

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA E ESTATÍSTICA
CURSO DE BACHARELADO EM CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO

***Banco de Dados Comunitário via Internet
Projeto piloto – Bairro Monte Cristo
Potencial Ocupacional Produtivo***

Isabella Castelo de Souza Cordovil

Florianópolis, novembro de 2004.

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA E ESTATÍSTICA
CURSO DE BACHARELADO EM CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO

***Banco de Dados Comunitários via Internet
Projeto piloto – Bairro Monte Cristo
Potencial Ocupacional Produtivo***

Trabalho de conclusão de curso de graduação
apresentado à Universidade Federal de Santa
Catarina para a obtenção do grau de Bacharel em
Ciências da Computação.

Autora:

Isabella Castelo de Souza Cordovil

Orientador/Banca examinadora:

José Francisco Danilo de Guadalupe Correa
Fletes

Banca examinadora:

Luiz Carlos Zancanella
Norberto Sühnel

Florianópolis, novembro de 2004.

Monografia defendida por Isabella Castelo de Souza Cordovil para obtenção do bacharelado no curso de Ciências da Computação da Universidade Federal de Santa Catarina, referente ao tema Banco de Dados Comunitários via Internet, em Florianópolis, no ano de 2004.

José Francisco Danilo de Guadalupe Correa Fletes

Orientador / Membro da Banca

fletes@inf.ufsc.br

Norberto Sühnel

Membro da Banca

suhnel2003@yahoo.com.br

Luiz Carlos Zancanella

Membro da Banca

zancanella@inf.ufsc.br

Primeiramente agradeço a Deus e dedico este projeto aos meus pais, aos meus irmãos, aos meus familiares e aos meus amigos – que estiveram ao meu lado em ação ou pensamento e me apoiaram em todos os momentos. Deixo também os méritos e agradecimentos aos meus professores e orientadores (membros da banca) que são os grandes mentores desta obra.

“Rir é arriscar parecer tolo. Chorar é arriscar ser sentimental. (...) Expor seus sonhos diante a multidão é arriscar parecer ridículo. Amar é arriscar não ser amado de volta. Seguir adiante face a probabilidades mínimas é arriscar ao fracasso. Apenas uma pessoa que corre riscos é livre.”

Alexander Lowen

“Fé em Deus que ele é justo, hei irmão nunca se esqueça, na guarda guerreiro, levante a cabeça. Onde estiver, seja lá como for, tenha fé (...)

Justiça e liberdade, a causa é legítima. (...)”

Racionais MC's

“Tudo posso naquele que me fortalece!”

RESUMO.....	8
ABSTRACT	9
LISTA DE FIGURAS.....	10
LISTA DE SIGLAS	11
1 - INTRODUÇÃO	12
1.1 - OBJETIVOS.....	13
1.1.1 Objetivo Geral.....	13
1.1.2 Objetivos específicos	13
1.2 - CONTEÚDO DO DOCUMENTO.....	14
2 - CONCEITOS E FUNDAMENTOS DE BANCOS DE DADOS.....	15
2.1 - INTRODUÇÃO	15
2.2 - CONCEITOS GERAIS.....	16
2.3 - VISÕES EM UM BANCO DE DADOS.....	17
2.4 - VANTAGENS DA UTILIZAÇÃO DE BANCOS DE DADOS	18
2.5 - O ADMINISTRADOR DO BANCO DE DADOS	19
2.6 - CONCLUSÃO	21
3 - AS TECNOLOGIAS UTILIZADAS PARA PROGRAMAÇÃO DA PÁGINA (HTML, PHP, E APACHE).....	23
3.1 - INTRODUÇÃO	23
3.2 - HTML (HYPERTEXT MARKUP LANGUAGE).....	23
3.2.1 O que é HTML tag.....	24
3.2.2 Formatação do texto.....	25
3.2.3 LINK - a interligação dos documentos	25
3.2.4 Fotos e ilustrações	27
3.2.5 TABELAS - informações em linhas e colunas.....	28
3.3 - PHP (PERSONAL HOME PAGE TOOLS) E NOÇÕES DE PROGRAMAÇÃO.....	29
3.3.1 PHP - Mostrando o Resultado na WEB	31
3.3.2 PHP - Operadores.....	32
3.3.3 PHP – Variáveis.....	34
3.3.4 PHP - Estruturas de Controle Repetitivas	37
3.3.5 PHP - Estruturas de Controle Condicionais	38
3.3.6 Utilizando a Estrutura PHP para Criar Módulos Dinâmicos de HTML.....	40
3.3.7 PHP em Formulários Simples	41
3.3.8 PHP - Manipulação de Dados.....	42
3.4 - APACHE	48
3.5 - PROVEDOR PARA HOSPEDAR A HOME-PAGE.....	48
4 - METODOLOGIA PARA IMPLEMENTAÇÃO DE UMA HOME-PAGE DINÂMICA COM O USO DE BANCO DE DADOS	49
4.1 - INTRODUÇÃO	49
4.2 - ETAPAS DO DESENVOLVIMENTO DA HOME-PAGE.....	49
4.3 - CONCLUSÃO.....	51

5 - MODELAGEM DO BANCO DE DADOS (MICROSOFT ACCESS E MYSQL)...	52
5.1 - INTRODUÇÃO	52
5.2 - LEVANTAMENTO DOS REQUISITOS, NECESSIDADES E DADOS DO BANCO.....	52
5.3 - DEFINIÇÃO, DESEMPENHO E MODELAGEM DO BANCO DE DADOS (MICROSOFT ACCESS)	53
5.4 - CONCLUSÃO.....	57
6 - O PROTÓTIPO HTML	59
6.1 - INTRODUÇÃO	59
6.2 - PROTÓTIPO HTML.....	59
6.3 - CONCLUSÃO.....	71
7 - DEMONSTRAÇÃO DO SISTEMA FINAL	72
7.1 - INTRODUÇÃO	72
7.2 - DEMONSTRAÇÃO DO SISTEMA	72
7.3 - CONCLUSÃO.....	92
8 - CONSIDERAÇÕES FINAIS	93
9 - REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	94
ANEXO A – ARTIGO.....	95
ANEXO B – CÓDIGO FONTE DO BANCO DE DADOS – SCRIPTS MYSQL.....	99
ANEXO C – CÓDIGO FONTE DA HOME-PAGE – HTML E PHP.....	103

RESUMO

O presente projeto de pesquisa é resultado do amadurecimento de idéias geradas com análises, resultados estatísticos e convivências em pesquisas sócio-econômicas já realizadas e em andamento em algumas das grandes comunidades carentes da região da grande Florianópolis.

Este projeto consiste na criação de uma ferramenta única que será uma home-page dinâmica vinculada a uma base de dados real obtida em campo. Esta home-page conterá as possibilidades de manipulação dos dados, consultas, obtenção de estatísticas, relatórios e diagnósticos para identificação de problemas atuais e futuros. Com estes recursos será possível obter, conseqüentemente, o aproveitamento e atendimento de necessidades das comunidades, com ênfase principal na disponibilização da mão-de-obra disponível, no desenvolvimento do potencial produtivo das mesmas, identificando suas deficiências e apresentando possibilidades e de propostas eficientes para solução dos seus problemas.

O projeto iniciará sua implantação com um teste piloto que será feito com a Comunidade do Monte Cristo. Como resultado do projeto se apresentará uma base de dados consistente, atual e real, a partir da qual será possível obter dados sócio-econômicos e culturais das comunidades para obtenção de mão de obra e apresentação de propostas de melhorias e obtenção de recursos junto aos órgãos públicos e privados; ocasionando incontestavelmente a melhor aplicação dos recursos públicos.

Palavras-chave: banco de dados, *internet*, *home-pages dinâmicas*, *MySQL*, *HTML*, *PHP*.

ABSTRACT

The present research project is resulted of the ripening of ideas generated with analyses, statistical results and coexistences in socioeconomic researches already accomplished and in process in some of the great lacking communities from great Florianópolis region.

This project consists of the creation of only tool that will be a home-page linked dynamics the a base of data real obtained in field. This home-page it will contain the possibilities of manipulation of the data, consultations, obtaining of statistics, reports and diagnoses for identification of current and future problems. With these resources it will be possible to obtain, consequently, the use and attendance of the communities' needs, with principal emphasis in the disposition of the available labor, in the development of the productive potential of the same ones, identifying your deficiencies and presenting possibilities and of proposed efficient for solution of your problems.

The project will begin your implantation with a pilot test that will be done with Monte Christ's Community. As a result of the project he/she will come a base of data consistent, current and real, starting from which will be possible to obtain data socioeconomic and cultural of the communities close to for obtaining of work hand and presentation of proposals of improvements and obtaining of resources the public and private organs; causing an unanswerable way the best application of the public resources.

Word-key: database, internet, dynamic home-pages, MySQL, HTML, PHP.

Lista de figuras

FIGURA 01: IMAGEM SIMPLIFICADA DE UM SISTEMA DE BANCO DE DADOS	16
FIGURA 02: HTML – FORMATAÇÃO DE TEXTO	25
FIGURA 03: PHP – MÓDULO DINÂMICO EMBUTIDO.....	41
FIGURA 04: MODALAGEM DO BANCO DE DADOS PELO MICROSOFT ACCESS....	56
FIGURA 05: PROTÓTIPO - TELA INICIAL.....	60
FIGURA 06: PROTÓTIPO - PESQUISAR PROFISSIONAIS.....	61
FIGURA 07: PROTÓTIPO - CADASTRO DE NOVO USUÁRIO.....	62
FIGURA 08: PROTÓTIPO – RESULTADO DO CADASTRO DE NOVO USUÁRIO	63
FIGURA 09: PROTÓTIPO - OPÇÕES DO USUÁRIO	64
FIGURA 11: PROTÓTIPO - EXPERIÊNCIAS PROFISSIONAIS	66
FIGURA 12: PROTÓTIPO - ALTERAR/EXCLUIR - EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL ...	67
FIGURA 13: PROTÓTIPO - OPÇÕES DO ADMINISTRADOR.....	68
FIGURA 14: PROTÓTIPO - TABELA DE PROFISSÕES	69
FIGURA 15: PROTÓTIPO - ALTERAR/EXCLUIR PROFISSÃO	70
FIGURA 16: SISTEMA - TELA INICIAL.....	73
FIGURA 17: SISTEMA - CADASTRO DE NOVO USUÁRIO	73
FIGURA 18: SISTEMA - RESULTADO DO CADASTRO DE NOVO USUÁRIO.....	74
FIGURA 19: SISTEMA - OPÇÕES DO USUÁRIO.....	75
FIGURA 20: SISTEMA - DADOS BÁSICOS DO USUÁRIO	76
FIGURA 21: SISTEMA - DADOS DO ENDEREÇO.....	77
FIGURA 22: SISTEMA - DADOS DOS DOCUMENTOS	78
FIGURA 23: SISTEMA - DADOS DA ESCOLARIDADE	79
FIGURA 24: SISTEMA - EXPERIÊNCIAS PROFISSIONAIS	80
FIGURA 25: SISTEMA – INSERIR EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL	81
FIGURA 26: SISTEMA – ALTERAR/EXCLUIR EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL.....	82
FIGURA 27: SISTEMA – CURSOS REALIZADOS	83
FIGURA 28: SISTEMA - ATIVIDADES ATUAIS.....	84
FIGURA 29: SISTEMA - CURRÍCULO COMPLETO	85
FIGURA 30: SISTEMA - OPÇÕES DO ADMINISTRADOR.....	86
FIGURA 31: SISTEMA - TABELA DE PROFISSÕES	87
FIGURA 32: SISTEMA - ALTERAR/EXCLUIR/SUBSTITUIR PROFISSÃO.....	88
FIGURA 33: SISTEMA – SUBSTITUIR PROFISSÃO	89
FIGURA 34: SISTEMA - PESQUISAR PROFISSIONAIS.....	90
FIGURA 35: SISTEMA - RESULTADO DE PESQUISAR PROFISSIONAIS	91

Lista de Siglas

ASP – Active Server Page

CGI – Common Gateway Interface

DBA – Database Administrator (Administrador de Banco de dados)

FTP – File Transfer Protocol (Protocolo de Transferência de Arquivos)

HTML – Hyper Text Marked Linked

HTTP – Hyper Text Transfer Protocol

JPEG - Joint Photographic Engineering Group

MySQL - My Structured Query Language

PHP – Hypertext Preprocessor

PHP/FI – Personal Home Page/Forms Interpreter

SGBD – Sistemas de Gerenciamento de Bancos de Dados

SQL – Structured Query Language

URL – Uniform Resource Locator

WWW – World Wide Web

1 - INTRODUÇÃO

O tema deste trabalho surgiu através de levantamentos e análises sócio-econômicas, já realizadas e em andamento em diversas comunidades, tendo como principal meta a análise e disponibilização do potencial produtivo dos indivíduos, buscando a apresentação de soluções práticas para os problemas comunitários. A idéia é gerar uma grande base de dados que contenha informações sócio-econômicas e culturais dos indivíduos pertencentes a cada comunidade, enfocando suas qualificações profissionais e suas necessidades.

Esta base de dados estará disponível para livre acesso na Internet, no formato de uma home-page funcional, onde será possível realizar pesquisas e obter como resultado informações reais e específicas sobre uma determinada região. Além de consultar os dados já existentes, será possível incluir novas informações ou alterar as mesmas. Cada indivíduo poderá se cadastrar ou alterar seus dados com toda a segurança através de senhas de acesso entre outras características.

A princípio as informações serão alimentadas no banco de dados através de um levantamento que terá como meta a obtenção de dados completos sobre a comunidade do Bairro Monte Cristo, que abrange nove comunidades carentes (Chico Mendes, Monte Cristo, Nossa Senhora da Glória, Nova Esperança, Novo Horizonte, Panorama, Promorar, Santa Terezinha I e Santa Terezinha II), totalizando em média 30.000 (trinta mil) pessoas. Na seqüência, através de divulgações, espera-se que este banco de dados cresça cada vez mais, com acesso e cadastramento de um número cada vez maior de indivíduos e de comunidades.

Com tudo isto será possível realizar uma interação real, efetiva e proveitosa entre o mundo do trabalho e os indivíduos qualificados e disponíveis em cada área. A home-page será o resultado final deste projeto, será uma ferramenta inédita, que irá oferecer as vantagens das tecnologias de informação para atendimento de um setor da sociedade excluído do acesso a este tipo de recurso. A home-page poderá ser acessada por qualquer empresa, órgão do estado ou pessoa física que esteja buscando um profissional qualificado para integração no mercado de trabalho por região. O site poderá ser usado para emissão de relatórios que mostrem a realidade em termos quantitativos e qualitativos das necessidades atuais e ainda a previsão de necessidades futuras das comunidades.

Com o banco de dados e as possibilidades de pesquisa fornecidas pelo site, poderemos saber, por exemplo, qual é o número de crianças que a comunidade possui com determinada faixa etária, confrontar com o número de escolas disponíveis e a quantidade de alunos suportada pela mesma faixa; sendo possível assim identificar exatamente o número real de vagas existentes e faltantes. O mesmo poderá ser feito em outros setores dos serviços públicos, desde postos de saúdes, hospitais, coleta de lixo, transporte coletivo, etc.

Este trabalho se utilizará dos recursos computacionais existentes, com uso de modernas tecnologias, com bancos de dados relacionais e todos seus conceitos teóricos e práticos, home-pages, Internet, aspectos de segurança e manutenção na rede. Tudo isto acompanhado de toda a análise dos diversos aspectos sócio-econômicos e do mundo do trabalho, incluindo conceitos e análise estatística sobre os dados, tendo como conclusão a criação de uma potente e inigualável ferramenta de extrema utilidade para as comunidades que se encontram praticamente excluídas do acesso aos benefícios e vantagens oferecidas pelos recursos da informática e pelos atuais meios computacionais.

1.1 - Objetivos

1.1.1 Objetivo Geral

- Modelar, implementar e implantar uma home-page dinâmica com uso de um banco de dados relacional;
- disponibilizar manipulações, consultas e análises sobre os dados.

1.1.2 Objetivos específicos

Este trabalho tem como objetivos específicos:

- criar uma ferramenta sob forma de uma home-page que irá disponibilizar as informações econômicas, sociais e culturais das comunidades carentes;

- a partir das informações cadastradas, realizar levantamentos de relatórios estatísticos que possibilitem prever as reais necessidades e deficiências, o que poderá ser uma base incontestável de sugestões de projetos e melhorias para aplicação dos recursos públicos e/ou privados;
- compartilhar as informações sobre o potencial produtivo e a qualificação profissional dos indivíduos de cada comunidade e com fácil localização, aproveitar e disponibilizar ao mundo do trabalho a mão de obra qualificada de cada região;
- compartilhar as informações da comunidade, como qualidade, quantidade e eficiência de serviços e prédios públicos, confrontando estes resultados com o número necessário de acordo com a quantidade de indivíduos, agrupados por qualquer uma de suas características, como grau de instrução, faixa etária, procedência, etc;
- facilitar a forma de acesso e as principais possibilidades de pesquisas sobre dados sócio-econômicos reais atualizados sobre as comunidades mais carentes da região da Grande Florianópolis.

1.2 - Conteúdo do documento

No capítulo 2 será apresentado uma breve descrição dos conceitos teóricos e fundamentos de banco de dados (este capítulo pode ser ignorado por aqueles que já possuem boas noções sobre banco de dados). No capítulo 3 serão apresentados aspectos técnicos sobre as linguagens e tecnologias utilizadas para a programação da página (HTML, PHP e Apache). O capítulo 4 descreve a metodologia utilizada no desenvolvimento do projeto, descrevendo suas etapas principais. O capítulo 5 aborda o levantamento de requisitos e a modelagem do banco de dados, com uso do Microsoft Access e do MySQL. O capítulo 6 apresenta o protótipo do sistema, feito em HTML, sem o uso de banco de dados e sem o código PHP. Finalmente, o capítulo 7 apresenta a demonstração final do sistema e o capítulo 8 as considerações finais.

O anexo A contém uma cópia do artigo final, o ANEXO B contém o código fonte do banco de dados (scripts MySQL) e o anexo C contém o código fonte a home-page (HTML e PHP).

2 - Conceitos e fundamentos de Bancos de Dados

2.1 - Introdução

Tudo que se diz respeito a informação, principalmente quando se trata de muita informação, está dentro de um banco de dados. Devido a estes fatores, ter conhecimentos sobre banco de dados é muito importante, para uma instituição pública ou privada, por exemplo, o banco de dados é o coração do sistema, por isso tem que funcionar rapidamente e com segurança. Existem muitas ferramentas para Banco de dados, como SQL, Oracle, Access, etc. Para este projeto utilizaremos o banco de dados MySQL.

A tecnologia de banco de dados é uma das áreas de mais rápido crescimento e importância na ciência da computação e da informação. Os sistemas de gerenciamento de bancos de dados surgiram no final da década de 1960 e desde então tornou-se rapidamente de considerável importância, tanto no plano prático como no teórico. A quantidade total de dados hoje comprometida com bancos de dados pode, de forma conservadora, ser medida em bilhões de *bytes*; os investimentos financeiros envolvidos representam um valor correspondentemente grande; e não há exagero em dizer-se que milhares de organizações tornaram-se criticamente dependentes da operação contínua e bem sucedida do sistema de banco de dados.

Então, o que é exatamente um sistema de banco de dados? Basicamente nada mais é do que um sistema de armazenamento de dados baseado em computador; isto é, um sistema cujo objetivo global é registrar e manter informação. Esta informação pode ser qualquer uma considerada significativa à organização servida pelo sistema - em outras palavras, qualquer uma necessária ao processo de decisão da gerência daquela organização. A figura 1 mostra uma visão bastante simplificada de um sistema de banco de dados.

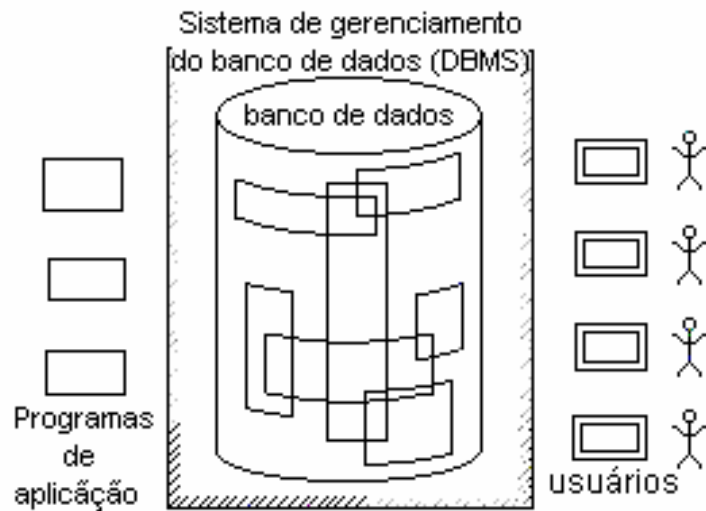


Figura 01: Imagem simplificada de um sistema de banco de dados

2.2 - Conceitos gerais

- **Banco de Dados** - Representa o arquivo físico de dados, armazenado em dispositivos periféricos, onde estão armazenados os dados de diversos sistemas, para consulta e atualização pelo usuário.

- **Tabelas Lógicas** - Representam as estruturas de armazenamento de dados (arquivos) dos sistemas.

- **Dado** - É o valor do campo quando é armazenado no Banco de Dados. Ex. O valor do campo "nome do cidadão" para quem está fazendo a entrada de dados.

- **Conteúdo do campo** - É o valor do campo armazenado no Banco de Dados. Ex. O valor do campo "nome do cidadão" sem estar, momentaneamente, sendo utilizado.

- **Informação** - É o valor que este campo representa para as atividades da empresa. Ex. Resposta a uma consulta. Quais os nomes dos cidadãos localizados na comunidade X?

• **Modelo de Banco de Dados:** Modelo Relacional, Modelo Hierárquico e Modelo em Rede. Representa a estrutura física no qual o armazenamento dos dados foram

projetados. O modelo identifica a estrutura interna de recuperação e armazenamento dos dados no qual o SGBD foi projetado.

- **S.G.D.B. (Sistema Gerenciador de Banco de Dados)** - É o software responsável pelo gerenciamento (armazenamento e recuperação) dos dados no Banco de Dados.

2.3 - Visões em um banco de dados

- **Visão Interna** - É aquela vista pelo responsável pela manutenção e desenvolvimento do SGBD. Existe a preocupação com a forma de recuperação e manipulação dos dados dentro do Banco de Dados.

- **Visão Conceitual** - É aquela vista pelo analista de desenvolvimento e pelo administrador das bases de dados. Existe a preocupação na definição de normas e procedimentos para manipulação dos dados, para garantir a sua segurança e confiabilidade, o desenvolvimento de sistemas e programas aplicativos e a definição no banco de dados de novos arquivos e campos. Na visão conceitual, existem 2 (duas) linguagens de operação que são:

- **Linguagem de definição dos dados (DDL)** - Linguagem que define as aplicações, arquivos e campos que irão compor o banco de dados (comandos de criação e atualização da estrutura dos campos dos arquivos).

- **Linguagem de manipulação dos dados (DML)** - Linguagem que define os comandos de manipulação e operação dos dados (comandos de consulta e atualização dos dados dos arquivos).

- **Visão Externa** - É aquela vista pelo usuário que opera os sistemas aplicativos, através de interfaces desenvolvidas pelo analista (programas), buscando o atendimento de suas necessidades.

2.4 - Vantagens da utilização de bancos de dados

Sistema Tradicional - São aqueles em que os dados do sistema estão armazenados fisicamente separados um do outro. O acesso é feito pelos programas de aplicação, associando o nome externo dos arquivos e definindo todo o registro independente da utilização dos campos.

Sistema de Banco de Dados - É aquele em que os dados são definidos para o S.G.B.D., através da DDL (linguagem de definição de dados). Fisicamente estão armazenados em um único local, sendo o acesso realizado apenas através do S.G.B.D. Nos programas de aplicação, é necessário apenas definir os campos que serão utilizados pelo programa. As vantagens deste sistema são:

- **Redução ou Eliminação de Redundâncias** - Possibilita a eliminação de dados privativos de cada sistema. Os dados, que eventualmente são comuns a mais de um sistema, são compartilhados por eles, permitindo o acesso a uma única informação sendo consultada por vários sistemas.

- **Eliminação de Inconsistências** - Através do armazenamento da informação em um único local com acesso descentralizado e, sendo compartilhada à vários sistemas, os usuários estarão utilizando uma informação confiável. A inconsistência ocorre quando um mesmo campo tem valores diferentes em sistemas diferentes. Exemplo, o estado civil de uma pessoa é solteiro em um sistema e casado em outro. Isto ocorre porque esta pessoa atualizou o campo em um sistema e não o atualizou em outro. Quando o dado é armazenado em um único local e compartilhado pelos sistemas, este problema não ocorre.

- **Compartilhamento dos Dados** - Permite a utilização simultânea e segura de um dado, por mais de uma aplicação ou usuário, independente da operação que esteja sendo realizada. Deve ser observada apenas o processo de atualização concorrente, para não gerar erros de processamento (atualizar simultaneamente o mesmo campo do mesmo registro). Os aplicativos são por natureza multiusuário.

- **Restrições de Segurança** - Define para cada usuário o nível de acesso a ele concedido (leitura, leitura e gravação ou sem acesso) ao arquivo e/ou campo. Este recurso impede que pessoas não autorizadas utilizem ou atualizem um determinado arquivo ou campo.

- **Padronização dos Dados** - Permite que os campos armazenados na base de dados sejam padronizados segundo um determinado formato de armazenamento (padronização de tabela, conteúdo de compôs, etc) e ao nome de variáveis seguindo critérios padrões preestabelecido pela instituição/organização. Ex. Para o campo "Sexo" somente será permitido armazenamento dos conteúdos "M" ou "F".

- **Independência dos Dados** - Representa a forma física de armazenamento dos dados no Banco de Dados e a recuperação das informações pelos programas de aplicação. Esta recuperação deverá ser totalmente independente da maneira com que os dados estão fisicamente armazenados. Quando um programa retira ou inclui dados o SGBD compacta-os para que haja um menor consumo de espaço no disco. Este conhecimento do formato de armazenamento do campo é totalmente transparente para o usuário. A independência dos dados permite os seguintes recursos:

a - Os programas de aplicação definem apenas os campos que serão utilizados independente da estrutura interna dos arquivos

b - Quando há inclusão de novos campos no arquivo, será feita manutenção apenas nos programas que utilizam esses campos, não sendo necessário mexer nos demais programas. Obs.: Nos sistemas tradicionais este tipo de operação requer a alteração no lay-out de todos os programas do sistema que utilizam o arquivo.

- **Manutenção da Integridade** - Consiste em impedir que um determinado código ou chave em uma tabela não tenha correspondência em outra tabela. Ex. Um código de um determinado bairro na tabela "Pessoa" sem a sua descrição na tabela de bairros "tbBairro".

2.5 - O Administrador do banco de dados

- **Administrador de Dados:** Desenvolve e administra centralizadamente estratégias, procedimentos, práticas e planos capazes de disponibilizar os dados corporativos **necessários**, quando **necessários**, com integridade, privacidade, documentação e compartilhamento. Participa dos levantamentos de dados, e regras de negócio da empresa.

Elabora e/ou acompanha a confecção de modelos. Participa da compatibilização do planejamento de sistemas com os modelos lógicos. Participa de pesquisa de softwares de apoio, relacionados a área de administração, assim como SGBD.

- **Administrador de Banco de Dados:** Define a criação do esquema original do banco de dados, a partir dos modelos lógicos. Define a estrutura de armazenamento e do método de acesso. Modificação da organização física e do esquema. Concessão de autorização para acesso a dados. Especificação de restrições e integridades.

O administrador do banco de dados (DBA), é a pessoa (ou grupo de pessoas) responsável pelo controle do sistema. As responsabilidades do DBA incluem o seguinte:

- Decidir o conteúdo de informações do banco de dados

Faz parte do trabalho do DBA decidir exatamente que informação manter no banco de dados - em outras palavras, deve identificar as entidades do interesse da empresa e a informação a registrar em relação a estas entidades.

- Decidir a estrutura de armazenamento e a estratégia de acesso

O DBA também deve decidir como os dados serão representados no banco de dados, e definir esta representação escrevendo a definição da estrutura de armazenamento.

- Servir de elo de ligação com usuários

É função do DBA servir de elo de ligação com os usuários, a fim de garantir a disponibilidade dos dados de que estes necessitam, e prepará-los ou auxiliá-los.

- Definir a estratégia de reserva e recuperação

A partir do momento em que a empresa começa efetivamente a basear-se em banco de dados, torna-se dependente do bom funcionamento deste sistema. Na eventualidade de danos à parte do banco de dados - causados, digamos, por erro humano, ou por falha no hardware, ou no sistema operacional de suporte, é de suma importância fazer retornar os dados envolvidos com um mínimo de demora e com as menores conseqüências ao restante do sistema. Por exemplo, os dados que não sofreram danos não deverão ser afetados. O DBA

deve definir e implementar uma estratégia de recuperação apropriada envolvendo, por exemplo, o descarregamento periódico do banco de dados na memória auxiliar de armazenamento e procedimentos para recarregá-lo, quando necessário.

- Monitorar o desempenho e atender as necessidades de modificações.

O DBA deve organizar o sistema de tal maneira que obtenha "o melhor desempenho para a empresa"; e efetuar os ajustes adequados quanto às necessidades de modificações. Como já mencionamos, quaisquer mudanças nos detalhes de armazenamento e acesso devem ser acompanhadas de mudanças correspondentes na definição do mapeamento, a partir do nível conceitual, de forma que o esquema conceitual possa permanecer constante. O DBA, evidentemente, irá precisar de diversos programas utilitários como auxílio às tarefas precedentes.

Alguns exemplos dos programas utilitários necessários são:

- Rotinas de carga (para criar uma versão inicial do banco de dados a partir de um ou mais arquivos).
- Rotinas de despejo na memória e recuperação (despejar o banco de dados, auxiliar de armazenamento de dados, e recarregar o banco de dados a partir dessa cópia de segurança). Observação: As rotinas de carga mencionadas acima consistirão, na prática, no aspecto de "recuperação" das rotinas de despejo/recuperação na memória. Rotinas de reorganização (para rearrumar os dados no banco de dados, em vista de diversas razões de desempenho - por exemplo, agrupar os dados de certa maneira ou regenerar espaço ocupado por dados que se tornaram obsoletos).

2.6 - Conclusão

A implementação da home-page deste projeto envolverá essencialmente o uso e a manipulação de um banco de dados. Desta forma esse estudo preliminar é de fundamental importância para o restante do trabalho. No caso deste trabalho, eu serei inicialmente a DBA, realizando todas as etapas descritas acima, após a conclusão o site possuirá dois níveis de

acesso, um para o usuário comum e outro para o Administrador do sistema. A princípio a função fundamental do Administrador será prestar manutenção nas tabelas de dados, posteriormente, deverão ser incluídas as funções de backup, segurança, análise, juntamente com a constante análise e adaptações do modelo às necessidades que surgirão na utilização prática do sistema (ou seja, o dia-a-dia das funções listadas acima para responsabilidades do DBA).

3 - As tecnologias utilizadas para programação da página (HTML, PHP, e Apache)

3.1 - Introdução

Existem algumas boas ferramentas e tecnologias para desenvolvimento de home-pages dinâmicas com uso de bancos de dados. Neste projeto a escolha das ferramentas teve como critério principal o uso de tecnologias gratuitas para dispensar os gastos com softwares e licenças. Além do fato de serem gratuitas o desempenho e eficiência das mesmas na Internet foi fator predominante. Este capítulo é essencialmente técnico e teórico, será detalhado um pouco de cada uma das ferramentas/tecnologias para que fica mais claro o completo entendimento da implementação do projeto, além de evidenciar as vantagens e o porque das escolhas. Se você não tem muito interesse na teoria técnica da programação da home-page ou se já possui bons conhecimentos de HTML e PHP poderá dispensar a leitura deste capítulo.

3.2 - HTML (Hypertext Markup Language)

HISTÓRICO: Em março de 1989, Tim Berners-Lee do European Laboratory for Particle Physics (mais conhecido como CERN), propôs um novo conjunto de protocolos para um sistema de distribuição de informações da Internet a ser usado entre os diversos grupos de pesquisa em física de altas energias. Os protocolos da WWW foram logo adotados por outras organizações e foi formado um consórcio de organizações, chamado de W3 Consortium, que uniu seus recursos de modo a prosseguir com o desenvolvimento de padrões WWW. Esse consórcio é liderado pelo MIT (Massachusetts Institute of Technology), pelo CERN e pelo INRA (French National Institute for Research in Computer Science and Control). Ele propõe recursos mais novos e sofisticados de HTML, avalia sugestões e implementações alternativas e publica novos "níveis" de versões do padrão HTML.

O HTML é uma linguagem de formatação das páginas Web, com uso de comandos especiais (tags), permitindo a formatação e criação de links para outras páginas de rede. Com o uso do HTML elaborar uma página é uma tarefa bem mais simples do que se imagina. Existem várias ferramentas para editar uma página HTML, a maioria delas permite a elaboração da home-pages com ou sem o uso a programação direta do código-fonte, estes editores são bem similares a editores de texto comuns.

Assim como em qualquer outra linguagem, o programador deve escrever o código-fonte seguindo as regras de sintaxe. Esse código-fonte é posteriormente interpretado pelo browser, que se encarregará de executar os comandos ou as tags para formatar e acessar recursos da Web. O código-fonte pode ser escrito usando o mais simples dos editores de texto. Até o programa Bloco de Notas (NotePad) do Windows pode ser usado. Contudo, a forma mais prática e produtiva para escrever uma página Web é usar um editor HTML.

3.2.1 O que é HTML tag

Quando um browser exibe uma página Web, ele lê o texto da página e procura símbolos especiais denominados tags, que dizem como o texto ou a informação devem ser exibidos. Por exemplo: uma tag pode dizer que um texto deve ser mostrado em negrito, em itálico, com certo tipo de fonte etc. Além do aspecto físico do texto, uma tag pode indicar que um determinado trecho representa, na verdade, o endereço de outras páginas, que devem ser acessadas no caso de o texto ser clicado.

As tags normalmente são especificadas em pares, delimitando um texto que sofrerá algum tipo de formatação. Contudo, exibem várias tags individuais.

As tags são identificadas por ser envolvidas pelos sinais "< >" ou "</>". Entre os sinais "< >" são especificados os comandos propriamente ditos. No caso de tags que necessitam envolver um texto, sua finalização deve ser feita usando a barra de divisão "/", indicando que a tag está finalizando a marcação de um texto.

O formato genérico de uma tag é: **<nome da tag> texto </nome da tag>**.

Para que seja possível entender melhor este conceito, veja alguns comandos e o efeito que eles causam no browser:

** Este texto está em negrito**

enquanto esta `<i>` palavra `</i>` está em itálico

`<h3>` este comando gera um título de tamanho 3 `</h3>`.

3.2.2 Formatação do texto

Assim com editor de texto, você pode criar uma série de efeitos no documento, modificando o tamanho ou o tipo da fonte.

Todos os comando que alteram o estilo do texto são do tipo liga-desliga, ou seja, precisam ser especificados em pares, marcando o início e o fim do trecho que sofrerá a formatação

Os principais comandos de estilo de texto são:

Comando	Sintaxe	Função
Negrito	<code> texto </code>	Aplica o estilo negrito
Itálico	<code><I> texto </I></code>	Aplica o estilo Itálico
Sublinhado	<code><U> texto </U></code>	Aplica o estilo Sublinhado (não funciona em alguns browsers)
Typewriter	<code><TT> texto </TT></code>	Deixa o texto com espaçamento regular
Big	<code><BIG> texto </BIG></code>	Aumenta a fonte a aplica negrito
Small	<code><SMALL> texto </SMALL></code>	Reduz e altera a fonte
Sobrescrito	<code><SUP> texto </SUP></code>	Eleva o texto e diminui seu corpo
Subscrito	<code><SUB> texto </SUB></code>	Rebaixa o texto e diminui seu corpo
Pulsante	<code><BLINK> texto</BLINK></code>	Faz com que o texto pisque

Figura 02: HTML – Formatação de texto

3.2.3 LINK - a interligação dos documentos

Uma das principais atrações da Internet é a apresentação de documentos com o conceito de hipertext - ou seja, uma página que se liga a outras por meio de conexões especiais chamadas hiperlinks. Com esse conceito, você pode criar documentos que façam referências, não importando se estão em outra página da Web, no seu micro ou em qualquer servidor da rede.

O uso de hipertexto também facilita a criação de documentos extensos cujas seções ou tópicos podem ser rapidamente acessados mediante os links.

- Ligando seções de uma página

Para dominar o uso do hipertexto, o programador HTML deve conhecer bem o funcionamento de dois comandos da linguagem: **A NAME** e **AHREF**.

- âncora

Para interligar partes de uma página, você precisa criar um âncora no início de cada seção. Uma âncora é um ponto de referências ou endereço que será acessado por um link. É usada dentro de um documento para marcar o início de uma seção. A âncora recebe um nome que será mencionado pelo link que a acessará.

O comando usado para criar uma âncora é:

** Texto para linkar **

Por exemplo: **Introdução**

- o link para âncora

Para criar um link para uma âncora, você deve usar o comando **A HREF**, especificando o nome da âncora que deseja acessar a um texto que será convertido em hipertexto, indicando que ele remete a algum objeto. O texto especificado mudará de cor e ficará sublinhado para se destacar.

**Sintaxe: Texto usado como hipertexto **

Por exemplo: **Introdução do produto**

O símbolo “#” avisa o browser para procurar o link no documento atual.

Quando você clica no hipertexto, ele exhibe a parte do documento que contém a âncora, colocando-a, sempre que possível, no alto da tela..

O comando HREF também faz o link para arquivos locais da própria página ou pra páginas externas em outros servidores. Com o uso de um esquema de endereçamento chamado URL, consegue-se acessar um arquivo localizado em qualquer servidor do planeta que esteja conectado adequadamente à Web.

URL é a abreviação de Uniform Resource Locator e serve para especificar a localização de páginas e arquivos em diretórios de servidores da Web. Esse esquema é

parecido com aquele que você usa para acessar um programa armazenado num diretório de sua máquina, ou seja, você tem de especificar o caminho (path) do arquivo para que ele seja encontrado. Na Web, você indica a URL do arquivo.

3.2.4 Fotos e ilustrações

Incluir uma imagem em sua página Web é tarefa bem fácil. Exige apenas que você tenha disponível a figura e que ela esteja num dos formatos aceitos pelo browser. O formato de arquivo gráfico padrão pela Web é o GIF. Outro formato que ainda não é considerado padrão mas que em breve deverá sê-lo, o JPEG (Joint Photographic Engineering Group), que reduz até dez vezes o tamanho de uma imagem. Os browsers Netscape e Internet Explorer trabalham com esses dois tipos de arquivo. Imagens em BMP do Windows não servem. Elas precisam ser convertidas para os formatos acima. Existem diversos programas que transformam arquivos gráficos BMP de vários outros formatos em GIF. Mas é importante lembrar antes de inundar as páginas de imagens, lembre-se de que, ao usar a rede, a velocidade de transmissão de ilustrações é muito reduzida, girando em torno de 1 KB por segundo. Dependendo do tráfego, ela cai para algumas dezenas de bytes por segundo. Portanto, uma imagem de 100 KB pode velar vários minutos para ser exibida, frustrando o internauta.

**- O comando **

O comando HTML usado para inserir uma imagem na posição atual onde ele é especificado é:

**** ou ****

Como padrão, a imagem é alinhada colocando o seu fundo (parte inferior) na mesma linha do texto. Com a diretiva Align, você pode alinhar o texto pelo fundo (bottom), que é o padrão, pelo meio (middle) e por cima (top).

3.2.5 TABELAS - informações em linhas e colunas

As tabelas têm uma estrutura parecida com a de uma planilha eletrônica: compõem-se de linhas e de colunas cujas interseções formam o que se chama de células. Uma célula pode conter um texto simples, um hipertexto ou até mesmo uma imagem. A seguir, vamos ver os comandos relativos a tabelas.

Uma tabela é criada com o par de comandos `<TABLE>` e `</TABLE>`. Entre eles, devem ser especificadas as tags responsáveis pela criação das linhas e células, títulos, bordas, ou seja, não aparecem as linhas horizontais e as verticais que separam as células.

`<TR>` `</TR>` Abreviação de Table Row. Essas tags são usadas para criar uma linha da tabela. Se uma tabela tiver cinco linhas, deverão ser indicados cinco pares desses comandos.

`<TD>` `</TD>` Abreviação de Table Data. As tags **TD** são usadas para especificar o conteúdo de uma célula. Esses comandos são usados em pares para cada célula da linha. Devem ser usados entre os comandos `<TR>` `</TR>`. Ao contrário das planilhas, uma tabela não precisa ter todas as linhas com o mesmo número de células. A largura de uma coluna é definida pela largura da maior célula que faz parte da coluna.

O conteúdo de uma célula é alinhado pela opção `Align`. Como padrão, o alinhamento horizontal do texto é feito à esquerda (**`align=left`**) e o alinhamento vertical, no meio da célula (**`Valign=middle`**).

`<TH>` `</TH>` Abreviação de Table Header. Esse par de comandos é usado para criar células da mesma forma que os comandos `<TD>` `</TD>`, só que o texto é exibido em negrito e centralizado.

`<CAPTION>` `</CAPTION>` Permite a criação de uma legenda para a tabela. A legenda é um texto externo que aparece antes ou depois da tabela. Esses comandos devem ser especificados após o comando `Table`, antes das tags **TR**. Uma legenda pode ser exibida no topo ou no pé da tabela dependendo do valor atribuído à opção `Align`, que pode ser `Top` ou `Bottom`. O padrão é `Top`. A Legenda sempre é centralizada horizontalmente.

A seguir encontram-se as opções que podem ser usadas com os comandos descritos:

BORDER - Esta opção pertence ao comando Table. Se for especificado sem nenhum valor, uma linha fina é criada em volta de todas as células. O valor) é equivalente a não ter borda. Quanto maior o valor especificado, mais grossa é a borda. **BORDER=<value>**

ALIGN - Esta opção aparece em diversos comandos HTML, não só os relativos a tabelas. Serve para centralizar o texto dentro da célula ou da linha. Dentro do comando Caption, pode assumir os valores Top e Bottom. Nos comandos **TR**, **TH** ou **TD**, pode assumir os valores Left, Center e Right.

VALIGN - É equivalente ao comando Align só que funciona para alinhar o texto verticalmente na linha ou na célula. Os valores possíveis são Top, Middle, Bottom e Baseline. Middle é o padrão.

NOWARP - Esta opção pode aparecer em qualquer célula da tabela e indica que o texto da célula não pode ser quebrado para se ajustar ao seu tamanho.

COLSPAN - Esta opção pode aparecer em qualquer célula da tabela e especifica quantas colunas da tabela a célula deve ocupar. O valor padrão é 1.

ROWSPAN - Esta opção funciona como a anterior, só que especifica quantas linhas para baixo, a célula deve ocupar. O valor padrão é 1.

3.3 - PHP (Personal Home Page Tools) e Noções de Programação

PHP significa "Personal Home Page Tools" (ferramentas para página pessoal). Ela foi criada em 1994 por Ramus Lerdorf. As primeiras versões não foram disponibilizadas, tendo sido utilizadas apenas na home-page de Ramus Lerdorf, para que ele pudesse ter informações a partir das visitas que estavam sendo feitas. A primeira versão utilizada por outras pessoas foi disponibilizada em 1995. Em 1995, o interpretador foi reescrito, recebendo o nome de PHP/FI. FI, de "Form Interpreter", veio de um pacote escrito por Ramus que interpretava dados de formulário HTML e que foi incluído ao PHP. Neste momento, a linguagem recebeu suporte ao mSQL, o projeto cresceu bastante e outras pessoas passaram a contribuir no seu desenvolvimento.

Em 1997, mais de 50.000 sites utilizavam PHP. A partir deste momento, o PHP deixou de ser um projeto de Ramus e passou a ter uma equipe de desenvolvimento mais organizada. O interpretador foi reescrito por Zeev Suraski e Andi Gutmans. Este novo interpretador foi a base para a versão 3 do PHP. Em 22/05/2000, o lançamento do PHP4, trouxe muitas novidades como, o suporte a sessões, bastante útil pra identificar o cliente que solicitou determinada informação. Além das mudanças referentes à sintaxe e novos recursos de programação, o PHP4 trouxe como novidade um otimizador chamado Zend, que permite a execução muito mais rápida de scripts PHP. A empresa que produz o Zend anunciou para o final do ano 2000 o lançamento de um compilador de PHP. Códigos compilados serão executados mais rapidamente, além de proteger o fonte da aplicação.

PHP é uma linguagem que permite criar sites WEB dinâmicos, possibilitando uma interação com o usuário através de formulários, parâmetros da URL (Uniform Resource Identified, endereço específico de um objeto no site) e links. A diferença de PHP com relação a linguagens semelhantes a Javascript é que o código PHP é executado no servidor, sendo enviado para o cliente apenas HTML puro. Desta maneira é possível interagir com bancos de dados e aplicações existentes no servidor, com a vantagem de não expor o código fonte para o cliente. Isso pode ser útil quando o programa está lidando com senhas ou qualquer tipo de informação confidencial. O que diferencia PHP de um script CGI (Computer Graphics Interface) escrito em C ou Perl é que o código PHP fica embutido no próprio HTML, enquanto no outro caso é necessário que o script CGI gere todo o código HTML, ou leia de um outro arquivo. Basicamente, qualquer coisa que pode ser feita por algum programa CGI pode ser feita também com PHP, como coletar dados de um formulário, gerar páginas dinamicamente ou enviar e receber cookies.

PHP também tem como uma das características mais importantes o suporte a um grande número de bancos de dados, como dBase, Interbase, mSQL, MySQL, Oracle, Sybase, PostgreSQL e vários outros. Construir uma página baseada em um banco de dados torna-se uma tarefa extremamente simples com PHP. Além disso, PHP tem suporte a outros serviços através de protocolos como IMAP (Internet Message Access Protocol), POP3 (Post Office Protocol) e HTTP (Hyper Text Transfer Protocol). Ainda é possível abrir sockets e interagir com outros protocolos.

Alguns pontos que são considerados favoráveis ao uso de PHP como linguagem de implementação:

- Linguagem de código fonte aberto;

- Linguagem de elaboração de scripts embutida, ou seja, ela opera dentro de um documento HTML gerando instruções específicas;
- É uma linguagem projetada para trabalhar na WEB;
- Fácil configuração em servidores APACHE;
- Conectividade com um número grande de gerenciadores de banco de dados;
- Simplicidade da linguagem;

A estrutura de programação de PHP é muito semelhante a linguagens como C e Java, mas pessoas que possuem formação em Lógica de Programação ou Algoritmos e nunca tenham trabalhado com linguagem C ou Java tem certa facilidade de adaptação à linguagem. Ao trabalhar com PHP, é recomendável que o programador tenha também um bom domínio em HTML já que muitas vezes o código PHP é escrito dentro de uma estrutura HTML já definida.

Começando sempre por `<?php`, você pode colocar um ou vários scripts php numa página, concatenando scripts PHP com tags HTML. Os scripts php terminam com `?>` e dentro deles você pode ter: atribuição de valores a variáveis, chamada a funções, definição de funções, acesso a banco de dados, formatação de resultados, fórmulas matemáticas, enfim todos os recursos disponíveis no PHP. Todos os comandos php devem terminar com `;` (ponto-e-vírgula). Se você não colocá-lo ao final de cada linha de comando, o PHP retorna um erro em tempo de execução.

Você pode misturar HTML e PHP (e deve). Desta forma você não precisará se preocupar com a formatação dos dados de saída. Basta colocá-los no formato HTML e inserir o código php para gerar os dados dinâmicos.

É possível combinar comandos PHP e tags HTML, e é isto que faz com que o PHP seja uma excelente ferramenta de autoria em WEB, pois o valor atribuído a uma variável em uma parte da página continua válido até o término do processamento dessa página. Desta forma você poderá, por exemplo, ler o banco de dados e armazenar os valores encontrados em variáveis do PHP, liberar o buffer e continuar usando os valores por toda a página do PHP.

3.3.1 PHP - Mostrando o Resultado na WEB

A partir do momento que você escreve seu programa em PHP, ele já está pronto para ser exibido na WEB. É claro que programas que não tenham nenhuma linha "echo" ou

"printf" não exibirão nada no browser. Logo, se você quer que seu programa exiba alguma informação dinâmica, deverá utilizar comando "echo" ou "printf" dentro de seu código PHP.

Isto nos leva a concluir que, a menos que você não precise mostrar nada ao usuário, e isto será útil em algumas situações (como atualização de uma base de dados, por exemplo), é imprescindível que você utilize os comandos de saída do PHP.

3.3.2 PHP - Operadores

- Operadores de Atribuição

O melhor exemplo de operador de atribuição é o = , o qual atribui o valor da expressão que está a sua direita à variável da esquerda. Este tipo de operador é muito usado (na realidade, sem este operador, como faríamos as atribuições de valores?). Além deste temos uma série de outros operadores de atribuição, que são, na verdade, um misto do operador = e outros operadores disponíveis no PHP. A seguinte relação de operadores de atribuição está disponível no PHP:

oper1 = oper2 Atribui o valor oper2 a oper1.

oper1 += oper2 Soma oper2 a oper1 e armazena o resultado em oper1.

oper1 -= oper2 Subtrai oper2 de oper1 e armazena o resultado em oper1.

oper1 *= oper2 Multiplica oper1 por oper2 e coloca o resultado em oper1.

oper1 /= oper2 Divide oper1 por oper2, colocando o resultado em oper1.

oper1 %= oper2 Faz oper1 = oper1 % oper2 (resto de oper1 dividido por oper2).

oper1 .= oper2 Concatena oper1 e oper2 e armazena o resultado em oper1.

Estas combinações de operadores são muitos úteis na codificação dos programas, pois nos permitem códigos mais limpos e fáceis de entender e manter.

- Operadores Lógicos

Esses operadores implementam a lógica booleana, retornando como resultado um valor verdadeiro (1) ou falso (0). Eles serão de extrema importância na construção de

programas, pois sempre existirão situações em que será preciso uma tomada de decisão, visto que várias questões devem ser verificadas, sendo nestes casos que esses operadores devem ser utilizados (por exemplo, podemos precisar verificar se o código do usuário não é nulo e se a senha também não é nula). Os seguintes operadores lógicos estão disponíveis no PHP:

<code>oper1 AND oper2</code>	Verdadeiro se oper1 E oper2 forem verdadeiros, senão Falso
<code>oper1 OR oper2</code>	Verdadeiro se oper1 OU oper2 for verdadeiro
<code>oper1 XOR oper2</code>	Verdadeiro se somente oper1 OU oper2 for verdadeiro
<code>oper1 && oper2</code>	Verdadeiro se oper1 E oper2 forem verdadeiros
<code>oper1 oper2</code>	Verdadeiro se oper1 OU oper2 forem verdadeiros
<code>! oper1</code>	Verdadeiro se oper1 for Falso

Um exemplo da utilização de operadores lógicos seria:

```
<?php    ...  
if(empty($usuario) AND empty($senha)) {  
    echo "Você deve informar um usuário e uma senha";  
    exit;    }... ?>
```

Neste exemplo, sempre que as variáveis \$usuario E \$senha forem vazias (comando empty() serve para testar se uma variável tem conteúdo nulo), o programa mostrará a mensagem *Você deve informar um usuário e uma senha" e encerra a sua execução.

- Operadores de Comparação (condicionais)

Operadores condicionais executam testes entre o conteúdo de uma variável e outra variável ou literal. Por exemplo, Salário é maior do que 1000, Desconto é igual a 10%, preço é menor que 4. Os operadores condicionais retornam invariavelmente Verdadeiro ou Falso (1 ou 0). Você pode utilizar os operadores condicionais para testar variáveis alfanuméricas, numéricas, resultado de funções. São os seguintes os operadores condicionais presentes no PHP:

<code>oper1 == oper2</code>	Verdadeiro se oper1 for igual a oper2.
<code>oper1 != oper2</code>	Verdadeiro se oper1 for diferente de oper2.
<code>oper1 <> oper2</code>	Outra forma aceita para diferente.

`oper1 > oper2` Verdadeiro se oper1 for maior que oper2.

`oper1 >= oper2` Verdadeiro se oper1 for maior ou igual a oper2

`oper1 < oper2` Verdadeiro se oper1 for menor que oper2

`oper1 <= oper2` Verdadeiro se oper1 for menor ou igual a oper2

- Operador Ternário

Este é um tipo especial de operador. Ele é usado quando você deseja atribuir um entre dois valores a uma variável, dependendo de alguma condição. A sintaxe para o operador ternário é:

`condição ? expressão1 : expressão2`

Teremos que se a condição for verdadeira, então será atribuído o resultado de expressão1; caso contrário, será atribuído o resultado de expressão2. Esta é uma forma abreviada do comando `if / else`, pois poderíamos obter o mesmo resultado se fizéssemos:

```
if (condição) {expressão1} else {expressão2}
```

Em geral, o operador ternário é utilizado para atribuir um valor condicional a uma variável.

```
$salario = ($salario > 2000) ? ($salario * 1,15) : ($salario * 1.35);
```

A variável `$salario` receberá seu valor multiplicado por 1.15, caso seja maior que 2000; caso contrário, isto é, `$salario` menor ou igual a 2000, `$salario` receberá seu valor multiplicado por 1,35.

3.3.3 PHP – Variáveis

Expressões, Operadores, Constantes e Literais. Elementos extremamente úteis no desenvolvimento de qualquer sistema. Mas para guardar dados para serem processados em diversos pontos de um script, e os resultados gerados por expressões o PHP disponibiliza as variáveis cuja função é armazenar dados.

As variáveis, no PHP, começam com o símbolo `$` e não podem ter como primeiro caractere números (`$9` não é um nome válido), além disto o PHP é case sensitive (isto é, ele faz distinção entre letras minúsculas e maiúsculas, desta forma `$numero` é diferente de

\$Numero que é diferente de \$NUMERO ou qualquer outra combinação entre minúsculas e maiúsculas). Isto permite que você tenha várias variáveis com o mesmo nome, mas com grafias diferentes (isto pode até parecer legal, mas na prática torna-se um pesadelo, pois por qualquer erro de digitação sua lógica pode simplesmente falhar. Imagine que você criou uma variável chamada \$total_pedido, que conterà o valor total das compras de um visitante do seu site, mas na hora de enviar a fatura à administradora do cartão de crédito do visitante, em vez de enviar \$total_pedido, você coloca no programa \$Total_pedido. simplesmente o visitante terá uma cobrança ZERO em seu extrato - é lógico que temos por obrigação testar qualquer sistema antes de colocá-lo no ar, mas até você achar o problema vai levar um bom tempo. Para amenizar este tipo de situação, é recomendado utilize uma regra prática: sempre usar nomes minúsculos ou maiúsculos para definir os nomes de suas variáveis).

Um outro detalhe sobre o PHP é que você não precisa definir o tipo de uma variável. O compilador deduz qual é o tipo da variável conforme o contexto no qual ela está sendo usada pela primeira vez. Caso seja necessário que uma variável inicializada seja de um tipo específico transformar um valor contido em uma string em um inteiro, por exemplo) pode-se obrigar o PHP a definir a variável como sendo do tipo desejado.

O PHP suporta variáveis dos tipos Numéricas, Strings, Arrays e Objetos.

- Numéricas

Ao encontrar atribuições, como as mostradas abaixo, o PHP define que a variável criada é numérica, dividindo-a em numérica inteira ou ponto flutuante (números reais), conforme o valor utilizado para inicializá-la.

Inteiros:

```
$a = 2;    $numero = 1000;    $b = -10;
```

```
$dias = 0123; // Notação para valores na base 8(octal) (= 83)
```

```
$hexa = 0x0a; // Valor na base 16(hexadecimal) (= 10)
```

Ponto Flutuante:

```
$a = 25.00001;    $numero = 100.123;    $b = 2.5e-10;
```

- Strings

Variáveis do tipo string são vistas pelo PHP como cadeias de caracteres (podendo conter também caracteres de controle). Da mesma forma que mostrado nos literais alfanuméricos, as strings podem ser delimitadas com aspas simples (') ou aspas duplas ("), dependendo da forma como serão utilizadas dentro do código.

```
$a = 'PHP';      $b = 'David\'s bar';  
  
$a = "Linguagem de Programação PHP";
```

- Arrays

Até agora falamos sobre variáveis que podem armazenar um único dado por vez (são as também conhecidas como variáveis escalares), mas existem momentos nos quais precisamos, armazenar uma quantidade maior de dados em uma variável com o mesmo nome (isto é muito útil quando você precisa organizar ou automatizar uma tarefa dentro da lógica do seu programa). Para que isto seja possível, existe no PHP o conceito de arrays.

```
$a[0]=100;      $a[1]=10;      $b[10] = "Programação";
```

Este é o tipo de atribuição em que utilizamos os índices do Array. Podemos também incluir dados no array da seguinte forma:

```
$a[ ]= "João";   $a[ ]= "Brasil" ;      $b[ ]= 100.50;
```

Quando o PHP encontra expressões como as descritas acima, ele busca o último índice utilizado para o array e incrementa-o (caso não haja referência para ele, o PHP inicializa o índice com zero), com isto teremos \$a[2] = "João", \$a[3] = "Brasil" e \$b[11] = 100.50.

Uma outra maneira de inserir dados em um array é por meio das chaves associativas nas quais, em vez de definir um índice numérico para um elemento do array, você cria um nome para aquela posição.

```
$dados["nome"] = "Klaus"; $dados["cidade"] = "Panambi"; $dados["idade"] = 31;
```

Podemos também misturar os dois tipos de atribuição:

```
$dados [ ] = 5 ; $dados ["nome"] = "Klaus"; $dados[ ] = 100;
```

Em PHP podemos utilizar arrays bidimensionais, ou ainda trabalhar com 3,4,5 dimensões sem nenhum problema. É possível inserir dados em arrays das formas mostradas, ou então utilizar a função array() do PHP.

3.3.4 PHP - Estruturas de Controle Repetitivas

Existem algumas estruturas que são básicas em qualquer linguagem, são as chamadas estruturas de controle, sem elas código do programa seguiria através de um caminho linear seja linha a linha, passo a passo) sem voltas, retornos ou decisões. Um excelente exemplo para este modo seria a linguagem HTML. O PHP não é uma exceção pois possui estas partes estruturadas. O código dos laço fica entre os símbolos { } que funcionam como begin ({) e end (}).

Algumas dessas estruturas tem a função de causar uma repetição de determinados comandos enquanto uma condição não for satisfeita, entre as estruturas repetitivas estão:

- Comando For

Gera uma repetição de tudo que estiver dentro deste (limitado por { e }), sua sintaxe é:

```
for (<variável> = {valorInicial}; <condição para o término>; <passo>) { };
```

Por exemplo:

```
for ($i = 0; $i < 10; $i++) {  
    echo "Este é a $i Linha<br>"; };
```

Isso resultará:

Esta é a 0 linha.

(. . .)

Esta é a 9 linha.

- Comando While

Um outro modo de gerar uma repetição de tudo que estiver dentro deste (limitado por { e }), sua sintaxe é:

```
while (<condição para o término>) { };
```

Por exemplo (vou utilizar a mesma idéia para demonstrar):

```
$i = 0;  
while ($i < 10) {  
    echo "Este é a $i Linha<br>";  
    $i++;  
}
```

Note que o resultado será absolutamente o mesmo.

- Comando Do While

É mais um outro modo de gerar uma repetição de tudo que estiver dentro deste (limitado por { e }), ele funciona como o comando REPEAT – UNTIL, sua sintaxe é:

```
do { } while (<condição para o término>);
```

Por exemplo (vou utilizar a mesma idéia para demonstrar) :

```
$i = 0;  
do {  
    echo "Este é a $i Linha<br>";  
    $i++;  
} while ($i < 10);
```

Note que o resultado também será o mesmo.

3.3.5 PHP - Estruturas de Controle Condicionais

Em outras dessas estruturas a função é tomar uma decisão e escolher um caminho para seguir dentro do código, dependendo de uma determinada condição. Entre as estruturas condicionais estão:

- Comando If

É o comando que acredito ser o mais usado em qualquer linguagem. É um comando simples, a partir de uma condição será tomado um dos dois caminhos, no caso da expressão ser verdadeira um determinado caminho é tomado. Se for falsa um outro caminho é seguido, sua sintaxe é:

```
if (<condição>) { } [elseif (<outra condição>) { } ] [ else { } ];
```

Um exemplo completo poderia ser:

```
if ($suaIdade > 20) {  
    echo "Você atingiu a maioridade";  
} elseif ($suaIdade > 17) {  
    echo "Você está na adolescência";  
} else {  
    echo "Você ainda está crescendo";  
}
```

O resultado obviamente dependerá do valor contido na variável \$suaIdade. Se este valor for de 21 para cima mostrará Você atingiu a maioridade, se o valor estiver entre 18 e 20 será mostrado Você está na adolescência e na faixa de 0 a 17 será mostrado Você ainda está crescendo. Note que o Script só entra em apenas um único caminho.

Uma maneira interessante de explorar a condicional if através de uma função que possui a seguinte sintaxe:

```
Variavel=((<condição>) ? [Primeiro_caminho] : [segundo_caminho]);
```

Exemplificando poderíamos ter:

```
$nomesexo=(( $seusexo=="M" ) ? "Você é Homem" : "Você é Mulher");
```

- Comando Switch

É um outro tipo de comando condicional, podendo ser um substituto para um comando IF com diversos ELSEIF. É baseado na estrutura do comando CASE, popular em algumas linguagens. Sua sintaxe é:

```
switch(<variável>) { [ case <condição> : <comandos>
```

```
break; ] default : <comandos> )
```

Não é ideal para um comando Switch mas, vou repetir a mesma idéia do exemplo anterior para causar a comparação dos comandos:

```
switch ($suaIdade) {  
    case 0: case 1: case 2: case 3: case 4: case 5: case 6: case 7: case 8: case 9: case  
10: case11: case12: case13: case 14: case 15: case 16: case 17:  
    echo "Você ainda está crescendo";  
    break;  
    case 18: case 19: case 20:  
    echo "Você está na adolescência";  
    break;  
    default:  
    echo "Você atingiu a maioridade";  
}
```

O resultado visual não ficou muito agradável. Note que é necessário o uso do comando break para interromper a execução do comando.

3.3.6 Utilizando a Estrutura PHP para Criar Módulos Dinâmicos de HTML

Uma das características que tornam o PHP extremamente potente na construção de aplicativos para o mundo virtual é fato de poder ser embutido no código HTML. Isto nos deixa livres para criar páginas altamente dinâmicas por meio de comandos do PHP. Um exemplo do uso do HTML com o PHP é:


```

<html>
<body>
<p align="center"><strong>

<?php
    echo "Hoje é dia " . date("d/m/Y",time() ) . " e agora são ";
    echo date ( "H:i" , time ( ) ) ;
?>

</p>
</body>
</html>

```

Figura 03: PHP – Módulo dinâmico embutido

3.3.7 PHP em Formulários Simples

De forma idêntica ao ASP o PHP pode ser chamado de páginas HTML contendo formulários. Normalmente este tipo de chamada é disparada através de um botão do tipo Submit.

O PHP pode, ler valores de variáveis nos formulários automaticamente (os formulários aos quais me refiro aqui são do tipo HTML começados pela Tag <FORM>). Vamos a um exemplo bem simples, supondo que o formulário possua um campo de Input com a seguinte definição:

```
<input type=text name="nome" value="Seu Nome">
```

Você pode solicitar ao PHP, por exemplo o conteúdo deste campo da seguinte forma:

```
echo "Bom dia $nome";
```

Quando for executado, primeiramente mostrará uma caixa com meu nome, pode-se alterar o conteúdo desta, após teclar Enter o browser se encarregará de processar o formulário repassando o parâmetro nome. Então, o Servidor de WEB se encarregará de reprocessar o formulário adicionando a frase Bom dia <nome digitado> isso pode ser realizado diversas vezes. O mais interessante é que se você solicitar para visualizar o código fonte nada do Script em PHP aparecerá.

3.3.8 PHP - Manipulação de Dados

Variáveis dentro do PHP são sempre precedidas obrigatoriamente com um \$. Mas, como em qualquer linguagem de programação, os dados de saída podem ser informados diretamente ou através do uso de variáveis. Vamos ver como o PHP utiliza este recurso.

- Valores Literais

Valores literais são todos os dados que você coloca diretamente na saída do PHP. Sem utilizar uma variável. Todos os exemplos seguintes são valores literais:

```
echo "informe o seu nome:";
```

```
echo 'Este é um valor literal';
```

```
echo 10;
```

PHP utiliza dois tipos de literais:

- Numérico: Qualquer número inteiro, real, positivo, negativo, decimal, octal;
- Texto: Uma seqüência qualquer de caracteres.

Literais Numéricos

Este tipo de literal é muito utilizado no PHP e em qualquer outra linguagem para auxiliar-nos na execução de algumas importantes tarefas, como, por exemplo, conseguir o dobro de um determinado valor. Literais numéricos são geralmente expressos na base 10, entretanto você pode utilizar valores na base 8 (octal) ou 16 (hexadecimal). você pode ainda usar a notação científica para expressar números muito grandes ou muito pequenos, desta forma o número 0,00000001 2 pode ser expresso por 1 ,2E-8.

Alguns exemplos de valores literais:

- **1**: Inteiro na base decimal.
- **047**: Inteiro na base octal. Números iniciados com 0 são tratados pelo PHP como base 8.

- **0xAB**: Inteiro na base hexadecimal. O PHP trata todo número começado com 0x como base 16 ou hexadecimal.
- **99.005**: Número real com três casas decimais (também conhecidos como ponto flutuante "float point").
- **.000056**: Número real muito pequeno, o qual pode ser expresso também na notação científica por 5.6E-6.
- **78000000**: Número real bem grande, o qual pode ser expresso por 7.8E+7.

Literais Alfanuméricos (textos)

São seqüências de caracteres delimitadas por aspas simples ('), aspas duplas (") ou aspas invertidas (`). Você utilizará bastante esse tipo de literais. Entre seus múltiplos usos, podemos citar: mensagens a usuários, texto para entrada de valores, nome de arquivos e outros tantos. O PHP trata de forma diferente os literais alfanuméricos, conforme o delimitador utilizado.

- Aspas Simples (')

Você pode limitar qualquer literal alfanumérico por aspas simples. Basta iniciar e terminar o texto com elas, por exemplo:

```
'Este é um texto com aspas simples'
```

```
'<p align=center>Texto alinhado ao centro</p>'
```

Mas se for necessário incluir um texto como o abaixo, você terá problemas no processamento.

```
'Bruce's Restaurants. coma o que quiser'
```

Pois o PHP entenderá que a segunda aspa simples encerra o literal e apresentará um erro de execução. Mas isto pode ser resolvido; basta recorrermos ao caractere de controle \ (barra invertida ou caractere escape). Este caractere especial indicará ao PHP para tratar a aspa simples como parte do texto informado. Desta forma, o correto seria:

```
'Bruce\'s Restaurants. coma o que quiser'
```

É importante lembrar que na exibição ao usuário o PHP retirará o \ deixando apenas a seqüência desejada (Bruce's Restaurant...).

- Aspas Duplas (")

Os literais delimitados por aspas duplas são muito similares aos delimitados com aspas simples, mas podem receber seqüências de caracteres de controle ou metacaracteres.

Todos os exemplos abaixo são válidos:

```
"Texto separado por aspas duplas"
```

```
"<p align='center'>Este é um texto que utiliza aspas duplas</p>"
```

```
"Com uma barra invertida será inserido o caractere \" no seu texto";
```

Note que você pode utilizar aspas simples dentro de um literal delimitado por aspas duplas sem precisar utilizar o caractere \. As seguintes seqüências de controle podem ser inseridas em literais delimitados por aspas duplas:

```
\n Salto de Linha (new line)
```

```
\r Retorno de carro (carriage return)
```

```
\t Tab (insere uma tabulação)
```

```
\$ símbolo $
```

```
\0nnn Caractere ASCII octal
```

```
\xnn Caractere ASCII hexadecimal
```

```
\\ O caractere \
```

Veja que para inserir um símbolo \$ no texto, não pode simplesmente colocá-lo dentro do texto. Você deverá utilizar a seqüência de controle \\$.

Aspas Invertidas (')

Os literais delimitados por aspas invertidas têm uma função muito especial no PHP. Eles permitem que você execute comandos do sistema operacional diretamente dos seus programas PHP, ou seja, ao encontrar literais delimitados por aspas invertidas, o PHP envia todo o seu conteúdo ao windows ou ao Linux ou qualquer outro sistema operacional que você

esteja utilizando para rodar o PHP. O exemplo seguinte mostra a utilização deste tipo de literal:

```
<?
    echo `dir*.php`;
?>
```

Constantes

Como na maioria das linguagens de programação, você pode definir constantes no PHP, que são valores predefinidos que não mudam durante o script. Além das constantes predefinidas pelo PHP, é possível criar suas próprias constantes. Para isso deve utilizar o método `define()`:

```
define (<nome_ constante>, <valor>)
```

Onde:

<nome_ constante> O nome a ser referenciado à constante (por exemplo, PI).

<valor> O valor a ser atribuído a essa constante. Você pode utilizar qualquer valor numérico ou alfanumérico, mas não pode utilizar fórmulas ou macros para representar o valor a ser atribuído.

Exemplos

```
define ("PI",3.1415926535);
```

```
define ("Nome","Isabella");
```

Para referenciar suas constantes no script PHP, basta inserir o nome atribuído a elas. Mas lembre-se, **o PHP é case sensitive** (sensível à letra maiúscula e minúscula). Desta forma, PI é diferente de Pi que é diferente de pi que é diferente de pI. Logo, se você referenciou sua constante como PI, deve chamá-la desta forma se desejar ver seu valor inserido no script.

Expressões / Variáveis

Definir uma expressão é muito fácil. Simplesmente quase tudo que você faz no PHP pode ser considerado uma expressão. A definição mais simples para expressão é tudo

que tenha um valor. Logo, `$pi = 3.1415` é uma expressão. Neste caso, você está atribuindo a expressão `3.1415` (um número Real) à expressão `$pi` (o nome de uma variável). Outro exemplo de expressão são as funções, nas quais você atribui o resultado de uma série de expressões a uma variável de retorno (o nome da própria função). Logo, ao fazer a chamada `$dia = dia_da_semana($hoje)`, você estará atribuindo à expressão `$dia` o valor da expressão `dia_da_semana($hoje)`. As comparações também são expressões, as quais retornam verdadeiro (`1`) ou falso (`0`) conforme o resultado da avaliação da expressão. O PHP aceita as comparações `==` (igual), `!=` (diferente), `<` (menor), `<=` (menor ou igual), `>` (maior) e `>=` (maior ou igual). Você irá utilizar muito estas expressões em cláusulas condicionais (`if`).

As seguintes expressões são válidas no PHP:

```
$pi=3.141592; $pi2 = 3.141592;
```

ou

```
$pi = $pi2 = 3.141592;
```

O símbolo de atribuição utilizado pelo PHP é o `=`. Uma outra forma de expressão no PHP são os incrementos e decrementos automáticos de variáveis, isto é, em vez de atribuir à variável o valor dela mesma somado a 1 (`$aux = $aux + 1`), você pode simplesmente fazer `$aux++` (isto faz com que o PHP incremente em 1 automaticamente a variável `$aux`). O mesmo vale para decremento de uma variável (`$aux--`). Mas e se você precisar incrementar a variável `$aux` em 10 em vez de 1? Neste caso o PHP provém um método rápido e limpo para esta situação; basta utilizar o método curto de atribuição do PHP. Neste caso teríamos `$aux+=10` (some 10 à `$aux` e armazene em `$aux` o resultado). Isto é válido para subtração (`$aux-=10`), multiplicação (`$aux*=10`) e divisão (`$aux/=10`).

Operadores

Operadores são elementos que dizem ao PHP quais ações executar. Por exemplo, somar um número a outro, atribuir um valor a uma variável, transformar uma variável de um tipo em outro, enfim tudo que altera o estado vigente de um elemento do PHP ou que realiza testes, comparações entre elementos do script, verificar se uma variável tem valor maior que o de outra, por exemplo. Existem os seguintes tipos de operadores:

- Operadores Aritméticos
- Operadores de Atribuição

- Operadores Lógicos
- Operadores de comparação (ou condicionais)
- Operadores Ternários

Operadores Aritméticos

Executam operações matemáticas com os operandos. Por meio desses operadores você poderá realizar todas as operações necessárias com elementos numéricos do PHP. Por exemplo, somar dois números, dividir um número por outro, etc. Os operadores aritméticos disponíveis no PHP são:

+ Soma	$\$a + \b , $S + 4$, $\$salario + \$bonus + 100$
- Subtração	$\$a - \b , $\$salario - \$desconto - \$impostos$
* Multiplicação	$\$salario * 1.15$, $\$a * \b , $\$c * \$d * 15$
/ Divisão	$\$a/\b , $\$b/5$, $15/3$
% Módulo	$\$a \% \b (Resto da divisão de $\$a$ por $\$b$)

É possível, ainda, agregar todos os operadores em uma mesma expressão, podendo utilizar parênteses para alterar a precedência dos operadores.

Note que o operador (-) troca o sinal de um operando, conforme as regras matemáticas: positivo com negativo é negativo e negativo com negativo torna-se positivo. O PHP também aceita o operador (+), mas este tem efeito inócuo, pois não muda o sinal do operando, uma vez que positivo com negativo é negativo e positivo com positivo é sempre positivo (ou seja, $+(-25)=-25$).

O operador ++ antes do operando numa expressão de atribuição, primeiro incrementa o operando para depois atribuí-lo à variável recebedora (a que está à esquerda do operador =) e após o operando numa expressão de atribuição, o PHP primeiro atribui o valor atual do operando à direita do operador = ao operando da esquerda, para somente depois incrementar o operando da direita. O efeito é o mesmo para os operadores -- à esquerda e à direita do operando. A diferença é que eles decrementam o operando.

3.4 - Apache

Para que os códigos PHP sejam executados durante a exibição de uma página é preciso que o PHP rode em um servidor WEB. Neste projeto foi utilizado o servidor APACHE (www.apache.org). Sem esta ferramenta não seria possível a execução dos fontes PHP.

O Apache é um Web Server bastante seguro. Atualmente o servidor apache é o mais utilizado na internet, aproximadamente 55%, entre os tópicos responsáveis por sua popularidade podemos destacar: a sua instalação e configuração é muito simples, suporte a cgi's, suporte a banco de dados, grande suporte técnicos em listas de discussão, estabilidade, escalabilidade, segurança quando bem configurado, suportada por diversas plataformas (Linux, *BSD, Solaris,

IRIX, Digital UNIX, AIX, IBM OS/2, SCO, HPUX, Windows NT e outros).

O apache é escrito em C ANSI, é um software open source livremente distribuído no site www.apache.org pela “The Apache Software Foundation” onde diversos voluntários contribuem intelectualmente para o “projeto apache”. Devemos respeitar a licença do apache que esta em: <http://www.apache.org/LICENSE.txt>.

No site do apache podemos encontrar diversas informações como: relações e correções de Bugs, informações sobre cgi's, informações sobre banco de dados e outros.

3.5 - Provedor para hospedar a home-page

Para hospedar o site é necessário achar um provedor que tenha suporte ao PHP com web server Apache e suporte ao banco de dado MySQL, para este projeto usamos o provedor do UFSC (Universidade Federal de Santa Catarina), INE (Departamento de Informática e Estatística). Existe uma série de provedores pagos com assinatura mensal que suportam estas características.

4 - Metodologia para implementação de uma home-page dinâmica com o uso de banco de dados

4.1 - Introdução

Neste capítulo serão apresentadas as etapas do ciclo de desenvolvimento da home-page.

4.2 - Etapas do desenvolvimento da home-page

Estudo inicial dos requisitos da aplicação: levantamento de requisitos, foram realizadas reuniões na própria comunidade, com os líderes comunitários de cada uma das sub comunidades que fazem parte da Comunidade do Monte Cristo, onde foi possível levantar as principais necessidades através de depoimentos e experiências coletadas. No decorrer do projeto novas reuniões serão feitas para mostrar resultados parciais e obter as críticas e sugestões de melhorias.

Análise do projeto / Formulação do modelo conceitual: a partir do levantamento dos requisitos, iniciou-se o desenvolvimento, inicialmente com a criação e discussão do modelo conceitual, que contém o que o projeto deve contemplar e o que deve ser descartado.

Modelagem do banco de dados a partir do modelo conceitual citado acima, seguiu-se a modelagem do banco de dados, esta é uma das partes do projeto que tomou um tempo significativo, por ser a essência do projeto. Nesta etapa foram aplicados todos os conceitos, as técnicas, teorias e ferramentas para modelagem de banco de dados. A ferramenta tecnológica que foi usada nesta etapa foi o Microsoft Access.

Criação do protótipo / definição das telas / funções do sistemas / pesquisas / relatórios / diagnósticos: como seqüência da modelagem apresentou-se o protótipo simplificado, a princípio ainda sem integração na Internet, que foi desenvolvido com HTML puro, sem utilização do PHP e do banco MySQL. O objetivo deste protótipo inicial é a apresentação do mesmo aos colaboradores para que fosse possível ss efetuar uma crítica ainda mais completa, com a simulação do sistema antes de sua efetiva implementação.

Implementação / Programação em PHP e MySQL: esta é a etapa que desenvolveu a ferramenta definitiva, que é o resultado de todos os esforços envolvidos no projeto. A partir do que foi definido e com as alterações, sugestões propostas com o protótipo o sistema final foi desenvolvido.

Testes e ajustes (Verificação e Validação): durante a implementação e após a conclusão da mesma serão feitas baterias de testes por níveis diferenciados de usuários, onde serão verificadas e validadas todas as rotinas e opções disponíveis no sistema.

Implantação – Pesquisa de campo / Inserção dos dados coletados no banco: Será necessário definir a melhor forma de obter os dados das comunidades. Os dados coletados serão inseridos no banco de dados, inicialmente vazio. Depois, de inseridos serão feitas as primeiras simulações sobre os dados reais, para verificação da validade dos diagnósticos, pesquisas, e de todas as funcionalidades e rotinas do sistema.

Ajustes e adequações finais: após alimentação inicial do banco, serão feitos as últimas adequações para disponibilização de uma primeira versão do sistema para o público em geral.

Treinamento dos líderes comunitários: para manutenção dos projetos serão delegadas responsabilidades aos líderes comunitários, para isto será feito um treinamento intensivo para capacitação dos mesmos para total aproveitamento do sistema

Divulgação: inicialmente a divulgação será feita com intuito de esclarecer as próprias comunidades, em seguida será voltada aos setores responsáveis e interessados no desenvolvimento social eficaz e organizado.

4.3 - Conclusão

As etapas apresentadas neste capítulo não foram ou são executadas apenas uma vez, eles são cíclicas, formando uma espiral em suas execuções. A partir das últimas etapas retorna-se para as primeiras, após a implantação e testes se identificam novas necessidades, sendo necessário retornar ao estudo inicial, seguindo um novo levantamento complementar de requisitos e assim se segue o sistema durante praticamente toda sua existência. Quanto mais recente o sistema, maior é o número de vezes que este processo deve ser executado.

5 - Modelagem do Banco de Dados (Microsoft Access e MySQL)

5.1 - Introdução

Existem várias ferramentas para modelagem de bancos de dados, para este projeto foi escolhido o Microsoft Access. A ferramenta de modelagem não é de grande relevância, basta que o software possua os recursos de desenvolvimento e visualização do diagrama do modelo entidade/relacionamento, para que seja possível se obter uma visão completa do banco de dados e das informações que o mesmo contém, este diagrama é de fundamental importância no desenvolvimento e manutenção de qualquer sistema, por permitir uma rápida e correta localização dos dados e os vínculos que o mesmo possui. O Microsoft Access não é uma ferramenta gratuitas, eu utilizei as mesmas por já utilizá-las em meu ambiente de trabalho.

O banco de dados MySQL é o banco de dados mais popular do momento para a Internet. Com mais de 5 milhões de instalações ativas, o MySQL é extremamente rápido nas suas consultas e solicitações via Internet. Empresas como Yahoo!, Googles e NASA são algumas que utilizam o banco MySQL em grandes aplicações, obtendo alto desempenho no mesmo.

5.2 - Levantamento dos requisitos, necessidades e dados do banco

Para que fosse possível dar início ao projeto como em todo o desenvolvimento de qualquer sistema, foi necessário fazer um levantamento de requisitos, que consiste basicamente na obtenção dos objetivos e das necessidades do sistema. Como já foi citado na introdução deste projeto, ele é resultado de análises e levantamentos que já vem sendo realizadas há muito tempo em comunidades carentes, em projetos que foram e estão sendo desenvolvidos pelo Professor Norberto Sühnel (membro da Banca - atuante há muitos anos na área de Informática Social e Teoria Sistêmica Social) e do Professor José Fletes (Orientador e membro da Banca – também atuante há muitos anos em projetos sociais e especialista na área de Métodos Estatísticos). Sendo assim, o levantamento e definição dos dados necessários foi

apresentado totalmente por estes mesmos professores. Este projeto foca-se nos dados ocupacionais e potenciais do **Indivíduo** devido a brevidade do mesmo, mas a expectativa é que o mesmo venha a abranger também os aspectos do **Domicílio**, do **Terreno**, da **Rua** e do **Bairro**.

Tendo como foco do projeto apenas a pessoa-indivíduo destacou-se a necessidade dos seguintes itens:

- Dados básicos (nome, data de nascimento, endereço, documentos, escolaridade)
- Experiências profissionais
- Cursos/Especialidades
- Atividades exercidas atualmente
- Disponibilização do currículo completo

Para o projeto estar completo foram adicionadas as opções de administração, que envolve a manutenção das tabelas e dos dados dos itens:

- Profissões/Ocupações
- Cursos
- Comunidades
- Bairros
- Cidades

5.3 - Definição, desempenho e Modelagem do Banco de Dados (Microsoft Access)

Após o levantamento dos dados necessários, antes de iniciar a programação e desenvolvimento no banco definido (MySQL) foi necessário modelar o mesmo em um

diagrama de Entidade-Relacionamento para que fosse possível identificar possíveis falhas e melhorias do banco e de seu desempenho.

Nesta etapa foi muito importante a participação do Professor Luiz Carlos Zancanella, membro da Banca e Doutor na área de Banco de Dados. Através de algumas reuniões foram apontados vários aspectos relevantes para melhoria do banco e de seu desempenho e o modelo inicial foi consideravelmente alterado após cada uma destas colocações.

Um dos principais pontos questionados e alterados na modelagem foi a eleição das chaves primárias e estrangeiras. Uma das primeiras grandes questões foi a escolha de como seria criada a chave primária da pessoa/indivíduo que é o foco do projeto. A princípio pensamos em definir o RG como chave primária, criando uma rotina que gerasse uma outra chave quando o indivíduo não possuir RG. Foi pensado em outras chaves, mas ao final, pelas orientações recebidas, resolvemos definir como chave primária da pessoa uma combinação do nome com a data de nascimento da pessoa, no modelo final a chave primária *idPessoa* da tabela *Pessoa* são as quatro primeiras letras do nome concatenado com a data de nascimento (no meu caso, por exemplo, meu nome é Isabella Cordovil e minha data de nascimento é 12/06/77, minha chave primária *idPessoa* que é também o login do sistema ficou: *isab120677*.

Outro problema dos primeiros modelos criados foi o número extremamente elevado de chaves estrangeiras identificados por índices (números). O primeiro modelo possuía dezenas de chaves deste tipo, o segundo ainda possuía algumas, mas também por colocações do Professor Zancanella, foi explicado que hoje em dia não é necessário identificar as chaves por índices numéricos, sendo muito mais adequado identifica-las por seu próprio nome principal. Confesso que houve uma dificuldade inicial em aceitar este aspecto, pois trabalho há algum tempo com banco de dados e todos que vi até hoje são cheios de índices numéricos em chaves, mas na prática também já passei por graves problemas por perda de tabelas que continha chaves estrangeiras e impossibilidade de recuperar ou sequer supor uma identificação das mesmas, por restar apenas um número que não contém nenhuma informação.

Para tornar mais claro estas colocações citaremos um exemplo: no banco de dados deste trabalho existe a tabela *Pessoa*, que possui como uma das chaves estrangeiras o *idBairro* que está presente na tabela *Bairro*, neste trabalho a chave *idBairro* é identificada pelo nome do bairro, por exemplo, bairro Monte Cristo, tem como *idBairro* “MONTE CRISTO” com tamanho de 20 posições. Se a mesma chave utilizasse um índice numérico o bairro Monte

Cristo estaria identificado por um número na tabela *Pessoa*. No caso de perda da tabela *Bairro* seria bastante problemático recuperar os nomes dos bairros dos indivíduos. Da forma que está implementado o banco este problema já não ocorreria. Outra vantagem de utilizar um identificador string para as chaves é a diminuição considerável de junções entre tabelas para realização de pesquisas, não é necessário criar um script SQL utilizando a tabela *Pessoa* e a tabela *Bairro* apenas para saber o nome do mesmo, só será necessário realizar esta junção quando precisarmos de outras informações sobre o bairro e não apenas o seu nome.

DIAGRAMA DO BANCO DE DADOS – Microsoft Access

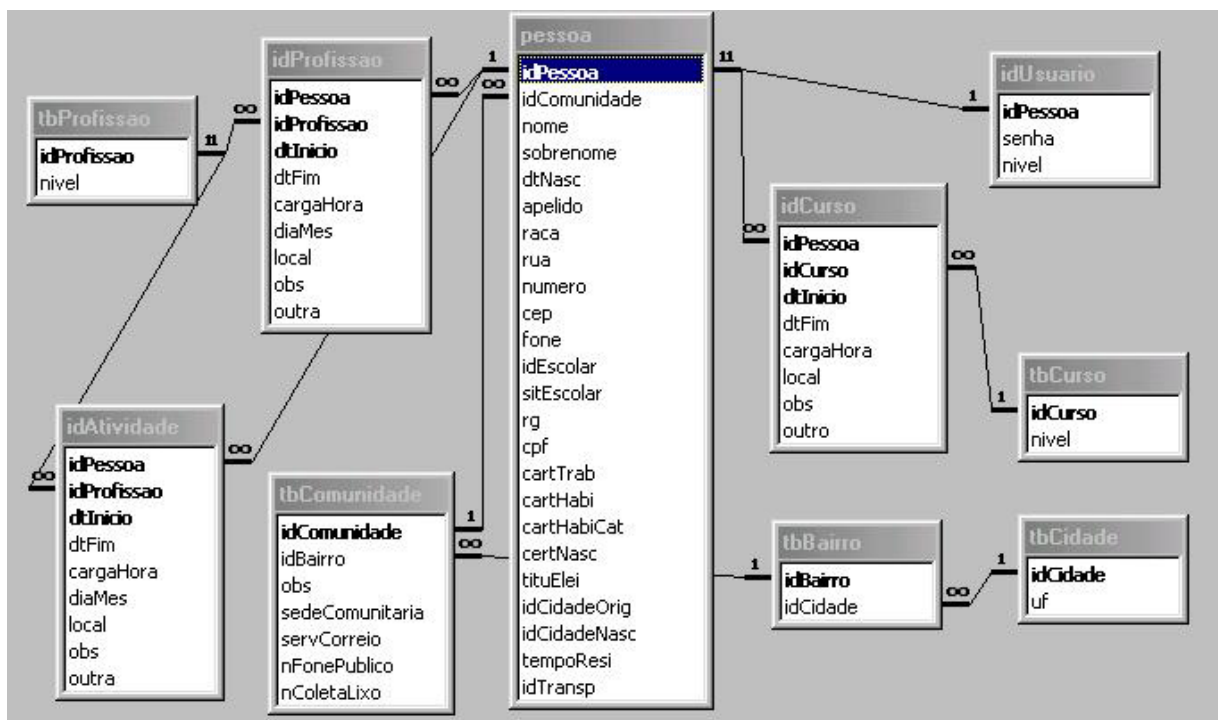


Figura 04: Modalagem do banco de dados pelo Microsoft Access

Neste diagrama destaca-se a tabela principal, que é a tabela **Pessoa**, o centro do banco de dados. A tabela pessoa tem como chave primária o *idPessoa* que servirá de vínculo para ligação das chaves estrangeiras das outras tabelas. Vinculadas a tabela Pessoa, temos as tabelas:

- *idUsuario*, onde são cadastrados o login, a senha e o nível de acesso da pessoa, tendo como chave primária o *idPessoa*.
- *idProfissao*, onde são cadastrados todos os campos referentes às experiências profissionais da pessoa, os campos desta tabela são: *idPessoa* (chave primária e chave estrangeira da tabela Pessoa), *idProfissao* (chave primária e chave estrangeira da tabela *tbProfissao*), *dtInicio* (data de início da experiência), *dtFim* (data de término da experiência), *cargaHora* (carga horária), *diaMes* (definição do tipo de carga horária, diária/mensal/semanal), *local*, *obs* (observações), *outra* (para especificação de uma outra profissão que não esteja cadastrada no banco de dados, na tabela *tbProfissao*).

- idAtividade, que é exatamente igual a tabela idProfissao, com a diferença de não possuir o campo dtFim (data de término da experiência), por ser uma experiência profissional em andamento e ainda não concluída.
- idCurso, onde são cadastrados todos os campos referentes aos cursos realizados pela pessoa, os campos desta tabela são: idPessoa (chave primária e chave estrangeira da tabela Pessoa), idCurso (chave primária e chave estrangeira da tabela tbCurso), dtInicio (data de início do curso), dtFim (data de término do curso), cargaHora (carga horária total), local, obs (observações), outro (para especificação de um outro curso que não esteja cadastrada no banco de dados, na tabela tbCurso).

Além destas, restam as tabelas de manutenção do administrador do sistema, que são:

- tbProfissao, onde são cadastradas as profissões que estarão disponíveis ao usuário, com os campos, idProfissao (chave primária, descrição da profissão) e nivel.
- tbCurso, onde são cadastrados os cursos que estarão disponíveis ao usuário, com os campos, idCurso (chave primária, descrição do curso) e nivel.
- tbBairro, onde são cadastradas os bairros, com os campos, idBairro (chave primária, descrição do bairro) e idCidade (chave primária e chave estrangeira da tabela idCidade)
- tbCidade, onde são cadastradas as cidades, com os campos, idCidade (chave primária, descrição da cidade) e uf (descrição do estado)
- tbComunidade, por fim, nesta tabela são cadastradas as comunidades do sistema, por enquanto só é permitido definir o campo idComunidade (chave primária, descrição da comunidade). Os demais campos são apenas exemplos dos que poderão ser criados na extensão do projeto.

5.4 - Conclusão

Este capítulo apresentou de forma resumida os conceitos da elaboração de bancos de dados com uso do modelo entidade relacionamento e a forma como estes conceitos foram usados na prática. O mais interessante nesta etapa foi o levantamento das questões

importantes sobre eleição de chaves e quebra de tabus de modelagem ultrapassados e possíveis causadores de problemas de recuperação (como foi exemplificado em maiores detalhes na explicação do modelo).

6 - O protótipo HTML

6.1 - Introdução

Para primeira apresentação do sistema e apontamento de melhorias foi implementado um protótipo em pura HTML, sem os códigos PHP e sem conexão com o banco MySQL. Este protótipo foi bem simplificado pois sua idéia é de apenas passar uma noção prática de como funcionará o sistema. O mesmo será apresentado a seguir.

6.2 - PROTÓTIPO HTML

Para se apresentar o sistema antes da implementação final em PHP.

Enviado em 24-05-2004

TELA INICIAL

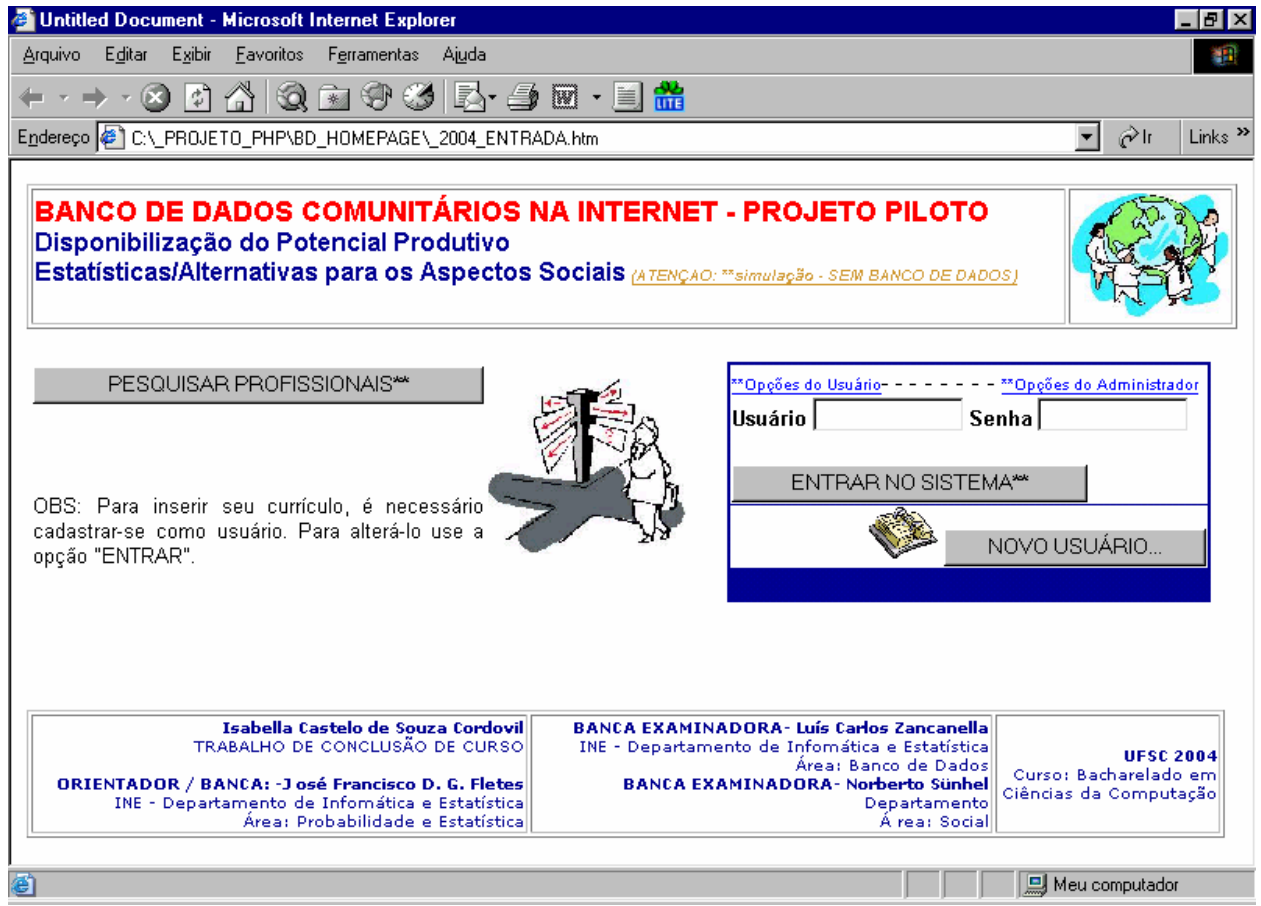


Figura 05: Protótipo - Tela inicial

A seguir serão apresentadas cada uma das opções desta tela inicial.

- PESQUISAR PROFISSIONAIS: esta opção está disponível para qualquer pessoa que acesse o sistema. Qualquer um pode pesquisar profissionais independente de estar ou não cadastrado. Esta opção abre a seguinte tela:

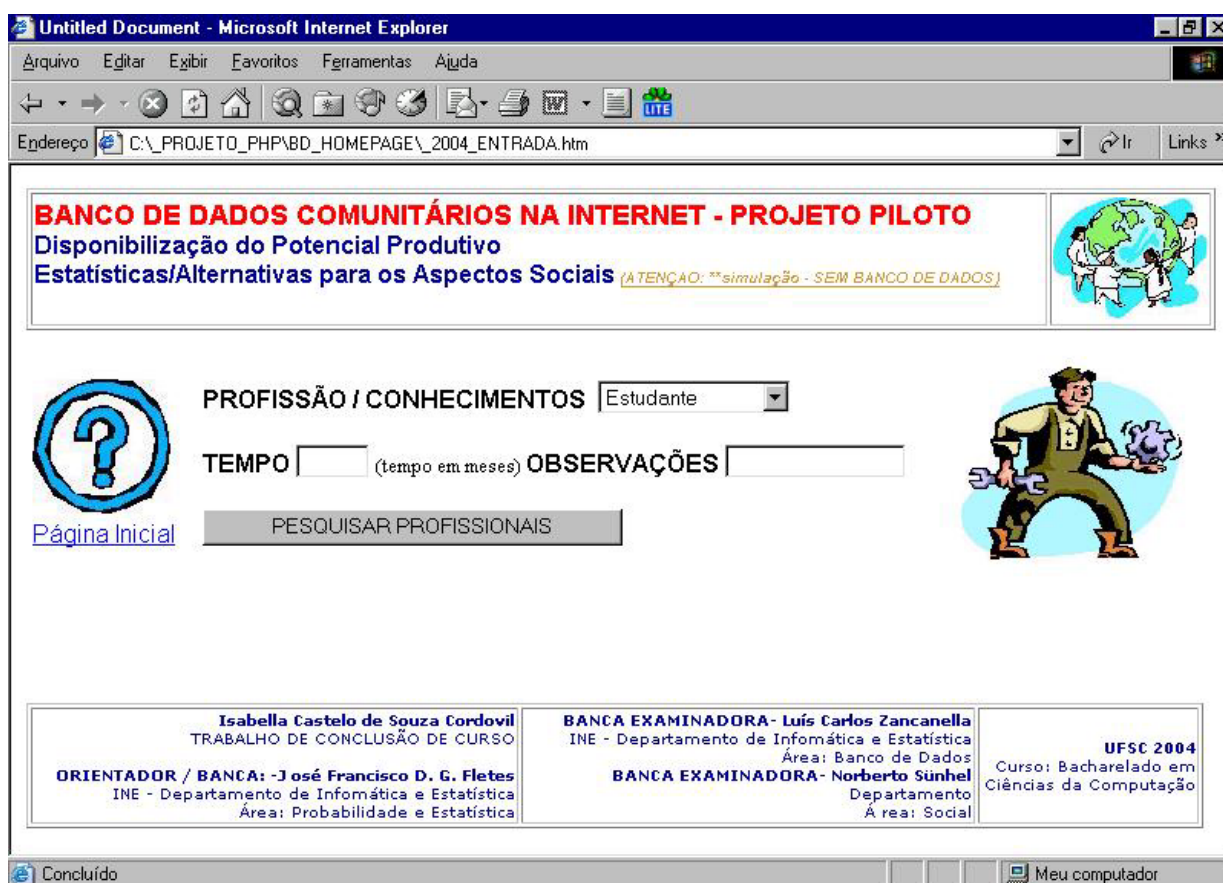


Figura 06: Protótipo - Pesquisar profissionais

Clicando no botão “PESQUISAR PROFISSIONAIS” será mostrada uma tabela com todos os profissionais resultantes da pesquisa. Este tela não foi implementada neste primeiro protótipo.

- **NOVO USUÁRIO:** esta opção permite que qualquer pessoa se cadastre como usuário do sistema para que seja possível incluir seus dados para disponibilização. Esta opção abre a seguinte tela:

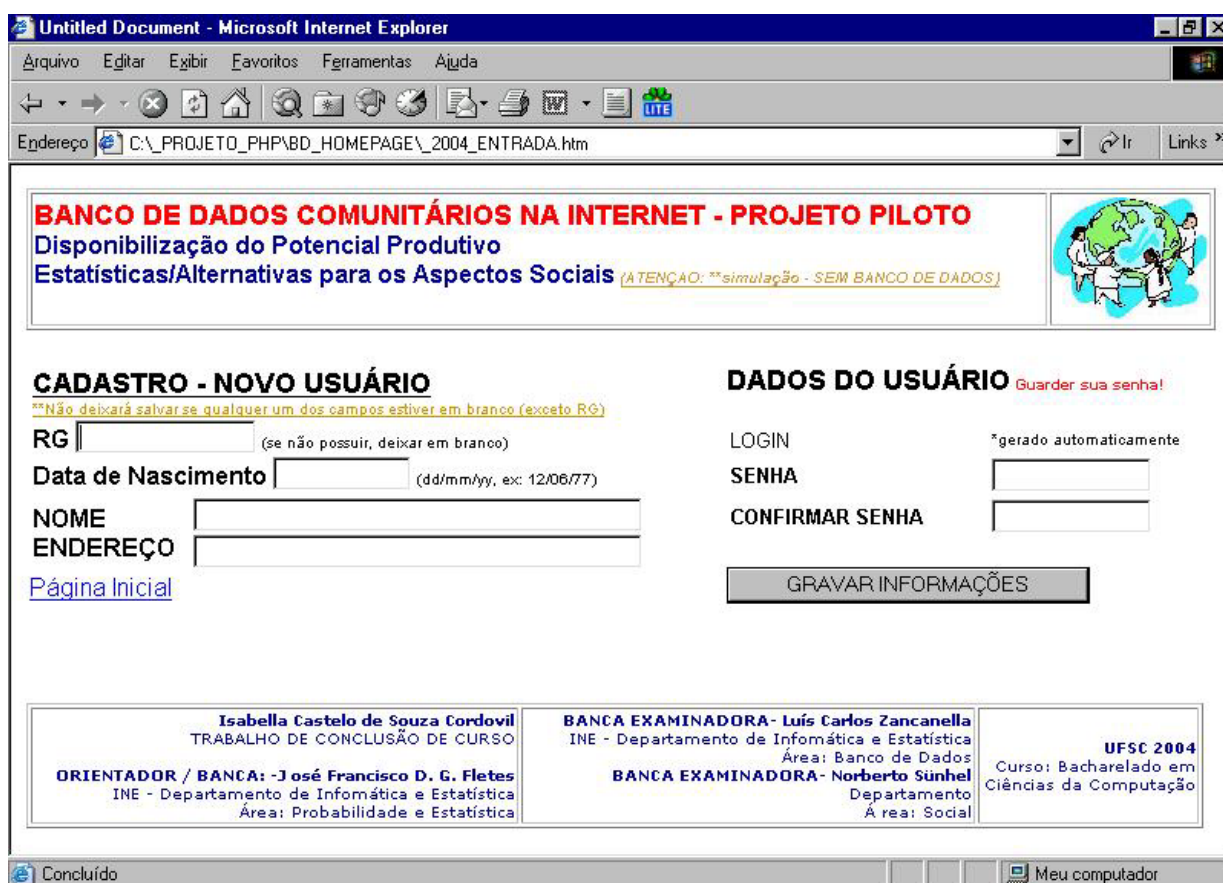


Figura 07: Protótipo - Cadastro de novo usuário

Nesta tela o novo usuário poderá fazer seu cadastro com seus dados principais para posteriormente inserir suas experiências profissionais.

- Clicando no botão “GRAVAR INFORMAÇÕES” na tela acima aparecerá a seguinte tela:

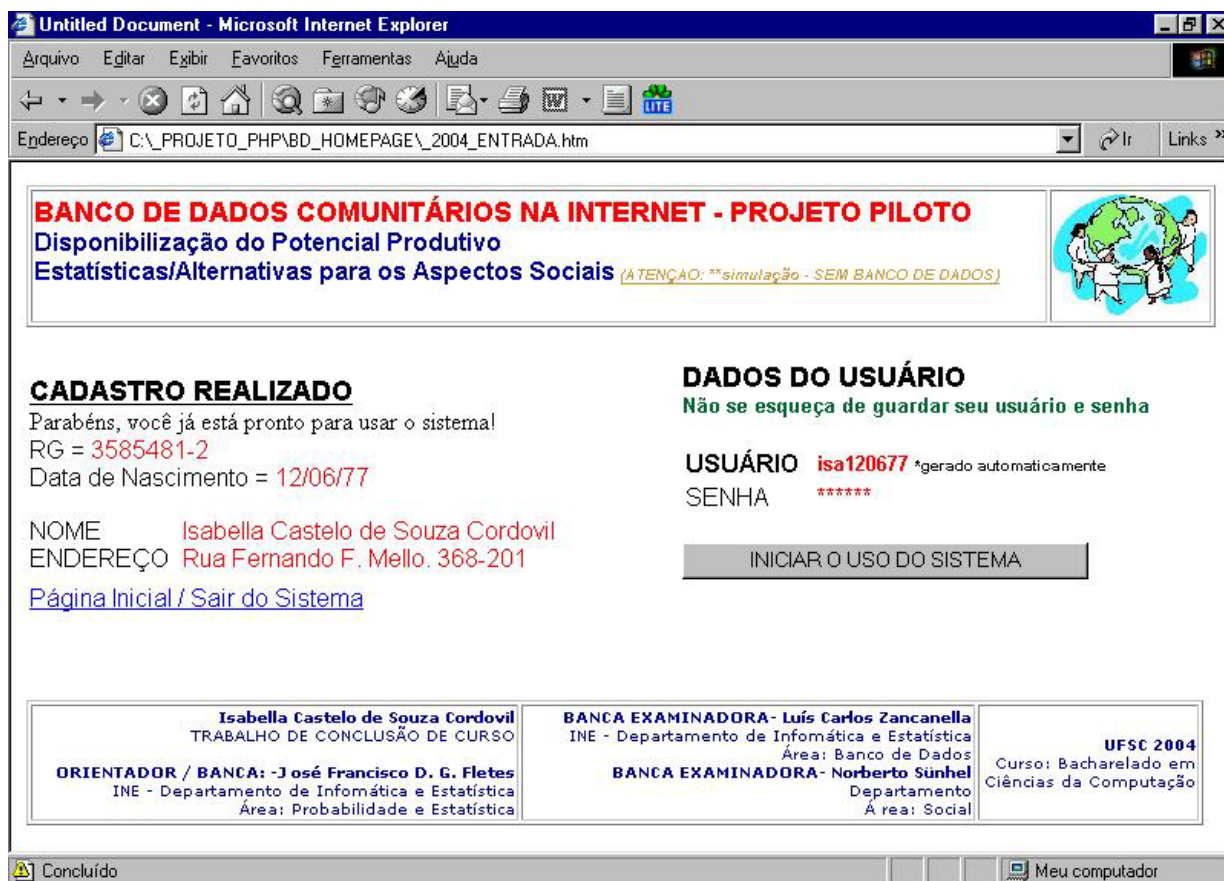


Figura 08: Protótipo – Resultado do cadastro de novo usuário

A partir daí a pessoa poderá “INICIAR O USO DO SISTEMA” e terá acesso às opções do usuário comum, que serão mostradas na tela a seguir:

- OPÇÕES DO USUÁRIO:

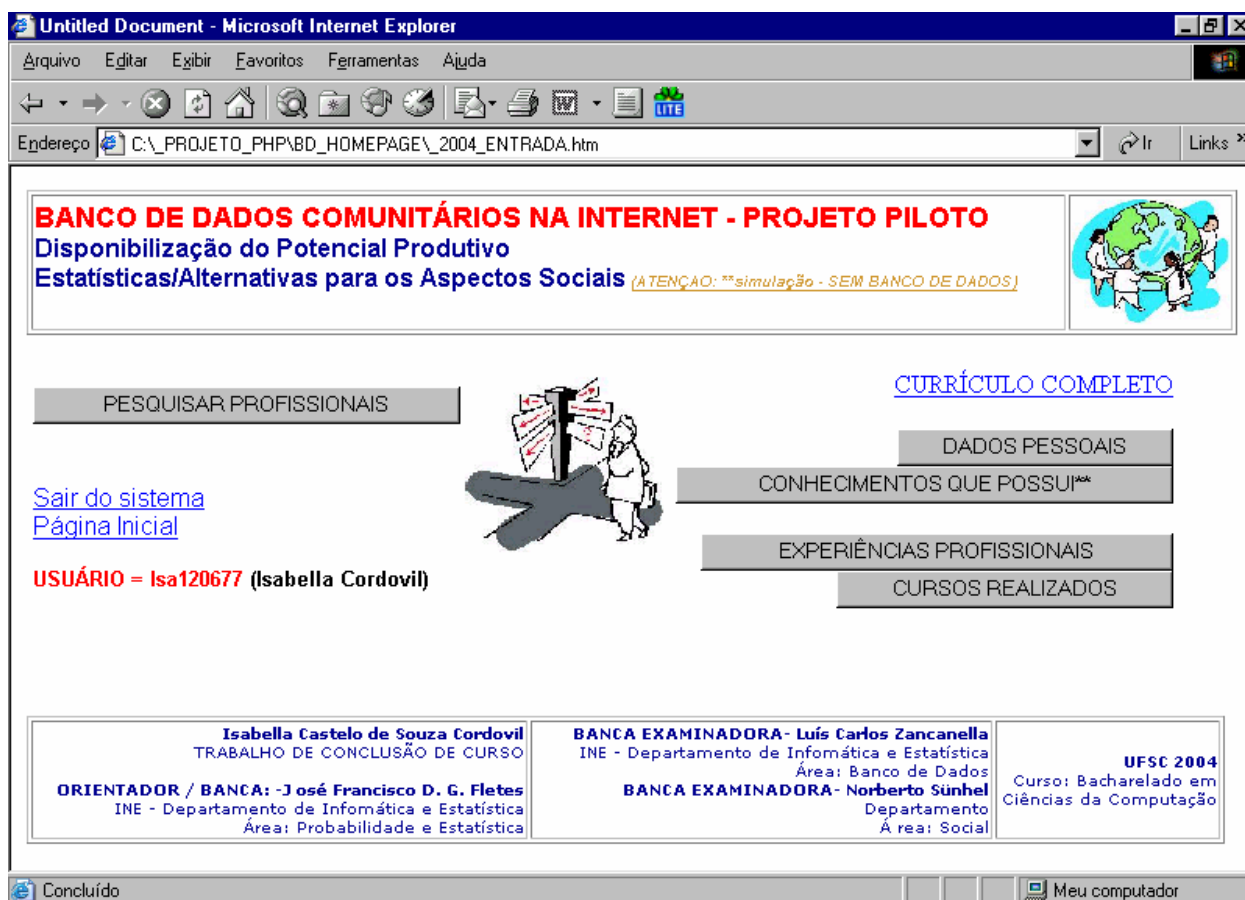


Figura 09: Protótipo - Opções do usuário

Nas opções do usuário é possível alterar os dados pessoais cadastrados (dados principais da tela anterior), clicando na opção “DADOS PESSOAIS”. Além de ser possível cadastrar “EXPERIÊNCIAS PROFISSIONAIS” e os “CURSOS REALIZADOS”. É possível ainda visualizar todas as suas informações cadastradas através da opção “Currículo completo”.

Clicando na opção “CURRÍCULO COMPLETO” aparecerá um currículo com todos os dados da pessoa, mais suas experiências profissionais e os cursos realizados. Os dados que aparecerão nesta opção estão exemplificados abaixo pela figura:

The screenshot shows a web browser window titled "Untitled Document - Microsoft Internet Explorer". The address bar displays "C:_PROJETO_PHP\2004_CURRICULO_PHP.htm". The page content is as follows:

CURRÍCULO COMPLETO
 RG = 3585481-2
 Data de Nascimento = 12/06/77

DADOS DO USUÁRIO
 Não se esqueça de guardar seu usuário e senha

USUÁRIO isa120677 *gerado automaticamente
 SENHA *****

NOME Isabella Castelo de Souza Cordovil
 ENDEREÇO Rua Fernando F. Mello, 368-201

[Página Inicial / Sair do Sistema](#)

Experiências Profissionais

PROFISSÃO	TEMPO	OBSERVAÇÕES
Programadora	60 meses / 5 anos	Principais linguagem Delphi, PHP, banco de dados ORACLE, Interbase, MySQL, PARADOX.
Estudante	120 meses / 10 anos	Curso: Ciências da Computação
Estagiária	24 meses / 2 anos	Técnico
Professora	9 meses	Professora de Informática para primeiro grau (aulas para crianças do jardim até a oitava série)

Cursos Profissionalizantes

CURSO	TEMPO	OBSERVAÇÕES
Digitação	20 horas	Básico de digitação, com uso do Word.
Excel	20 horas	
Power Point	24 horas	Técnicas básicas e avançadas
Delphi	80 horas	

[Página Inicial / Sair do Sistema](#)

At the bottom of the browser window, there is a status bar with "Concluído" on the left and "Meu computador" on the right.

Figura 10: Protótipo - Currículo completo

As opções “EXPERIÊNCIAS PROFISSIONAIS” e “CURSOS REALIZADOS” são bem parecidas por isso será mostrado apenas uma delas.

Clicando em “EXPERIÊNCIAS PROFISSIONAIS” irá aparecer a seguinte tela:

The screenshot shows a web browser window titled "Untitled Document - Microsoft Internet Explorer". The address bar displays "C:\PROJETO_PHP\BD_HOMEPAGE\2004_ENTRADA.htm". The page content includes a header for "BANCO DE DADOS COMUNITÁRIOS NA INTERNET - PROJETO PILOTO" and a section for "DADOS DO USUÁRIO" with the user's name "Isabella Castelo de Souza Cordovil" and login "isa120677". A table titled "Experiências Profissionais" lists three entries: "Programadora" (60 months / 5 years), "Estudante" (120 months / 10 years), and "Estagiária" (24 months / 2 years). The table also includes an "OBSERVAÇÕES" column with details for each role. At the bottom, there are sections for "ORIENTADOR / BANCA" and "BANCA EXAMINADORA" information.

PROFISSÃO	TEMPO	OBSERVAÇÕES
Programadora	60 meses / 5 anos	Principais linguagem Delphi, PHP, banco de dados ORACLE, Interbase, MySQL, PARADOX.
Estudante	120 meses / 10 anos	Curso: Ciências da Computação
Estagiária	24 meses / 2 anos	Técnico
		Professora de Informática

Figura 11: Protótipo - Experiências profissionais

Nesta tela serão listadas todas as experiências profissionais á cadastradas em uma tabela. A coluna PROFISSÃO possui um link no qual é possível Alterar ou Excluir a experiência cadastrada.

Clicando no link de uma das experiências cadastradas na tela acima aparecerá a seguinte tela:

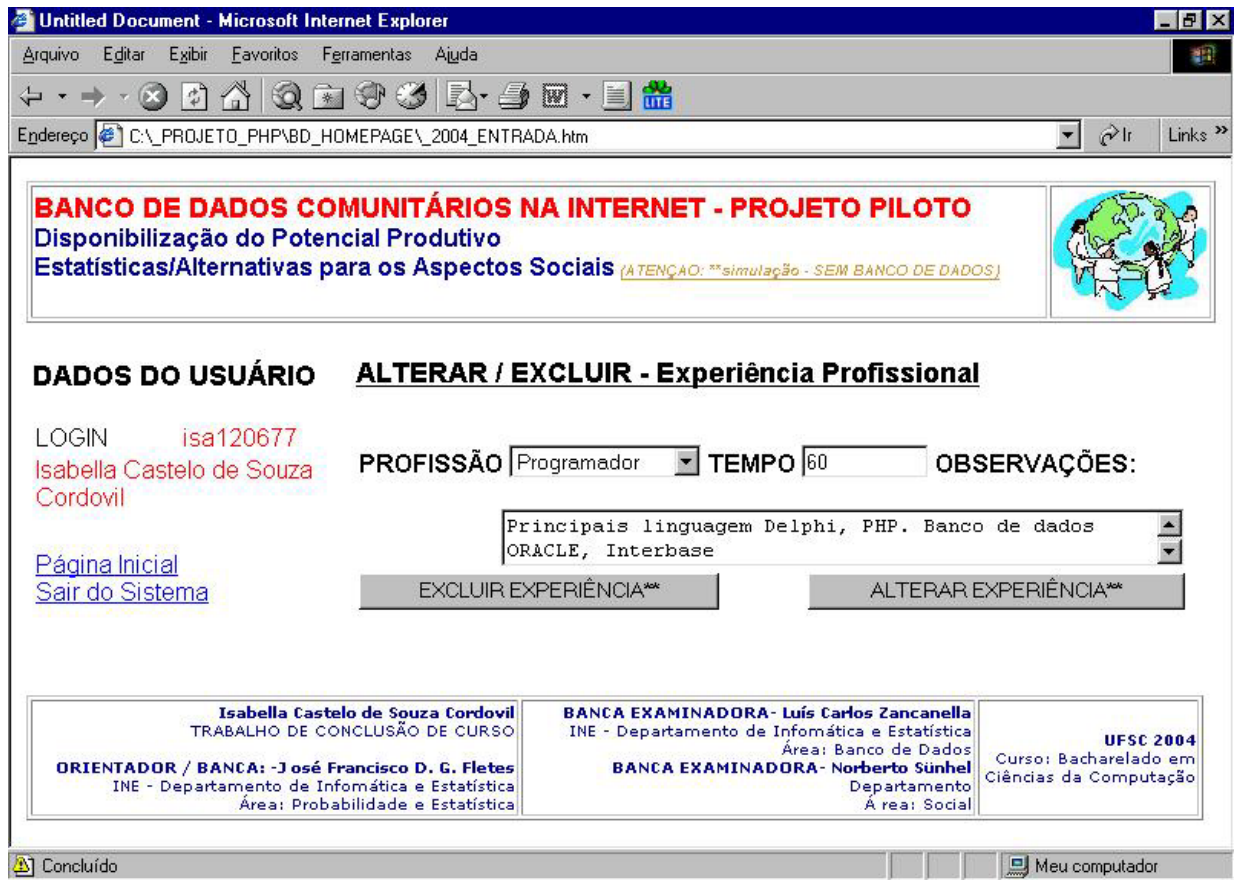


Figura 12: Protótipo - Alterar/Excluir - Experiência profissional

Nesta tela é possível excluir ou alterar a experiência cadastrada, clicando-se nos botões correspondentes, ambas opções voltarão para a tela anterior.

A opção da Tela anterior "INSERIR NOVA EXPERIÊNCIA" apresenta esta mesma tela, mas apenas com a opção de incluir e com todos os campos em branco.

- OPÇÕES DO ADMINISTRADOR



Figura 13: Protótipo - Opções do administrador

Como opções do Administrador teremos as opções de incluir, alterar ou excluir os dados das tabelas básicas, que neste protótipo são apenas os Cursos e Profissões.

- As opções do Administrador de alteração de tabelas serão idênticas para todas as tabelas, por isso exemplificarei seu funcionamento com a tabela Profissões. Clicando em “TABELA DE PROFISSÕES” irá aparecer a seguinte tela:



Figura 14: Protótipo - Tabela de profissões

O funcionamento desta tela é similar ao da tela de experiências profissionais e cursos.

Nesta tela serão listadas todas as profissões já cadastradas em uma tabela. A coluna PROFISSÃO possui um link no qual é possível Alterar ou Excluir a profissão cadastrada.

Clicando no link de uma das profissões cadastradas na tela acima aparecerá a seguinte tela:

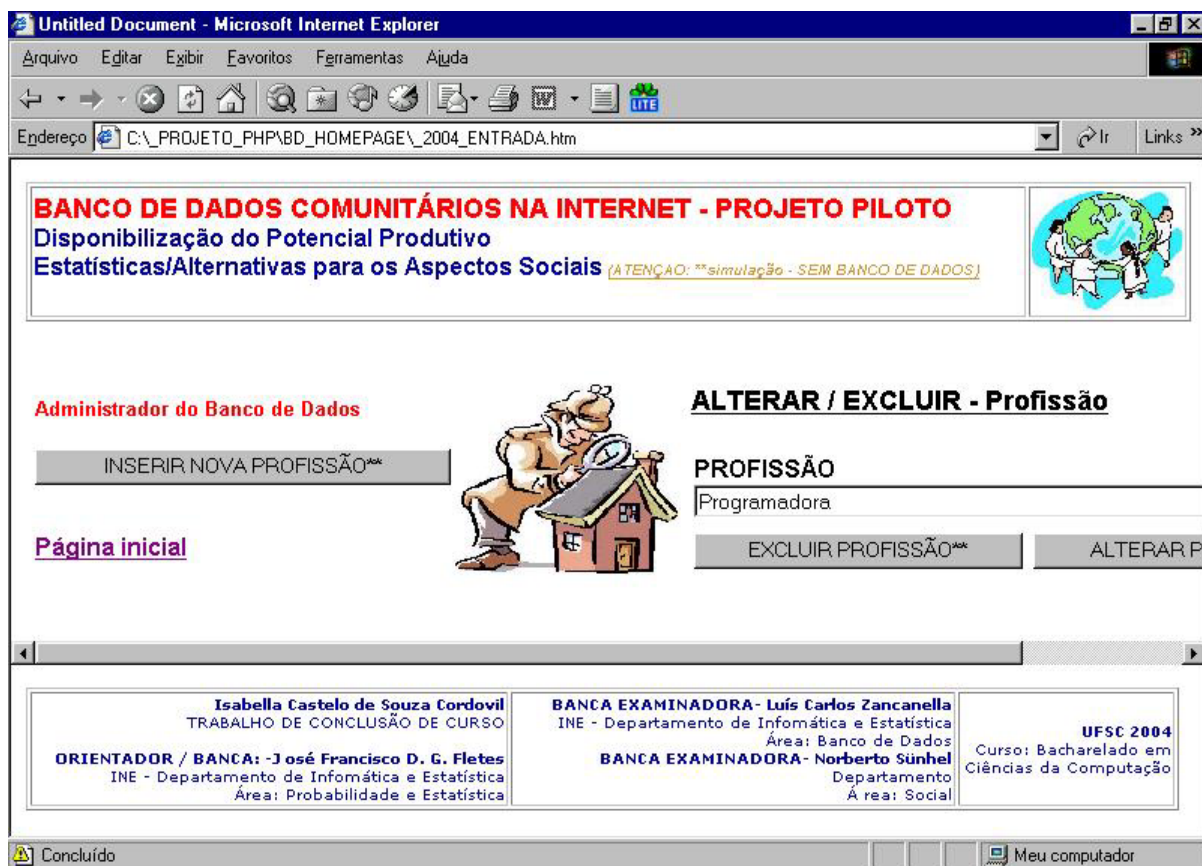


Figura 15: Protótipo - Alterar/Excluir profissão

Nesta tela é possível excluir ou alterar a profissão cadastrada, clicando-se nos botões correspondentes, ambas opções voltarão para a tela anterior.

A opção da Tela anterior "INSERIR NOVA PROFISSÃO" apresenta esta mesma tela, mas apenas com a opção de incluir e com todos os campos em branco.

6.3 - Conclusão

Após apresentação deste modelo aos Professores José Fletes e Norberto Sühnel foram identificados como principais melhorias a necessidade de opções melhores de retorno, os novos campos necessário aos dados da Pessoa, a necessidade de se frisar que o modelo abrange apenas o Indivíduo e outros detalhes menores. A apresentação do protótipo se mostrou muito útil nesta aplicação.

7 - Demonstração do sistema final

7.1 - Introdução

Enfim, chegamos ao modelo final. Neste capítulo será mostrado o resultado final deste projeto, com suas telas e opções de utilização. Este modelo integra o código HTML, mesclado com o código PHP e banco de dados MySQL.

7.2 - Demonstração do sistema

A página final do sistema se divide basicamente nas funções:

Pesquisar profissionais

Onde é possível pesquisar os profissionais e currículos já cadastrados no sistemas.

Opções do Administrador

- Manutenção das tabelas

Disponível apenas para usuários pertencentes a administração do sistema

Opções do Usuário comum

Cadastrar novo usuário

Entrar no sistema (usuário comum)

- Dados básicos

- Experiências, Cursos-Especialidades e Atividades atuais

O usuário comum deve primeiramente se cadastrar no sistema. Depois de cadastrado ele poderá entrar no sistema e alterar seus dados pessoais ou profissionais a qualquer momento, incluindo, alterando ou excluindo as informações existentes.

A seguir será apresentado as telas principais de cada uma destas opções.

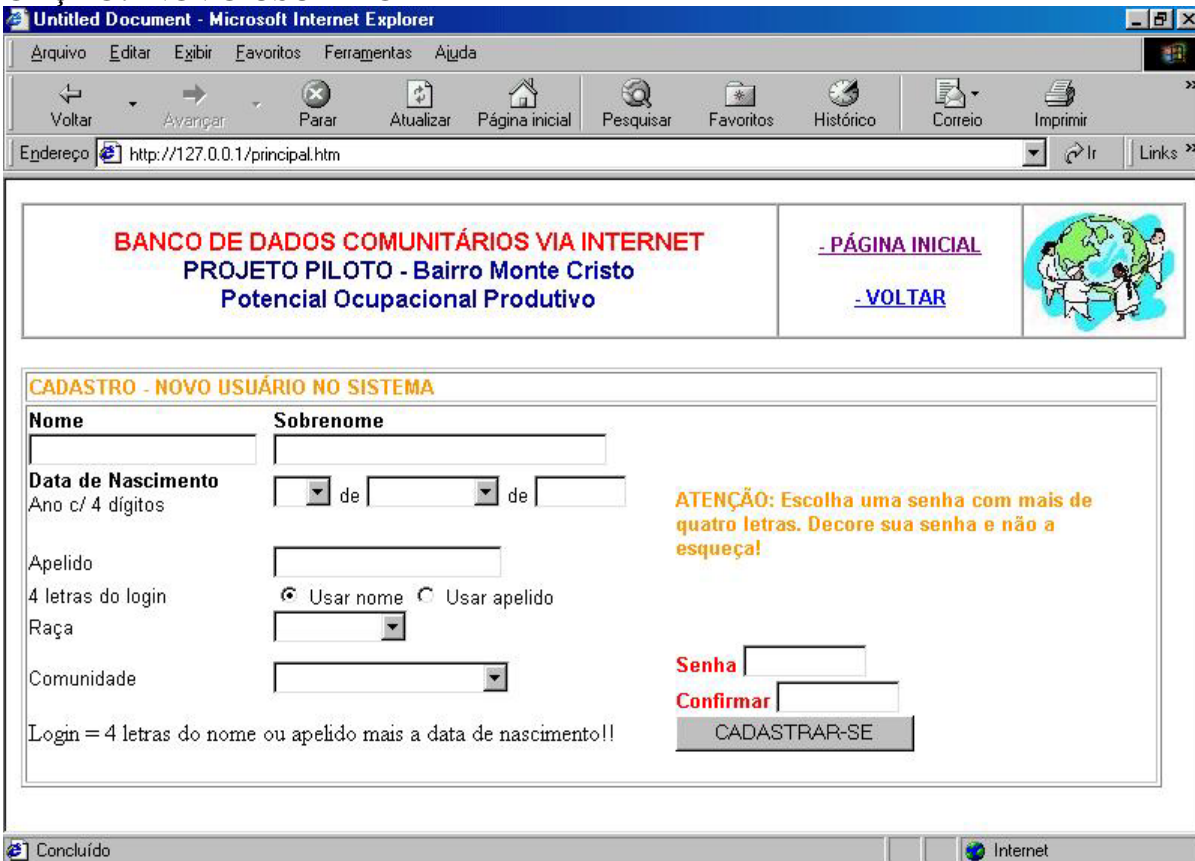
TELA INICIAL DO SISTEMA

BANCO DE DADOS COMUNITÁRIOS VIA INTERNET PROJETO PILOTO - Bairro Monte Cristo Potencial Ocupacional Produtivo	- PÁGINA INICIAL - VOLTAR	
--	--	---

<input type="text" value="PESQUISAR PROFISSIONAIS..."/>	<input type="text" value="Usuário"/> <input type="text" value="Senha"/>
	<input type="button" value="ENTRAR NO SISTEMA"/>
	Ajuda
	<input type="button" value="NOVO USUÁRIO..."/>

Figura 16: Sistema - Tela inicial

OPÇÃO: NOVO USUÁRIO




Untitled Document - Microsoft Internet Explorer

Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda

Voltar Avançar Parar Atualizar Página inicial Pesquisar Favoritos Histórico Correio Imprimir

Endereço <http://127.0.0.1/principal.htm> Ir Links

BANCO DE DADOS COMUNITÁRIOS VIA INTERNET PROJETO PILOTO - Bairro Monte Cristo Potencial Ocupacional Produtivo	- PÁGINA INICIAL - VOLTAR	
--	--	---

CADASTRO - NOVO USUÁRIO NO SISTEMA

Nome	<input type="text"/>	Sobrenome	<input type="text"/>
Data de Nascimento	Ano c/ 4 dígitos	<input type="text"/> de <input type="text"/> de <input type="text"/>	ATENÇÃO: Escolha uma senha com mais de quatro letras. Decore sua senha e não a esqueça!
Apelido	<input type="text"/>		
4 letras do login	<input type="radio"/> Usar nome <input type="radio"/> Usar apelido		
Raça	<input type="text"/>		
Comunidade	<input type="text"/>		
Login = 4 letras do nome ou apelido mais a data de nascimento!!			
		Senha	<input type="text"/>
		Confirmar	<input type="text"/>
			<input type="button" value="CADASTRAR-SE"/>

Concluído Internet

Figura 17: Sistema - Cadastro de novo usuário

Nesta tela são incluídos os dados básicos da pessoa para ser possível entrar no sistema e cadastrar as demais informações.

Confirmação do cadastramento do novo usuário

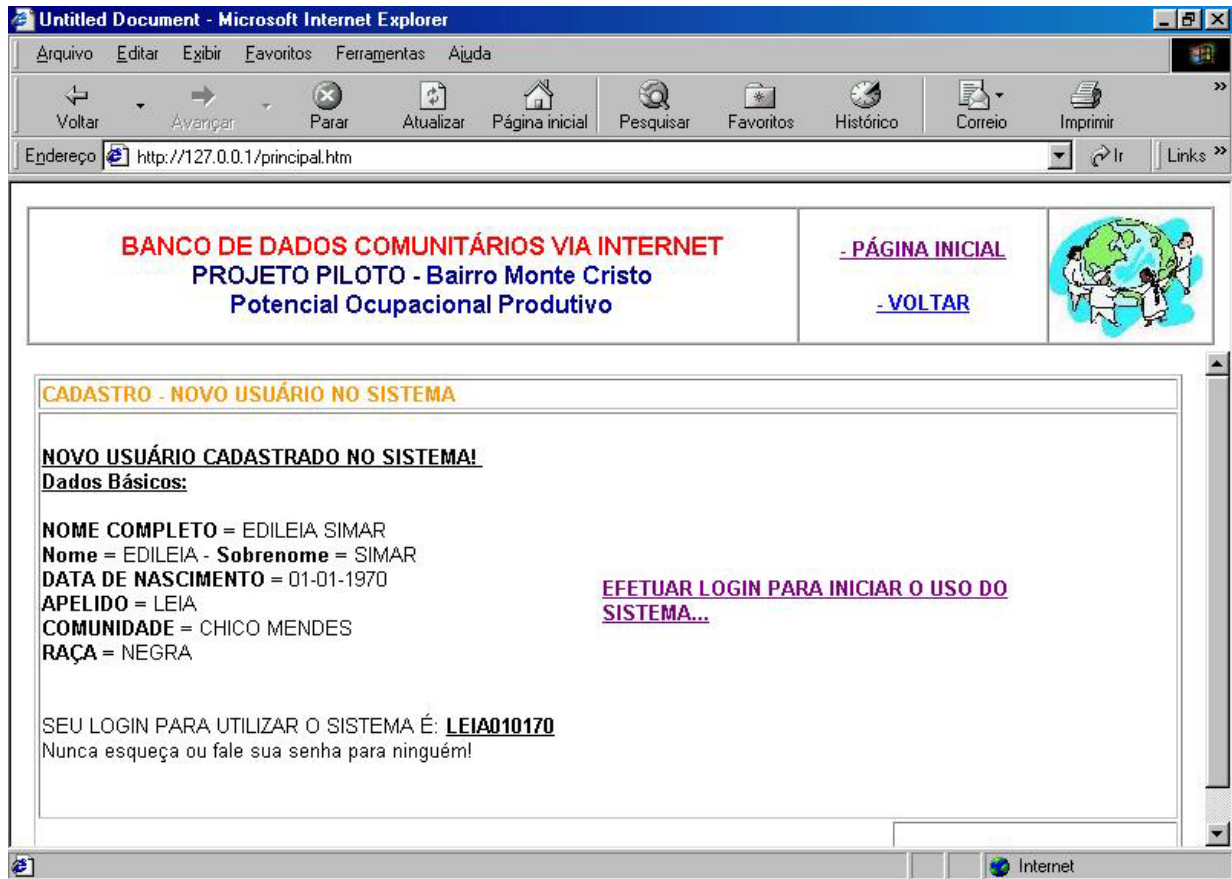


Figura 18: Sistema - Resultado do cadastro de novo usuário

Após cadastrar-se aparece a tela de confirmação, mostrando os dados que foram gravados. É necessário guardar o login gerado para ser possível entrar no sistema.

OPÇÕES DO USUÁRIO

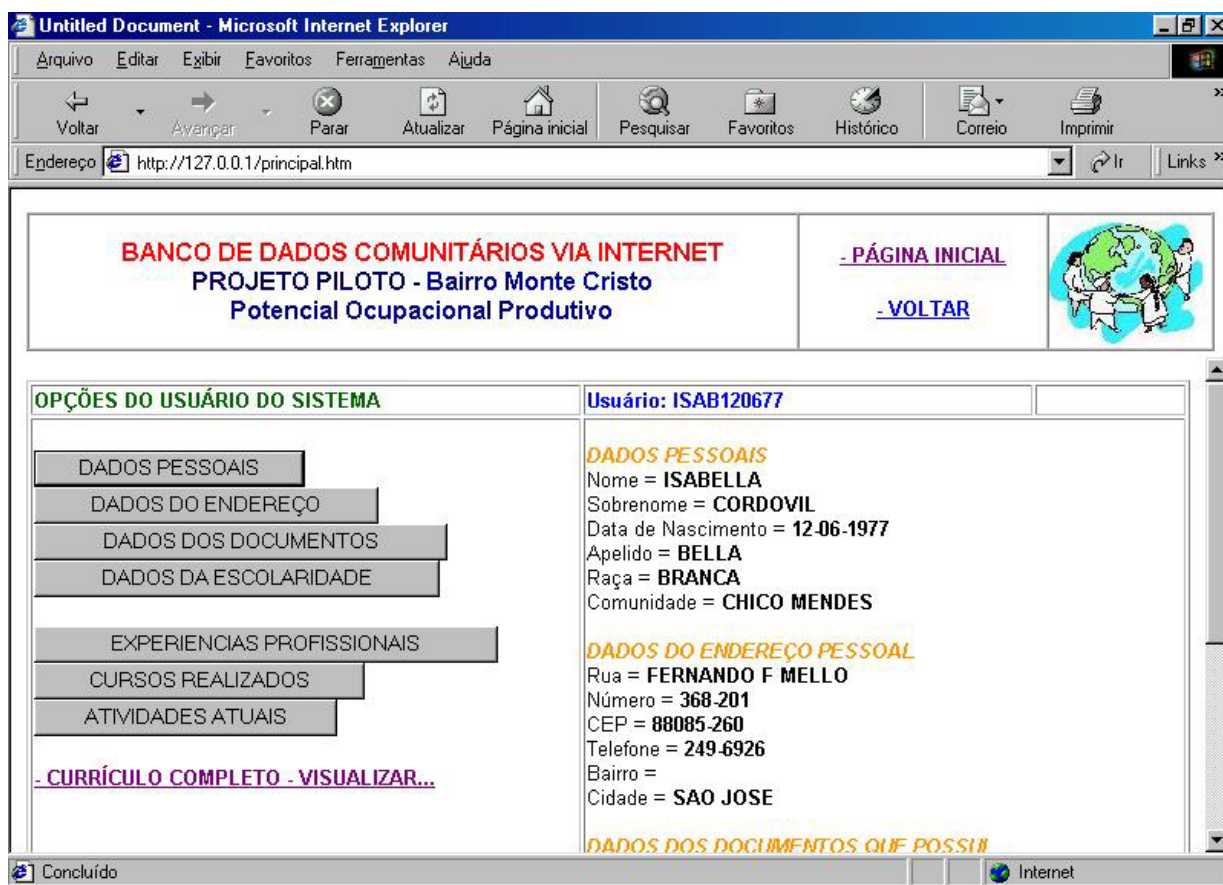


Figura 19: Sistema - Opções do usuário


O usuário, após entrar no sistema poderá alterar todos os seus dados básicos, que inclui o endereço, os documentos e a escolaridade. Além destes dados existem os dados profissionais acessados pelas opções EXPERIÊNCIAS PROFISSIONAIS, CURSOS REALIZADOS E ATIVIDADES ATUAIS. A visualização do currículo completo com todas as opções também é disponível.

A seguir serão apresentadas as telas referentes a cada um dos botões da tela acima.

DADOS BÁSICOS

Microsoft Internet Explorer window showing the URL: <http://127.0.0.1/principal.htm>

BANCO DE DADOS COMUNITÁRIOS VIA INTERNET
PROJETO PILOTO - Bairro Monte Cristo
Potencial Ocupacional Produtivo

[- PÁGINA INICIAL](#) 

[- VOLTAR](#)

DADOS BÁSICOS - USUÁRIO DO SISTEMA [OPÇÕES](#)

Nome	<input type="text" value="ISABELLA"/>	Sobrenome	<input type="text" value="CORDOVIL"/>
Data de Nascimento Ano c/ 4 dígitos	<input type="text" value="12"/> de <input type="text" value="Junho"/> de <input type="text" value="1977"/>	ATENÇÃO: O login não pode ser alterado !	
Apelido	<input type="text" value="BELLA"/>	Senha	<input type="text"/>
Raça	<input type="text" value="BRANCA"/>	Confirmar	<input type="text"/>
Comunidade	<input type="text" value="CHICO MENDES"/>	<input type="button" value="ALTERAR DADOS"/>	

Login = 4 letras do nome ou apelido mais a data de nascimento da pessoa!!

Concluído Internet

Figura 20: Sistema - Dados básicos do usuário

Estes são os mesmos dados inseridos no cadastramento inicial. Os dados básicos de cadastramento são: nome, sobrenome, data de nascimento, apelido, raça, comunidade e senha. Para completar os dados básicos existem o ENDEREÇO, os DOCUMENTOS e a ESCOLARIDADE que serão mostrados a seguir.

DADOS DO ENDEREÇO

Untitled Document - Microsoft Internet Explorer

Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda

Voltar Avançar Parar Atualizar Página inicial Pesquisar Favoritos Histórico Correio Imprimir

Endereço http://127.0.0.1/principal.htm

BANCO DE DADOS COMUNITÁRIOS VIA INTERNET
PROJETO PILOTO - Bairro Monte Cristo
Potencial Ocupacional Produtivo

[- PÁGINA INICIAL](#)

[- VOLTAR](#)

OPÇÕES DO USUÁRIO - DADOS DO ENDEREÇO

Usuário: ISAB120677

[OPÇÕES](#)

Rua FERNANDO F MELLO Cidade = FLORIANOPOLIS

Número 368-201

CEP 88085-260

Telefone 249-6926

SALVAR ENDEREÇO


Concluído Internet

Figura 21: Sistema - Dados do endereço

Nos dados do endereço, nós temos os campos: rua, número, cep e telefone.

DADOS DOS DOCUMENTOS

BANCO DE DADOS COMUNITÁRIOS VIA INTERNET
PROJETO PILOTO - Bairro Monte Cristo
Potencial Ocupacional Produtivo

[- PÁGINA INICIAL](#) 

[- VOLTAR](#)

OPÇÕES DO USUÁRIO - DADOS DOS DOCUMENTOS Usuário: ISAB120677 [OPÇÕES](#)

Possui Certidão de Nascimento Sim Não

RG

CPF

Carteira de Trabalho

Carteira de Habilitação

Título de Eleitor

SALVAR DOCUMENTOS

Figura 22: Sistema - Dados dos documentos

Nos dados dos documentos é questionado se a pessoa possui certidão de nascimento, os números do RG, CPF, carteira de trabalho, carteira de habilitação e título de eleitor.

DADOS DA ESCOLARIDADE

Microsoft Internet Explorer window showing the "DADOS DA ESCOLARIDADE" form. The browser title is "Untitled Document - Microsoft Internet Explorer". The address bar shows "http://127.0.0.1/principal.htm".

The page content includes:

- Header: **BANCO DE DADOS COMUNITÁRIOS VIA INTERNET**
PROJETO PILOTO - Bairro Monte Cristo
Potencial Ocupacional Produtivo
- Navigation links: [- PÁGINA INICIAL](#) and [- VOLTAR](#)
- Icon: A globe with people around it.
- Section: **OPÇÕES DO USUÁRIO - DADOS DA ESCOLARIDADE** (Usuário: ISAB120677)
- Form fields:
 - Escolaridade: SUPERIOR (dropdown menu)
 - Situação escolar: CURSANDO (dropdown menu)
 - SALVAR ESCOLARIDADE (button)

The browser status bar at the bottom shows "Concluído" and "Internet".

Figura 23: Sistema - Dados da escolaridade

Para completar os dados básicos é solicitado a escolaridade e a situação escolar que a pessoa se encontra (completo, incompleto ou cursando).

As telas de EXPERIÊNCIAS PROFISSIONAIS, CURSOS REALIZADOS e ATIVIDADES ATUAIS seguem o mesmo padrão, mudando apenas alguns detalhes de suas informações.

EXPERIÊNCIAS PROFISSIONAIS

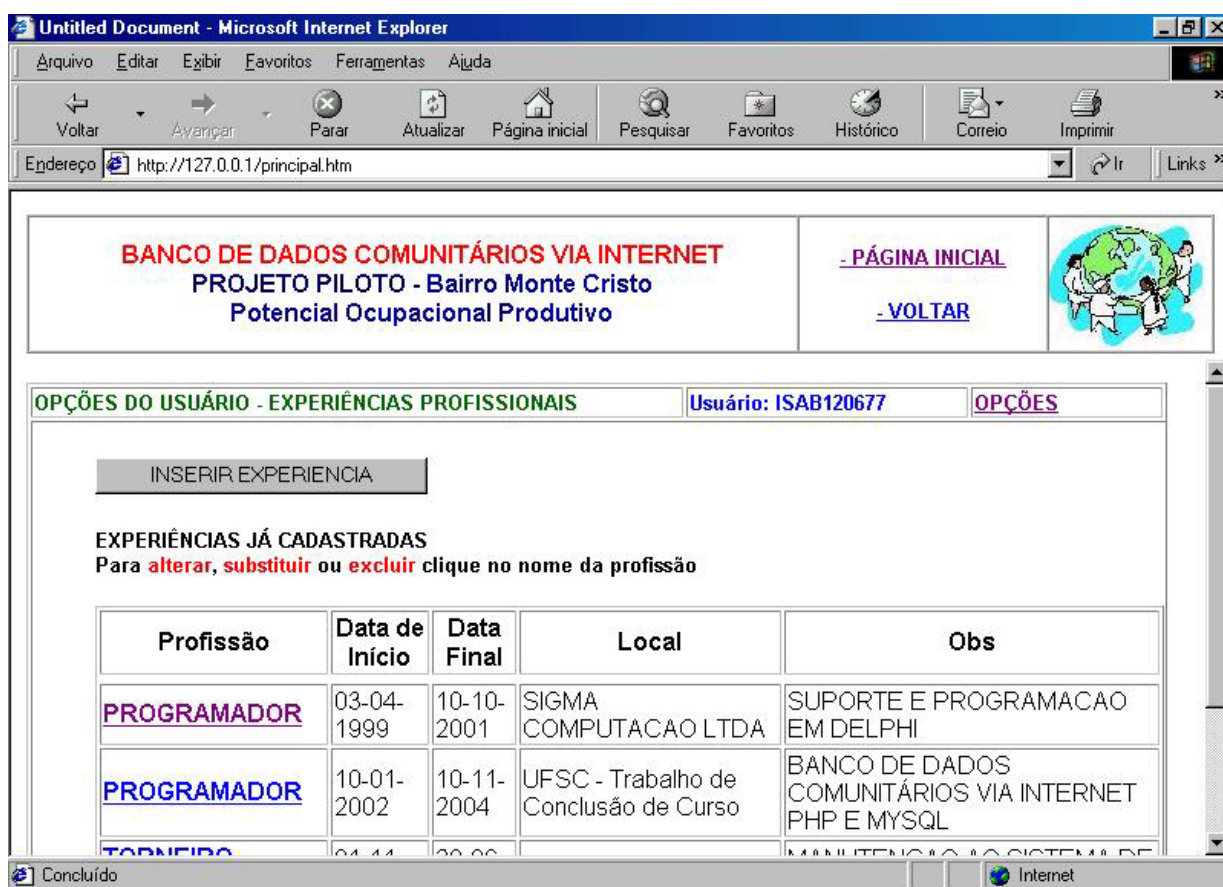


Figura 24: Sistema - Experiências profissionais

As opções disponíveis é a de INSERIR EXPERIÊNCIA ou clicar em uma das existentes para ALTERAR ou EXCLUIR.

INSERIR EXPERIÊNCIA

The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer window titled "Untitled Document - Microsoft Internet Explorer". The address bar displays "http://127.0.0.1/principal.htm". The main content area features a header with the text "BANCO DE DADOS COMUNITÁRIOS VIA INTERNET" in red, "PROJETO PILOTO - Bairro Monte Cristo" in blue, and "Potencial Ocupacional Produtivo" in blue. To the right of the header are two buttons: "- PÁGINA INICIAL" and "- VOLTAR", along with a small globe icon. Below the header is a section titled "OPÇÕES DO USUÁRIO - EXPERIÊNCIAS PROFISSIONAIS" with a "Usuário:" label and an "OPÇÕES" link. The form contains the following fields and options:

- Nome da profissão:** A dropdown menu followed by "Outra = " and a text input field.
- Data de Início:** Three dropdown menus for day, month, and year, separated by "de".
- Data Final:** Three dropdown menus for day, month, and year, separated by "de". Below this is the instruction "(se estiver em andamento, deixe a data final em branco)".
- Carga horária:** A text input field for hours, followed by "horas" and three radio buttons: "Diária (hs/dia)" (selected), "Mensal (hs/mês)", and "Semanal (hs/semana)".
- Local:** A text input field.
- Observações:** A text area with the instruction "(coloque aqui os detalhes sobre a profissão)".
- Button:** A button labeled "INSERIR EXPERIENCIA".

Figura 25: Sistema – Inserir experiência profissional

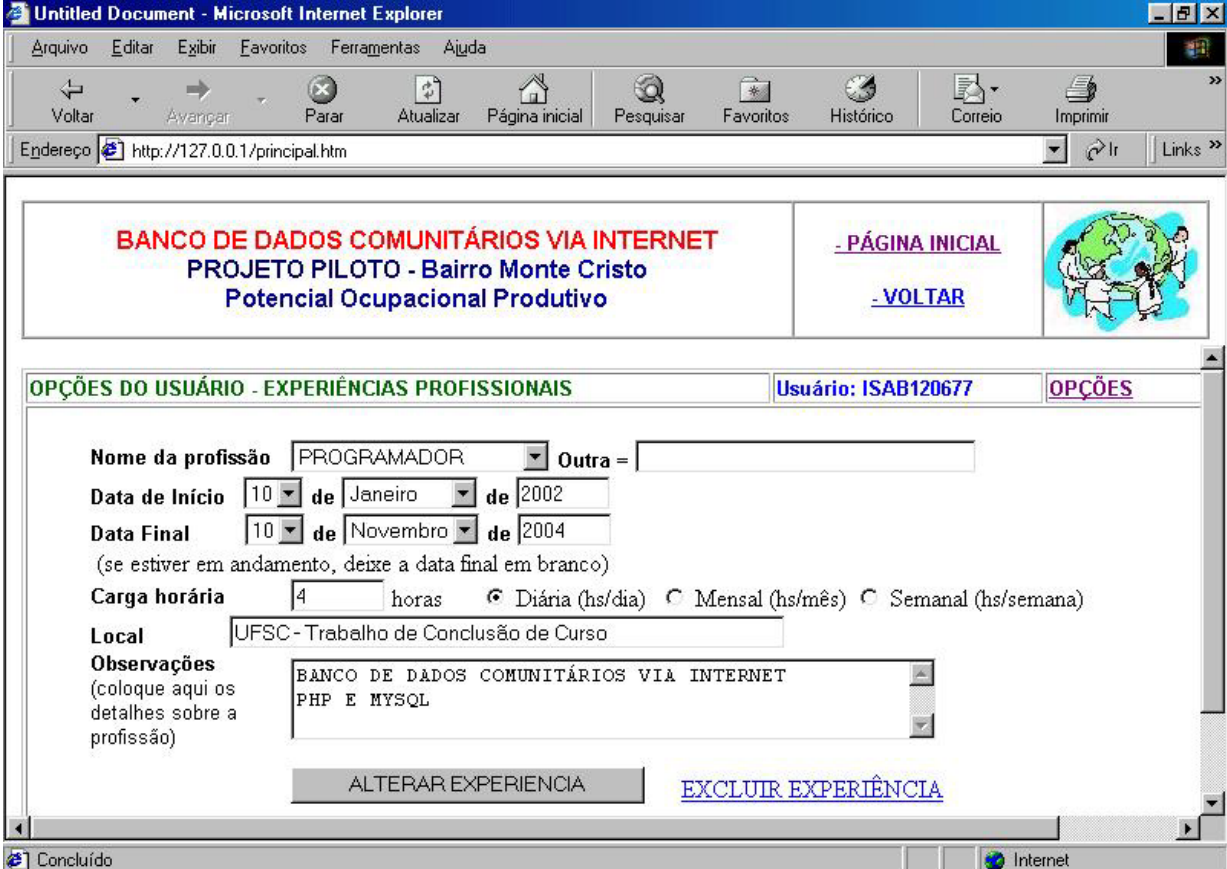
Para inserir é aberto a tela de cadastro da experiências com os campos em branco.

Nas experiências profissionais deve ser inserido:

- nome da profissão
- data de início
- data final
- carga horária (diária, mensal ou semanal)
- local
- observações

ALTERAR ou EXCLUIR (EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL)

A tela de alterar ou excluir carrega os dados já cadastrados permitindo alterar qualquer um dos campos ou excluir todo o cadastro.



The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer window displaying a web application. The browser's address bar shows the URL `http://127.0.0.1/principal.htm`. The page content includes a header with the text "BANCO DE DADOS COMUNITÁRIOS VIA INTERNET PROJETO PILOTO - Bairro Monte Cristo Potencial Ocupacional Produtivo" and navigation links for "PÁGINA INICIAL" and "VOLTAR". Below the header is a section titled "OPÇÕES DO USUÁRIO - EXPERIÊNCIAS PROFISSIONAIS" with the user name "Usuário: ISAB120677" and a link for "OPÇÕES". The main form contains the following fields and options:

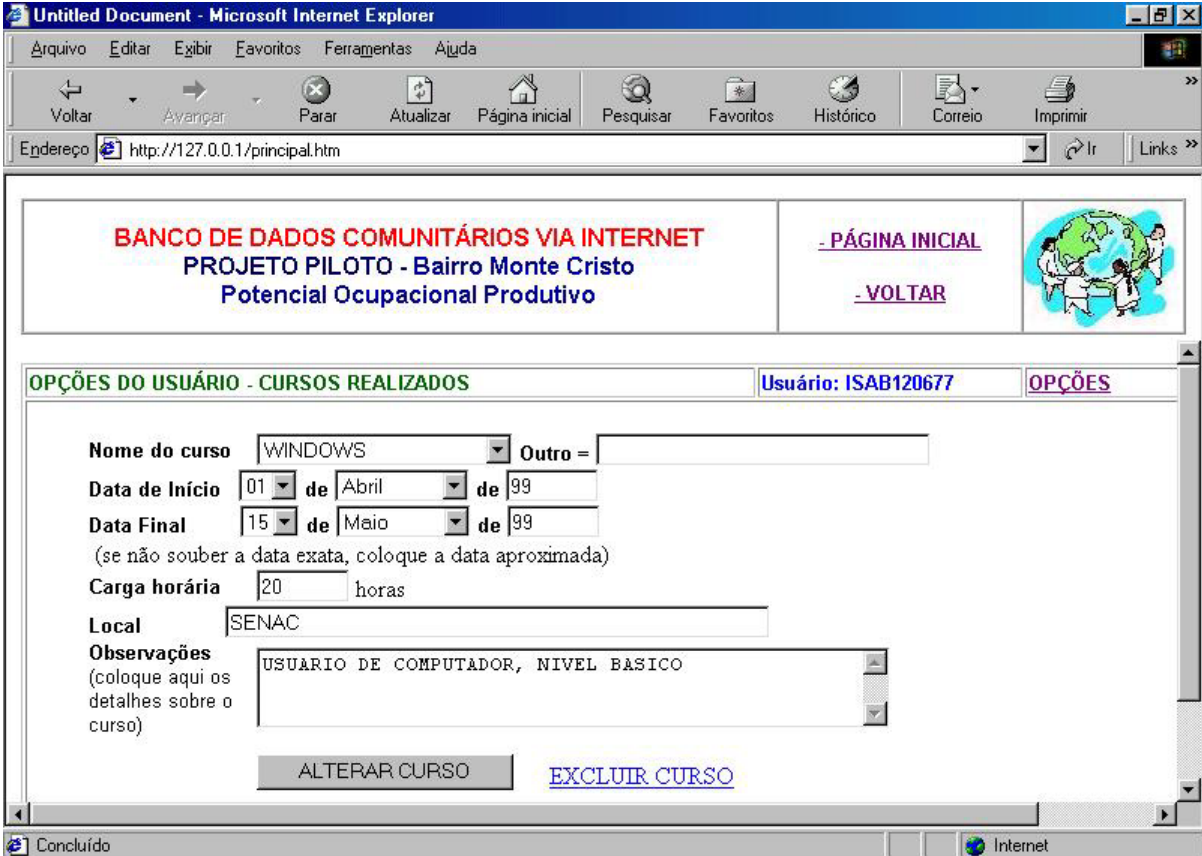
- Nome da profissão:** A dropdown menu set to "PROGRAMADOR" and an "Outra =" text input field.
- Data de Início:** A date selector showing "10" for the day, "Janeiro" for the month, and "2002" for the year.
- Data Final:** A date selector showing "10" for the day, "Novembro" for the month, and "2004" for the year. A note below reads "(se estiver em andamento, deixe a data final em branco)".
- Carga horária:** A text input field with "4" and the unit "horas". Radio buttons are present for "Diária (hs/dia)" (selected), "Mensal (hs/mês)", and "Semanal (hs/semana)".
- Local:** A text input field containing "UFSC- Trabalho de Conclusão de Curso".
- Observações:** A text area containing "BANCO DE DADOS COMUNITÁRIOS VIA INTERNET" and "PHP E MYSQL".

At the bottom of the form are two buttons: "ALTERAR EXPERIENCIA" and a blue link "EXCLUIR EXPERIÊNCIA". The browser's status bar at the bottom shows "Concluído" and "Internet".

Figura 26: Sistema – Alterar/Excluir experiência profissional

CURSOS REALIZADOS

Os cursos realizados possuem as mesmas opções mostradas nas experiências, a única diferença é a modificação na carga horária que é total e o nome do curso ao invés do nome da profissão.



The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer window displaying a web application. The browser's address bar shows the URL `http://127.0.0.1/principal.htm`. The page content includes a header with the text **BANCO DE DADOS COMUNITÁRIOS VIA INTERNET**, **PROJETO PILOTO - Bairro Monte Cristo**, and **Potencial Ocupacional Produtivo**. Navigation links for **- PÁGINA INICIAL** and **- VOLTAR** are present, along with a globe icon. Below this is a section titled **OPÇÕES DO USUÁRIO - CURSOS REALIZADOS** with a user ID of **Usuário: ISAB120677** and a link for **OPÇÕES**. The main form contains the following fields:

- Nome do curso**: A dropdown menu with 'WINDOWS' selected and an 'Outro =' text input field.
- Data de Início**: A date selector showing '01 de Abril de 99'.
- Data Final**: A date selector showing '15 de Maio de 99'.
- A note: '(se não souber a data exata, coloque a data aproximada)'
- Carga horária**: A text input field with '20' and the label 'horas'.
- Local**: A text input field with 'SENAC'.
- Observações**: A text area containing 'USUÁRIO DE COMPUTADOR, NIVEL BASICO'.

At the bottom of the form are two buttons: **ALTERAR CURSO** and **EXCLUIR CURSO**. The browser's status bar at the bottom shows 'Concluído' and 'Internet'.

Figura 27: Sistema – Cursos realizados

ATIVIDADES ATUAIS

As atividades atuais também possuem as mesmas opções mostradas nas experiências, a única diferença é que não existe data final, pois a atividade ainda está em andamento.

The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer window displaying a web application. The browser's address bar shows the URL `http://127.0.0.1/principal.htm`. The page content includes a header with the text "BANCO DE DADOS COMUNITÁRIOS VIA INTERNET" and "PROJETO PILOTO - Bairro Monte Cristo Potencial Ocupacional Produtivo". Navigation links for "- PÁGINA INICIAL" and "- VOLTAR" are visible. The main section is titled "OPÇÕES DO USUÁRIO - ATIVIDADES ATUAIS" and shows the user "Usuário: ISAB120677". The form contains the following fields and options:

- Nome da atividade:** A dropdown menu with "TECNICO EM INFORMATICA" selected and an "Outra =" text input field.
- Data de Início:** A date picker showing "01" de "Julho" de "2004". A note below reads "(se não souber a data exata, coloque a data aproximada)".
- Carga horária:** A text input with "3" and "horas". Radio buttons for "Diária (hs/dia)" (selected), "Mensal (hs/mês)", and "Semanal (hs/semana)".
- Local:** A text input with "ASSISTENCIA E SOLUCOES LTDA".
- Observações:** A text area with "SUPORTE TECNICO EM ELETRONICA". A note below reads "(coloque aqui os detalhes sobre a atividade)".

At the bottom of the form are two buttons: "ALTERAR ATIVIDADE" and a blue link "EXCLUIR ATIVIDADE".

Figura 28: Sistema - Atividades atuais

CURRÍCULO COMPLETO

Nesta opção o usuário pode visualizar todos os dados cadastrados em forma de um currículo. São listados os dados básicos, as experiências, os cursos e as atividades realizadas pela pessoa.

BANCO DE DADOS COMUNITÁRIOS VIA INTERNET
PROJETO PILOTO - Bairro Monte Cristo
Potencial Ocupacional Produtivo

[- PÁGINA INICIAL](#)
[- VOLTAR](#)

OPÇÕES DO USUÁRIO - CURRÍCULO Usuário: ISAB120677

CURRÍCULO COMPLETO

NOME COMPLETO = ISABELLA CORDOVID
DATA DE NASCIMENTO = 12-06-1977
APELLIDO = ISA
COMUNIDADE = CHICO MENDES
RAÇA = BRANCA

ESCOLARIDADE = SUPERIOR
SITUAÇÃO = CURSANDO

EXPERIÊNCIAS PROFISSIONAIS

Profissão	Data de Início	Data Final	Local	Obs
PROGRAMADOR	03-04-1999	10-10-2001	SIGMA COMPUTACAO LTDA	SUPORTE E PROGRAMACAO EM DELPHI
PROGRAMADOR	10-01-2002	10-11-2004	UFSC - Trabalho de Conclusão de Curso	BANCO DE DADOS COMUNITÁRIOS VIA INTERNET PHP E MYSQL
TORNEIRO MECANICO	01-11-2002	20-06-2004	W7 SOULUCOES	MANUTENCAO AO SISTEMA DE DISTRIBUIDORAS

CURSOS REALIZADOS

Figura 29: Sistema - Currículo completo

OPÇÕES DO ADMINISTRADOR

O administrador do sistema pode fazer a manutenção nas tabelas utilizada pelos usuários, incluindo, excluindo ou alterando os itens já existentes.

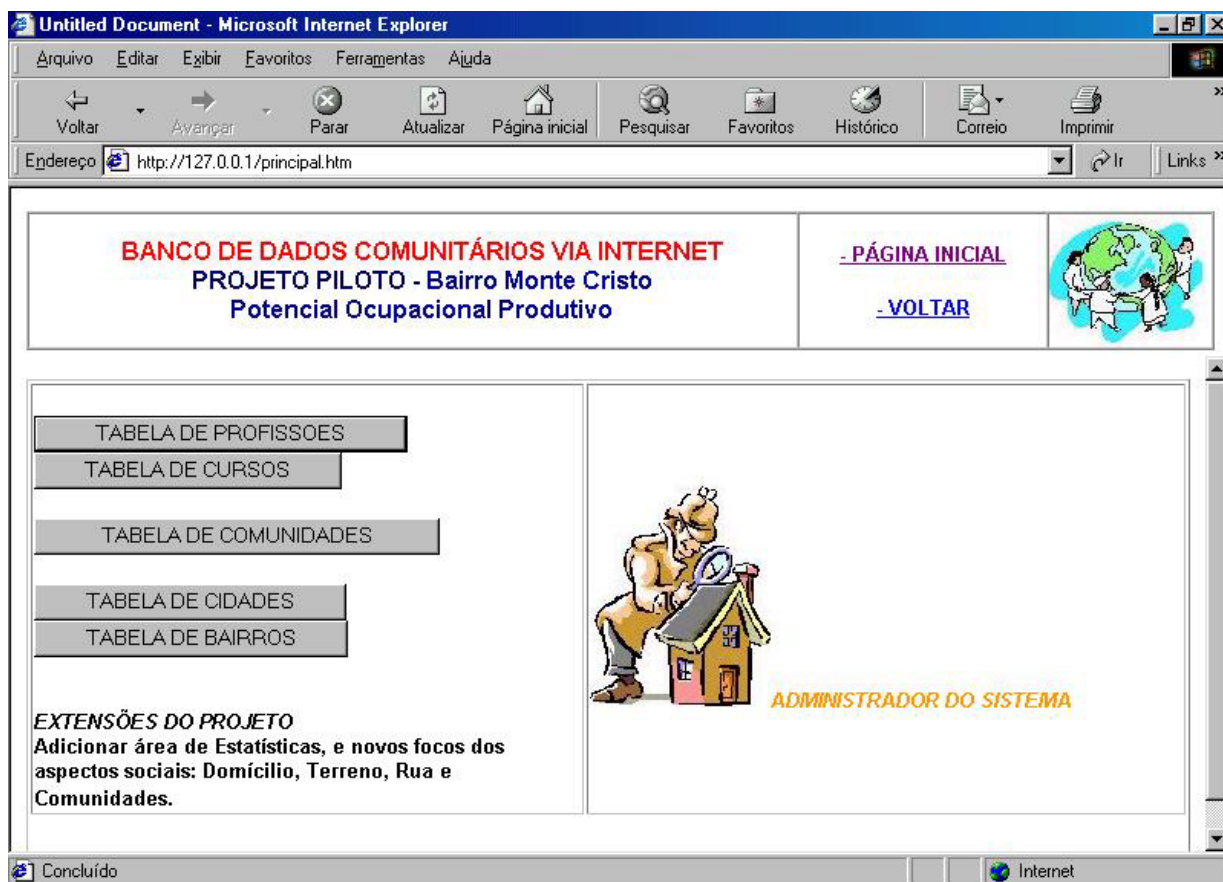


Figura 30: Sistema - Opções do administrador

As tabelas disponíveis para alteração são:

TABELA DE PROFISSÕES

TABELA DE CURSOS

TABELA DE COMUNIDADES

TABELA DE BAIROS

TABELA DE CIDADES

Todas as tabelas têm o mesmo padrão, será mostrado o layout de uma delas.

TABELA DE PROFISSÕES

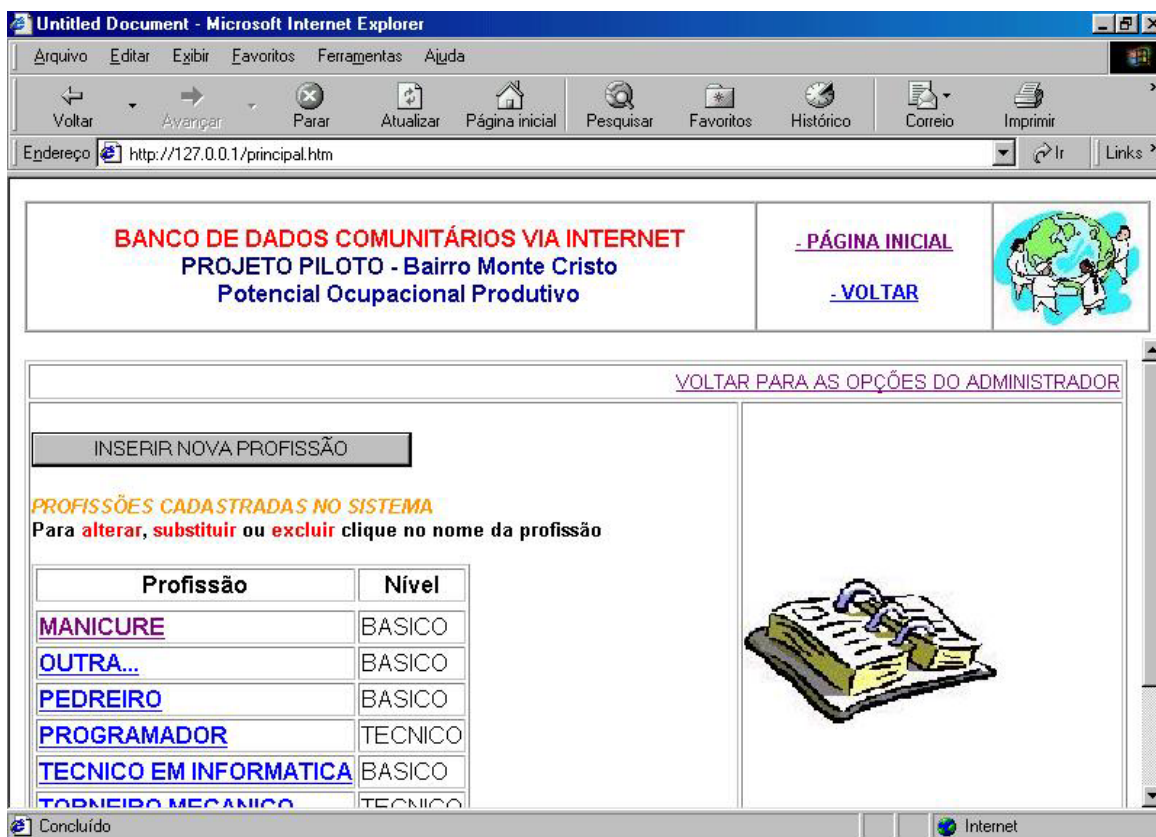


Figura 31: Sistema - Tabela de profissões

A partir desta tela, como nas opções do usuário, é possível INSERIR NOVA PROFISSÃO ou clicar no nome de uma delas para ALTERAR ou EXCLUIR. A novidade das opções do administrador é que nas tabelas existe a opção SUBSTITUIR, que substitui um item por outro.

Opções do link da profissão

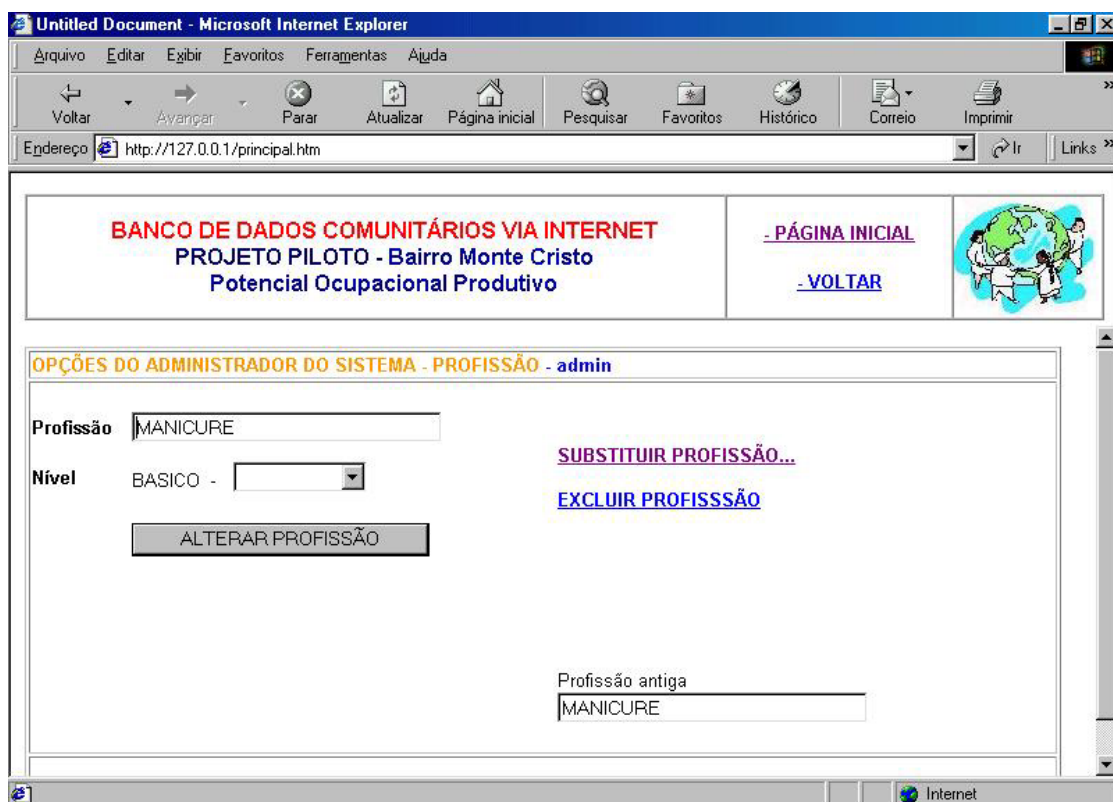


Figura 32: Sistema - Alterar/Excluir/Substituir profissão

Nesta tela existem as três opções possíveis: alterar a descrição ou o nível da profissão, excluir ou substituir a profissão por outra existente no sistema.

Opção SUBSTITUIR da TABELA DE PROFISSÕES

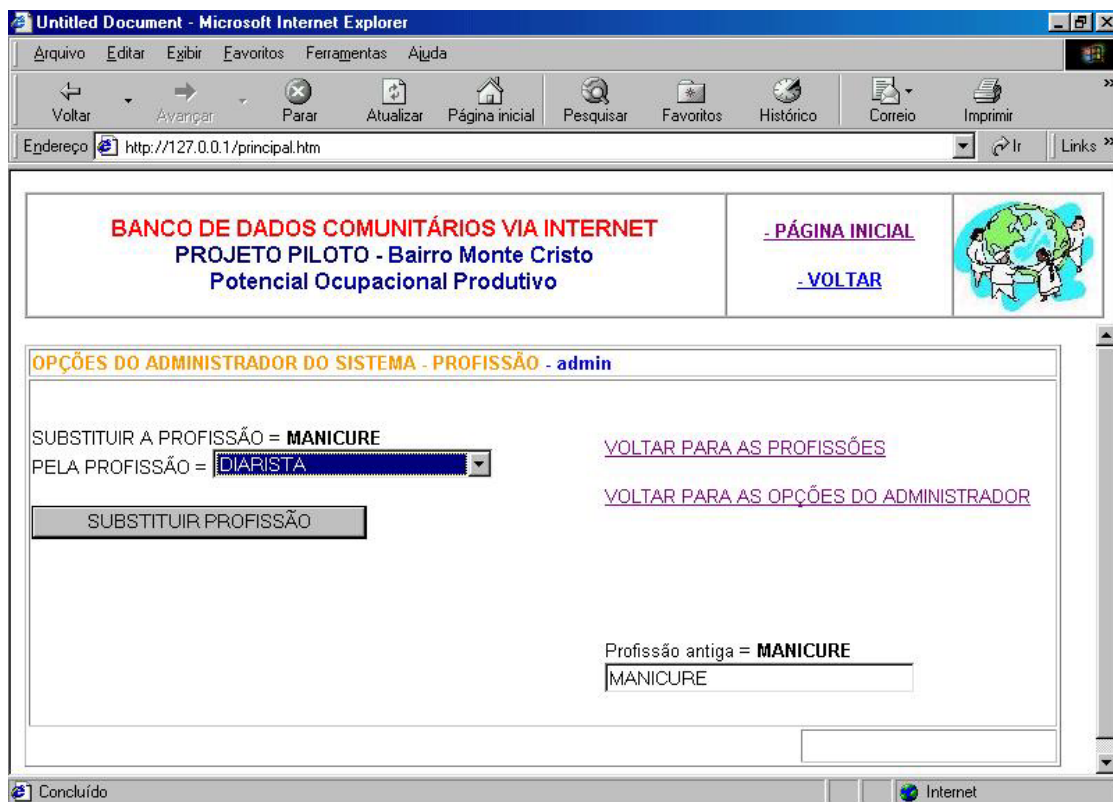


Figura 33: Sistema – Substituir profissão

Esta opção substitui uma profissão por outra. Alterando os currículos de todas as pessoas cadastradas na antiga para a nova profissão, depois disto a profissão antiga é excluída.

Nesta tela é possível substituir uma profissão por outra. Esta opção deve ser usada quando duas profissões se referirem a um mesmo item. Por exemplo, se existir TÉCNICO EM INFORMÁTICA e TÉCNICO EM COMPUTADORES, pode-se SUBSTITUIR uma profissão pela outra para se ter apenas uma delas cadastrada no sistema.

Opção: PESQUISAR PROFISSIONAIS

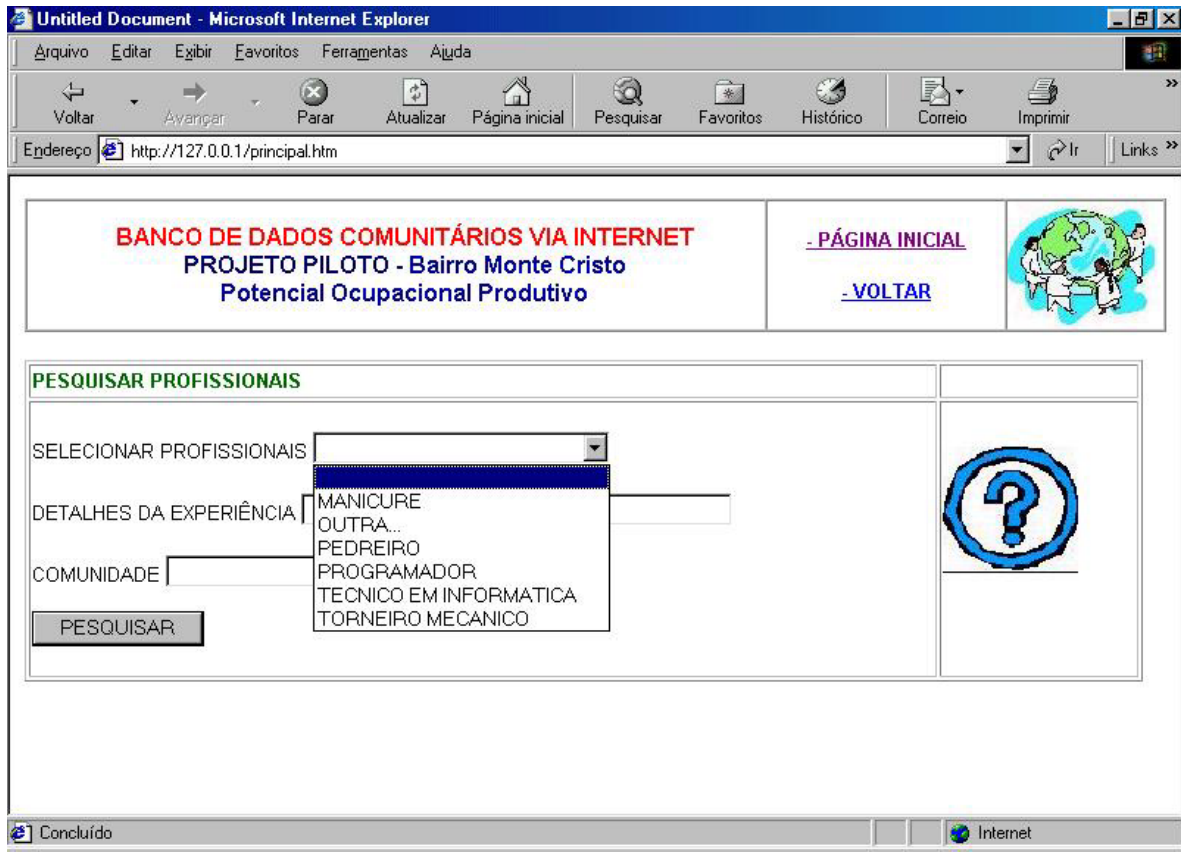
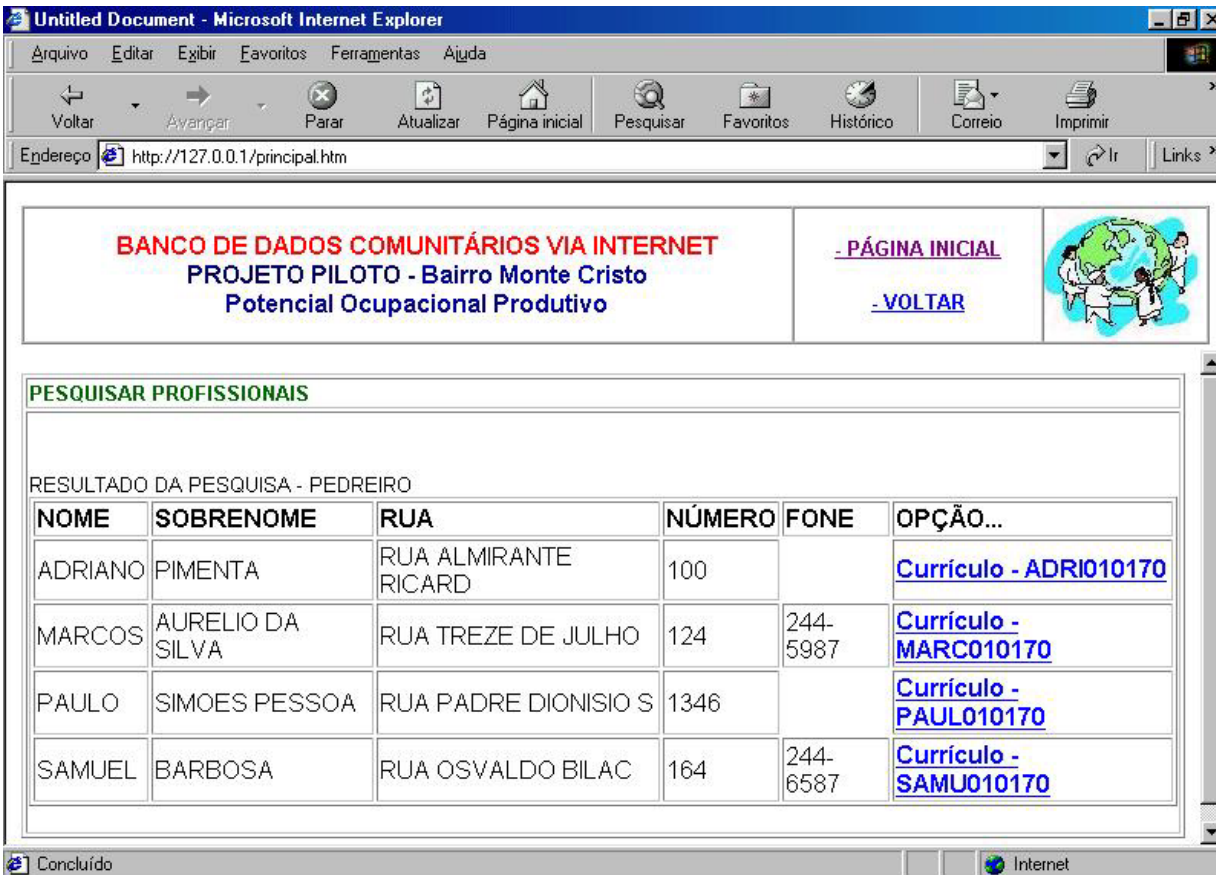


Figura 34: Sistema - Pesquisar profissionais

Na pesquisa é possível optar pela profissão que se procura, algum detalhe sobre ela e ainda em qual comunidade se quer o resultado. A pesquisa pode ser feita com uma opção ou com a combinação de qualquer uma delas. Esta tela de pesquisa deverá ser aprimorada de acordo com a necessidade do sistema e das consultas.

Resultado da pesquisa por profissionais



BANCO DE DADOS COMUNITÁRIOS VIA INTERNET
PROJETO PILOTO - Bairro Monte Cristo
Potencial Ocupacional Produtivo

[- PÁGINA INICIAL](#)
[- VOLTAR](#)

PESQUISAR PROFISSIONAIS

RESULTADO DA PESQUISA - PEDREIRO

NOME	SOBRENOME	RUA	NÚMERO	FONE	OPÇÃO...
ADRIANO	PIMENTA	RUA ALMIRANTE RICARD	100		Currículo - ADRI010170
MARCOS	AURELIO DA SILVA	RUA TREZE DE JULHO	124	244-5987	Currículo - MARC010170
PAULO	SIMOES PESSOA	RUA PADRE DIONISIO S	1346		Currículo - PAUL010170
SAMUEL	BARBOSA	RUA OSVALDO BILAC	164	244-6587	Currículo - SAMU010170

Figura 35: Sistema - Resultado de pesquisar profissionais

Como resultado da pesquisa são listadas todas as pessoas que satisfazem as opções de filtragem. Ao clicar no currículo (última coluna da linha da pessoa) é apresentado o currículo completo do profissional escolhido.

7.3 - Conclusão

Este é o modelo final do sistema desenvolvido. Nesta implementação a preocupação maior foi focada nas funcionalidades do projeto e no seu perfeito funcionamento. Com a inclusão dos dados reais novas adaptações serão realizadas e a fase de testes será amadurecida.

O layout da página ainda está bastante simples pelo fato do projeto ter se preocupado mais com o desenvolvimento do banco de dados e dos códigos PHP vinculados aos comandos do MySQL. A parte visual pode ser bastante melhorada, mas este é um aspecto trivial, já que a complexidade do projeto está no perfeito funcionamento de todas as funções da página, o que já está ocorrendo na prática com um banco de dados simulado. A simplicidade do sistema ao usuário final será mantida independente de qualquer alteração visual.

8 - Considerações finais

Como conclusão podemos verificar que as intenções do projeto foram inicialmente atendidas, nesta implementação a idéia do sistema foi focada no indivíduo da comunidade e suas qualificações para inclusão do mesmo no mercado de trabalho, mas este projeto ainda se estenderá a muitos outros aspectos sócio-econômicos que envolvem não apenas o indivíduo, mas toda a comunidade em geral.

Espera-se que este projeto seja apenas um disparo inicial para implantação deste sistema no mundo real. Ainda serão feitas adaptações e incluídas novas opções e recursos para aplicação ideal na realidade das comunidades carentes.

9 - REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

[DAT85] DATE, C. J., Banco de Dados: Fundamentos, 1ª Edição, Rio de Janeiro, Campus, 1985.

[FUR85] FURTADO, Antônio Luz, Organização de Banco de Dados, 6ª Edição, Rio de Janeiro, Campus, 1985.

[LEI80] LEITE, Leinardo Lellis Pereira, Introdução ao Sistema de Banco de Dados, 1ª Edição, São Paulo, Edgard Blücher, 1980.

[NIE04] NIEDERAUER, Juliano, Desenvolvendo Websites com PHP, 1ª Edição, São Paulo, Novatec, 2004.

[SIL 99] SILBERCHATZ, H. F. Korth, Sistema de Banco de Dados, 3ª. edição, São Paulo, Makron Books, 1999.

[MYS] MySQL Reference Manual. Disponível em ,
<http://dev.mysql.com/doc/mysql/en/index.html> Acessado em outubro de 2004.

ANEXO A – ARTIGO

Banco de Dados Comunitários via Internet

Isabella Castelo de Souza Cordovil
Departamento de Informática e Estatística (INE)
Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC)
Isabella@inf.ufsc.br

O BANCO DE DADOS COMUNITÁRIO

O tema deste trabalho surgiu através de levantamentos e análises sócio-econômicas, já realizadas e em andamento em diversas comunidades, tendo como principal meta a análise e disponibilização do potencial produtivo dos indivíduos, buscando a apresentação de soluções práticas para os problemas comunitários. A idéia é gerar uma grande base de dados que contenha informações sócio-econômicas e culturais dos indivíduos pertencentes a cada comunidade, enfocando suas qualificações profissionais e suas necessidades.

Esta base de dados estará disponível para livre acesso na Internet, no formato de uma home-page funcional, onde será possível realizar pesquisas e obter como resultado informações reais e específicas sobre uma determinada região. Além de consultar os dados já existentes, será possível incluir novas informações ou alterar as mesmas. Cada indivíduo poderá se cadastrar ou alterar seus dados com toda a segurança através de senhas de acesso entre outras características.

A princípio as informações serão alimentadas no banco de dados através de

um levantamento que terá como meta a obtenção de dados completos sobre a comunidade do Bairro Monte Cristo, que abrange nove comunidades carentes (Chico Mendes, Monte Cristo, Nossa Senhora da Glória, Nova Esperança, Novo Horizonte, Panorama, Promorar, Santa Terezinha I e Santa Terezinha II), totalizando em média 30.000 (trinta mil) pessoas. Na seqüência, através de divulgações, espera-se que este banco de dados cresça cada vez mais, com acesso e cadastramento de um número cada vez maior de indivíduos e de comunidades.

Com tudo isto será possível realizar uma interação real, efetiva e proveitosa entre o mundo do trabalho e os indivíduos qualificados e disponíveis em cada área. A home-page é o resultado final deste projeto, uma ferramenta inédita, que irá oferecer as vantagens das tecnologias de informação para atendimento de um setor da sociedade excluído do acesso a este tipo de recurso. A home-page poderá ser acessada por qualquer empresa, órgão do estado ou pessoa física que esteja buscando um profissional qualificado para integração no mercado de trabalho por região. O site poderá ser usado para emissão de relatórios que mostrem a realidade em termos quantitativos e qualitativos das necessidades

atuais e futuras das comunidades.

Com o banco de dados e as possibilidades de pesquisa fornecidas pelo site, poderemos futuramente saber, por exemplo, qual é o número de crianças que a comunidade possui com determinada faixa etária, confrontar com o número de escolas disponíveis e a quantidade de alunos suportada pela mesma faixa; sendo possível assim identificar exatamente o número real de vagas existentes e faltantes. O mesmo poderá ser feito em outros setores dos serviços públicos, desde postos de saúdes, hospitais, coleta de lixo, transporte coletivo, etc.

Este trabalho se utilizará dos recursos computacionais existentes, com uso de modernas tecnologias, com bancos de dados relacionais e todos seus conceitos teóricos e práticos, home-pages, Internet, aspectos de segurança e manutenção na rede.

FERRAMENTAS E TECNOLOGIAS: PHP, MYSQL E APACHE

Existem algumas boas ferramentas e tecnologias para desenvolvimento de home-pages dinâmicas com uso de bancos de dados. A escolha das ferramentas teve como critério principal o uso de tecnologias gratuitas para dispensar os gastos com softwares e licenças. Além do fato de serem gratuitas o desempenho e eficiência das mesmas na Internet foi fator predominante.

PHP

A programação foi feita em PHP

pela linguagem de implementação ser bastante interessante e projetada para trabalhar na WEB, de fácil configuração em servidores APACHE, conectividade com um número grande de gerenciadores de banco de dados e pela sua perfeita integração com o código HTML.

MySQL

O banco de dados MySQL foi escolhido por ser o banco de dados mais popular do momento para a Internet. Com mais de 5 milhões de instalações ativas, o MySQL é extremamente rápido nas suas consultas e solicitações via Internet. Empresas como Yahoo!, Googles e NASA são algumas que utilizam o banco MySQL em grandes aplicações, obtendo alto desempenho no mesmo.

Servidor Apache

Para que os códigos PHP sejam executados durante a exibição de uma página é preciso que o PHP rode em um servidor WEB. Neste projeto foi utilizado o servidor APACHE (www.apache.org). Sem esta ferramenta não seria possível a execução dos fontes PHP.

O Apache é um Web Server bastante seguro. Atualmente o servidor Apache é o mais utilizado na Internet, aproximadamente 55%, entre os tópicos responsáveis por sua popularidade podemos destacar: a sua instalação e configuração é muito simples, suporte a cgi's, suporte a banco de dados, grande suporte técnicos em listas de discussão, estabilidade, escalabilidade, segurança quando bem configurado, suportada por diversas plataformas.

Levantamento de requisitos / necessidades da home-page

Para que fosse possível dar início ao projeto, como em todo o desenvolvimento de qualquer sistema, foi necessário fazer um levantamento de requisitos, que consiste basicamente na obtenção dos objetivos e das necessidades do sistema. Como já foi citado no início, este projeto é resultado de análises e levantamentos que já vem sendo realizados há muito tempo em comunidades carentes, em projetos que foram e estão sendo desenvolvidos pelo Professor Norberto Sühnel (membro da Banca – atuante há muitos anos na área de Informática Social e Teoria Sistêmica Social) e do Professor José Fletes (Orientador e membro da Banca – também atuante há muitos anos em projetos sociais e especialista na área de Métodos Estatísticos). Sendo assim, o levantamento e definição dos dados necessários foi apresentado totalmente por estes mesmos professores, através de contatos permanentes com a comunidade envolvida. Este projeto foca-se nos dados ocupacionais e potenciais do **Indivíduo** devido a brevidade do mesmo, mas a expectativa é que o mesmo venha a abranger também os aspectos do **Domicílio**, do **Terreno**, da **Rua** e do **Bairro**.

Tendo como foco do projeto apenas a pessoa/indivíduo destacou-se a necessidade dos Seguintes itens:

- Dados básicos (nome, data de nascimento, endereço, documentos, escolaridade)
- Experiências profissionais
- Cursos/Especialidades
- Atividades exercidas atualmente

- Disponibilização do currículo completo

Para o projeto estar completo foram adicionadas as opções de administração, que envolve a manutenção das tabelas e dos dados dos itens:

- Profissões/Ocupações
- Cursos
- Comunidades
- Bairros
- Cidades

RESULTADOS e CONCLUSÕES

Como conclusão do projeto foi criada a home-page que já se encontra disponível com o banco de dados já ativo e totalmente funcional, na página: <http://www.exe.inf.ufsc.br/~isabella/principa1.htm>

As intenções do projeto foram inicialmente atendidas. Espera-se que este projeto seja apenas um disparo inicial para implantação deste sistema no mundo real. Ainda serão feitas adaptações e incluídas novas opções e recursos para aplicação ideal na realidade das comunidades carentes.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

[DAT85] DATE, C. J., Banco de Dados: Fundamentos, 1ª Edição, Rio de Janeiro, Campus, 1985.

[FUR85] FURTADO, Antônio Luz,
Organização de Banco de Dados, 6ª Edição,
Rio de Janeiro, Campus, 1985.

[LEI80] LEITE, Leinardo Lellis Pereira,
Introdução ao Sistema de Banco de Dados,
1ª Edição, São Paulo, Edgard Blücher, 1980.

[NIE04] NIEDERAUER, Juliano,
Desenvolvendo Websites com PHP, 1ª
Edição, São Paulo, Novatec, 2004.

[SIL 99] SILBERCHATZ, H. F. Korth,
Sistema de Banco de Dados, 3ª. edição, São
Paulo, Makron Books, 1999.

[MYS] MySQL Reference Manual.
Disponível em ,
[http://dev.mysql.com/doc/mysql/en/index.ht](http://dev.mysql.com/doc/mysql/en/index.html)
[ml](http://dev.mysql.com/doc/mysql/en/index.html) Acessado em outubro de 2004.

ANEXO B – código fonte do banco de dados – scripts MySQL

```
# MySQL-Front Dump 2.4
#
# Host: localhost    Database: isabella
#-----
# Server version 3.23.42-max-debug

#
# Table structure for table 'idatividade'
#

CREATE TABLE `idatividade` (
  `idPessoa` char(10) NOT NULL default '',
  `idProfissao` char(30) NOT NULL default '',
  `dtInicio` char(10) NOT NULL default '',
  `cargaHora` char(10) default NULL,
  `diaMes` char(1) default NULL,
  `local` char(50) default NULL,
  `obs` char(200) default NULL,
  `outra` char(30) default NULL,
  PRIMARY KEY  (`idPessoa`,`idProfissao`,`dtInicio`)
) TYPE=MyISAM;

#
# Table structure for table 'idcurso'
#

CREATE TABLE `idcurso` (
  `idPessoa` varchar(10) NOT NULL default '',
  `idCurso` varchar(30) NOT NULL default '',
  `dtInicio` varchar(10) NOT NULL default '',
  `dtFim` varchar(10) default NULL,
  `cargaHora` varchar(10) default NULL,
  `local` varchar(50) default NULL,
  `obs` varchar(200) default NULL,
  `outro` varchar(30) default NULL,
  PRIMARY KEY  (`idPessoa`,`idCurso`,`dtInicio`)
) TYPE=MyISAM;

#
# Table structure for table 'idprofissao'
#
```

```

CREATE TABLE `idprofissao` (
  `idPessoa` varchar(10) NOT NULL default '',
  `idProfissao` varchar(30) NOT NULL default '',
  `dtInicio` varchar(10) NOT NULL default '',
  `dtFim` varchar(10) default NULL,
  `cargaHora` varchar(10) default NULL,
  `diaMes` char(1) default NULL,
  `local` varchar(50) default NULL,
  `obs` varchar(200) default NULL,
  `outra` varchar(30) default NULL,
  PRIMARY KEY (`idPessoa`,`idProfissao`,`dtInicio`)
) TYPE=MyISAM;

```

```

#
# Table structure for table 'idusuario'
#

```

```

CREATE TABLE `idusuario` (
  `idPessoa` varchar(10) NOT NULL default '',
  `senha` varchar(8) default NULL,
  `nivel` char(1) default 'U',
  PRIMARY KEY (`idPessoa`),
  UNIQUE KEY `idPessoa` (`idPessoa`)
) TYPE=MyISAM;

```

```

#
# Table structure for table 'pessoa'
#

```

```

CREATE TABLE `pessoa` (
  `idPessoa` varchar(10) NOT NULL default '',
  `idComunidade` varchar(30) NOT NULL default '',
  `nome` varchar(20) NOT NULL default '',
  `sobrenome` varchar(30) default NULL,
  `dtNasc` varchar(10) default NULL,
  `apelido` varchar(10) default NULL,
  `raca` varchar(10) default NULL,
  `rua` varchar(20) default NULL,
  `numero` varchar(10) default NULL,
  `cep` varchar(9) default NULL,
  `fone` varchar(15) default NULL,
  `idEscolar` varchar(20) default NULL,
  `sitEscolar` varchar(10) default NULL,
  `rg` varchar(15) default NULL,
  `cpf` varchar(15) default NULL,
  `cartTrab` varchar(15) default NULL,

```

```

`cartHabi` varchar(15) default NULL,
`cartHabiCat` char(3) default NULL,
`certNasc` int(1) default NULL,
`tituElei` varchar(15) default NULL,
`idCidadeOrig` varchar(30) default NULL,
`idCidadeNasc` varchar(30) default NULL,
`tempoResi` char(3) default NULL,
`idTransp` varchar(20) default NULL,
PRIMARY KEY (`idPessoa`),
UNIQUE KEY `idPessoa` (`idPessoa`)
) TYPE=MyISAM;

```

```

#
# Table structure for table 'tbbairro'
#

```

```

CREATE TABLE `tbbairro` (
  `idBairro` varchar(30) default NULL,
  `idCidade` varchar(30) default NULL
) TYPE=MyISAM;

```

```

#
# Table structure for table 'tbcidade'
#

```

```

CREATE TABLE `tbcidade` (
  `idCidade` varchar(30) default NULL,
  `uf` char(2) default NULL
) TYPE=MyISAM;

```

```

#
# Table structure for table 'tbcomunidade'
#

```

```

CREATE TABLE `tbcomunidade` (
  `idComunidade` varchar(30) NOT NULL default '0',
  `idCidade` varchar(30) default NULL,
  `idBairro` varchar(30) default NULL,
  `obs` varchar(200) default '0',
  `sedeComunitaria` int(1) default '0',
  `servCorreio` int(1) default '0',
  `vigilancia` int(1) default '0',
  `nFonePublico` int(2) default '0',
  `nColetaLixo` int(2) default '0',
PRIMARY KEY (`idComunidade`)

```

```
) TYPE=MyISAM;
```

```
#  
# Table structure for table 'tbcurso'  
#
```

```
CREATE TABLE `tbcurso` (  
  `idCurso` varchar(30) NOT NULL default '0',  
  `nivel` varchar(20) default '0',  
  PRIMARY KEY (`idCurso`)  
) TYPE=MyISAM;
```

```
#  
# Table structure for table 'tbprofissao'  
#
```

```
CREATE TABLE `tbprofissao` (  
  `idProfissao` varchar(30) NOT NULL default '',  
  `nivel` varchar(20) default NULL,  
  `obs` varchar(30) default NULL,  
  PRIMARY KEY (`idProfissao`),  
  UNIQUE KEY `idProfissao` (`idProfissao`)  
) TYPE=MyISAM;
```

ANEXO C – Código fonte da home-page – HTML e PHP

ARQUIVOS

Os arquivos serão listados em ordem alfabética. No total 81 arquivos foram criados para implementação da página, destes 77 com extensão .php e 4 com extensão html que são os frames da página (cabeçalho, rodapé, área principal). As áreas com bordas são códigos PHP, o restante é HTML, a maioria gerado automaticamente pelo editor. Os nomes dos arquivos possuem um padrão no final do seu nome que é:

_A.php = tela de alteração
_AS.php = tela de resposta da alteração (sucesso ou insucesso)
_ABE.php = tela com as opções Alterar, Substituir ou Excluir
_ES.php = tela de resposta da exclusão (sucesso ou insucesso)
_I.php = tela de inclusão
_IS.php = tela de resposta da inclusão

Ajuda do sistema

ajuda.php

```
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=windows-1252">
<meta name="GENERATOR" content="Microsoft FrontPage 4.0">
<meta name="ProgId" content="FrontPage.Editor.Document">
<title>Nova pagina 1</title>
</head>
<body>
<table border="1" width="98%" height="152">
<tr>
<td width="62%" height="20"><strong><font color="#FF0000" size="2" face="Arial,
Helvetica, sans-serif">AJUDA AO USU&Aacute;RIO </font></strong></td>
<td width="29%" height="20"><font color="#0000FF" size="2" face="Arial, Helvetica,
sans-serif">&nbsp;</font></td>
<td width="9%">
```

```

        <font color="#0000FF" face="Arial, Helvetica, sans-serif" size="2">&nbsp;
        </font>
</td>
</tr>
<tr>
<td height="17" colspan="3"><blockquote>
    <form name="form1" method="post" action="cadPesExp_I.php" >
    <table width="95%" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
    <tr>
    <td height="22" colspan="3">&nbsp;</td>
    </tr>
    <tr>
    <td height="22" colspan="3"><p><strong><font size="2" face="Arial, Helvetica,
    sans-serif">O SEU LOGIN PARA UTILIZAR O SISTEMA &Eacute; FORMADO PELAS 4
    PRIMEIRAS LETRAS DO SEU NOME OU APELIDO, CONCATENADO COM A SUA
    DATA DE NASCIMENTO.</font></strong></p>
    <p><em><strong><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">EXEMPLO:
    ISABELLA, NASCIDA NO DIA 12/06/1977 <br>
    O LOGIN PARA UTILIZAR O SISTEMA SER&Aacute;: ISAB120677<br>
    <br>
    </font></strong></em><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
</font></p>
    </td>
    </tr>
    <tr>
    <td width="146">&nbsp;</td>
    <td width="19" height="22">&nbsp;</td>
    <td width="621">&nbsp;</td>
    </tr>
    </table>
    </form>
    </blockquote></td>
</tr>
<tr>
<td width="62%" height="24"><strong></strong> </td>
<td height="24" colspan="2">&nbsp;</td>
</tr>
</table></body></html>

```

Controle de sessão – Autenticação do usuário

autentica.php

```

<?
session_start();
$login = $_SESSION[usuario][login];
include("conexao.php");
$sql1 = "SELECT idPessoa FROM idusuario WHERE idPessoa = '$login'";
$result1 = mysql_query($sql1);

```



```

echo mysql_error();
$linha1 = mysql_fetch_array($result1);
if ($linha1[0] == "") {
    echo "<br><b>Você não está cadastrado no sistema!!<BR>ENTRE EM CONTATO COM
O ADMINISTRADOR!</b><br>";
    exit;
}
?>

```

Cadastro de Bairros

cadBai.php

```

<?
include("autentica.php");
?>
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=windows-1252">
<meta name="GENERATOR" content="Microsoft FrontPage 4.0">
<meta name="ProgId" content="FrontPage.Editor.Document">
<title>Nova pagina 1</title>
</head>
<body>
<table border="1" width="100%" height="162">
<tr>
<td height="24" colspan="3"><div align="right"><font size="2" face="Arial, Helvetica,
sans-serif"><a href="optAdm.php">VOLTAR PARA AS OP&Ccedil;&Otilde;ES DO
ADMINISTRADOR</a> </font></div></td>
</tr>
<tr>
<td width="65%" height="24"><p><strong><br>
<input name="bITbBai" type="submit" id="bITbBai" value="INSERIR NOVO
BAIRRO" onClick="JavaScript:location='cadBai_I.php'">
<br> <br>
</strong><strong><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif"><em><font
color="#FF9900"><strong>BAIRROS CADASTRADAS NO SISTEMA
</strong></font></em><strong><br>
Para <font color="#FF0000">alterar</font>, <font color="#FF0000">substituir</font> ou
<font color="#FF0000">excluir</font> clique no nome do Bairro</strong><br><br>
<?
$sql = "SELECT idBairro, idCidade FROM tbbairro ORDER BY idBairro ";
$busca = mysql_query($sql, $conexao);
echo mysql_error();
echo "<table border=1>";
echo "<tr><td><div align='center'><b>Bairro</b></div></td>
<td><div align='center'><b>Cidade</b></div></td>
</TR>
<tr><td></td></TR>";

```

```

WHILE ($lista=mysql_fetch_array($busca) ) {
    echo " <tr><td> <b><a href='cadBai_ABE.php?idBairro=$lista[idBairro]'>
        $lista[idBairro]</a></b></td>
        <td> <b>$lista[idCidade]</b></td>
        </tr>";
    };
echo " </table> ";
?>

```

```

<br> </font><br>
</strong><strong><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
</font></strong></p>
</td>
<td height="24" colspan="2"><p><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-
serif"></font><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif"><br>
</font><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">  </font></p>
</td>
</tr>
<tr>
<td height="24" colspan="3"><p><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
</font></p> </td>
</tr>
</table></body></html>

```

**Bairros
cadBai_ABE.php**

```

<?
include("autentica.php");
$bairro = $_GET['idBairro'];
$sql2 = "SELECT * FROM tbbairro
        WHERE idBairro = '$bairro'";
$result2 = mysql_query($sql2) ;
$bairroOLD = $bairro;
$linha2 = mysql_fetch_array($result2);
?>
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=windows-1252">
<meta name="GENERATOR" content="Microsoft FrontPage 4.0">
<meta name="ProgId" content="FrontPage.Editor.Document">
<title>Nova pagina 1</title>
</head>
<body>
<table border="1" width="98%" height="152">
<tr>
<td height="17" colspan="2"><strong><font color="#FF9900" size="2" face="Arial,
Helvetica, sans-serif">OP&Ccedil;&Otilde;ES DO ADMINISTRADOR DO SISTEMA -
BAIRRO</font></strong><font color="#0000FF" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-
serif"><strong> - <? echo $_SESSION['login'] ; ?></strong></font></td>

```

```

</tr>
<tr>
<td height="17" colspan="2">
<form name="form1" method="post" action="cadBai_AS.php" >
<table width="733" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
<tr>
<td>&nbsp;</td> <td>&nbsp;</td> <td>&nbsp;</td>
</tr>
<tr>
<td width="72"><strong><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-
serif">Bairro</font></strong></td>
<td width="309"><strong><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
<input name="tfBairro" type="text" id="tfProfissao4" value="<? echo
$linha2['idBairro']; ?> " size="30" maxlength="30">
</font></strong></td>
<td width="352"><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">&nbsp;<br>
</font><font color="#FF9900" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif"> </font></td>
</tr>
<tr>
<td><strong><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-
serif">Cidade</font></strong></td>
<td>

```

```

<?
$sql = "SELECT idCidade FROM tbcidade ORDER By idCidade";
$result = mysql_query($sql);
?>
<select name='slCidade'>
<?
while ($lista=mysql_fetch_array($result)){ ?>
<OPTION VALUE='<? print $lista[idCidade] ?>'<? if ($lista[idCidade] ==
linha2[idCidade]) { echo 'selected'; } ?>>
<? print $lista[idCidade]; ?>
</OPTION>
}
?>

```

```

</SELECT>
</td>
<td>&nbsp;</td>
</tr>
<tr>
<td>&nbsp;</td> <td>&nbsp;</td>
<td><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">

```

```

<?
echo "<br><br><b><a href='cadBai_ES.php?idBairro=$linha2[idBairro]'">EXCLUIR
BAIRRO";
?>

```

```

</font></td>
</tr>
<tr>
<td>&nbsp;</td>

```

```

        <td> <p><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif"> </font> <font size="2"
face="Arial, Helvetica, sans-serif">
        <input name="bAltBai" type="submit" id="bAltPes2" value="ALTERAR
BAIRRO">
</font></p>
        <p>&nbsp;</p>          <p>&nbsp;</p>
        <p><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif"><br>
</font></p>
        <font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
        <p></p>
</font> </td>
        <td><p>&nbsp;</p>          <p>&nbsp;</p>          <p>&nbsp;</p>
        <p><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">Bairro antigo<strong><br>
        <input name="tfBairroOLD" type="text" id="tfProfissaoOLD4" value="<? echo
$linha2['idBairro']; ?> " size="30" maxlength="30">
        </strong></font></p></td>
</tr>
</table>
</form></td>
</tr>
<tr>
<td height="24" colspan="2">&nbsp;</td>
</tr>
</table></body></html>

```

```

<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=windows-1252">
<meta name="GENERATOR" content="Microsoft FrontPage 4.0">
<meta name="ProgId" content="FrontPage.Editor.Document">
<title>Nova pagina 1</title>
</head>
<body>
<table width="750" height="152" border="1" align="center">
<tr>
<td height="17" colspan="3"><strong><font color="#FF9900" size="2" face="Arial,
Helvetica, sans-serif">OP&Ccedil;&Otilde;ES DO ADMINISTRADOR DO SISTEMA -
BAIRRO </font></strong><font color="#0000FF" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-
serif"><strong> - <? echo $ SESSION['login']; ?></strong></font></td>
</tr>
<tr>
<td height="17" colspan="3">
<table width="726" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
<tr>
<td width="152">&nbsp;</td>          <td colspan="2">&nbsp;</td>
</tr>
<tr>

```

```
<td colspan="2" rowspan="2">
<font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
```

```
<?
include("conexao.php");
$bairroOLD = $_POST['tfBairroOLD'];
$bairro = $_POST['tfBairro'];
$bairro = strtoupper($bairro);
$cidade = $_POST['slCidade'];
if ($bairro == "") {
    echo "<br><b>O BAIRRO é de preenchimento obrigatório!<b><br><br>";
    echo "<a href='javascript:history.back()'"
        "<b>VOLTAR </b></a> <br>";
    exit;
};
$sql = "UPDATE tbcomunidade SET idBairro = '$bairro'
        WHERE idBairro = '$bairroOLD'";
$result = mysql_query($sql) ;
$sql1 = "UPDATE tbbairro SET idBairro = '$bairro' ,idCidade = '$cidade'
        WHERE idBairro = '$bairroOLD'";
$result1 = mysql_query($sql1) ;
if ($result1) {
    echo "<BR><b> <u>BAIRRO ALTERADO! <br> </u>$bairro</b><BR> ";
    if ($profissao <> $profissaoOLD){
        echo "<br>DE <b>$bairroOLD'</b> <br> PARA <b>'$bairro'</b> <BR>";
    };
    echo "<br><br>";
} else {echo "<br> Erro ao alterar o BAIRRO! <br><BR>"; };
?>
```

```
</font>
```

```
</td>
```

```
<td width="345"> </td>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
<td> <p><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif"><a
href="cadBai.php">VOLTAR PARA OS BAIRROS </a></font> </p>
```

```
<p><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif"><a
href="optAdm.php">VOLTAR PARA AS OP&Ccedil;&Otilde;ES DO
ADMINISTRADOR</a> </font>
```

```
</p></td>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
<td colspan="2">&nbsp; </td> <td>&nbsp;</td>
```

```
</tr>
```

```
</table></td></tr>
```

```
<tr>
```

```
<td width="75%" height="24"><strong></strong>
```

```
</td>
```

```
<td height="24" colspan="2">&nbsp;</td>
```

```
</tr>
```

```
</table></body></html>
```

```
<?
    include("autentica.php");
?>

<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=windows-1252">
<meta name="GENERATOR" content="Microsoft FrontPage 4.0">
<meta name="ProgId" content="FrontPage.Editor.Document">
<title>Nova pagina 1</title>
</head>
<body>
<table border="1" width="98%" height="152">
  <tr>
    <td height="17" colspan="3"><strong><font color="#FF9900" size="2" face="Arial,
Helvetica, sans-serif">OP&Ccedil;&Otilde;ES DO ADMINISTRADOR DO SISTEMA -
BAIRRO </font></strong><font color="#0000FF" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-
serif"><strong> - <? echo $ SESSION['login'] ; ?></strong></font></td>
  </tr>
  <tr>
    <td height="17" colspan="3"><table width="725" border="0" cellspacing="0"
cellpadding="0">
      <tr>
        <td width="380"> <font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
```

```
<?
$bairro = $_GET['idBairro'];
$sql = "SELECT * FROM idcomunidade
        WHERE idBairro = '$bairro'";
$result = mysql_query($sql, $conexao);
$nPes = 0;
while (mysql_fetch_array($result)) {
    $nPes = $nPes + 1;
};
if ($nPes == 0) {
    $sql = "DELETE FROM tbbairro
            WHERE idBairro = '$bairro'";
    $result = mysql_query($sql, $conexao);
    echo "<br><b> BAIRRO EXCLUÍDO!</b> <br> <br> $bairro";
} else { ECHO "<br><b>EXISTE(M) $nPes PESSOA(S) UTILIZANDO ESTE BAIRRO!
</b>";};
mysql_close($conexao);
?>
```

```
</font>
</td>
  <td width="345">
    <font color="#FF9900" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
```

```
<?
```

```

echo "<a href='cadBai.php'> <b>VOLTAR PARA OS BAIROS </b></a> " ;
echo "<br><br> <a href='optAdm.php'> <b>VOLTAR PARA AS OPÇÕES DO
ADMINISTRADOR </b></a>“ ;
?>

```

```

</font>
</td>
</tr>
</table> <table width="631" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
</table></td></tr>
<tr>
<td width="75%" height="24"><strong></strong> </td>
<td height="24" colspan="2">&nbsp;</td>
</tr>
</table></body></html>

```

**Bairros
cadBai_I.php**

```

<?
include("autentica.php");
?>

```

```

<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=windows-1252">
<meta name="GENERATOR" content="Microsoft FrontPage 4.0">
<meta name="ProgId" content="FrontPage.Editor.Document">
<title>Nova pagina 1</title>
</head>
<body>
<table border="1" width="100%" height="152">
<tr>
<td height="17" colspan="3"><strong><font color="#FF9900" size="2" face="Arial,
Helvetica, sans-serif">OP&Ccedil;&Otilde;ES DO ADMINISTRADOR DO SISTEMA -
INSERIR BAIRRO </font></strong><font color="#0000FF" size="2" face="Arial, Helvetica,
sans-serif"><strong> - <? echo $ SESSION["login"] ; ?></strong></font></td>
</tr>
<tr>
<td height="17" colspan="3"><form name="form1" method="post"
action="cadBai_IS.php" >
<table width="723" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
<tr>
<td>&nbsp;</td> <td>&nbsp;</td> <td>&nbsp;</td>
</tr>
<tr>
<td width="72"><strong><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-
serif">Bairro</font></strong></td>
<td width="306"><strong><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
<input name="tfBairro" type="text" id="tfBairro" size="30" maxlength="30">
</font></strong></td>

```

```
<td width="345"><font color="#FF9900" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
```

```
    <?
        echo "<a href='cadBai.php'> <b>VOLTAR PARA OS BAIRROS
    </b></a> ";
        echo "<br><br> <a href='optAdm.php'> <b>VOLTAR PARA AS
    OPÇÕES DO ADMINISTRADOR </b></a> " ;
    ?>
```

```
</font></td>
</tr>
<tr>
    <td><strong><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-
    serif">Cidade</font></strong></td>
    <td>
        <select name='slCidade'>
```

```
<?
    include("conexao.php");
    $sql = "SELECT idCidade FROM tbcidade ORDER BY idCidade";
    $result = mysql_query($sql);
    echo "<OPTION VALUE='INDEFINIDO'>
        </OPTION>";
    while ($lista=mysql_fetch_array($result)){
        echo "<OPTION VALUE='$lista[0]'>
            $lista[0] </OPTION>";
    }
    print mysql_error();
?>
```

```
</SELECT>
    </td>
    <td>&nbsp;</td>
</tr>
<tr>
    <td>&nbsp;</td>          <td>&nbsp;</td>          <td rowspan="2">&nbsp;</td>
</tr>
<tr>
    <td colspan="2"><input name="bInsBai" type="submit" id="bAltPes2"
    value="INSERIR NOVO BAIRRO"></td>
</tr>
<tr>
    <td>&nbsp;</td>          <td>&nbsp;</td>          <td>&nbsp;</td>
</tr>
<tr>
    <td colspan="2">&nbsp;</td>          <td>&nbsp;</td>
</tr>
</table>
</form> </td>
</tr>
<tr>
    <td width="75%" height="24"><strong></strong> </td>
    <td height="24" colspan="2">&nbsp;</td>
```



```
</tr>
</table></body></html>
```

```
<?
    include("autentica.php");
?>
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=windows-1252">
<meta name="GENERATOR" content="Microsoft FrontPage 4.0">
<meta name="ProgId" content="FrontPage.Editor.Document">
<title>Nova pagina 1</title>
</head>
<body>
<table border="1" width="98%" height="152">
  <tr>
    <td height="17" colspan="3"><strong><font color="#FF9900" size="2" face="Arial,
    Helvetica, sans-serif">OP&Ccedil;&Otilde;ES DO ADMINISTRADOR DO SISTEMA -
    BAIRRO </font></strong><font color="#0000FF" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-
    serif"><strong> - <? echo $ SESSION['login']; ?></strong></font></td>
  </tr>
  <tr>
    <td height="17" colspan="3">    <table width="725" border="0" cellspacing="0"
    cellpadding="0">
      <tr>
        <td width="380"> <font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
```

```
<?
if(isset($_POST['tfBairro'])) {
    $bairro = $_POST['tfBairro'];
} else {
    $bairro = "";
}
$bairro = strtoupper($bairro);
if ($bairro == "") {
    echo "<br><b>O BAIRRO é de preenchimento obrigatório!<b><br><br>";
    echo "<a href='javascript:;history.back()>
    <b>VOLTAR </b></a> <br>";
    exit;
};
if(isset($_POST['slCidade'])) {
    $cidade = $_POST['slCidade'];
} else {
    $cidade = "";
}
if ($cidade == "") {
    echo "<br><b>A CIDADE é de preenchimento obrigatório!<b><br><br>";
    echo "<a href='javascript:;history.back()>
    <b>VOLTAR </b></a> <br>";
```

```

        exit;
    };

    $sql1 = "SELECT idBairro FROM tbbairro WHERE idBairro = '$bairro'";
    $result1 = mysql_query($sql1) ;
    $linha1 = mysql_fetch_array($result1);
    if ($linha1[0] <> "") {
        echo "<BR><b>Já existe este bairro no sistema!! </b><br>";
        exit;
    } else {
        $sql2 = "INSERT INTO tbbairro (idBairro, idCidade)
                VALUES ('$bairro', '$cidade)";
        $ok2 = mysql_query($sql2) ;//or die ( mysql_error());
        echo mysql_error();
        if ($ok2) {
            echo "<BR><b> <u>NOVO BAIRRO CADASTRADO NO SISTEMA!
            </u></b><BR><BR>
                <B>BAIRRO = </B>$bairro<br>
                <B>CIDADE = </B>$cidade<br>";
        };
    }
    ?>

```


</td>

<td width="345">

```

    <?
        echo "<a href='cadBai.php'> <b>VOLTAR PARA OS BAIRROS </b></a> "
        ;
        echo "<br><br> <a href='optAdm.php'> <b>VOLTAR PARA AS OPÇÕES
        DO ADMINISTRADOR </b></a> " ;
    ?>

```


</td>

</tr>

</table></td></tr>

<tr>

<td width="75%" height="24"> </td>

<td height="24" colspan="2"> </td>

</tr>

</table></body></html>

Cadastro de Cidades

cadCid.php

```

<?
include("autentica.php");
?>
<html>

```

```

<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=windows-1252">
<meta name="GENERATOR" content="Microsoft FrontPage 4.0">
<meta name="ProgId" content="FrontPage.Editor.Document">
<title>Nova pagina 1</title>
</head>
<body>
<table border="1" width="100%" height="162">
  <tr>
    <td height="24" colspan="3"><div align="right"><font size="2" face="Arial, Helvetica,
    sans-serif"><a href="optAdm.php">VOLTAR PARA AS OP&Ccedil;&Otilde;ES DO
    ADMINISTRADOR</a> </font></div></td>
  </tr>
  <tr>
    <td width="65%" height="24"><p><strong><br>
    <input name="bITbCid" type="submit" id="bITbCid" value="INSERIR NOVA
    CIDADE" onClick="JavaScript:location='cadCid_I.php'">
    <br>
    <br>
    </strong><strong><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif"><em><font
    color="#FF9900"><strong>CIDADES CADASTRADAS NO SISTEMA
    </strong></font></em><strong><br>
    Para <font color="#FF0000">alterar</font>, <font color="#FF0000">substituir</font> ou
    <font color="#FF0000">excluir</font> clique no nome da cidade </strong><br><br>
    <?
    $sql = "SELECT idCidade, uf FROM tbcidade ORDER BY idCidade ";
    $busca = mysql_query($sql, $conexao);
    echo mysql_error();
    echo "<table border=1>";
    echo "<tr><div align='center'><b>Cidade</b></div></td>
    </TR>
    <tr><td></td></TR>";
    WHILE ($lista=mysql_fetch_array($busca) ) {
      echo " <tr><td> <b><a href='cadCid_ABE.php?idCidade=$lista[idCidade]'">
      $lista[idCidade]</a></b></td>
    </tr>";
    };
    echo " </table> ";
    ?>
    <br> </font><br>
    </strong><strong><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
    </font></strong></p>
    </td>
    <td height="24" colspan="2"><p><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-
    serif"></font><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif"><br>
    </font><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">  </font></p>
    </td>
  </tr>
</tr>

```

```
<td height="24" colspan="3"><p><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
</font></p> </td>
</tr>
</table></body></html>
```

**Cidades
cadCid_ABE.php**

```
<?
include("autentica.php");
$cidade = $_GET['idCidade'];
$sql2 = "SELECT * FROM tbcidade
        WHERE idCidade = '$cidade'";
$result2 = mysql_query($sql2);
$cidadeOLD = $cidade;
$linha2 = mysql_fetch_array($result2);
?>
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=windows-1252">
<meta name="GENERATOR" content="Microsoft FrontPage 4.0">
<meta name="ProgId" content="FrontPage.Editor.Document">
<title>Nova pagina 1</title>
</head>
<body>
<table border="1" width="98%" height="152">
<tr>
<td height="17" colspan="2"><strong><font color="#FF9900" size="2" face="Arial,
Helvetica, sans-serif">OP&Ccedil;&Otilde;ES DO ADMINISTRADOR DO SISTEMA -
PROFISS&Atilde;O</font></strong><font color="#0000FF" size="2" face="Arial,
Helvetica, sans-serif"><strong> - <? echo $ SESSION['login'] ; ?></strong></font></td>
</tr>
<tr>
<td height="17" colspan="2">
<form name="form1" method="post" action="cadCid_AS.php" >
<table width="733" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
<tr>
<td>&nbsp;</td>      <td>&nbsp;</td>      <td>&nbsp;</td>
</tr>
<tr>
<td width="72"><strong><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-
serif">Cidade</font></strong></td>
<td width="306"><strong><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
<input name="tfCidade" type="text" id="tfProfissao4" value="<? echo
$linha2['idCidade']; ?> " size="30" maxlength="30">
</font></strong></td>
<td width="355"><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">&nbsp;<br>
</font><font color="#FF9900" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif"> </font></td>
</tr>
<tr>
<td>&nbsp;</td>      <td>&nbsp;</td>
```

```

        <td><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
        <?
        echo "<br><br><b><a
href='cadCid_ES.php?idCidade=$linha2[idCidade]'">EXCLUIR CIDADE";
        ?>
        </font></td>
    </tr>
    <tr>
        <td>&nbsp;</td>
        <td><p><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif"> </font> <font size="2"
face="Arial, Helvetica, sans-serif">
        <input name="bAltCid" type="submit" id="bAltPes2" value="ALTERAR
CIDADE">
</font></p>
        <p>&nbsp;</p>          <p>&nbsp;</p>
        <p><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif"><br>
</font></p>
        <font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
        <p></p>
        </font> </td>
        <td><p>&nbsp;</p>          <p>&nbsp;</p>          <p>&nbsp;</p>
        <p><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">Cidade antiga<strong> <br>
        <input name="tfCidadeOLD" type="text" id="tfProfissaoOLD4" value="<? echo
$linha2['idCidade']; ?> " size="30" maxlength="30">
        </strong></font></p></td>
    </tr>
</table>
</form></td>
</tr>
<tr>
    <td height="24" colspan="2">&nbsp;</td>
</tr>
</table></body></html>

```

```

<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=windows-1252">
<meta name="GENERATOR" content="Microsoft FrontPage 4.0">
<meta name="ProgId" content="FrontPage.Editor.Document">
<title>Nova pagina 1</title>
</head>
<body>
<table width="750" height="152" border="1" align="center">
    <tr>
        <td height="17" colspan="3"><strong><font color="#FF9900" size="2" face="Arial,
Helvetica, sans-serif">OP&Ccedil;&Otilde;ES DO ADMINISTRADOR DO SISTEMA -
CIDADE </font></strong><font color="#0000FF" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-
serif"><strong> - <? echo $_SESSION['login']; ?></strong></font></td>

```

```

</tr>
<tr>
  <td height="17" colspan="3"> <table width="726" border="0" cellspacing="0"
cellpadding="0">
  <tr>
    <td width="152">&nbsp;</td>      <td colspan="2">&nbsp;</td>
  </tr>
  <tr>
    <td colspan="2" rowspan="2"> <font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">

```

```

<?
include("conexao.php");
$cidadeOLD = $_POST['tfCidadeOLD'];
$cidade = $_POST['tfCidade'];
$cidade = strtoupper($cidade);
if ($cidade == "") {
  echo "<br><b>A CIDADE é de preenchimento obrigatório!<b><br><br>";
  echo "<a href='javascript:history.back()'>
  <b>VOLTAR </b></a> <br>";
  exit;
};
  $sql = "UPDATE tbcidade SET idCidade = '$cidade'
        WHERE idCidade = '$cidadeOLD'";
$result = mysql_query($sql) ;
  $sql1 = "UPDATE tbbairro SET idCidade = '$cidade'
        WHERE idCidade = '$cidadeOLD'";
  $result1 = mysql_query($sql1) ;
if ($result1) {
  echo "<BR><b> <u>CIDADE ALTERADA! <br> </u>$cidade</b><BR> ";
  if ($profissao <> $profissaoOLD){
  echo "<br>DE <b>$cidadeOLD</b> <br> PARA <b>$cidade</b> <BR>";
};
  echo "<br><br>";
} else {echo "<br> Erro ao alterar a CIDADE! <br><BR>"; };
?>

```

```

</font>
  </td>
  <td width="345">      </td>
</tr>
<tr>
  <td> <p><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif"><a
href="cadCid.php">VOLTAR PARA AS CIDADES </a></font> </p>
  <p><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif"><a
href="optAdm.php">VOLTAR PARA AS OP&Ccedil;&Otilde;ES DO
ADMINISTRADOR</a> </font>      </p></td>
</tr>
<tr>
  <td colspan="2">&nbsp;</td>      <td>&nbsp;</td>
</tr>
</table></td></tr>
<tr>

```

```

        <td width="75%" height="24"><strong></strong> </td>
        <td height="24" colspan="2">&nbsp;</td>
    </tr>
</table></body></html>

```

Cidades
cadCid_B.php

```

<?
include("autentica.php");
$cidade = $_GET['idCidade'];
$sql2 = "SELECT * FROM tbcidade
        WHERE idCidade = '$cidade'";

$result2 = mysql_query($sql2) ;
$linha2 = mysql_fetch_array($result2);
?>

<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=windows-1252">
<meta name="GENERATOR" content="Microsoft FrontPage 4.0">
<meta name="ProgId" content="FrontPage.Editor.Document">
<title>Nova pagina 1</title>
</head>
<body>
<table border="1" width="98%" height="152">
    <tr>
        <td height="17" colspan="3"><strong><font color="#FF9900" size="2" face="Arial,
        Helvetica, sans-serif">OP&Ccedil;&Otilde;ES DO ADMINISTRADOR DO SISTEMA -
        CIDADE </font></strong><font color="#0000FF" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-
        serif"><strong> - <? echo $ SESSION['login'] ; ?></strong></font></td>
    </tr>
    <tr>
        <td height="17" colspan="3"><form name="form1" method="post"
        action="cadCid_BS.php">
            <table width="100%" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
                <tr>
                    <td width="56%"><p><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">

```

```

<?
$cidade = $_GET['idCidade'];
$sql = "SELECT idCidade FROM tbcidade
        ORDER BY idCidade";
$result = mysql_query($sql);
echo "<BR><BR>SUBSTITUIR A CIDADE = <b> $cidade </b> <br>PELA CIDADE = " ;
echo "<select name='slCidade'>";
while ($lista=mysql_fetch_array($result)){
    echo "<OPTION VALUE='$lista[idCidade]'>
        $lista[idCidade] </OPTION>";
}
echo "</SELECT>";
mysql_close($conexao);

```

```

?>
</font> <br> <br>
<input type="submit" name="Submit" value="SUBSTITUIR CIDADE">
</p>
<p>&nbsp;</p> <p>&nbsp;</p> <p>&nbsp;</p> </td>
<td width="44%"><p>&nbsp;</p>
<p><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif"><a href="cadCid.php">VOLTAR
PARA AS CIDADES</a> </font> </p>
<p><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif"><a
href="optAdm.php">VOLTAR PARA AS OP&Ccedil;&Otilde;ES DO
ADMINISTRADOR</a> </font></p>
<p>&nbsp;</p> <p>&nbsp;</p>
<p><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">Cidade antiga = <strong><? echo
$cidade; ?><br>
<input name="tfCidadeOLD" type="text" id="tfProfissaoOLD4" value="<? echo
$cidade; ?> " size="30" maxlength="30">
</strong></font></p></td>
</tr>
</table>
</form>
</td>
</tr>
<tr>
<td width="75%" height="24"><strong></strong> </td>
<td height="24" colspan="2">&nbsp;</td>
</tr>
</table></body></html>

```

**Cidades
cadCid_BS.php**

```

<?
include("autentica.php");
$cidade = $_GET['idCidade'];
$sql2 = "SELECT * FROM tbcidade
        WHERE idCidade = '$cidade'";
$result2 = mysql_query($sql2) ;
$linha2 = mysql_fetch_array($result2);
?>
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=windows-1252">
<meta name="GENERATOR" content="Microsoft FrontPage 4.0">
<meta name="ProgId" content="FrontPage.Editor.Document">
<title>Nova pagina 1</title>
</head>
<body>
<table border="1" width="98%" height="152">
<tr>

```



```

        <td height="17" colspan="3"><strong><font color="#FF9900" size="2" face="Arial,
        Helvetica, sans-serif">OP&Ccedil;&Otilde;ES DO ADMINISTRADOR DO SISTEMA -
        PROFISS&Atilde;O</font></strong><font color="#0000FF" size="2" face="Arial,
        Helvetica, sans-serif"><strong> - <? echo $ SESSION['login']; ?></strong></font></td>
    </tr>

```

```

    <tr>

```

```

        <td height="17" colspan="3"> <font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">

```

```

    <?
    $cidade = $_POST['slCidade'];
    $cidade = strtoupper($cidade);
    $cidadeOLD = $_POST['tfCidadeOLD'];
    if ($cidade == "") {
        echo "<br><b>A CIDADE é de preenchimento obrigatório!<b><br><br>";
        echo "<a href='javascript:history.back()>
        <b>VOLTAR </b></a> <br>";
        exit;
    };
    $sql = "UPDATE tbcidade SET idCidade = '$cidade'
            WHERE idCidade = '$cidadeOLD'";
    $result = mysql_query($sql) ;
    $sql2 = "UPDATE idcidade SET idCidade = '$cidade'
            WHERE idCidade = '$cidadeOLD'";
    $result2 = mysql_query($sql2) ;
    $sql1 = "DELETE FROM tbcidade
            WHERE idCidade = '$cidadeOLD'";
    $result1 = mysql_query($sql1) ;
    if ($result1) {
        echo "<BR><b> <u>CIDADE SUBSTITUIDA! </u>$cidade</b><BR> ";
        if ($cidade <> $cidadeOLD){
            echo "<br>DE <b>$cidadeOLD</b> PARA <b>$cidade</b> <BR>";
        };
        echo "<br><br>";
    } else {echo "<br> Erro ao substituir a CIDADE! <br><BR>"; };
    echo "<a href='cadCid.php'>
        <b>VOLTAR PARA AS CIDADES...</b></a><br><br>";
    echo "<a href='optAdm.php'>
        <b>VOLTAR PARA AS OPÇÕES DO ADMINISTRADOR...</b></a>";
    ?>

```

```

    </font>

```

```

        &nbsp;   </td>

```

```

    </tr>

```

```

    <tr>

```

```

        <td width="75%" height="24"><strong></strong> </td>

```

```

        <td height="24" colspan="2">&nbsp;   </td>

```

```

    </tr>

```

```

</table></body></html>

```

```

    <?

```

```

include("autentica.php");
?>
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=windows-1252">
<meta name="GENERATOR" content="Microsoft FrontPage 4.0">
<meta name="ProgId" content="FrontPage.Editor.Document">
<title>Nova pagina 1</title>
</head>
<body>
<table border="1" width="98%" height="152">
<tr>
<td height="17" colspan="3"><strong><font color="#FF9900" size="2" face="Arial,
Helvetica, sans-serif">OP&Ccedil;&Otilde;ES DO ADMINISTRADOR DO SISTEMA -
PROFISS&Atilde;O</font></strong><font color="#0000FF" size="2" face="Arial,
Helvetica, sans-serif"><strong> - <? echo $_SESSION['login']; ?></strong></font></td>
</tr>
<tr>
<td height="17" colspan="3"><table width="725" border="0" cellspacing="0"
cellpadding="0">
<tr>
<td width="380"> <font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
<?
$cidade = $_GET['idCidade'];
$sql = "SELECT * FROM idbairro
        WHERE idCidade = '$cidade'";
$result = mysql_query($sql, $conexao);
$nPes = 0;
while (mysql_fetch_array($result)) {
    $nPes = $nPes + 1;
};
if ($nPes == 0) {
    $sql = "DELETE FROM tbcidade
        WHERE idCidade = '$cidade'";
    $result = mysql_query($sql, $conexao);
} else { ECHO "<br><b>EXISTE(M) $nPes PESSOA(S) UTILIZANDO ESTA CIDADE!
</b>";};
mysql_close($conexao);
?>
</font>
</td>
<td width="345"> <font color="#FF9900" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-
serif">
<?
echo "<a href='cadCid.php'> <b>VOLTAR PARA AS CIDADES </b></a> " ;
echo "<br><br> <a href='optAdm.php'>
        <b>VOLTAR PARA AS OPÇÕES DO ADMINISTRADOR </b></a>
“ ;
?>
</font>

```

```

        </td>
    </tr>
</table> <table width="631" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
    </table></td></tr>
<tr>
    <td width="75%" height="24"><strong></strong> </td>
    <td height="24" colspan="2">&nbsp;</td>
</tr>
</table></body></html>

```

Cidades
cadCid_I.php

```

<?
    include("autentica.php");
?>

```

```

<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=windows-1252">
<meta name="GENERATOR" content="Microsoft FrontPage 4.0">
<meta name="ProgId" content="FrontPage.Editor.Document">
<title>Nova pagina 1</title>
</head>
<body>
<table border="1" width="100%" height="152">
    <tr>
        <td height="17" colspan="3"><strong><font color="#FF9900" size="2" face="Arial,
        Helvetica, sans-serif">OP&Ccedil;&Otilde;ES DO ADMINISTRADOR DO SISTEMA -
        INSERIR CIDADE </font></strong><font color="#0000FF" size="2" face="Arial, Helvetica,
        sans-serif"><strong> - <? echo $ SESSION['login'] ; ?></strong></font></td>
    </tr>
    <tr>
        <td height="17" colspan="3"><form name="form1" method="post"
        action="cadCid_IS.php" >
            <table width="723" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
                <tr>
                    <td>&nbsp;</td>          <td>&nbsp;</td>          <td>&nbsp;</td>
                </tr>
                <tr>
                    <td width="72"><strong><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-
                    serif">Cidade</font></strong></td>
                    <td width="306"><strong><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
                    <input name="tfCidade" type="text" id="tfCidade" size="30" maxlength="30">
                    </font></strong></td>
                    <td width="345"><font color="#FF9900" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-
                    serif">

```

```

                <?
                echo "<a href='cadCid.php'> <b>VOLTAR PARA AS CIDADES </b></a> " ;
                echo "<br><br> <a href='optAdm.php'>
                    <b>VOLTAR PARA AS OPÇÕES DO ADMINISTRADOR </b></a>
                " ;

```

```

?>
</font></td>
</tr>
<tr>
<td>&nbsp;</td>      <td>&nbsp;</td>      <td>&nbsp;</td>
</tr>
<tr>
<td>&nbsp;</td>      <td>&nbsp;</td>      <td rowspan="2">&nbsp;</td>
</tr>
<tr>
<td colspan="2"><input name="bInsCid" type="submit" id="bAltPes2"
value="INSERIR NOVA CIDADE"></td>
</tr>
<tr>
<td>&nbsp;</td>      <td>&nbsp;</td>      <td>&nbsp;</td>
</tr>
<tr>
<td colspan="2">&nbsp;</td>      <td>&nbsp;</td>
</tr>
</table>
</form> </td>
</tr>
<tr>
<td width="75%" height="24"><strong></strong> </td>
<td height="24" colspan="2">&nbsp;</td>
</tr>
</table></body></html>

```

**Cidades
cadCid_IS.php**

```

<?
    include("autentica.php");
?>
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=windows-1252">
<meta name="GENERATOR" content="Microsoft FrontPage 4.0">
<meta name="ProgId" content="FrontPage.Editor.Document">
<title>Nova pagina 1</title>
</head>
<body>
<table border="1" width="98%" height="152">
<tr>
<td height="17" colspan="3"><strong><font color="#FF9900" size="2" face="Arial,
Helvetica, sans-serif">OP&Ccedil;&Otilde;ES DO ADMINISTRADOR DO SISTEMA -
CIDADE </font></strong><font color="#0000FF" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-
serif"><strong> - <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;"><? echo $ SESSION['login'] ; ?></strong></font></td>
</tr>
<tr>

```

```
<td height="17" colspan="3"> <table width="725" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
```

```
<tr>
```

```
<td width="380"> <font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
```

```
<?
if(isset($_POST['tfCidade'])){
    $cidade = $_POST['tfCidade'];
}else{
    $cidade = "";
}
$cidade = strtoupper($cidade);
if ($cidade == "") {
    echo "<br><b>A CIDADE é de preenchimento obrigatório!<b><br><br>";
    echo "<a href='javascript:history.back()>
    <b>VOLTAR </b></a> <br>";
    exit;
};

$sql1 = "SELECT idCidade FROM tbcidade WHERE idCidade = '$cidade'";
$result1 = mysql_query($sql1);
$linha1 = mysql_fetch_array($result1);
if ($linha1[0] <> "") {
    echo "<BR><b>Já existe esta cidade no sistema!! </b><br>";
    exit;
} else {
    $sql2 = "INSERT INTO tbcidade (idCidade, uf)
            VALUES ('$cidade', 'SC)";
    $ok2 = mysql_query($sql2) ;//or die ( mysql_error());
    echo mysql_error();
    if ($ok2) {
        echo "<BR><b> <u>NOVA CIDADE CADASTRADA NO SISTEMA!
        </u></b><BR><BR>
        <B>CIDADE = </B>$cidade<br>";
    };
}
?>
```

```
</font>
```

```
</td>
```

```
<td width="345">
```

```
<font color="#FF9900" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
```

```
<?
echo "<a href='cadCid.php'><b>VOLTAR PARA AS CIDADES </b></a> " ;
echo "<br><br> <a href='optAdm.php'>
    <b>VOLTAR PARA AS OPÇÕES DO ADMINISTRADOR </b></a>
"
;
?>
```

```
</font>
```

```
</td>
```

```
</tr>
```

```
</table></td></tr>
```

```

<tr>
  <td width="75%" height="24"><strong></strong> </td>
  <td height="24" colspan="2">&nbsp;</td>
</tr>
</table></body></html>

```

Cadastro de Comunidades

cadComu.php

```

<?
include("autentica.php");
?>
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=windows-1252">
<meta name="GENERATOR" content="Microsoft FrontPage 4.0">
<meta name="ProgId" content="FrontPage.Editor.Document">
<title>Nova pagina 1</title>
</head>
<body>
<table border="1" width="100%" height="162">
  <tr>
    <td height="24" colspan="3"><div align="right"><font size="2" face="Arial, Helvetica,
sans-serif"><a href="optAdm.php">VOLTAR PARA AS OP&Ccedil;&Otilde;ES DO
ADMINISTRADOR</a> </font></div></td>
  </tr>
  <tr>
    <td width="65%" height="24"><form name="form1" method="post"
action="cadComu_I.php"> <p><strong>
      <input name="bITbProf" type="submit" id="bITbProf" value="INSERIR NOVA
COMUNIDADE" onClick=""> <br> <br>
    </strong><strong><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif"><em><font
color="#FF9900"><strong>COMUNIDADES CADASTRADAS NO SISTEMA
</strong></font></em><strong><br>
    Para <font color="#FF0000">alterar</font>, <font color="#FF0000">substituir</font> ou
<font color="#FF0000">excluir</font> clique no nome da comunidade</strong><br> <br>
  <?
  $sql = "SELECT idComunidade, idCidade FROM tbcomunidade ORDER BY
idComunidade ";
  $busca = mysql_query($sql, $conexao);
  echo mysql_error();
  echo "<table border=1>";
  echo "<tr><td><div align='center'><b>Comunidade</b></div></td>
    <td><div align='center'><b>Cidade</b></div></td>
  </TR>
  <tr><td></td><td></td></TR>";
  WHILE ($lista=mysql_fetch_array($busca) ) {
    echo " <tr><td> <b><a
href='cadComu_ABE.php?idComunidade=$lista[idComunidade]'">
      $lista[idComunidade]</a></b></td>

```

```

        <td>$lista[idCidade]</td>
    </tr>";
};
echo " </table> ";
?>

    </font></strong><strong>    </strong><strong><font size="2" face="Arial, Helvetica,
sans-serif">
    </font></strong></p>
    </form> </td>
    <td height="24" colspan="2"><p><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-
serif"></font><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif"><br>
    </font><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">     </font></p>
    </td>
</tr>
<tr>
    <td height="24" colspan="3"><p><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
</font></p> </td>
</tr>
</table></body></html>

```

**Comunidades
cadComuABE.php**

```

<?
include("autentica.php");
$comunidade = $_GET['idComunidade'];
$sql2 = "SELECT * FROM tbcomunidade
        WHERE idComunidade = '$comunidade'";
$result2 = mysql_query($sql2) ;
$comunidadeOLD = $comunidade;
$linha2 = mysql_fetch_array($result2);
?>

<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=windows-1252">
<meta name="GENERATOR" content="Microsoft FrontPage 4.0">
<meta name="ProgId" content="FrontPage.Editor.Document">
<title>Nova pagina 1</title>
</head>
<body>
<table border="1" width="98%" height="152">
<tr>
    <td height="17" colspan="2"><strong><font color="#FF9900" size="2" face="Arial,
Helvetica, sans-serif">OP&Ccedil;&Otilde;ES DO ADMINISTRADOR DO SISTEMA -
COMUNIDADE </font></strong><font color="#0000FF" size="2" face="Arial, Helvetica,
sans-serif"><strong> - <? echo $ SESSION['login'] ; ?></strong></font></td>
    </tr>
<tr>
    <td height="17" colspan="2">

```

```

<form name="form1" method="post" action="cadComu_AS.php" >
  <table width="733" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
    <tr>
      <td>&nbsp;</td>      <td>&nbsp;</td>      <td>&nbsp;</td>
    </tr>
    <tr>
      <td width="103"><strong><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">Comunidade</font></strong></td>
      <td width="280"><strong><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
        <input name="tfComunidade" type="text" id="tfProfissao4" value="<? echo
$linha2['idComunidade']; ?>" size="30" maxlength="30">
        </font></strong></td>
      <td width="350"><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">&nbsp;<
</font><font color="#FF9900" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif"> </font></td>
    </tr>
    <tr>
      <td><strong><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">Cidade</font></strong></td>
      <td><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
        <?
        $sql = "SELECT idCidade FROM tbcidade ORDER By idCidade";
        $result = mysql_query($sql);
        ?>
        <select name='slCidade'>
        <? //echo "<OPTION VALUE='INDEFINIDO'> </OPTION>";
        while ($lista=mysql_fetch_array($result)){ ?>
          <OPTION VALUE='<? print $lista[idCidade] ?>'<? if ($lista[idCidade] ==
$linha2['idCidade']) { echo ' selected'; } ?>>
          <? print $lista[idCidade]; ?>
          </OPTION>
        <? }
        print mysql_error();
        ?>
      </SELECT>
      <br>
      </font></td>
      <td><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
        <?
        echo "<br><br><b><a
Href='cadComu_ES.php?idComunidade=$linha2[idComunidade]'>EXCLUIR
COMUNIDADE";
        ?>
      </font></td>
    </tr>
    <tr>
      <td>&nbsp;</td>
      <td><p><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif"> </font> <font size="2"
face="Arial, Helvetica, sans-serif">
        <input name="bAltComu" type="submit" id="bAltPes2" value="ALTERAR
COMUNIDADE">

```



```

</font></p>
    <p>&nbsp;</p>          <p>&nbsp;</p>
    <p><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif"><br>
    </font></p>
    <font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">          <p></p>
</font> </td>
<td><p>&nbsp;</p>          <p>&nbsp;</p>          <p>&nbsp;</p>
    <p><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">Comunidade antiga<strong>
br>
        <input name="tfComunidadeOLD" type="text" id="tfProfissaoOLD4" value="<?
echo $linha2['idComunidade']; ?> " size="30" maxlength="30">
    </strong></font></p></td>
</tr>
</table>
</form></td>
</tr>
<tr>
<td height="24" colspan="2">&nbsp;</td>
</tr>
</table></body></html>

```

**Comunidades
CadComu_AS.php**

```

<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=windows-1252">
<meta name="GENERATOR" content="Microsoft FrontPage 4.0">
<meta name="ProgId" content="FrontPage.Editor.Document">
<title>Nova pagina 1</title>
</head>
<body>
<table width="750" height="152" border="1" align="center">
<tr>
<td height="17" colspan="3"><strong><font color="#FF9900" size="2" face="Arial,
Helvetica, sans-serif">CADASTRO - USU&Aacute;RIO DO SISTEMA
</font></strong></td>
</tr>
<tr>
<td height="17" colspan="3">
<table width="726" border="0" cellspacing="0"
cellpadding="0">
<tr>
<td width="152">&nbsp;</td>          <td colspan="2">&nbsp;</td>
</tr>
<tr>
<td colspan="2" rowspan="2"> <font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">

```

```

<?
include("conexao.php");
$comunidadeOLD = $_POST['tfComunidadeOLD'];
$comunidade = $_POST['tfComunidade'];
$comunidade = strtoupper($comunidade);

```

```

    $cidade = $_POST['slCidade'];
if ($comunidade == "") {
    echo "<br><b>A COMUNIDADE é de preenchimento obrigatório!<b><br><br>";
    echo "<a href='javascript:;history.back()>
    <b>VOLTAR </b></a> <br>";
    exit;
};
if ($cidade <> 'INDEFINIDO') {
    $sql = "UPDATE tbcomunidade SET idComunidade = '$comunidade',
            idCidade = '$cidade'
            WHERE idComunidade = '$comunidadeOLD'";
} else {
    $sql = "UPDATE tbcomunidade SET idcomunidade = '$comunidade'
            WHERE idcomunidade = '$comunidadeOLD'";
};
$result = mysql_query($sql) ;
echo mysql_error();
    $sql1 = "UPDATE pessoa SET idComunidade = '$comunidade'
            WHERE idComunidade = '$comunidadeOLD'";

    $result1 = mysql_query($sql1) ;
echo mysql_error();
if ($result1) {
    echo "<BR><b> <u>COMUNIDADE ALTERADA! <br> </u></b>$comunidade<BR> ";
    if ($comunidade <> $comunidadeOLD){
    echo "<br>DE <b>$comunidadeOLD</b> <br> PARA <b>$comunidade</b> <BR>";

};
    echo "<br><br>";
} else {echo "<br> Erro ao alterar a COMUNIDADE! <br><BR>"; };
?>

```

```

</font>
    </td>      <td width="345">      </td>
</tr>
<tr>
    <td>      <p><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif"><a
href="cadComu.php">VOLTAR PARA AS COMUNIDADES </a></font> </p>
    <p><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif"><a
href="optAdm.php">VOLTAR PARA AS OP&Ccedil;&Otilde;ES DO
ADMINISTRADOR</a> </font>
    </p></td>
</tr>
<tr>
    <td colspan="2">&nbsp;      </td>      <td>&nbsp;</td>
</tr>
</table></td></tr>
<tr>
    <td width="75%" height="24"><strong></strong> </td>
    <td height="24" colspan="2">&nbsp;</td>
</tr>
</table></body></html>

```

```
<?
    include("autentica.php");
?>
```

```
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=windows-1252">
<meta name="GENERATOR" content="Microsoft FrontPage 4.0">
<meta name="ProgId" content="FrontPage.Editor.Document">
<title>Nova pagina 1</title>
</head>
<body>
<table border="1" width="98%" height="152">
  <tr>
    <td height="17" colspan="3"><strong><font color="#FF9900" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">OP&Ccedil;&Otilde;ES DO ADMINISTRADOR DO SISTEMA - COMUNIDADE </font></strong><font color="#0000FF" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif"><strong> - <? echo $ SESSION['login'] ; ?></strong></font></td>
  </tr>
  <tr>
    <td height="17" colspan="3"><form name="form1" method="post" action="cadComu_BS.php">
      <table width="100%" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
        <tr>
          <td width="56%"><p><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
```

```
<?
$comunidade = $_GET['idComunidade'];
$sql = "SELECT idComunidade FROM tbcomunidade
        ORDER BY idComunidade";
$result = mysql_query($sql);
echo "<BR><BR>SUBSTITUIR A COMUNIDADE = <b> $comunidade </b> <br>PELA COMUNIDADE = " ;
echo "<select name='slComunidade'>";
while ($lista=mysql_fetch_array($result)){
    echo "<OPTION VALUE='$lista[idComunidade]'>
        $lista[idComunidade] </OPTION>";
}
echo "</SELECT>";
mysql_close($conexao);
?>
```

```
</font> <br> <br>
<input type="submit" name="Submit" value="SUBSTITUIR COMUNIDADE">
</p>
<p>&nbsp;</p> <p>&nbsp;</p> <p>&nbsp;</p> </p></td>
<td width="44%"><p>&nbsp;</p>
<p><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif"><a href="cadComu.php">VOLTAR PARA AS COMUNIDADES</a> </font> </p>
```

```

    <p><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif"><a
href="optAdm.php">VOLTAR PARA AS OP&Ccedil;&Otilde;ES DO
ADMINISTRADOR</a> </font></p>
    <p>&nbsp;</p>    <p>&nbsp;</p>
    <p><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">Comunidade antiga = <strong>
<? echo $comunidade; ?><br>
        <input name="tfComunidadeOLD" type="text" id="tfProfissaoOLD4" value="<?
echo $comunidade; ?> " size="30" maxlength="30">
    </strong></font></p></td>
</tr>
</table>
</form>
</td>
</tr>
<tr>
    <td width="75%" height="24"><strong></strong> </td>
    <td height="24" colspan="2">&nbsp;</td>
</tr>
</table></body></html>

```

**Comunidades
CadComu_BS.php**

```

<?
    include("autentica.php");
    $comunidade = $_GET['idComunidade'];
?>
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=windows-1252">
<meta name="GENERATOR" content="Microsoft FrontPage 4.0">
<meta name="ProgId" content="FrontPage.Editor.Document">
<title>Nova pagina 1</title>
</head>
<body>
<table border="1" width="98%" height="152">
    <tr>
        <td height="17" colspan="3"><strong><font color="#FF9900" size="2" face="Arial,
Helvetica, sans-serif">OP&Ccedil;&Otilde;ES DO ADMINISTRADOR DO SISTEMA -
COMUNIDADE </font></strong><font color="#0000FF" size="2" face="Arial, Helvetica,
sans-serif"><strong> - <? echo $ SESSION['login']; ?></strong></font></td>
    </tr>
    <tr>
        <td height="17" colspan="3"><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
<?
if(isset($_POST['slComunidade'])) {
    $comunidade = $_POST['slComunidade'];
} else {
    $comunidade="";
}

```

```

$comunidade = strtoupper($comunidade);
if(isset($_POST['tfComunidadeOLD'])){
    $comunidadeOLD = $_POST['tfComunidadeOLD'];
}else{
    $comunidadeOLD="";
}
if ($comunidade == "") {
    echo "<br><b>A COMUNIDADE é de preenchimento obrigatório!<b><br><br>";
    echo "<a href='javascript:history.back()'>
        <b>VOLTAR </b></a> <br>";
    exit;
};
$sql = "UPDATE tbcomunidade SET idComunidade = '$comunidade'
        WHERE idComunidade = '$comunidadeOLD'";
$result = mysql_query($sql) ;
$sql2 = "UPDATE pessoa SET idComunidade = '$comunidade'
        WHERE idComunidade = '$comunidadeOLD'";
$result2 = mysql_query($sql2) ;

$sql1 = "DELETE FROM tbcomunidade
        WHERE idComunidade = '$comunidadeOLD'";
$result1 = mysql_query($sql1) ;
if ($result1) {
    echo "<BR><b> <u>COMUNIDADE SUBSTITUIDA! </u></b>$comunidade<BR> ";
    if ($comunidade <> $comunidadeOLD){
        echo "<br>DE <b>$comunidadeOLD</b> PARA <b>$comunidade</b> <BR>";
    };
    echo "<br><br>";
} else {echo "<br> Erro ao substituir a COMUNIDADE! <br><BR>"; };
echo "<a href='cadComu.php'>
        <b>VOLTAR PARA AS COMUNIDADES...</b></a><br><br>";
echo "<a href='optAdm.php'>
        <b>VOLTAR PARA AS OPÇÕES DO ADMINISTRADOR...</b></a>";
?>

```

```

</font> &nbsp;</td>
</tr>
<tr>
    <td width="75%" height="24"><strong></strong> </td>
    <td height="24" colspan="2">&nbsp;</td>
</tr>
</table></body></html>

```

Comunidades
CadComu_ES.php

```

<?
    include("autentica.php");
?>

```

```

<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=windows-1252">

```



```
</tr>
</table></body></html>
```

**Comunidades
CadComu_I.php**

```
<?
    include("autentica.php");
$sql2 = "SELECT * FROM pessoa WHERE idPessoa = '$login'";
$result2 = mysql_query($sql2);
echo mysql_error();
$linha2 = mysql_fetch_array($result2);
?>

<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=windows-1252">
<meta name="GENERATOR" content="Microsoft FrontPage 4.0">
<meta name="ProgId" content="FrontPage.Editor.Document">
<title>Nova pagina 1</title>
</head>
<body>
<table border="1" width="100%" height="152">
<tr>
<td height="17" colspan="3"><strong><font color="#FF9900" size="2" face="Arial,
Helvetica, sans-serif">OP&Ccedil;&Otilde;ES DO ADMINISTRADOR DO SISTEMA -
INSERIR COMUNIDADE </font></strong><font color="#0000FF" size="2" face="Arial,
Helvetica, sans-serif"><strong> - <? echo $ SESSION['login']; ?></strong></font></td>
</tr>
<tr>
<td height="17" colspan="3"><form name="form1" method="post"
action="cadComu_IS.php" >
<table width="723" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
<tr>
<td>&nbsp;</td> <td>&nbsp;</td> <td>&nbsp;</td>
</tr>
<tr>
<td width="91"><strong><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-
serif">Comunidade</font></strong></td>
<td width="293"><strong><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
<input name="tfComunidade" type="text" id="tfComunidade" size="30"
maxlength="30">
</font></strong></td>
<td width="339"><font color="#FF9900" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-
serif">
<?
    echo "<a href='cadComu.php'> <b>VOLTAR PARA AS COMUNIDADES </b></a>
"
    ;
    echo "<br><br> <a href='optAdm.php'>
        <b>VOLTAR PARA AS OPÇÕES DO ADMINISTRADOR </b></a>
"
    ;
```

```
?>
```

```
</font></td>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
<td><strong><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">Cidade</font></strong></td>
```

```
<td><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
```

```
<select name="slCidade" id="slCidade">
```

```
<option value="INDEFINIDO" selected></option>
```

```
<?
    $sql = "SELECT idCidade FROM tbcidade ORDER BY idCidade";
    $result = mysql_query($sql);
    while ($lista=mysql_fetch_array($result)){
        echo "<OPTION VALUE='$lista[0]'>
            $lista[0] </OPTION>";
    }
    print mysql_error();
?>
```

```
</select>
```

```
<br>
```

```
</font></td>
```

```
<td>&nbsp;</td>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
<td>&nbsp;</td>
```

```
<td>&nbsp;</td>
```

```
<td rowspan="2">&nbsp;</td>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
<td colspan="2"><input name="bInsComu" type="submit" id="bAltPes2" value="INSERIR NOVA COMUNIDADE"></td>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
<td>&nbsp;</td>
```

```
<td>&nbsp;</td>
```

```
<td>&nbsp;</td>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
<td colspan="2">&nbsp;</td>
```

```
<td>&nbsp;</td>
```

```
</tr>
```

```
</table>
```

```
</form> </td>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
<td width="75%" height="24"><strong></strong> </td>
```

```
<td height="24" colspan="2">&nbsp;</td>
```

```
</tr>
```

```
</table></body></html>
```

```
<?
    include("autentica.php");
?>
```

```
<html>
```



```

<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=windows-1252">
<meta name="GENERATOR" content="Microsoft FrontPage 4.0">
<meta name="ProgId" content="FrontPage.Editor.Document">
<title>Nova pagina 1</title>
</head>
<body>
<table border="1" width="98%" height="152">
  <tr>
    <td height="17" colspan="3"><strong><font color="#FF9900" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">OP&Ccedil;&Otilde;ES DO ADMINISTRADOR DO SISTEMA - COMUNIDADE </font></strong><font color="#0000FF" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif"><strong> - <? echo $ SESSION['login'] ; ?</strong></font></td>
  </tr>
  <tr>
    <td height="17" colspan="3">
      <table width="725" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
        <tr>
          <td width="380"> <font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">

```

```

<?
//verificar se variável foi inicializada pelo form
if(isset($_POST['tfComunidade'])) {
  $comunidade = $_POST['tfComunidade'];
} else {
  $comunidade = "";
}
$comunidade = strtoupper($comunidade);
if(isset($_POST['slCidade'])) {
  $cidade = $_POST['slCidade'];
} else {
  $cidade = "";
}
if ($comunidade == "") {
  echo "<br><b>A COMUNIDADE é de preenchimento obrigatório!<b><br><br>";
  echo "<a href='javascript:;history.back()'>
  <b>VOLTAR </b></a> <br>";
  exit;
};
if ($cidade == "") {
  echo "<br><b>A CIDADE é de preenchimento obrigatório!<b><br><br>";
  echo "<a href='javascript:;history.back()'>
  <b>VOLTAR </b></a> <br>";
  exit;
};
$sql1 = "SELECT idComunidade FROM tbcomunidade WHERE idComunidade = '$comunidade'";
$result1 = mysql_query($sql1);
$linha1 = mysql_fetch_array($result1);
if ($linha1[0] <> "") {
  echo "<BR><b>Já existe esta comunidade no sistema!! </b><br>";

```

```

        exit;
    } else {
        $sql2 = "INSERT INTO tbcomunidade (idComunidade, idCidade)
                VALUES ('$comunidade', '$cidade)";
        $ok2 = mysql_query($sql2) ;//or die ( mysql_error());
        echo mysql_error();
        if ($ok2) {
            echo "<BR><b> <u>NOVA COMUNIDADE CADASTRADA NO SISTEMA!
</u></b><BR><BR>
                <B>COMUNIDADE = </B>$comunidade<br>
                <B>CIDADE = </B>$cidade<br> ";
        };
    }
    ?>

```


</td>

<td width="345">

```

<?
    echo "<a href='cadComu.php'> <b>VOLTAR PARA AS COMUNIDADES </b></a>
"
    ;
    echo "<br><br> <a href='optAdm.php'>
                <b>VOLTAR PARA AS OPÇÕES DO ADMINISTRADOR </b></a>
"
    ;
?>

```

 </td>

</tr>

</table></td></tr>

<tr>

<td width="75%" height="24"> </td>

<td height="24" colspan="2"> </td>

</tr>

</table></body></html>

Cadastro de Cursos

cadCurs.php

```

<?
include("autentica.php");
?>

```

<html>

<head>

<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=windows-1252">

<meta name="GENERATOR" content="Microsoft FrontPage 4.0">

<meta name="ProgId" content="FrontPage.Editor.Document">

<title>Nova pagina 1</title>

</head>

<body>

<table border="1" width="100%" height="162">

```
<tr>
  <td height="24" colspan="3"><div align="right"><font size="2" face="Arial, Helvetica,
sans-serif"><a href="optAdm.php">VOLTAR PARA AS OP&Ccedil;&Otilde;ES DO
ADMINISTRADOR</a> </font></div></td>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
  <td width="65%" height="24"><p><strong><br>
  <input name="bITbCurs" type="submit" id="bITbCurs" value="INSERIR NOVO
CURSO" onClick="JavaScript:location='cadCurs_I.php'"> <br> <br>
  </strong><strong><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif"><em><font
color="#FF9900"><strong>CURSOS CADASTRADAS NO SISTEMA
</strong></font></em><strong><br>
```

```
  Para <font color="#FF0000">alterar</font>, <font color="#FF0000">substituir</font> ou
<font color="#FF0000">excluir</font> clique no nome da profiss&atilde;o</strong><br>
<br>
```

```
<?
$sql = "SELECT idCurso, nivel FROM tbcurso ORDER BY idCurso ";
$busca = mysql_query($sql, $conexao);
echo mysql_error();
echo "<table border=1>";
echo "<tr><td><div align='center'><b>Curso</b></div></td>
      <td><div align='center'><b>Nível</b></div></td>
</TR>
<tr><td></td><td></td></TR>";
WHILE ($lista=mysql_fetch_array($busca) ) {
  echo " <tr><td> <b><a href='cadCurs_ABE.php?idCurso=$lista[idCurso]'"
  $lista[idCurso]</a></b></td>
  <td>$lista[nivel]</td>
</tr>";
};
echo " </table> ";
?>
```

```
<br> </font><br>
</strong><strong><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
</font></strong></p>
</td>
  <td height="24" colspan="2"><p><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-
serif"></font><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif"><br>
  </font><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">  </font></p>
  </td>
</tr>
<tr>
  <td height="24" colspan="3"><p><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
</font></p> </td>
</tr>
</table></body></html>
```

```

<?
include("autentica.php");
$curso = $_GET['idCurso'];
$sql2 = "SELECT * FROM tbcurso
        WHERE idCurso = '$curso'";
$result2 = mysql_query($sql2) ;
$cursoOLD = $curso;
$linha2 = mysql_fetch_array($result2);
?>
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=windows-1252">
<meta name="GENERATOR" content="Microsoft FrontPage 4.0">
<meta name="ProgId" content="FrontPage.Editor.Document">
<title>Nova pagina 1</title>
</head>
<body>
<table border="1" width="98%" height="152">
<tr>
<td height="17" colspan="2"><strong><font color="#FF9900" size="2" face="Arial,
Helvetica, sans-serif">OP&Ccedil;&Otilde;ES DO ADMINISTRADOR DO SISTEMA -
CURSO </font></strong><font color="#0000FF" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-
serif"><strong> - <? echo $ SESSION['login']; ?></strong></font></td>
</tr>
<tr>
<td height="17" colspan="2">
<form name="form1" method="post" action="cadCurs_AS.php" >
<table width="733" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
<tr>
<td>&nbsp;</td> <td>&nbsp;</td> <td>&nbsp;</td>
</tr>
<tr>
<td width="72"><strong><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-
serif">Curso</font></strong></td>
<td width="306"><strong><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
<input name="tfCurso" type="text" id="tfProfissao4" value="<? echo
$linha2['idCurso']; ?>" size="30" maxlength="30">
</font></strong></td>
<td width="355"><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">&nbsp;<
</font><font color="#FF9900" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif"> </font></td>
</tr>
<tr>
<td><strong><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-
serif">N&iacute;vel</font></strong></td>
<td><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif"> <? echo $linha2['nivel'];
?>&nbsp;</td>
<select name="slNivel" id="select3">
<option value="INDEFINIDO" selected></option>
<option value="BASICO">BASICO</option>
<option value="TECNICO">TECNICO</option>

```

```

        <option value="SUPERIOR">SUPERIOR</option>
    </select>
    <br>
</font></td>
<td><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
    <?
    echo "<br><br><b><a href='cadCurs_ES.php?idCurso=$linha2[idCurso]'>EXCLUIR
CURSO";
    ?>
</font></td>
</tr>
<tr>
<td>&nbsp;</td>
<td><p><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif"> </font> <font size="2"
face="Arial, Helvetica, sans-serif">
    <input name="bAltProf" type="submit" id="bAltPes2" value="ALTERAR
CURSO">
</font></p>
    <p>&nbsp;</p>          <p>&nbsp;</p>
    <p><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif"><br>
</font></p>
    <font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
    <p></p>
</font> </td>
<td><p>&nbsp;</p>          <p>&nbsp;</p>          <p>&nbsp;</p>
    <p><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">Curso antigo<strong> <br>
    <input name="tfCursoOLD" type="text" id="tfProfissaoOLD4" value="<? echo
$linha2['idCurso']; ?> " size="30" maxlength="30">
    </strong></font></p></td>
</tr>
</table>
</form></td>
</tr>
<tr>
<td height="24" colspan="2">&nbsp;</td>
</tr>
</table></body></html>

```

```

<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=windows-1252">
<meta name="GENERATOR" content="Microsoft FrontPage 4.0">
<meta name="ProgId" content="FrontPage.Editor.Document">
<title>Nova pagina 1</title>
</head>
<body>
<table width="750" height="152" border="1" align="center">
<tr>

```

```
<td height="17" colspan="3"><strong><font color="#FF9900" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">OP&Ccedil;&Otilde;ES DO ADMINISTRADOR DO SISTEMA - CURSO</font></strong></td>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
<td height="17" colspan="3"> <table width="726" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
```

```
<tr>
```

```
<td width="152">&nbsp;</td> <td colspan="2">&nbsp;</td>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
<td colspan="2" rowspan="2"> <font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
```

```
<?
```

```
include("conexao.php");
```

```
$cursoOLD = $_POST['tfCursoOLD'];
```

```
$curso = $_POST['tfCurso'];
```

```
$curso = strtoupper($curso);
```

```
$nivel = $_POST['slNivel'];
```

```
if ($curso == "") {
```

```
    echo "<br><b>O CURSO é de preenchimento obrigatório!<br><br>";
```

```
    echo "<a href='javascript:history.back()>
```

```
    <b>VOLTAR </b></a> <br>";
```

```
    exit;
```

```
};
```

```
if ($nivel <> 'INDEFINIDO') {
```

```
    $sql = "UPDATE tbcurso SET idCurso = '$curso',
```

```
        nivel = '$nivel'
```

```
        WHERE idCurso = '$cursoOLD';
```

```
} else { $sql = "UPDATE tbcurso SET idCurso = '$curso'
```

```
        WHERE idCurso = '$cursoOLD';
```

```
};
```

```
$result = mysql_query($sql);
```

```
$sql1 = "UPDATE idcurso SET idCurso = '$curso'
```

```
        WHERE idCurso = '$cursoOLD';
```

```
$result1 = mysql_query($sql1);
```

```
echo mysql_error();
```

```
if ($result1) {
```

```
    echo "<BR><b> <u>CURSO ALTERADO! <br> </u>$curso</b><BR> ";
```

```
    if ($profissao <> $profissaoOLD){
```

```
        echo "<br>DE <b>$cursoOLD</b> <br> PARA <b>$curso</b> <BR>";
```

```
};
```

```
if ($nivel <> "INDEFINIDO"){
```

```
    echo "<br>Nível = <b>$nivel</b> ";
```

```
};
```

```
echo "<br><br>";
```

```
} else {echo "<br> Erro ao alterar o CURSO! <br><BR>"; }
```

```
?>
```

```
</font>
```

```
</td>
```

```
<td width="345">
```

```
</td>
```

```
</tr>
```

```

<tr>
  <td>   <p><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif"><a
href="cadCurs.php">VOLTAR PARA OS CURSOS </a></font> </p>
  <p><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif"><a
href="optAdm.php">VOLTAR PARA AS OP&Ccedil;&Otilde;ES DO
ADMINISTRADOR</a> </font>
  </p></td>
</tr>
<tr>
  <td colspan="2">&nbsp;           </td>   <td>&nbsp;</td>
</tr>
</table></td></tr>
<tr>
  <td width="75%" height="24"><strong></strong>  </td>
  <td height="24" colspan="2">&nbsp;</td>
</tr>
</table></body></html>

```

**Cursos
CadCurs_B.php**

```

<?
  include("autentica.php");
  $curso = $_GET['idCurso'];
  $sql2 = "SELECT * FROM tbcurso
          WHERE idCurso = '$curso'";
  $result2 = mysql_query($sql2) ;
  $linha2 = mysql_fetch_array($result2);
  ?>
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=windows-1252">
<meta name="GENERATOR" content="Microsoft FrontPage 4.0">
<meta name="ProgId" content="FrontPage.Editor.Document">
<title>Nova pagina 1</title>
</head>
<body>
<table border="1" width="98%" height="152">
  <tr>
    <td height="17" colspan="3"><strong><font color="#FF9900" size="2" face="Arial,
Helvetica, sans-serif">OP&Ccedil;&Otilde;ES DO ADMINISTRADOR DO SISTEMA -
CURSO </font></strong><font color="#0000FF" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-
serif"><strong> - <? echo $ SESSION['login'] ; ?></strong></font></td>
  </tr>
  <tr>
    <td height="17" colspan="3"><form name="form1" method="post"
action="cadCurs_BS.php">
      <table width="100%" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
        <tr>
          <td width="56%"><p><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">

```

```
<?>
```

```

$curso = $_GET['idCurso'];
/**verificar se alguém usa esta profissão antes de excluir
$sql = "SELECT idCurso FROM tbcurso
        ORDER BY idCurso";
$result = mysql_query($sql);
echo "<BR><BR>SUBSTITUIR O CURSO = <b> $curso </b> <br>PELO CURSO = " ;
echo "<select name='slCurso'>";
while ($lista=mysql_fetch_array($result)){
    echo "<OPTION VALUE='$lista[idCurso]'>
        $lista[idCurso] </OPTION>";
}
echo "</SELECT>";
mysql_close($conexao);
?>

```

```

</font> <br>
<br>
<input type="submit" name="Submit" value="SUBSTITUIR CURSO"> </p>
<p>&nbsp;</p> <p>&nbsp;</p> <p>&nbsp;</p> </p></td>
<td width="44%"><p>&nbsp;</p>
<p><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif"><a
href="cadCurs.php">VOLTAR PARA OS CURSOS</a> </font> </p>
<p><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif"><a
href="optAdm.php">VOLTAR PARA AS OP&Ccedil;&Otilde;ES DO
ADMINISTRADOR</a> </font></p>
<p>&nbsp;</p> <p>&nbsp;</p>
<p><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">Curso antigo = <strong> <? echo
$profissao; ?><br>
<input name="tfCursoOLD" type="text" id="tfProfissaoOLD4" value="<? echo
$curso; ?> " size="30" maxlength="30">
</strong></font></p></td>
</tr>
</table>
</form>
</td>
</tr>
<tr>
<td width="75%" height="24"><strong></strong> </td>
<td height="24" colspan="2">&nbsp;</td>
</tr>
</table></body></html>

```

**Cursos
CadCurs_BS.php**

```

<?
include("autentica.php");
$curso = $_GET['idCurso'];
$sql2 = "SELECT * FROM tbcurso
        WHERE idCurso = '$curso'";

```



```

$result2 = mysql_query($sql2) ;
$linha2 = mysql_fetch_array($result2);
?>

```

```

<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=windows-1252">
<meta name="GENERATOR" content="Microsoft FrontPage 4.0">
<meta name="ProgId" content="FrontPage.Editor.Document">
<title>Nova pagina 1</title>
</head>
<body>
<table border="1" width="98%" height="152">
<tr>
<td height="17" colspan="3"><strong><font color="#FF9900" size="2" face="Arial,
Helvetica, sans-serif">OP&Ccedil;&Otilde;ES DO ADMINISTRADOR DO SISTEMA -
CURSO </font></strong><font color="#0000FF" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-
serif"><strong> - <? echo $ SESSION['login'] ; ?></strong></font></td>
</tr>
<tr>
<td height="17" colspan="3"><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">

```

```

<?
if(isset($_POST['slCurso'])) {
    $curso = $_POST['slCurso'];
} else {
    $curso="";
}
$curso = strtoupper($curso);
if(isset($_POST['tfCursoOLD'])) {
    $cursoOLD = $_POST['tfCursoOLD'];
} else {
    $cursoOLD="";
}
if ($curso == "") {
    echo "<br><b>O CURSO é de preenchimento obrigatório!<br><br>";
    echo "<a href='javascript:history.back()'>
    <b>VOLTAR </b></a> <br>";
    exit;
};
$sql = "UPDATE tbcurso SET idCurso = '$curso'
        WHERE idCurso = '$cursoOLD'";
$result = mysql_query($sql) ;
$sql2 = "UPDATE idcurso SET idCurso = '$curso'
        WHERE idCurso = '$cursoOLD'";
$result2 = mysql_query($sql2) ;
$sql1 = "DELETE FROM tbcurso
        WHERE idCurso = '$cursoOLD'";
$result1 = mysql_query($sql1) ;
if ($result1) {
    echo "<BR><b> <u>CURSO SUBSTITUIDO! </u>$curso</b><BR> ";
    if ($profissao <> $profissaoOLD){

```

```

echo "<br>DE <b>'$cursoOLD'</b> PARA <b>'$curso'</b> <BR>";
};
echo "<br><br>";
} else {echo "<br> Erro ao substituir o CURSO! <br><BR>"; };
echo "<a href='cadCurs.php'>
    <b>VOLTAR PARA OS CURSOS...</b></a><br><br>";
echo "<a href='optAdm.php'>
    <b>VOLTAR PARA AS OPÇÕES DO ADMINISTRADOR...</b></a>";
?>

```

```

</font>      &nbsp;   </td>
</tr>
<tr>
    <td width="75%" height="24"><strong></strong>    </td>
    <td height="24" colspan="2">&nbsp;   </td>
</tr>
</table></body></html>

```

Cursos
CadCurs_ES.php

```

<?
    include("autentica.php");
?>

```

```

<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=windows-1252">
<meta name="GENERATOR" content="Microsoft FrontPage 4.0">
<meta name="ProgId" content="FrontPage.Editor.Document">
<title>Nova pagina 1</title>
</head>
<body>
<table border="1" width="98%" height="152">
    <tr>
        <td height="17" colspan="3"><strong><font color="#FF9900" size="2" face="Arial,
        Helvetica, sans-serif">OP&Ccedil;&Otilde;ES DO ADMINISTRADOR DO SISTEMA -
        CURSO </font></strong><font color="#0000FF" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-
        serif"><strong> - <? echo $ SESSION['login']; ?></strong></font></td>
    </tr>
    <tr>
        <td height="17" colspan="3"><table width="725" border="0" cellspacing="0"
        cellpadding="0">
            <tr>
                <td width="380"> <font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">

```

```

<?
$curso = $_GET['idCurso'];
/**verificar se alguém usa este curso antes de excluir
$sql = "SELECT count(*) FROM idcurso
        WHERE idCurso = '$curso'";
$result = mysql_query($sql, $conexao);
$nPes = mysql_fetch_array($result);

```

```
//numero de linhas
//se tiver pessoas cadastradas com este curso não é possível excluir
if ($nPes[0] == 0) {
    $sql = "DELETE FROM tbcurso
           WHERE idCurso = '$curso'";
    $result = mysql_query($sql, $conexao);
    mysql_close($conexao);
?>
```

```
</font> </td>
```

```
    <td width="345"> <font color="#FF9900" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
```

```
<?
    echo "<a href='cadCurs.php'><b>VOLTAR PARA OS CURSOS </b></a> " ;
    echo "<br><br> <a href='optAdm.php'>
        <b>VOLTAR PARA AS OPÇÕES DO ADMINISTRADOR </b></a>
" ;
?>
```

```
</font>                </td>
```

```
</tr>
```

```
</table> <table width="631" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
```

```
</table></td></tr>
```

```
<tr>
```

```
<td width="75%" height="24"><strong></strong>
```

```
</td>
```

```
<td height="24" colspan="2">&nbsp;   </td>
```

```
</tr>
```

```
</table></body></html>
```

Cursos CadCurs_I.php

```
<?
    include("autentica.php");
?>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=windows-1252">
```

```
<meta name="GENERATOR" content="Microsoft FrontPage 4.0">
```

```
<meta name="ProgId" content="FrontPage.Editor.Document">
```

```
<title>Nova pagina 1</title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<table border="1" width="100%" height="152">
```

```
<tr>
```

```
<td height="17" colspan="3"><strong><font color="#FF9900" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">OP&Ccedil;&Otilde;ES DO ADMINISTRADOR DO SISTEMA - INSERIR CURSO</font></strong><font color="#0000FF" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif"><strong> - <? echo $ SESSION['login'] ; ?></strong></font></td>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```

<td height="17" colspan="3"><form name="form1" method="post"
action="cadCurs_IS.php" >
  <table width="723" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
    <tr>
      <td>&nbsp;</td>      <td>&nbsp;</td>      <td>&nbsp;</td>
    </tr>
    <tr>
      <td width="72"><strong><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-
serif">Curso</font></strong></td>
      <td width="306"><strong><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
        <input name="tfCurso" type="text" id="tfCurso" size="30" maxlength="30">
</font></strong></td>
      <td width="345"><font color="#FF9900" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-
serif">
        <?
        echo "<a href='cadCurs.php'><b>VOLTAR PARA OS CURSOS </b></a> "      ;
        echo "<br><br> <a href='optAdm.php'>
          <b>VOLTAR PARA AS OPÇÕES DO ADMINISTRADOR </b></a> "      ;
        ?>
        </font></td>
      </tr>
    <tr>
      <td><strong><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-
serif">N&iacute;vel</font></strong></td>
      <td><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
        <select name="slNivel" id="slNivel">
          <option value="BASICO">BASICO</option>
          <option value="TECNICO">TECNICO</option>
          <option value="SUPERIOR">SUPERIOR</option>
        </select>
        <br></font></td>      <td>&nbsp;</td>
      </tr>
    <tr>
      <td>&nbsp;</td>      <td>&nbsp;</td>      <td rowspan="2">&nbsp;</td>
    </tr>
    <tr>
      <td colspan="2"><input name="bInsCurs" type="submit" id="bAltPes2"
value="INSERIR NOVO CURSO"></td>
    </tr>
    <tr>
      <td>&nbsp;</td>      <td>&nbsp;</td>      <td>&nbsp;</td>
    </tr>
    <tr>
      <td colspan="2">&nbsp;</td>      <td>&nbsp;</td>
    </tr>
  </table>
</form> </td>
</tr>
<tr>
  <td width="75%" height="24"><strong></strong> </td>

```

```

        <td height="24" colspan="2">&nbsp;  </td>
    </tr>
</table></body></html>

```

```

<?
    include("autentica.php");
?>
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=windows-1252">
<meta name="GENERATOR" content="Microsoft FrontPage 4.0">
<meta name="ProgId" content="FrontPage.Editor.Document">
<title>Nova pagina 1</title>
</head>
<body>
<table border="1" width="98%" height="152">
    <tr>
        <td height="17" colspan="3"><strong><font color="#FF9900" size="2" face="Arial,
        Helvetica, sans-serif">OP&Ccedil;&Otilde;ES DO ADMINISTRADOR DO SISTEMA -
        PROFISS&Atilde;O</font></strong><font color="#0000FF" size="2" face="Arial,
        Helvetica, sans-serif"><strong> - <? echo $ _SESSION['login'] ; ?></strong></font></td>
    </tr>
    <tr>
        <td height="17" colspan="3">
            <table width="725" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
                <tr>
                    <td width="380"> <font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">

```

```

    <?
//verificar se variável foi inicializada pelo form
if(isset($_POST['tfCurso'])){
    $curso = $_POST['tfCurso'];
}else{
    $curso = "";
}
$curso = strtoupper($curso);
if(isset($_POST['slNivel'])){
    $nivel = $_POST['slNivel'];
}else{
    $nivel = "";
}
if ($curso ==) {
    echo "<br><b>O CURSO é de preenchimento obrigatório!<b><br><br>";
    echo "<a href='javascript:;history.back()'>
    <b>VOLTAR </b></a> <br>";
    exit;
};
if ($nivel ==) {
    echo "<br><b>O NÍVEL é de preenchimento obrigatório!<b><br><br>";

```

```

echo "<a href='javascript:;history.back()>
<b>VOLTAR </b></a> <br>";
exit;
};
$sql1 = "SELECT idCurso FROM tbcurso WHERE idCurso = '$curso'";
$result1 = mysql_query($sql1) ;
$linha1 = mysql_fetch_array($result1);
if ($linha1[0] <> "") {
    echo "<BR><b>Já existe este curso no sistema!! </b><br>";
    exit;
} else {
    $sql2 = "INSERT INTO tbcurso (idCurso, nivel)
            VALUES ('$curso', '$nivel')";
    $ok2 = mysql_query($sql2) ;//or die ( mysql_error());
    echo mysql_error();
if ($ok2) {
    echo "<BR><b> <u>NOVO CURSO CADASTRADO NO SISTEMA!
</u></b><BR><BR>
        <B>CURSO = </B>$curso<br>
        <B>NÍVEL = </B>$nivel<br> ";
};
}
?>

```

 </td>

<td width="345">

```

<?
echo "<a href='cadCurs.php'><b>VOLTAR PARA OS CURSOS </b></a> " ;
echo "<br><br> <a href='optAdm.php'>
    <b>VOLTAR PARA AS OPÇÕES DO ADMINISTRADOR </b></a> " ;
?>

```

 </td>

</tr>

</table></td></tr>

<tr>

<td width="75%" height="24"> </td>

<td height="24" colspan="2"> </td>

</tr>

</table></body></html>

Cadastro da Pessoa

CadPes_A.php

```

<?
include("autentica.php");
$sql2 = "SELECT * FROM pessoa WHERE idPessoa = '$login'";
$result2 = mysql_query($sql2) ;
echo mysql_error();
$linha2 = mysql_fetch_array($result2);

```

```
$dtNascE = explode('-', $linha2['dtNasc']); //cria um array entre o separador de data [0] dia  
[1] mes [2] ano  
?>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=windows-1252">
```

```
<meta name="GENERATOR" content="Microsoft FrontPage 4.0">
```

```
<meta name="ProgId" content="FrontPage.Editor.Document">
```

```
<title>Nova pagina 1</title>
```

```
<script language="javascript">
```

```
function valida_campo(){
```

```
    var confirmar = document.form1.tfSenha.value
```

```
    var senha = document.form1.tfCSenha.value
```

```
    if ( confirmar != senha )
```

```
        {
```

```
            alert("    Os digitos do campo senha não foram confirmados corretamente ! ! !
```

```
");
```

```
            document.form1.tfSenha.focus();
```

```
            return false;
```

```
        }
```

```
    }
```

```
</script>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<table border="1" width="98%" height="152">
```

```
<tr>
```

```
<td height="17" colspan="2"><strong><font color="#006600" size="2" face="Arial,  
Helvetica, sans-serif"> DADOS B&Aacute;SICOS - USU&Aacute;RIO DO SISTEMA  
</font></strong></td>
```

```
<td width="12%" height="17"><font color="#0000FF" face="Arial, Helvetica, sans-serif"  
size="2"><? echo "<a href='optUsu.php">
```

```
<b>OP&Ccedil;&Otilde;ES</b></a>"; ?></font></td>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
<td height="17" colspan="3"><form name="form1" method="post"  
action="cadPes_AS.php" onSubmit="return valida_campo()">
```

```
<table width="661" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
```

```
<tr>
```

```
<td>&nbsp;</td>
```

```
<td colspan="2">&nbsp;</td>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
<td><strong><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-  
serif">Nome</font></strong></td>
```

```
<td colspan="2"><strong><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-  
serif">Sobrenome</font></strong></td>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
<td width="152"><strong><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
```

```
<input name="tfNome" type="text" id="tfNome" value="<? echo $linha2['nome'];
```

```
?>" size="20" maxlength="20">
```

```

</font></strong></td>
<td colspan="2"><strong><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
  <input name="tfSobrenome" type="text" id="tfSobrenome" value="<? echo
$linha2['sobrenome']; ?>" size="30" maxlength="30">
  </font></strong><font color="#FF9900" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-
serif">&nbsp;&nbsp;&nbsp;</font></td>
</tr>
<tr>
<td><strong><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">Data de Nascimento
<br>
  </font></strong><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
  Ano c/ 4
d&iacute;gitos</font></td>
<td width="279">
  <select name="slDia" id="select">
    <option value="00"></option>
    <option value="01" <? if ($dtNascE[0]=="01") { print "selected"; }?>>01</option>
    <option value="02" <? if ($dtNascE[0]=="02") { print "selected"; }?>>02</option>
    <option value="03" <? if ($dtNascE[0]=="03") { print "selected"; }?>>03</option>
    <option value="04" <? if ($dtNascE[0]=="04") { print "selected"; }?>>04</option>
    <option value="05" <? if ($dtNascE[0]=="05") { print "selected"; }?>>05</option>
    <option value="06" <? if ($dtNascE[0]=="06") { print "selected"; }?>>06</option>
    <option value="07" <? if ($dtNascE[0]=="07") { print "selected"; }?>>07</option>
    <option value="08" <? if ($dtNascE[0]=="08") { print "selected"; }?>>08</option>
    <option value="09" <? if ($dtNascE[0]=="09") { print "selected"; }?>>09</option>
    <option value="10" <? if ($dtNascE[0]=="10") { print "selected"; }?>>10</option>
    <option value="11" <? if ($dtNascE[0]=="11") { print "selected"; }?>>11</option>
    <option value="12" <? if ($dtNascE[0]=="12") { print "selected"; }?>>12</option>
    <option value="13" <? if ($dtNascE[0]=="13") { print "selected"; }?>>13</option>
    <option value="14" <? if ($dtNascE[0]=="14") { print "selected"; }?>>14</option>
    <option value="15" <? if ($dtNascE[0]=="15") { print "selected"; }?>>15</option>
    <option value="16" <? if ($dtNascE[0]=="16") { print "selected"; }?>>16</option>
    <option value="17" <? if ($dtNascE[0]=="17") { print "selected"; }?>>17</option>
    <option value="18" <? if ($dtNascE[0]=="18") { print "selected"; }?>>18</option>
    <option value="19" <? if ($dtNascE[0]=="19") { print "selected"; }?>>19</option>
    <option value="20" <? if ($dtNascE[0]=="20") { print "selected"; }?>>20</option>
    <option value="21" <? if ($dtNascE[0]=="21") { print "selected"; }?>>21</option>
    <option value="22" <? if ($dtNascE[0]=="22") { print "selected"; }?>>22</option>
    <option value="23" <? if ($dtNascE[0]=="23") { print "selected"; }?>>23</option>
    <option value="24" <? if ($dtNascE[0]=="24") { print "selected"; }?>>24</option>
    <option value="25" <? if ($dtNascE[0]=="25") { print "selected"; }?>>25</option>
    <option value="26" <? if ($dtNascE[0]=="26") { print "selected"; }?>>26</option>
    <option value="27" <? if ($dtNascE[0]=="27") { print "selected"; }?>>27</option>
    <option value="28" <? if ($dtNascE[0]=="28") { print "selected"; }?>>28</option>
    <option value="29" <? if ($dtNascE[0]=="29") { print "selected"; }?>>29</option>
    <option value="30" <? if ($dtNascE[0]=="30") { print "selected"; }?>>30</option>
    <option value="31" <? if ($dtNascE[0]=="31") { print "selected"; }?>>31</option>
  </select>
  <font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">de
  <select name="slMes" id="select2">
    <option value="00"></option>

```



```

        <option value="BRANCA" <? if ($linha2['raca'] == 'BRANCA') {echo "selected";}
?>>BRANCA</option>
        <option value="NEGRA" <? if ($linha2['raca'] == 'NEGRA') {echo "selected";}
?>>NEGRA</option>
        <option value="AMARELA" <? if ($linha2['raca'] == 'AMARELA') {echo
"selected";} ?>>AMARELA</option>
        <option value="INDIA" <? if ($linha2['raca'] == 'INDIA') {echo "selected";}
?>>INDIA</option>
    </select>
</font></td>
<td><font color="#FF0000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif"><strong>
</strong></font></td>
</tr>
<tr>
<td><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">Comunidade</font></td>
<td>
<font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
<select name="slComunidade" id="select3">
<?
    $sql3 = "SELECT idComunidade FROM tbcomunidade ORDER BY idComunidade";
    $result3 = mysql_query($sql3);
    echo "<option value='INDEFINIDO'></option>"; //primeira opção em branco
        while ($linha3=mysql_fetch_array($result3)){ ?>
            <OPTION VALUE='<? echo $linha3[0] ?>' <? if ($linha3[0] ==
$linha2['idComunidade']) { echo 'selected'; } ?>>
            <? print $linha3[0]; ?>
            </OPTION><? } ?>
        </select>
    </font></td>
<td rowspan="2"><font color="#FF0000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-
serif"><strong>Senha
    <input name="tfSenha" type="password" id="tfSenha2" size="10"
maxlength="6">
    </strong></font><font color="#FF0000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-
serif"><strong><br>
    Confirmar
    <input name="tfCSenha" type="password" id="tfCSenha2" size="10"
maxlength="6">
    </strong></font><font color="#FF9900" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-
serif">&nbsp;</font></td>
</tr>
<tr>
<td colspan="2">&nbsp;</td>
</tr>
<tr>
<td colspan="2"><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">Login = 4 letras
do nome ou apelido mais a data de nascimento da pessoa!!</font> </td>
<td><input name="bAltPes" type="submit" id="bAltPes" value="ALTERAR
DADOS"></td>
</tr>
<tr>

```

```

        <td colspan="2">&nbsp;</td>        <td>&nbsp;</td>
    </tr>
</table>
</form> </td>
</tr>
<tr>
    <td width="75%" height="24"><strong></strong> </td>
    <td height="24" colspan="2">&nbsp;</td>
</tr>
</table></body></html>

```

**Pessoa
CadPes_AS.php**

```

<?
    include("autentica.php");
?>
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=windows-1252">
<meta name="GENERATOR" content="Microsoft FrontPage 4.0">
<meta name="ProgId" content="FrontPage.Editor.Document">
<title>Nova pagina 1</title>
<script language="javascript">
function valida_campo(){
    var confirmar = document.form1.tfSenha.value
    var senha = document.form1.tfCSenha.value

    if ( confirmar != senha )
        {
            alert("    Os digitos do campo senha não foram confirmados corretamente ! ! !
");
            document.form1.tfSenha.focus();
            return false;
        }
}
</script>
</head>
<body>
<table width="750" height="152" border="1" align="center">
    <tr>
        <td height="17" colspan="3"><strong><font color="#006600" size="2" face="Arial,
Helvetica, sans-serif">DADOS B&Aacute;SICOS - USU&Aacute;RIO DO SISTEMA
</font></strong></td>
    </tr>
    <tr>
        <td height="17" colspan="3"><form name="form1" method="post" action="_cadPes.php"
onSubmit="return valida_campo()">
        <table width="661" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
            <tr>
                <td width="152">&nbsp;</td>        <td colspan="2">&nbsp;</td>

```

```

</tr>
<tr>
  <td colspan="2" rowspan="2"> <font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">

```

```

<?
  $nome = $_POST['tfNome'];
  $nome = strtoupper($nome);
  $sobrenome = $_POST['tfSobrenome'];
  $sobrenome = strtoupper($sobrenome);
  $dia = $_POST['slDia'];
  $mes = $_POST['slMes'];
  $ano = $_POST['tfAno'];
  $dtNasc = $dia . '-' . $mes . '-' . $ano;
  $apelido = $_POST['tfApelido'];
  $apelido = strtoupper($apelido);
  $idComunidade = $_POST['slComunidade'];
  $raca = $_POST['slRaca'];
  $senha = $_POST['tfSenha'];
  $senha = strtoupper($senha);
  //*****verificar o que está marcado nome ou apelido
  $rbLogin = $_POST['rbLogin'];
  if (strlen($ano) < 4) {
    echo "<br><b>Erro no ano da data de nascimento! O ano deve ter 4
    dígitos!!<b><br><br>";
    echo "<a href='javascript:;history.back()>
    <b>VOLTAR </b></a> <br>";
    exit;
  };
  if ($rbLogin == 0) {
    $idPessoa = substr($nome,0,4) . $dia . $mes . substr($ano,2,2);
  } else {
    $idPessoa = substr($apelido,0,4) . $dia . $mes . substr($ano,2,2);
  }
  if (strlen($idPessoa) < 10) {
    echo "<br><b>Erro na formação do login!<b><br><br>";
    echo "Login formado = $idPessoa <br>";
    echo "<a href='javascript:;history.back()>
    <b>VOLTAR </b></a> <br>";
    exit;
  };
  if ($nome == "") {
    echo "<br><b>O NOME é de preenchimento obrigatório!<b><br><br>";
    echo "<a href='javascript:;history.back()>
    <b>VOLTAR </b></a> <br>";
    exit;
  };
  if ($sobrenome == "") {
    echo "<br><b>O SOBRENOME é de preenchimento obrigatório!<b><br><br>";
    echo "<a href='javascript:;history.back()>

```

```

        <b>VOLTAR </b></a> <br>";
    exit;
};
if ($idComunidade == 'INDEFINIDO') {
    echo "<br><b>A COMUNIDADE é de preenchimento obrigatório!<b><br><br>";
    echo "<a href='javascript:history.back()>
        <b>VOLTAR </b></a> <br>";
    exit;
};
if (($dia == "") OR ($mes == "") OR ($ano == "")) {
    echo "<br><b>A DATA DE NASCIMENTO é de preenchimento
obrigatório!<b><br><br>";
    echo "<a href='javascript:history.back()>
        <b>VOLTAR </b></a> <br>";
    exit;
};
if ($raca == 'INDEFINIDO') {
    echo "<br><b>A RACA é de preenchimento obrigatório!<b><br><br>";
    echo "<a href='javascript:history.back()>
        <b>VOLTAR </b></a> <br>";
    exit;
};
//PENSAR EM COMO TROCAR idPessoa = login
$sql2 = "UPDATE pessoa SET
        nome = '$nome',
        sobrenome = '$sobrenome',
        dtNasc = '$dtNasc',
        apelido = '$apelido',
        idComunidade = '$idComunidade',
        raca = '$raca'
        WHERE idPessoa = '$login'";
$ok2 = mysql_query($sql2) ;//or die ( mysql_error());
echo mysql_error();
if ($senha <> "") {
    $sql3 = "UPDATE idusuario SET senha = '$senha'
            WHERE idPessoa = '$idPessoa'";

    $ok3 = mysql_query($sql3) ;//or die ( mysql_error());
};
echo mysql_error();
if ($ok2) {
    echo "<b> <u>DADOS ALTERADOS SISTEMA! <br>Dados Básicos:
</u></b><BR><BR>
        <B>NOME COMPLETO = </B>$nome $sobrenome<br>
        <B>Nome = </B>$nome - <B>Sobrenome = </B>$sobrenome<br>
        <B>DATA DE NASCIMENTO = </B>$dtNasc<br>
        <B>APELIDO = </B>$apelido<br>
        <B>COMUNIDADE = </B>$idComunidade<br>

```

```

        <B>RAÇA = </B>$raca<br>";
        echo "<BR><BR>";
    echo "SEU LOGIN PARA UTILIZAR O SISTEMA É: <b>
    <u>$idPessoa</u></b><br>Nunca esqueça ou fale sua senha para ninguém!";
        echo "<BR><BR>";
    };
    ?>

```

```

</font>
</td>
        <td width="295">
            <font color="#0000FF" face="Arial, Helvetica, sans-serif" size="2"><a
href="optUsu.php">VOLTAR PARA AS OP&Ccedil;&Otilde;ES DO USU&Aacute;RIO
</a></font><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">&nbsp;</font>
                </td>
        </tr>
        <tr>
            <td>&nbsp;</td>
        </tr>
        <tr>
            <td colspan="2">&nbsp;</td>
        </tr>
        </table>
    </form> </td>
</tr>
<tr>
    <td width="75%" height="24"><strong></strong> </td>
    <td height="24" colspan="2">&nbsp;</td>
</tr>
</table></body></html>

```

**Pessoa
CadPes_I.php**

```

<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=windows-1252">
<meta name="GENERATOR" content="Microsoft FrontPage 4.0">
<meta name="ProgId" content="FrontPage.Editor.Document">
<title>Nova pagina 1</title>
<script language="javascript">
function valida_campo(){
    var confirmar = document.form1.tfSenha.value
    var senha = document.form1.tfCSenha.value
    if ( confirmar != senha )
        {

```

```

    alert("    Os digitos do campo senha não foram confirmados corretamente !!!
");
    document.form1.tfSenha.focus();
    return false;
}
}
</script>
</head>
<body>
<table border="1" width="100%" height="318">
  <tr>
    <td height="17" colspan="3"><strong><font color="#FF9900" size="2" face="Arial,
Helvetica, sans-serif">CADASTRO - NOVO USU&Aacute;RIO NO SISTEMA
</font></strong></td>
  </tr>
  <tr>
    <td height="290" colspan="3"><form name="form1" method="post"
action="cadPes_IS.php" onSubmit="return valida_campo()">
      <table width="730" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
        <tr>
          <td>&nbsp;</td>          <td colspan="2">&nbsp;</td>
        </tr>
        <tr>
          <td><strong><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-
serif">Nome</font></strong></td>
          <td colspan="2"><strong><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-
serif">Sobrenome</font></strong></td>
        </tr>
        <tr>
          <td width="152"><strong><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
<input name="tfNome" type="text" id="tfNome" size="20" maxlength="20">
</font></strong></td>
          <td colspan="2"><strong><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
<input name="tfSobrenome" type="text" id="tfSobrenome" size="30"
maxlength="30">
</font></strong><font color="#FF9900" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-
serif">&nbsp;</font></td>
        </tr>
        <tr>
          <td><strong><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">Data de Nascimento
<br>
</font></strong><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">          Ano c/ 4
d&iacute;gitos</font></td>
          <td width="279"><select name="slDia" id="select">
            <option value="00"></option>
            <option value="01">01</option>
            <option value="02">02</option>
            <option value="03">03</option>
            <option value="04">04</option>
            <option value="05">05</option>

```

```
<option value="06">06</option>
<option value="07">07</option>
<option value="08">08</option>
<option value="09">09</option>
<option value="10">10</option>
<option value="11">11</option>
<option value="12">12</option>
<option value="13">13</option>
<option value="14">14</option>
<option value="15">15</option>
<option value="16">16</option>
<option value="17">17</option>
<option value="18">18</option>
<option value="19">19</option>
<option value="20">20</option>
<option value="21">21</option>
<option value="22">22</option>
<option value="23">23</option>
<option value="24">24</option>
<option value="25">25</option>
<option value="26">26</option>
<option value="27">27</option>
<option value="28">28</option>
<option value="29">29</option>
<option value="30">30</option>
<option value="31">31</option>
</select> <font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">de
<select name="slMes" id="select2">
  <option value="00"></option>
  <option value="01">Janeiro</option>
  <option value="02">Fevereiro</option>
  <option value="03">Mar&ccedil;o</option>
  <option value="04">Abril</option>
  <option value="05">Maio</option>
  <option value="06">Junho</option>
  <option value="07">Julho</option>
  <option value="08">Agosto</option>
  <option value="09">Setembro</option>
  <option value="10">Outubro</option>
  <option value="11">Novembro</option>
  <option value="12">Dezembro</option>
</select>
```

```
de
<input name="tfAno" type="text" id="tfAno2" size="7" maxlength="4">
<br>
</font></td>
```

```
<td width="299" rowspan="3"><strong><font color="#FF9900" size="2"
face="Arial, Helvetica, sans-serif">ATEN&Ccedil;&Atilde;O: Escolha uma senha com mais
de </font></strong><strong><font color="#FF9900" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-
serif">quatro letras. Decore sua senha e n&atilde;o a esque&ccedil;a! </font></strong></td>
```



```

</tr>
<tr>
  <td>&nbsp;</td>          <td>&nbsp;</td>
</tr>
<tr>
  <td><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">Apelido</font></td>
  <td><input name="tfApelido" type="text" id="tfApelido2"> </td>
</tr>
<tr>
  <td><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">4 letras do login </font></td>
  <td><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
    <input name="rbLogin" type="radio" value="0" checked>

```

Usar nome

```
<input name="rbLogin" type="radio" value="1">
```

Usar apelido </td>

```

  <td><font color="#FF9900" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">&nbsp;</font></td>
</tr>

```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```

  <td><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">Ra&ccedil;a</font></td>
  <td><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">

```

```

    <select name="slRaca" size="1" id="select4">
      <option value="INDEFINIDO" selected></option>
      <option value="BRANCA">BRANCA</option>
      <option value="NEGRA">NEGRA</option>
      <option value="AMARELA">AMARELA</option>
      <option value="INDIA">INDIA</option>
    </select>
  </font></td>

```

```

  <td><font color="#FF0000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif"><strong>
</strong></font></td>
</tr>

```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```

  <td><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">Comunidade</font></td>
  <td>
    <font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">

```

```

    <select name='slComunidade'>
      <option value="INDEFINIDO"></option>

```

```

    <option value="INDEFINIDO"></option>

```

```
</tr>
```

```

<?
include("conexao.php");
$sql = "SELECT idComunidade FROM tbcomunidade ORDER BY idComunidade";
$result = mysql_query($sql);
while ($lista=mysql_fetch_array($result)){
  echo "<OPTION VALUE='$lista[0]'"
  $lista[0] </OPTION>";
}
print mysql_error();
?>

```

```
</SELECT>
```

```
</font></td>
```

```

        <td rowspan="2"><font color="#FF0000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif"><strong>Senha
            <input name="tfSenha" type="password" id="tfSenha2" size="10"
maxlength="6">
            </strong></font><font color="#FF0000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif"><strong><br>
            Confirmar
            <input name="tfCSenha" type="password" id="tfCSenha2" size="10"
maxlength="6">
            </strong></font><font color="#FF9900" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">&nbsp;</font></td>
        </tr>
        <tr>
            <td colspan="2">&nbsp;</td>
        </tr>
        <tr>
            <td colspan="2">Login = 4 letras do nome ou apelido mais a data de nascimento da
            pessoa!! </td>
            <td><input name="bCadPes" type="submit" id="bCadPes" value="CADASTRAR-
            SE"></td>
        </tr>
    </table>
</form> </td>
</tr>
</table></body></html>

```

**Pessoa
CadPes_IS.php**

```

<?
    include("conexao.php");
?>
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=windows-1252">
<meta name="GENERATOR" content="Microsoft FrontPage 4.0">
<meta name="ProgId" content="FrontPage.Editor.Document">
<title>Nova pagina 1</title>
<script language="javascript">
function valida_campo(){
    var confirmar = document.form1.tfSenha.value
    var senha = document.form1.tfCSenha.value
    if ( confirmar != senha )
        {
            alert("    Os digitos do campo senha não foram confirmados corretamente !!!
");
            document.form1.tfSenha.focus();
            return false;
        }
}
</script>

```

```

</head>
<body>
<table width="750" height="152" border="1" align="center">
  <tr>
    <td height="17" colspan="3"><strong><font color="#FF9900" size="2" face="Arial,
    Helvetica, sans-serif">CADASTRO - NOVO USU&Aacute;RIO NO SISTEMA
    </font></strong></td>
  </tr>
  <tr>
    <td height="17" colspan="3"><form name="form1" method="post" action="_cadPes.php"
    onSubmit="return valida_campo()">
      <table width="661" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
        <tr>
          <td width="152">&nbsp;</td>          <td colspan="2">&nbsp;</td>
        </tr>
        <tr>
          <td colspan="2" rowspan="2"><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">

```

```

<?
//verificar se variável foi inicializada pelo form
if(isset($_POST['tfNome'])){
  $nome = $_POST['tfNome'];
}else{
  $nome="";
}
$nome = strtoupper($nome);
if(isset($_POST['tfSobrenome'])){
  $sobrenome = $_POST['tfSobrenome'];
}else{
  $sobrenome="";
}
$sobrenome = strtoupper($sobrenome);
$dia = $_POST['slDia'];
$mes = $_POST['slMes'];
$ano = $_POST['tfAno'];
$dtnasc = $dia .'-' . $mes .'-' . $ano;
$apelido = $_POST['tfApelido'];
$apelido = strtoupper($apelido);
$idComunidade = $_POST['slComunidade'];
$raca = $_POST['slRaca'];
$senha = $_POST['tfSenha'];
$senha = strtoupper($senha);
//*****verificar o que está marcado nome ou apelido
$rbLogin = $_POST['rbLogin'];
if (strlen($ano) < 4) {
  echo "<br><b>Erro no ano da data de nascimento! O ano deve ter 4
  dígitos!!<b><br><br>";
  echo "<a href='javascript:;history.back()'">
  <b>VOLTAR </b></a> <br>";

```

```

        exit;
    };
    if ($rbLogin == 0) {
        $idPessoa = substr($nome,0,4) . $dia . $mes . substr($ano,2,2);
    } else {
        $idPessoa = substr($apelido,0,4) . $dia . $mes . substr($ano,2,2);
    }
    if (strlen($idPessoa) < 10) {
        echo "<br><b>Erro na formação do login!<b><br><br>";
        echo "Login formado = $idPessoa <br>";
        echo "<a href='javascript:;history.back()'"
            "<b>VOLTAR </b></a> <br>";
        exit;
    };
    if ($nome == "") {
        echo "<br><b>O NOME é de preenchimento obrigatório!<b><br><br>";
        echo "<a href='javascript:;history.back()'"
            "<b>VOLTAR </b></a> <br>";
        exit;
    };
    if ($sobrenome == "") {
        echo "<br><b>O SOBRENOME é de preenchimento obrigatório!<b><br><br>";
        echo "<a href='javascript:;history.back()'"
            "<b>VOLTAR </b></a> <br>";
        exit;
    };
    if (($dia == "") OR ($mes == "") OR ($ano == "")) {
        echo "<br><b>A DATA DE NASCIMENTO é de preenchimento
obrigatório!<b><br><br>";
        echo "<a href='javascript:;history.back()'"
            "<b>VOLTAR </b></a> <br>";
        exit;
    };
    if ($raca == "") {
        echo "<br><b>A RACA é de preenchimento obrigatório!<b><br><br>";
        echo "<a href='javascript:;history.back()'"
            "<b>VOLTAR </b></a> <br>";
        exit;
    };
    if ($senha == "") {
        echo "<br><b>A SENHA é de preenchimento obrigatório!<b><br><br>";
        echo "<a href='javascript:;history.back()'"
            "<b>VOLTAR </b></a> <br>";
        exit;
    };
    $sql1 = "SELECT idPessoa FROM pessoa WHERE idPessoa = '$idPessoa'";
    $result1 = mysql_query($sql1);
    $linha1 = mysql_fetch_array($result1);

```

```

if ($linha1[0] <> "") {
    echo "Já existe este login no sistema! Entre em contato com o Administrador para
    maiores informações! <br><br>";
    echo "<br><br><a href='javascript:;history.back()>
    <b>VOLTAR </b></a> <br>";
    exit;
} else {
    $sql2 = "INSERT INTO pessoa (idPessoa, nome, sobrenome, dtNasc, apelido,
    idComunidade, raca)
    VALUES ('$idPessoa', '$nome', '$sobrenome', '$dtNasc', '$apelido',
    '$idComunidade', '$raca)";
    $ok2 = mysql_query($sql2) ;//or die ( mysql_error());
    echo mysql_error();
    $sql3 = "INSERT INTO idusuario (idPessoa, senha, nivel)
    VALUES ('$idPessoa', '$senha', 'U)";
    $ok3 = mysql_query($sql3) ;//or die ( mysql_error());
    echo mysql_error();
    if ($ok3) {
        echo "<b> <u>NOVO USUÁRIO CADASTRADO NO SISTEMA! <br>Dados Básicos:
        </u></b><BR><BR>
        <B>NOME COMPLETO = </B>$nome $sobrenome<br>
        <B>Nome = </B>$nome - <B>Sobrenome = </B>$sobrenome<br>
        <B>DATA DE NASCIMENTO = </B>$dtNasc<br>
        <B>APELIDO = </B>$apelido<br>
        <B>COMUNIDADE = </B>$idComunidade<br>
        <B>RAÇA = </B>$raca<br>";
        echo "<BR><BR>";
        echo "SEU LOGIN PARA UTILIZAR O SISTEMA É: <b>
        <u>$idPessoa</u></b><br>Nunca esqueça ou fale sua senha para ninguém!";
        echo "<BR><BR>";
    };
}
?>

```


</td>

<td width="295">

```

<?
    if ($ok3) {
        echo "<BR><BR>";
        echo "<a href='entrada.htm'>
        <b>EFETUAR LOGIN PARA INICIAR O USO DO SISTEMA...</b></a>";
    } else {
        echo "<a href='javascript:;history.back()>
        <b>VOLTAR </b></a> <br>";
    };

```

```

?>
</font> </td>
  </tr>
  <tr>
    <td>&nbsp;</td>
  </tr>
  <tr>
    <td colspan="2">&nbsp;</td>      <td>&nbsp;</td>
  </tr>
</table>
</form> </td>
</tr>
<tr>
  <td width="75%" height="24"><strong></strong>  </td>
  <td height="24" colspan="2">&nbsp;</td>
</tr>
</table></body></html>

```

Cadastro de Atividades atuais da Pessoa

cadPesAti.php

```

<?
  include("autentica.php");
?>
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=windows-1252">
<meta name="GENERATOR" content="Microsoft FrontPage 4.0">
<meta name="ProgId" content="FrontPage.Editor.Document">
<title>Nova pagina 1</title>
</head>
<body>
<table border="1" width="98%" height="152">
  <tr>
    <td width="58%" height="20"><strong><font color="#006600" size="2" face="Arial,
Helvetica, sans-serif">OP&Ccedil;&Otilde;ES DO  USU&Aacute;RIO - ATIVIDADES
ATUAIS</font></strong></td>
    <td width="25%" height="20"><font color="#0000FF" size="2" face="Arial, Helvetica,
sans-serif"><strong>Usu&aacute;rio:
      <? echo $ _SESSION['login'] ; ?> </strong></font></td><td width="17%">
      <font color="#0000FF" face="Arial, Helvetica, sans-serif" size="2">
      <? echo "<a href='optUsu.php'> <b>OP&Ccedil;&Otilde;ES</b></a>"; ?>
      </font></td>
  </tr>
  <tr>
    <td height="17" colspan="3"><blockquote>
      <form name="form1" method="post" action="cadPesAti_I.php" >
      <table width="95%" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
      <tr>

```

```

        <td>&nbsp;</td> <td height="22">&nbsp;</td> <td>&nbsp;</td>
    </tr>
    <tr>
        <td width="146"><input name="bInsExp" type="submit" id="bInsExp"
value="INSERIR ATIVIDADE"></td>
        <td width="19" height="22">&nbsp;</td>
        <td width="621">&nbsp;</td>
    </tr>
    <tr>
        <td height="22" colspan="3">&nbsp;</td>
    </tr>
    <tr>
        <td height="22" colspan="3"><p><strong><font size="2" face="Arial, Helvetica,
sans-serif">ATIVIDADES J&Aacute; CADASTRADOS<br>
        <strong>Para <font color="#FF0000">alterar</font>, <font
color="#FF0000">substituir</font> ou <font color="#FF0000">excluir</font> clique no
nome da atividade </strong></font></strong></p>
        <p><strong><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
        </font></strong><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">

```

```

<?
$ssql = "SELECT * FROM idatividade WHERE idPessoa = '$login' ";
$busca = mysql_query($ssql, $conexao);
echo mysql_error();
echo "<table border=1>";
echo "<tr><td><div align='center'><b>Atividade</b></div></td>
        <td><div align='center'><b>Data de Início</b></div></td>
                <td><div align='center'><b>Local</b></div></td></td>
                <td><div align='center'><b>Obs</b></div></td>
    </TR>
    <tr><td></td><td></td></tr>";
WHILE ($lista=mysql_fetch_array($busca) ) {
    echo " <tr><td> <b><a
href='cadPesAti_AE.php?idAtividade=$lista[idProfissao]&dtInicio=$lista[dtInicio]'"
        $lista[idProfissao]</a></b></td>
        <td>$lista[dtInicio]</td>
                <td>$lista[local]</td>
                <td>$lista[obs]</td>
    </tr>";
};
echo " </table> ";
?>

```

```

        </font></p></td>
    </tr>
    <tr>
        <td>&nbsp;</td> <td height="22">&nbsp;</td> <td>&nbsp;</td>
    </tr>
</table>
</form>
</blockquote></td>
</tr>

```

```

<tr>
  <td width="58%" height="24"><strong></strong> </td>
  <td height="24" colspan="2">&nbsp;</td>
</tr>
</table></body></html>

```

**Atividades
CadPesAti_AE.php**

```

<?
include("autentica.php");
$atividadeOLD = $_GET['idAtividade'];
$dtInicioOLD = $_GET['dtInicio'];
$sql2 = "SELECT * FROM idatividade
        WHERE idProfissao = '$atividadeOLD'
          AND dtInicio = '$dtInicioOLD'
          AND idPessoa = '$login'";
$result2 = mysql_query($sql2) ;
$exp = mysql_fetch_array($result2);

$dtInicioE = explode("-", $exp['dtInicio']);
$dtFimE = explode("-", $exp['dtFim']);
?>
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=windows-1252">
<meta name="GENERATOR" content="Microsoft FrontPage 4.0">
<meta name="ProgId" content="FrontPage.Editor.Document">
<title>Nova pagina 1</title>
</head>
<body>
<table border="1" width="98%" height="152">
  <tr>
    <td width="58%" height="20"><strong><font color="#006600" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">OP&Ccedil;&Otilde;ES DO USU&Aacute;RIO - ATIVIDADES ATUAIS</font></strong></td>
    <td width="21%" height="20"><font color="#0000FF" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif"><strong>Usu&aacute;rio:</strong></font></td><td width="21%">
      <? echo $ SESSION['login'] ; ?> </strong></font></td><td width="21%">
      <font color="#0000FF" face="Arial, Helvetica, sans-serif" size="2"><? echo "<a href='optUsu.php'>
      <b>OP&Ccedil;&Otilde;ES</b></a>"; ?>
      </font>
    </td>
  </tr>
  <tr>
    <td height="17" colspan="3"><blockquote>
      <form name="form1" method="post" action="cadPesAti_AS.php" >
      <table width="758" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
        <tr>
          <td>&nbsp;</td>
          <td>&nbsp;</td>
          <td>&nbsp;</td>
        </tr>
      </table>
    </td>
  </tr>

```



```

<tr>
  <td width="122"><p><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif"><strong>Nome da atividade </strong></font></p>
</td>
  <td width="626"> <strong><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
<select name='slAtividade' id="slAtividade">

```

```

<?
  $sql = "SELECT idProfissao FROM tbprofissao ORDER BY idProfissao";
  $result = mysql_query($sql);
  while ($lista=mysql_fetch_array($result)){ ?>
    <OPTION VALUE='<? print $lista[idProfissao] ?>'<? if ($lista[idProfissao] ==
    $atividadeOLD) { echo ' selected'; } ?>>
      <? print $lista[idProfissao]; ?>
    </OPTION>
  <? }
  print mysql_error();
?>

```

```

</SELECT>

```

```

      Outra =
      <input name="tfOutra" type="text" id="tfOutra" value="<? echo
      $exp['outra'] ; ?>" size="30" maxlength="30">
</font></strong></td>      <td width="10">&nbsp;  </td>
</tr>
<tr>
  <td colspan="2"><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif"><strong>Data de
  In&iacute;cio&nbsp;&nbsp; </strong></font><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-
  serif"><strong>
    <select name="slDial" id="select">
      <option value="00"></option>
      <option value="01" <? if ($dtInicioE[0] == 01) {print "selected"; }?>
>01</option>
      <option value="02" <? if ($dtInicioE[0] == 02) {print "selected"; }?>
02</option>
      <option value="03" <? if ($dtInicioE[0] == 03) {print "selected";
      }?>>03</option>
      <option value="04" <? if ($dtInicioE[0] == 04) {print "selected";
      }?>>04</option>
      <option value="05" <? if ($dtInicioE[0] == 05) {print "selected";
      }?>>05</option>
      <option value="06" <? if ($dtInicioE[0] == 06) {print "selected";
      }?>>06</option>
      <option value="07" <? if ($dtInicioE[0] == 07) {print "selected";
      }?>>07</option>
      <option value="08" <? if ($dtInicioE[0] == 08) {print "selected";
      }?>>08</option>
      <option value="09" <? if ($dtInicioE[0] == 09) {print "selected";
      }?>>09</option>
      <option value="10" <? if ($dtInicioE[0] == 10) {print "selected";
      }?>>10</option>

```

```

        <option value="11" <? if ($dtInicioE[0] == 11) {print "selected";
}??>>11</option>
        <option value="12" <? if ($dtInicioE[0] == 12) {print "selected";
}??>>12</option>
        <option value="13" <? if ($dtInicioE[0] == 13) {print "selected";
}??>>13</option>
        <option value="14" <? if ($dtInicioE[0] == 14) {print "selected";
}??>>14</option>
        <option value="15" <? if ($dtInicioE[0] == 15) {print "selected";
}??>>15</option>
        <option value="16" <? if ($dtInicioE[0] == 16) {print "selected";
}??>>16</option>
        <option value="17" <? if ($dtInicioE[0] == 17) {print "selected";
}??>>17</option>
        <option value="18" <? if ($dtInicioE[0] == 18) {print "selected";
}??>>18</option>
        <option value="19" <? if ($dtInicioE[0] == 19) {print "selected";
}??>>19</option>
        <option value="20" <? if ($dtInicioE[0] == 20) {print "selected";
}??>>20</option>
        <option value="21" <? if ($dtInicioE[0] == 21) {print "selected";
}??>>21</option>
        <option value="22" <? if ($dtInicioE[0] == 22) {print "selected";
}??>>22</option>
        <option value="23" <? if ($dtInicioE[0] == 23) {print "selected";
}??>>23</option>
        <option value="24" <? if ($dtInicioE[0] == 24) {print "selected";
}??>>24</option>
        <option value="25" <? if ($dtInicioE[0] == 25) {print "selected";
}??>>25</option>
        <option value="26" <? if ($dtInicioE[0] == 26) {print "selected";
}??>>26</option>
        <option value="27" <? if ($dtInicioE[0] == 27) {print "selected";
}??>>27</option>
        <option value="28" <? if ($dtInicioE[0] == 28) {print "selected";
}??>>28</option>
        <option value="29" <? if ($dtInicioE[0] == 29) {print "selected";
}??>>29</option>
        <option value="30" <? if ($dtInicioE[0] == 30) {print "selected";
}??>>30</option>
        <option value="31" <? if ($dtInicioE[0] == 31) {print "selected";
}??>>31</option>
    </select>
    <font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">de
    <select name="slMesI" id="select2">
        <option value="00"></option>
        <option value="01" <? if ($dtInicioE[1] == "01") {print "selected";
}??>>Janeiro</option>
        <option value="02" <? if ($dtInicioE[1] == "02") {print "selected";
}??>>Fevereiro</option>

```



```

<table border="1" width="98%" height="152">
  <tr>
    <td height="17" colspan="3"><strong><font color="#006600" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">OP&Ccedil;&Otilde;ES DO USU&Aacute;RIO - ATIVIDADES ATUAIS</font></strong><font color="#0000FF" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif"><strong> - <? echo $_SESSION['login'] ; ?></strong></font></td>
  </tr>
  <tr>
    <td height="17" colspan="3"><table width="725" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
      <tr>
        <td width="380"> <font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">

```

```

<?
$atividadeO = $_POST['tfAtividadeO'];
$atividade = $_POST['slAtividade'];
$dtInicioO = $_POST['tfDtInicioO'];
$dial = $_POST['slDial'];
$mesI = $_POST['slMesI'];
$anoI = $_POST['tfAnoI'];
$dtInicio = $dial .'.' .$mesI .'.' .$anoI;
if (strlen($anoI) < 4) {
    echo "<br><b>Erro na data final! O ano deve ter 4 dígitos!!<br><br>";
    echo "<a href='javascript:;history.back()>
    <b>VOLTAR </b></a> <br>";
    exit;
};
$carga = $_POST['tfCarga'];
$diaMes = $_POST['rbDiaMes'];
$local = $_POST['tfLocal'];
$sobs = $_POST['tfObs'];
$soutra = $_POST['tfOutra'];
$sql = "UPDATE idatividade
        SET idProfissao = '$atividade',
            dtInicio = '$dtInicioO',
            cargaHora = '$carga',
            diaMes = '$diaMes',
            local = '$local',
            obs = '$sobs',
            outra = '$soutra'
        WHERE idProfissao = '$atividadeO'
        AND dtInicio = '$dtInicioO'
        AND idPessoa = '$login'";
$result = mysql_query($sql, $conexao);
if ($result) {
    echo "<br><b> ATIVIDADE ALTERADA!</b> <br> <br> $atividadeO -
$dtInicioO - $local";
};
if ($result == false) {
    echo "<br><b> ERRO AO ALTERAR A ATIVIDADE!</b> <br> <br> $atividadeO
- $dtInicioO - $local";

```

```

    } ;
    ?>
</font>
</td>
    <td width="345">
        <font color="#FF9900" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
            <?
                echo "<a href='cadPesAti.php'>
                    <b>VOLTAR PARA AS ATIVIDADES </b></a> " ;
                echo "<br><br> <a href='optUsu.php'>
                    <b>VOLTAR PARA AS OPÇÕES DO USUÁRIO </b></a> "
                ;
            ?> </font>
        </td>
    </tr>
</table>
<table width="631" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
</table></td></tr>
<tr>
    <td width="75%" height="24"><strong></strong> </td>
    <td height="24" colspan="2">&nbsp;</td>
</tr>
</table></body></html>

```

**Atividades
CadPesAti_ES.php**

```

<?
    include("autentica.php");
?>
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=windows-1252">
<meta name="GENERATOR" content="Microsoft FrontPage 4.0">
<meta name="ProgId" content="FrontPage.Editor.Document">
<title>Nova pagina 1</title>
</head>
<body>
<table border="1" width="98%" height="152">
    <tr>
        <td height="17" colspan="3"><strong><font color="#006600" size="2" face="Arial,
        Helvetica, sans-serif">OP&Ccedil;&Otilde;ES DO USU&Aacute;RIO - ATIVIDADES
        ATUAIS</font></strong><font color="#0000FF" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-
        serif"><strong> - <? echo $ SESSION['login'] ; ?></strong></font></td>
    </tr>
    <tr>
        <td height="17" colspan="3"><table width="725" border="0" cellspacing="0"
        cellpadding="0">
            <tr>
                <td width="380"> <font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">

```

```

$atividade = $_GET['idAtividade'];
$dtInicio = $_GET['dtInicio'];
/**verificar se alguém usa esta profissão antes de excluir
$sql = "SELECT * FROM idatividade
        WHERE idProfissao = '$atividade'
        AND dtInicio = '$dtInicio'
        AND idPessoa = '$login'";
$result = mysql_query($sql, $conexao);
$nPes = mysql_num_rows($result);
//numero de linhas
if ($nPes > 0) {
    $sql = "DELETE FROM idatividade
            WHERE idProfissao = '$atividade'
            AND dtInicio = '$dtInicio'
            AND idPessoa = '$login'";
    $result = mysql_query($sql, $conexao);
} ; mysql_close($conexao);
?>

```


</td>

<td width="345">


```

<?
    echo "<a href='cadPesAti.php'> <b>VOLTAR PARA AS ATIVIDADES
REALIZADAS </b></a> " ;
    echo "<br><br> <a href='optUsu.php'>
        <b>VOLTAR PARA AS OPÇÕES DO USUÁRIO </b></a> "
;
?>

```


</td>

</tr>

</table> <table width="631" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">

</table></td></tr>

<tr>

<td width="75%" height="24"> </td>

<td height="24" colspan="2"> </td>

</tr>

</table></body></html>

Atividades
CadPesAti_I.php

```

<?
    include("conexao.php");
?>

```

<html>

<head>

<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=windows-1252">

<meta name="GENERATOR" content="Microsoft FrontPage 4.0">

```

<meta name="ProgId" content="FrontPage.Editor.Document">
<title>Nova pagina 1</title>
</head>
<body>
<table border="1" width="98%" height="152">
  <tr>
    <td width="57%" height="20"><strong><font color="#006600" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">OP&Ccedil;&Otilde;ES DO USU&Aacute;RIO - ATIVIDADES ATUAIS</font></strong></td>
    <td width="21%" height="20"><font color="#0000FF" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif"><strong>Usu&aacute;rio:
      <input type="text" value="" />
    </strong></font></td><td width="22%">
      <font color="#0000FF" face="Arial, Helvetica, sans-serif" size="2"><input type="text" value="" />
      <a href="optUsu.php"> <b>OP&Ccedil;&Otilde;ES</b></a>; ?>
    </font>
  </td>
</tr>
</tr>
<tr>
  <td height="17" colspan="3"><blockquote>
    <form name="form1" method="post" action="cadPesAti_IS.php" >
      <table width="724" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
        <tr>
          <td>&nbsp;</td>          <td>&nbsp;</td>          <td>&nbsp;</td>
        </tr>
        <tr>
          <td width="136"><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif"><strong>Nome da atividade </strong></font></td>
          <td width="538"><strong><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
            <select name="slAtividade" id="slAtividade">
              <?
                include("conexao.php");
                $sql = "SELECT idProfissao FROM tbprofissao ORDER BY idProfissao";
                $result = mysql_query($sql);
                echo "<OPTION VALUE='INDEFINIDO'>
                  </OPTION>";
                while ($lista=mysql_fetch_array($result)){
                  echo "<OPTION VALUE='$lista[0]'>
                    $lista[0] </OPTION>";
                }
                print mysql_error();
              ?>
            </SELECT>
            Outra =
              <input name="tfOutra" type="text" id="tfOutra" size="30" maxlength="30">
            </font></strong></td>          <td width="50">&nbsp;</td>
          </tr>
          <tr>
            <td colspan="2"><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif"><strong>Data de In&iacute;cio </strong></font><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif"><strong>
              <select name="slDiaI" id="select">

```



```
<option value="00"></option>
<option value="01">01</option>
<option value="02">02</option>
<option value="03">03</option>
<option value="04">04</option>
<option value="05">05</option>
<option value="06">06</option>
<option value="07">07</option>
<option value="08">08</option>
<option value="09">09</option>
<option value="10">10</option>
<option value="11">11</option>
<option value="12">12</option>
<option value="13">13</option>
<option value="14">14</option>
<option value="15">15</option>
<option value="16">16</option>
<option value="17">17</option>
<option value="18">18</option>
<option value="19">19</option>
<option value="20">20</option>
<option value="21">21</option>
<option value="22">22</option>
<option value="23">23</option>
<option value="24">24</option>
<option value="25">25</option>
<option value="26">26</option>
<option value="27">27</option>
<option value="28">28</option>
<option value="29">29</option>
<option value="30">30</option>
<option value="31">31</option>
</select>
<font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">de
<select name="slMesI" id="select2">
  <option value="00"></option>
  <option value="01">Janeiro</option>
  <option value="02">Fevereiro</option>
  <option value="03">Mar&ccedil;o</option>
  <option value="04">Abril</option>
  <option value="05">Maio</option>
  <option value="06">Junho</option>
  <option value="07">Julho</option>
  <option value="08">Agosto</option>
  <option value="09">Setembro</option>
  <option value="10">Outubro</option>
  <option value="11">Novembro</option>
  <option value="12">Dezembro</option>
</select>
```

```
de <input name="tfAnoI" type="text" id="tfAno2" size="7" maxlength="4">
```



```
<?
    include("autentica.php");
?>
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=windows-1252">
<meta name="GENERATOR" content="Microsoft FrontPage 4.0">
<meta name="ProgId" content="FrontPage.Editor.Document">
<title>Nova pagina 1</title>
</head>
<body>
<table border="1" width="98%" height="152">
  <tr>
    <td height="17" colspan="3"><strong><font color="#006600" size="2" face="Arial,
Helvetica, sans-serif">OP&Ccedil;&Otilde;ES DO USU&Aacute;RIO - ATIVIDADES
ATUAIS</font></strong><font color="#0000FF" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-
serif"><strong> - <? echo $ SESSION['login'] ; ?></strong></font></td>
  </tr>
  <tr>
    <td height="17" colspan="3">    <table width="725" border="0" cellspacing="0"
cellpadding="0">
      <tr>
        <td width="380"> <font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
```

```
<?
if(isset($_POST['slAtividade'])) {
    $atividade = $_POST['slAtividade'];
} else {
    $atividade = "";
}
if(isset($_POST['tfOutra'])) {
    $outra = $_POST['tfOutra'];
} else {
    $outra = "";
}
$dial = $_POST['slDial'];
$mesI = $_POST['slMesI'];
$anoI = $_POST['tfAnoI'];
$dTI = $dial .'-' . $mesI .'-' . $anoI;
if (strlen($anoI) < 4) {
    echo "<br><b>Erro na data inicial! O ano deve ter 4 dígitos!!<br><br>";
    echo "<a href='javascript:;history.back()>
    <b>VOLTAR </b></a> <br>";
    exit;
};
```

```

if(isset($_POST['tfCarga'])){
    $carga = $_POST['tfCarga'];
} else {
    $carga = "";
}
$diaMes = $_POST['rbDiaMes'];
$obs = $_POST['tfObs'];
$local = $_POST['tfLocal'];
if ($atividade == 'INDEFINIDO') {
    echo "<br><b>A ATIVIDADE é de preenchimento obrigatório!<br><br>";
    echo "<a href='javascript:history.back()'>
    <b>VOLTAR </b></a> <br>";
    exit;
};
if (($diaI == "") OR ($mesI == "") OR ($anoI == "")) {
    echo "<br><b>A DATA DE INÍCIO está incompleta e é de preenchimento
    obrigatório!<br><br>";
    echo "<a href='javascript:history.back()'>
    <b>VOLTAR </b></a> <br>";
    exit;
};
$sql1 = "SELECT * FROM idatividade WHERE idPessoa = '$login'
        AND idProfissao = '$atividade'
        AND dtInicio = '$dtI'";
//          echo "pesquisa se já existe experiencia cadastrada - $sql1";
$result1 = mysql_query($sql1);
$linha1 = mysql_fetch_array($result1);
if ($linha1[0] <> "") {
    echo "<BR><b>Já existe esta atividade cadastrada!! </b><br>";
    exit;
} else {
    $sql2 = "INSERT INTO idatividade (idPessoa, idProfissao, dtInicio, cargaHora, diaMes,
    local, obs, outra)
        VALUES ('$login', '$atividade', '$dtI', '$carga', '$diaMes', '$local', '$obs',
'$outra')";
    $ok2 = mysql_query($sql2) ;//or die ( mysql_error());
    echo mysql_error();
    if ($ok2) {
        echo "<BR><b> <u>NOVA ATIVIDADE CADASTRADA NO SISTEMA!
        </u></b><BR><BR>
        <B>ATIVIDADE = </B>$atividade<br>
        <B>DATA DE INÍCIO = </B>$dtI<br>";
    };
}
?>
</font>

```



```

<tr>
  <td height="17" colspan="3"><blockquote>
    <form name="form1" method="post" action="cadPesCur_I.php" >
      <table width="95%" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
        <tr>
          <td>&nbsp;</td>          <td height="22">&nbsp;</td>          <td>&nbsp;</td>
        </tr>
        <tr>
          <td width="146"><input name="bInsExp" type="submit" id="bInsExp"
value="INSERIR CURSO"></td>
          <td width="19" height="22">&nbsp;</td>          <td width="621">&nbsp;</td>
        </tr>
        <tr>
          <td height="22" colspan="3">&nbsp;</td>
        </tr>
        <tr>
          <td height="22" colspan="3"><p><strong><font size="2" face="Arial, Helvetica,
sans-serif">CURSOS J&Aacute; CADASTRADOS<br>
          <strong>Para <font color="#FF0000">alterar</font>, <font
color="#FF0000">substituir</font> ou <font color="#FF0000">excluir</font> clique no
nome do curso </strong></font></strong></p>
          <p><strong><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
            </font></strong><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">

```

```

<?
$sql = "SELECT * FROM idcurso WHERE idPessoa = '$login' ";
$busca = mysql_query($sql, $conexao);
echo mysql_error();
echo "<table border=1>";
echo "<tr><td><div align='center'><b>Curso</b></div></td>
  <td><div align='center'><b>Data de Início</b></div></td>
    <td><div align='center'><b>Data Final</b></div></td>
    <td><div align='center'><b>Local</b></div></td>
    <td><div align='center'><b>Obs</b></div></td>
  </TR>
  <tr><td></td><td></td></TR>";
WHILE ($lista=mysql_fetch_array($busca) ) {
  echo " <tr><td> <b><a
href='cadPesCur_AE.php?idCurso=$lista[idCurso]&dtInicio=$lista[dtInicio]'>
  $lista[idCurso]</a></b></td>
  <td>$lista[dtInicio]</td>
    <td>$lista[dtFim]</td>
    <td>$lista[local]</td>
    <td>$lista[obs]</td>
  </tr>";
};
echo " </table> ";
?>

```

```

</font></p></td>
</tr>
<tr>

```

```

        <td>&nbsp;</td>          <td height="22">&nbsp;</td>          <td>&nbsp;</td>
    </tr>
</table>
</form>
</blockquote></td>
</tr>
<tr>
    <td width="58%" height="24"><strong></strong> </td>
    <td height="24" colspan="2">&nbsp;</td>
</tr>
</table></body></html>

```

**Cursos realizados
cadPesCur_AE.php**

```

<?
include("autentica.php");
$cursoOLD = $_GET['idCurso'];
$dtInicioOLD = $_GET['dtInicio'];
$sql2 = "SELECT * FROM idcurso
        WHERE idcurso = '$cursoOLD'
          AND dtInicio = '$dtInicioOLD'
          AND idPessoa = '$login'";
$result2 = mysql_query($sql2) ;
$exp = mysql_fetch_array($result2);

$dtInicioE = explode("-", $exp['dtInicio']);
$dtFimE = explode("-", $exp['dtFim']);
?>
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=windows-1252">
<meta name="GENERATOR" content="Microsoft FrontPage 4.0">
<meta name="ProgId" content="FrontPage.Editor.Document">
<title>Nova pagina 1</title>
</head>
<body>
<table border="1" width="98%" height="152">
    <tr>
        <td width="58%" height="20"><strong><font color="#006600" size="2" face="Arial,
        Helvetica, sans-serif">OP&Ccedil;&Otilde;ES DO  USU&Aacute;RIO - CURSOS
        REALIZADOS</font></strong></td>
        <td width="21%" height="20"><font color="#0000FF" size="2" face="Arial, Helvetica,
        sans-serif"><strong>Usu&aacute;rio:
        <? echo $ _SESSION['login'] ; ?> </strong></font></td><td width="21%">
        <font color="#0000FF" face="Arial, Helvetica, sans-serif" size="2"><? echo "<a
        href='optUsu.php'> <b>OP&Ccedil;&Otilde;ES</b></a>"; ?>
        </font>
    </td>
    </tr>
</tr>
</table>

```

```

<td height="17" colspan="3"><blockquote>
  <form name="form1" method="post" action="cadPesCur_AS.php" >
    <table width="758" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
      <tr>
        <td>&nbsp;</td>          <td>&nbsp;</td>          <td>&nbsp;</td>
      </tr>
      <tr>
        <td width="122"><p><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-
serif"><strong>Nome do curso </strong></font></p>          </td>
        <td width="623"> <strong><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">

```

```

<select name='slCurso'>

```

```

<?
  $sql = "SELECT idCurso FROM tbcurso ORDER BY idCurso";
  $result = mysql_query($sql);
  while ($lista=mysql_fetch_array($result)){ ?>
    <OPTION VALUE='<? print $lista[idCurso] ?>'<? if ($lista[idCurso] ==
$cursoOLD) { echo ' selected'; } ?>>
    <? print $lista[idCurso]; ?>
    </OPTION>

  <? }
  print mysql_error();
?>

```

```

</SELECT>

```

```

  Outro =

```

```

    <input name="tfOutra" type="text" id="tfOutra" value="<? echo $exp['outro'] ; ?>"
size="30" maxlength="30">

```

```

</font></strong></td>          <td width="13">&nbsp;</td>

```

```

</tr>

```

```

<tr>

```

```

  <td colspan="2"><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif"><strong>Data de
In&iacute;cio&nbsp;&nbsp;&nbsp;</strong></font><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-
serif"><strong>

```

```

    <select name="slDial" id="select">

```

```

      <option value="00"></option>

```

```

      <option value="01" <? if ($dtInicioE[0] == 01) {print "selected"; }?>

```

```

>01</option>

```

```

      <option value="02" <? if ($dtInicioE[0] == 02) {print "selected"; }?>

```

```

02</option>

```

```

      <option value="03" <? if ($dtInicioE[0] == 03) {print "selected";
}?>>03</option>

```

```

      <option value="04" <? if ($dtInicioE[0] == 04) {print "selected";
}?>>04</option>

```

```

      <option value="05" <? if ($dtInicioE[0] == 05) {print "selected";
}?>>05</option>

```

```

      <option value="06" <? if ($dtInicioE[0] == 06) {print "selected";
}?>>06</option>

```

```

      <option value="07" <? if ($dtInicioE[0] == 07) {print "selected";
}?>>07</option>

```



```

        <option value="08" <? if ($dtInicioE[0] == 08) {print "selected";
    }?>>08</option>
        <option value="09" <? if ($dtInicioE[0] == 09) {print "selected";
    }?>>09</option>
        <option value="10" <? if ($dtInicioE[0] == 10) {print "selected";
    }?>>10</option>
        <option value="11" <? if ($dtInicioE[0] == 11) {print "selected";
    }?>>11</option>
        <option value="12" <? if ($dtInicioE[0] == 12) {print "selected";
    }?>>12</option>
        <option value="13" <? if ($dtInicioE[0] == 13) {print "selected";
    }?>>13</option>
        <option value="14" <? if ($dtInicioE[0] == 14) {print "selected";
    }?>>14</option>
        <option value="15" <? if ($dtInicioE[0] == 15) {print "selected";
    }?>>15</option>
        <option value="16" <? if ($dtInicioE[0] == 16) {print "selected";
    }?>>16</option>
        <option value="17" <? if ($dtInicioE[0] == 17) {print "selected";
    }?>>17</option>
        <option value="18" <? if ($dtInicioE[0] == 18) {print "selected";
    }?>>18</option>
        <option value="19" <? if ($dtInicioE[0] == 19) {print "selected";
    }?>>19</option>
        <option value="20" <? if ($dtInicioE[0] == 20) {print "selected";
    }?>>20</option>
        <option value="21" <? if ($dtInicioE[0] == 21) {print "selected";
    }?>>21</option>
        <option value="22" <? if ($dtInicioE[0] == 22) {print "selected";
    }?>>22</option>
        <option value="23" <? if ($dtInicioE[0] == 23) {print "selected";
    }?>>23</option>
        <option value="24" <? if ($dtInicioE[0] == 24) {print "selected";
    }?>>24</option>
        <option value="25" <? if ($dtInicioE[0] == 25) {print "selected";
    }?>>25</option>
        <option value="26" <? if ($dtInicioE[0] == 26) {print "selected";
    }?>>26</option>
        <option value="27" <? if ($dtInicioE[0] == 27) {print "selected";
    }?>>27</option>
        <option value="28" <? if ($dtInicioE[0] == 28) {print "selected";
    }?>>28</option>
        <option value="29" <? if ($dtInicioE[0] == 29) {print "selected";
    }?>>29</option>
        <option value="30" <? if ($dtInicioE[0] == 30) {print "selected";
    }?>>30</option>
        <option value="31" <? if ($dtInicioE[0] == 31) {print "selected";
    }?>>31</option>
    </select>
    <font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">de

```



```

<option value="12" <? if ($dtFimE[0] == 12) {print "selected"; }?>>12</option>
<option value="13" <? if ($dtFimE[0] == 13) {print "selected"; }?>>13</option>
<option value="14" <? if ($dtFimE[0] == 14) {print "selected"; }?>>14</option>
<option value="15" <? if ($dtFimE[0] == 15) {print "selected"; }?>>15</option>
<option value="16" <? if ($dtFimE[0] == 16) {print "selected"; }?>>16</option>
<option value="17" <? if ($dtFimE[0] == 17) {print "selected"; }?>>17</option>
<option value="18" <? if ($dtFimE[0] == 18) {print "selected"; }?>>18</option>
<option value="19" <? if ($dtFimE[0] == 19) {print "selected"; }?>>19</option>
<option value="20" <? if ($dtFimE[0] == 20) {print "selected"; }?>>20</option>
<option value="21" <? if ($dtFimE[0] == 21) {print "selected"; }?>>21</option>
<option value="22" <? if ($dtFimE[0] == 22) {print "selected"; }?>>22</option>
<option value="23" <? if ($dtFimE[0] == 23) {print "selected"; }?>>23</option>
<option value="24" <? if ($dtFimE[0] == 24) {print "selected"; }?>>24</option>
<option value="25" <? if ($dtFimE[0] == 25) {print "selected"; }?>>25</option>
<option value="26" <? if ($dtFimE[0] == 26) {print "selected"; }?>>26</option>
<option value="27" <? if ($dtFimE[0] == 27) {print "selected"; }?>>27</option>
<option value="28" <? if ($dtFimE[0] == 28) {print "selected"; }?>>28</option>
<option value="29" <? if ($dtFimE[0] == 29) {print "selected"; }?>>29</option>
<option value="30" <? if ($dtFimE[0] == 30) {print "selected"; }?>>30</option>
<option value="31" <? if ($dtFimE[0] == 31) {print "selected"; }?>>31</option>
</select>

```

de

<select name="slMesF" id="select6">

<option value="00"></option>

<option value="01" <? if (\$dtFimE[1] == "01") {print "selected";

}?>>Janeiro</option>

<option value="02" <? if (\$dtFimE[1] == "02") {print "selected";

}?>>Fevereiro</option>

<option value="03" <? if (\$dtFimE[1] == "03") {print "selected";

}?>>Março</option>

<option value="04" <? if (\$dtFimE[1] == "04") {print "selected";

}?>>Abril</option>

<option value="05" <? if (\$dtFimE[1] == "05") {print "selected";

}?>>Maio</option>

<option value="06" <? if (\$dtFimE[1] == "06") {print "selected";

}?>>Junho</option>

<option value="07" <? if (\$dtFimE[1] == "07") {print "selected";

}?>>Julho</option>

<option value="08" <? if (\$dtFimE[1] == "08") {print "selected";

}?>>Agosto</option>

<option value="09" <? if (\$dtFimE[1] == "09") {print "selected";

}?>>Setembro</option>

<option value="10" <? if (\$dtFimE[1] == "10") {print "selected";

}?>>Outubro</option>

<option value="11" <? if (\$dtFimE[1] == "11") {print "selected";

}?>>Novembro</option>

<option value="12" <? if (\$dtFimE[1] == "12") {print "selected";

}?>>Dezembro</option>

</select>

de


```

        </tr>
    </table>
</form>
</blockquote></td>
</tr>
<tr>
    <td width="58%" height="24"><strong></strong> </td>
    <td height="24" colspan="2"><br></td>
</tr>
</table></body></html>

```

**Cursos realizados
CadPesCur_AS.php**

```

<?
    include("autentica.php");
?>

```

```

<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=windows-1252">
<meta name="GENERATOR" content="Microsoft FrontPage 4.0">
<meta name="ProgId" content="FrontPage.Editor.Document">
<title>Nova pagina 1</title>
</head>
<body>
<table border="1" width="98%" height="152">
    <tr>
        <td height="17" colspan="3"><strong><font color="#006600" size="2" face="Arial,
        Helvetica, sans-serif">OP&Ccedil;&Otilde;ES DO USU&Aacute;RIO - CURSOS
        REALIZADOS </font></strong><font color="#0000FF" size="2" face="Arial, Helvetica,
        sans-serif"><strong> - <? echo $ SESSION['login'] ; ?></strong></font></td>
    </tr>
    <tr>
        <td height="17" colspan="3"><table width="725" border="0" cellspacing="0"
        cellpadding="0">
            <tr>
                <td width="380"> <font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">

```

```

<?
$cursoO = $_POST['tfCursoO'];
$curso = $_POST['slCurso'];
$dtInicioO = $_POST['tfDtInicioO'];
$dial = $_POST['slDial'];
$mesI = $_POST['slMesI'];
$anoI = $_POST['tfAnoI'];
$dtInicio = $dial .'-' . $mesI .'-' . $anoI;
if (strlen($anoI) < 4) {
    echo "<br><b>Erro na data inicial! O ano deve ter 4 dígitos!!<br><br>";
    echo "<a href='javascript:;history.back()'>

```

```

        <b>VOLTAR </b></a> <br>";
    exit;
};
$diaF = $_POST['slDiaF'];
$mesF = $_POST['slMesF'];
$anoF = $_POST['tfAnoF'];
$dtFim = $diaF .'-' . $mesF .'-' . $anoF;
if (strlen($anoF) < 4) {
    echo "<br><b>Erro na data final! O ano deve ter 4 dígitos!!<b><br><br>";
    echo "<a href='javascript:history.back()>
        <b>VOLTAR </b></a> <br>";
    exit;
};
if ($anoF < $anoI) {
    echo "<br><b>ERRO! A data inicial é maior que a data final!!<b><br><br>";
    echo "<a href='javascript:history.back()>
        <b>VOLTAR </b></a> <br>";
    exit;
};
$carga = $_POST['tfCarga'];
$diaMes = $_POST['rbDiaMes'];
$local = $_POST['tfLocal'];
$obs = $_POST['tfObs'];
$soutro = $_POST['tfOutra'];
$sql = "UPDATE idcurso
        SET idCurso = '$curso',
            dtInicio = '$dtInicio',
            dtFim = '$dtFim',
            cargaHora = '$carga',
            diaMes = '$diaMes',
            local = '$local',
            obs = '$obs',
            outro = '$outro'
        WHERE idCurso = '$cursoO'
        AND dtInicio = '$dtInicioO'
        AND idPessoa = '$login'";
    echo "<br> $sql <br>";
$result = mysql_query($sql, $conexao);
if ($result) {
    echo "<br><b> CURSO ALTERADO!</b> <br> <br> $cursoO - $dtInicioO -
    $local";
    };
if ($result == false) {
    echo "<br><b> ERRO AO ALTERAR O CURSO!</b> <br> <br> $cursoO -
    $dtInicioO - $local";
    };
};

```

```
?>
```

```
</font>
```

```
</td>
```

```
<td width="345">
```

```
<font color="#FF9900" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
```

```
<?
```

```
echo "<a href='cadPesCur.php'>
```

```
<b>VOLTAR PARA OS CURSOS </b></a> " ;
```

```
echo "<br><br> <a href='optUsu.php'>
```

```
<b>VOLTAR PARA AS OPÇÕES DO USUÁRIO </b></a> "
```

```
;
```

```
?>
```

```
</font>
```

```
</td>
```

```
</tr>
```

```
</table> <table width="631" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
```

```
</table></td></tr>
```

```
<tr>
```

```
<td width="75%" height="24"><strong></strong> </td>
```

```
<td height="24" colspan="2">&nbsp;</td>
```

```
</tr>
```

```
</table></body></html>
```

Cursos realizados
CadPesCur_ES.php

```
<?
```

```
include("autentica.php");
```

```
?>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=windows-1252">
```

```
<meta name="GENERATOR" content="Microsoft FrontPage 4.0">
```

```
<meta name="ProgId" content="FrontPage.Editor.Document">
```

```
<title>Nova pagina 1</title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<table border="1" width="98%" height="152">
```

```
<tr>
```

```
<td height="17" colspan="3"><strong><font color="#006600" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">OP&Ccedil;&Otilde;ES DO USU&Aacute;RIO - CURSOS REALIZADOS</font></strong><font color="#0000FF" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif"><strong>
```

```
- <? echo $_SESSION['login'] ; ?></strong></font></td>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
<td height="17" colspan="3"><table width="725" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
```

```
<tr>
```

```
<td width="380"> <font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
```

```
<?
$curso = $_GET['idCurso'];
$dtInicio = $_GET['dtInicio'];
/**verificar se alguém usa esta profissão antes de excluir
$sql = "SELECT * FROM idcurso
        WHERE idCurso = '$curso'
        AND dtInicio = '$dtInicio'
        AND idPessoa = '$login'";
$result = mysql_query($sql, $conexao);
$nPes = mysql_num_rows($result);
//numero de linhas
if ($nPes > 0) {
    $sql = "DELETE FROM idcurso
            WHERE idCurso = '$curso'
            AND dtInicio = '$dtInicio'
            AND idPessoa = '$login'";
    $result = mysql_query($sql, $conexao);
    echo "<br><b>CURSO EXCLUÍDO!</b> <br> <br> $curso - $dtInicio";
} ; mysql_close($conexao);
?>
```

```
</font>
```

```
</td>
```

```
<td width="345">
```

```
<font color="#FF9900" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
```

```
<?>
```

```
echo "<a href='cadPesCur.php'>
```

```
<b>VOLTAR PARA OS CURSOS REALIZADOS </b></a> "
```

```
;
```

```
echo "<br><br> <a href='optUsu.php'>
```

```
<b>VOLTAR PARA AS OPÇÕES DO USUÁRIO </b></a> "
```

```
;
```

```
?>
```

```
</font>
```

```
</td>
```

```
</tr>
```

```
</table> <table width="631" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
```

```
</table></td></tr>
```

```
<tr>
```

```
<td width="75%" height="24"><strong></strong> </td>
```

```
<td height="24" colspan="2">&nbsp;&nbsp;&nbsp;</td>
```

```
</tr>
```

```
</table></body></html>
```

Cursos realizados
CadPesCur_I.php

```

<?
    include("conexao.php");
?>
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=windows-1252">
<meta name="GENERATOR" content="Microsoft FrontPage 4.0">
<meta name="ProgId" content="FrontPage.Editor.Document">
<title>Nova pagina 1</title>
</head>
<body>
<table border="1" width="98%" height="152">
  <tr>
    <td width="57%" height="20"><strong><font color="#006600" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">OP&Ccedil;&Otilde;ES DO  USU&Aacute;RIO - CURSOS REALIZADOS</font></strong></td>
    <td width="21%" height="20"><font color="#0000FF" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif"><strong>Usu&aacute;rio:
      <input type="text" value="<? echo $ SESSION['login']; ?>" /></strong></font></td><td width="22%">
        <font color="#0000FF" face="Arial, Helvetica, sans-serif" size="2"><input type="text" value="<? echo "<a href='optUsu.php'>
          <b>OP&Ccedil;&Otilde;ES</b></a>"; ?>
        </font>
      </td>
    </tr>
    <tr>
      <td colspan="3" height="17"><blockquote>
        <form name="form1" method="post" action="cadPesCur_IS.php" >
          <table width="724" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
            <tr>
              <td>&nbsp;</td>
              <td>&nbsp;</td>
              <td>&nbsp;</td>
            </tr>
            <tr>
              <td width="117"><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif"><strong>Nome do curso </strong></font></td>
              <td width="557"><strong><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
                <select name='slCurso'>
<?
    include("conexao.php");
    $sql = "SELECT idCurso FROM tbcurso ORDER BY idCurso";
    $result = mysql_query($sql);
    echo "<OPTION VALUE='INDEFINIDO'>
      </OPTION>";
    while ($lista=mysql_fetch_array($result)){
      echo "<OPTION VALUE='$lista[0]'>
        $lista[0] </OPTION>";
    }
    print mysql_error();
?>
</SELECT>

```

```

    Outro =
    <input name="tfOutra" type="text" id="tfOutra" size="30" maxlength="30">
    </font></strong></td>
    <td width="50">&nbsp;</td>
</tr>
<tr>
    <td colspan="2"><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif"><strong>Data de
In&iacutecio </strong></font><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif"><strong>
    <select name="slDiaI" id="select">
    <option value="00"></option>
    <option value="01">01</option>
    <option value="02">02</option>
    <option value="03">03</option>
    <option value="04">04</option>
    <option value="05">05</option>
    <option value="06">06</option>
    <option value="07">07</option>
    <option value="08">08</option>
    <option value="09">09</option>
    <option value="10">10</option>
    <option value="11">11</option>
    <option value="12">12</option>
    <option value="13">13</option>
    <option value="14">14</option>
    <option value="15">15</option>
    <option value="16">16</option>
    <option value="17">17</option>
    <option value="18">18</option>
    <option value="19">19</option>
    <option value="20">20</option>
    <option value="21">21</option>
    <option value="22">22</option>
    <option value="23">23</option>
    <option value="24">24</option>
    <option value="25">25</option>
    <option value="26">26</option>
    <option value="27">27</option>
    <option value="28">28</option>
    <option value="29">29</option>
    <option value="30">30</option>
    <option value="31">31</option>
</select>
<font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">de
<select name="slMesI" id="select2">
    <option value="00"></option>
    <option value="01">Janeiro</option>
    <option value="02">Fevereiro</option>
    <option value="03">Mar&ccedil;o</option>
    <option value="04">Abril</option>
    <option value="05">Maio</option>

```



```

        <td><input name="bInsCurS" type="submit" id="bInsCurS" value="INSERIR
CURSO"></td>        <td>&nbsp;</td>
    </tr>
</table>
</form>
</blockquote></td>
</tr>
<tr>
    <td width="57%" height="24"><strong></strong> </td>
    <td height="24" colspan="2">&nbsp;</td>
</tr>
</table></body></html>

```

**Cursos realizados
CadPesCur_IS.php**

```

<?
    include("autentica.php");
?>

```

```

<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=windows-1252">
<meta name="GENERATOR" content="Microsoft FrontPage 4.0">
<meta name="ProgId" content="FrontPage.Editor.Document">
<title>Nova pagina 1</title>
</head>
<body>
<table border="1" width="98%" height="152">
    <tr>
        <td height="17" colspan="3"><strong><font color="#006600" size="2" face="Arial,
Helvetica, sans-serif">OP&Ccedil;&Otilde;ES DO USU&Aacute;RIO - CURSOS
REALIZADOS</font></strong><font color="#0000FF" size="2" face="Arial, Helvetica,
sans-serif"><strong> - <? echo $ SESSION['login'] ; ?></strong></font></td>
    </tr>
    <tr>
        <td height="17" colspan="3">        <table width="725" border="0" cellspacing="0"
cellpadding="0">
            <tr>
                <td width="380"> <font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">

```

```

    <?
//include("autentica.php");
//verificar se variável foi inicializada pelo form
if(isset($_POST['slCurso'])){
    $curso = $_POST['slCurso'];
}else{
    $curso = "";
}
if(isset($_POST['tfOutra'])){

```

```

    $outro = $_POST['tfOutra'];
}else{
    $outro = "";
}
$diaI = $_POST['slDiaI'];
$mesI = $_POST['slMesI'];
$anoI = $_POST['tfAnoI'];
$dtI = $diaI .'-' . $mesI .'-' . $anoI;
if (strlen($anoI) < 4) {
    echo "<br><b>Erro na data inicial! O ano deve ter 4 dígitos!!<br><br>";
    echo "<a href='javascript:;history.back()>
    <b>VOLTAR </b></a> <br>";
    exit;
};
$diaF = $_POST['slDiaF'];
$mesF = $_POST['slMesF'];
$anoF = $_POST['tfAnoF'];
$dtF = $diaF .'-' . $mesF .'-' . $anoF;
if (strlen($anoF) < 4) {
    echo "<br><b>Erro na data final! O ano deve ter 4 dígitos!!<br><br>";
    echo "<a href='javascript:;history.back()>
    <b>VOLTAR </b></a> <br>";
    exit;
};
if ($anoF < $anoI) {
    echo "<br><b>ERRO! A data inicial é maior que a data final!!<br><br>";
    echo "<a href='javascript:;history.back()>
    <b>VOLTAR </b></a> <br>";
    exit;
};
if(isset($_POST['tfCarga'])){
    $carga = $_POST['tfCarga'];
}else{
    $carga = "";
}
$obs = $_POST['tfObs'];
$local = $_POST['tfLocal'];
if ($curso == 'INDEFINIDO') {
    echo "<br><b>O CURSO é de preenchimento obrigatório!<br><br>";
    echo "<a href='javascript:;history.back()>
    <b>VOLTAR </b></a> <br>";
    exit;
};
if (($diaI == "") OR ($mesI == "") OR ($anoI == "")) {
    echo "<br><b>A DATA DE INÍCIO está incompleta e é de preenchimento
obrigatório!<br><br>";
    echo "<a href='javascript:;history.back()>
    <b>VOLTAR </b></a> <br>";
}

```

```

        exit;
    };
    $sql1 = "SELECT idCurso FROM idcurso WHERE idPessoa = '$login'
            AND idCurso = '$curso'
            AND dtInicio = '$dtI'";
    //          echo "pesquisa se já existe experiencia cadastrada - $sql1";
    $result1 = mysql_query($sql1);
    $linha1 = mysql_fetch_array($result1);
    if ($linha1[0] <> "") {
        echo "<BR><b>Já existe este curso cadastrado!! </b><br>";
        exit;
    } else {
        $sql2 = "INSERT INTO idcurso (idPessoa, idCurso, dtInicio, dtFim, cargaHora, local, obs,
        outro)
                VALUES ('$login', '$curso', '$dtI', '$dtF', '$carga', '$local', '$obs', '$soutra)";
        $ok2 = mysql_query($sql2) ;//or die ( mysql_error());
        echo mysql_error();
        if ($ok2) {
            echo "<BR><b> <u>NOVO CURSO CADASTRADO NO SISTEMA!
            </u></b><BR><BR>
                <B>CURSO = </B>$curso<br>
                <B>DATA DE INÍCIO = </B>$dtI<br>";
        };
    }
    ?>

```


</td>

<td width="345">

<?

echo "

VOLTAR PARA OS CURSOS REALIZADOS "

;

echo "

VOLTAR PARA AS OPÇÕES DO USUÁRIO "

;

?>

</td>

</tr>

</table></td></tr>

<tr>

<td width="75%" height="24"> </td>

<td height="24" colspan="2"> </td>

</tr>


```

<? if ($linha2['certNasc'] ==0) {echo
"checked";} ?>
</strong>N&atilde;o</font></td>      <td width="231">&nbsp;</td>
</tr>
<tr>
  <td colspan="2"><strong><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-
serif">RG&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;</font></strong><strong><font
size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
  <input name="tfRg" type="text" id="tfAno2" value="<? echo $linha2['rg']; ?>"
size="20" maxlength="15">      <br>
  </font></strong></td>      <td>&nbsp;</td>
</tr>
<tr>
  <td height="22" colspan="2"><strong><font size="2" face="Arial, Helvetic
a, sans-serif">CPF</font></strong>&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;<strong><font size="2"
face="Arial, Helvetica, sans-serif">
  <input name="tfCpf" type="text" id="tfNumero" value="<? echo $linha2['cpf']; ?>"
size="20" maxlength="15">
  </font></strong> </td>      <td>&nbsp;</td>
</tr>
<tr>
  <td>&nbsp;</td>      <td>&nbsp;</td>
  <td><font color="#FF9900" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">&nbsp;<
  </font></td>
</tr>
<tr>
  <td><strong><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">Carteira de Trabalho
</font></strong></td>
  <td><strong><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
  <input name="tfCartTrab" type="text" id="tfNumero2" value="<? echo
$linha2['cartTrab']; ?>" size="20" maxlength="15">
  </font></strong></td>      <td>&nbsp;</td>
</tr>
<tr>
  <td><strong><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">Carteira de
Habilita&ccedil;&atilde;o </font></strong></td>
  <td><strong><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
  <input name="tfCartHabi" type="text" id="tfNumero3" value="<? echo
$linha2['cartHabi']; ?>" size="20" maxlength="15">
  </font></strong></td>
  <td><font color="#FF0000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif"><strong>
</strong></font></td>
</tr>
<tr>
  <td><strong><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">T&iacute;tulo de
Eleitor </font></strong></td>
  <td><strong><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
  <input name="tfTituElei" type="text" id="tfNome33" value="<? echo
$linha2['tituElei']; ?>" size="20" maxlength="15">
  </font> </strong></td>

```

```

        <td rowspan="2"><input name="bAltPes" type="submit" id="bAltPes2"
value="SALVAR DOCUMENTOS"></td>
    </tr>
    <tr>
        <td colspan="2">&nbsp;</td>
    </tr>
    <tr>
        <td>&nbsp;</td>        <td>&nbsp;</td>        <td>&nbsp;</td>
    </tr>
</table>
</form> </td>
</tr>
<tr>
    <td width="59%" height="24"><strong></strong> </td>
    <td height="24" colspan="2">&nbsp;</td>
</tr>
</table></body></html>

```

**Documentos
CadPesDoc_S.php**

```

<?
    include("autentica.php");
?>
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=windows-1252">
<meta name="GENERATOR" content="Microsoft FrontPage 4.0">
<meta name="ProgId" content="FrontPage.Editor.Document">
<title>Nova pagina 1</title>
</head>
<body>
<table border="1" width="98%" height="152">
    <tr>
        <td width="57%" height="20"><strong><font color="#006600" size="2" face="Arial,
Helvetica, sans-serif">OP&Ccedil;&Otilde;ES DO USU&Aacute;RIO - DADOS DOS
DOCUMENTOS </font></strong></td>
        <td width="26%" height="20"><font color="#0000FF" size="2" face="Arial, Helvetica,
sans-serif"><strong>Usu&aacute;rio: <? echo $ _SESSION["login"] ; ?>
</strong></font></td>
        <td width="17%">
            <font color="#0000FF" face="Arial, Helvetica, sans-serif" size="2">&nbsp;<
            </font>
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td height="17" colspan="3"><form name="form1" method="post"
action="_cadPesEndS.php" >
            <table width="715" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
                <tr>
                    <td width="72">&nbsp;</td>    <td width="306">&nbsp;</td>    <td>&nbsp;</td>

```

```

</tr>
<tr>
<td colspan="2" rowspan="6"> <font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif"><br>

```

```

<?
if(isset($_POST['tfRg'])){
    $rg = $_POST['tfRg'];
}else{
    $rg="";
}
if(isset($_POST['tfCpf'])){
    $cpf = $_POST['tfCpf'];
}else{
    $cpf="";
}
$cartTrab = $_POST['tfCartTrab'];
$cartHabi = $_POST['tfCartHabi'];
$tituElei = $_POST['tfTituElei'];
$cert = $_POST['rbCert'];
$sql1 = "UPDATE pessoa SET rg = '$rg',
                                cpf = '$cpf',
                                cartTrab = '$cartTrab',
                                cartHabi = '$cartHabi',
                                tituElei = '$tituElei',
                                certNasc = '$cert'
                                WHERE idPessoa = '$login'";

$result1 = mysql_query($sql1) ;
echo mysql_error();
if ($result1) {
echo "<b> <u>DOCUMENTOS ALTERADOS NO SISTEMA! </u></b><BR><BR>
    <B>RG = </B>$rg <br>
    <B>CPF = </B>$cpf<br><BR>
    <B>CARTEIRA DE TRABALHO = </B>$cartTrab<br><br>
    <B>CARTEIRA DE HABILITAÇÃO = </B>$cartHabi<br>
    <B>TÍTULO DE ELEITOR = </B>$tituElei<br>";
    echo "<BR><BR>";
} else {echo "Erro ao alterar os documentos! <br>"; };
?>

```

```

</font> </td>
<td width="337">
<font color="#0000FF" face="Arial, Helvetica, sans-serif" size="2"><a
href="optUsu.php">VOLTAR PARA AS OP&Ccedil;&Otilde;ES DO USU&Aacute;RIO
</a> </font></td>
</tr>
<tr>
<td>&nbsp;</td>
</tr>
<tr>
<td height="22">&nbsp;</td>
</tr>
<tr>
<td><font color="#FF9900" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">&nbsp;</font></td>
</tr>
<tr>

```

```

        <td><font color="#FF0000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif"><strong>
</strong></font></td>
    </tr>
    <tr>        <td rowspan="2">&nbsp;</td>        </tr>
    <tr>        <td colspan="2">&nbsp;</td>        </tr>
    <tr>        <td>&nbsp;</td>        <td>&nbsp;</td>        <td>&nbsp;</td>
    </tr>
</table>
</form> </td>
</tr>
<tr>
    <td width="57%" height="24"><strong></strong> </td>
    <td height="24" colspan="2">&nbsp;</td>
</tr>
</table></body></html>

```

Cadastro de Endereços

cadPesEnd.php

```

<?
    include("autentica.php");
    $sql2 = "SELECT p.rua, p.numero, p.cep, p.fone,
                t.idCidade, t.idBairro
            FROM pessoa p, tbcomunidade t
            WHERE p.idPessoa = '$login'
            AND t.idComunidade = p.idComunidade ";
    $result2 = mysql_query($sql2) ;
    echo mysql_error();
    $linha2 = mysql_fetch_array($result2);
?>
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=windows-1252">
<meta name="GENERATOR" content="Microsoft FrontPage 4.0">
<meta name="ProgId" content="FrontPage.Editor.Document">
<title>Nova pagina 1</title>
</head>
<body>
<table border="1" width="98%" height="152">
    <tr>
        <td width="59%" height="20"><strong><font color="#006600" size="2" face="Arial,
        Helvetica, sans-serif">OP&Ccedil;&Otilde;ES DO USU&Aacute;RIO - DADOS DO
        ENDERE&Ccedil;O</font></strong></td>
        <td width="31%" height="20"><font color="#0000FF" size="2" face="Arial, Helvetica,
        sans-serif"><strong>Usu&aacute;rio: <? echo $ SESSION['login'] ; ?>
        </strong></font></td><td width="10%">
            <font color="#0000FF" face="Arial, Helvetica, sans-serif" size="2"><? echo "<a
            href='optUsu.php'>
            <b>OP&Ccedil;&Otilde;ES</b></a>"; ?>
            </font>
        </td>
    </tr>

```

```

</tr>
<tr>
  <td height="17" colspan="3"><form name="form1" method="post"
action="cadPesEnd_S.php" >
  <table width="732" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
    <tr>
      <td>&nbsp;</td>      <td>&nbsp;</td>      <td>&nbsp;</td>
    </tr>
    <tr>
      <td width="72"><strong><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">Rua
</font></strong></td>
      <td width="306"><strong><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
        <input name="tfRua" type="text" id="tfRua" value="<? echo $linha2['rua']; ?>"
size="40" maxlength="50">
</font></strong></td>
      <td width="354"><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">Cidade<strong>
= <font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif"><? echo "FLORIANOPOLIS"
?></font></strong></font></td>
    </tr>
    <tr>
      <td><strong><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-
serif">N&uacute;mero</font></strong></td>
      <td><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
        <input name="tfNumero" type="text" id="tfAno2" value="<? echo
$linha2['numero']; ?>" size="15" maxlength="10"><br>
</font></td>
      <td>&nbsp;</td>
    </tr>
    <tr>
      <td height="22">&nbsp;</td>
      <td><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">&nbsp;</font></td>
      <td><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">&nbsp;</font></td>
    </tr>
    <tr>
      <td>&nbsp;</td>
      <td><strong><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
</font></strong></td>
      <td><font color="#FF9900" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">&nbsp;</font></td>
    </tr>
    <tr>
      <td><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">CEP</font></td>
      <td><strong><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
        <input name="tfCep" type="text" id="tfNome32" value="<? echo $linha2['cep']; ?>"
size="13" maxlength="9">
</font></strong></td>
      <td><font color="#FF0000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif"><strong>
</strong></font></td>
    </tr>

```

```

<tr>
  <td><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">Telefone</font></td>
  <td><strong><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
    <input name="tfFone" type="text" id="tfNome33" value="<? echo $linha2['fone'];
?>" size="20" maxlength="15">
    </font></strong> </td>
  <td rowspan="2"><input name="bAltPes" type="submit" id="bAltPes2"
value="SALVAR ENDEREÇO"></td>
</tr>
<tr>
  <td colspan="2">&nbsp;</td>
</tr>
<tr>
  <td>&nbsp;</td>
  <td>&nbsp;</td>
  <td>&nbsp;</td>
</tr>
</table>
</form> </td>
</tr>
<tr>
  <td width="59%" height="24"><strong></strong> </td>
  <td height="24" colspan="2">&nbsp;</td>
</tr>
</table></body></html>

```

**Endereços
CadPesEnd_S.php**

```

<?
  include("autentica.php");
?>
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=windows-1252">
<meta name="GENERATOR" content="Microsoft FrontPage 4.0">
<meta name="ProgId" content="FrontPage.Editor.Document">
<title>Nova pagina 1</title>
</head>
<body>
<table border="1" width="98%" height="152">
  <tr>
    <td width="57%" height="20"><strong><font color="#006600" size="2" face="Arial,
Helvetica, sans-serif">OP&Ccedil;&Otilde;ES DO USU&Aacute;RIO - DADOS DO
ENDERE&Ccedil;O</font></strong></td>
    <td width="26%" height="20"><font color="#0000FF" size="2" face="Arial, Helvetica,
sans-serif"><strong>Usu&aacute;rio: <? echo $ SESSION['login'] ; ?>
</strong></font></td>
    <td width="17%">
      <font color="#0000FF" face="Arial, Helvetica, sans-serif" size="2">&nbsp;</font>
</td>
  </tr>
  <tr>
    <td height="17" colspan="3"><form name="form1" method="post"
action="_cadPesEndS.php" >

```

```

<table width="715" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
  <tr>
    <td width="72">&nbsp;</td> <td width="306">&nbsp;</td> <td>&nbsp;</td>
  </tr>
  <tr>
    <td colspan="2" rowspan="6"> <font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-
serif"><br>

```

```

<?
if(isset($_POST['tfRua'])){
    $rua = $_POST['tfRua'];
}else{
    $rua="";
}
$rua = strtoupper($rua);
if(isset($_POST['tfNumero'])){
    $numero = $_POST['tfNumero'];
}else{
    $numero="";
}
$numero = strtoupper($numero);
$cep = $_POST['tfCep'];
$fone = $_POST['tfFone'];
$fone = strtoupper($fone);
$idComunidade = $_POST['slComunidade'];
if ($rua == "") {
    echo "<br><b>A RUA é de preenchimento obrigatório!<b><br><br>";
    echo "<a href='javascript:history.back()>
    <b>VOLTAR </b></a> <br>";
    exit;
};
if ($numero == "") {
    echo "<br><b>O NÚMERO é de preenchimento obrigatório!<b><br><br>";
    echo "<a href='javascript:history.back()>
    <b>VOLTAR </b></a> <br>";
    exit;
};
if ($idComunidade == 'INDEFINIDO') {
    echo "<br><b>A COMUNIDADE é de preenchimento obrigatório!<b><br><br>";
    echo "<a href='javascript:history.back()>
    <b>VOLTAR </b></a> <br>";
    exit;
};
$sql1 = "UPDATE pessoa SET rua = '$rua',
                                numero = '$numero',
                                cep = '$cep',
                                fone = '$fone'
                                WHERE idPessoa = '$login'";

$result1 = mysql_query($sql1);

```

```

echo mysql_error();
if ($result1) {
echo "<b> <u>ENDEREÇO ALTERADO NO SISTEMA! </u></b><br><br>
    <b>RUA = </b>$rua <br>
    <b>NÚMERO = </b>$numero<br>
    <b>CEP = </b>$cep<br><br>
    <b>TELEFONE = </b>$fone<br>";
echo "<br><br>";
} else {echo "Erro ao alterar o endereço! <br>"; };
?>

```

```

</font>
    </td>
    <td width="337">
        <font color="#0000FF" face="Arial, Helvetica, sans-serif" size="2"><a
href="optUsu.php">VOLTAR PARA AS OP&Ccedil;&Otilde;ES DO USU&Aacute;RIO
</a> </font>
    </td>
</tr>
<tr>
    <td>&nbsp;</td>
    </tr>
<tr>
    <td height="22">&nbsp;</td>
    </tr>
<tr>
    <td><font color="#FF9900" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">&nbsp;</font></td>
</tr>
<tr>
    <td><font color="#FF0000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif"><strong>
</strong></font></td>
</tr>
<tr>
    <td rowspan="2">&nbsp;</td>
    </tr>
<tr>
    <td colspan="2">&nbsp;</td>
    </tr>
<tr>
    <td>&nbsp;</td>
    <td>&nbsp;</td>
    <td>&nbsp;</td>
</tr>
</table>
</form> </td>
</tr>
<tr>
    <td width="57%" height="24"><strong></strong>
    </td>
    <td height="24" colspan="2">&nbsp;</td>
</tr>
</table></body></html>

```

Cadastro de Escolaridade

cadPesEsc.php

<?>


```

include("autentica.php");
$sql2 = "SELECT p.idEscolar,
           p.sitEscolar, p.idTransp FROM pessoa p
           WHERE p.idPessoa = '$login'";
$result2 = mysql_query($sql2) ;
echo mysql_error();
$linha2 = mysql_fetch_array($result2);
?>

```

```

<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=windows-1252">
<meta name="GENERATOR" content="Microsoft FrontPage 4.0">
<meta name="ProgId" content="FrontPage.Editor.Document">
<title>Nova pagina 1</title>
</head>
<body>
<table border="1" width="98%" height="152">
  <tr>
    <td width="59%" height="20"><strong><font color="#006600" size="2" face="Arial,
Helvetica, sans-serif">OP&Ccedil;&Otilde;ES DO USU&Aacute;RIO - DADOS DA
ESCOLARIDADE</font></strong></td>
    <td width="32%" height="20"><font color="#0000FF" size="2" face="Arial, Helvetica,
sans-serif"><strong>Usu&aacute;rio: <? echo $ SESSION['login'] ; ?>
</strong></font></td>
    <td width="9%">
      <font color="#0000FF" face="Arial, Helvetica, sans-serif" size="2">&nbsp;
</font>
  </td>
</tr>
</tr>
  <tr>
    <td height="17" colspan="3"><form name="form1" method="post"
action="cadPesEsc_S.php" >
      <table width="732" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
        <tr>
          <td width="181">&nbsp;</td>
          <td width="320">&nbsp;</td>
          <td width="231">&nbsp;</td>
        </tr>
        <tr>
          <td><strong><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-
serif">Escolaridade</font></strong></td>
          <td><strong><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
<select name="sIdEscolar" id="sIdEscolar">
          <option value="INDEFINIDO"></option>
          <option value="SEM ESTUDOS">SEM ESTUDOS</option>
          <option value="FUNDAMENTAL - ATE 4a">FUNDAMENTAL - ATE
4a</option>
          <option value="FUNDAMENTAL COMPLETO">FUNDAMENTAL
COMPLETO</option>
          <option value="MEDIO">MEDIO</option>

```

```

        <option value="TECNICO" <? if ($linha2['idEscolar'] == "TECNICO")
        {print "selected";} ?>
    >TECNICO</option>
    <option value="SUPERIOR" <? if ($linha2['idEscolar'] == "SUPERIOR")
    {print "selected";} ?> >SUPERIOR</option>
</select>
</font></strong></td>      <td>&nbsp;</td>
</tr>
<tr>
    <td><strong><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-
serif">Situa&ccedil;&atilde;o escolar </font></strong></td>
    <td><strong><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
<select name="slSitEscolar" id="slSitEscolar">
    <option value="INDEFINIDO"></option>
    <option value="COMPLETO" <? if ($linha2['sitEscolar'] == "COMPLETO")
    {print "selected";} ?> >COMPLETO</option>
    <option value="INCOMPLETO" <? if ($linha2['sitEscolar'] == "INCOMPLETO")
    {print "selected";} ?> >INCOMPLETO</option>
    <option value="CURSANDO">CURSANDO</option>
</select>
</font></strong></td>
    <td><font color="#FF0000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif"><strong>
</strong></font></td>
</tr>
<tr>
    <td>&nbsp;</td>      <td>&nbsp;</td>
    <td rowspan="2"><input name="bAltPes" type="submit" id="bAltPes2"
value="SALVAR ESCOLARIDADE"></td>
</tr>
<tr>
    <td colspan="2">&nbsp;</td>      </tr>
<tr>
    <td>&nbsp;</td>      <td>&nbsp;</td>      <td>&nbsp;</td>
</tr>
</table>
</form> </td>
</tr>
<tr>
    <td width="59%" height="24"><strong></strong> </td>
    <td height="24" colspan="2">&nbsp;</td>
</tr>
</table></body></html>

```

**Escolaridade
CadPesEsc_S.php**

```

<?
    include("autentica.php");
?>
<html>
<head>

```

```

<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=windows-1252">
<meta name="GENERATOR" content="Microsoft FrontPage 4.0">
<meta name="ProgId" content="FrontPage.Editor.Document">
<title>Nova pagina 1</title>
</head>
<body>
<table border="1" width="98%" height="152">
  <tr>
    <td width="57%" height="20"><strong><font color="#006600" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">OP&Ccedil;&Otilde;ES DO USU&Aacute;RIO - DADOS DOS DOCUMENTOS </font></strong></td>
    <td width="26%" height="20"><font color="#0000FF" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif"><strong>Usu&aacute;rio: <u><? echo $ SESSION['login'] ; ?></u></strong></font></td>
    <td width="17%">
      <font color="#0000FF" face="Arial, Helvetica, sans-serif" size="2">&nbsp;
    </font>
  </td>
</tr>
<tr>
<td height="17" colspan="3"><form name="form1" method="post" action="_cadPesEndS.php" >
  <table width="715" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
    <tr>
      <td width="72">&nbsp;</td>
      <td width="306">&nbsp;</td>
      <td>&nbsp;</td>
    </tr>
    <tr>
      <td colspan="2" rowspan="6"><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif"><br>
        <?
          $idEscolar = $_POST['slIdEscolar'];
          $sitEscolar = $_POST['slSitEscolar'];
          $idTransp = $_POST['slIdTransp'];
          $sql1 = "UPDATE pessoa SET idEscolar = '$idEscolar',
                                sitEscolar = '$sitEscolar'
                                WHERE idPessoa = '$login'";
          $result1 = mysql_query($sql1) ;
          echo mysql_error();
          if ($result1) {
            echo "<b> <u>ESCOLARIDADE ALTERADA NO SISTEMA! </u></b><br><br>
              <b>ESCOLARIDADE = </b>$idEscolar <br>
              <b>SITUAÇÃO = </b>$sitEscolar<br><br>";
            echo "<br><br>";
          } else {echo "Erro ao alterar a escolaridade! <br>"; };
        <?
      </font>
    </td>
    <td width="337">

```

```

        <font color="#0000FF" face="Arial, Helvetica, sans-serif" size="2"><a
href="optUsu.php">VOLTAR PARA AS OP&Ccedil;&Otilde;ES DO USU&Aacute;RIO
</a> </font></td>
</tr>
<tr> <td>&nbsp;</td> </tr>
<tr> <td height="22">&nbsp;</td> </tr>
<tr>
<td><font color="#FF9900" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">&nbsp;<
</font></td>
</tr>
<tr>
<td><font color="#FF0000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif"><strong>
</strong></font></td>
</tr>
<tr> <td rowspan="2">&nbsp;</td> </tr>
<tr> <td colspan="2">&nbsp;</td> </tr>
<tr>
<td>&nbsp;</td> <td>&nbsp;</td> <td>&nbsp;</td>
</tr>
</table>
</form> </td>
</tr>
<tr>
<td width="57%" height="24"><strong></strong> </td>
<td height="24" colspan="2">&nbsp;</td>
</tr>
</table></body></html>

```

Cadastro de Experiências Profissionais

cadPesExp.php

```

<?
    include("autentica.php");
?>
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=windows-1252">
<meta name="GENERATOR" content="Microsoft FrontPage 4.0">
<meta name="ProgId" content="FrontPage.Editor.Document">
<title>Nova pagina 1</title>
</head>
<body>
<table border="1" width="98%" height="152">
<tr>
<td width="58%" height="20"><strong><font color="#006600" size="2" face="Arial,
Helvetica, sans-serif">OP&Ccedil;&Otilde;ES DO USU&Aacute;RIO -
EXPERI&Ecirc;NCIAS PROFISSIONAIS</font></strong></td>
<td width="25%" height="20"><font color="#0000FF" size="2" face="Arial, Helvetica,
sans-serif"><strong>Usu&aacute;rio: <? echo $ SESSION['login'] ; ?>
</strong></font></td><td width="17%">

```

```

<font color="#0000FF" face="Arial, Helvetica, sans-serif" size="2">
<? echo "<a href='optUsu.php'> <b>OPÇÕES</b></a>"; ?>
</font></td>
</tr>
<tr>
<td height="17" colspan="3"><blockquote>
<form name="form1" method="post" action="cadPesExp_I.php" >
<table width="95%" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
<tr>
<td>&nbsp;</td>
<td height="22">&nbsp;</td>
<td>&nbsp;</td>
</tr>
<tr>
<td width="146"><input name="bInsExp" type="submit" id="bInsExp"
value="INSERIR EXPERIENCIA"></td>
<td width="19" height="22">&nbsp;</td>
<td width="621">&nbsp;</td>
</tr>
<tr>
<td height="22" colspan="3">&nbsp;</td>
</tr>
<tr>
<td height="22" colspan="3"><p><strong><font size="2" face="Arial, Helvetica,
sans-serif">EXPERI&Ecirc;NCIAS J&Aacute; CADASTRADAS<br>
<strong>Para <font color="#FF0000">alterar</font>, <font
color="#FF0000">substituir</font> ou <font color="#FF0000">excluir</font> clique no
nome da profiss&atilde;o</strong></font></strong></p>
<p><strong><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
</font></strong><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
<?
$sql = "SELECT * FROM idprofissao WHERE idPessoa = '$login' ";
$busca = mysql_query($sql, $conexao);
echo mysql_error();
echo "<table border=1>";
echo "<tr><td><div align='center'><b>Profiss&atilde;o</b></div></td>
<td><div align='center'><b>Data de Início</b></div></td>
<td><div align='center'><b>Data Final</b></div></td>
<td><div align='center'><b>Local</b></div></td>
<td><div align='center'><b>Obs</b></div></td>

</TR>
<tr><td></td><td></td></TR>";
WHILE ($lista=mysql_fetch_array($busca) ) {
echo " <tr><td> <b><a
href='cadPesExp_AE.php?idProfissao=$lista[idProfissao]&dtInicio=$lista[dtInicio]'"
$lista[idProfissao]</a></b></td>
<td>$lista[dtInicio]</td>
<td>$lista[dtFim]</td>
<td>$lista[local]</td>

```

```

                <td>$lista[obs]</td>
</tr>";
};
echo " </table> ";
?>
</font></p></td>
</tr>
<tr>
<td>&nbsp;</td>          <td height="22">&nbsp;</td>          <td>&nbsp;</td>
</tr>
</table>
</form>
</blockquote></td>
</tr>
<tr>
<td width="58%" height="24"><strong></strong> </td>
<td height="24" colspan="2">&nbsp;</td>
</tr>
</table></body></html>

```

Experiências profissionais
CadPesExp_AE.php

```

<?
include("autentica.php");
$profissaoOLD = $_GET['idProfissao'];
$dtInicioOLD = $_GET['dtInicio'];
$sql2 = "SELECT * FROM idprofissao
        WHERE idProfissao = '$profissaoOLD'
          AND dtInicio = '$dtInicioOLD'
          AND idPessoa = '$login'";
$result2 = mysql_query($sql2) ;
$exp = mysql_fetch_array($result2);
$dtInicioE = explode("-", $exp['dtInicio']);
$dtFimE = explode("-", $exp['dtFim']);
?>
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=windows-1252">
<meta name="GENERATOR" content="Microsoft FrontPage 4.0">
<meta name="ProgId" content="FrontPage.Editor.Document">
<title>Nova pagina 1</title>
</head>
<body>
<table border="1" width="98%" height="152">
<tr>
<td width="58%" height="20"><strong><font color="#006600" size="2" face="Arial,
Helvetica, sans-serif">OP&Ccedil;&Otilde;ES DO USU&Aacute;RIO -
EXPERI&Ecirc;NCIAS PROFISSIONAIS</font></strong></td>

```

```

        <td width="21%" height="20"><font color="#0000FF" size="2" face="Arial, Helvetica,
sans-serif"><strong>Usu&aacute;rio: <? echo $ SESSION['login'] ; ?>
</strong></font></td><td width="21%">
        <font color="#0000FF" face="Arial, Helvetica, sans-serif" size="2"><? echo "<a
href='optUsu.php'> <b>OP&Ccedil;&Otilde;ES</b></a>"; ?>
        </font></td>
</tr>
<tr>
<td height="17" colspan="3"><blockquote>
        <form name="form1" method="post" action="cadPesExp_AS.php" >
        <table width="758" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
        <tr>
        <td>&nbsp;</td>          <td>&nbsp;</td>          <td>&nbsp;</td>
        </tr>
        <tr>
        <td width="143"><p><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-
serif"><strong>Nome da profiss&atilde;o</strong></font></p>
        </td>
        <td width="602"> <strong><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
        <?
        $sql = "SELECT idProfissao FROM tbprofissao ORDER By idProfissao";
        $result = mysql_query($sql);
        ?>
        <select name='slProfissao'>
        <?
        while ($lista=mysql_fetch_array($result)){ ?>
                <OPTION VALUE=|<? print $lista[idProfissao] ?>|<? if ($lista[idProfissao] ==
$profissaoOLD) { echo ' selected'; } ?>|
                <? print $lista[idProfissao]; ?>
                </OPTION>
        <? }
        print mysql_error();
        ?>
        </SELECT>
        Outra =
        <input name="tfOutra" type="text" id="tfOutra" value="<? echo $exp['outra'] ; ?>"
size="30" maxlength="30">
</font></strong></td>          <td width="13">&nbsp;</td>
        </tr>
        <tr>
        <td colspan="2"><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif"><strong>Data de
In&iacute;cio&nbsp;&nbsp;&nbsp;</strong></font><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-
serif"><strong>
        <select name="slDiaI" id="select">
        <option value="00"></option>
        <option value="01" <? if ($dtInicioE[0] == 01) {print "selected"; } ?>
>01</option>
        <option value="02" <? if ($dtInicioE[0] == 02) {print "selected"; } ?>
02</option>

```

```

    <option value="03" <? if ($dtInicioE[0] == 03) {print "selected";
}?>>03</option>
    <option value="04" <? if ($dtInicioE[0] == 04) {print "selected";
}?>>04</option>
    <option value="05" <? if ($dtInicioE[0] == 05) {print "selected";
}?>>05</option>
    <option value="06" <? if ($dtInicioE[0] == 06) {print "selected";
}?>>06</option>
    <option value="07" <? if ($dtInicioE[0] == 07) {print "selected";
}?>>07</option>
    <option value="08" <? if ($dtInicioE[0] == 08) {print "selected";
}?>>08</option>
    <option value="09" <? if ($dtInicioE[0] == 09) {print "selected";
}?>>09</option>
    <option value="10" <? if ($dtInicioE[0] == 10) {print "selected";
}?>>10</option>
    <option value="11" <? if ($dtInicioE[0] == 11) {print "selected";
}?>>11</option>
    <option value="12" <? if ($dtInicioE[0] == 12) {print "selected";
}?>>12</option>
    <option value="13" <? if ($dtInicioE[0] == 13) {print "selected";
}?>>13</option>
    <option value="14" <? if ($dtInicioE[0] == 14) {print "selected";
}?>>14</option>
    <option value="15" <? if ($dtInicioE[0] == 15) {print "selected";
}?>>15</option>
    <option value="16" <? if ($dtInicioE[0] == 16) {print "selected";
}?>>16</option>
    <option value="17" <? if ($dtInicioE[0] == 17) {print "selected";
}?>>17</option>
    <option value="18" <? if ($dtInicioE[0] == 18) {print "selected";
}?>>18</option>
    <option value="19" <? if ($dtInicioE[0] == 19) {print "selected";
}?>>19</option>
    <option value="20" <? if ($dtInicioE[0] == 20) {print "selected";
}?>>20</option>
    <option value="21" <? if ($dtInicioE[0] == 21) {print "selected";
}?>>21</option>
    <option value="22" <? if ($dtInicioE[0] == 22) {print "selected";
}?>>22</option>
    <option value="23" <? if ($dtInicioE[0] == 23) {print "selected";
}?>>23</option>
    <option value="24" <? if ($dtInicioE[0] == 24) {print "selected";
}?>>24</option>
    <option value="25" <? if ($dtInicioE[0] == 25) {print "selected";
}?>>25</option>
    <option value="26" <? if ($dtInicioE[0] == 26) {print "selected";
}?>>26</option>
    <option value="27" <? if ($dtInicioE[0] == 27) {print "selected";
}?>>27</option>

```



```

<option value="03" <? if ($dtFimE[0] == 03) {print "selected"; }?>>03</option>
<option value="04" <? if ($dtFimE[0] == 04) {print "selected"; }?>>04</option>
<option value="05" <? if ($dtFimE[0] == 05) {print "selected"; }?>>05</option>
<option value="06" <? if ($dtFimE[0] == 06) {print "selected"; }?>>06</option>
<option value="07" <? if ($dtFimE[0] == 07) {print "selected"; }?>>07</option>
<option value="08" <? if ($dtFimE[0] == 08) {print "selected"; }?>>08</option>
<option value="09" <? if ($dtFimE[0] == 09) {print "selected"; }?>>09</option>
<option value="10" <? if ($dtFimE[0] == 10) {print "selected"; }?>>10</option>
<option value="11" <? if ($dtFimE[0] == 11) {print "selected"; }?>>11</option>
<option value="12" <? if ($dtFimE[0] == 12) {print "selected"; }?>>12</option>
<option value="13" <? if ($dtFimE[0] == 13) {print "selected"; }?>>13</option>
<option value="14" <? if ($dtFimE[0] == 14) {print "selected"; }?>>14</option>
<option value="15" <? if ($dtFimE[0] == 15) {print "selected"; }?>>15</option>
<option value="16" <? if ($dtFimE[0] == 16) {print "selected"; }?>>16</option>
<option value="17" <? if ($dtFimE[0] == 17) {print "selected"; }?>>17</option>
<option value="18" <? if ($dtFimE[0] == 18) {print "selected"; }?>>18</option>
<option value="19" <? if ($dtFimE[0] == 19) {print "selected"; }?>>19</option>
<option value="20" <? if ($dtFimE[0] == 20) {print "selected"; }?>>20</option>
<option value="21" <? if ($dtFimE[0] == 21) {print "selected"; }?>>21</option>
<option value="22" <? if ($dtFimE[0] == 22) {print "selected"; }?>>22</option>
<option value="23" <? if ($dtFimE[0] == 23) {print "selected"; }?>>23</option>
<option value="24" <? if ($dtFimE[0] == 24) {print "selected"; }?>>24</option>
<option value="25" <? if ($dtFimE[0] == 25) {print "selected"; }?>>25</option>
<option value="26" <? if ($dtFimE[0] == 26) {print "selected"; }?>>26</option>
<option value="27" <? if ($dtFimE[0] == 27) {print "selected"; }?>>27</option>
<option value="28" <? if ($dtFimE[0] == 28) {print "selected"; }?>>28</option>
<option value="29" <? if ($dtFimE[0] == 29) {print "selected"; }?>>29</option>
<option value="30" <? if ($dtFimE[0] == 30) {print "selected"; }?>>30</option>
<option value="31" <? if ($dtFimE[0] == 31) {print "selected"; }?>>31</option>
</select>

```

```

<font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">de

```

```

<select name="slMesF" id="select6">

```

```

<option value="00"></option>

```

```

<option value="01" <? if ($dtFimE[1] == "01") {print "selected"; }?>>Janeiro</option>

```

```

<option value="02" <? if ($dtFimE[1] == "02") {print "selected"; }?>>Fevereiro</option>

```

```

<option value="03" <? if ($dtFimE[1] == "03") {print "selected"; }?>>Mar&ccedil;o</option>

```

```

<option value="04" <? if ($dtFimE[1] == "04") {print "selected"; }?>>Abril</option>

```

```

<option value="05" <? if ($dtFimE[1] == "05") {print "selected"; }?>>Maio</option>

```

```

<option value="06" <? if ($dtFimE[1] == "06") {print "selected"; }?>>Junho</option>

```

```

<option value="07" <? if ($dtFimE[1] == "07") {print "selected"; }?>>Julho</option>

```

```

<option value="08" <? if ($dtFimE[1] == "08") {print "selected"; }?>>Agosto</option>

```



```

face="Arial, Helvetica, sans-serif"><strong> - <? echo $ _SESSION['login'];
?></strong></font></td>
</tr>
<tr>
<td height="17" colspan="3"><table width="725" border="0" cellspacing="0"
cellpadding="0">
<tr>
<td width="380"> <font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">

```

```

<?
$profissaoO = $_POST['tfProfissaoO'];
$profissao = $_POST['slProfissao'];
$dtInicioO = $_POST['tfDtInicioO'];
$dial = $_POST['slDial'];
$mesI = $_POST['slMesI'];
$anoI = $_POST['tfAnoI'];
$dtInicio = $dial .'.' . $mesI .'.' . $anoI;
if (strlen($anoI) < 4) {
    echo "<br><b>Erro na data inicial! O ano deve ter 4 dígitos!!<b><br><br>";
    echo "<a href='javascript:;history.back()>
    <b>VOLTAR </b></a> <br>";
    exit;
};
$diaF = $_POST['slDiaF'];
$mesF = $_POST['slMesF'];
$anoF = $_POST['tfAnoF'];
$dtFim = $diaF .'.' . $mesF .'.' . $anoF;
if (strlen($anoF) < 4) {
    echo "<br><b>Erro na data final! O ano deve ter 4 dígitos!!<b><br><br>";
    echo "<a href='javascript:;history.back()>
    <b>VOLTAR </b></a> <br>";
    exit;
};
if ($anoF < $anoI) {
    echo "<br><b>ERRO! A data inicial é maior que a data final!!<b><br><br>";
    echo "<a href='javascript:;history.back()>
    <b>VOLTAR </b></a> <br>";
    exit;
};
$carga = $_POST['tfCarga'];
$diaMes = $_POST['rbDiaMes'];
$local = $_POST['tfLocal'];
$sobs = $_POST['tfObs'];
$soutra = $_POST['tfOutra'];
$sql = "UPDATE idprofissao
        SET idProfissao = '$profissao',
            dtInicio = '$dtInicio',
            dtFim = '$dtFim',
            cargaHora = '$carga',

```



```

<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=windows-1252">
<meta name="GENERATOR" content="Microsoft FrontPage 4.0">
<meta name="ProgId" content="FrontPage.Editor.Document">
<title>Nova pagina 1</title>
</head>
<body>
<table border="1" width="98%" height="152">
  <tr>
    <td height="17" colspan="3"><strong><font color="#006600" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">OP&Ccedil;&Otilde;ES DO USU&Aacute;RIO - EXPERI&Ecirc;NCIAS PROFISSIONAIS</font></strong><font color="#0000FF" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif"><strong> - <? echo $ SESSION['login'];
    </tr>
    <tr>
      <td height="17" colspan="3"><table width="725" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
        <tr>
          <td width="380"> <font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">

```

```

<?
$profissao = $_GET['idProfissao'];
$dtInicio = $_GET['dtInicio'];
/**verificar se alguém usa esta profissão antes de excluir
$sql = "SELECT * FROM idprofissao
        WHERE idProfissao = '$profissao'
        AND dtInicio = '$dtInicio'
        AND idPessoa = '$login'";
$result = mysql_query($sql, $conexao);
$nPes = mysql_num_rows($result);
//numero de linhas
//se tiver pessoas cadastradas com esta profissão não é possível excluir
if ($nPes > 0) {
  $sql = "DELETE FROM idprofissao
        WHERE idProfissao = '$profissao'
        AND dtInicio = '$dtInicio'
        AND idPessoa = '$login'";
  $result = mysql_query($sql, $conexao);
} ; mysql_close($conexao);
?>

```

```

</font>
</td>
<td width="345">
  <font color="#FF9900" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">

```

```

<?
echo "<a href='cadPesExp.php'>
      <b>VOLTAR PARA AS EXPERIÊNCIAS </b></a> " ;
echo "<br><br> <a href='optUsu.php'>
      <b>VOLTAR PARA AS OPÇÕES DO USUÁRIO </b></a> "
;
?>

```

```

        </font> </td>
    </tr>
</table> <table width="631" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
    </table></td></tr>
<tr>
    <td width="75%" height="24"><strong></strong> </td>
    <td height="24" colspan="2">&nbsp;</td>
</tr>
</table></body></html>

```

Experiências profissionais

CadPesExp_I.php

```

<?
    include("conexao.php");
?>
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=windows-1252">
<meta name="GENERATOR" content="Microsoft FrontPage 4.0">
<meta name="ProgId" content="FrontPage.Editor.Document">
<title>Nova pagina 1</title>
</head>
<body>
<table border="1" width="98%" height="152">
    <tr>
        <td width="57%" height="20"><strong><font color="#006600" size="2" face="Arial,
        Helvetica, sans-serif">OP&Ccedil;&Otilde;ES DO USU&Aacute;RIO -
        EXPERI&Ecirc;NCIAS PROFISSIONAIS</font></strong></td>
        <td width="21%" height="20"><font color="#0000FF" size="2" face="Arial, Helvetica,
        sans-serif"><strong>Usu&aacute;rio: <? echo $ SESSION['login'] ; ?>
</strong></font></td><td width="22%">
            <font color="#0000FF" face="Arial, Helvetica, sans-serif" size="2"><? echo "<a
            href='optUsu.php'> <b>OP&Ccedil;&Otilde;ES</b></a>"; ?>
            </font>
        </td>
    </tr>
    <tr>
    <td height="17" colspan="3"><blockquote>
        <form name="form1" method="post" action="cadPesExp_IS.php" >
        <table width="724" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
            <tr>
                <td>&nbsp;</td> <td>&nbsp;</td> <td>&nbsp;</td>
            </tr>
            <tr>
                <td width="127"><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif"><strong>Nome
                da profiss&atilde;o</strong></font></td>
                <td width="547"><strong><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
                <select name='slProfissao'>

```



```

include("conexao.php");
    $sql = "SELECT idProfissao FROM tbprofissao ORDER BY idProfissao";
$result = mysql_query($sql);
    echo "<OPTION VALUE='INDEFINIDO'>
        </OPTION>";
while ($lista=mysql_fetch_array($result)){
    echo "<OPTION VALUE='$lista[0]'>
        $lista[0] </OPTION>";
}
print mysql_error();
?>

```

```

</SELECT>
    Outra =
    <input name="tfOutra" type="text" id="tfOutra" size="30" maxlength="30">
</font></strong></td>
    <td width="50">&nbsp;</td>
</tr>
<tr>
    <td colspan="2"><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif"><strong>Data de
In&iacute;cio </strong></font><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif"><strong>
    <select name="slDiaI" id="select">
    <option value="00"></option>
    <option value="01">01</option>
    <option value="02">02</option>
    <option value="03">03</option>
    <option value="04">04</option>
    <option value="05">05</option>
    <option value="06">06</option>
    <option value="07">07</option>
    <option value="08">08</option>
    <option value="09">09</option>
    <option value="10">10</option>
    <option value="11">11</option>
    <option value="12">12</option>
    <option value="13">13</option>
    <option value="14">14</option>
    <option value="15">15</option>
    <option value="16">16</option>
    <option value="17">17</option>
    <option value="18">18</option>
    <option value="19">19</option>
    <option value="20">20</option>
    <option value="21">21</option>
    <option value="22">22</option>
    <option value="23">23</option>
    <option value="24">24</option>
    <option value="25">25</option>
    <option value="26">26</option>
    <option value="27">27</option>
    <option value="28">28</option>

```



```

</tr>
<tr>
  <td height="17" colspan="3"> <table width="725" border="0" cellspacing="0"
cellpadding="0">
  <tr>
    <td width="380"> <font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">

```

```

<?
//include("autentica.php");
//verificar se variável foi inicializada pelo form
if(isset($_POST['slProfissao'])){
  $profissao = $_POST['slProfissao'];
}else{
  $profissao = "";
}
if(isset($_POST['tfOutra'])){
  $outra = $_POST['tfOutra'];
}else{
  $outra = "";
}
//$outra = strtoupper($outra);
$dial = $_POST['slDial'];
$mesI = $_POST['slMesI'];
$anoI = $_POST['tfAnoI'];
$dTI = $dial .'.' .$mesI .'.' .$anoI;
if (strlen($anoI) < 4) {
  echo "<br><b>Erro na data inicial! O ano deve ter 4 dígitos!!<b><br><br>";
  echo "<a href='javascript:;history.back()>
  <b>VOLTAR </b></a> <br>";
  exit;
};
$diaF = $_POST['slDiaF'];
$mesF = $_POST['slMesF'];
$anoF = $_POST['tfAnoF'];
$dTF = $diaF .'.' .$mesF .'.' .$anoF;
if (strlen($anoF) < 4) {
  echo "<br><b>Erro na data final! O ano deve ter 4 dígitos!!<b><br><br>";
  echo "<a href='javascript:;history.back()>
  <b>VOLTAR </b></a> <br>";
  exit;
};
if ($anoF < $anoI) {
  echo "<br><b>ERRO! A data inicial é maior que a data final!!<b><br><br>";
  echo "<a href='javascript:;history.back()>
  <b>VOLTAR </b></a> <br>";
  exit;
};
if(isset($_POST['tfCarga'])){
  $carga = $_POST['tfCarga'];

```

```

} else {
    $carga = "";
}
$diaMes = $_POST['rbDiaMes'];
$obs = $_POST['tfObs'];
//$obs = strtoupper($obs);
$local = $_POST['tfLocal'];
//$local = strtoupper($local);
if ($profissao == 'INDEFINIDO') {
    echo "<br><b>A PROFISSÃO é de preenchimento obrigatório!<br><br>";
    echo "<a href='javascript:history.back()'>
        <b>VOLTAR </b></a> <br>";
    exit;
};
if (($diaI == "") OR ($mesI == "") OR ($anoI == "")) {
    echo "<br><b>A DATA DE INÍCIO está incompleta e é de preenchimento
obrigatório!<br><br>";
    echo "<a href='javascript:history.back()'>
        <b>VOLTAR </b></a> <br>";
    exit;
};

$sql1 = "SELECT idProfissao FROM idprofissao WHERE idPessoa = '$login'
        AND idProfissao = '$profissao'
        AND dtInicio = '$dtI'";
//          echo "pesquisa se já existe experiencia cadastrada - $sql1";
$result1 = mysql_query($sql1);
$linha1 = mysql_fetch_array($result1);
if ($linha1[0] <> "") {
    echo "<BR><b>Já existe esta experiência cadastrada!! </b><br>";
    exit;
} else {
    $sql2 = "INSERT INTO idprofissao (idPessoa, idProfissao, dtInicio, dtFim, cargaHora,
diaMes, local, obs, outra)
        VALUES ('$login', '$profissao', '$dtI', '$dtF', '$carga', '$diaMes', '$local', '$obs',
'$outra')";
    $ok2 = mysql_query($sql2) ;//or die ( mysql_error());
    echo mysql_error();
    if ($ok2) {
        echo "<BR><b> <u>NOVA EXPERIÊNCIA CADASTRADA NO SISTEMA!
</u></b><BR><BR>
        <B>PROFISSÃO = </B>$profissao<br>
        <B>DATA DE INÍCIO = </B>$dtI<br>";
    };
}
?>

```


Para **alterar**, **substituir** ou **excluir** clique no nome da profissão

```

<?
$sql = "SELECT idProfissao, nivel FROM tbprofissao ORDER BY idProfissao ";
$busca = mysql_query($sql, $conexao);
echo mysql_error();
echo "<table border=1>";
echo "<tr><td><div align='center'><b>Profissão</b></div></td>
      <td><div align='center'><b>Nível</b></div></td>
    </TR>
    <tr><td></td><td></td></TR>";
WHILE ($lista=mysql_fetch_array($busca) ) {
    echo " <tr><td> <b><a href='cadProf_ABE.php?idProfissao=$lista[idProfissao]'"
        $lista[idProfissao]</a></b></td>
        <td>$lista[nivel]</td>
    </tr>";
};
echo " </table> ";
?>

```

```

<br>
</font><br>
</strong><strong><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
</font></strong></p>
</td>
<td height="24" colspan="2"><p><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-
serif"></font><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif"><br>
</font><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">  </font></p>
</td>
</tr>
<tr>
<td height="24" colspan="3"><p><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
</font></p> </td>
</tr>
</table></body></html>

```

Profissões
CadProf_ABE.php

```

<?
include("autentica.php");
$profissao = $_GET['idProfissao'];
$sql2 = "SELECT * FROM tbprofissao
        WHERE idProfissao = '$profissao'";
$result2 = mysql_query($sql2) ;
$profissaoOLD = $profissao;
$linha2 = mysql_fetch_array($result2);
?>

```

```

<html>
<head>

```



```

        </font></td>
    </tr>
    <tr>
        <td>&nbsp;</td>
        <td> <p><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif"> </font> <font size="2"
face="Arial, Helvetica, sans-serif">
            <input name="bAltProf" type="submit" id="bAltPes2" value="ALTERAR
PROFISSÃO">
</font></p>
        <p>&nbsp;</p>                <p>&nbsp;</p>
        <p><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif"><br>
</font></p>
        <font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
        <p></p>
    </font> </td>
    <td><p>&nbsp;</p>
        <p>&nbsp;</p>
        <p>&nbsp;</p>
        <p><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">Profiss&atilde;o
antiga<strong> <br>
            <input name="tfProfissaoOLD" type="text" id="tfProfissaoOLD4" value="<? echo
$linha2['idProfissao']; ?> " size="30" maxlength="30">
        </strong></font></p></td>
    </tr>
</table>
</form></td>
</tr>
<tr>
    <td height="24" colspan="2">&nbsp;</td>
</tr>
</table></body></html>

```

```

<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=windows-1252">
<meta name="GENERATOR" content="Microsoft FrontPage 4.0">
<meta name="ProgId" content="FrontPage.Editor.Document">
<title>Nova pagina 1</title>
</head>
<body>
<table width="750" height="152" border="1" align="center">
    <tr>
        <td height="17" colspan="3"><strong><font color="#FF9900" size="2" face="Arial,
Helvetica, sans-serif">CADASTRO - USU&Aacute;RIO DO SISTEMA
</font></strong></td>
    </tr>
</tr>

```

```

<td height="17" colspan="3"> <table width="726" border="0" cellspacing="0"
cellpadding="0">
  <tr>
    <td width="152">&nbsp;  </td> <td colspan="2">&nbsp;  </td>
  </tr>
  <tr>
    <td colspan="2" rowspan="2"><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">

```

```

<?
include("conexao.php");
$profissaoOLD = $_POST['tfProfissaoOLD'];
$profissao = $_POST['tfProfissao'];
$profissao = strtoupper($profissao);
$nivel = $_POST['slNivel'];
if ($profissao == "") {
    echo "<br><b>A PROFISSÃO é de preenchimento obrigatório!<b><br><br>";
    echo "<a href='javascript:history.back()'>
        <b>VOLTAR </b></a> <br>";
    exit;
};
if ($nivel <> 'INDEFINIDO') {
    $sql = "UPDATE tbprofissao SET idProfissao = '$profissao',
        nivel = '$nivel'
        WHERE idProfissao = '$profissaoOLD'";
} else {
    $sql = "UPDATE tbprofissao SET idProfissao = '$profissao'
        WHERE idProfissao = '$profissaoOLD'";
};
$result = mysql_query($sql) ;
$sql1 = "UPDATE idprofissao SET idProfissao = '$profissao'
        WHERE idProfissao = '$profissaoOLD'";
$result1 = mysql_query($sql1) ;
if ($result1) {
    echo "<BR><b> <u>PROFISSÃO ALTERADA! <br> </u>$profissao</b><BR> ";
    if ($profissao <> $profissaoOLD){
        echo "<br>DE <b>$profissaoOLD</b> <br> PARA <b>'$profissao'</b> <BR>";
    };
    if ($nivel <> "INDEFINIDO"){
        echo "<br>Nível = <b>$nivel</b> ";
    };
    echo "<br><br>";
} else {echo "<br> Erro ao alterar o PROFISSÃO! <br><BR>"; };
?>

```

```

</font>
</td> <td width="345"> </td>
</tr>
<tr>
  <td> <p><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif"><a
href="cadProf.php">VOLTAR PARA AS PROFISSÕES</a> </font> </p>
  <p><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif"><a
href="optAdm.php">VOLTAR PARA AS OP&Ccedil;&Otilde;ES DO
ADMINISTRADOR</a> </font>

```

```

        </p></td>
    </tr>
    <tr>
        <td colspan="2">&nbsp;           </td>
        <td>&nbsp;</td>
    </tr>
</table></td></tr>
<tr>
    <td width="75%" height="24"><strong></strong> </td>
    <td height="24" colspan="2">&nbsp;</td>
</tr>
</table></body></html>

```

Profissões
CadProf_B.php

```

<?
    include("autentica.php");
    $profissao = $_GET['idProfissao'];
    $sql2 = "SELECT * FROM tbprofissao
            WHERE idProfissao = '$profissao'";
    $result2 = mysql_query($sql2);
    $linha2 = mysql_fetch_array($result2);
?>
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=windows-1252">
<meta name="GENERATOR" content="Microsoft FrontPage 4.0">
<meta name="ProgId" content="FrontPage.Editor.Document">
<title>Nova pagina 1</title>
</head>
<body>
<table border="1" width="98%" height="152">
    <tr>
        <td height="17" colspan="3"><strong><font color="#FF9900" size="2" face="Arial,
        Helvetica, sans-serif">OP&Ccedil;&Otilde;ES DO ADMINISTRADOR DO SISTEMA -
        PROFISS&Atilde;O</font></strong><font color="#0000FF" size="2" face="Arial,
        Helvetica, sans-serif"><strong> - <? echo $_SESSION['login']; ?></strong></font></td>
    </tr>
    <tr>
        <td height="17" colspan="3"><form name="form1" method="post"
        action="cadProf_BS.php">
            <table width="100%" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
                <tr>
                    <td width="56%"><p><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">

```

```

<?
    $profissao = $_GET['idProfissao'];
    /***verificar se alguém usa esta profissão antes de excluir
    $sql = "SELECT idProfissao FROM tbprofissao
            ORDER BY idProfissao";
    $result = mysql_query($sql);

```

```

echo "<BR><BR>SUBSTITUIR A PROFISSÃO = <b> $profissao </b> <br>PELA
PROFISSÃO = " ;
echo "<select name='slProfissao'>";
while ($lista=mysql_fetch_array($result)){
    echo "<OPTION VALUE='$lista[idProfissao]'>
        $lista[idProfissao] </OPTION>";
}
echo "</SELECT>";
mysql_close($conexao);
?>
</font> <br>
<br>
<input type="submit" name="Submit" value="SUBSTITUIR PROFISSÃO"> </p>
<p>&nbsp;</p> <p>&nbsp;</p> <p>&nbsp;</p> </p></td>
<td width="44%"><p>&nbsp;</p>
<p><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif"><a href="cadProf.php">VOLTAR
PARA AS PROFISS&Otilde;ES</a> </font> </p>
<p><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif"><a
href="optAdm.php">VOLTAR PARA AS OP&Ccedil;&Otilde;ES DO
ADMINISTRADOR</a> </font></p>
<p>&nbsp;</p> <p>&nbsp;</p>
<p><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">Profiss&atilde;o antiga =
<strong> <? echo $profissao; ?><br>
<input name="tfProfissaoOLD" type="text" id="tfProfissaoOLD4" value="<?
echo $profissao; ?> " size="30" maxlength="30">
</strong></font></p></td>
</tr>
</table>
</form>
</td>
</tr>
<tr>
<td width="75%" height="24"><strong></strong> </td>
<td height="24" colspan="2">&nbsp;</td>
</tr>
</table></body></html>

```

```

<?
    include("autentica.php");
    $profissao = $_GET['idProfissao'];
    $sql2 = "SELECT * FROM tbprofissao
        WHERE idProfissao = '$profissao'";

    $result2 = mysql_query($sql2) ;
    $linha2 = mysql_fetch_array($result2);
    ?>
<html>

```

```

<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=windows-1252">
<meta name="GENERATOR" content="Microsoft FrontPage 4.0">
<meta name="ProgId" content="FrontPage.Editor.Document">
<title>Nova pagina 1</title>
</head>
<body>
<table border="1" width="98%" height="152">
  <tr>
    <td height="17" colspan="3"><strong><font color="#FF9900" size="2" face="Arial,
Helvetica, sans-serif">OP&Ccedil;&Otilde;ES DO ADMINISTRADOR DO SISTEMA -
PROFISS&Atilde;O</font></strong><font color="#0000FF" size="2" face="Arial,
Helvetica, sans-serif"><strong> - <? echo $ SESSION['login'] ; ?></strong></font></td>
  </tr>
  <tr>
    <td height="17" colspan="3"><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">

```

```

<?
if(isset($_POST['slProfissao'])){
    $profissao = $_POST['slProfissao'];
}else{
    $profissao="";
}
$profissao = strtoupper($profissao);
if(isset($_POST['tfProfissaoOLD'])){
    $profissaoOLD = $_POST['tfProfissaoOLD'];
}else{
    $profissaoOLD="";
}
if ($profissao == "") {
    echo "<br><b>A PROFISSÃO é de preenchimento obrigatório!<br><br>";
    echo "<a href='javascript:;history.back()'>
    <b>VOLTAR </b></a> <br>";
    exit;
};
$sql = "UPDATE tbprofissao SET idProfissao = '$profissao'
        WHERE idProfissao = '$profissaoOLD'";
$result = mysql_query($sql) ;
$sql2 = "UPDATE idprofissao SET idProfissao = '$profissao'
        WHERE idProfissao = '$profissaoOLD'";
$result2 = mysql_query($sql2) ;
$sql1 = "DELETE FROM tbprofissao
        WHERE idProfissao = '$profissaoOLD'";
$result1 = mysql_query($sql1) ;
if ($result1) {
    echo "<BR><b> <u>PROFISSÃO SUBSTITUIDA! </u>$profissao</b><BR> ";
    if ($profissao <> $profissaoOLD){
        echo "<br>DE <b>$profissaoOLD</b> PARA <b>'$profissao'</b> <BR>";
    };
}

```

```

echo "<br><br>";
} else {echo "<br> Erro ao substituir a PROFISSÃO! <br><BR>"; };

echo "<a href='cadProf.php'>
    <b>VOLTAR PARA AS PROFISSÕES...</b></a><br><br>";
echo "<a href='optAdm.php'>
    <b>VOLTAR PARA AS OPÇÕES DO ADMINISTRADOR...</b></a>";
?>

```

```

</font>&nbsp;</td>
</tr>
<tr>
    <td width="75%" height="24"><strong></strong> </td>
    <td height="24" colspan="2">&nbsp;</td>
</tr>
</table></body></html>

```

Profissões
CadProf_ES.php

```

<?
    include("autentica.php");
    $sql2 = "SELECT * FROM pessoa WHERE idPessoa = '$login'";
    $result2 = mysql_query($sql2) ;
    echo mysql_error();
    $linha2 = mysql_fetch_array($result2);
?>
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=windows-1252">
<meta name="GENERATOR" content="Microsoft FrontPage 4.0">
<meta name="ProgId" content="FrontPage.Editor.Document">
<title>Nova pagina 1</title>
</head>
<body>
<table border="1" width="98%" height="152">
    <tr>
        <td height="17" colspan="3"><strong><font color="#FF9900" size="2" face="Arial,
        Helvetica, sans-serif">OP&Ccedil;&Otilde;ES DO ADMINISTRADOR DO SISTEMA -
        PROFISS&Atilde;O</font></strong><font color="#0000FF" size="2" face="Arial,
        Helvetica, sans-serif"><strong> - <? echo $ _SESSION['login'] ; ?></strong></font></td>
    </tr>
    <tr>
        <td height="17" colspan="3"><table width="725" border="0" cellspacing="0"
        cellpadding="0">
            <tr>
                <td width="380"> <font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">

```

```

<?
$profissao = $_GET['idProfissao'];
/**verificar se alguém usa esta profissão antes de excluir
//$sql = "SELECT count(*) FROM idprofissao
$sql = "SELECT * FROM idprofissao
        WHERE idProfissao = '$profissao'";
$result = mysql_query($sql, $conexao);
//$nPes = mysql_fetch_array($result);
$nPes = 0;
while (mysql_fetch_array($result)) {
    $nPes = $nPes + 1;
};
//numero de linhas
//se tiver pessoas cadastradas com esta profissão não é possível excluir
if ($nPes == 0) {
    $sql = "DELETE FROM tbprofissao
            WHERE idProfissao = '$profissao'";
    $result = mysql_query($sql, $conexao);
    echo "<br><b>PROFISSÃO EXCLUÍDA!</b> <br> <br> $profissao";
} else { ECHO "<br><b>EXISTE(M) $nPes PESSOA(S) UTILIZANDO ESTA
PROFISSÃO! </b>";};
mysql_close($conexao);
?>

```


</td>

<td width="345">

```

<?
echo "<a href='cadProf.php'>
    <b>VOLTAR PARA AS PROFISSÕES </b></a> " ;
echo "<br><br> <a href='optAdm.php'>
    <b>VOLTAR PARA AS OPÇÕES DO ADMINISTRADOR </b></a> " ;
?>

```

 </td>

</tr>

</table> <table width="631" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">

</table></td></tr>

<tr>

<td width="75%" height="24"> </td>

<td height="24" colspan="2"> </td>

</tr>

</table></body></html>

**Profissões
CadProf_I.php**

```

<?
include("autentica.php");
$sql2 = "SELECT * FROM pessoa WHERE idPessoa = '$login'";
$result2 = mysql_query($sql2);

```



```

echo mysql_error();
$linha2 = mysql_fetch_array($result2);
?>

```

```

<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=windows-1252">
<meta name="GENERATOR" content="Microsoft FrontPage 4.0">
<meta name="ProgId" content="FrontPage.Editor.Document">
<title>Nova pagina 1</title>
</head>
<body>
<table border="1" width="100%" height="152">
<tr>
<td height="17" colspan="3"><strong><font color="#FF9900" size="2" face="Arial,
Helvetica, sans-serif">OP&Ccedil;&Otilde;ES DO ADMINISTRADOR DO SISTEMA -
INSERIR PROFISS&Atilde;O</font></strong><font color="#0000FF" size="2" face="Arial,
Helvetica, sans-serif"><strong> - <? echo $ SESSION['login']; ?></strong></font></td>
</tr>
<tr>
<td height="17" colspan="3"><form name="form1" method="post"
action="cadProf_IS.php" >
<table width="723" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
<tr>
<td>&nbsp;</td> <td>&nbsp;</td> <td>&nbsp;</td>
</tr>
<tr>
<td width="72"><strong><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-
serif">Profiss&atilde;o</font></strong></td>
<td width="306"><strong><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
<input name="tfProfissao" type="text" id="tfProfissao" size="30" maxlength="30">
</font></strong></td>
<td width="345"><font color="#FF9900" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-
serif">

```

```

<?
echo "<a href='cadProf.php'>
<b>VOLTAR PARA AS PROFISS&Otilde;ES </b></a> " ;
echo "<br><br> <a href='optAdm.php'>
<b>VOLTAR PARA AS OP&Ccedil;es DO ADMINISTRADOR </b></a> " ;
?>

```

```

</font></td>
</tr>
<tr>
<td><strong><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-
serif">N&iacute;vel</font></strong></td>
<td><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
<select name="sINivel" id="sINivel">
<option value="BASICO">BASICO</option>
<option value="TECNICO">TECNICO</option>
<option value="SUPERIOR">SUPERIOR</option>
</select>

```

```

        <br>
</font></td>      <td>&nbsp;</td>
</tr>
<tr>
<td>&nbsp;</td>      <td>&nbsp;</td>      <td rowspan="2">&nbsp;</td>
</tr>
<tr>
<td colspan="2"><input name="bInsProf" type="submit" id="bAltPes2"
value="INSERIR NOVA PROFISSÃO"></td>
</tr>
<tr>
<td>&nbsp;</td>      <td>&nbsp;</td>      <td>&nbsp;</td>
</tr>
<tr>
<td colspan="2">&nbsp;</td>      <td>&nbsp;</td>
</tr>
</table>
</form> </td>
</tr>
<tr>
<td width="75%" height="24"><strong></strong> </td>
<td height="24" colspan="2">&nbsp;</td>
</tr>
</table></body></html>

```

Profissões
CadProf_IS.php

```

<?
    include("autentica.php");
?>
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=windows-1252">
<meta name="GENERATOR" content="Microsoft FrontPage 4.0">
<meta name="ProgId" content="FrontPage.Editor.Document">
<title>Nova pagina 1</title>
</head>
<body>
<table border="1" width="98%" height="152">
<tr>
<td height="17" colspan="3"><strong><font color="#FF9900" size="2" face="Arial,
Helvetica, sans-serif">OP&Ccedil;&Otilde;ES DO ADMINISTRADOR DO SISTEMA -
PROFISS&Atilde;O</font></strong><font color="#0000FF" size="2" face="Arial,
Helvetica, sans-serif"><strong> - <? echo $ _SESSION['login'] ; ?></strong></font></td>
</tr>
<tr>
<td height="17" colspan="3">      <table width="725" border="0" cellspacing="0"
cellpadding="0">
<tr>
<td width="380"> <font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">

```

```

<?
//include("autentica.php");
//verificar se variável foi inicializada pelo form
if(isset($_POST['tfProfissao'])){
    $profissao = $_POST['tfProfissao'];
} else {
    $profissao = "";
}
$profissao = strtoupper($profissao);
if(isset($_POST['slNivel'])){
    $nivel = $_POST['slNivel'];
} else {
    $nivel = "";
}
if ($profissao == "") {
    echo "<br><b>A PROFISSÃO é de preenchimento obrigatório!<b><br><br>";
    echo "<a href='javascript:;history.back()'>
        <b>VOLTAR </b></a> <br>";
    exit;
};
if ($nivel == "") {
    echo "<br><b>O NÍVEL é de preenchimento obrigatório!<b><br><br>";
    echo "<a href='javascript:;history.back()'>
        <b>VOLTAR </b></a> <br>";
    exit;
};
$sql1 = "SELECT idProfissao FROM tbprofissao WHERE idProfissao = '$profissao'";
$result1 = mysql_query($sql1);
$linha1 = mysql_fetch_array($result1);
if ($linha1[0] <> "") {
    echo "<BR><b>Já existe esta profissão no sistema!! </b><br>";
    exit;
} else {
    $sql2 = "INSERT INTO tbprofissao (idProfissao, nivel)
            VALUES ('$profissao', '$nivel)";
    $ok2 = mysql_query($sql2) ;//or die ( mysql_error());
    echo mysql_error();
if ($ok2) {
    echo "<BR><b> <u>NOVA PROFISSÃO CADASTRADA NO SISTEMA!
</u></b><BR><BR>
        <B>PROFISSÃO = </B>$profissao<br>
        <B>NÍVEL = </B>$nivel<br> ";
};
}
?>

```



```
<td width="9%">
    <font color="#0000FF" face="Arial, Helvetica, sans-serif" size="2">&nbsp;   
    </font>
</td>
</tr>
<tr>
    <td height="17" colspan="3"><blockquote>
        <form name="form1" method="post" action="cadPesExp_I.php" >
            <table width="95%" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
                <tr>
                    <td height="22" colspan="3">&nbsp;   </td>
                </tr>
                <tr>
                    <td height="22" colspan="3"><p><strong><font size="2" face="Arial, Helvetica,
                    sans-serif"><em>CURR&Iacute;CULO COMPLETO</em></font></strong></p>
                    <p><strong><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
                        </font></strong><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
```

```
<?
//*****
$sql1 = "SELECT nome, sobrenome, dtNasc, apelido, idComunidade, raca, idEscolar,
sitEscolar FROM pessoa WHERE idPessoa = '$idPessoa'";
$result1 = mysql_query($sql1) ;
$linha1 = mysql_fetch_array($result1);

echo"<B>NOME COMPLETO = </B>$linha1[nome] $linha1[sobrenome]<br>
    <B>DATA DE NASCIMENTO = </B>$linha1[dtNasc]<br>
    <B>APELLIDO = </B>$linha1[apelido]<br>
    <B>COMUNIDADE = </B>$linha1[idComunidade]<br>
    <B>RAÇA = </B>$linha1[raca]<br><br>
    <B>ESCOLARIDADE = </B>$linha1[idEscolar]<br>
    <B>SITUAÇÃO = </B>$linha1[sitEscolar]<br><br>";

//*****
$sql = "SELECT * FROM idprofissao WHERE idPessoa = '$idPessoa' ";
$busca = mysql_query($sql, $conexao);
echo mysql_error();
echo "EXPERIÊNCIAS PROFISSIONAIS";
echo "<table border=1>";
?>
<font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
<?
echo "<tr><td><div align='center'><b>Profiss&atilde;o</b></div></td>
    <td><div align='center'><b>Data de Início</b></div></td>
        <td><div align='center'><b>Data Final</b></div></td>
        <td><div align='center'><b>Local</b></div></td>
        <td><div align='center'><b>Obs</b></div></td>

</TR>
```

```

<tr><td></td><td></td></TR>";

WHILE ($lista=mysql_fetch_array($busca) ) {
    echo " <tr><td> <b>
        $lista[idProfissao]</b></td>
        <td>$lista[dtInicio]</td>
            <td>$lista[dtFim]</td>
            <td>$lista[local]</td>
            <td>$lista[obs]</td>
    </tr>";
};
?>
</font>
<?
echo " </table> <BR><br>";
//cursos
$sql = "SELECT * FROM idcurso WHERE idPessoa = '$idPessoa' ";
$busca = mysql_query($sql, $conexao);
echo mysql_error();
echo "CURSOS REALIZADOS";
echo "<table border=1>";
echo "<tr><td><div align='center'><b>Curso</b></div></td>
    <td><div align='center'><b>Data de Início</b></div></td>
        <td><div align='center'><b>Data Final</b></div></td>
        <td><div align='center'><b>Local</b></div></td>
        <td><div align='center'><b>Obs</b></div></td>
    </TR>
    <tr><td></td><td></td></TR>";

WHILE ($lista=mysql_fetch_array($busca) ) {
    echo " <tr><td> <b>
        $lista[idCurso]</b></td>
        <td>$lista[dtInicio]</td>
            <td>$lista[dtFim]</td>
            <td>$lista[local]</td>
            <td>$lista[obs]</td>
    </tr>";
};
echo " </table> <BR>";

$sql = "SELECT * FROM idatividade WHERE idPessoa = '$idPessoa' ";
$busca = mysql_query($sql, $conexao);
echo mysql_error();
echo "ATIVIDADES ATUAIS";
echo "<table border=1>";
?>
<font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
<?

```

```

echo "<tr><td><div align='center'><b>Atividade</b></div></td>
      <td><div align='center'><b>Data de Início</b></div></td>
      <td><div align='center'><b>Local</b></div></td>
      <td><div align='center'><b>Obs</b></div></td>

</TR>
<tr><td></td><td></td></tr>";

WHILE ($lista=mysql_fetch_array($busca) ) {
    echo " <tr><td> <b>
          $lista[idAtividade]</b></td>
          <td>$lista[dtInicio]</td>
          <td>$lista[local]</td>
          <td>$lista[obs]</td>

</tr>";
};
?>
</font>
<?
echo " </table> <BR><br>";
?>

```

```

</font></p>
<p><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
</tr>
<tr>
<td width="146">&nbsp;</td>
<td width="19" height="22">&nbsp;</td>
<td width="621">&nbsp;</td>
</tr>
</table>
</form>
</blockquote></td>
</tr>
<tr>
<td width="62%" height="24"><strong></strong> </td>
<td height="24" colspan="2">&nbsp;</td>
</tr>
</table></body></html>

```

```

<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=windows-1252">
<meta name="GENERATOR" content="Microsoft FrontPage 4.0">
<meta name="ProgId" content="FrontPage.Editor.Document">
<title>Nova pagina 1</title>
</head>
<body>
<table border="1" width="98%" height="152">
  <tr>
    <td width="62%" height="20"><strong><font color="#006600" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">CURR&Iacute;CULO </font></strong></td>
    <td width="29%" height="20"><font color="#0000FF" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">&nbsp;</font></td>
    <td width="9%">
      <font color="#0000FF" face="Arial, Helvetica, sans-serif" size="2">&nbsp;</font>
    </td>
  </tr>
  <tr>
    <td height="17" colspan="3"><blockquote>
      <form name="form1" method="post" action="cadPesExp_I.php" >
        <table width="95%" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
          <tr>
            <td height="22" colspan="3">&nbsp;</td>
          </tr>
          <tr>
            <td height="22" colspan="3"><p><strong><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif"><em>CURR&Iacute;CULO COMPLETO</em></font></strong></p>
              <p><strong><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
                </font></strong><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">

```

```

<?
include("conexao.php");
$idPessoa = $_GET['idPessoa'];
//*****
$sql1 = "SELECT nome, sobrenome, dtNasc, apelido, idComunidade, raca, idEscolar,
sitEscolar FROM pessoa WHERE idPessoa = '$idPessoa'";
$result1 = mysql_query($sql1) ;
echo mysql_error();
$linha1 = mysql_fetch_array($result1);
echo"<B>NOME COMPLETO = </B>$linha1[nome] $linha1[sobrenome]<br>
  <B>DATA DE NASCIMENTO = </B>$linha1[dtNasc]<br>
  <B>APELIDO = </B>$linha1[apelido]<br>
  <B>COMUNIDADE = </B>$linha1[idComunidade]<br>
  <B>RAÇA = </B>$linha1[raca]<br><br>
  <B>ESCOLARIDADE = </B>$linha1[idEscolar]<br>
  <B>SITUAÇÃO = </B>$linha1[sitEscolar]<br><br>";
//*****
$sql = "SELECT * FROM idprofissao WHERE idPessoa = '$idPessoa' ";
$busca = mysql_query($sql, $conexao);

```



```

echo mysql_error();
echo "EXPERIÊNCIAS PROFISSIONAIS";
echo "<table border=1>";
echo "<tr><td><div align='center'><b>Profiss&atilde;o</b></div></td>
      <td><div align='center'><b>Data de Início</b></div></td>
          <td><div align='center'><b>Data Final</b></div></td>
      <td><div align='center'><b>Local</b></div></td>
          <td><div align='center'><b>Obs</b></div></td>
</TR>
<tr><td></td><td></td></TR>";

WHILE ($lista=mysql_fetch_array($busca) ) {
    echo " <tr><td> <b>
        $lista[idProfissao]</b></td>
        <td>$lista[dtInicio]</td>
            <td>$lista[dtFim]</td>
            <td>$lista[local]</td>
            <td>$lista[obs]</td>
</tr>";
};
echo " </table> <BR><br>";

//cursos
$sql = "SELECT * FROM idcurso WHERE idPessoa = '$idPessoa' ";
$busca = mysql_query($sql, $conexao);
echo mysql_error();
echo "CURSOS REALIZADOS";
echo "<table border=1>";
echo "<tr><td><div align='center'><b>Curso</b></div></td>
      <td><div align='center'><b>Data de Início</b></div></td>
          <td><div align='center'><b>Data Final</b></div></td>
          <td><div align='center'><b>Local</b></div></td>
          <td><div align='center'><b>Obs</b></div></td>
</TR>
<tr><td></td><td></td></TR>";

WHILE ($lista=mysql_fetch_array($busca) ) {
    echo " <tr><td> <b>
        $lista[idCurso]</b></td>
        <td>$lista[dtInicio]</td>
            <td>$lista[dtFim]</td>
            <td>$lista[local]</td>
            <td>$lista[obs]</td>
</tr>";
};
echo " </table> <BR>";
$sql = "SELECT * FROM idatividade WHERE idPessoa = '$idPessoa' ";
$busca = mysql_query($sql, $conexao);

```

```

echo mysql_error();
echo "ATIVIDADES ATUAIS";
echo "<table border=1>";
?>
<font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
<?
echo "<tr><td><div align='center'><b>Atividade</b></div></td>
      <td><div align='center'><b>Data de Início</b></div></td>
      <td><div align='center'><b>Local</b></div></td>
      <td><div align='center'><b>Obs</b></div></td>
</TR>
<tr><td></td><td></td></tr>";

WHILE ($lista=mysql_fetch_array($busca) ) {
    echo " <tr><td> <b>
        $lista[idAtividade]</b></td>
        <td>$lista[dtInicio]</td>
        <td>$lista[local]</td>
        <td>$lista[obs]</td>
</tr>";
};
?>
</font>
<?
echo " </table> <BR><br>";
?>

```

```

</font></p></td>
</tr>
<tr>
    <td width="146">&nbsp;</td>
    <td width="19" height="22">&nbsp;</td>
    <td width="621">&nbsp;</td>
</tr>
</table>
</form>
</blockquote></td>
</tr>
<tr>
    <td width="62%" height="24"><strong></strong> </td>
    <td height="24" colspan="2">&nbsp;</td>
</tr>
</table></body></html>

```

```

<?
include("conexao.php");
$login = $_POST['tfLogin'];
$senha = $_POST['tfSenha'];
$sql1 = "SELECT idPessoa, nivel FROM idusuario WHERE idPessoa = '$login'
        AND senha = '$senha'";
$result1 = mysql_query($sql1) ;
echo mysql_error();
$linha1 = mysql_fetch_array($result1);
if ($linha1[0] <> "") {
    session_start(); //inicia sessão
    if (session_is_registered(usuario)) {
// echo "ELIMINAR ANTIGO <BR>";
//eliminar variaveis da sessao antiga
// session_unset();
// //destruir sessão antiga
session_destroy();
// session_start();
} else {
    session_start(); };
$_SESSION['login'] = $linha1['idPessoa'];//$login;
$_SESSION[usuario][login] = $linha1['idPessoa'];//$login;
$_SESSION[usuario][nivel] = $linha1['nivel'];
session_register(usuario);
// if session_is_registered (usuario){
    if ($linha1['nivel'] == 'U'){
        header("location:optUsu.php");
    } else {
        header("location:optAdm.php");
    };
} else
{
    echo "<b>
    <br>LOGIN OU SENHA INVÁLIDOS!<br><br> Tente novamente ou entre em
contato com o Administrador do sistema!!</b>" ;
    echo "<a href='javascript:;history.back()>
    <br><br><br><b>VOLTAR </b></a> <br>";
    exit;
}
?>

```

Opções do Administrador

```

<?
include("autentica.php");
$sql2 = "SELECT * FROM pessoa WHERE idPessoa = '$login'";

```

```

$result2 = mysql_query($sql2) ;
echo mysql_error();
$linha2 = mysql_fetch_array($result2);
?>

```

```

<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=windows-1252">
<meta name="GENERATOR" content="Microsoft FrontPage 4.0">
<meta name="ProgId" content="FrontPage.Editor.Document">
<title>Nova pagina 1</title>
</head>
<body>
<table border="1" width="100%" height="188">
<tr>
<td width="48%" height="24"><p><strong> <br>
<input name="bTbProf" type="submit" id="bTbProf2" value="TABELA DE
PROFISSOES" onClick="JavaScript:location='cadProf.php'"> <br>
</strong><strong>
<input name="bTbCurs" type="submit" id="bTbCurs" value="TABELA DE CURSOS"
onClick="JavaScript:location='cadCurs.php'"> <br> <br>
<input name="bTbComu" type="submit" id="bTbComu2" value="TABELA DE
COMUNIDADES" onClick="JavaScript:location='cadComu.php'">
</strong></p>
<p><strong> <input name="bTbCid" type="submit" id="bTbCid" value="TABELA
DE CIDADES" onClick="JavaScript:location='cadCid.php'">
<br>
<input name="bTbBai" type="submit" id="bTbBai" value="TABELA DE BAIRROS"
onClick="JavaScript:location='cadBai.php'">
</strong></p> <p><strong> </strong><strong> <font size="2"
face="Times New Roman, Times, serif"><br>
<font face="Arial, Helvetica, sans-serif"><em>EXTENS&Otilde;ES DO
PROJETO</em><br>
Adicionar &aacute;rea de Estat&iacute;sticas, e novos focos dos aspectos sociais:
Dom&iacute;cilio, Terreno, Rua e Comunidades.</font></font></strong> </p>
</td>
<td height="24" colspan="2"><p><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-
serif"><b><em></em></b></font><font
size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif"><b><em><font
color="#FF9900">ADMINISTRADOR DO SISTEMA </font></em></b></font></p>
</td>
</tr>
<tr>
<td height="24" colspan="3"><p><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
</font></p></td>
</tr>
</table></body></html>

```

```

<?
include("autentica.php");
$sql2 = "SELECT p.*,
                t.idCidade, t.idBairro
        FROM pessoa p, tbcomunidade t
        WHERE p.idPessoa = '$login'
               AND t.idComunidade = p.idComunidade ";
$result2 = mysql_query($sql2);
echo mysql_error();
$linha2 = mysql_fetch_array($result2);
?>

<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=windows-1252">
<meta name="GENERATOR" content="Microsoft FrontPage 4.0">
<meta name="ProgId" content="FrontPage.Editor.Document">
<title>Nova pagina 1</title>
</head>
<body>
<table border="1" width="100%" height="162">
  <tr>
    <td width="48%" height="20"><strong><font color="#006600" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">OP&Ccedil;&Otilde;ES DO USU&Aacute;RIO DO SISTEMA</font></strong></td>
    <td width="39%" height="20"><font color="#0000FF" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif"><strong>Usu&aacute;rio: <? echo $login; //$_SESSION['login']; ?></strong></font></td><td>
      <font color="#0000FF" face="Arial, Helvetica, sans-serif" size="2">&nbsp;
      </font></td>
    </tr>
    <tr>
      <td height="24"><p><strong><br>
        <input name="bDados" type="submit" id="bDados" value="DADOS PESSOAIS"
onClick="JavaScript:location='cadPes_A.php'"> <br>
        <input name="bDadosEnd" type="submit" id="bDadosEnd" value="DADOS DO ENDEREÇO" onClick="JavaScript:location='cadPesEnd.php'"> <br>
        <input name="bDadosDoc" type="submit" id="bDadosDoc" value="DADOS DOS DOCUMENTOS" onClick="JavaScript:location='cadPesDoc.php'"> <br>
        <input name="bDadosEsc" type="submit" id="bDadosEsc" value="DADOS DA ESCOLARIDADE" onClick="JavaScript:location='cadPesEsc.php'">
      </strong></p>
      <p><strong>
        <input name="bExperiencias" type="submit" id="bExperiencias"
value="EXPERIENCIAS PROFISSIONAIS"
onClick="JavaScript:location='cadPesExp.php'"> <br>
        </strong><strong>
        <input name="bCursos" type="submit" id="bCursos" value="CURSOS REALIZADOS"
onClick="JavaScript:location='cadPesCur.php'"> <br>
        <input name="bAtiv" type="submit" id="bAtiv" value="ATIVIDADES ATUAIS"
onClick="JavaScript:location='cadPesAti.php'"> <br> <br>

```

```
<font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
  <font color="#0000FF">
```

```
    <?
      echo "<a href=curriculo.php?$idPessoa=$login>- CURR&Iacute;CULO
COMPLETO - VISUALIZAR... </a>";
    ?>
```

```
  </font><br> <br> <br> <br>
</font></strong></p>
<p>&nbsp;</p> <p>&nbsp;</p> <p>&nbsp;</p> <p>&nbsp;</p>
<p><strong><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif"><br>
</font></strong></p>
</td>
```

```
<td height="24" colspan="2"><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-
serif"><b><em><font color="#FF9900">DADOS PESSOAIS</font></em></b> <br>
```

```
Nome = <b><? echo $linha2['nome']; ?></b><br>
Sobrenome = <b><? echo $linha2['sobrenome']; ?></b><br>
Data de Nascimento = <b><? echo $linha2['dtNasc']; ?></b><br>
Apelido = <b><? echo $linha2['apelido']; ?></b><br>
Ra&ccedil;a = <b><? echo $linha2['raca']; ?></b><br>
Comunidade = <b><? echo $linha2['idComunidade']; ?></b><br><br>
```

```
<em><strong><font color="#FF9900">DADOS DO ENDERE&Ccedil;O
PESSOAL</font></strong></em><br>
```

```
Rua = <b><? echo $linha2['rua']; ?></b><br>
N&uacute;mero = <b><? echo $linha2['numero']; ?></b><br>
CEP = <b><? echo $linha2['cep']; ?></b><br>
```

```
Telefone = <b><? echo $linha2['fone']; ?></b> </font><font size="2" face="Arial, Helvetic
a, sans-serif"><br>
```

```
Bairro = <b><? echo $linha2['idBairro']; ?></b><br>
Cidade = <b><? echo $linha2['idCidade']; ?></b><br><br>
```

```
<strong><em><font color="#FF9900">DADOS DOS DOCUMENTOS QUE
POSSUI</font></em></strong><br>
```

```
Certid&atilde;o de Nascimento = <b> <? if ($linha2['certNasc']==1) { echo "SIM"; } else
{echo "N&atilde;o"; } ?> </b> <br>
```

```
RG = <b> <? echo $linha2['rg']; ?> </b> <br>
CPF = <b> <? echo $linha2['cpf']; ?> </b><br>
```

```
Carteira de Trabalho = <b> <? echo $linha2['cartTrab']; ?> </b> <br>
Carteira de Habilita&ccedil;&atilde;o = <b> <? echo $linha2['cartHabi']; ?> </b><br>
```

```
T&iacute;tulo de Eleitor = <b> <? echo $linha2['TituElei']; ?> </b></font><font size="2"
face="Arial, Helvetica, sans-serif"><br><br>
```

```
<em><strong><font color="#FF9900">DADOS DA
ESCOLARIDADE</font></strong></em><br>
```

```
Escolaridade = <b> <? echo $linha2['idEscolar']; ?> </b><br>
```

```
Situa&ccedil;&atilde;o escolar = <b> <? echo $linha2['sitEscolar']; ?> </b></font></td>
</tr>
```

```
<tr>
  <td height="24" colspan="3"><p><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
```

```
</font></p> </td>
</tr>
```

```
</table></body></html>
```

```

<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=windows-1252">
<meta name="GENERATOR" content="Microsoft FrontPage 4.0">
<meta name="ProgId" content="FrontPage.Editor.Document">
<title>Nova pagina 1</title>
</head>
<body>
<table border="1" width="100%" height="178">
  <tr>
    <td width="82%" height="20"><strong><font color="#006600" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">PESQUISAR PROFISSIONAIS </font></strong></td>
      <td height="20" colspan="2"><font color="#0000FF" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">&nbsp;  </font>
        <font color="#0000FF" face="Arial, Helvetica, sans-serif" size="2">
<!--SEM php voltar ao inicio -->
        <a href='principal.htm'> </a></font></td>
    </tr>
    <tr>
      <td width="82%" height="61"><form name="form1" method="post"
action="resuProfT.php">
        <p><BR>
          <font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">SELECIONAR
PROFISSIONAIS</font>
          <select name='slProfissao'>
            <option value="INDEFINIDO"></option>
            <?
include("conexao.php");
  $sql = "SELECT idProfissao FROM tbprofissao ORDER BY idProfissao";
$result = mysql_query($sql);
while ($lista=mysql_fetch_array($result)){
  echo "<OPTION VALUE='$lista[0]'>
  $lista[0] </OPTION>";
}
print mysql_error();
?>
            </SELECT>
          <br>
          <br>
          <font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">DETALHES DA
EXPERI&Ecirc;NCIA
          <input name="tfObs" type="text" id="tfObs" size="40" maxlength="30">
          </font></p>
          <p><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">COMUNIDADE
            <select name='slComunidade'>

```

```
<option value="INDEFINIDO"></option>
```

```
<?
include("conexao.php");
$sql = "SELECT idComunidade FROM tbcomunidade ORDER BY idComunidade";
$result = mysql_query($sql);
while ($lista=mysql_fetch_array($result)){
    echo "<OPTION VALUE='$lista[0]'>
        $lista[0] </OPTION>";
}
print mysql_error();
?>
```

```
</SELECT>
    <br>    <br>
</font>
    <input type="submit" name="Submit" value="PESQUISAR">    <br>
</p>
</form></td>
<td height="61" colspan="2"><p></p>
<p>&nbsp;</p></td>
</tr>
</table></body></html>
```

Resultado da Pesquisa por Profissionais

resuProfT.php

```
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=windows-1252">
<meta name="GENERATOR" content="Microsoft FrontPage 4.0">
<meta name="ProgId" content="FrontPage.Editor.Document">
<title>Nova pagina 1</title>
</head>
<body>
<table border="1" width="100%" height="109">
<tr>
<td width="86%" height="20"><strong><font color="#006600" size="2" face="Arial,
Helvetica, sans-serif">PESQUISAR PROFISSIONAIS </font></strong></td>
</tr>
<tr>
<td width="86%" height="81"><p><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-
serif">RESULTADO DA PESQUISA -
```

```
<?
include("conexao.php");
$profissao = $_POST['slProfissao'];
$comunidade = $_POST['slComunidade'];
$obs = $_POST['tfObs'];
$obs = strtoupper($obs);
```



```

if ($profissao == "INDEFINIDO") {
    echo "TODOS"; }
else { echo $profissao;};
$sql = "SELECT distinct(p.idPessoa), p.nome, p.sobrenome, p.rua, p.numero, p.fone,
p.idPessoa FROM pessoa p, idprofissao i
        WHERE i.idPessoa = p.idPessoa ";
if ($profissao <> "INDEFINIDO") {
    $sql = $sql ."AND i.idProfissao = '$profissao' ";
};
if ($comunidade <> "INDEFINIDO") {
    $sql = $sql ."AND p.idComunidade = '$comunidade' ";
};
if ($obs <> "" )
{
    $sql = $sql ." AND i.obs LIKE '%$obs%' ";
};
$sql = $sql ." ORDER BY p.nome";
$busca = mysql_query($sql, $conexao);
echo mysql_error();
echo "<table border=1>";
echo
"<tr><td><b>NOME</b></td><td><b>SOBRENOME</b></td><td><b>RUA</b></td><td><b>NÚMERO</b></td><td><b>FONE</b></td><td><b>OPÇÃO...</b></td></tr>";
WHILE ($lista=mysql_fetch_array($busca) ) {
    echo " <tr>
        <td>$lista[nome] </td>
        <td>$lista[sobrenome]</td>
        <td>$lista[rua] </td>
        <td>$lista[numero] </td>
        <td>$lista[fone]</td>
        <td><b><a href='curriculoR.php?idPessoa=$lista[idPessoa]'\>
            Currículo - $lista[idPessoa]</a></b></td>
        </tr>
        ";
}
echo " </table> ";
?>

```

```

<br>
</font>
</p>
</td>
</tr>
</table></body></html>

```



```

</head>

<body>
<table border="1" width="100%" height="177">

  <tr>
    <td width="57%" rowspan="2"><p align="left"><font size="1">
      </font>   &nbsp;<font size="1">
        <input type="button" name="Button2" value="PESQUISAR PROFISSIONAIS..."
          onClick="JavaScript:location='pesqProf.php'">
      </font></p>
      <p align="right"><font size="1">
    </font></p></td>
    <td width="43%" height="142" colspan="2"><p>&nbsp;</p>
      <p><font size="1"> </font><b><font size="2"> </font></b></p>   <form
name="form1" method="post" action="login.php">
      <p><b><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif"><b>U</b></font><b><font
size="2"></font></b><font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-
serif"><b>su&acute;rio</b></font> <b><font size="2">
      <input name="tfLogin" type="text" value="" size="12">
      <font face="Arial, Helvetica, sans-serif"> </font><font size="2" face="Arial,
Helvetica, sans-serif">Senha</font>
      <input name="tfSenha" type="password" size="12">
      </font></b><font size="4"></font></b> </p>
      <p>
      <input type="submit" name="Submit" value="ENTRAR NO SISTEMA">
    </p>
    <p align="right"><font color="#FF0000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-
serif"><a href="ajuda.php"><strong>Ajuda</strong></a></font> </p>
    </form>
  </td>
  </tr>
  <tr>
    <td height="27" colspan="2"><p align="right"><b><font size="1">
      <input type="button" name="Button" value="NOVO USU&Aacute;RIO..."
        onClick="JavaScript:location='cadPes_I.php'">
      </font></b></p>   </td>
  </tr>
</table>

</body>
</html>

```

Tela de agrupamento dos frames (cabeçalho, rodapé e entrada)

principal.htm

```

<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Frameset//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/frameset.dtd">
<html>
<head>
<title>Untitled Document</title>

```

```
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1">
</head>
```

```
<frameset rows="110,*" cols="*" framespacing="0" frameborder="NO" border="0">
  <frame src="cabecalho.htm" name="topFrame" scrolling="NO" noresize >
  <frame src="entrada.htm" name="mainFrame">
```

```
</frameset>
<noframes><body>
</body></noframes>
</html>
```
