

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA  
DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA E ESTATÍSTICA  
CURSO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO**

**Desenvolvimento de um Módulo de Gerência de Reuniões Baseado  
em Dispositivos Móveis: Estudo de Caso - Reuniões da CPPD**

**Luís Eduardo Lucca Bassan**

**Florianópolis - SC**

**2012/1**

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA  
DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA E ESTATÍSTICA  
CURSO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

Desenvolvimento de um Módulo de Gerência de Reuniões Baseado em  
Dispositivos Móveis: Estudo de Caso - Reuniões da CPPD

Luís Eduardo Lucca Bassan

Trabalho de conclusão de curso apresentado  
como parte dos requisitos para obtenção do  
grau de Bacharel em Sistemas de Informação

Florianópolis - SC

2012/1

Luís Eduardo Lucca Bassan

Desenvolvimento de um Módulo de Gerência de Reuniões Baseado em  
Dispositivos Móveis: Estudo de Caso - Reuniões da CPPD

Trabalho de conclusão de curso apresentado como parte dos requisitos para  
obtenção do grau de Bacharel em Sistemas de Informação.

Orientador: Prof. Fernando Augusto da Silva Cruz

Banca Examinadora:

---

Prof. Fernando Augusto da Silva Cruz

---

Prof. João Bosco Manguiera Sobral

---

Prof. Leandro José Komosinski

Dedico este trabalho à minha mãe  
pelo apoio e incentivo, sempre.

## **AGRADECIMENTOS**

Meus sinceros agradecimentos à minha mãe por estar sempre por perto me motivando e dando forças aos estudos.

A minha namorada Sabrina pelo incentivo e principalmente paciência.

Sou grato aos meus colegas do trabalho que me apoiaram ao longo de todo o processo de criação deste trabalho.

E também a toda minha família, sempre presente de um jeito ou de outro.

# SUMÁRIO

<b>1. Introdução .....</b>	<b>11</b>
1.1. Tema .....	11
1.2. Objetivos .....	12
1.2.1. Objetivo Geral.....	12
1.2.2. Objetivos Específicos .....	12
1.3. Justificativa.....	12
<b>2. Fundamentação Teórica.....</b>	<b>14</b>
2.1. CSS3.....	14
2.2. HTML5 .....	15
2.3. AJAX .....	19
2.4. JQuery.....	19
2.5. JQuery Mobile .....	21
<b>3. Materiais e Métodos.....</b>	<b>26</b>
3.1. Ferramentas .....	26
3.2. Método de Desenvolvimento .....	29
3.3. Especificação Formal .....	35
<b>4. Implementação.....</b>	<b>39</b>
4.1. Layout adequado para dispositivos móveis.....	42
4.2. Fluxo de requisição cliente-servidor .....	45
<b>5. Conclusão e Trabalhos Futuros .....</b>	<b>49</b>
5.1. Conclusão .....	49
5.2. Trabalhos futuros .....	49
<b>6. Bibliografia .....</b>	<b>51</b>
<b>7. Anexo - Telas .....</b>	<b>53</b>
<b>8. Apêndice A – Código fonte.....</b>	<b>64</b>
<b>9. Apêndice B – Artigo.....</b>	<b>208</b>

## LISTA DE FIGURAS

Figura 1 – Percentual de adequação ao CSS3 .....	15
Figura 2 - Gráfico de evolução dos navegadores com suporte a HTML5.....	18
Figura 3 - Protótipo da listagem dos membros da CPPD .....	30
Figura 4 - Protótipo de tela da listagem de professores .....	31
Figura 5 - Protótipo de tela para adicionar novo membro.....	31
Figura 6 - Protótipo do cadastro de uma nova reunião.....	32
Figura 7 - Protótipo de cadastro de um novo processo administrativo .....	33
Figura 8 - Protótipo de cadastro de uma nova pauta.....	35
Figura 9 - Diagrama de caso de uso.....	36
Figura 10 - Modelo entidade-relacionamento .....	38
Figura 11 - Classe modelo entidade .....	39
Figura 12 - Entidade VO que estende a classe EntidadeModelo() .....	40
Figura 13 - Classe modelo de conexão .....	42
Figura 14 - Estrutura do layout .....	43
Figura 15 - Estrutura do layout adaptado para um smartphone .....	44
Figura 16 - Fluxo de requisições cliente-servidor .....	46
Figura 17 - Formulário de cadastro de uma nova reunião.....	47
Figura 18 – Exibição do status do processo enquanto é executada a requisição AJAX.....	47
Figura 19 - Mensagem de retorno para o cadastro de uma nova reunião.....	48
Figura 20 - Página inicial, tela de login .....	53
Figura 21 - Área para recuperar senha de acesso .....	53
Figura 22 - Primeira página após o acesso .....	54
Figura 23 - Dados cadastrais do professor logado .....	54
Figura 24 - Alterar senha de acesso.....	55
Figura 25 - Cadastro de reunião.....	55
Figura 26 - Seleção do minuto no cadastro de reunião .....	56
Figura 27 - Listagem de reuniões com filtro.....	56
Figura 28 - Próxima reunião .....	57
Figura 29 - Adicionar processo à pauta da reunião .....	57
Figura 30 - Cadastro de processo .....	58
Figura 31 - Seleção do assunto no cadastro do processo.....	58

Figura 32 - Seleção do relator no cadastro do processo .....	59
Figura 33 – Exibição do status do processo ao clicar em selecionar requerente .....	59
Figura 34 - Seleção do requerente no cadastro do processo .....	60
Figura 35 - Lista de professores para seleção do requerente .....	60
Figura 36 - Processo com os campos preenchidos .....	61
Figura 37 - Listagem dos processos com filtro .....	61
Figura 38 - Formulário de edição do processo .....	62
Figura 39 - Cadastro da pauta .....	62
Figura 40 - Listagem das pautas .....	63



## LISTA DE REDUÇÕES

**AJAX** - Asynchronous Javascript And XML

**API** - Application Programming Interface

**CSS** - Cascading Style Sheets

**DOM** - Document Object Model

**FTP** - File Transfer Protocol

**HTML** - Hypertext Markup Language

**IE** - Internet Explorer

**JDBC** - Java Database Connectivity

**JQM** - JQuery Mobile

**JS** – JavaScript

**JSON** – JavaScript Object Notation

**PDT** - PHP Development Tools

**PHP** - Hypertext Preprocessor

**RGB** - abreviatura de Red, Green e Blue

**SGBD** - Sistema de Gerenciamento de Banco de Dados

**SGD** - Sistema de Gestão de Docentes

**SQL** - Structured Query Language

**UI** - User Interface

**W3C** - World Wide Web Consortium

**WEB** - World Wide Web

**WHATWG** - The Web Hypertext Application Technology Working Group

**XML** - Extensible Markup Language

## RESUMO

Este trabalho descreve a implementação de um módulo de gerência de reuniões voltado para a Comissão Permanente de Pessoal Docente da UFSC. O desenvolvimento deste sistema visa facilitar a vida dos membros da CPPD, gerenciando os processos administrativos e as pautas discutidas em reunião. Este projeto tem o propósito de ser um sistema web adequado para dispositivos móveis. Com o utilização do *framework JQuery Mobile* as páginas da aplicação são estilizadas com CSS3 e HTML5 para melhor uso do sistema em *tablets* e *smartphones*, sem que isso afete o seu carregamento em ambientes desktop.

**Palavras-chave:** módulo, gerência, dispositivos móveis, JQuery Mobile.

## **1. Introdução**

O módulo gerência de reuniões da CPPD – Comissão Permanente de Pessoal Docente - surgiu com a possibilidade de dar continuidade ao projeto SGD, este foi desenvolvido como um projeto de conclusão de curso em 2010/2 sob orientação também do professor Fernando Augusto da Silva Cruz, tendo como objetivo implementar funcionalidades com o intuito de automatizar os processos rotineiros que hoje são desempenhados pela Comissão Permanente de Pessoal Docente da UFSC.

Realizado um estudo sobre o SGD e levando em conta o que foi desenvolvido até o presente, ou seja, uma base de dados MySQL amplamente relacionada contendo os dados necessários para a gerência de informações, verificou-se que novos procedimentos poderiam ser automatizados com base no sistema já existente.

Diante do exposto e após uma minuciosa investigação constatou-se que as reuniões que ocorrem periodicamente e que fazem parte da rotina da CPPD poderiam ser melhores gerenciadas com a utilização de um módulo automatizado de processos.

Este módulo a ser proposto tem como finalidade tornar mais ágil a condução e acompanhamento das reuniões uma vez que todo o procedimento manual seria substituído por um sistema informatizado.

Com isso poder-se-ia ter maior praticidade e agilidade, pois o sistema idealizado inclui a utilização de dispositivos móveis como ferramenta auxiliar, durante a ocorrência das reuniões.

### **1.1. Tema**

O tema deste projeto é o desenvolvimento um sistema web adaptado para dispositivos móveis que gerencie as reuniões da CPPD, de tal forma que se possa ter um controle com maior rapidez e facilidade na dinâmica operacional que ocorrem nas reuniões atualmente.

## **1.2. Objetivos**

### **1.2.1. Objetivo Geral**

O objetivo deste trabalho é automatizar os processos realizados nas reuniões da CPPD, agilizando o agendamento das reuniões e as definições das pautas. Processos estes hoje realizados manualmente pela secretaria da CPPD.

A questão principal deste projeto trata da implementação de um módulo de gerência de reuniões. A finalidade desta implementação é gerenciar as reuniões da CPPD assim como as pautas definidas para cada reunião. Sendo este módulo de uso exclusivo dos professores membros da comissão.

### **1.2.2. Objetivos Específicos**

- Implementar um sistema web adequado para dispositivos móveis que auxilie e agilize as reuniões da CPPD.
- O sistema deverá permitir acesso restrito apenas aos membros da comissão.
- Adquirir conhecimento de tecnologias de última geração voltadas para aplicações Web.

## **1.3. Justificativa**

A CPPD se reúne regularmente a cada quinze dias para tratar de assuntos relacionados a vida funcional dos docentes da UFSC. Esta comissão é composta por onze membros sendo um deles o presidente e, para auxiliá-los, uma secretária que organiza e acompanha todo o processo. Dentre as funções possíveis desempenhadas pela secretária inclui a definição das reuniões e suas pautas, distribuição dos processos entre os membros, e acompanhamento do desenrolar das reuniões durante o tempo de sua ocorrência, culminando com a elaboração da ata após o término de cada reunião.

Atualmente cada reunião dura em média duas horas, pois para cada processo o relator tem que ler o seu parecer em voz alta, ao final desta leitura há uma discussão sobre o parecer para então ser realizada a votação. E assim sucessivamente até que todos os processos da pauta sejam analisados. Em média cada pauta contém quarenta e cinco processos administrativos.

Com a utilização do sistema, a cada membro será possível ter acesso, por exemplo, aos pareceres antecipadamente uma vez que as informações estarão disponíveis através da Web.

Outras vantagens a serem oferecidas incluem envio de mensagens eletrônicas para cada membro da comissão informando cada procedimento realizado no sistema. Tais quais:

- Nova pauta cadastrada;
- Agendamento de uma nova reunião, assim como a sua transferência e/ou cancelamento.

## 2. Fundamentação Teórica

### 2.1. CSS3

CSS é uma linguagem de estilo que define a apresentação de documentos HTML, assim como o layout de páginas Web. Ela foi lançada pela W3C em 1996 como uma recomendação para elaboração desses documentos.

Com o CSS é possível retirar do documento HTML toda a marcação de formatação, como cores, fontes, formas e tamanhos, e vincular a classes CSS. Com isso pode-se alterar a formatação de vários elementos HTML referenciando-os a apenas uma classe de estilo, e ainda reutilizar esta mesma estrutura para diversas outras aplicações. O que facilita o manuseio e agiliza a manutenção, além de obter grande reusabilidade das classes CSS também em futuros projetos Web.

Esta linguagem já está na sua terceira geração, o CSS3. Essa nova versão tem como grande vantagem a alteração no modelo de desenvolvimento das especificações. Anteriormente o CSS era especificado em um único documento, o que levava muito tempo para a atualização dos navegadores. Já o CSS3 está dividido em módulos independentes, como se fosse separado por assunto, possibilitando que cada parte possa estar disponível para download (atualização do navegador) assim que finalizada a sua implementação.

Entre as novas funcionalidades do CSS3 estão: bordas arredondadas, antes era necessário trabalhar com imagens de plano de fundo simulando blocos arredondados; novos elementos como sombras em textos e em bordas; transformações como efeitos de rotação (transformação 3D), movimentação e transição; efeitos de gradiente; e vinte e dois novos seletores.

Muito do que foi especificado no CSS3 ainda não é suportado pelos atuais navegadores. O Chrome, Firefox, Safari e Opera ainda são os mais avançados nesta área, nas suas últimas atualizações. O Internet Explorer promete bastante avanço no uso do CSS3 na sua versão 10. Informação esta divulgada pela Microsoft em "Internet Explorer 10 Guide for Developers" ([http://msdn.microsoft.com/en-us/library/ie/hh673536\(v=vs.85\).aspx](http://msdn.microsoft.com/en-us/library/ie/hh673536(v=vs.85).aspx)).

Na figura 1 consta a adequação dos principais navegadores no uso do CSS3. A porcentagem demonstrada é definida de acordo com uma pontuação especificada pelo site [css3test.com](http://css3test.com) para cada item presente na especificação do CSS3. Esta tabela foi extraída do site <http://css3test.com> em julho de 2012.

Navegador	Versão	Pontuação geral
<b>Chrome</b>	20.0.1132.47	56%
<b>Opera</b>	12.0	54%
<b>Firefox</b>	13.0.1	51%
<b>Safari</b>	5.1.6	51%
<b>Internet Explorer</b>	9.0.7	33%

Figura 1 – Percentual de adequação ao CSS3

## 2.2. HTML5

HTML é uma linguagem de marcação utilizada para gerar documentos HTML que são interpretados pelos navegadores. A quinta geração do HTML foi desenvolvida num trabalho conjunto entre a W3C e a WHATWG. Da mesma forma que foi desenvolvido o CSS3, o HTML5 também possui características modulares.

Nesta nova versão algumas alterações na sintaxe do HTML foram realizadas, porém mantendo o funcionamento das versões anteriores. A especificação do HTML5 prevê a compatibilidade entre as versões.

A simplicidade da sintaxe chama bastante a atenção, começando pela declaração do documento. Para cada versão anterior há uma forma específica e distinta de iniciar o documento, na nova versão basta declarar `<!DOCTYPE html>`. Isso indicará para o navegador quais os critérios que ele utilizará para processar o documento.

Novos elementos dão apoio a esta estrutura.

## **Campos para formulários**

Para caixa de texto (tag `<input />`) além do tipo "text" há outros novos tipos: email, tel, search, date (exibe um calendário para escolha da data), time, range (com este tipo o campo permite valores numéricos dentro de um intervalo especificado, definido pelos seus atributos min e max), url, color (exibe um controle na forma de paleta para escolha de uma cor no modo RGB). Todos estes novos estados do elemento input aumentam o valor semântico dos campos dos formulários, uma vez que é atribuído um significado ao campo.

## **Campos de mídia**

Incorporação de arquivos de mídia diretamente no documento, utilizando as tags `<áudio />` e `<video />`. Utilizando estas tags o navegador cria um controlador de mídia, similar a um autoplay desenvolvido em flash, com função para parar, reproduzir e manuseio do volume.

## **APIs**

Utilizando de APIs o HTML5 integra um conjunto de componentes especificados como pacotes, onde o mecanismo de funcionamento é o JavaScript.

Seguem algumas APIs que integram o HTML5:

Geolocation API - Com ele é possível que uma página HTML acesse a localização atual do usuário (latitude e a longitude), mediante permissão do usuário para esta informação.

Web Workers – Fornece aos navegadores uma forma padronizada de executarem JavaScript em segundo plano. Enquanto é realizada alguma função a página web principal responde a navegação.

Web Storage – Para armazenamento de dados, pares chave / valor dentro do navegador. Também conhecido como HTML5 Store, já fez parte da especificação HTML5 mas por motivos políticos foi separado (HTML5 – Entendendo e Executando, página 129). Hoje é utilizado como uma API.

Web Sockets API – Cria um canal de comunicação bidirecional.



## Atributo data-\*

Este novo atributo do HTML5 merece uma maior ênfase, pois ele é a base do JQuery Mobile, framework utilizado para a implementação deste projeto.

Com o atributo data-\* é possível criar metadados nas tags, em qualquer marcação HTML. É um atributo de dados personalizado identificado pelo prefixo “data-“. Seu uso no HTML pode ser usado como um meio de personalização de um elemento, tornando-o mais intuitivo como, por exemplo, se definirmos o container div de seguinte forma:

```
<div data-estado="SC">Florianópolis</div>
```

Com isso estamos atribuindo uma característica ao elemento. Porém, o seu uso é potencializado quando integrado com o CSS3 e JQuery. Poderia utilizar CSS3 neste exemplo da seguinte forma:

```
div [data-estado] {  
  
    Color: blue;  
  
}
```

O código acima colore de azul todo o texto do container div especificado com o atributo data-estado. No caso deste exemplo a palavra “Florianópolis”.

Já com a biblioteca JavaScript JQuery, utilizamos a função data() para manipular o elemento do DOM através do atributo data-\*. O código ficaria da seguinte forma:

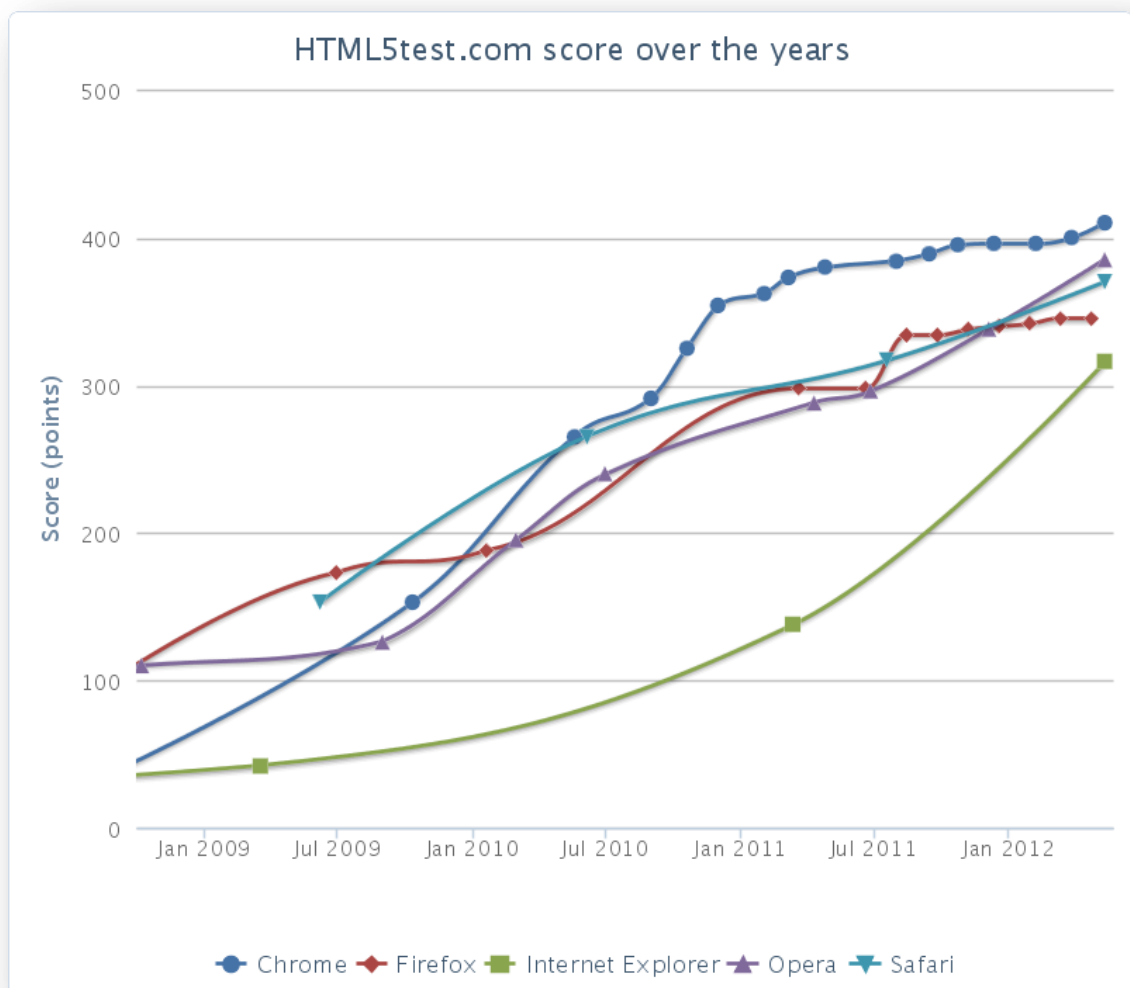
```
document.write( $("div").data("estado") );
```

A linha de código acima irá escrever na página a palavra “SC”, que foi o valor definido no atributo data-estado no container do elemento div, no nosso exemplo.

Todo atributo data-\* definido na página é ignorado na renderização, porém é incluído normalmente na hierarquia dos elementos do documento, no DOM. Por isso é possível a sua manipulação por CSS e JavaScript.

Ainda sobre o HTML5. A sua especificação ainda não está totalmente implementada pelos navegadores. O site The HTML5 Test ([html5test.com](http://html5test.com)) oferece uma tabela dos principais navegadores utilizados na atualidade, pelos elementos especificados pela W3C, mostrando para cada elemento HTML5 se o navegador, na sua última versão, já o suporta. Alinhado a esta tabela o The HTML5 Test também criou uma análise baseada em pontuação para cada item novo do HTML5. Pontuação esta que é definida conforme a complexidade de implementação pelo navegador e importância deste para o desenvolvedor web. Quanto mais significativos mais pontos o navegador ganha.

Numa escala de pontuação que vai de 0 a 500 podemos observar na figura abaixo o resultado do teste.



**Figura 2 - Gráfico de evolução dos navegadores com suporte a HTML5**

A figura 2 mostra a evolução dos navegadores no passar de três anos, de janeiro de 2009 a janeiro de 2012. Neste gráfico observa-se que o navegador que mais possui funcionalidades do HTML5 é Chrome.

### **2.3. AJAX**

AJAX é um cunhado de Jesse James Garrett em 1995 para a aplicação da técnica de utilizar várias tecnologias que permite realizar interações com páginas web de forma mais rápida e dinâmica.

A técnica instrui a criação de requisições assíncronas ao servidor, que por sua vez interpreta a requisição e envia os dados ao navegador no formato XML. O navegador por meio de JavaScript interpreta os dados e apresenta o conteúdo desejado. Assim é possível atualizar partes de uma página web sem necessitar o recarregamento de toda página.

A técnica permite estreitar as diferenças entre uma aplicação Desktop e WEB, tornando as aplicações web mais interativas, possibilitando a criação de projetos anteriormente considerados inviáveis de ser acessados por um navegador.

A relação entre a página e o JavaScript é possível pela estrutura gerada no carregando do documento HTML. Cada elemento HTML é representado por objetos que compartilham um conjunto de propriedades comuns, independente da linguagem e da plataforma utilizadas. Desta forma é criada uma estrutura hierárquica, o DOM, que funciona como uma interface entre o JavaScript e os objetos HTML.

### **2.4. JQuery**

JQuery é uma biblioteca JavaScript, disponibilizada como software livre e aberto, desenvolvida para simplificar o uso do JavaScript.

Esta biblioteca foi criada pelo desenvolvedor americano John Resig em 2006. Seus estudos e implementações iniciaram pela frustração do uso de JavaScript. John Resig escreveu no prefácio do livro JQuery in Action, publicado em 2010, a seguinte frase, traduzida para o português:

“O foco principal da biblioteca JQuery é a simplicidade. Por que submeter os desenvolvedores ao martírio de escrever longos e complexos códigos para criar simples efeitos?”

A linguagem JavaScript pura é desgastante. É preciso linhas e mais linhas de código para obter um determinado efeito em uma página, tornando-o muitas vezes confuso. Com o JQuery é possível obter os mesmos resultados porém em poucas linhas. Ele simplifica o uso dos comandos para manipulação do DOM sem precisar de conhecimentos avançados de JavaScript.

O desenvolvedor Maurício Samy Silva, no seu livro JQuery – A biblioteca do Programador JavaScript, página 18, diz:

“JQuery se destina a adicionar interatividade e dinamismo às páginas web, incrementando de forma progressiva e não obstrutiva a usabilidade, a acessibilidade e o design, enriquecendo a experiência do usuário.”

O JQuery não é instalado na página web. Todo o seu conteúdo é disposto num único arquivo JS, basta linkar no documento HTML e começar a utilizá-lo.

Esta biblioteca é usada para:

- Simplificar tarefas específicas do JavaScript, como a realização de requisição AJAX;
- Adicionar efeitos visuais e animações;
- Alterar a estilização da página;
- Modificar objetos DOM, assim como a inclusão destes elementos.

Também podemos citar algumas características da biblioteca JQuery:

- Indiferença às inconsistências de renderização entre navegadores;
- Arquitetura preparada para o uso de plugins e extensão em geral;
- Permite criação e inserção de novas funcionalidades na biblioteca existente;

- Uso de seletores CSS, inclusive para as novas especificações CSS3, para localizar elementos da estrutura da página HTML;

## 2.5. JQuery Mobile

Definição de JQuery Mobile segundo o desenvolvedor Maurício S. Silva:

“JQuery Mobile é um framework para desenvolvimento web, otimizado para interação por toque e que se destina à criação de aplicações para smartphones e tablets”. (SILVA, p. 20)

Este framework possui mecanismos capazes de criar sistemas unificados de interface de usuário, baseados em HTML5 e CSS3, de forma funcional para todas as plataformas móveis. Sua estrutura é uma extensão da biblioteca JQuery, agregando todos os seus mecanismos de uso adicionais com framework JQuery Mobile.

Faz parte do JQM três arquivos: dois JS, a biblioteca JQuery e o próprio JQM, e um arquivo CSS, que é a folha de estilo do framework. Para criar as aplicações basta linkar estes três arquivos na página web.

Este framework trata de uma ferramenta capaz de desenvolver aplicações que sejam suportadas pela grande maioria dos modernos navegadores desktop e das plataformas para smartphones e tablets. Versões desatualizadas dos navegadores também são capazes de renderizar uma aplicação com JQM, porém com grande perda dos efeitos visuais, aplicados pelo CSS3.

O JQM foi lançado, na sua versão alfa, em outubro de 2010, pelo mesmo criador do JQuery, o desenvolvedor John Reig. Até novembro de 2011 já haviam sido anunciadas oito versões do framework, todas contendo correções de bugs, ajustes para suportar algumas versões de smartphones e plataformas, e melhorias.

Suas principais funcionalidades são:

- Tema e layout;
- Topo e rodapé (fixos e persistentes);
- Controles de formulários;

- Caixa de diálogo;
- Listagens;
- Eventos;
- Transições;
- Manipulação de URL;

Toda a manipulação do JQM a página web é feita pelo atributo *data-\**, especificado no HTML5. O framework utilizou deste atributo para personalizar a estrutura e o layout da página. Este atributo é utilizado como marcação e definição do papel que o elemento irá corresponder. Se num elemento `<ul>` do HTML, para especificação de uma lista não ordenada, for definido o atributo `data-role="listview"`, o JQM estiliza este elemento atribuindo bordas, fundo com gradiente e cores de acordo com o tema utilizado.

A arquitetura do framework JQuery Mobile é modular, o que permite a seleção dos componentes de acordo com as necessidades de cada aplicação. A estrutura é composta de dez módulos.

### **Módulo para páginas e caixas de dialogo**

No framework JQM o atributo *data-role* é bastante utilizado. Ele é responsável por definir a função ou papel de um elemento. Quanto o framework encontra o container *div* com o atributo `data-role="page"` ele identifica o seu conteúdo como o de uma página da aplicação e processa uma mudança no DOM, preparando a marcação para receber as regras CSS e formatação padrão de uma página.

Se no elemento *div* for definido o atributo *data-role* como *dialog*, então o framework prepara a aplicação para a geração de uma caixa de diálogo.

### **Módulo para barra de ferramentas**

São três as barras de ferramentas que o framework prevê: o topo, o rodapé e a barra de navegação.

Da mesma forma que é definida o *data-role* para uma página, também é para a barra de ferramentas.

Para adicionar um topo na página ou cabeçalho como também é conhecido, basta incluir o elemento *div* com o atributo *data-role="header"*. Da mesma forma para o rodapé, porém com o atributo *data-role="footer"*. E para a barra de navegação o atributo *data-role="navbar"*.

A barra de navegação é uma barra que pode conter no máximo cinco botões, e com a opção de ser incluída apenas dentro do topo ou dentro do rodapé.

### **Módulo para botões**

Há três formas de criar um botão:

- Adicionando o elemento `<input>` com o atributo *type* do tipo, *submit*, *reset*, *button*, ou *image*;
- Adicionando o elemento `<button>`, especificado no HTML5.
- E adicionando o elemento de marcação HTML para âncora, tag `<a>`. O framework transforma e estiliza como um botão se definir esta marcação com o atributo *data-role="button"*.

O framework também prevê todo o tipo de característica para um botão, como a inclusão de ícone, definição de alinhamento, agrupamento de botões, controle de estilização para cantos e sombra.

### **Módulo para formatação de conteúdos**

O framework JQM possui toda uma estrutura de estilização para formatação de conteúdo, com a característica visual do próprio framework. Por padrão o JQM adota os estilos nativos dos navegadores.

### **Módulo para elementos de formulário**

Para o controle dos itens de formulário, o framework utiliza da própria marcação HTML para estilizá-los de maneira amigável para a interação por toque. Para alguns campos, como o *select*, *radio button* e *checkbox*, o framework simplesmente esconde estes elementos e o substitui por elementos que tornam a estilização mais fácil.

## Módulo para listas

O framework utiliza de marcação HTML para estilizar o conteúdo em forma de lista, oferecendo diversas opções de estilo procurando contemplar todas as formas de apresentação delas.

A estilização nativa do JQM é somente para os elementos “ul”, para listas não ordenadas, e “ol” para listas ordenadas. Para estes elementos basta incluir o atributo `data-role="listview"`, e os seus elementos descendentes, marcação `<li>`, automaticamente criarão forma de listagem.

## Módulo para temas

O aspecto visual da aplicação, que é tratado como tema, é definido por um conjunto de regras de estilo na própria folha de estilo.

Cada tema é composto por paletas de cores. Por padrão, cada paleta de cores de um tema deve ser nomeada com uma letra do alfabeto, totalizando 26 opções de paleta. O tema nativo do framework é composto por cinco paletas, de “A” e “E”. Para o seu uso basta definir o atributo *data-theme*.

Os componentes de layout que permitem o uso de tema são:

- Barras do layout, como o topo, o rodapé e as barras de navegação;
- Área do conteúdo e seus componentes, tais como cabeçalho, cores de fundo, textos, itens de lista e campos de formulário;
- Botões e seus estados;

Para facilitar a geração de temas os desenvolvedores do JQM criaram a ferramenta ThemeRoller for JQuery Mobile (<http://jquerymobile.com/themeroller/>). Com uma interface simples e intuitiva é possível adicionar cores aos componentes, visualizando cada alteração numa tela interativa, e depois exportar para um arquivo CSS.

## Módulo para configurações padrão



Tudo que se refere à configuração do framework é acessado pelo objeto \$.mobile. Este objeto é tanto usado para modificar as propriedades defaults da aplicação, quanto para efetuar transição entre páginas.

### **Módulo para eventos**

A funcionalidade de eventos se distingue muito entre os navegadores. O framework implementa uma forma única de execução de um evento resultando num sistema de eventos consistentes e compatível com qualquer navegador.

O framework JQuery Mobile criou alguns eventos específicos para toque e gestos. Apesar de serem específicos para dispositivos móveis, funcionam perfeitamente por ação do mouse.

São cinco os eventos específicos para toque e gestos:

- Evento **tap**. Quando o usuário pressiona ou aperta com o botão do mouse, rapidamente, num elemento e a seguir solta.
- Evento **taphold**. Quando o usuário pressiona ou aperta com o botão do mouse, por cerca de um segundo, num elemento e a seguir solta.
- Evento **swipe**. Este evento ocorre quando o usuário toca ou pressiona com o mouse um elemento, arrastando-o para esquerda ou direita por uma distância no mínimo igual a 30 pixels. Este evento também ocorre na direção vertical, quando o usuário toca ou pressiona com o mouse um elemento, arrastando-o para cima ou para baixa por uma distância no mínimo igual a 75 pixels.
- Evento **swipeleft**. Este evento é semelhante ao swipe, porém ocorre apenas quando o arraste é executado da esquerda para a direita.
- Evento **swiperight**. Este evento é semelhante ao swipe, porém ocorre apenas quando o arraste é executado da direita para a esquerda.

Eventos específicos para o carregamento da página. Pode-se definir a execução de um comando, linha de código, quando:

- Na criação da página, após o framework ter aplicação a folha de estilo da página;

- Antes da criação da página, entre a modificação do DOM e a aplicação da folha de estilo;
- Após o carregamento total da página.

### **Módulos para métodos e utilidades**

Neste módulo, o framework JQuery Mobile define as funcionalidades referentes às suas propriedades gerais e aos métodos do objeto \$.mobile.

O framework JQuery Mobile implementa diversos métodos constantes do objeto \$.mobile. Estes métodos também tratam da transição entre páginas e do pré-carregamento de páginas. Com a estrutura do framework é possível efetuar o carregamento de qualquer página sem que ela seja exibida naquele momento, também mostrar/esconder a mensagem de *loading* (“Carregando...”), controlar o efeito de mostrar/esconder o topo e o rodapé, entre outros, que podem ser melhor estudados na documentação oficial do framework ([jquerymobile.com/](http://jquerymobile.com/)).

## **3. Materiais e Métodos**

### **3.1. Ferramentas**

Para o desenvolvimento do sistema foram utilizadas algumas ferramentas e plugins. Seguem abaixo as principais:

**Squirrel SQL** – é um cliente gráfico de SQL escrito em Java que permite visualizar a estrutura de um banco de dados JDBC. Além de ser open source e multiplataforma, sua robustez suporta mais de vinte banco de dados, Oracle, MySQL, PostgreSQL, SQL Server, entre outros, e permite criar várias conexões simultâneas entres estes bancos.

Na estrutura de árvore do Squirrel SQL é possível manipular as tabelas sem escrever um único comando SQL, como alterar, inserir e excluir colunas, clonar tabelas, visualizar o script SQL de criação das tabelas, e até criar a estrutura gráfica do banco, em diagramas de classe.

Para o painel de comandos SQL há a opção de autocomplete. Pressionando as teclas “control” e “espaço” juntas, uma lista de comandos é disponibilizada para seleção, adicionando-a na linha de código. Nesta lista constam palavras reservadas da linguagem SQL, e também nomes das tabelas e suas colunas, facilitando muito a escrita de consultas.

**Zend Studio** – é uma ferramenta baseada no projeto do Eclipse PDT desenvolvida pela Zend Technologies. Este software junta as características do Eclipse integradas com o Zend Server e Zend Framework, permitindo aos desenvolvedores usufruir de um ambiente PHP completo, com diagnóstico de problemas nas aplicações, monitoramento de aplicação, análise semântica e sugestões de rápida correção, formatador de código, destaque de sintaxe, é integrado com o PHPUnit, além de possuir uma interface de depuração.

**phpMyAdmin** – é uma ferramenta de software livre escrita em PHP, destinada a lidar com a administração do MySQL. Com um interface WEB bastante intuitiva esta ferramenta suporta uma ampla gama de operações com MySQL, e na sua versão atual (phpMyAdmin 3.5.1) está disponível em 54 idiomas diferentes.

Este gerenciador permite executar qualquer declaração SQL, até mesmo em lotes, administrar usuários e seus privilégios, criar gráficos PDF no layout do banco de dados, exportar dados para os formatos CVS, XML e Latex.

**DBDesigner** – é um software open source para projeto de banco de dados que integra modelagem, projeto, implementação e manutenção em um mesmo ambiente. Desenvolvida pela fabFORCE, o software permite a partir de um motor de engenharia reversa obter automaticamente um modelo de um banco de dados existente, suporta duas interfaces, uma visual para criar e manter o modelo de banco de dados e outra no modo consulta, para trabalhar com dados de tabelas e instruções complexas de consultas SQL.

**FireBug** – é uma ferramenta open source de desenvolvimento web instalado como plugin de extensão do navegador Mozilla Firefox. O FireBug facilita a depuração, edição e monitoramento de CSS, HTML, JavaScript, DOM. Por um painel é possível acompanhar as URLs de solicitações do navegador, os cabeçalhos

de resposta de cada página ativa, incluindo o tempo que levou para carregar e inspecionar erros. Por esse painel ainda é possível executar comandos de JavaScripts, incluir, excluir e editar linhas HTML e CSS, onde é alterado e renderizado em tempo real a página web pelo navegador.

**Page Speed** – é uma ferramenta desenvolvida pela Google com o objetivo de otimizar o desempenho das páginas web. Ela possui a versão desktop e a versão para navegadores, como plugin de extensão do Mozilla Firefox e Chrome. No Firefox o Page Speed funciona integrado com o FireBug, com uma nova aba.

Esta ferramenta efetua uma análise de uma página web determinada executando testes de desempenho com base em um conjunto de melhores práticas conhecidas para reduzir o tempo de carregamento da página. O indicador de desempenho da análise é baseada em pontos de 1 a 100, quanto mais pontos mais a página web está adequada às boas práticas de otimização. Um dos principais recursos que o Page Speed oferece para isso é a compactação dos arquivos CSS e JS, e a redução do tamanho das imagens, quando estas estão desnecessariamente maiores.

**FireFTP** – é um cliente FTP gratuito e open source instalado como extensão do Mozilla Firefox. Por este motivo ele roda nas plataformas em que o Firefox funciona: Windows, Mac OS X e Linux. O seu uso é todo dentro do navegador, como se estivesse navegando numa página web, porém isso não interfere na navegação nem na conexão FTP. Ele tem suporte a vinte idiomas, a Proxy e a SSL / TLS / SFTP (mesma criptografia usada em transações bancárias e de compras). Sua usabilidade é baseada em drag & drop.

**Balsamiq Mockups For Desktop** – é uma ferramenta para criação de protótipos de alta e baixa fidelidade. Com ele é possível esboçar telas, construir wireframes, gerar protótipos de click-through para demonstrações e testes de usabilidade. A criação é baseada em arrastar e soltar componentes e ícones pré-definidos, todos de fácil manuseio e ajuste. Ele permite exportar o modelo como PDF, mantendo a interação click-through entre as páginas, e também exportar como imagem PNG. O Balsamiq Mockups é um software pago. Sua versão gratuita não permite salvar um documento nem exportar para os formatos PDF e PNG.

**VertrigoServ** – é um pacote de instalação que cria um ambiente de desenvolvimento em PHP para Windows. Este pacote instala na máquina local os seguintes programas: Apache (servidor web - HTTP), PHP, MySQL, SQLite (sistema de gestão de bases de dados), SQLiteManager (ferramenta web based para gerir as bases de dados SQLite), PhpMyAdmin e Zend Optimizer (que aumenta a performance em 40%) para a plataforma Windows. Com um único instalador, todos os componentes são instalados num único diretório e podem ser usados imediatamente após a instalação. Foi desenhado para ser o menor possível e mais flexível, no entanto, é altamente recomendado para distribuição na Internet.

**Subversion** – é um sistema de controle de versão, onde toda alteração em um documento é registrada e armazenada num repositório, onde é mantido em histórico. O SVN, como também é conhecido, permite que mais de um usuário acesse um arquivo ao mesmo tempo, gerenciando a sua atualização em forma de versão.

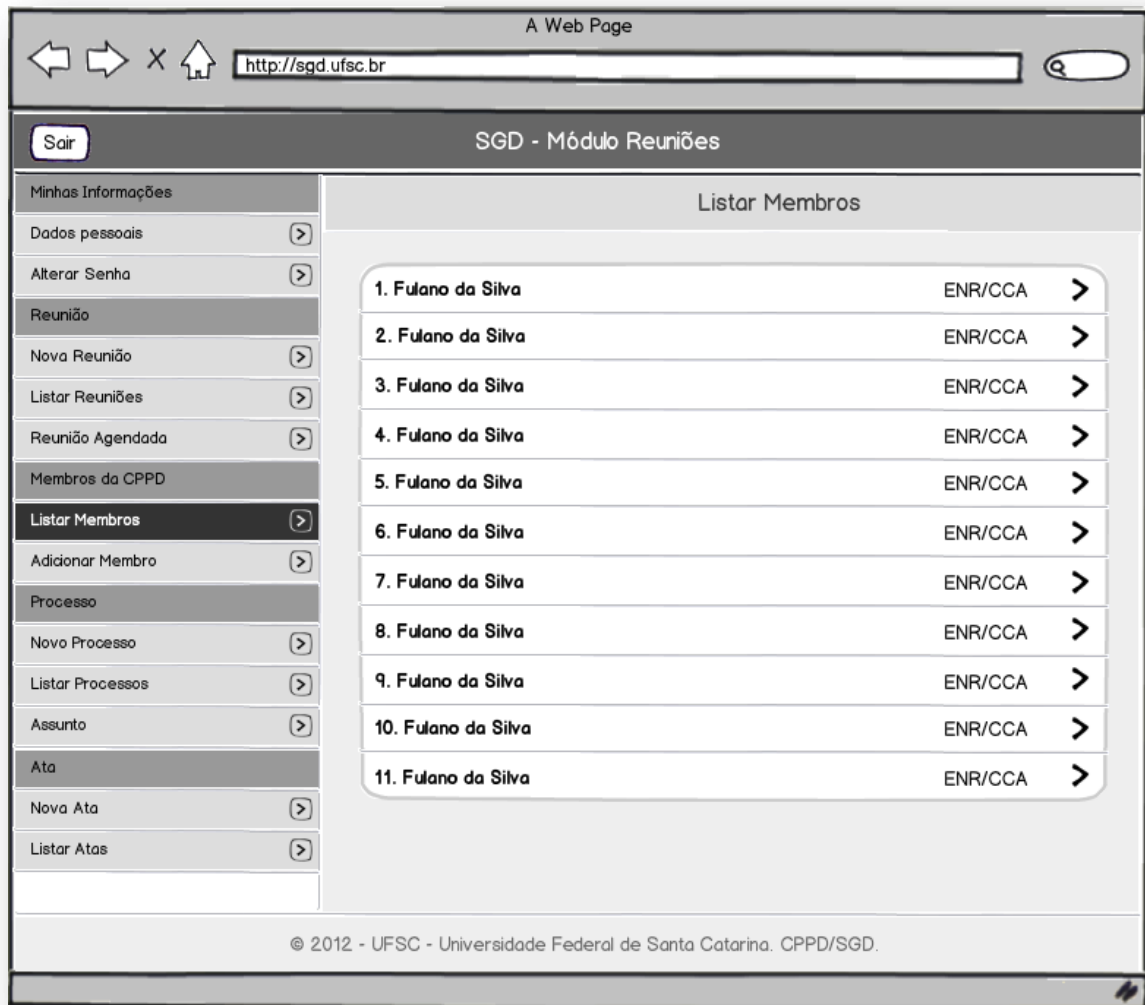
### **3.2. Método de Desenvolvimento**

Como primeiro passo para a elaboração deste projeto foi realizada uma análise do fluxo de trabalho dos membros da CPPD com auxílio do professor Fernando A. S. Cruz, este por ser membro ativo da comissão e por já ter sido presidente da CPPD. Paralelo à análise também foi elaborada a prototipação das telas do sistema.

A criação das telas de prototipação na etapa inicial do projeto permitiu uma visão mais detalhada de cada parte do sistema, de ter uma clareza da estrutura do banco de dados (tabelas e atributos), e também por facilitar possíveis modificações e/ou melhorias antes mesmo da codificação (implementação do sistema).

A ferramenta escolhida para a prototipação das telas foi a Balsamiq Mockups For Desktop, que mesmo sendo software licenciado possui a versão Trial com todas as suas funcionalidades liberadas por 30 dias.

A figura 3 mostra o protótipo da listagem dos membros da CPPD desenhado no Balsamiq Mockups.



**Figura 3 - Protótipo da listagem dos membros da CPPD**

Não é possível gerar código fonte a partir dos protótipos criados no Balsamiq Mockups pois as telas são apenas ilustrativas. As características de cada elemento HTML representados na figura 3 foram baseados em demonstrações e exemplos do site oficial da JQuery Mobile (jquerymobile.com).

Ainda na figura 3 é possível observar os itens do menu já definidos, porém não na sua versão final. Com a análise das outras partes do sistema, como processo, pauta e reunião, o menu foi modificado conforme a necessidade.

A figura 4 e 5 mostram os passos para a inclusão de um novo membro. Na figura 4 a seleção do professor dentre uma listagem de professores, filtrados por um

campo de busca, e na figura 5 a confirmação deste como membro da CPPD. Caso o professor selecionado já seja membro poderá optar por excluí-lo da comissão.

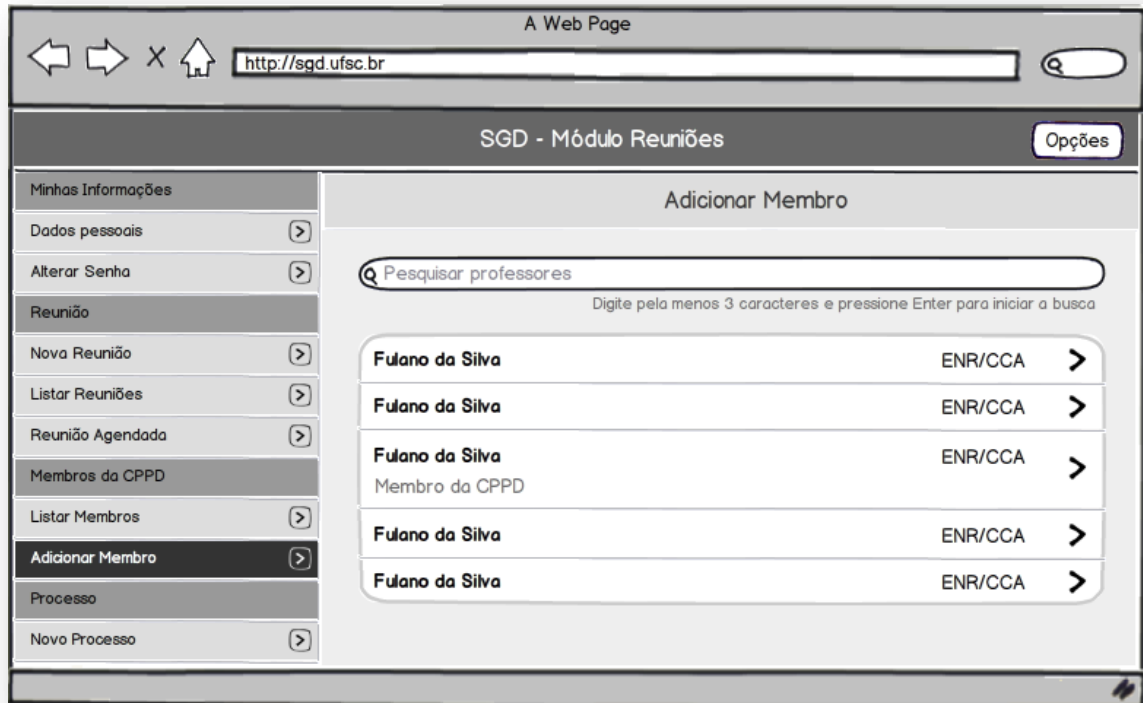


Figura 4 - Protótipo de tela da listagem de professores



Figura 5 - Protótipo de tela para adicionar novo membro

Para algumas telas foi adicionado textos informativos, como demonstrados na figura 6. A ferramenta Balsamiq Mockups permite incluir uma espécie post-it de lembrete. Esta funcionalidade foi bastante útil para uma pós-análise e para a codificação. Após todas as telas criadas o caminho para cada ação do sistema foi refeito utilizando os protótipos como base, e tendo como auxílio as informações dos post-its. Na implementação, estas informações serviram também de lembrete.

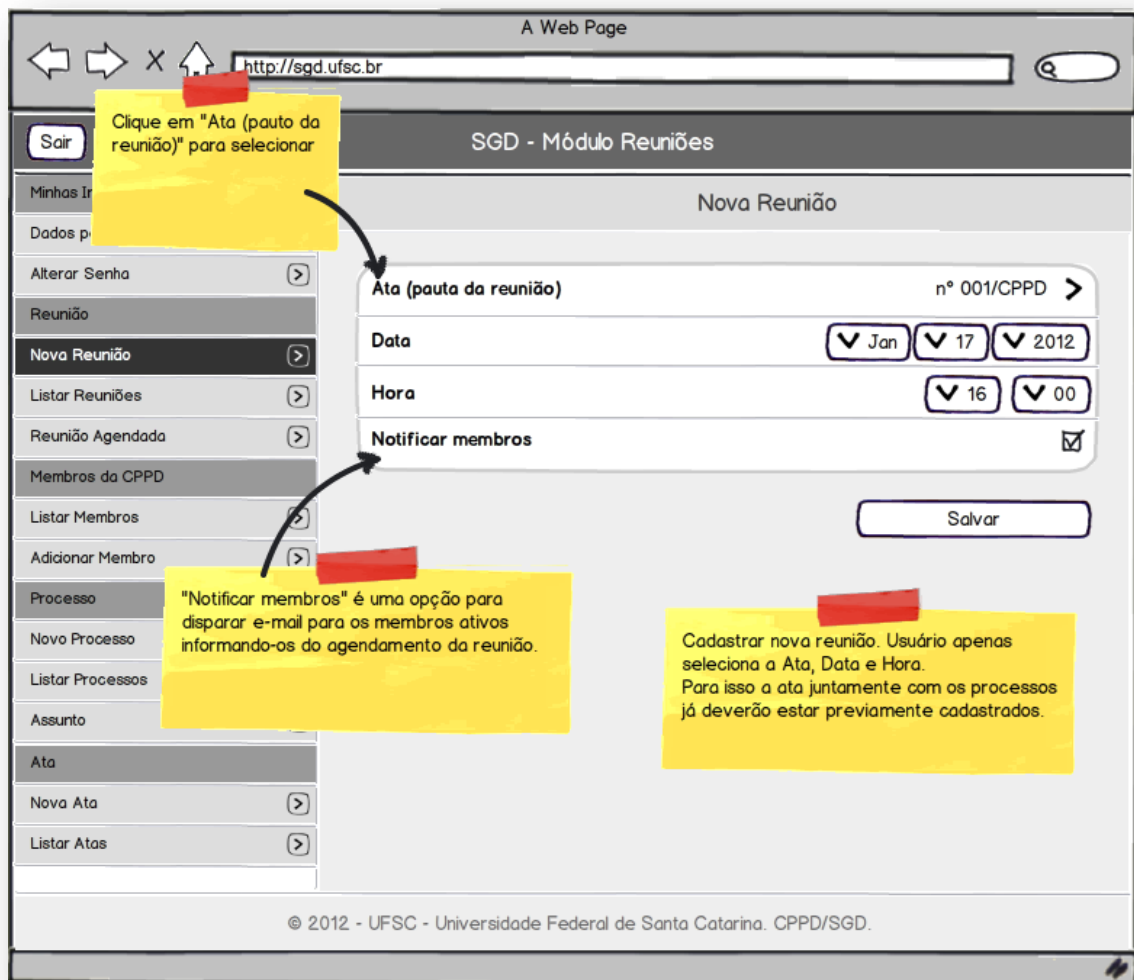


Figura 6 - Protótipo do cadastro de uma nova reunião

A figura 6 mostra o cadastro de reunião. Os dados de uma reunião são simples, ela deve conter uma data, hora, local, pauta, e uma opção de disparo de e-mail para os membros da comissão. Pode-se observar que o campo *local* não está neste protótipo. Esta opção foi incluída na codificação do sistema, após perceber a



necessidade deste atributo, de informar o local (normalmente uma sala) em que será realizada a reunião.

Um campo muito importante no agendamento de uma reunião é o “Notificar membros”. Este elemento do formulário é optativo, o usuário pode escolher selecioná-lo a qualquer momento, tanto no cadastro quanto na edição dos dados. Ao efetuar a ação salvar com o checkbox “Notificar membros” selecionado, o sistema irá disparar um e-mail para cada membro da comissão informando-os desta reunião.

A figura 7 mostra o cadastro de um processo. Dos campos deste formulário apenas o “Parecer” não é obrigatório, pois este será, a princípio, preenchido pelo relator no momento em que a pauta estiver disponível para apreciação dos membros.

A Web Page

http://sgd.ufsc.br

Sair

SGD - Módulo Reuniões

Minhas Informações

Dados pessoais >

Alterar Senha >

Reunião

Nova Reunião >

Listar Reuniões >

Reunião Agendada >

Membros da CPPD

Listar Membros >

Adicionar Membro >

Processo

**Novo Processo >**

Listar Processos >

Assunto >

Novo Processo

Número: \*

Status: \*

Assunto: \*

Requerente: \*

Relator: \*

Parecer:

Salvar

**Figura 7 - Protótipo de cadastro de um novo processo administrativo**

Como já mencionado anteriormente este sistema será de uso exclusivo dos membros da CPPD, porém todo o cadastro e controle das informações deverão ser restritos a um administrador. Os membros poderão visualizar todos os registros de

reuniões, pautas e processos, sendo que para um processo em que o membro for o relator, este deverá cadastrar um parecer.

Desta forma, agora teremos dois níveis de usuário no sistema, o administrador e o membro. Toda a validação de acesso e permissões serão implementadas na codificação.

A figura 8 mostra o cadastro de uma pauta. Uma pauta é basicamente definida por um conjunto de processos com status ativos. Status ativo compreende processos que ainda não foram finalizados, são aqueles que estão em andamento.

Ainda na figura 8 é possível observar o campo checkbox “liberar pauta”. Esta opção quando selecionada realiza duas ações. A primeira, disponibilizar acesso desta pauta para os membros da CPPD, com isso eles terão acesso a todos os processos vinculados a esta pauta. E segundo, um e-mail será disparado para cada membro informando-os que esta pauta já está disponível para apreciação.

The screenshot shows a web browser window with the URL `http://sgd.ufsc.br`. The page title is "A Web Page". The main content area is titled "Nova Pauta" and contains the following elements:

- Form Fields:**
  - Número: \*** (required): A text input field.
  - Liberar pauta:** A checkbox labeled "disponibilizar pauta para apreciação dos membros" (make agenda available for members' appreciation).
  - Processos: \*** (required): A table with 6 rows, each containing a "Número xxxx/CPD" and a checkbox.
- Buttons:** "Sair" (Logout) in the top left and "Salvar" (Save) at the bottom right.
- Callouts:**
  - A yellow box with a red arrow pointing to the "Liberar pauta" checkbox: "Liberar acesso deste pauta para os membros e disparar e-mail informando da disponibilizar desta pauta." (Release access of this agenda for members and send email informing of the availability of this agenda.)
  - A yellow box with a red arrow pointing to the "Processos" table: "Lista de processos ativos (processo que ainda não foram finalizados)" (List of active processes (processes that have not yet been finalized)).

At the bottom of the page, the footer reads: "© 2012 - UFSC - Universidade Federal de Santa Catarina. CPPD/SGD."

Figura 8 - Protótipo de cadastro de uma nova pauta

Com as telas finalizadas deu-se início à modelagem do banco de dados, que será descrita na especificação formal deste trabalho. Item 3.3.

### 3.3. Especificação Formal

Paralelo com a análise foi elaborado um diagrama de caso de uso para identificar funcionalidades do sistema e seus respectivos atores, como mostrado parcialmente na figura 9.

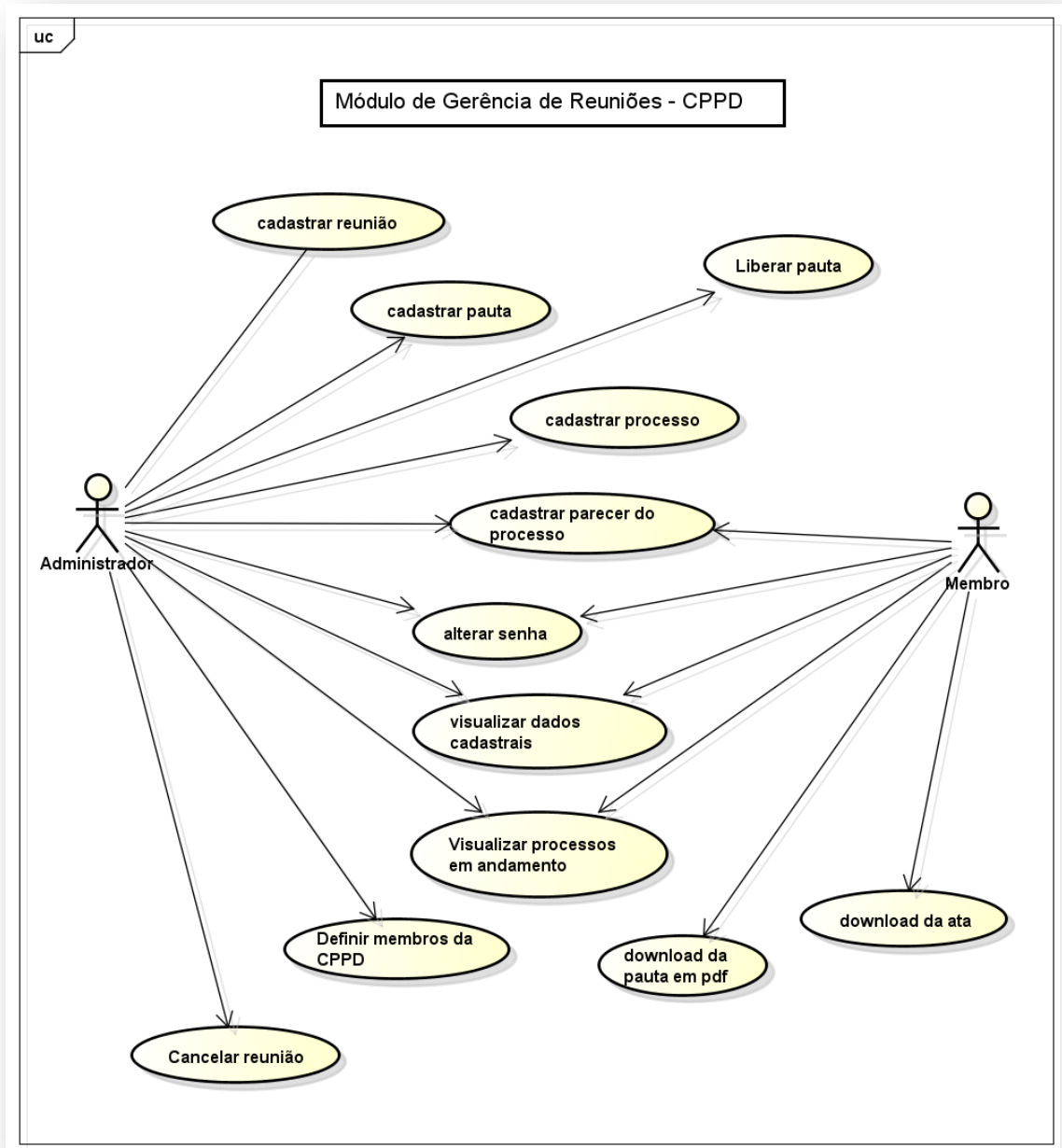


Figura 9 - Diagrama de caso de uso

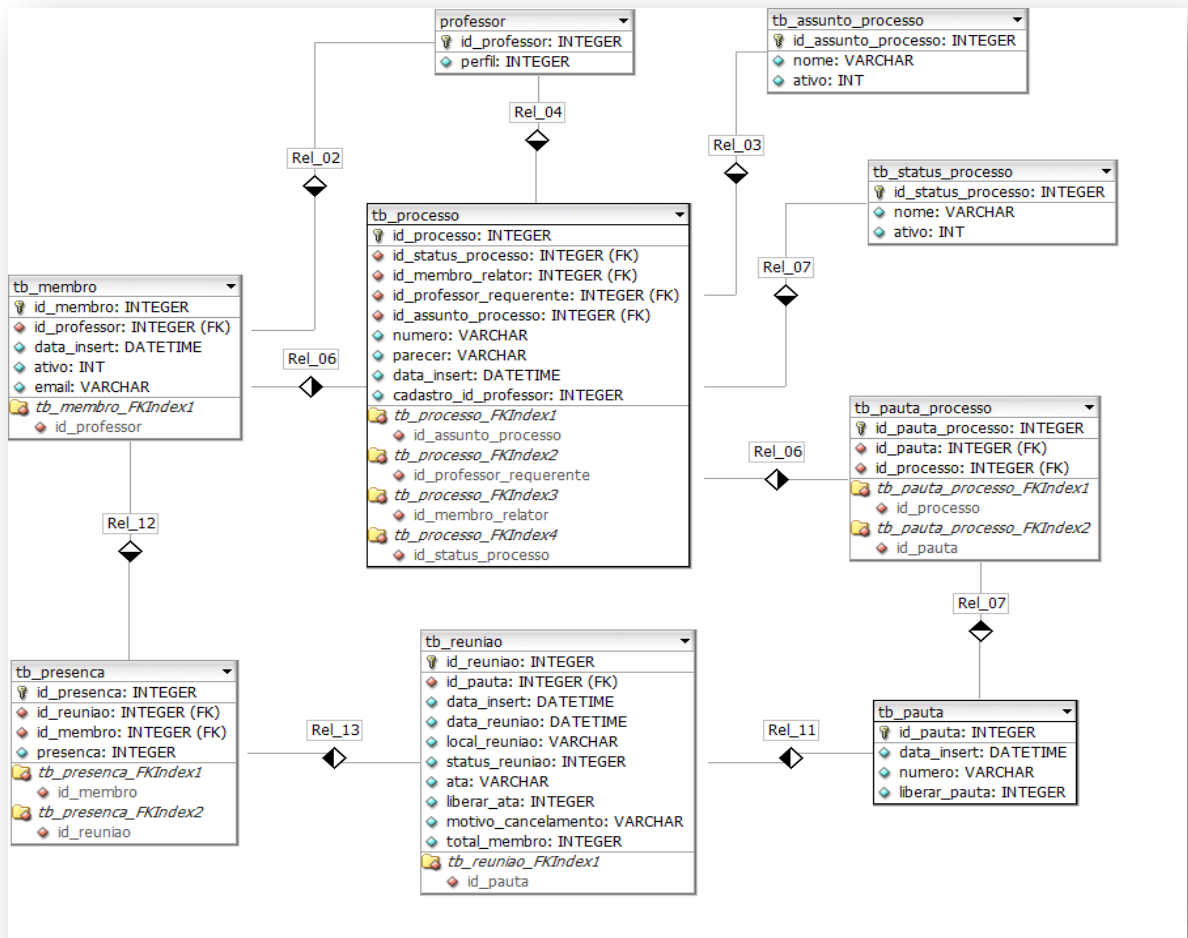
O ator “Membro”, que representa um nível de usuário do sistema, possui funcionalidades restritas. O seu papel fundamental para o prosseguimento da reunião será o cadastro do parecer. Cada processo é destinado a um relator, que é um membro da comissão, e este ficará encarregado de analisar o processo dando o seu parecer. Desta forma todos os professores da comissão poderão acompanhar

os pareceres cadastrados no sistema para avaliar e dar o seu voto, aprovando ou não o processo.

Na idealização do Módulo de Gerência de Reuniões já foi pensado na utilização da estrutura de tabelas do sistema já existente, o SGD.

O Sistema de Gestão de Docentes compreende dados cadastrais dos professores (tabela “professor”), dados como nome, matrícula, siape, senha, cargo, situação, departamento, instituição, entre outros. E o acesso ao sistema é dado pelos campos siape e senha. Para o Módulo de Gerência de Reuniões o acesso será da mesma forma, utilizando o siape e senha que já estão cadastrados. Desta maneira não há a necessidade de criar outra base de dados, mas sim relacionar as novas tabelas com as já existentes utilizando chave estrangeira.

A figura 10 mostra uma visão parcial do modelo de tabelas do Módulo de Gerência de Reuniões.



**Figura 10 - Modelo entidade-relacionamento**

O SGD atualmente é de uso restrito, por haver apenas um nível de usuário, cabendo ao administrador a responsabilidade de manter os dados cadastrais dos professores em dia. Porém, não há nada que restrinja o acesso de outros professores a não ser o fato da senha não ter sido disponibilizada. Sabendo disso foi necessário adicionar um novo atributo na tabela “professor”, o campo “perfil”. Este campo permitirá definir um usuário (professor) como sendo administrador do sistema, tanto do SGD quanto no Módulo de Gerência de Reuniões, bloqueando o acesso de outros professores nestes dois sistemas, e em contra partida liberando este acesso aos membros da CPPD apenas no Módulo de Gerência de Reuniões.

## 4. Implementação

Para a implementação do Módulo de Gerência de Reuniões optou-se pela criação da estrutura de classes do zero, apenas seguindo o modelo padrão MVC sem o auxílio de frameworks para geração do projeto.

Esta escolha se deu pelo interesse na utilização de alguns métodos nativos do PHP5, as funções mágicas (magic functions) como `__set` e `__get`. Estas funções são extremamente simples de se usar e de se reutilizar, o que facilita bastante na hora de criar as classes. Com estes dois métodos o PHP permite ajustar e recuperar qualquer atributo público da classe sem a necessidade de criar os métodos *getters* e *setters*.

Para a geração das entidades foi criada uma classe extensível que implementa as características de uma entidade. Esta classe, chamada de `EntidadeModelo()`, é mostrada na figura 11.

```
1 <?php
2 class EntidadeModelo {
3
4     private $_data = array();
5
6     public function __set($name, $value){
7         $this->_data[$name] = $value;
8     }
9
10    public function __get($name){
11        return $this->_data[$name];
12    }
13
14    public function getData(){
15        return $this->_data;
16    }
17 }
18 ?>
```

Figura 11 - Classe modelo entidade

Na linha 4 é definindo um array privado, `$_data`. Ele possibilitará o retorno de todos os atributos da minha entidade num array. A preferência pela utilização de arrays será melhor explicada, e demonstrada, mais adiante.

Na linha 6 é definido o método mágico `__set()`. Este método é de escrita, ele é acessado automaticamente pelo PHP ao tentar escrever algo no objeto passando dois parâmetros, o primeiro parâmetro define o nome da variável e o segundo o seu valor (conteúdo).

Na linha 10 é definido o método mágico `__get()`. Este método é de leitura. É passando apenas um parâmetro que especifica o conteúdo desejado.

Na linha 14 é definido o método `getData()`. Este serve para retornar em forma de array todo conteúdo do meu objeto.

Esta classe modelo permite criar todas as outras classes VO do sistema, bastando estendê-la.

```
1 <?php
2 class MembroVO extends EntidadeModelo {
3
4     function __construct($complete = false) {
5         if($complete) {
6             $this->id_membro = '';
7             $this->id_professor = '';
8             $this->data_insert = '';
9             $this->ativo = '';
10        }
11    }
12
13 }
14 ?>
```

Figura 12 - Entidade VO que estende a classe EntidadeModelo()

A figura 12 mostra a classe MembroVO estendendo a classe modelo. Todas as entidades que estendem a classe EntidadeModelo() possuem apenas o método construtor. Pode-se observar a simplicidade da classe e a sua fácil construção.



Outro modelo criado foi o de conexão, uma classe que permite a interação dos dados do sistema com o banco de dados MySQL. A ideia era criar uma classe simples, independente, que usasse apenas métodos nativos do PHP5 e que trabalhasse tanto com entradas de objetos quanto de arrays, e para as consultas sempre retornando arrays, pela facilidade de se trabalhar com eles em PHP. Esta classe modelo foi nomeada de `ConexaoModelo`.

Esta classe implementa as principais funções necessárias para interação com o banco, como consulta, inserção, atualização e exclusão de dados. Seguem seus principais métodos públicos.

- `consultaAll()`. Retorna um array bidimensional de dados da classe estendida.
- `consulta()`. Retorna um array unidimensional de dados da classe estendida.
- `update()`. Recebe como parâmetro um array com os dados que serão atualizados.
- `delete()`. Remove o conteúdo da tabela conforme condição especificada (caso tenha).
- `insert()`. Insere no banco o registro passado por parâmetro. Este parâmetro pode ser tanto um objeto instanciado da classe como um array contendo os atributos da classe.

Com esta classe modelo implementada, a criação das classes *models* (seguindo o modelo MVC) se torna simples, basta estendê-la. A figura 13 demonstra o seu uso.

```

1  <?php
2  class MembroM extends ConexaoModelo {
3
4      function __construct() {
5          $this->setOrderBy('id_membro');
6          $this->setTable('tb_membro');
7      }
8
9      function __destruct() {}
10
11 }
12 ?>

```

Figura 13 - Classe modelo de conexão

Na linha 5 é específico o atributo que será usado com padrão de ordenação nas consultas.

Na linha 6 é definido o nome da tabela referente ao *model*.

O uso da classe MembroM, estendendo a ConexaoModelo, fica muito simples. Para retornar todos os registros do banco basta instanciar o objeto da classe MembroM e chamar a função consultaAll(), definida na classe pai. Ficaria assim:

```
$objMembroM = new MembroM();
```

```
$lista_de_membros = $objMembroM->consultaAll();
```

Para gerenciar estas duas classes, VO e M, foi criada uma terceira, identificada pelo pós-fixos C, de *controller*. Esta classe não estende nenhuma outra, ela apenas é responsável por gerenciar ações dentro do seu escopo.

#### 4.1. Layout adequado para dispositivos móveis

Com a estrutura de classes PHP concluída, o passo seguinte foi a construção do layout. Como o framework JQuery Mobile já dispõe da estilização de diversos componentes bastou apenas criar a divisão do conteúdo da página em duas colunas. A primeira coluna contendo o menu e a segunda contendo o corpo da página. A figura 14 mostra essa estrutura.

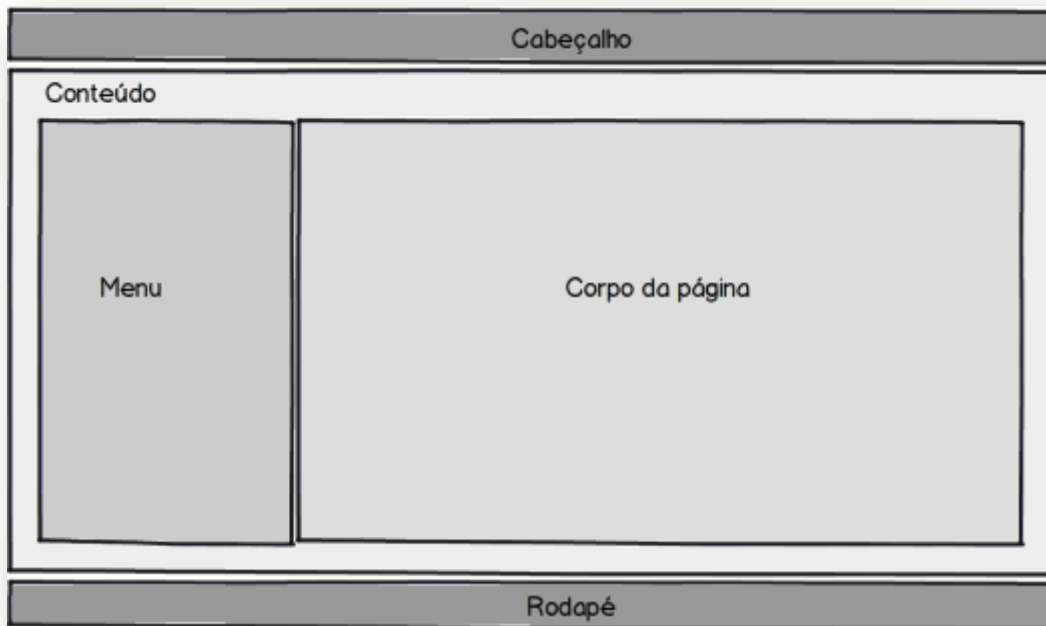


Figura 14 - Estrutura do layout

Essa divisão do menu e do corpo da página foi feita por containers, elemento div do HTML, que permite um melhor ajuste da página para diferentes tamanhos de telas.

Utilizando classes CSS foram atribuídas regras para determinadas resoluções de tela, fazendo com que os elementos da página se adaptassem a resoluções de smartphones, de tablets e às demais telas maiores.

A regra CSS que abrange dispositivos smartphones define um conjunto de classes para quando a largura máxima do navegador for de 650 pixels. Nestes conjuntos de classes é especificado que o menu seja escondido para que o conteúdo da página seja melhor visualizado, e apresentado um botão no canto superior direito do cabeçalho para a visualização do menu. Esta regra é definida em CSS da seguinte forma:

```
@media all and (max-width: 650px) {  
  
    ...  
  
}
```

A figura 15 mostra a adaptação da estrutura do layout para um smartphone, apenas utilizando de regra CSS.

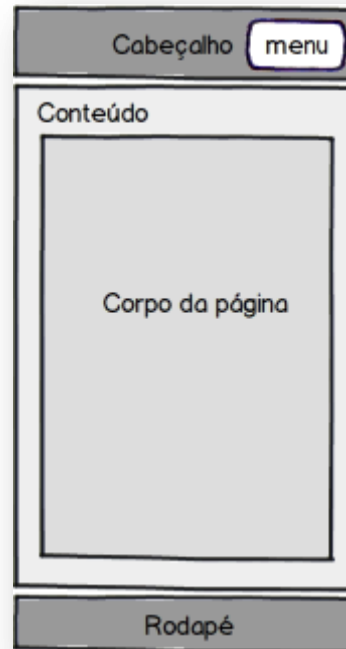


Figura 15 - Estrutura do layout adaptado para um smartphone

Para a regra CSS que abrange os demais dispositivos de mídia é definido um conjunto de classes para quando a largura mínima do navegador for de 651 pixels. E para esta adaptação da estrutura, no conjunto de classes desta regra, é especificado que o menu deve ser mostrado e o botão do canto superior direito do cabeçalho, escondido (este botão é apresentado apenas no layout adaptado para um smartphone). Este regra escrita em CSS fica da seguinte forma:

```
@media all and (min-width: 651px) {  
  
    ...  
  
}
```

Com isso a estrutura do layout da aplicação está finalizada.

## 4.2. Fluxo de requisição cliente-servidor

A seguir, a explicação de como é o funcionamento das requisições ao servidor, pois esta é a base do funcionamento do Módulo de Gerência de Reuniões.

Por ser um sistema web com chamadas ao banco de dados, este trabalho tem como característica a arquitetura cliente-servidor, onde o navegador faz a parte do cliente.

Tendo em vista este aspecto, foi definido que toda a requisição ao servidor seria centralizada em dois pontos do sistema, uma no cliente e outra no servidor. Isso facilita controlar o acesso ao sistema, e evita redundância e duplicidade de código.

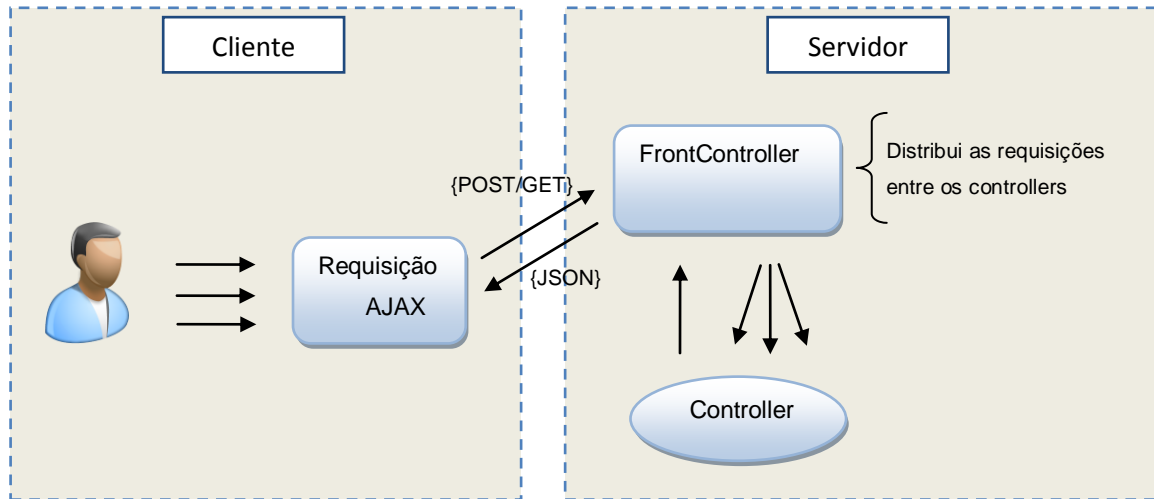
No servidor quem faz o papel de centralizador é um arquivo chamado *frontController.php*. Este arquivo é responsável por receber as chamadas do cliente e executar as ações conforme definido por parâmetro GET e/ou POST, e também efetuar o *login* e *logout* do usuário.

As ações vindas do cliente apenas serão executadas pelo *frontController* se este identificar o parâmetro *action*. Por exemplo, se o *action* for definido com o valor *add-membro*, então este será direcionado para uma função responsável por adicionar um novo membro, do controlador *MembroC*.

Como o *frontController* centraliza o recebimento de todas as chamadas do cliente, é importante também que a forma de retorno seja padronizada. Como este arquivo responde apenas a requisições AJAX o seu retorno sempre será no formato JSON, por sua simplicidade e fácil manuseio em JavaScript.

Na parte do cliente, para obter melhor transparência do status do processo para o usuário, foi definido que toda submissão de formulário seria realizada por requisição AJAX. E desta forma foi criado um método em JavaScript que centraliza todas as requisições e realiza a distribuição do retorno conforme especificado por parâmetro de entrada.

A figura 16 ilustra o fluxo de requisições entre o cliente e o servidor descrito anteriormente.



**Figura 16 - Fluxo de requisições cliente-servidor**

Uma grande vantagem de utilizar a requisição AJAX é que todo o processo entre cliente e servidor pode ser controlado. O framework JQuery Mobile dispõe de um método utilitário para adicionar, e também outro para remover, uma mensagem de “Carregando..” na tela. Então é definido que sempre antes de iniciar uma requisição AJAX a mensagem de “Carregando...” seja apresentada para o usuário. E ao final da requisição a mensagem é removida, mantendo a transparência do processo para o usuário.

Para melhor demonstrar esse processo será usado como exemplo o cadastro de uma nova reunião. A figura 17 mostra a visão do formulário para preenchimento dos dados de uma nova reunião.

The screenshot shows a web interface for creating a new meeting. On the left is a sidebar menu with options like 'Sair', 'Informações Cadastrais', 'Dados pessoais', 'Alterar senha', 'Reunião', 'Nova reunião', 'Listar reuniões', 'Próxima reunião', 'Membros da CPPD', 'Listar Membros', and 'Adicionar membro'. The main area is titled 'Nova Reunião' and contains the following form fields:

- Pauta:** A dropdown menu.
- Local: \*** A text input field.
- Data: \*** Three dropdown menus for day (15), month (Mai), and year (2012).
- Hora: \*** Two dropdown menus for hour (14h) and minutes (15min).
- E-mail:** A text input field with a checkbox labeled 'Notificar membros por e-mail'.

At the bottom of the form, there is a note '[\* Obrigatório]' and a 'Salvar' button with a checkmark icon.

Figura 17 - Formulário de cadastro de uma nova reunião

Pode-se observar que para alguns campos ao lado da sua descrição (label) aparece um asterisco. Isso é para especificar quais campos são obrigatórios.

Com o preenchimento dos campos e clicando no botão salvar, é executada uma função em JavaScript que valida os campos obrigatórios do formulário e em seguida chamada outra função que realiza a requisição AJAX. Esta última função, antes de enviar os dados para o servidor, adiciona na tela a mensagem “Carregando...”, como mostra a figura 18.

This screenshot shows the same 'Nova Reunião' form as in Figure 17, but with a loading overlay. The overlay is a dark rectangular box with rounded corners, containing a white circular progress indicator and the text 'Carregando...'. The overlay is positioned over the 'Hora' and 'E-mail' fields. The 'Salvar' button is still visible at the bottom right of the form.

Figura 18 – Exibição do status do processo enquanto é executada a requisição AJAX

Após o cliente enviar os dados para o servidor, este trata da inclusão de uma nova reunião e do retorno desta ação, se foi bem sucedido ou não. A figura 19 mostra a mensagem de retorno do servidor, “Reunião cadastrada com sucesso!”.



Figura 19 - Mensagem de retorno para o cadastro de uma nova reunião



## **5. Conclusão e Trabalhos Futuros**

### **5.1. Conclusão**

Sistemas adequados para dispositivos móveis vêm crescendo cada vez mais. Páginas Web que utilizam de características móveis são muito recentes e estão em grande ascensão. O framework JQuery Mobile mesmo disponibilizou a sua primeira versão estável há menos de um ano atrás, em novembro de 2011.

A realização de trabalho proporcionou um grande aprendizado na área de desenvolvimento de aplicações adequadas para dispositivos móveis.

Também é importante ressaltar que a aplicação desenvolvida vem facilitar a vida dos membros da CPPD, organizando e agilizando as reuniões dessa comissão.

Por não ter sido até o presente utilizado este sistema em uma reunião formal da CPPD, não podemos a priori afirmar que substanciais melhorias serão obtidas, no tocante a condução das reuniões, como por exemplo a redução do tempo de duração.

Todavia, pode-se levar em consideração que, o tempo gasto para que cada parecer possa ser lido por seu respectivo relator, dura em torno de um minuto a um minuto e meio, bem como para cada reunião há em média quarenta processos, e que com o sistema implementado todos os membros terão estes registros previamente disponíveis na Web para apreciação, estima-se que haverá uma redução na duração das reuniões em aproximadamente uma hora.

### **5.2. Trabalhos futuros**

Como trabalhos futuros a serem implementados para a aplicação desenvolvida podemos citar:

- Implementação de novas funcionalidades;
- Aprimoramento das funcionalidades que já foram implementadas;

- Integração do banco de dados do sistema com o banco de dados central da UFSC. Hoje há a necessidade de duplicidade das informações cadastrais dos professores, para que tanto o SGD quanto o Módulo de Gerência de Reuniões funcionem;

- Implementar uma forma de realizar as reuniões da CPPD por videoconferência integrada ao sistema desenvolvido, com o uso de webcam. Desta maneira as reuniões hoje realizadas da forma presencial poderão ser à distância.

Ressalta-se porém para que haja uma total integração com o banco de dados da UFSC, a fim de que o nosso sistema possa obter as principais informações, tais como, dados relativos aos membros e professores que aparecem como requerentes nos processos, existe a necessidade de que seja efetuado um estudo mais aprofundado da estrutura do banco da UFSC, de modo que as consultas feitas atualmente para o banco SGD, possam ser adaptadas em conformidade com a estrutura do banco da UFSC.

## 6. Bibliografia

SILVA, Maurício S. **JQuery Mobile: desenvolva aplicações web para dispositivos móveis com HTML5, CSS3, Ajax, JQuery e JQuery UI**. São Paulo: Novatec Editora, 2012.

BIBEAULT, B, & KATZ, Y. **JQuery In Action (2ª Edição)**. Stamford: Manning, 2010.

FLATSCHART, F. **HTML 5: embarque imediato**. Rio de Janeiro: Brasport, 2011.

PILGRIM, M. **HTML 5: entendendo e executando**. Rio de Janeiro: Alta Books, 2011.

SILVA, Maurício S. **CSS3: desenvolva aplicações web profissionais com uso dos poderosos recursos de estilização das CSS3**. São Paulo: Novatec Editora, 2012.

ERIC A. Meyer. **Smashing CSS: técnicas profissionais para um layout moderno**. Tradução: Aldir J. C. C. da Silva. Porto Alegre: Bookman, 2011.

GARRETTI, Jesse James. **Ajax: A New Approach to Web Applications**. Disponível em <<http://www.adaptivepath.com/ideas/ajax-new-approach-web-applications>>. Acesso em: 22 fev. 2012.

Balsamiq Studios. **Balsamiq Mockups For Desktop**. 2012. <<http://www.balsamiq.com/products/mockups>>.

W3C Schools. **AJAX Introduction**. Disponível em: <[http://www.w3schools.com/ajax/ajax\\_intro.asp](http://www.w3schools.com/ajax/ajax_intro.asp)>. Acesso em: 09 mai. 2012.

Mozilla Firefox Add-nos. **FireFTP**. <<https://addons.mozilla.org/pt-BR/firefox/addon/fireftp/>>. 2011.

Wikipedia. **AJAX**. Disponível em: [http://pt.wikipedia.org/wiki/AJAX\\_\(programa%C3%A7%C3%A3o\)](http://pt.wikipedia.org/wiki/AJAX_(programa%C3%A7%C3%A3o)). Acesso em 15 mar. 2012.

Wikipedia. **JQuery**. Disponível em: <http://pt.wikipedia.org/wiki/JQuery>. Acesso em 15 mar. 2012.

Wikipedia. **CSS3**. Disponível em: <http://pt.wikipedia.org/wiki/CSS3>. Acesso em 15 mar. 2012.

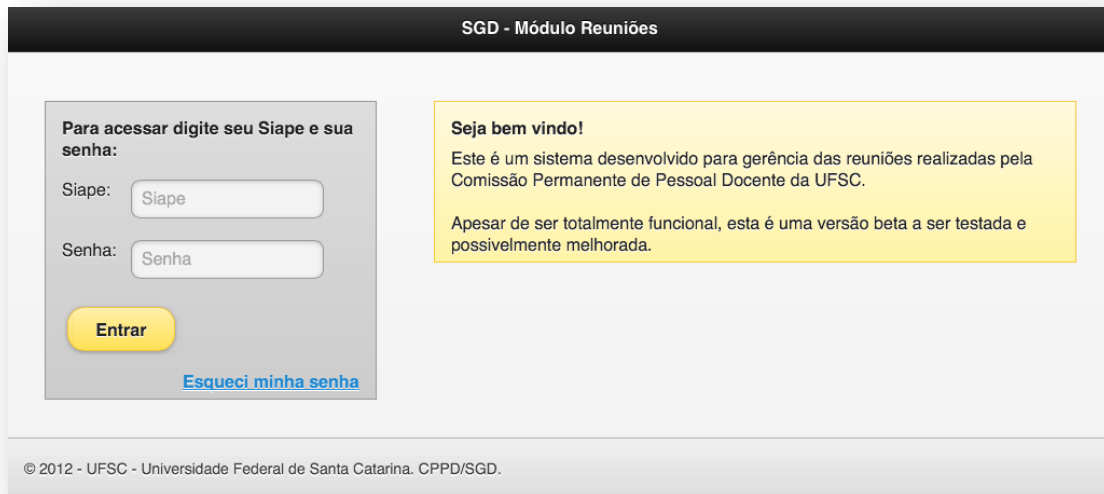
Wikipedia. **HTML5**. Disponível em: <http://pt.wikipedia.org/wiki/HTML5>. Acesso em 12 mai. 2012.

W3Cchools. **HTML5 Tutorial**. <http://www.w3schools.com/html5/default.asp>. Acesso em 12 mai. 2012.

W3Cchools. **CSS3 Tutorial**. <http://www.w3schools.com/css3/default.asp>. Acesso em 12 mai. 2012.

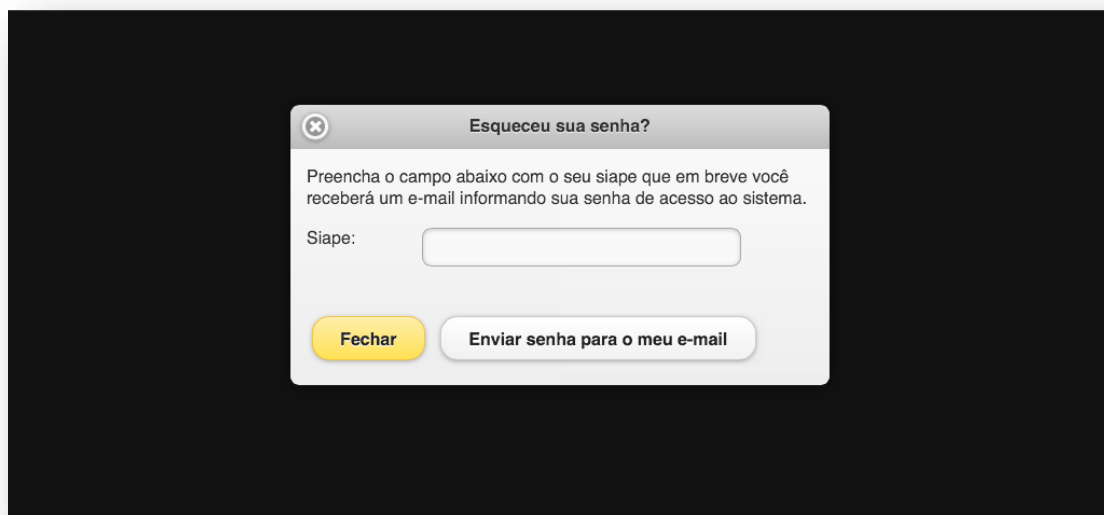
JQuery Mobile frameworks. **JQuery Mobile**. <http://jquerymobile.com>. Acesso em 04 fev. 2012.

## 7. Anexo - Telas



The screenshot shows the login page for the SGD - Módulo Reuniões system. The page has a dark header with the text "SGD - Módulo Reuniões". Below the header, there are two main sections. On the left, there is a login form with the heading "Para acessar digite seu Siape e sua senha:". It contains two input fields: "Siape:" and "Senha:". Below these fields is a yellow "Entrar" button and a blue link "Esqueci minha senha". On the right, there is a yellow box with the heading "Seja bem vindo!" and the text "Este é um sistema desenvolvido para gerência das reuniões realizadas pela Comissão Permanente de Pessoal Docente da UFSC." and "Apesar de ser totalmente funcional, esta é uma versão beta a ser testada e possivelmente melhorada." At the bottom of the page, there is a copyright notice: "© 2012 - UFSC - Universidade Federal de Santa Catarina. CPPD/SGD."

Figura 20 - Página inicial, tela de login



The screenshot shows a dialog box titled "Esqueceu sua senha?". The dialog box has a close button in the top-left corner. The text inside the dialog box reads: "Preencha o campo abaixo com o seu siape que em breve você receberá um e-mail informando sua senha de acesso ao sistema." Below this text is a "Siape:" label followed by an empty input field. At the bottom of the dialog box, there are two buttons: a yellow "Fechar" button and a white "Enviar senha para o meu e-mail" button.

Figura 21 - Área para recuperar senha de acesso

**Sair** SGD - Módulo Reuniões

**Informações Cadastrais**

- Dados pessoais >
- Alterar senha >

**Reunião**

- Nova reunião >
- Listar reuniões >
- Próxima reunião >

**Membros da CPPD**

- Listar Membros >
- Adicionar membro >

**Processo**

- Novo processo >
- Listar processos >
- Processos em andamento >

**SGD - Módulo Reuniões**

Este sistema trata das reuniões realizadas pela CPPD. Aqui, todos os procedimentos relatados antes, durante e após as reuniões são gerenciados automaticamente. Tais procedimentos incluem, por exemplo, criação de pautas, distribuição de processos bem como a disponibilização dos pareceres dos respectivos relatores dos tais processos.

Figura 22 - Primeira página após o acesso

**Sair** SGD - Módulo Reuniões

**Informações Cadastrais**

- Dados pessoais >**
- Alterar senha >

**Reunião**

- Nova reunião >
- Listar reuniões >
- Próxima reunião >

**Membros da CPPD**

- Listar Membros >
- Adicionar membro >

**Processo**

- Novo processo >
- Listar processos >
- Processos em andamento >

Professor(a)	Fernando Augusto da Silva Cruz
Matrícula	98790
SIAPE	1159414
Data Nascimento	14/03/1959

Data Admissão	02/02/1989
Data Admissão UFSC	02/02/1989
Data Prevista Aposentadoria	07/08/2018
Data Efetiva Aposentadoria	-

Departamento	Departamento de Informática e Estatística (INE)
Centro	Centro Tecnológico (CTC)
Instituição	Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC)

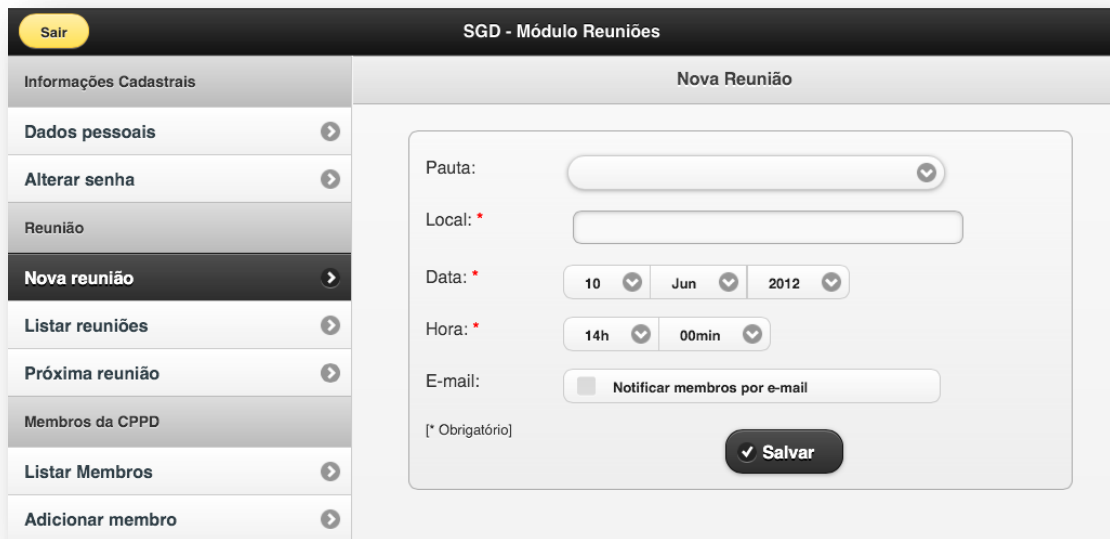
Categoria Funcional Inicial	Assistente Nível 1
Categoria Funcional Atual	Associado Nível 1
Tipo Titulação	Doutorado
Próxima Categoria Funcional	Associado Nível 2

Figura 23 - Dados cadastrais do professor logado



A modal dialog box titled "Alterar senha" (Change password) with a close button in the top-left corner. It contains three text input fields: "Senha atual:" (Current password), "Nova senha:" (New password), and "Confirmar senha:" (Confirm password). At the bottom, there are two buttons: "Cancelar" (Cancel) in a yellow box and "Salvar" (Save) in a white box with a grey border.

Figura 24 - Alterar senha de acesso



The "SGD - Módulo Reuniões" interface. On the left is a sidebar menu with a "Sair" (Logout) button at the top. The menu items are: "Informações Cadastrais", "Dados pessoais", "Alterar senha", "Reunião", "Nova reunião" (highlighted), "Listar reuniões", "Próxima reunião", "Membros da CPPD", "Listar Membros", and "Adicionar membro". The main area is titled "Nova Reunião" and contains a form with the following fields: "Pauta:" (dropdown menu), "Local: \*" (text input), "Data: \*" (date picker with day "10", month "Jun", and year "2012"), "Hora: \*" (time picker with "14h" and "00min"), and "E-mail:" (checkbox labeled "Notificar membros por e-mail"). A note "[\* Obrigatório]" is present. A "Salvar" (Save) button with a checkmark is at the bottom right.

Figura 25 - Cadastro de reunião

**Sair** SGD - Módulo Reuniões

Informações Cadastrais

- Dados pessoais
- Alterar senha
- Reunião
- Nova reunião**
- Listar reuniões
- Próxima reunião
- Membros da CPPD
- Listar Membros
- Adicionar membro
- Processo
- Novo processo

**Nova Reunião**

Pauta: **15min** ✓

Local: \*

Data: \*

Hora: \* 14h 15min

E-mail:  Notificar membros por e-mail

[\* Obrigatório]

**✓ Salvar**

Figura 26 - Seleção do minuto no cadastro de reunião

**Sair** SGD - Módulo Reuniões

Informações Cadastrais

- Dados pessoais
- Alterar senha
- Reunião
- Nova reunião
- Listar reuniões**
- Próxima reunião
- Membros da CPPD
- Listar Membros
- Adicionar membro
- Processo
- Novo processo
- Listar processos
- Processos em andamento

**Listar Reuniões**

Status: [dropdown]

Pauta: [dropdown]

Data início: [dropdown] [dropdown] [dropdown]

Data final: [dropdown] [dropdown] [dropdown]

**✕ Limpar** **🔍 Filtrar**

**Pauta: 003/PPD** 15/05/2012 14:15  
Local: Sala da reitoria  
Status: A ser realizada

**Editar** **Processos** **Excluir**

**Pauta: 001/Cppd** 06/06/2012 14:00  
Local: reitoria  
Status: A ser realizada

**Editar** **Processos** **Excluir**

Figura 27 - Listagem de reuniões com filtro



**Sair** SGD - Módulo Reuniões

Processos da convocação nº 004/c...

Status: A ser realizada  
Local: Sala 004  
Data / hora: 15/06/2012 14:15

**Baixa PDF da pauta** **+ Adicionar novo processo**

**Processo: 1111/2012, Leandro José Komosinski (INE/CTC)**  
Assunto: Progressão funcional vertical  
Status: Novo  
Relator: Fernando Augusto da Silva Cruz  
**Editar** **Excluir**

**Processo: 99999, Ana Claudia de Souza (MEN/CED)**  
Assunto: Afastamento para doutorado  
Status: Novo  
Relator: Mirian Marly Becker  
**Editar** **Excluir**

**Informações Cadastrais**

- Dados pessoais
- Alterar senha
- Reunião
- Nova reunião
- Listar reuniões
- Próxima reunião**
- Membros da CPPD
- Listar Membros
- Adicionar membro
- Processo
- Novo processo
- Listar processos
- Processos em andamento

Figura 28 - Próxima reunião

**Selecione um processo**

Pesquisar...

**Processo: 1111/2012, Leandro José Komosinski (INE/...**  
Assunto: Progressão funcional vertical  
Status: Novo  
Relator: Fernando Augusto da Silva Cruz

**Processo: 99999, Ana Claudia de Souza (MEN/CED)**  
Assunto: Afastamento para doutorado  
Status: Novo  
Relator: Mirian Marly Becker

**Processo: 1234/2012, Alexandra Suzana Latini (BQA/...**  
Assunto: Afastamento para pós-graduação  
Status: Pedido de vistas  
Relator: Mirian Marly Becker

Figura 29 - Adicionar processo à pauta da reunião

**Sair** SGD - Módulo Reuniões

Informações Cadastrais

**Dados pessoais** >

Alterar senha >

Reunião

Nova reunião >

Listar reuniões >

Próxima reunião >

Membros da CPPD

Listar Membros >

Adicionar membro >

Processo

**Novo processo** >

Listar processos >

**Novo Processo**

Número: \*

Status: \*

Assunto: \*

Requerente: \*

Relator: \*

Parecer:

[\* Obrigatório]

**Figura 30 - Cadastro de processo**

**Sair** SGD - Módulo Reuniões

Informações Cadastrais

**Dados pessoais** >

Alterar senha >

Reunião

Nova reunião >

Listar reuniões >

Próxima reunião >

Membros da CPPD

Listar Membros >

Adicionar membro >

Processo

**Novo processo** >

Listar processos >

**Novo Processo**

Número: \*

Status: \*

Assunto: \*

Requerente: \*

Relator: \*

Parecer:

[\* Obrigatório]

- Progressão funcional horizontal
- Progressão funcional vertical
- Progressão funcional em estágio proba...
- Afastamento para pós-graduação
- Afastamento para mestrado
- Afastamento para doutorado
- Alteração de regime de trabalho
- Estágio probatório
- Reposicionamento

**Figura 31 - Seleção do assunto no cadastro do processo**

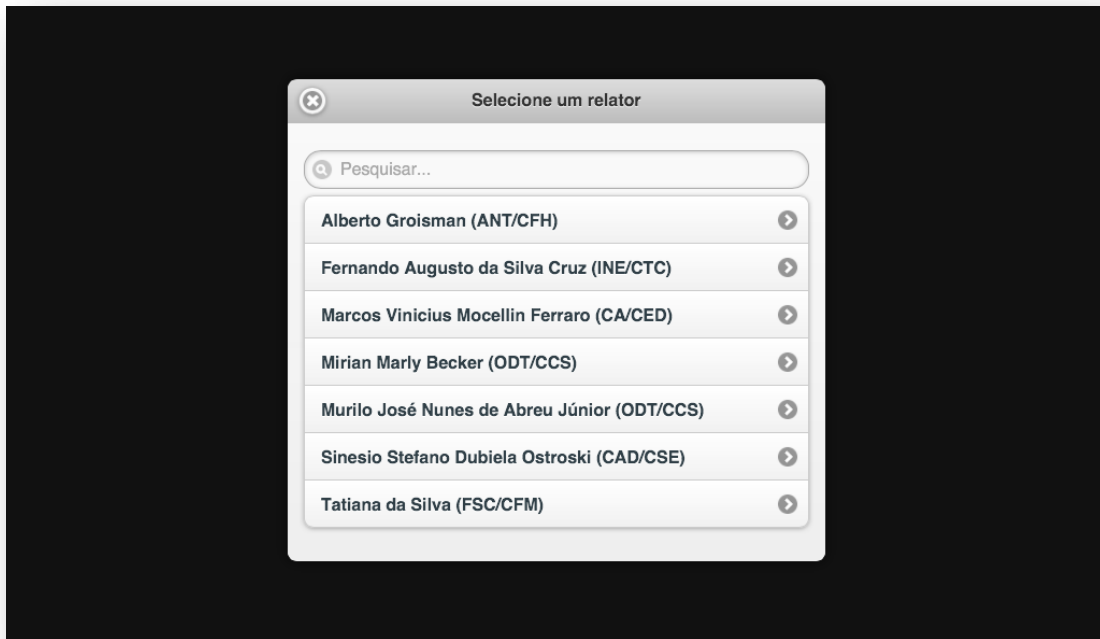


Figura 32 - Seleção do relator no cadastro do processo

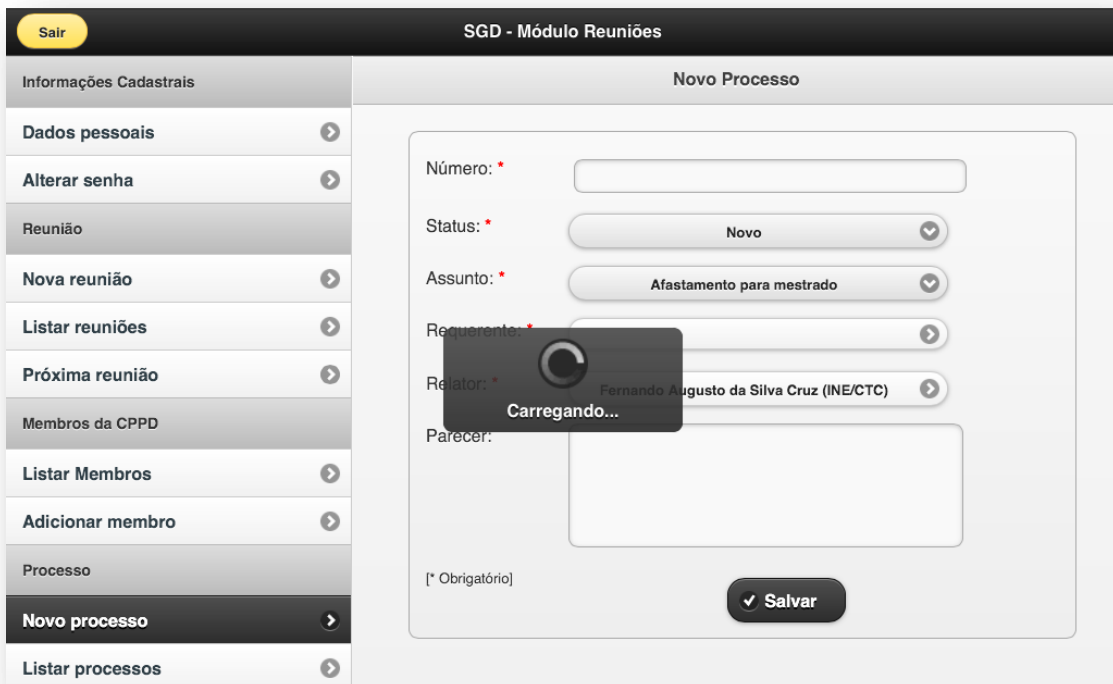


Figura 33 – Exibição do status do processo ao clicar em selecionar requerente

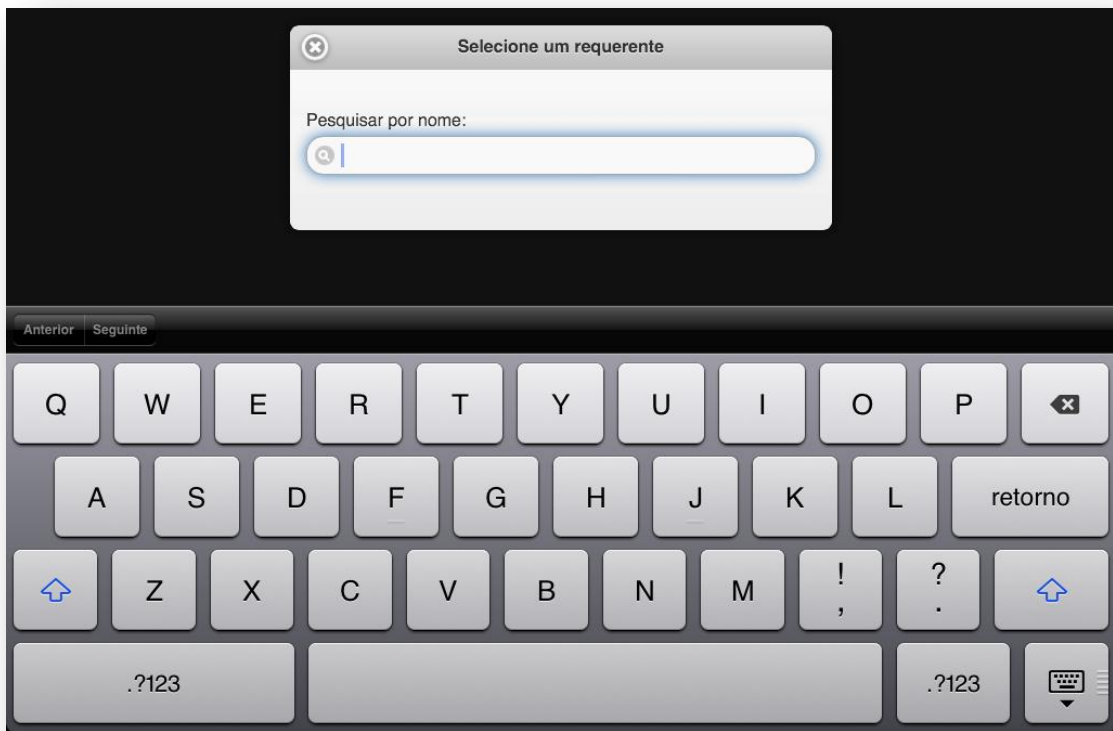


Figura 34 - Seleção do requerente no cadastro do processo

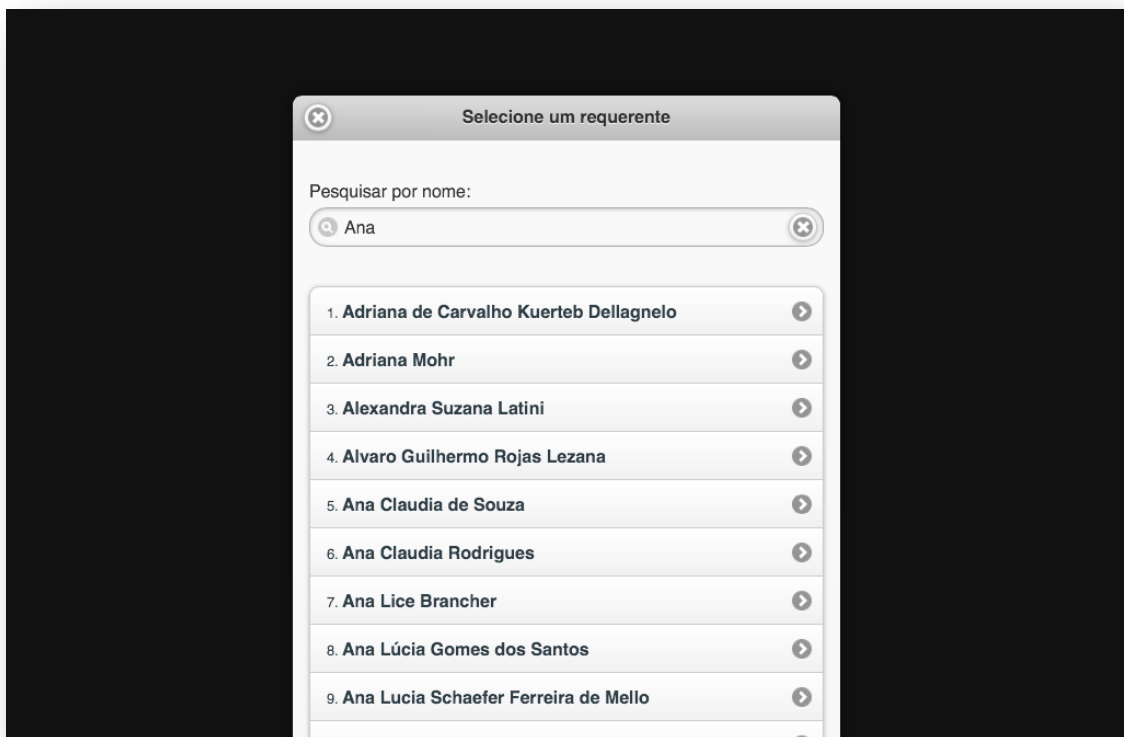


Figura 35 - Lista de professores para seleção do requerente

**Sair** SGD - Módulo Reuniões

Informações Cadastrais

**Dados pessoais** >

Alterar senha >

Reunião

Nova reunião >

Listar reuniões >

Próxima reunião >

Membros da CPPD

Listar Membros >

Adicionar membro >

Processo

**Novo processo** >

Listar processos >

**Novo Processo**

Número: \*

Status: \*

Assunto: \*

Requerente: \*

Relator: \*

Parecer:

[\* Obrigatório]

Figura 36 - Processo com os campos preenchidos

**Sair** SGD - Módulo Reuniões

Informações Cadastrais

**Dados pessoais** >

Alterar senha >

Reunião

Nova reunião >

Listar reuniões >

Próxima reunião >

Membros da CPPD

Listar Membros >

Adicionar membro >

Processo

**Novo processo** >

**Listar processos** >

Processos em andamento >

**Listar Processos**

Número:

Status:

Assunto:

Requerente:

Relator:

**Processo: 1111/2012, Leandro José Komosinski (INE/CTC)**  
 Assunto: Progressão funcional vertical  
 Status: Novo  
 Relator: Fernando Augusto da Silva Cruz

**Processo: 99999, Ana Claudia de Souza (MEN/CED)**

Figura 37 - Listagem dos processos com filtro

**SGD - Módulo Reuniões**

Sair

Informações Cadastrais

Dados pessoais

Alterar senha

Reunião

Nova reunião

Listar reuniões

Próxima reunião

Membros da CPPD

Listar Membros

Adicionar membro

Processo

Novo processo

Listar processos

Voltar 1111/2012

Número: \* 1111/2012

Status: \* Novo

Assunto: \* Progressão funcional vertical

Requerente: \* Leandro José Komosinski

Relator: \* Fernando Augusto da Silva Cruz

Parecer:

[\* Obrigatório]

Resetar Salvar alterações

Figura 38 - Formulário de edição do processo

**SGD - Módulo Reuniões**

Sair

Informações Cadastrais

Dados pessoais

Alterar senha

Reunião

Nova reunião

Listar reuniões

Próxima reunião

Membros da CPPD

Listar Membros

Adicionar membro

Processo

Novo processo

Listar processos

Processos em andamento

Nova Pauta

Número: \*

Liberar pauta:  Disponibilizar pauta para apreciação dos membros

**Processo: 1111/2012**  
 Requerente: Leandro José Komosinski (INE/CTC)  
 Relator: Fernando Augusto da Silva Cruz  
 Status: Novo

**Processo: 99999**  
 Requerente: Ana Claudia de Souza (MEN/CED)  
 Relator: Mirian Marly Becker  
 Status: Novo

**Processo: 1234/2012**  
 Requerente: Alexandra Suzana Latini (BQA/CCB)  
 Relator: Mirian Marly Becker  
 Status: Pedido de vistas

[\* Obrigatório]

Salvar

Figura 39 - Cadastro da pauta

**Sair** SGD - Módulo Reuniões

**Informações Cadastrais**

- Dados pessoais
- Alterar senha
- Reunião
- Nova reunião
- Listar reuniões
- Próxima reunião
- Membros da CPPD
- Listar Membros
- Adicionar membro
- Processo
- Novo processo
- Listar processos
- Processos em andamento

**Listar Pautas**

Número:

**Limpar** **Filtrar**

**Número: 003/CPPD**  
Pauta liberada para apreciação dos membros

**Editar** **Excluir** **baixar PDF**

**Número: 004/cppd**  
Pauta liberada para apreciação dos membros

**Editar** **Excluir** **baixar PDF**

**Número: 001/Cppd**  
Pauta liberada para apreciação dos membros

**Editar** **Excluir** **baixar PDF**

Figura 40 - Listagem das pautas

## 8. Apêndice A – Código fonte

### assuntoProvedorC.php

```
<?php
if(!class_exists("AssuntoProvedorC")) {

class AssuntoProvedorC {

    function __construct() {}

    function __destruct() {}

    public function getAssuntos() {
        $objAssuntoM = new AssuntoProvedorM();
        $objAssuntoM->setSelect(array(
            'id_assunto_provedor',
            'nome',
            'ativo'
        ));

        $where = "WHERE ativo in (1)";
        $objAssuntoM->setWhere($where);
        $array = $objAssuntoM->consultaAll();

        foreach ($array as &$ar) {
            $ar = array_map("utf8_encode", $ar);
        }

        return $array;
    }
}
?>
```

### membroC.php

```
<?php
if(!class_exists("MembroC")) {

class MembroC {

    private $_header = '';

    function __construct() {

        $this->_header = "From: CPPD <no-reply@inf.ufsc.br>\r\n";
    }

    function __destruct() {}
}
```



```

public function enviarEmailComSenha($arrayMembro) {

    /*
     * Definir uma nova senha randomica
     */
    $objProfessorM = new ProfessorM();
    $objProfessorM->setWhere("WHERE id_professor =
{$arrayMembro['id_professor']}");
    $novaSenha = rand(100000, 999999);

    $novaSenhaMd = strtolower(md5($novaSenha));

    $retorno = $objProfessorM-
>update(array('senha'=>$novaSenhaMd));

    if(!$novaSenhaMd) {
        return false;
    }
    $html = "
    Prezado(a) {$arrayMembro['nome']},\n\n

    Uma nova senha foi gerada para acesso ao sistema da CPPD.\n\n
    Para autenticação no sistema informe os seguintes dados:\n
    Siape: {$arrayMembro['siape']}\n
    Senha: {$novaSenha}\n\n

    Atenciosamente CPPD\n
    ";

    @mail($arrayMembro['email'], "CPPD - nova senha", $html, $this-
>_header);

    return true;

}

public function enviarEmailNovaPauta($id_pauta) {

    $objPautaC = new PautaC();
    $arrayPauta = $objPautaC->getPautaPorId($id_pauta);

    $arrayMembros = $this->getMembrosAtivos();

    $html = "
    Prezado(a) {NOME},\n\n

    Comunico que uma nova pauta foi cadastrada no sistema para
    apreciação dos processos.\n
    Pauta nº {$arrayPauta['numero']}

    Atenciosamente CPPD\n
    ";

    foreach ($arrayMembros as $membro) {
        $conteudo = $html;
        $conteudo = str_replace("{NOME}", $membro['nome'],
    $conteudo);
        @mail($membro['email'], "CPPD - nova pauta", $conteudo,
    $this->_header);
    }
}

```

```

}

public function enviarEmailCanceladaReuniao($numero_pauta, $local,
$dia, $mes, $ano, $hora, $minuto, $motivo_cancelamento = '') {

    $arrayMembros = $this->getMembrosAtivos();

    $data = "{$dia}/{$mes}/{$ano}";
    $horario = "{$hora}:{$minuto}";

    $html = "
    Prezado(a) {NOME},\n\n

    Comunico que a reunião agendada para a data {$data} e hora
    {$horario} foi cancelada.\n
    Motivo: {$motivo_cancelamento}\n\n

    Atenciosamente CPPD\n
    ";

    foreach ($arrayMembros as $membro) {
        $conteudo = $html;
        $conteudo = str_replace("{NOME}", $membro['nome'],
$conteudo);
        @mail($membro['email'], "CPPD - reunião cancelada",
$conteudo, $this->_header);
    }
}

public function enviarEmailNovaReuniao($numero_pauta, $local, $dia,
$mes, $ano, $hora, $minuto, $motivo_cancelamento = '') {

    $data = "{$dia}/{$mes}/{$ano}";
    $horario = "{$hora}:{$minuto}";

    $arrayMembros = $this->getMembrosAtivos();

    $html = "
    Prezado(a) {NOME},\n\n

    Comunico que foi agendada uma nova reunião da CPPD.\n\n
    Detalhes da reunião:\n
    Pauta: {$numero_pauta}\n
    Data: {$data}\n
    Hora: {$horario}\n
    Local: {$local}\n\n

    Atenciosamente CPPD\n
    ";

    foreach ($arrayMembros as $membro) {
        $conteudo = $html;
        $conteudo = str_replace("{NOME}", $membro['nome'],
$conteudo);
        @mail($membro['email'], "CPPD - nova pauta", $conteudo,
$this->_header);
    }
}

```

```

public function validaAddMembro($id_professor, $check, $email) {
    /*
     * Validar se já é membro e add ou excluir
     */
    $retorno = false;
    $objMembroM = new MembroM();
    $objMembroM->setWhere("WHERE id_professor =
'{$id_professor}'");
    $array = $objMembroM->consulta();
    if($check == '1') {
        if(!$array) {
            /*
             * Add membro
             */
            $param = array();
            $param['id_professor'] = $id_professor;
            $param['data_insert'] = date('Y-m-d H:i:s');
            $param['ativo'] = '1';
            $param['email'] = $email;
            $retorno = $objMembroM->insert($param);
        } elseif($array['ativo'] == '0') {
            /*
             * Se ativo = '0' update
             */
            $set = array();
            $set['ativo'] = '1';
            $set['email'] = $email;
            $objMembroM->setWhere("WHERE id_membro =
'{$array['id_membro']}'");
            $retorno = $objMembroM->update($set);
        } else {
            $retorno = true;
        }
    } else {
        /*
         * Se for membro UPDATE ativo = '0'
         */
        $retorno = true;
        if($array) {
            $set = array();
            $set['ativo'] = '0';
            $objMembroM->setWhere("WHERE id_membro =
'{$array['id_membro']}'");
            $retorno = $objMembroM->update($set);
        }
    }
    return $retorno;
}

public function inativarMembro($id_membro_excluir) {
    $erro = '';
    if($_SESSION['CPPD']['ID_MEMBRO'] == $id_membro_excluir) {
        $erro = 'Acao negada! Voce nao pode excluir o seu proprio
usuario.';
    } else {

        $objMembroM = new MembroM();
        $set = array();
        $set['ativo'] = '0';
        $objMembroM->setWhere("WHERE id_membro =
'{$id_membro_excluir}'");
    }
}

```

```

        $retorno = $objMembroM->update($set);
        if(!$retorno) {
            $erro = "Erro ao excluir membro!";
        }
    }
    return $erro;
}

public function alterarSenha($senha_atual, $nova_senha,
$confir_senha) {

    $objMembroM = new MembroM();
    $objMembroM->setSelect(array(
        'm.id_membro',
        'm.id_professor',
        'm.data_insert',
        'm.ativo',
        'm.email',
        'p.nome',
        'p.matricula',
        'p.senha',
        'p.siape'
    ));
    $objMembroM->setTable('tb_membro as m');
    $where = 'INNER JOIN professor as p ON
p.id_professor=m.id_professor';
    $where .= " WHERE m.id_membro =
'{"$_SESSION['CPPD']['ID_MEMBRO']}'";
    $objMembroM->setWhere($where);
    $array = $objMembroM->consulta();
    $erro = '';
    if(!$array) {
        $erro = "Registro nao encontrado do professor!";
    } else {
        if(strtolower($array['senha']) ==
strtolower(md5($senha_atual)) && $_SESSION['CPPD']['SIAPE'] != '') {
            /*
            * Update nova senha
            */
            $set = array();
            $set['senha'] = strtolower(md5($nova_senha));
            $objMembroM->setTable('professor');
            $objMembroM->setWhere("WHERE siape =
'{"$_SESSION['CPPD']['SIAPE']}'");
            $retorno = $objMembroM->update($set);
            if(!$retorno) {
                $erro = "Erro na atualizacao da nova senha!";
            }
        } else {
            $erro = "Senha atual invalida!";
        }
    }

    return $erro;
}

public function validaMembro($siape, $senha){
    /*
    * Validar sql injection
    */

```

```

addslashes($siape);
addslashes($senha);

if( trim($siape) == '' || trim($senha) == '' ) {

    session_unset();
    session_destroy();
    return false;
}

$senha = md5($senha);

$objMembroM = new MembroM();
$objMembroM->setSelect(array(
    'm.id_membro',
    'm.id_professor',
    'm.data_insert',
    'm.ativo',
    'm.email',
    'p.nome',
    'p.matricula',
    'p.siape',
    'p.perfil'
));
$objMembroM->setTable('tb_membro as m');
$where = 'LEFT JOIN professor as p ON
p.id_professor=m.id_professor';
$where .= " WHERE p.siape = '{$siape}' AND p.senha = '{$senha}'
AND ";

$where .= " (m.ativo = '1' OR p.perfil IN (1,2)) ";
$objMembroM->setWhere($where);
$array = $objMembroM->consulta();
$retorno = false;
if($array) {
    $_SESSION['CPPD']['ID_MEMBRO'] = $array['id_membro'];
    $_SESSION['CPPD']['ID_PROFESSOR'] =
$array['id_professor'];
    $_SESSION['CPPD']['SIAPE'] = $array['siape'];
    $_SESSION['CPPD']['NOME'] = $array['nome'];
    $_SESSION['CPPD']['PERFIL'] = $array['perfil'];

    $_SESSION['CPPD']['FILTRO_PROCESSO_NUMERO'] = '';
    $_SESSION['CPPD']['FILTRO_PROCESSO_STATUS'] = '';
    $_SESSION['CPPD']['FILTRO_PROCESSO_ASSUNTO'] = '';
    $_SESSION['CPPD']['FILTRO_PROCESSO_ID_REQ'] = '';
    $_SESSION['CPPD']['FILTRO_PROCESSO_NOME_REQ'] = '';
    $_SESSION['CPPD']['FILTRO_PROCESSO_ID_REL'] = '';
    $_SESSION['CPPD']['FILTRO_PROCESSO_NOME_REL'] = '';

    $_SESSION['CPPD']['FILTRO_PAUTA_NUMERO'] = '';

    $_SESSION['CPPD']['FILTRO_REUNIAO_NUMERO_PAUTA'] = '';
    $_SESSION['CPPD']['FILTRO_REUNIAO_ID_PAUTA'] = '';
    $_SESSION['CPPD']['FILTRO_REUNIAO_STATUS'] = '';
    $_SESSION['CPPD']['FILTRO_REUNIAO_DIA_INCICIO'] = '';
    $_SESSION['CPPD']['FILTRO_REUNIAO_MES_INCICIO'] = '';
    $_SESSION['CPPD']['FILTRO_REUNIAO_ANO_INCICIO'] = '';
    $_SESSION['CPPD']['FILTRO_REUNIAO_DIA_FINAL'] = '';
    $_SESSION['CPPD']['FILTRO_REUNIAO_MES_FINAL'] = '';
    $_SESSION['CPPD']['FILTRO_REUNIAO_ANO_FINAL'] = '';

```

```

        $retorno = true;
    } else {
        /*
         * destruir sessao
         */
        session_unset();
        session_destroy();
    }
    return $retorno;
}

public function getMembrosAtivos() {
    $objMembroM = new MembroM();
    $objMembroM->setSelect(array(
        'm.id_membro',
        'm.id_professor',
        'm.data_insert',
        'm.ativo',
        'm.email',
        'p.nome',
        'p.matricula',
        'p.siape',
        'd.id_centro',
        'd.nome as nomeDepartamento',
        'd.sigla as siglaDepartamento',
        'cen.nome as nomeCentro',
        'cen.sigla as siglaCentro',
        'i.id_instituicao',
        'i.id_municipio',
        'i.nome as nomeInstituicao',
        'i.sigla as siglaInstituicao')
    );

    $objMembroM->setTable('tb_membro as m');
    $where = "
        INNER JOIN professor as p ON
        p.id_professor=m.id_professor
        left join departamento d on p.id_departamento =
        d.id_departamento
        left join centro cen on d.id_centro = cen.id_centro
        left join instituicao i on cen.id_instituicao =
        i.id_instituicao
        WHERE m.ativo in (1)";
    $objMembroM->setWhere($where);
    $objMembroM->setOrderBy("p.nome");
    $array = $objMembroM->consultaAll();

    foreach ($array as &$ar) {
        $ar = array_map("utf8_encode", $ar);
    }

    return $array;
}

public function getMembroPorSiape($siape, $condicao = array()) {
    $objMembroM = new MembroM();
    $objMembroM->setSelect(array(
        'm.id_membro',
        'm.id_professor',
        'm.data_insert',

```

```

        'm.ativo',
        'm.email',
        'p.nome',
        'p.matricula',
        'p.siape',
        'p.senha',
        'd.id_centro',
        'd.nome as nomeDepartamento',
        'd.sigla as siglaDepartamento',
        'cen.nome as nomeCentro',
        'cen.sigla as siglaCentro',
        'i.id_instituicao',
        'i.id_municipio',
        'i.nome as nomeInstituicao',
        'i.sigla as siglaInstituicao')
    );

$objMembroM->setTable('tb_membro as m');
$where = "
    INNER JOIN professor as p ON
p.id_professor=m.id_professor
    left join departamento d
    on p.id_departamento = d.id_departamento
    left join centro cen
    on d.id_centro = cen.id_centro
    left join instituicao i
    on cen.id_instituicao = i.id_instituicao
    WHERE p.siape = '{$siape}";

$con = '';
if(count($condicao) > 0) {
    if(@$condicao['ATIVO'] != '') {
        $con .= " AND m.ativo IN ({$condicao['ATIVO']})";
    }
}

$objMembroM->setWhere($where);
$array = $objMembroM->consulta();
if(!is_array($array)) {
    $array = array();
}
$array = array_map("utf8_encode", $array);
return $array;
}

public function getMembroPorId($id) {
    $objMembroM = new MembroM();
    $objMembroM->setSelect(array(
        'm.id_membro',
        'm.id_professor',
        'm.data_insert',
        'm.ativo',
        'm.email',
        'p.nome',
        'p.matricula',
        'p.siape',
        'd.id_centro',
        'd.nome as nomeDepartamento',
        'd.sigla as siglaDepartamento',
        'cen.nome as nomeCentro',
        'cen.sigla as siglaCentro',
    ));
}

```

```

        'i.id_instituicao',
        'i.id_municipio',
        'i.nome as nomeInstituicao',
        'i.sigla as siglaInstituicao')
    );

$objMembroM->setTable('tb_membro as m');
$where = "
    INNER JOIN professor as p ON
p.id_professor=m.id_professor
    left join departamento d
    on p.id_departamento = d.id_departamento
    left join centro cen
    on d.id_centro = cen.id_centro
    left join instituicao i
    on cen.id_instituicao = i.id_instituicao
    WHERE m.id_membro = '{$id}';
$objMembroM->setWhere($where);
$array = $objMembroM->consulta();
$array = array_map("utf8_encode", $array);
return $array;
}
}
}

?>

```

## pautaC.php

```

<?php

if(!class_exists("PautaC")) {

class PautaC {

    function __construct() {}

    function __destruct() {}

    public function pdf($idPauta) {

        $mpdf = new mPDF();
        $content = "";

        $objProcessoM = new ProcessoM();
        $arraySelect = array(
            'p.id_processo',
            'preq.nome as nome_requerente',
            'prel.nome as nome_relator',
            'a.nome as assunto_processo',
            "date_format(r.data_reuniao,'%d/%m/%Y') as data_reuniao",
            "date_format(r.data_reuniao,'%H:%i') as hora_reuniao",
            'p.numero as numero_processo',
            'pa.numero as numero_pauta',
            'd.nome as nomeDepartamento',
            'd.sigla as siglaDepartamento',
            'cen.nome as nomeCentro',

```



```

        'cen.sigla as siglaCentro'
    );

    $objProcessoM->isDistinct(true);
    $objProcessoM->setSelect($arraySelect);

    $objProcessoM->setTable("tb_processo as p");
    $where = "
        INNER JOIN professor as preq on
    p.id_professor_requerente=preq.id_professor
    left join departamento d on preq .id_departamento =
    d.id_departamento
    left join centro cen on d.id_centro = cen.id_centro
    left join instituicao i on cen.id_instituicao =
    i.id_instituicao
        INNER JOIN professor as prel on
    p.id_professor_relator=prel.id_professor
        INNER JOIN tb_assunto_processo as a on
    p.id_assunto_processo=a.id_assunto_processo
        INNER JOIN tb_pauta_processo as pp on
    p.id_processo=pp.id_processo
        INNER JOIN tb_pauta as pa on pp.id_pauta=pa.id_pauta
    LEFT JOIN tb_reuniao as r on pa.id_pauta=r.id_pauta
    WHERE pa.id_pauta = {$idPauta}
    ";
    $objProcessoM->setWhere($where);
    $objProcessoM->setOrderBy("nome_relator");
    $arrayProcesso = $objProcessoM->consultaAll();
    foreach ($arrayProcesso as &$ar) {
        $ar = array_map("utf8_encode", $ar);
    }

    $objReuniaoM = new ReuniaoM();

    $select = array(
        "date_format(r.data_reuniao,'%d/%m/%Y') as data_reuniao",
        "date_format(r.data_reuniao,'%H:%i') as hora_reuniao",
        'r.local_reuniao',
        'p.numero as numero_pauta'
    );

    $objReuniaoM->setSelect($select);
    $where = "
        LEFT JOIN tb_reuniao as r on p.id_pauta=r.id_pauta
    WHERE p.id_pauta = {$idPauta}
    ";
    $objReuniaoM->setTable("tb_pauta as p");
    $objReuniaoM->setWhere($where);
    $arraReuniao = $objReuniaoM->consulta();
    $arraReuniao = array_map("utf8_encode", $arraReuniao);

    $mes = '';
    switch (date('m')) {
        case 1: $mes = 'janeiro'; break;
        case 2: $mes = 'fevereiro'; break;
        case 3: $mes = 'março'; break;
        case 4: $mes = 'abril'; break;
        case 5: $mes = 'maio'; break;
        case 6: $mes = 'junho'; break;
        case 7: $mes = 'julho'; break;
        case 8: $mes = 'agosto'; break;
    }

```

```

    case 9: $mes = 'setembro'; break;
    case 10: $mes = 'outubro'; break;
    case 11: $mes = 'novembro'; break;
    case 12: $mes = 'dezembro'; break;
}

$content .= "
<div style='border-bottom:1px solid #000'>
  <h3 style='margin-bottom:0; text-align: center;'>
    UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA<br />
    COMISSÃO PERMANENTE DE PESSOAL DOCENTE
  </h3>
</div>
<div style='margin-top:20px'>
  <table width='100%' cellpadding='0' cellspacing='0'>
    <tr>
      <td width='48%' align='left'
class='texto'>Convocação nº{$arraReuniao['numero_pauta']}</td>
      <td width='48%' align='right'
class='texto'>Florianópolis ".date('d')." de {$mes} de ".date('Y')."</td>
    </tr>
  </table>
</div>";
if($arraReuniao['data_reuniao'] != '') {
  $content .= "
  <div style='margin-top:20px;text-indent: 40px'
class='texto'>
    De ordem do Senhor Presidente, convoco Vossa
    Senhoria para participar da Reunião Ordinária da Comissão
    Permanente de Pessoal Docente, a realizar-se no dia
    <strong>{$arraReuniao['data_reuniao']}</strong>, às
    <strong>{$arraReuniao['hora_reuniao']}</strong> horas, na
    <strong>{$arraReuniao['local_reuniao']}</strong> com a seguinte <strong>ORDEM DO
    DIA</strong>:
  </div>";
}
$content .= "
  <div style='margin-top:20px' class='texto'>
    <table width='100%' cellpadding='0' cellspacing='0'>
      <tr>
        <td width='7%' align='left' class='texto'
valign='top'>001</td>
        <td width='7%' align='left' class='texto'
valign='top' colspan='2'>Comunicação da Presidência;
          <div style='height: 15px'>&nbsp;&nbsp;&nbsp;</div>
        </td>
      </tr>
      <tr>
        <td width='7%' align='left' class='texto'
valign='top'>002</td>
        <td width='7%' align='left' class='texto'
valign='top' colspan='2'>Aprovação da pauta e ordem do dia;
          <div style='height: 15px'>&nbsp;&nbsp;&nbsp;</div>
        </td>
      </tr>
      <tr>
        <td width='7%' align='left' class='texto'
valign='top'>003</td>
        <td width='7%' align='left' class='texto'
valign='top' colspan='2'>Aprovação da(s) ata(s) n(s)°

```

---

referente às reuniões ordinárias realizadas nos dias

---

respectivamente.

```

                                <div style='height: 15px'>&nbsp;&nbsp;&nbsp;</div>
                                </td>
                                </tr>
                                ";
                                $cont = 4;
                                foreach ($arrayProcesso as $key => $proc) {
                                    $numeracao = str_pad($cont, 3, "0", STR_PAD_LEFT);
                                    $content .= "
                                        <tr>
                                            <td width='7%' align='left' class='texto'
valign='top'>{$numeracao}</td>
                                            <td width='7%' align='left' class='texto'
valign='top'>Proc.:</td>
                                            <td width='86%' align='left' class='texto'
valign='top'>{$proc['numero_processo']}, Prof. {$proc['nome_requerente']}
({$proc['siglaDepartamento']}/{$proc['siglaCentro']})</td>
                                        </tr>
                                        <tr>
                                            <td width='8%' align='left' class='texto'
valign='top'></td>
                                            <td width='8%' align='left' class='texto'
valign='top'>Ass.:</td>
                                            <td width='86%' align='left' class='texto'
valign='top'>{$proc['assunto_processo']}</td>
                                        </tr>
                                        <tr>
                                            <td width='7%' align='left' class='texto'
valign='top'></td>
                                            <td width='7%' align='left' class='texto'
valign='top'>Rel.:</td>
                                            <td width='86%' align='left' class='texto'
valign='top'>Prof. {$proc['nome_relator']}
                                <div style='height: 15px'>&nbsp;&nbsp;&nbsp;</div>
                                        </td>
                                        </tr>
                                ";
                                    $cont++;
                                }
                                $content .= "
                                    </table>
                                </div>
                                ";

                                $stylesheet = "
                                .texto {
                                    font-size: 11px;
                                }
                                ";
                                $mpdf->WriteHTML($stylesheet,1);
                                $mpdf->WriteHTML( $content );

                                $nome = "pauta.pdf";

```

```

    $mpdf->Output( "{$nome}", 'D' );
}

public function getPautaPorId($id) {
    $objPautaM = new PautaM();
    $objPautaM->setSelect(array(
        'p.id_pauta',
        'p.numero',
        'p.data_insert',
        'p.liberar_pauta'
    ));

    $objPautaM->setTable('tb_pauta as p');
    $where = "
        WHERE p.id_pauta = '{$id}'";
    $objPautaM->setWhere($where);
    $array = $objPautaM->consulta();
    if($objPautaM->getAffectedRows() > 0)
        $array = array_map("utf8_encode", $array);
    return $array;
}

public function getPautas($session = false, $condicao = null, $order
= 'p.id_pauta DESC') {
    /*
    * Restringir por nível de usuário.
    * Se for apenas membro deverá mostrar apenas pautas
    * vinculadas com reuniões
    */
    $objPautaM = new PautaM();

    $objPautaM->setSelect(array(
        'p.id_pauta',
        'p.data_insert',
        'p.numero',
        'p.liberar_pauta',
        'r.local_reuniao',
        'r.data_reuniao'
    ));

    $objPautaM->setTable('tb_pauta as p');
    $objPautaM->setOrderBy($order);

    $where = "
        LEFT JOIN tb_reuniao r ON p.id_pauta=r.id_pauta
        WHERE 1 ";

    if($condicao) {
        if(@$condicao['REUNIAO'] != '') {
            $where .= " AND r.id_reuniao IS NULL";
        }
        if(@$condicao['REUNIAO_PAUTA'] != '') {
            $p = "";
            if($condicao['REUNIAO_PAUTA'] != '0') {
                $p = " OR p.id_pauta IN
({$condicao['REUNIAO_PAUTA']}))";
            }
            $where .= " AND (r.id_reuniao IS NULL {$p})";
        }
    }
}

```

```

    }
}

if($session) {
    if(@$_SESSION['CPPD']['FILTRO_PAUTA_NUMERO'] != '') {
        $where .= " AND UPPER(p.numero) LIKE
UPPER('%{$_SESSION['CPPD']['FILTRO_PAUTA_NUMERO']}%')";
    }
}

$objPautaM->setWhere($where);
$array = $objPautaM->consultaAll();

foreach ($array as &$ar) {
    $ar = array_map("utf8_encode", $ar);
}

return $array;
}

public function editar($idPauta, $numero, $processos, $liberar_pauta)
{
    $objPautaM = new PautaM();
    $objPautaM->setWhere("WHERE id_pauta = {$idPauta}");

    $arrayPauta = $objPautaM->consulta();

    $enviarEmail = false;
    if($arrayPauta['liberar_pauta'] == '0' && $liberar_pauta ==
'1') {
        $enviarEmail = true;
    }

    $array = array();
    $array['numero'] = $numero;
    $array['liberar_pauta'] = $liberar_pauta;
    $retorno = $objPautaM->update($array);

    if($retorno) {
        $objPautaProcessoM = new PautaProcessoM();
        $objPautaProcessoM->setWhere("WHERE id_pauta =
{$idPauta}");
        $retorno = $objPautaProcessoM->delete();
        if($retorno) {
            $objPautoProcessoC = new PautaProcessoC();
            $array = explode(',', $processos);
            foreach ($array as $valor) {
                if($valor != '')
                    $objPautoProcessoC->inserir($idPauta,
$valor);
            }
        }
    }

    if($enviarEmail) {
        /*
        * Disparar e-mail para os membros
        */
        $objMembroC = new MembroC();
    }
}

```

```

        $objMembroC->enviarEmailNovaPauta($idPauta);
    }
}

return $retorno;
}

public function inserirPauta($numero, $processos, $liberar_pauta) {
    $objPautaM = new PautaM();

    $obj = new PautaVO();
    $obj->numero = utf8_decode($numero);
    $obj->data_insert = date("Y/m/d h:i:s");
    $obj->liberar_pauta = $liberar_pauta;

    $retorno = $objPautaM->insert($obj);

    if($retorno) {
        /*
        * Inserir tb_pauta_processo
        */
        $objPautoProcessoC = new PautaProcessoC();
        $array = explode(',', $processos);
        $idPauta = $objPautaM->getLastId();
        foreach ($array as $valor) {
            if($valor != '')
                $objPautoProcessoC->inserir($idPauta, $valor);
        }

        if($liberar_pauta == '1') {
            /*
            * Disparar e-mail para os membros
            */
            $objMembroC = new MembroC();
            $objMembroC->enviarEmailNovaPauta($idPauta);
        }
    }

    return $retorno;
}
}
}
?>

```

## pautaProcessoC.php

```

<?php
if(!class_exists("PautaProcessoC")) {
class PautaProcessoC {
    function __construct() {}
}
}

```

```

function __destruct() {}

public function inserir($idPauta, $idProcesso) {

    $objPautaProcessoM = new PautaProcessoM();

    /*
     * Verificar se o processo já não está nesta pauta
     */
    $retorno = true;

    $objPautaProcessoM->setWhere("WHERE id_pauta = {$idPauta} AND
id_processo = {$idProcesso}");
    $array = $objPautaProcessoM->consultaAll();
    if(count($array) == 0) {
        $obj = new PautaProcessoVO();
        $obj->id_pauta = $idPauta;
        $obj->id_processo = $idProcesso;

        $retorno = $objPautaProcessoM->insert($obj);
    }

    return $retorno;
}

public function getProcessoPauta($idPauta, $order = 'nome_relator') {

    $objPautaM = new PautaM();

    $objPautaM->setSelect(array(
        'DISTINCT p.id_processo',
        'p.numero',
        'mprof.nome as nome_relator',
        'preq.nome as nome_requerente',
        'd.sigla as siglaDepartamento',
        'cen.sigla as siglaCentro',
        'sp.nome as nome_status',
        "(select count(id_pauta_processo) from
tb_pauta_processo where id_pauta = {$idPauta} and
id_processo=p.id_processo) as total"
    ));

    $objPautaM->setTable('tb_processo p');
    $objPautaM->setOrderBy($order);

    $where = "
        INNER JOIN tb_assunto_processo AS ap ON
p.id_assunto_processo=ap.id_assunto_processo
        INNER JOIN professor AS preq ON
p.id_professor_requerente=preq.id_professor
        INNER JOIN tb_membro AS m ON
p.id_professor_relator=m.id_membro
        INNER JOIN professor AS mprof ON
m.id_professor=mprof.id_professor
        INNER JOIN tb_status_processo AS sp ON
p.id_status_processo=sp.id_status_processo
        LEFT JOIN departamento AS d ON preq.id_departamento =
d.id_departamento

```

```

        LEFT JOIN centro AS cen ON d.id_centro = cen.id_centro
        WHERE p.id_status_processo IN (3,4,5,7,8)
        UNION
        SELECT DISTINCT p.id_processo, p.numero, mprof.nome as
nome_relator, preq.nome as nome_requerente,
        d.sigla as siglaDepartamento, cen.sigla as siglaCentro,
sp.nome as nome_status,
        (select count(id_pauta_processo) from tb_pauta_processo
where id_pauta = {$idPauta} and id_processo=p.id_processo) as total
        FROM tb_processo p
        INNER JOIN tb_pauta_processo pp ON
p.id_processo=pp.id_processo
        INNER JOIN tb_pauta pa ON pp.id_pauta=pa.id_pauta
        INNER JOIN tb_assunto_processo AS ap ON
p.id_assunto_processo=ap.id_assunto_processo
        INNER JOIN professor AS preq ON
p.id_professor_requerente=preq.id_professor
        INNER JOIN tb_membro AS m ON
p.id_professor_relator=m.id_membro
        INNER JOIN professor AS mprof ON
m.id_professor=mprof.id_professor
        INNER JOIN tb_status_processo AS sp ON
p.id_status_processo=sp.id_status_processo
        LEFT JOIN departamento AS d ON preq.id_departamento =
d.id_departamento
        LEFT JOIN centro AS cen ON d.id_centro = cen.id_centro
        WHERE pa.id_pauta IN ({$idPauta})
";

```

```

$objPautaM->setWhere($where);
$array = $objPautaM->consultaAll();

foreach ($array as &$ar) {
    $ar = array_map("utf8_encode", $ar);
}

return $array;

```

```

}
}

```

```

?>

```

## presencaC.php

```

<?php
if(!class_exists("PresencaC")) {

class PresencaC {

    function __construct() {}

    function __destruct() {}

    public function getMembrosPorReuniao($idReuniao){
        $objMembroM = new MembroM();

```



```

$objMembroM->setSelect(array(
    'm.id_membro',
    'm.id_professor',
    'm.data_insert',
    'm.ativo',
    'm.email',
    'p.nome',
    'p.matricula',
    'p.siape',
    'd.id_centro',
    'd.nome as nomeDepartamento',
    'd.sigla as siglaDepartamento',
    'cen.nome as nomeCentro',
    'cen.sigla as siglaCentro',
    'i.id_instituicao',
    'i.id_municipio',
    'i.nome as nomeInstituicao',
    'i.sigla as siglaInstituicao',
    'IF(pr.presenca IS NULL, 0, pr.presenca) as presenca')
);

$objMembroM->setTable('tb_membro as m');
$where = "
    LEFT JOIN professor AS p ON m.id_professor=p.id_professor
    LEFT JOIN tb_presenca AS pr ON m.id_membro=pr.id_membro
and pr.id_reuniao = '{$idReuniao}'
    left join departamento d
    on p.id_departamento = d.id_departamento
    left join centro cen
    on d.id_centro = cen.id_centro
    left join instituicao i
    on cen.id_instituicao = i.id_instituicao
WHERE m.ativo in (1) OR (pr.id_reuniao =
'{$idReuniao}')";
$objMembroM->setWhere($where);
$objMembroM->isDistinct(true);
$objMembroM->setOrderBy("p.nome");
$array = $objMembroM->consultaAll();

foreach ($array as &$ar) {
    $ar = array_map("utf8_encode", $ar);
}

return $array;
}
}
}
?>

```

## processoC.php

```

<?php
if(!class_exists("ProcessoC")) {

```

```

class ProcessoC {

    function __construct() {}

    function __destruct() {}

    public function pdfParecer($idProcesso) {
        $objProcessoM = new ProcessoM();
        $objProcessoM->setSelect(array(
            'p.id_processo',
            'p.numero',
            'p.id_assunto_processo',
            'ap.nome as assunto',
            'p.id_professor_relator',
            'mprof.nome as nome_relator',
            'p.id_professor_requerente',
            'preq.nome as nome_requerente',
            'd.sigla as siglaDepartamento',
            'cen.sigla as siglaCentro',
            'p.id_status_processo',
            'sp.nome as nome_status',
            'p.parecer',
            "IF(p.id_professor_relator={$_SESSION['CPPD']['ID_MEMBRO'
        ]}, '1','0') AS meu_processo",
            "IF(p.id_status_processo IN (3,4,5,7,8), '1','0') AS
        processo_ativo"
        ));

        $objProcessoM->setTable('tb_processo as p');
        $where = "
            INNER JOIN tb_assunto_processo AS ap ON
        p.id_assunto_processo=ap.id_assunto_processo
            INNER JOIN professor AS preq ON
        p.id_professor_requerente=preq.id_professor
            INNER JOIN tb_membro AS m ON
        p.id_professor_relator=m.id_membro
            INNER JOIN professor AS mprof ON
        m.id_professor=mprof.id_professor
            INNER JOIN tb_status_processo AS sp ON
        p.id_status_processo=sp.id_status_processo
            LEFT JOIN departamento AS d on preq.id_departamento =
        d.id_departamento
            LEFT JOIN centro AS cen on d.id_centro = cen.id_centro
        WHERE p.id_processo = '{$idProcesso}";
        $objProcessoM->setWhere($where);
        $array = $objProcessoM->consulta();
        $array = array_map("utf8_encode", $array);

        preg_match('/(.*?)\.[a-zA-Z]+.php/i', $_SERVER['SCRIPT_NAME'],
        $ret);

        $img = 'http://' . $_SERVER['HTTP_HOST'] . $ret[1] .
        '/../imagens/Brastra.gif';

        $parecer = nl2br($array['parecer']);

        $content .= "
        <div align='center'>
            <img src='{$img}'><br />
            SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
    
```

```

        <h4 style='margin-bottom:0; text-align: center;margin-top: 0'>
            <strong>UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA
CATARINA</strong><br />
            <strong>PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE
GRADUAÇÃO</strong><br />
            <strong>COMISSÃO PERMANENTE DE PESSOAL
DOCENTE</strong><br />
        </h4>
        <span class='texto'>Prédio da Reitoria - 2º andar |
Campus Prof. João David Ferreira Lima | CEP 88040-900<br />
            Trindade - Florianópolis - Santa Catarina - Brasil
| www.cppd.ufsc.br<br />
            Fone +55 (48) 3721-9307 | cppd@reitoria.ufsc.br
        </span>

<div style='margin-top:20px' class='texto'>{$parecer}
    ";

$content .= "

</div>";
$stylesheet = "
.texto {
    font-size: 12px;
}
";
$mpdf = new mPDF();
$mpdf->WriteHTML($stylesheet,1);
$mpdf->WriteHTML( $content );

$nome = "parecer.pdf";

$mpdf->Output( "{$nome}", 'D' );

}

public function getProcessoPorId($id) {
    $objProcessoM = new ProcessoM();
    $objProcessoM->setSelect( array(
        'p.id_processo',
        'p.numero',
        'p.id_assunto_processo',
        'ap.nome as assunto',
        'p.id_professor_relator',
        'mprof.nome as nome_relator',
        'p.id_professor_requerente',
        'preq.nome as nome_requerente',
        'd.sigla as siglaDepartamento',
        'cen.sigla as siglaCentro',
        'p.id_status_processo',
        'sp.nome as nome_status',
        'p.parecer',
        "IF(p.id_professor_relator={$_SESSION['CPPD']}['ID_MEMBRO'
    ]), '1','0') AS meu_processo",
        "IF(p.id_status_processo IN (3,4,5,7,8), '1','0') AS
processo_ativo"
    ));
};

```

```

        $objProcessoM->setTable('tb_processo as p');
        $where = "
            INNER JOIN tb_assunto_processo AS ap ON
p.id_assunto_processo=ap.id_assunto_processo
            INNER JOIN professor AS preq ON
p.id_professor_requerente=preq.id_professor
            INNER JOIN tb_membro AS m ON
p.id_professor_relator=m.id_membro
            INNER JOIN professor AS mprof ON
m.id_professor=mprof.id_professor
            INNER JOIN tb_status_processo AS sp ON
p.id_status_processo=sp.id_status_processo
            LEFT JOIN departamento AS d on preq.id_departamento =
d.id_departamento
            LEFT JOIN centro AS cen on d.id_centro = cen.id_centro
            WHERE p.id_processo = '{$id}";
        $objProcessoM->setWhere($where);
        $array = $objProcessoM->consulta();
        $array = array_map("utf8_encode", $array);
        return $array;
    }

    public function atualizarProcessoSimplificado($id_processo,
    $id_status, $id_requerente, $id_relator, $parecer) {

        $objProcessoM = new ProcessoM();

        $array = array();
        if($id_relator!= '')
            $array['id_professor_relator'] = $id_relator;

        if($id_requerente != '')
            $array['id_professor_requerente'] = $id_requerente;

        if($id_status != '')
            $array['id_status_processo'] = $id_status;

        $array['parecer'] = utf8_decode($parecer);

        $objProcessoM->setWhere("WHERE id_processo =
'{$id_processo}'");

        $retorno = $objProcessoM->update($array);
        return $retorno;
    }

    public function atualizarProcesso($id_processo, $numero, $id_status,
    $id_assunto, $id_requerente, $id_relator, $parecer) {

        $objProcessoM = new ProcessoM();

        $array = array();
        if(in_array($_SESSION['CPPD']['PERFIL'], array('1','2'))) {
            $array['numero'] = utf8_decode($numero);
            $array['id_professor_relator'] = $id_relator;
            $array['id_professor_requerente'] = $id_requerente;
            $array['id_assunto_processo'] = $id_assunto;
            $array['id_status_processo'] = $id_status;
        }
    }

```

```

    }
    $array['parecer'] = utf8_decode($parecer);

    $objProcessoM->setWhere("WHERE id_processo =
'{$id_processo}'");

    $retorno = $objProcessoM->update($array);
    return $retorno;
}

public function inserirProcesso($numero, $id_status, $id_assunto,
$id_requerente, $id_relator, $parecer) {

    $objProcessoM = new ProcessoM();

    $obj = new ProcessoVO();
    $obj->numero = utf8_decode($numero);
    $obj->id_professor_relator = $id_relator;
    $obj->id_professor_requerente = $id_requerente;
    $obj->id_assunto_processo = $id_assunto;
    $obj->id_status_processo = $id_status;
    $obj->parecer = utf8_decode($parecer);
    $obj->data_insert = date("Y/m/d h:i:s");
    $obj->cadastro_id_professor =
$_SESSION['CPPD']['ID_PROFESSOR'];

    $retorno = $objProcessoM->insert($obj);
    return $retorno;
}

public function getProcessos($session = false, $condicao = array(),
$ordenacao = 'meu_processo DESC, p.id_processo DESC'){
    $objProcessoM = new ProcessoM();
    $objProcessoM->setSelect(array(
        'p.id_processo',
        'p.numero',
        'p.id_assunto_processo',
        'ap.nome AS assunto',
        'p.id_professor_relator',
        'mprof.nome AS nome_relator',
        'p.id_professor_requerente',
        'preq.nome AS nome_requerente',
        'd.sigla AS siglaDepartamento',
        'cen.sigla AS siglaCentro',
        'p.id_status_processo',
        'sp.nome AS nome_status',
        'p.parecer',
        "IF(p.id_professor_relator={$_SESSION['CPPD']['ID_M
EMBRO']}, '1','0') AS meu_processo",
        "IF(p.id_status_processo IN (3,4,5,7,8), '1','0')
AS processo_ativo"
    ));

    $objProcessoM->setTable('tb_processo as p');
    $where = "
        INNER JOIN tb_assunto_processo AS ap ON
p.id_assunto_processo=ap.id_assunto_processo
        INNER JOIN professor AS preq ON
p.id_professor_requerente=preq.id_professor

```

```

INNER JOIN tb_membro AS m ON
p.id_professor_relator=m.id_membro
INNER JOIN professor AS mprof ON
m.id_professor=mprof.id_professor
INNER JOIN tb_status_processo AS sp ON
p.id_status_processo=sp.id_status_processo
LEFT JOIN departamento AS d on preq.id_departamento =
d.id_departamento
LEFT JOIN centro AS cen on d.id_centro = cen.id_centro
LEFT JOIN tb_pauta_processo AS pp ON
p.id_processo=pp.id_processo
LEFT JOIN tb_pauta AS pauta ON pp.id_pauta=pauta.id_pauta
";

$con = '';

$objProcessoM->isDistinct(true);

if(!in_array($_SESSION['CPPD']['PERFIL'], array('1','2'))) {
    $con .= " AND pauta.liberar_pauta in (1) ";
}

/*
 * Validar sessao
 */
if(count($condicao) > 0) {
    if(@$condicao['STATUS']) {
        $con .= " AND p.id_status_processo IN
({$condicao['STATUS']})";
    }
    if(@$condicao['ID_PAUTA']) {
        $where .= "
INNER JOIN tb_pauta_processo AS pautp ON
p.id_processo=pautp.id_processo
INNER JOIN tb_pauta AS paut ON
pautp.id_pauta=paut.id_pauta";
        $con .= " AND paut.id_pauta IN
({$condicao['ID_PAUTA']})";
    }
    if(@$condicao['PROCESSOS_EM_PAUTA'] === true) {
        $where .= "
LEFT JOIN tb_reuniao AS reu ON
pauta.id_pauta=reu.id_pauta
";
        $con .= " AND (reu.id_reuniao IS NULL OR
reu.status_reuniao IN (0)) ";
        $con .= " AND pauta.liberar_pauta in (1) ";
    }
}

if($session) {
    if(@$_SESSION['CPPD']['FILTRO_PROCESSO_NUMERO'] != '') {
        $con .= " AND UPPER(p.numero) LIKE
UPPER('%".$_SESSION['CPPD']['FILTRO_PROCESSO_NUMERO'].%')";
    }
    if(@$_SESSION['CPPD']['FILTRO_PROCESSO_STATUS'] != '' &&
@$_SESSION['CPPD']['FILTRO_PROCESSO_STATUS'] != '0') {
        $con .= " AND p.id_status_processo IN
({$_SESSION['CPPD']['FILTRO_PROCESSO_STATUS']})";
    }
    if(@$_SESSION['CPPD']['FILTRO_PROCESSO_ASSUNTO'] != '' &&
@$_SESSION['CPPD']['FILTRO_PROCESSO_ASSUNTO'] != '0') {

```

```

        $con .= " AND p.id_assunto_processo IN
({$_SESSION['CPPD']['FILTRO_PROCESSO_ASSUNTO']})";
    }
    if(@$_SESSION['CPPD']['FILTRO_PROCESSO_ID_REQ'] != '') {
        $con .= " AND req.id_professor IN
({$_SESSION['CPPD']['FILTRO_PROCESSO_ID_REQ']})";
    }
    if(@$_SESSION['CPPD']['FILTRO_PROCESSO_ID_REL'] != '') {
        $con .= " AND m.id_membro IN
({$_SESSION['CPPD']['FILTRO_PROCESSO_ID_REL']})";
    }
}

$where .= " WHERE 1 {$con}";

$objProcessoM->setWhere($where);

$objProcessoM->setOrderBy($ordenacao);
$array = $objProcessoM->consultaAll();

foreach ($array as &$ar) {
    $ar = array_map("utf8_encode", $ar);
}

return $array;
}
}
}
?>

```

## professorC.php

```

<?php
if(!class_exists("ProfessorC")) {
class ProfessorC {
    function __construct() {}
    function __destruct() {}
    public function getProfessores($nome, $limit = '100') {
        $objProfessorM = new ProfessorM();
        $arraySelect = array(
            'p.id_professor',
            'p.nome',
            'p.matricula',
            'p.siape',
            'm.id_membro',
            'IF(m.ativo is null,0,m.ativo) AS ativo',
            'm.email',
            'd.nome as nomeDepartamento',
            'd.sigla as siglaDepartamento',

```

```

        'cen.sigla as siglaCentro',
        'i.sigla as siglaInstituicao'
    );

$objProfessorM->setSelect($arraySelect);

$nome = addslashes($nome);
$condicao = "
    left join departamento d
    on p.id_departamento = d.id_departamento
    left join centro cen
    on d.id_centro = cen.id_centro
    left join instituicao i
    on cen.id_instituicao = i.id_instituicao
    left join tb_membro m on p.id_professor=m.id_professor
    WHERE LOWER(p.nome) LIKE LOWER('%{$nome}%') ";
$objProfessorM->setTable('professor p');
$objProfessorM->setWhere($condicao);
$objProfessorM->setLimit("LIMIT 0,{$limit}");
$objProfessorM->setOrderBy('p.nome asc');
$array = $objProfessorM->consultaAll();

foreach ($array as &$ar) {
    $ar = array_map("utf8_encode", $ar);
}

return $array;
}

public function getDadosProfessor($id) {
    $objProfessorM = new ProfessorM();

    $arraySelect = array(
        'p.id_professor',
        'p.nome',
        'p.matricula',
        'p.siape',
        "DATE_FORMAT(p.data_admissao, '%d/%m/%Y' ) as
data_admissao",
        "DATE_FORMAT(p.data_admissao_ufsc, '%d/%m/%Y'
) as data_admissao_ufsc",
        "DATE_FORMAT(p.data_nascimento, '%d/%m/%Y' )
as data_nascimento",
        "DATE_FORMAT(p.data_previsao_aposentadoria,
'%d/%m/%Y' ) as data_previsao_aposentadoria",
        "DATE_FORMAT(p.data_aposentadoria, '%d/%m/%Y'
) as data_aposentadoria",
        'p.id_departamento',
        'p.id_categoria_funcional_inicial',
        'p.id_categoria_funcional_atual',
        'p.id_tipo_titulacao',
        'p.id_categoria_funcional_referencia',
        'p.id_cargo',
        'p.id_regime_trabalho',
        'p.id_situacao',
        'm.id_membro',
        'IF(m.ativo is null,0,m.ativo) AS ativo',
        'm.email',
        'd.id_centro',

```



```

        'd.nome as nomeDepartamento',
        'd.sigla as siglaDepartamento',

        'cen.nome as nomeCentro',
        'cen.sigla as siglaCentro',

        'i.id_instituicao',
        'i.id_municipio',
        'i.nome as nomeInstituicao',
        'i.sigla as siglaInstituicao',

        'cfi.id_categoria_funcional as
idCategoriaFuncionalInicial',
        'cfi.descricao as
descCategoriaFuncionalInicial',

        'cfa.id_categoria_funcional as
idCategoriaFuncionalAtual',
        'cfa.descricao as
descCategoriaFuncionalAtual',

        'cfr.id_categoria_funcional as
idCategoriaFuncionalReferencia',
        'cfr.descricao as
descCategoriaFuncionalReferencia',

        'tt.id_tipo_titulacao as idTipoTitulacao',
        'tt.descricao as descTipoTitulacao',

        'c.id_cargo as idCargo',
        'c.descricao_cargo as descricaoCargo',

        'rt.descricao as descricao_regime_trabalho',
        'rt.quantidade_horas as
quantidade_horasRegime_trabalho',
        'rt.dedicacao_exclusiva as
dedicacao_exclusiva',

        's.id_situacao as idSituacao',
        's.descricao_situacao as descricaoSituacao',

        'sa.descricao as descricaoSituacaoAtual'

    );

$objProfessorM->setSelect($arraySelect);

$objProfessorM->setTable('professor p');
$where = "
    left join departamento d
    on p.id_departamento = d.id_departamento
    left join centro cen
    on d.id_centro = cen.id_centro
    left join instituicao i
    on cen.id_instituicao = i.id_instituicao
    left join categoria_funcional cfi
    on p.id_categoria_funcional_inicial =
cfi.id_categoria_funcional
    left join categoria_funcional cfa
    on p.id_categoria_funcional_atual =
cfa.id_categoria_funcional

```

```

        left join categoria_funcional cfr
        on p.id_categoria_funcional_referencia =
cfr.id_categoria_funcional
        left join tipo_titulacao tt
        on p.id_tipo_titulacao = tt.id_tipo_titulacao
        left join cargo c
        on p.id_cargo = c.id_cargo
        left join regime_trabalho rt
        on p.id_regime_trabalho = rt.id_regime_trabalho
        left join situacao s
        on p.id_situacao = s.id_situacao
        left join status_atual_professor sa
        on p.id_status_atual_professor = sa.id_status
        left join tb_membro m on p.id_professor=m.id_professor
        WHERE p.id_professor = '{$id}'
";
$objProfessorM->setWhere($where);

$array = $objProfessorM->consulta();
/*
 * Converte tudo para utf8
 */
$array = array_map("utf8_encode", $array);

return $array;
}
}
?>

```

## reuniaoC.php

```

<?php
if(!class_exists("ReuniaoC")) {
class ReuniaoC {
    function __construct() {}
    function __destruct() {}
    public function getProximaReuniao() {
        $objReuniaoM = new ReuniaoM();
        $select = array(
            'r.id_reuniao',
            'p.id_pauta',
            'p.numero',
            "date_format(r.data_reuniao,'%d/%m/%Y %H:%i') as
data_reuniao",
            "IF(date(curdate())=date(r.data_reuniao), '1','0')
as hoje"
        );
    }
}
}
?>

```

```

$objReuniaoM->setSelect($select);
$objReuniaoM->setTable('tb_reuniao AS r');

$where = "
    INNER JOIN tb_pauta AS p ON r.id_pauta=p.id_pauta
    WHERE r.status_reuniao IN (0) AND r.data_reuniao >=
curdate ()
";

$objReuniaoM->setWhere($where);

$objReuniaoM->setOrderBy("r.data_reuniao ASC");
$objReuniaoM->setLimit('LIMIT 0 , 1');

$array = $objReuniaoM->consulta();

if($objReuniaoM->getAffectedRows() == 0) {
    $array = array();
}

return $array;
}

public function editar($id_reuniao, $id_pauta, $id_status, $local,
$dia, $mes, $ano, $hora, $minuto, $motivo_cancelamento, $lista_presenca =
'', $arquivo_novo = '', $action_file = '') {

    $data = mktime($hora, $minuto, 0, $mes, $dia, $ano);

    $objMembroM = new MembroM();
    $objMembroM->setWhere("WHERE ativo = 1");
    $totalMembros = $objMembroM->count();

    $objReuniaoM = new ReuniaoM();

    $objReuniaoM->setWhere("WHERE id_reuniao = {$id_reuniao}");
    $reuniao = $objReuniaoM->consulta();

    $array = array();
    $array['id_pauta'] = $id_pauta;
    $array['local_reuniao'] = utf8_decode($local);
    $array['data_reuniao'] = date("Y/m/d H:i:s", $data);
    $array['status_reuniao'] = $id_status;
    $array['motivo_cancelamento'] = ($id_status ==
'2')?utf8_decode($motivo_cancelamento):'';
    $array['total_membro'] = $totalMembros;
    if($action_file == 'troca') {
        $array['arquivo_ata'] = $arquivo_novo;
    } elseif($action_file == 'exclui') {
        $array['arquivo_ata'] = '';
    }

    $retorno = $objReuniaoM->update($array);

    if($retorno) {
        /*
        * arquivo ata
        */
    }
}

```

```

        $url = dirname(__FILE__) .
DIRECTORY_SEPARATOR.'..'.DIRECTORY_SEPARATOR.'..'.DIRECTORY_SEPARATOR.'publ
ic'.DIRECTORY_SEPARATOR.'repositorio'.DIRECTORY_SEPARATOR;
        if($action_file == 'troca' || $action_file == 'exclui') {

            $file = $reuniao['arquivo_ata'];
            if(file_exists($url.$file)) {
                @unlink($url.$file);
            }

        }

    }

    if($retorno && $lista_presenca != '') {
        $objPresencaM = new PresencaM();
        $objPresencaM->setWhere("WHERE id_reuniao =
{$sid_reuniao}");
        $objPresencaM->delete();

        $arrayPresenca = explode(',',$lista_presenca);
        foreach ($arrayPresenca as $key => $sid_membro) {
            if($sid_membro != '') {
                $novaPresenca = array();
                $novaPresenca['id_reuniao'] = $sid_reuniao;
                $novaPresenca['id_membro'] = $sid_membro;
                $novaPresenca['presenca'] = '1';
                $objPresencaM->insert($novaPresenca);
            }
        }
    }

    }

    return $retorno;

}

public function getReuniaoPorId($sid) {

    $objReuniaoM = new ReuniaoM();
    $objReuniaoM->setSelect(array(

        'r.id_reuniao',
        'p.id_pauta',
        'p.numero AS
numero_pauta',

        "if(status_reuniao=0,'A ser realizada', if(status_reuniao=1,
'Realizada',if(status_reuniao=2, 'Cancelada','Transferida')) as
nome_status_reuniao ",

        'r.data_insert',

        "date_format(r.data_reuniao,'%d/%m/%Y %H:%i') as data_reuniao",
        "date_format(r.data_reuniao,'%d') as data_reuniao_dia",
        "date_format(r.data_reuniao,'%m') as data_reuniao_mes",
        "date_format(r.data_reuniao,'%Y') as data_reuniao_ano",
        "date_format(r.data_reuniao,'%H') as data_reuniao_hora",
        "date_format(r.data_reuniao,'%i') as data_reuniao_minuto",
    ));
}

```

```

        'r.local_reuniao',
        'r.status_reuniao',
        'r.ata',
        'r.liberar_ata',

'r.motivo_cancelamento',

        'r.total_membro',
        'r.arquivo_ata')
);

$objReuniaoM->setTable('tb_reuniao as r');
$where = "
    LEFT JOIN tb_pauta p ON p.id_pauta=r.id_pauta
    WHERE r.id_reuniao = '{$id}'";
$objReuniaoM->setWhere($where);
$array = $objReuniaoM->consulta();

if($array)
    $array = array_map("utf8_encode", $array);
return $array;
}

public function inserir($id_pauta, $local, $dia, $mes, $ano, $hora,
$minuto) {

    $objReuniaoM = new ReuniaoM();

    $data = mktime($hora, $minuto, 0, $mes, $dia, $ano);

    $status = '0';

    $obj = new ReuniaoVO();
    $obj->id_pauta = $id_pauta;
    $obj->data_insert = date("Y/m/d H:i:s");
    $obj->data_reuniao = date("Y/m/d H:i:s", $data);
    $obj->local_reuniao = utf8_decode($local);
    $obj->status_reuniao = $status;

    $retorno = $objReuniaoM->insert($obj);

    $objPautaC = new PautaC();
    $arrayPauta = $objPautaC->getPautaPorId($id_pauta);
    if($arrayPauta['liberar_pauta'] == '0') {
        $objPautaM = new PautaM();
        $objPautaM->setWhere("WHERE id_pauta = {$id_pauta}");
        $array['liberar_pauta'] = '1';
        $objPautaM->update($array);
    }

    return $retorno;
}

public function getReunioes($session = false, $order =
'r.data_reuniao asc') {

    $objReuniaoM = new ReuniaoM();

    $objReuniaoM->setSelect(array(
        'r.id_reuniao',

```

```

        'p.id_pauta',
        'p.numero AS numero_pauta',
        "if(status_reuniao=0,'A ser realizada',
if(status_reuniao=1, 'Realizada',if(status_reuniao=2,
'Cancelada','Transferida')) as nome_status_reuniao ",
        'r.data_insert',
        "date_format(r.data_reuniao,'%d/%m/%Y %H:%i') as
data_reuniao",
        'r.local_reuniao',
        'r.status_reuniao',
        'r.ata',
        'r.liberar_ata',
        "IF(p.liberar_pauta='1', '1','0') AS
pauta_liberada",
        'r.total_membro',
        'r.arquivo_ata',
        '(SELECT COUNT(id_presenca) FROM tb_presenca WHERE
id_reuniao = r.id_reuniao AND presenca = 1) as total_presente')
    );

    $objReuniaoM->setTable('tb_reuniao as r');
    $objReuniaoM->setOrderBy($order);

    $where = "
        LEFT JOIN tb_pauta p ON p.id_pauta=r.id_pauta
        WHERE 1 ";

    if($session) {
        if(@$_SESSION['CPPD']['FILTRO_REUNIAO_ID_PAUTA'] != '') {
            $where .= " AND r.id_pauta IN
({$_SESSION['CPPD']['FILTRO_REUNIAO_ID_PAUTA']});"
        }
        if(@$_SESSION['CPPD']['FILTRO_REUNIAO_ID_STATUS'] != '')
        {
            $where .= " AND r.status_reuniao IN
({$_SESSION['CPPD']['FILTRO_REUNIAO_ID_STATUS']});"
        }
        if(@$_SESSION['CPPD']['FILTRO_REUNIAO_ANO_INICIO'] != ''
&& @$_SESSION['CPPD']['FILTRO_REUNIAO_MES_INICIO'] != '') {
            $where .= " AND YEAR(r.data_reuniao) >=
'{$_SESSION['CPPD']['FILTRO_REUNIAO_ANO_INICIO']}'";
            $where .= " AND MONTH(r.data_reuniao) >=
'{$_SESSION['CPPD']['FILTRO_REUNIAO_MES_INICIO']}'";
            if(@$_SESSION['CPPD']['FILTRO_REUNIAO_DIA_INICIO']
!= '') {
                $where .= " AND DAY(r.data_reuniao) >=
'{$_SESSION['CPPD']['FILTRO_REUNIAO_DIA_INICIO']}'";
            }
        } elseif(@$_SESSION['CPPD']['FILTRO_REUNIAO_ANO_INICIO']
!= '') {
            $where .= " AND YEAR(r.data_reuniao) >=
'{$_SESSION['CPPD']['FILTRO_REUNIAO_ANO_INICIO']}'";
        }
        if(@$_SESSION['CPPD']['FILTRO_REUNIAO_ANO_FINAL'] != ''
&& @$_SESSION['CPPD']['FILTRO_REUNIAO_MES_FINAL'] != '') {
            $where .= " AND YEAR(r.data_reuniao) <=
'{$_SESSION['CPPD']['FILTRO_REUNIAO_ANO_FINAL']}'";
            $where .= " AND MONTH(r.data_reuniao) >=
'{$_SESSION['CPPD']['FILTRO_REUNIAO_MES_FINAL']}'";
            if(@$_SESSION['CPPD']['FILTRO_REUNIAO_DIA_FINAL']
!= '') {

```

```

                $where .= " AND DAY(r.data_reuniao) <=
'{$_SESSION['CPPD']['FILTRO_REUNIAO_DIA_FINAL']}'";
            }
            } elseif(@$_SESSION['CPPD']['FILTRO_REUNIAO_ANO_FINAL']
!= '') {
                $where .= " AND YEAR(r.data_reuniao) <=
'{$_SESSION['CPPD']['FILTRO_REUNIAO_ANO_FINAL']}'";
            }
        }

$objReuniaoM->setWhere($where);
$array = $objReuniaoM->consultaAll();

foreach ($array as &$ar) {
    $ar = array_map("utf8_encode", $ar);
}

return $array;
    }
}
}
?>

```

## statusProcessoC.php

```

<?php
if(!class_exists("StatusProcessoC")) {
class StatusProcessoC {

function __construct() {}

function __destruct() {}

public function getStatus() {
    $objStatusM = new StatusProcessoM();
    $objStatusM->setSelect(array(
        'id_status_processo',
        'nome',
        'ativo'
    ));

    $where = "WHERE ativo in (1)";
    $objStatusM->setWhere($where);
    $array = $objStatusM->consultaAll();

    foreach ($array as &$ar) {
        $ar = array_map("utf8_encode", $ar);
    }

    return $array;
}
}
}

```

}

?&gt;

**util.php**

&lt;?php

```

if(!class_exists("Util")) {

class Util {

    function __construct() {}

    function __destruct() {}

    public function retornoJson($array) {
        echo json_encode($array);
        die();
    }

    public static function removerAcento($str) {
        $from = 'ÀÁÂÃÄÅÈÉÍÒÛÜÇàáâãäåèéíóôùúç';
        $to    = 'AAAAEEIIIOOUUCaaaaeeiooouuc';
        return strstr($str, $from, $to);
    }

}
}

```

?&gt;

**assuntoProcessoM.php**

&lt;?php

```

if(!class_exists("AssuntoProcessoM")) {

class AssuntoProcessoM extends ConexaoModelo {

    function __construct() {
        $this->setOrderBy('id_assunto_processo');
        $this->setTable('tb_assunto_processo');
    }

    function __destruct() {}

}
}

```

?&gt;

**assuntoProcessoVO.php**



```

<?php

if(!class_exists("AssuntoProcessoVO")) {

class AssuntoProcessoVO extends EntidadeModelo {

    function __construct($complete = false) {
        if($complete) {
            $this->id_assunto_processo = '';
            $this->nome = '';
            $this->ativo = '';
        }
    }
}

}
?>

```

### membroM.php

```

<?php

if(!class_exists("MembroM")) {

class MembroM extends ConexaoModelo {

    function __construct() {
        $this->setOrderBy('id_membro');
        $this->setTable('tb_membro');
    }

    function __destruct() {}

}

}

?>

```

### membroVO.php

```

<?php

if(!class_exists("MembroVO")) {

class MembroVO extends EntidadeModelo {

    function __construct($complete = false) {
        if($complete) {
            $this->id_membro = '';
            $this->id_professor = '';
            $this->data_insert = '';
            $this->ativo = '';
            $this->email = '';
        }
    }
}

```

```

    }
}
}
?>

```

## pautaM.php

```

<?php
if(!class_exists("PautaM")) {
class PautaM extends ConexaoModelo {
    function __construct() {
        $this->setOrderBy('id_pauta');
        $this->setTable('tb_pauta');
    }
    function __destruct() {}
}
}
?>

```

## pautaProcessoM.php

```

<?php
if(!class_exists("PautaProcessoM")) {
class PautaProcessoM extends ConexaoModelo {
    function __construct() {
        $this->setOrderBy('id_pauta_processo');
        $this->setTable('tb_pauta_processo');
    }
    function __destruct() {}
}
}
?>

```

## pautaProcessoVO.php

```

<?php
if(!class_exists("PautaProcessoVO")) {

```

```

class PautaProcessoVO extends EntidadeModelo {

    function __construct($complete = false) {
        if($complete) {
            $this->id_pauta_processo = '';
            $this->id_pauta = '';
            $this->id_processo = '';
        }
    }
}

?>

```

### pautaVO.php

```

<?php

if(!class_exists("PautaVO")) {

class PautaVO extends EntidadeModelo {

    function __construct($complete = false) {
        if($complete) {
            $this->id_pauta = '';
            $this->numero = '';
            $this->data_insert = '';
            $this->liberar_pauta = '';
        }
    }
}

?>

```

### presencaM.php

```

<?php

if(!class_exists("PresencaM")) {

class PresencaM extends ConexaoModelo {

    function __construct() {
        $this->setOrderBy('id_presenca');
        $this->setTable('tb_presenca');
    }

    function __destruct() {}
}

}

```

```
?>
```

## presencaVO.php

```
<?php
```

```
if(!class_exists("PresencaVO")) {

class PresencaVO extends EntidadeModelo {

    function __construct($complete = false) {
        if($complete) {
            $this->id_presenca = '';
            $this->id_membro = '';
            $this->id_reuniao = '';
            $this->presenca = '';
        }
    }
}

?>
```

## processoM.php

```
<?php
```

```
if(!class_exists("ProcessoM")) {

class ProcessoM extends ConexaoModelo {

    function __construct() {
        $this->setOrderBy('id_processo');
        $this->setTable('tb_processo');
    }

    function __destruct() {}

}

?>
```

## processoVO.php

```
<?php
```

```
if(!class_exists("ProcessoVO")) {

class ProcessoVO extends EntidadeModelo {
```

```

function __construct($complete = false) {
    if($complete) {
        $this->id_processo = '';
        $this->id_professor_requerente = '';
        $this->id_membro_relator = '';
        $this->id_assunto_processo = '';
        $this->numero = '';
        $this->id_status_processo = '';
        $this->parecer = '';
        $this->data_insert = '';
        $this->cadastro_id_professor = '';
    }
}
}
}
?>

```

### professorM.php

```

<?php
if(!class_exists("ProfessorM")) {
class ProfessorM extends ConexaoModelo {

    function __construct() {
        $this->setOrderBy('id_professor');
        $this->setTable('professor');
    }

    function __destruct() {}

}
}
?>

```

### professorVO.php

```

<?php
if(!class_exists("ProfessorVO")) {
class ProfessorVO extends EntidadeModelo {

    function __construct($complete = false) {
        if($complete) {
            $this->id_professor = '';
            $this->nome = '';
            $this->matricula = '';
            $this->siape = '';
            $this->data_admissao = '';
        }
    }
}
}
?>

```

```

        $this->data_admissa_ufsc = '';
        $this->data_nascimento = '';
        $this->senha = '';
        $this->id_status_atual_professor = '';
    }
}
}
?>

```

## reuniaoM.php

```

<?php
if(!class_exists("ReuniaoM")) {
class ReuniaoM extends ConexaoModelo {
    function __construct() {
        $this->setOrderBy('id_reuniao');
        $this->setTable('tb_reuniao');
    }
    function __destruct() {}
}
}
?>

```

## reuniaoVO.php

```

<?php
if(!class_exists("ReuniaoVO")) {
class ReuniaoVO extends EntidadeModelo {
    function __construct($complete = false) {
        if($complete) {
            $this->id_reuniao = '';
            $this->id_pauta = '';
            $this->data_insert = '';
            $this->data_reuniao = '';
            $this->local_reuniao = '';
            $this->status_reuniao = '';
            $this->ata = '';
            $this->liberar_ata = '';
        }
    }
}
}
}

```

```
?>
```

### statusProcessoM.php

```
<?php
if(!class_exists("StatusProcessoM")) {
class StatusProcessoM extends ConexaoModelo {
    function __construct() {
        $this->setOrderBy('id_status_processo');
        $this->setTable('tb_status_processo');
    }
    function __destruct() {}
}
}
?>
```

### statusProcessoVO.php

```
<?php
if(!class_exists("StatusProcessoVO")) {
class StatusProcessoVO extends EntidadeModelo {
    function __construct($complete = false) {
        if($complete) {
            $this->id_status_processo = '';
            $this->nome = '';
            $this->ativo = '';
        }
    }
}
}
?>
```

### conexaoModelo.php

```
<?php
require_once(dirname(__FILE__) . '/../../inc/bd_config.php');
if(!class_exists("ConexaoModelo")) {
class ConexaoModelo {
```

```

private $_link = 0;
private $_table = null;
private $_where = null;
private $_select = "*";
private $_orderBy = "";
private $_updateSet = "";
private $_limit = "";
private $_affected_rows = 0;
private $_lastId = '';
private $_distinct = '';

private function conecta() {
    $this->_link = mysql_connect (BANCO_HOST,BANCO_USER,BANCO_PASS)
OR die("Nao foi possivel conectar ao mysql. Erro: " . mysql_error());
    mysql_select_db(BANCO_DB, $this->_link);
}

private function desconecta() {
    mysql_close($this->_link) OR die("Nao foi possivel desconectar
do mysql. Erro: " . mysql_error());
}

public function consultaAll($echo = false) {
    $query = "
        SELECT ".$this->getDistinct()." ".$this-
>getSelect()."
        FROM ".$this->getTable()."
        ".$this->getWhere()."
        ORDER BY ".$this->getOrderBy()."
        ".$this->getLimit()."
    ";
    if($echo) {
        echo '<pre>';
        die($query);
    }
    $this->conecta();
    $select = mysql_query($query, $this->_link) OR die("Erro ao
consultar banco de dados!!! Erro: " . mysql_error());
    $numrows = mysql_num_rows($select);
    $this->setAffectedRows(mysql_affected_rows());
    $rows = array();
    for ($i = 0 ; $i < $numrows ; $i++ ) {
        $rows[$i] = mysql_fetch_assoc ($select);
    }
    return $rows;
}

public function count() {
    if($this->getWhere() == '') {
        die("Erro: para executar o SELECT favor setar a condicao
WHERE. Table: " . $this->getTable() . ".");
    }
    $query = "
        SELECT COUNT( ".$this->getDistinct()." ".$this-
>getOrderBy()." ) AS TOTAL
        FROM ".$this->getTable()."
        ".$this->getWhere()."
    ";

```



```

        $this->conecta();
        $select = mysql_query($query, $this->_link) OR die("Erro ao
consultar banco de dados!!! Erro: " . mysql_error());
        $total = 0;
        while ($row = mysql_fetch_assoc($select)) {
            $total = $row["TOTAL"];
        }

        $this->setAffectedRows(mysql_affected_rows());

        return $total;
    }

    public function consulta() {

        if($this->getWhere() == '') {
            die("Erro: para executar o SELECT favor setar a condicao
WHERE. Table: " . $this->getTable() . ".");
        }
        $query = "
                SELECT ".$this->getDistinct()." ".$this->
>getSelect()."
                FROM ".$this->getTable()."
                ".$this->getWhere()."
                ORDER BY ".$this->getOrderBy()."
                ".$this->getLimit()."
                ";
        //      echo '<pre>';
        //      die($query);
        $this->conecta();
        $select = mysql_query($query, $this->_link) OR die("Erro ao
consultar banco de dados!!! Erro: " . mysql_error());
        $row = mysql_fetch_assoc($select);
        $this->setAffectedRows(mysql_affected_rows());

        return $row;
    }

    public function update($array) {

        if($this->getWhere() == '') {
            die("Erro: para executar o UPDATE favor setar a condiçao
WHERE. Table: " . $this->getTable() . ".");
        }

        foreach ($array as $key => $val) {
            $set[] = "{$key} = '{$val}'";
        }

        $query = "
                UPDATE ".$this->getTable()."
                SET ".implode(', ', $set)."
                ".$this->getWhere()."
                ";
        $this->conecta();
        $select = mysql_query($query, $this->_link) OR die("Erro ao
consultar banco de dados!!! Erro: " . mysql_error());
        $this->setAffectedRows(mysql_affected_rows());
        return $select;
    }
}

```

```

public function delete() {

    if($this->getWhere() == '') {
        die("Erro: para executar o DELETE favor setar a condição
WHERE. Table: " . $this->getTable() . ".");
    }

    $query = "
        DELETE FROM ".$this->getTable()." ".$this-
>getWhere().";
    ";
    //
    die($query);
    $this->conecta();
    $select = mysql_query($query, $this->_link) OR die("Erro ao
consultar banco de dados!!! Erro: " . mysql_error());
    $this->setAffectedRows(mysql_affected_rows());
    return $select;
}

public function insert($param) {
    $array = (is_object($param)) ? $param->getData() : $param;

    foreach ($array as $key => $val) {
        $attr[] = $key;
        $value[] = $val;
    }

    $query = "
        INSERT INTO ".$this->getTable()."
        (".implode(', ', $attr).")
        VALUES
        ('".implode('\',\'', $value)."'");
    ";
    //
    echo $query;
    $this->conecta();
    $select = mysql_query($query, $this->_link) OR die("Erro ao
consultar banco de dados!!! Erro: " . mysql_error());
    $this->setLastId(mysql_insert_id());
    $this->setAffectedRows(mysql_affected_rows());
    return $select;
}

public function isDistinct($val = false) {
    $d = ($val)?'DISTINCT':'';
    $this->_distinct = $d;
}

private function getDistinct() {
    return $this->_distinct;
}

private function setLastId($val) {
    $this->_lastId = $val;
}

public function getLastId() {
    return $this->_lastId;
}

public function setTable($val) {
    $this->_table = $val;
}

```

```
public function getTable() {
    return $this->_table;
}

public function setWhere($val) {
    $this->_where = $val;
}

public function getWhere() {
    return $this->_where;
}

public function setSelect($val) {
    $this->_select = implode(' ', $val);
}

public function getSelect() {
    return $this->_select;
}

public function setOrderBy($val) {
    $this->_orderBy = $val;
}

public function getOrderBy() {
    return $this->_orderBy;
}

public function setUpdateSet($val) {
    $this->_updateSet = $val;
}

public function getUpdateSet() {
    return $this->_updateSet;
}

public function setLimit($val) {
    $this->_limit = $val;
}

public function getLimit() {
    return $this->_limit;
}

public function setAffectedRows($val) {
    $this->_affected_rows = $val;
}

public function getAffectedRows() {
    return $this->_affected_rows;
}

}
}
?>
```

**entidadeModelo.php**

```

<?php
class EntidadeModelo {

    private $_data = array();

    public function __set($name, $value){
        $this->_data[$name] = $value;
    }

    public function __get($name){
        return $this->_data[$name];
    }

    public function getData(){
        return $this->_data;
    }
}
?>

```

## frontController.php

```

<?php
session_start();

require_once(dirname(__FILE__) . '/../..../app/library/Smarty-
3.0rc1/libs/Smarty.class.php');
require_once(dirname(__FILE__) . '/../..../app/library/MPDF45/mpdf.php');

$dirs = array( 'models/lib', 'models', 'controllers', 'views/*', 'inc',
'helper' );
foreach ( $dirs as $dir ) {
    foreach ( glob( "../app/{$dir}/*.php" ) as $filename ) {
        include_once "{$filename}";
    }
}
$objUtil = new Util();

$erro = '';
$status = '1';
$texto = '';
extract( $_REQUEST );

if($action == 'esqueci-senha') {
    $objMembroC = new MembroC();
    $array = $objMembroC->getMembroPorSiape($siape, array('ATIVO'=>'1'));

    if(count($array) > 0) {
        /*
        * Enviar e-mail com a senha para o professor
        */
        $retorno = $objMembroC->enviarEmailComSenha($array);
        if($retorno) {
            $texto = "A sua senha foi enviada para o seu e-mail.";
        } else {
            $status = '3';
            $erro = 'Erro ao gerar nova senha! Favor entre em contato
com a administração do sistema';
            $erro .= ' para maiores informações.';

```

```

    }
    } else {
        $status = '3';
        $erro = 'É necessário ser membro da CPPD para ter acesso ao
sistema!';
    }
    $objUtil->retornoJson(array('status'=>$status, 'erro'=>$erro,
'texto'=>$texto));
    die();
}

if ( isset( $_POST['verificaLogin'] ) ) {
    $objMembroC = new MembroC();
    $retorno = $objMembroC->validaMembro($siape, $senha);
    if(!$retorno) {
        $status = '3';
        $erro = "Login e/ou senha inválido(s)!";
    }
    $objUtil->retornoJson(array('status'=>$status, 'erro'=>$erro,
'texto'=>$texto));
    die();
} elseif($_SESSION['CPPD']['ID_MEMBRO'] == '') {
    $status = '3';
    $objUtil->retornoJson(array('status'=>$status, 'erro'=>$erro,
'texto'=>$texto));
}

/*
 * @TODO Chamar somente os controlles
 * Criar um método generico para realizar essa chamada
 */

switch ($action) {
    case 'upload-ata':

        $arquivoNome = '';
        $novoFilename = '';

        /*
         * Modificar nome do arquivo.
         * Retirar espaços, acentos
         */
        $novoFilename = str_replace(array(' '), array('_'),
$_FILES['file_ata']['name']);
        $novoFilename = Util::removerAcento($novoFilename);

        $url = dirname(__FILE__) .
DIRECTORY_SEPARATOR.'..'.DIRECTORY_SEPARATOR.'public'.DIRECTORY_SEPARATOR.'
repositorio'.DIRECTORY_SEPARATOR;

        if($_FILES['file_ata']['error'] > 0) {
            $status = '0';
            $erro = "Erro no upload
[[$_FILES['file_ata']['error']]";
        } else {
            if(move_uploaded_file($_FILES['file_ata']['tmp_name'],
$url . $novoFilename)) {
                $arquivoNome = $novoFilename;
            } else {
                $status = '0';
            }
        }
    }
}

```

```

        $erro = "Erro ao mover arquivo para repositorio
[{$_FILES['file_ata']['error']}]";
    }
}

$objUtil->retornoJson(array('status'=>$status, 'erro'=>$erro,
'texto'=>$teste, 'arquivo'=>$arquivoNome));
break;
case 'pdf-parecer':
    $objProcessoC = new ProcessoC();
    $objProcessoC->pdfParecer($id_processo);
    break;
case 'pdf-pauta':
    $objPautaC = new PautaC();
    $objPautaC->pdf($id_pauta);
    break;
case 'atualiza-email-membro':
    $objMembroM = new MembroM();
    $objMembroM->setWhere("WHERE id_membro = {$id_membro}");
    $retorno = $objMembroM->update(array('email'=>$email));
    if($retorno) {
        $texto = "E-mail atualizado com sucesso!";
    } else {
        $status = '3';
        $erro = 'Erro ao atualizar registro!';
    }
    $objUtil->retornoJson(array('status'=>$status, 'erro'=>$erro,
'texto'=>$texto));
    break;
case 'reuniao-add-processo':
    $objPautaProcessoC = new PautaProcessoC();
    $retorno = $objPautaProcessoC->inserir($id_pauta,
$id_processo);
    if($retorno) {
        $texto = "Processo incluído na pauta com sucesso!";
    } else {
        $status = '3';
        $erro = 'Erro ao incluir processo na pauta!';
    }
    $objUtil->retornoJson(array('status'=>$status, 'erro'=>$erro,
'texto'=>$texto));
    break;
case 'edit-processo-simplificado':
    $objProcessoC = new ProcessoC();
    $retorno = $objProcessoC-
>atualizarProcessoSimplificado($id_processo, $id_status, $id_requerente,
$id_relator, $parecer);
    if($retorno) {
        $texto = "Processo atualizado com sucesso!";
    } else {
        $status = '3';
        $erro = 'Erro ao atualizar processo!';
    }
    $objUtil->retornoJson(array('status'=>$status, 'erro'=>$erro,
'texto'=>$texto));
    break;
case 'excluir-processo-da-pauta':
    $objPautaProcessoM = new PautaProcessoM();
    $objPautaProcessoM->setWhere("WHERE id_pauta = {$id_pauta} AND
id_processo = {$id_processo}");
    $retorno = $objPautaProcessoM->delete();

```

```

        if($retorno) {
            $texto = "Processo retirado de pauta com sucesso!";
        } else {
            $status = '3';
            $erro = 'Erro ao retirar processo de pauta!';
        }
        $objUtil->retornoJson(array('status'=>$status, 'erro'=>$erro,
'texto'=>$texto));
        break;
    case 'edit-reuniao':

        $objReuniaoC = new ReuniaoC();
        $retorno = $objReuniaoC->editar($id_reuniao, $id_pauta,
$id_status, $local, $dia, $mes, $ano, $hora, $minuto, $motivo_cancelamento,
$listas_presenca, $arquivo_novo, $action_file);
        if($retorno) {
            if($email == '') {
                $objMembroC = new MembroC();
                if($id_status == '2') {
                    /*
                     * cancelamento
                     */
                    $objMembroC-
>enviarEmailCanceladaReuniao($numero_pauta, $local, $dia, $mes, $ano,
$hora, $minuto, $motivo_cancelamento);
                } else {
                    $objMembroC-
>enviarEmailNovaReuniao($numero_pauta, $local, $dia, $mes, $ano, $hora,
$minuto, $motivo_cancelamento);
                }
            }
            $texto = "Reunião atualizada com sucesso!";
        } else {
            $status = '3';
            $erro = 'Erro ao atualizar reunião!';
        }
        $objUtil->retornoJson(array('status'=>$status, 'erro'=>$erro,
'texto'=>$texto));

        break;
    case 'filtro-listar-reunioes':

        $_SESSION['CPPD']['FILTRO_REUNIAO_NUMERO_PAUTA'] =
$numero_pauta;
        $_SESSION['CPPD']['FILTRO_REUNIAO_ID_PAUTA'] = $id_pauta;
        $_SESSION['CPPD']['FILTRO_REUNIAO_ID_STATUS'] =
trim($id_status);
        $_SESSION['CPPD']['FILTRO_REUNIAO_DIA_INICIO'] = ($mes_inicio
!= '' && $ano_inicio != '')?$dia_inicio:'';
        $_SESSION['CPPD']['FILTRO_REUNIAO_MES_INICIO'] = ($ano_inicio
!= '')?$mes_inicio:'';
        $_SESSION['CPPD']['FILTRO_REUNIAO_ANO_INICIO'] = $ano_inicio;
        $_SESSION['CPPD']['FILTRO_REUNIAO_DIA_FINAL'] = ($mes_final !=
'' && $ano_final != '')?$dia_final:'';
        $_SESSION['CPPD']['FILTRO_REUNIAO_MES_FINAL'] = ($ano_final !=
'')?$mes_final:'';
        $_SESSION['CPPD']['FILTRO_REUNIAO_ANO_FINAL'] = $ano_final;

        $objUtil->retornoJson(array('status'=>$status, 'erro'=>$erro,
'texto'=>$texto));
        break;

```

```

    case 'excluir-reuniao':
        $objReuniaoM = new ReuniaoM();
        $objReuniaoM->setWhere("WHERE id_reuniao = {$id_reuniao}");
        $retorno = $objReuniaoM->delete();
        if($retorno) {
            $texto = "Reunião excluída com sucesso!";
        } else {
            $status = '3';
            $erro = 'Erro ao excluir reunião!';
        }
        $objUtil->retornoJson(array('status'=>$status, 'erro'=>$erro,
'texto'=>$texto));
        break;
    case 'add-nova-reuniao':

        $objReuniaoC = new ReuniaoC();
        $retorno = $objReuniaoC->inserir($id_pauta, $local, $dia, $mes,
$ano, $hora, $minuto);
        if($retorno) {
            if($email == '1') {
                $objMembroC = new MembroC();
                $objMembroC->enviarEmailNovaReuniao($numero_pauta,
$local, $dia, $mes, $ano, $hora, $minuto);
            }

            $texto = "Reunião cadastrada com sucesso!";
        } else {
            $status = '3';
            $erro = 'Erro ao cadastrar reunião!';
        }
        $objUtil->retornoJson(array('status'=>$status, 'erro'=>$erro,
'texto'=>$texto));
        break;
    case 'edit-pauta':
        $objPautaC = new PautaC();
        $retorno = $objPautaC->editar($id_pauta, $numero_pauta,
$processos, $liberar_pauta);
        if($retorno) {
            $texto = "Pauta atualizada com sucesso!";
        } else {
            $status = '3';
            $erro = 'Erro ao atualizar pauta!';
        }
        $objUtil->retornoJson(array('status'=>$status, 'erro'=>$erro,
'texto'=>$texto));
        break;
    case 'excluir-pauta':
        $objPautaM = new PautaM();
        $objPautaM->setWhere("WHERE id_pauta = {$id_pauta}");
        $retorno = $objPautaM->delete();
        if($retorno) {
            $objPautaProcessoM = new PautaProcessoM();
            $objPautaProcessoM->setWhere("WHERE id_pauta =
{$id_pauta}");
            $objPautaProcessoM->delete();

            $texto = "Pauta excluída com sucesso!";
        } else {
            $status = '3';
            $erro = 'Erro ao excluir pauta!';
        }
}

```



```

        $objUtil->retornoJson(array('status'=>$status, 'erro'=>$erro,
'texto'=>$texto));
        break;
    case 'add-nova-pauta':
        $objPautaC = new PautaC();
        $retorno = $objPautaC->inserirPauta($numero_pauta, $processos,
$liberar_pauta);
        if($retorno) {
            if($liberar_pauta) {
                /*
                 * Enviar e-mail para membros
                 */
            }
            $texto = "Pauta inserida com sucesso!";
        } else {
            $status = '3';
            $erro = 'Erro ao inserir pauta!';
        }
        $objUtil->retornoJson(array('status'=>$status, 'erro'=>$erro,
'texto'=>$texto));
        break;
    case 'filtro-listar-pautas':
        $_SESSION['CPPD']['FILTRO_PAUTA_NUMERO'] = $numero_pauta;

        $objUtil->retornoJson(array('status'=>$status, 'erro'=>$erro,
'texto'=>$texto));
        break;
    case 'filtro-listar-processos':

        $_SESSION['CPPD']['FILTRO_PROCESSO_NUMERO'] = $numero_processo;
        $_SESSION['CPPD']['FILTRO_PROCESSO_STATUS'] = $id_status;
        $_SESSION['CPPD']['FILTRO_PROCESSO_ASSUNTO'] = $id_assunto;
        $_SESSION['CPPD']['FILTRO_PROCESSO_ID_REQ'] = $id_requerente;
        $_SESSION['CPPD']['FILTRO_PROCESSO_NOME_REQ'] =
$nome_requerente;
        $_SESSION['CPPD']['FILTRO_PROCESSO_ID_REL'] = $id_relator;
        $_SESSION['CPPD']['FILTRO_PROCESSO_NOME_REL'] = $nome_relator;

        $objUtil->retornoJson(array('status'=>$status, 'erro'=>$erro,
'texto'=>$texto));
        break;
    case 'excluir-processo':
        $objProcessoM = new ProcessoM();
        $objProcessoM->setWhere("WHERE id_processo = {$id_processo}");
        $retorno = $objProcessoM->delete();
        if($retorno) {
            $texto = "Processo excluído com sucesso!";
        } else {
            $status = '3';
            $erro = 'Erro ao excluir processo!';
        }
        $objUtil->retornoJson(array('status'=>$status, 'erro'=>$erro,
'texto'=>$texto));
        break;
    case 'edit-processo':
        $objProcessoC = new ProcessoC();
        $retorno = $objProcessoC->atualizarProcesso($id_processo,
$numero_processo, $id_status, $id_assunto, $id_requerente, $id_relator,
$parecer);
        if($retorno) {
            $texto = "Processo atualizado com sucesso!";

```

```

    } else {
        $status = '3';
        $erro = 'Erro ao atualizar processo!';
    }
    $objUtil->retornoJson(array('status'=>$status, 'erro'=>$erro,
'texto'=>$texto));
    break;
    case 'add-novo-processo':
        $objProcessoC = new ProcessoC();
        $retorno = $objProcessoC->inserirProcesso($numero_processo,
$cid_status, $cid_assunto, $cid_requerente, $cid_relator, $parecer);
        if($retorno) {
            $texto = "Processo inserido com sucesso!";
        } else {
            $status = '3';
            $erro = 'Erro ao inserir processo!';
        }
        $objUtil->retornoJson(array('status'=>$status, 'erro'=>$erro,
'texto'=>$texto));
        break;
    case 'pesquisa-requerentes':
        $objProfessorC = new ProfessorC();
        $array = $objProfessorC->getProfessores($search, 200);

        $objUtil->retornoJson(array('status'=>$status, 'array'=>$array,
'erro'=>$erro, 'texto'=>$texto));
        break;
    case 'add-excluir-membro':

        $objMembroC = new MembroC();
        $retorno = $objMembroC->validaAddMembro($cid_professor, $check,
$email);
        if($retorno) {
            if($check == '1') {
                $texto = "Professor inserido com sucesso!";
            } else {
                $texto = "Professor excluir da CPPD";
            }
        } else {
            $status = '3';
            $erro = 'Erro ao atualizar registro!';
        }
        $objUtil->retornoJson(array('status'=>$status, 'erro'=>$erro,
'texto'=>$texto));
        break;
    case 'excluir-membro':
        /*
        * Apenas inativa o membro
        */
        $objMembroC = new MembroC();
        $erro = $objMembroC->inativarMembro($cid_membro_excluir);
        if($erro != '') {
            $status = '3';
        } else {
            $texto = "Membro excluído com sucesso!";
        }
        $objUtil->retornoJson(array('status'=>$status, 'erro'=>$erro,
'texto'=>$texto));
        break;
    case 'alterar-senha':
        $objMembroC = new MembroC();

```

```

        $retorno = $objMembroC->alterarSenha($senha_atual, $nova_senha,
$confir_senha);
        if($retorno != '') {
            $status = '3';
            $erro = $retorno;
        } else {
            $texto = "Senha alterada com sucesso!";
        }
        $objUtil->retornoJson(array('status'=>$status, 'erro'=>$erro,
'texto'=>$texto));
        break;
    case 'lista-membro':
        $texto = "ok";
        $objMembroC = new MembroC();
        $array = $objMembroC->getMembros();
        $objUtil->retornoJson(array('status'=>$status, 'erro'=>$erro,
'texto'=>$texto));
        break;
}
?>

```

## inc.header.php

```

<head>
    <meta charset="utf-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge,chrome=1" /><!--
forçando o IE a usar o seu novo motor de renderização -->
    <title><?php echo SGD_TITULO_PRINCIPAL; ?></title>
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
    <link rel="stylesheet" href="./public/jqm/jquery.mobile-
corrigido.min.css" />

    <link rel="stylesheet" href="./public/jqm/jqm-docs.mini.css"/>
    <link rel="stylesheet" href="./public/css/estilo.css?<?php echo
filemtime('./public/css/estilo.css'); ?>" />

    <script src="./public/jqm/jquery-1.7.min.js"></script>

    <script
src="./public/jqm/themeswitcher/jquery.mobile.themeswitcher.mini.js"></scri
pt>
    <script src="./public/jqm/jqm-docs.js"></script>

    <script src="./public/js/master.js?<?php echo
filemtime('./public/js/master.js'); ?>"></script>
    <script src="./public/js/jquery.maskedinput-1.3.min.js?<?php echo
filemtime('./public/js/jquery.maskedinput-1.3.min.js'); ?>"></script>
    <script src="./public/js/zend.min.parte.js?<?php echo
filemtime('./public/js/zend.min.parte.js'); ?>"></script>

    <script src="./public/jqm/jquery.mobile-corrigido.min.js"></script>
</head>

```

## master.php

```

<?php
session_start();

//error_reporting(E_ALL);
//ini_set("display_errors", 1);

define('SGD_TITULO_PRINCIPAL', 'SGD - Módulo Reuniões');
define('SGD_TITULO_CABECALHO', 'SGD - Módulo Reuniões');

/*
 * #### Estrutura do menu ####
 * Aqui retorno o nome do arquivo, e com isso
 * adiciono no array conforme a hierarquia do menu.
 */
preg_match('/.*\/(.*)\.php/', $_SERVER['SCRIPT_NAME'], $arrayPreg);
$arquivo = $arrayPreg[1];

$arrayMenu = array();
$arrayMenu[1] = array(
    1 => array('dados_pessoais'),
    2 => array('alterar_senha')
);
$arrayMenu[2] = array(
    1 => array('nova_reuniao'),
    2 =>
array('listar_reunioes','reuniao_listar_processos','edit_reuniao','visualiz
ar_parecer_simplificado'),
    3 =>
array('proxima_reuniao','reuniao_listar_processos','edit_reuniao','edit_pro
cesso_simplificado','visualizar_parecer_simplificado')
);
$arrayMenu[3] = array(
    1 => array('listar_membros','listar_membros_edit'),
    2 => array('add_membro','add_membro_edit')
);
$arrayMenu[4] = array(
    1 => array('novo_processo'),
    2 =>
array('listar_processos','edit_processo','visualizar_parecer'),
    3 =>
array('listar_processos_andamento','edit_processo','visualizar_parecer')
);
$arrayMenu[5] = array(
    1 => array('nova_pauta'),
    2 => array('listar_pautas','edit_pauta')
);

if(isset($_GET['logout'])) {
    session_unset();
    session_destroy();
}

if($arquivo != 'index' && @$_SESSION['CPPD']['ID_MEMBRO'] == '' &&
!isset($_POST['verificaLogin'])) {
    header('Location: index.php');
    die();
}
require_once(dirname(__FILE__) . '/../../app/library/MPDF45/mpdf.php');

```

```

$dirs = array( 'models/lib', 'models', 'controllers', 'views/*', 'inc',
'helper' );
foreach ( $dirs as $dir ) {
    foreach ( glob( "./app/{$dir}/*.php" ) as $filename ) {
        include_once "{$filename}";
    }
}

$perfil = @$_SESSION['CPPD']['PERFIL'];

?>

```

## estilo.css

```

.span-texto-esquerdo {
    font-size: 14px;
    font-weight: bold;
    margin-top: -0.9em;
    padding: 0.2em 0.5em;
    position: absolute;
    right: 15px;
    top: 50%;
}
.ui-li-desc {
    white-space: normal;
}
.ui-btn-text {
    white-space: normal;
}
.ui-select {
    /*width: 70% !important;*/
}
.btn-listview-button .ui-btn {
    /*position: absolute;
    right: 15px;
    bottom: 15px*/
    float: left;
}
.asterisco {
    color: red;
}
.reuniao-destaque {
    color: red;
}
.mensagem-login-retorno {
    color: red;
    font-style: italic;
    display: none;
}

```

## master.js

```

function btnExcluirLimpar() {

```

```

    $(".ui-page-active #file-ata").val('');

    $(".ui-page-active #btn-clique-upload").prev().html('Clique aqui para
carregar arquivo...');
}

function pautaPdf(idPauta) {

    location.href = "app/frontController.php?action=pdf-
pauta&id_pauta="+idPauta;
}

function reuniaoListarProcessos(idReuniao, idPauta, lista) {

    var pagina =
'reuniao_listar_processos.php?id_reuniao='+idReuniao+'&id_pauta='+idPauta+'
&lista=' + lista;

    redirecionamento(pagina, {reloadPage: true});
}

/*
 * Listar pautas
 */

function limparListaPauta() {

    $('#listar-pautas #numero_pauta').val('');
}

function limparListaReuniao(){

    var selectstatus = $("#listar-reunioes select#select-filtro-reuniao-
status");
    if(selectstatus.length > 0) {
        selectstatus[0].selectedIndex = 0;
        selectstatus.selectmenu("refresh");
    }

    $('#listar-reunioes #id_pauta_reuniao').val('');
    $('#listar-reunioes #numero_pauta_reuniao').empty();

    var s = $("#listar-reunioes select#select-filtro-reuniao-dia-i");
    s[0].selectedIndex = 0;
    s.selectmenu("refresh");
    var s = $("#listar-reunioes select#select-filtro-reuniao-mes-i");
    s[0].selectedIndex = 0;
    s.selectmenu("refresh");
    var s = $("#listar-reunioes select#select-filtro-reuniao-ano-i");
    s[0].selectedIndex = 0;
    s.selectmenu("refresh");

    var s = $("#listar-reunioes select#select-filtro-reuniao-dia-f");
    s[0].selectedIndex = 0;
    s.selectmenu("refresh");
}

```

```

    var s = $("#listar-reunioes select#select-filtro-reuniao-mes-f");
    s[0].selectedIndex = 0;
    s.selectmenu("refresh");
    var s = $("#listar-reunioes select#select-filtro-reuniao-ano-f");
    s[0].selectedIndex = 0;
    s.selectmenu("refresh");
}

/*
 * Listar Processos
 */

function limparListaProcesso() {

    /*
     * Limpar todos os campos do filtro de ./listar_processos.php
     */

    $('#numero_processo').val('');

    var selectassunto = $("select#select-choice-custom");
    selectassunto[0].selectedIndex = 0;
    selectassunto.selectmenu("refresh");

    var selectstatus = $("select#select-choice-custom-status");
    if(selectstatus.length > 0) {
        selectstatus[0].selectedIndex = 0;
        selectstatus.selectmenu("refresh");
    }

    $('#id_requerente_selecionado').val('');
    $('#nome_requerente_selecionado').empty();

    $('#id_relator_selecionado').val('');
    $('#nome_relator_selecionado').empty();

}

function filtrarListaPauta() {

    var numero_pauta = $('#listar-pautas #numero_pauta').val();

    var param = {
        'action': 'filtro-listar-pautas',
        numero_pauta: numero_pauta
    };

    var config = {
        'retorno': 'filtro-listar-pautas',
        param: {reloadPage: true, transition: 'slidedown'}
    };

    requisicaoCenter(param, config);

}

function filtrarListaReuniao() {

    var id_status = $('#listar-reunioes #select-filtro-reuniao-status').val();
    var id_pauta = $('#listar-reunioes #id_pauta_reuniao').val();

```

```

        var numero_pauta = $('#listar-reunioes
#numero_pauta_reuniao').html();

        var dia_inicio = $('#listar-reunioes #select-filtro-reuniao-dia-
i').val();
        var mes_inicio = $('#listar-reunioes #select-filtro-reuniao-mes-
i').val();
        var ano_inicio = $('#listar-reunioes #select-filtro-reuniao-ano-
i').val();

        var dia_final = $('#listar-reunioes #select-filtro-reuniao-dia-
f').val();
        var mes_final = $('#listar-reunioes #select-filtro-reuniao-mes-
f').val();
        var ano_final = $('#listar-reunioes #select-filtro-reuniao-ano-
f').val();

        var param = {
            'action': 'filtro-listar-reunioes',
            id_status: id_status,
            id_pauta: id_pauta,
            numero_pauta: numero_pauta,
            dia_inicio: dia_inicio,
            mes_inicio: mes_inicio,
            ano_inicio: ano_inicio,
            dia_final: dia_final,
            mes_final: mes_final,
            ano_final: ano_final
        };

        var config = {
            'retorno': 'filtro-listar-reunioes',
            param: {reloadPage: true, transition: 'slidedown'}
        };

        requisicaoCenter(param, config);
    }

    function filtrarListaProcesso() {

        var numero_processo = $('#listar-processos #numero_processo').val();
        var id_status = $("#listar-processos select#select-choice-custom-
status").val();
        var id_assunto = $("#listar-processos select#select-choice-
custom").val();
        var id_requerente = $('#listar-processos
#id_requerente_selecionado').val();
        var nome_requerente = $('#listar-processos
#nome_requerente_selecionado').html();
        var id_relator = $('#listar-processos
#id_relator_selecionado').val();
        var nome_relator = $('#listar-processos
#nome_relator_selecionado').html();

        var param = {
            'action': 'filtro-listar-processos',
            numero_processo: numero_processo,
            id_status: id_status,
            id_assunto: id_assunto,
            id_requerente: id_requerente,

```



```

        nome_requerente: nome_requerente,
        id_relator: id_relator,
        nome_relator: nome_relator
    };

    var config = {
        'retorno': 'filtro-listar-processos',
        param: {reloadPage: true, transition: 'slidedown'}
    };

    requisicaoCenter(param, config);
}

function visualizarParecerProcessoPageSimplificado(idProcesso, idPauta,
idReuniao, lista) {

    var pagina =
'visualizar_parecer_simplificado.php?id='+idProcesso+'&id_reuniao=' +
idReuniao + '&id_pauta='+idPauta+'&lista='+lista;

    redirecionamento(pagina, {reloadPage: true});
}

function imprimirParecer(idProcesso) {

    location.href = "app/frontController.php?action=pdf-
parecer&id_processo="+idProcesso;
}

function visualizarParecerProcesso(div) {
    $.mobile.showPageLoadingMsg();

    var id_active = $('.ui-page-active').attr('id');

    $btn = $('#'+id_active+' #'+div);

    $btn_visualizar = $('#'+id_active+' #btn-'+div);

    $span = $btn_visualizar.prev().find('.ui-icon');

    $btn.toggle(150, function(){
        /*
         * Inverte o icone, de down para up
         */
        if($span.hasClass('ui-icon-arrow-d')) {
            $span.removeClass('ui-icon-arrow-d').addClass('ui-icon-
arrow-u');
        } else {
            $span.removeClass('ui-icon-arrow-u').addClass('ui-icon-
arrow-d');
        }
    });

    $.mobile.hidePageLoadingMsg();
}
}

```

```

function pautaExcluir(idPauta) {

    var param = {
        'action': 'excluir-pauta',
        id_pauta: idPauta
    };

    if(!confirm("Deseja excluir esta pauta?")) {
        return true;
    }

    $.mobile.showPageLoadingMsg();

    var prePage = $('.ui-page-active').attr('id');

    $.ajax({
        url: 'app/frontController.php',
        type: 'POST',
        data: param,
        dataType: 'json',
        timeout: 5000,
        beforeSend: function() {
            // $.mobile.showPageLoadingMsg();
        },
        complete: function() {
            $.mobile.hidePageLoadingMsg();
        },
        success: function(data) {
            var msg = '';
            if(data.status == '1') {

                var id = 'li-pauta-'+idPauta;

                $('#'+prePage+' #'+id).remove();

                var length = $('#'+prePage+' #pauta-listview
li').length;

                if(length > 0) {
                    $last = $('#'+prePage+' #pauta-listview
li:last');

                    if(!$last.hasClass('ui-corner-bottom')) {
                        $last.addClass('ui-corner-bottom');
                    }

                    $first = $('#'+prePage+' #pauta-listview
li:first');

                    if(!$first.hasClass('ui-corner-top')) {
                        $first.addClass('ui-corner-top');
                    }
                }

                $.mobile.hidePageLoadingMsg();
                // alert(data.texto);

            } else if(data.status == '2') {
                // Sessao invalida. Redirecionar para pagina de login
                $.mobile.changePage('index.php');
            } else if(data.status == '3') {
                msg = 'erro! ' + data.erro;
                // Ocorreu algum erro!
            }
        }
    });
}

```

```

        alert(data.erro);
    }
},
error: function(xhr, err){
    $.mobile.hidePageLoadingMsg();
    $("<div class='ui-loader ui-overlay-shadow ui-body-e ui-
corner-all'><h1>"
        + $.mobile.pageLoadErrorMessage +
"</h1></div>")
        .css({"display":'block','opacity':0.96})
        .appendTo("#div-retorno")
        .delay(800)
        .fadeOut(400, function(){
            $(this).remove();
        });
    });
}

function reuniaoExcluir(idReuniao) {

    var param = {
        'action': 'excluir-reuniao',
        id_reuniao: idReuniao
    };

    if(!confirm("Deseja excluir esta reunião?")) {
        return true;
    }

    $.mobile.showPageLoadingMsg();

    var prePage = $(''.ui-page-active').attr('id');

    $.ajax({
        url: 'app/frontController.php',
        type: 'POST',
        data: param,
        dataType: 'json',
        timeout: 5000,
        beforeSend: function(){
            $.mobile.showPageLoadingMsg();
        },
        complete: function(){
            $.mobile.hidePageLoadingMsg();
        },
        success: function(data){
            var msg = '';
            if(data.status == '1') {

                var id = 'li-reuniao-'+idReuniao;

                $('#'+prePage+' #'+id).remove();

                var length = $('#'+prePage+' #reuniao-listview
li').length;

                if(length > 0) {
                    $last = $('#'+prePage+' #reuniao-listview
li:last');

```

```

        if(!$last.hasClass('ui-corner-bottom')) {
            $last.addClass('ui-corner-bottom');
        }

        $first = $('#'+prePage+' #reuniao-listview
li:first');

        if(!$first.hasClass('ui-corner-top')) {
            $first.addClass('ui-corner-top');
        }
    }

    $.mobile.hidePageLoadingMsg();
//    alert(data.texto);

//    } else if(data.status == '2') {
//        Sessao invalida. Redirecionar para pagina de login
//        $.mobile.changePage('index.php');
//    } else if(data.status == '3') {
//        msg = 'erro! ' + data.erro;
//        Ocorreu algum erro!
//        alert(data.erro);
//    }
    },
    error: function(xhr, err){
        $.mobile.hidePageLoadingMsg();
        $("<div class='ui-loader ui-overlay-shadow ui-body-e ui-
corner-all'><hi>"
            + $.mobile.pageLoadErrorMessage +
"</h1></div>")
            .css({"display":'block','opacity':0.96})
            .appendTo("#div-retorno")
            .delay(800)
            .fadeOut(400, function(){
                $(this).remove();
            });
    }
});
}

function processoExcluirDaPauta(idProcesso, idPauta, numeroPauta) {
    var param = {
        'action': 'excluir-processo-da-pauta',
        id_processo: idProcesso,
        id_pauta: idPauta
    };

    if(!confirm("Deseja retirar este processo da pauta
"+numeroPauta+"?")) {
        return true;
    }

    $.mobile.showPageLoadingMsg();

    $.ajax({
        url: 'app/frontController.php',
        type: 'POST',
        data: param,
        dataType: 'json',
        timeout: 5000,
        beforeSend: function(){

```

```

//          $.mobile.showPageLoadingMsg();
    },
    complete: function() {
        $.mobile.hidePageLoadingMsg();
    },
    success: function(data) {
        var msg = '';
        if(data.status == '1') {

            var id = 'li-processo-'+idProcesso;

            $(''.ui-page-active #' +id).remove();

            var length = $(''.ui-page-active #processo-listview
li').length;

            if(length > 0) {
                $last = $(''.ui-page-active #processo-listview
li:last');

                if(!$last.hasClass('ui-corner-bottom')) {
                    $last.addClass('ui-corner-bottom');
                }

                $first = $(''.ui-page-active #processo-listview
li:first');

                if(!$first.hasClass('ui-corner-top')) {
                    $first.addClass('ui-corner-top');
                }
            }

            $.mobile.hidePageLoadingMsg();
            alert(data.texto);

        } else if(data.status == '2') {
            //          Sessao invalida. Redirecionar para pagina de login
            $.mobile.changePage('index.php');
        } else if(data.status == '3') {
            //          msg = 'erro! ' + data.erro;
            //          Ocorreu algum erro!
            alert(data.erro);
        }
    },
    error: function(xhr, err){
        $.mobile.hidePageLoadingMsg();
        $("<div class='ui-loader ui-overlay-shadow ui-body-e ui-
corner-all'><h1>"
            + $.mobile.pageLoadErrorMessage +
"</h1></div>")
            .css({"display":'block', 'opacity':0.96})
            .appendTo("#div-retorno")
            .delay(800)
            .fadeOut(400, function() {
                $(this).remove();
            });
    }
});

function processoExcluir(idProcesso) {
    var param = {

```

```

        'action': 'excluir-processo',
        id_processo: idProcesso
    };

    if(!confirm("Deseja excluir este processo?")) {
        return true;
    }

    $.mobile.showPageLoadingMsg();

    var prePage = $('.ui-page-active').attr('id');

    $.ajax({
        url: 'app/frontController.php',
        type: 'POST',
        data: param,
        dataType: 'json',
        timeout: 5000,
        beforeSend: function() {
//            $.mobile.showPageLoadingMsg();
        },
        complete: function() {
            $.mobile.hidePageLoadingMsg();
        },
        success: function(data) {
            var msg = '';
            if(data.status == '1') {

                var id = 'li-processo-'+idProcesso;

                $('#'+prePage+' #'+id).remove();

                var length = $('#'+prePage+' #processo-listview
li').length;

                if(length > 0) {
                    $last = $('#'+prePage+' #processo-listview
li:last');

                    if(!$last.hasClass('ui-corner-bottom')) {
                        $last.addClass('ui-corner-bottom');
                    }

                    $first = $('#'+prePage+' #processo-listview
li:first');

                    if(!$first.hasClass('ui-corner-top')) {
                        $first.addClass('ui-corner-top');
                    }
                }

                $.mobile.hidePageLoadingMsg();
//                alert(data.texto);

                } else if(data.status == '2') {
//                    Sessao invalida. Redirecionar para pagina de login
                    $.mobile.changePage('index.php');
                } else if(data.status == '3') {
                    msg = 'erro! ' + data.erro;
//                    Ocorreu algum erro!
                    alert(data.erro);
                }
            },

```

```

        error: function(xhr, err){
            $.mobile.hidePageLoadingMsg();
            $("<div class='ui-loader ui-overlay-shadow ui-body-e ui-
corner-all'><h1>"
                + $.mobile.pageLoadErrorMessage +
"</h1></div>")
                .css({"display":'block','opacity':0.96})
                .appendTo("#div-retorno")
                .delay(800)
                .fadeOut(400, function() {
                    $(this).remove();
                });
        }
    });
}

function pautaEditForm(idPauta) {
    var pagina = 'edit_pauta.php?id='+idPauta;
    redirecionamento(pagina, {reloadPage: true});
}

function reuniaoEditForm(idReuniao, lista) {
    var pagina = 'edit_reuniao.php?id='+idReuniao+'&lista=' + lista;
    redirecionamento(pagina, {reloadPage: true});
}

/*
 * novo processo
 */
function processoEditFormSimplificado(idProcesso, idPauta, idReuniao,
lista) {
    var pagina =
'edit_processo_simplificado.php?id='+idProcesso+'&id_reuniao=' + idReuniao
+ '&id_pauta='+idPauta+'&lista='+lista;
    redirecionamento(pagina, {reloadPage: true});
}

function visualizarParecerProcessoPage(idProcesso, lista) {
    var pagina = 'visualizar_parecer.php?id='+idProcesso+'&lista='+lista;
    redirecionamento(pagina, {reloadPage: true});
}

function processoEditForm(idProcesso, lista) {
    var pagina = 'edit_processo.php?id='+idProcesso+'&lista=' + lista;
    redirecionamento(pagina, {reloadPage: true});
}

```

```

}

function editarPauta(id_pauta) {
    var erro = '';
    var numero_pauta = $('#ui-page-active #numero_pauta').val();
    var liberar_pauta = ($('#ui-page-active #checkbox-liberar-
pauta').is(':checked'))?'1':'0';

    var arrayProcesso = [];
    $(".ui-page-active input[name='checkbox-
processo']:checked").each(function() {
        arrayProcesso.push($(this).val());
    });
    var processos = arrayProcesso.join(',');

    if(numero_pauta == '') erro += "\n- Número da pauta";
    if(processos == '') erro += "\n- Processo (selecione pelo menos um)";

    if(erro != '') {
        alert("Campo(s) obrigatório(s):\n" + erro);
        return true;
    }

    var param = {
        'action': 'edit-pauta',
        id_pauta: id_pauta,
        numero_pauta: numero_pauta,
        processos: processos,
        liberar_pauta: liberar_pauta
    };
    var config = {
        'retorno': 'edit-pauta',
        id_pauta: id_pauta,
        numero_pauta: numero_pauta,
        param: {reloadPage: false}
    };

    requisicaoCenter(param, config);

}

function downloadAta(id_reuniao) {

    location.href = "download_ata.php?id="+id_reuniao;

}

function editarReuniao(id_reuniao) {

    var id_pauta = $('#ui-page-active #select-choice-pauta').val();
    var numero_pauta = $('#ui-page-active #select-choice-pauta
option:selected').text();
    var id_status = $('#ui-page-active #select-choice-status').val();
    var motivo_cancelamento = $('#ui-page-active #reuniao-motivo-
cancelamento').val();
    var local = $('#ui-page-active #reuniao-local').val();
    var dia = $('#ui-page-active #select-reuniao-dia').val();
    var mes = $('#ui-page-active #select-reuniao-mes').val();
    var ano = $('#ui-page-active #select-reuniao-ano').val();
    var hora = $('#ui-page-active #select-reuniao-hora').val();

```



```

    var minuto = $('#ui-page-active #select-reuniao-minuto').val();
    var email = ($('#ui-page-active #checkbox-reuniao-
email').is(':checked'))?'1':'0';
    var lista_presenca = '';

    var array = [];
    var s = $(".ui-page-active #bloco-lista-presenca");
    if(s.length > 0) {
        s.find("input[type='checkbox']:checked").each(function() {
            var id = $(this).data('idmembro');
            array.push(id);
        });
    }
    lista_presenca = array.join(',');

    var erro = '';

//    if(id_pauta == '') erro += "\n- Pauta";
    if(local == '') erro += "\n- Local";
    if(dia == '') erro += "\n- Dia";
    if(mes == '') erro += "\n- Mês";
    if(ano == '') erro += "\n- Ano";
    if(hora == '') erro += "\n- Hora";
    if(minuto == '') erro += "\n- Minuto";

    if(id_status == '2' && $.trim(motivo_cancelamento) == '') {
        erro += "\n- Motivo do cancelamento";
    }

    if(erro != '') {
        alert("Campo(s) obrigatório(s):\n" + erro);
        return true;
    }

    if((id_pauta == '' || id_pauta == '0') && id_status == '1') {
        alert("Para alterar o status para \"Realizada\" é necessário
definir a pauta!");
        return true;
    }

    if(email == '1') {
        if(!confirm("Um e-mail será disparado para todos os membros da
CPPD.\nVocê deseja prosseguir?")) {
            return true;
        }
    }

    /*
    * Upload do arquivo - ata
    * Aqui verificar se é IE. Para este caso avisar o usuário que não
    * funciona o upload neste navegador e "passar reto", chamando
    * direto a função salvarEdicaoReuniao(id_reuniao);
    */
    var $file = $(".ui-page-active #file_ata");

    if($file.val() != '') {

        $file.upload('app/frontController.php', {action: 'upload-ata'},
function(res) {
            var objJson = eval('(' + res + ')');
            if(objJson.status == 1){

```

```

        salvarEdicaoReuniao(id_reuniao, objJson.arquivo);
        $(this).val('');

        var $btnUpload = $(".ui-page-active #btn-clique-
upload");
        $btnUpload.find('.ui-btn-
text').html(objJson.arquivo);

        var $btnDownload = $('.ui-page-active #btn-clique-
upload-download');
        $btnDownload.addClass('ui-corner-right').show();

        $('.ui-page-active #btn-clique-upload-
excluir').removeClass('ui-corner-right');

    }else{
        console.log("Erro no upload do arquivo." +
objJson.erro);
        return false;
    }

    }, 'html');
} else {
    salvarEdicaoReuniao(id_reuniao, '');
}
}

function salvarEdicaoReuniao(id_reuniao, arquivo_novo) {

    var id_pauta = $('.ui-page-active #select-choice-pauta').val();
    var numero_pauta = $('.ui-page-active #select-choice-pauta
option:selected').text();
    var id_status = $('.ui-page-active #select-choice-status').val();
    var motivo_cancelamento = $('.ui-page-active #reuniao-motivo-
cancelamento').val();
    var local = $('.ui-page-active #reuniao-local').val();
    var dia = $('.ui-page-active #select-reuniao-dia').val();
    var mes = $('.ui-page-active #select-reuniao-mes').val();
    var ano = $('.ui-page-active #select-reuniao-ano').val();
    var hora = $('.ui-page-active #select-reuniao-hora').val();
    var minuto = $('.ui-page-active #select-reuniao-minuto').val();
    var email = ($('#ui-page-active #checkbox-reuniao-
email').is(':checked'))?'1':'0';
    var lista_presenca = '';

    var array = [];
    var s = $(".ui-page-active #bloco-lista-presenca");
    if(s.length > 0) {
        s.find("input[type='checkbox']:checked").each(function() {
            var id = $(this).data('idmembro');
            array.push(id);
        });
    }
    lista_presenca = array.join(',');

    var nome_file_atual = $('.ui-page-active #nome-file-ata').val();

```

```

var action_file = '';

var $btnExcluir = $('.ui-page-active #btn-clique-upoad-excluir');
var $btnDownload = $('.ui-page-active #btn-clique-upoad-download');

if($btnDownload.is(':visible')) {
    action_file = 'mesmo';
} else if($btnExcluir.is(':visible')) {
    action_file = 'troca';
} else {
    action_file = 'exclui';
}

var param = {
    'action': 'edit-reuniao',
    id_reuniao: id_reuniao,
    id_pauta: id_pauta,
    numero_pauta: numero_pauta,
    id_status: id_status,
    local: local,
    dia: dia,
    mes: mes,
    ano: ano,
    hora: hora,
    minuto: minuto,
    motivo_cancelamento: motivo_cancelamento,
    email: email,
    lista_presenca: lista_presenca,
    arquivo_novo: arquivo_novo,
    action_file: action_file
};

var config = {
    'retorno': 'edit-reuniao',
    'numero_pauta': numero_pauta,
    param: {reloadPage: false}
};

requisicaoCenter(param, config);
}

function editarProcessoSimplificado(id_processo) {

    var id_status = '';
    var id_requerente = '';
    var id_relator = '';
    var parecer = $('.ui-page-active #parecer-processo').val();

    var s = $('.ui-page-active #select-choice-custom-status');
    if(s.length) id_status = s.val();

    var ireq = $('.ui-page-active #id_requerente_selecionado');
    if(ireq.length) id_requerente = ireq.val();

    var irel = $('.ui-page-active #id_relator_selecionado');
    if(irel.length) id_relator = irel.val();

    if(id_processo == '') {
        alert("Erro! O id do processo não foi passado corretamente.
Favor tentar novamente mais tarde.");
        return true;
    }
}

```

```

}

var param = {
    'action': 'edit-processo-simplificado',
    id_processo: id_processo,
    id_status: id_status,
    id_requerente: id_requerente,
    id_relator: id_relator,
    parecer: parecer
};

$.mobile.showPageLoadingMsg();

var prePage = $('#ui-page-active').attr('id');

$.ajax({
    url: 'app/frontController.php',
    type: 'POST',
    data: param,
    dataType: 'json',
    timeout: 5000,
    beforeSend: function() {
//        $.mobile.showPageLoadingMsg();
    },
    complete: function() {
        $.mobile.hidePageLoadingMsg();
    },
    success: function(data) {
        var msg = '';
        if(data.status == '1') {

            $.mobile.hidePageLoadingMsg();
            alert(data.texto);

        } else if(data.status == '2') {
//            Sessao invalida. Redirecionar para pagina de login
            $.mobile.changePage('index.php');
        } else if(data.status == '3') {
//            msg = 'erro! ' + data.erro;
//            Ocorreu algum erro!
            alert(data.erro);
        }
    },
    error: function(xhr, err) {
        $.mobile.hidePageLoadingMsg();
        $("

<hi>
                + $.mobile.pageLoadErrorMessage +
            </h1></div>")
            .css({"display":'block','opacity':0.96})
            .appendTo("#div-retorno")
            .delay(800)
            .fadeOut(400, function() {
                $(this).remove();
            });
    }
});

}

function editarProcesso(id_processo) {


```

```

var numero_processo = '';
var id_assunto = '';
var id_status = '';
var id_requerente = '';
var id_relator = '';
var parecer = '';
var erro = '';

var s = $('.ui-page-active #numero_processo');
if(s.length > 0) {
    numero_processo = s.val();
    if(numero_processo == '') erro += "\n- Número";
    else if(numero_processo.length > 100) erro += "\n- Campo Número
não pode ter mais que 100 caracteres";
}
var s = $('.ui-page-active #select-choice-custom');
if(s.length > 0) {
    id_assunto = s.val();
    if(id_assunto == '' || id_assunto == '0') erro += "\n-
Assunto";
}
var s = $('.ui-page-active #select-choice-custom-status');
if(s.length > 0) {
    id_status = s.val();
    if(id_status == '' || id_status == '0') erro += "\n- Status";
}
var s = $('.ui-page-active #id_requerente_selecionado');
if(s.length > 0) {
    id_requerente = s.val();
    if(id_requerente == '') erro += "\n- Requerente";
}
var s = $('.ui-page-active #id_relator_selecionado');
if(s.length > 0) {
    id_relator = s.val();
    if(id_relator == '') erro += "\n- Relator";
}
var s = $('.ui-page-active #parecer-processo');
if(s.length > 0) {
    parecer = s.val();
}

if(id_processo == '') {
    alert("Erro! O id do processo não foi passado corretamente.
Favor tentar novamente mais tarde.");
    return true;
}

if(erro != '') {
    alert("Campo(s) obrigatório(s):\n" + erro);
    return true;
}

var param = {
    'action': 'edit-processo',
    id_processo: id_processo,
    numero_processo: numero_processo,
    id_status: id_status,
    id_assunto: id_assunto,
    id_requerente: id_requerente,
    id_relator: id_relator,

```

```

        parecer: parecer
    };
    var config = {
        'retorno': 'edit-processo',
        param: {reloadPage: false}
    };

    requisicaoCenter(param, config);
}

function salvarReuniao() {

    var id_pauta = $('#nova-reuniao #select-choice-pauta').val();
    var numero_pauta = $('#nova-reuniao #select-choice-pauta
option:selected').text();
    var local = $('#nova-reuniao #reuniao-local').val();
    var dia = $('#nova-reuniao #select-reuniao-dia').val();
    var mes = $('#nova-reuniao #select-reuniao-mes').val();
    var ano = $('#nova-reuniao #select-reuniao-ano').val();
    var hora = $('#nova-reuniao #select-reuniao-hora').val();
    var minuto = $('#nova-reuniao #select-reuniao-minuto').val();
    var email = ($('#nova-reuniao #checkbox-reuniao-
email').is(':checked'))?'1':'0';
    var erro = '';

//    if(id_pauta == '') erro += "\n- Pauta";
//    if(local == '') erro += "\n- Local";
//    if(dia == '') erro += "\n- Dia";
//    if(mes == '') erro += "\n- Mês";
//    if(ano == '') erro += "\n- Ano";
//    if(hora == '') erro += "\n- Hora";
//    if(minuto == '') erro += "\n- Minuto";

    if(erro != '') {
        alert("Campo(s) obrigatório(s):\n" + erro);
        return true;
    }

    if(email == '1') {
        if(!confirm("Um e-mail será disparado para todos os membros da
CPPD.\nVocê deseja prosseguir?")) {
            return true;
        }
    }

    var param = {
        'action': 'add-nova-reuniao',
        id_pauta: id_pauta,
        numero_pauta: numero_pauta,
        local: local,
        dia: dia,
        mes: mes,
        ano: ano,
        hora: hora,
        minuto: minuto,
        email: email
    };
    var config = {
        'retorno': 'add-nova-reuniao',
        param: {reloadPage: false}
    };
};

```

```

    requisicaoCenter(param, config);
}

function salvarPauta() {
    var erro = '';
    var numero_pauta = $('#ui-page-active #numero_pauta').val();
    var liberar_pauta = ($('#ui-page-active #checkbox-liberar-pauta').is(':checked'))?'1':'0';

    var arrayProcesso = [];
    $(".ui-page-active input[name='checkbox-processo']:checked").each(function() {
        arrayProcesso.push($(this).val());
    });
    var processos = arrayProcesso.join(',');

    if(numero_pauta == '') erro += "\n- Número da pauta";
    if(processos == '') erro += "\n- Processo (selecione pelo menos um)";

    if(erro != '') {
        alert("Campo(s) obrigatório(s):\n" + erro);
        return true;
    }

    var param = {
        'action': 'add-nova-pauta',
        numero_pauta: numero_pauta,
        processos: processos,
        liberar_pauta: liberar_pauta
    };
    var config = {
        'retorno': 'add-nova-pauta',
        param: {reloadPage: false}
    };

    requisicaoCenter(param, config);
}

function salvarProcesso() {
    var numero_processo = $('#novo-processo #numero_processo').val();
    var id_status = $('#novo-processo #select-choice-custom-status').val();
    var id_assunto = $('#novo-processo #select-choice-custom').val();
    var id_requerente = $('#novo-processo #id_requerente_selecionado').val();
    var id_relator = $('#novo-processo #id_relator_selecionado').val();
    var parecer = $('#novo-processo #parecer-processo').val();
    var erro = '';

    if(numero_processo == '') erro += "\n- Número";
    else if(numero_processo.length > 100) erro += "\n- Campo Número não pode ter mais que 100 caracteres";

    if(id_status == '' || id_status == '0') erro += "\n- Status";
    if(id_assunto == '' || id_assunto == '0') erro += "\n- Assunto";
    if(id_requerente == '') erro += "\n- Requerente";
}

```

```

if(id_relator == '') erro += "\n- Relator";

if(erro != '') {
    alert("Campo(s) obrigatório(s):\n" + erro);
    return true;
}

var param = {
    'action': 'add-novo-processo',
    numero_processo: numero_processo,
    id_status: id_status,
    id_assunto: id_assunto,
    id_requerente: id_requerente,
    id_relator: id_relator,
    parecer: parecer
};

var config = {
    'retorno': 'add-novo-processo',
    param: {reloadPage: false}
};

requisicaoCenter(param, config);
}

function resetarNovaPauta() {

    $('#nova-pauta #numero_pauta').val('');
    $('#nova-pauta input[name='checkbox-
processo']').attr('checked', false).checkboxradio("refresh");
}

function resetarNovaReuniao() {

    var selectpauta = $("#nova-reuniao select#select-choice-pauta");
    selectpauta[0].selectedIndex = 0;
    selectpauta.selectmenu("refresh");

    $('#nova-reuniao #reuniao-local').val('');

    var s = $("#nova-reuniao select#select-reuniao-dia");
    s[0].selectedIndex = $('#nova-reuniao #nova-reuniao-dia-
default').val();
    s.selectmenu("refresh");
    var s = $("#nova-reuniao select#select-reuniao-mes");
    s[0].selectedIndex = $('#nova-reuniao #nova-reuniao-mes-
default').val();;
    s.selectmenu("refresh");

    var s = $("#nova-reuniao select#select-reuniao-hora");
    s[0].selectedIndex = 7;
    s.selectmenu("refresh");
    var s = $("#nova-reuniao select#select-reuniao-minuto");
    s[0].selectedIndex = 0;
    s.selectmenu("refresh");

    $('#nova-reuniao #checkbox-reuniao-
email').attr('checked', false).checkboxradio("refresh");
}

```



```

function resetarNovoProcesso() {
    /*
     * Limpar todos os campos de ./novo_processo.php
     */
    $('#novo-processo #numero_processo').val('');

    var selectassunto = $("#novo-processo select#select-choice-custom");
    selectassunto[0].selectedIndex = 0;
    selectassunto.selectmenu("refresh");

    var selectassunto = $("#novo-processo select#select-choice-custom-
status");
    selectassunto[0].selectedIndex = 8;
    selectassunto.selectmenu("refresh");

    $('#novo-processo #id_requerente_selecionado').val('');
    $('#novo-processo #nome_requerente_selecionado').empty();

    $('#novo-processo #id_relator_selecionado').val('');
    $('#novo-processo #nome_relator_selecionado').empty();

    $('#novo-processo #parecer-processo').val('');
}

$('#nome-requerente-search').live('keypress', function(e)
{
    if(e.keyCode == 13)
    {
        pesquisaRequerentes();
    }
});

function pesquisaRequerentes() {

    var s = $('#nome-requerente-search').val();

    if(s.length < 3) {
        return true;
    }

    $('#listview-requerente').find('li').remove();

    var param = {
        'action': 'pesquisa-requerentes',
        'search': s
    };

    $.ajax({
        url: 'app/frontController.php',
        type: 'POST',
        dataType: 'json',
        data: param,
        timeout: 5000,
        beforeSend: function() {
            $.mobile.showPageLoadingMsg();
        },
        complete: function() {
            $.mobile.hidePageLoadingMsg();
        },
        success: function(data) {

```

```

        $.each(data.array, function(i, r){
            $('#listview-requerente').append('<li><a href="#"
onclick="novoProcessoRequerente(\'+r.id_professor+\',\'+r.nome+\')">'+r
.nome+'</a></li>');

        });

        $('#listview-requerente').listview('refresh');
    }
});
}

function selecionarRequerente(param) {
    /*
    * Seto o parametro mesmo que não tenha nada para ser usado no
    retorno
    * da seleção
    */
    setParametro(param);
    setPageReferencia($('#.ui-page-active').attr('id'));

    redirecionamento('./novo_processo_requerente.php', {role: 'dialog',
reloadPage: false});
}

function novoProcessoRequerente(id_professor, nome) {
    $('#'+getPageReferencia()+
#nome_requerente_selecionado').html(nome);
    $('#'+getPageReferencia()+
#id_requerente_selecionado').val(id_professor);

    var param = getParametro();

    redirecionamento('./'+destino + param, {reloadPage: false});
}

function selecionarProcesso(param) {
    setParametro(param);
    setPageReferencia($('#.ui-page-active').attr('id'));

    redirecionamento('./reuniao_add_processo.php', {role: 'dialog',
reloadPage: false});
}

function processoSelecionado(id_processo) {
    /*
    * Adicionar na lista o novo processo
    */
    var id_reuniao = $('#'+getPageReferencia()+ '#id-reuniao').val();
    var id_pauta = $('#'+getPageReferencia()+ '#id-pauta').val();
    var id_lista = $('#'+getPageReferencia()+ '#id-lista').val();
    var numero_pauta = $('#'+getPageReferencia()+ '#reuniao-numero-
pauta').html();

```

```

var param = {
    'action': 'reuniao-add-processo',
    id_processo: id_processo,
    id_reuniao: id_reuniao,
    id_pauta: id_pauta
};

var paramGet = getParametro();

$.mobile.showPageLoadingMsg();

var prePage = $('.ui-page-active').attr('id');

$.ajax({
    url: 'app/frontController.php',
    type: 'POST',
    data: param,
    dataType: 'json',
    timeout: 5000,
    beforeSend: function() {
//        $.mobile.showPageLoadingMsg();
    },
    complete: function() {
        $.mobile.hidePageLoadingMsg();
    },
    success: function(data) {
        var msg = '';
        if(data.status == '1') {

            $.mobile.hidePageLoadingMsg();
            redirecionamento('./'+destino + paramGet,
{reloadPage: true});

        } else if(data.status == '2') {
//            Sessao invalida. Redirecionar para pagina de login
            $.mobile.changePage('index.php');
        } else if(data.status == '3') {
            msg = 'erro! ' + data.erro;
//            Ocorreu algum erro!
            alert(data.erro);
        }
    },
    error: function(xhr, err){
        $.mobile.hidePageLoadingMsg();
        $("<div class='ui-loader ui-overlay-shadow ui-body-e ui-
corner-all'><h1>"
            + $.mobile.pageLoadErrorMessage +
"</h1></div>")
            .css({"display":'block','opacity':0.96})
            .appendTo("#div-retorno")
            .delay(800)
            .fadeOut(400, function() {
                $(this).remove();
            });
    }
});
}

```

```

function selecionarPauta(param) {

    setParametro(param);
    setPageReferencia($('.ui-page-active').attr('id'));

    redirecionamento('./reuniao_pautas.php', {role: 'dialog', reloadPage:
false});
}

function pautaSelecionada(id, nome) {

    $('#'+getPageReferencia()+ ' #numero_pauta_reuniao').html(nome);
    $('#'+getPageReferencia()+ ' #id_pauta_reuniao').val(id);

    var param = getParametro();
    var n = $('#'+getPageReferencia()+ '
#nome_relator_selecionado').html();

    redirecionamento('./'+destino + param, {reloadPage: false});
}

function selecionarRelator(param) {

    /*
    * Seto o parametro mesmo que não tenha nada para ser usado no
retorno
    * da seleção
    */
    setParametro(param);
    setPageReferencia($('.ui-page-active').attr('id'));
    console.log(".ui-page-active (248): " + getPageReferencia() + " ==> "
+ $('.ui-page-active').attr('id'));

    redirecionamento('./novo_processo_relator.php', {role: 'dialog',
reloadPage: false});
}

function novoProcessoRelator(id_membro, nome){

    $('#'+getPageReferencia()+ ' #nome_relator_selecionado').html(nome);
    $('#'+getPageReferencia()+ ' #id_relator_selecionado').val(id_membro);

    var param = getParametro();

    var n = $('#'+getPageReferencia()+ '
#nome_relator_selecionado').html();
    console.log(".ui-page-active (267): " + getPageReferencia() + " ==> "
+ nome + " ==> " + n);
    console.log("Destino (267): " + destino);

    redirecionamento('./'+destino + param, {reloadPage: false});
}

/*
* Adicionar membro
*/
function addMembroEdit(idProf, m) {

```

```

        redirecionamento('./add_membro_edit.php?id-
professor='+idProf+'&m='+m, {transition: 'slide'});
    }
    function salvarAddAlterarMembro(id_professor, m){

        var email = $('#ui-page-active #email-membro').val();
        var check = $('#ui-page-active
input:radio[name=am_membro]:checked').val();

        if(check == '0') {

            if(!confirm("O membro selecionado será excluído.\nVocê deseja
prosseguir?")) {
                redirecionamento('./add_membro.php', {transition:
'fade'}});
                return true;
            }
        } else {
            if(email == '') {
                alert("Favor preencher o e-mail do professor!");
                return true;
            }
        }

        var param = {
            'action': 'add-excluir-membro',
            id_professor: id_professor,
            check: check,
            email: email
        };
        var config = {
            'retorno': 'add-excluir-membro',
            param: {data: '&nome-membro=' + m, reloadPage: true}
        };

        requisicaoCenter(param, config);
    }

    /*
    * Listar membros
    */
    function membroEdit(idMembro) {

        redirecionamento('./listar_membros_edit.php?id='+idMembro,
{transition: 'slide'});
    }
    function salvarAlterarMembro(id_membro){

        var email = $('#ui-page-active #email-membro').val();
        var che = $('#ui-page-active
input:radio[name=lm_membro]:checked').val();

        if(che == 'excluir') {

            if(!confirm("O membro selecionado será excluído.\nVocê deseja
prosseguir?")) {
                redirecionamento('./listar_membros.php', {transition:
'fade'}});
                return true;
            }
        }
    }

```

```

    }
    var param = {
        'action': 'excluir-membro',
        id_membro_excluir: id_membro,
        email: email
    };
    var config = {
        'retorno': 'excluir-membro'
    };

    requisicaoCenter(param, config);

} else {

    /*
     * Atualiza e-mail
     */
    var param = {
        'action': 'atualiza-email-membro',
        id_membro: id_membro,
        email: email
    };
    var config = {
        'retorno': 'atualiza-email-membro'
    };

    requisicaoCenter(param, config);
// redirecionamento(, param)to('./listar_membros.php',
{transition: 'fade'});

}

};

/*
 * Alterar senha
 */
$('#bSalvarNovaSenha').live('click', function(){

    var senha_atual = document.getElementById('senha-atual').value;
    var nova_senha = document.getElementById('nova-senha').value;
    var confir_senha = document.getElementById('confirmar-senha').value;
    var erro = '';

    if(senha_atual == '' || nova_senha == '' || confir_senha == '') {
        erro += "Todos os campos são obrigatórios";
    } else if(nova_senha != confir_senha) {
        erro += "\"Nova senha\" e \"Confirmar senha\" devem ser
iguais!";
    }
    if(erro != '') {
        alert("Erro: " + erro);
        return true;
    }

    var param = {
        'action':          'alterar-senha',
        'senha_atual':    senha_atual,
        'nova_senha':     nova_senha,
        'confir_senha':  confir_senha
    };
    var config = {

```

```

        'retorno': 'alterar-senha'
    };

    requisicaoCenter(param, config);
});

/*
 * Página inicial - login
 */
$('#bLogar').live('click', function() {
    efetuarLogin();
});

$('#form-login input').live('keydown', function(e) {
    if(e.keyCode == '13') {
        efetuarLogin();
    }
});

function efetuarLogin() {
    var siape = $('#ui-page-active #siape-login').val();
    var senha = $('#ui-page-active #senha-login').val();

    if(siape == '' || senha == '') {
        alert("Favor preencher as campos Siape e Senha para logar!");
        return true;
    }
    var param = {
        'verificaLogin': '1',
        'siape': siape,
        'senha': senha
    };

    var config = {
        'retorno': 'login',
        'page': {reloadPage: true, transition: 'slidedown'}
    };

    requisicaoCenter(param, config);
}

/*
 * Header - cabeçalho
 */
$('#bLogout').live('click', function() {
    redirecionamento('./index.php', {reloadPage: true, transition:
'fade'});
});

$('#bEnviarSenhaParaEmail').live('click', function() {
    var siape = $('#ui-page-active #numero-siape').val();

```

```

    if(siape.length == 0) {
        $('.ui-page-active #div-esqueci-senha-retorno').html("Favor
preencher o campo abaixo!").fadeIn().delay(1000).fadeOut();
        return true;
    }

    var param = {
        'action': 'esqueci-senha',
        'siape': siape
    };

    var config = {
        'retorno': 'esqueci-senha',
        'page': {reloadPage: true, transition: 'slidedown'}
    };

    requisicaoCenter(param, config);

});

/*
 * ##### funcoes uteis #####
 */
function redirecionamento(url, param) {
    if(param == undefined) {
        var param = {};
    }
    $.mobile.changePage(url, param);
}

function redirecionamentoExterno(url) {
    window.location.href = url;
}

function requisicaoCenter(param, config){
    /*
     * Apenas config.url é obrigatorio
     */
    if(config == undefined) {
        var config = {};
    }

    var url = (config.url !=
undefined)?config.url:'app/frontController.php';
    var type = (config.type != undefined)?config.type:'POST';
    var dataType = (config.dataType != undefined)?config.dataType:'json';
    $.ajax({
        url: url,
        type: type,
        data: param,
        dataType: dataType,
        timeout: 5000,
        beforeSend: function() {
            $.mobile.showPageLoadingMsg();
        },
        complete: function() {
            $.mobile.hidePageLoadingMsg();
        },
    },

```



```

success: function(data){
    var msg = '';
    if(data.status == '1') {
        if(config.retorno == 'login') {
            $.mobile.changePage('home.php', config.page);
        } else if(config.retorno == 'alterar-senha') {

            alert(data.texto);
            $.mobile.changePage('home.php');

        } else if(config.retorno == 'excluir-membro') {

            $.mobile.changePage('listar_membros.php',
{reloadPage: true});

        } else if(config.retorno == 'atualiza-email-
membro') {

            $.mobile.changePage('listar_membros.php',
{reloadPage: true});

        } else if(config.retorno == 'add-excluir-membro') {

            $.mobile.changePage('add_membro.php',
config.param);

            /*
             * Aqui no retorno tenho que atualizar a
            listagem mantendo o $_GET['nome-membro']
            */
        } else if(config.retorno == 'add-novo-processo') {

            resetarNovoProcesso();
            $.mobile.changePage('novo_processo.php',
config.param);

        } else if(config.retorno == 'edit-processo') {

            $('#titulo-edit-processo').html( $('#edit-
processo #numero_processo').val() );
            alert(data.texto);

        } else if(config.retorno == 'edit-pauta') {

            $('#titulo-edit-pauta').html(
config.numero_pauta );

            $('#pauta-listview-numero-
'+config.id_pauta).html( config.numero_pauta );
            alert(data.texto);

        } else if(config.retorno == 'edit-reuniao') {

            if($.trim(config.numero_pauta) == '')
                config.numero_pauta = ' (a definir)';

            $('#edit-reuniao-convocacao').html(
config.numero_pauta );

            alert(data.texto);

        } else if(config.retorno == 'excluir-processo') {

            alert(data.texto);

```

```

        } else if(config.retorno == 'filtro-listar-
processos') {
            window.location.href = 'listar_processos.php';
        } else if(config.retorno == 'filtro-listar-
reunioes') {
            window.location.href = 'listar_reunioes.php';
        } else if(config.retorno == 'filtro-listar-pautas')
{
            window.location.href = 'listar_pautas.php';
        } else if(config.retorno == 'add-nova-pauta') {
            resetarNovaPauta();
            alert(data.texto);
            $.mobile.changePage('nova_pauta.php',
config.param);
        } else if(config.retorno == 'add-nova-reuniao') {
            resetarNovaReuniao();
            alert(data.texto);
            $.mobile.changePage('nova_reuniao.php',
config.param);
        } else if(config.retorno == 'esqueci-senha') {
            alert(data.texto);
            $.mobile.changePage('index.php',
config.param);
        } else {
            alert(data.texto);
        }
    } else if(data.status == '2') {
//      Sessao invalida. Redirecionar para pagina de login
        $.mobile.changePage('index.php');
    } else if(data.status == '3') {
        if(config.retorno == 'login') {
            $(''.ui-page-active #div-login-
retorno').html(data.erro).fadeIn().delay(1500).fadeOut();
        } else {
            msg = 'erro! ' + data.erro;
            Ocorreu algum erro!
            alert(data.erro);
        }
    }
}
/*
* Tratar status de retorno
* status 1 - ok
* status 2 - nao logado, ou sessao expirada

```

```

        * status 3 - erro, sql ou algo do tipo
        */
    },
    error: function(xhr, err){
        $.mobile.hidePageLoadingMsg();
        $("<div class='ui-loader ui-overlay-shadow ui-body-e ui-
corner-all'><hi>"
            + $.mobile.pageLoadErrorMessage +
"</h1></div>")
            .css({"display":'block', 'opacity':0.96})
            .appendTo("#div-retorno")
            .delay(800)
            .fadeOut(400, function(){
                $(this).remove();
            });
    }
});
}
}

```

## add\_membro\_edit.php

```

<?php
require_once(dirname(__FILE__) .
DIRECTORY_SEPARATOR.'inc'.DIRECTORY_SEPARATOR.'master.php');

$objProfessorC = new ProfessorC();
$prof = $objProfessorC->getDadosProfessor($_GET['id-professor']);

?>
<html class="ui-mobile-rendering">
<?php
require_once(dirname(__FILE__) .
DIRECTORY_SEPARATOR.'inc'.DIRECTORY_SEPARATOR.'inc.head.php');
?>
<body>
<div id="add-membro-edit" data-role="page" class="type-interior" data-
cache="false" data-dom-cache="false">

    <div data-role="header" data-position="fixed" data-theme="a">
        <h1><?php echo SGD_TITULO_CABECALHO; ?></h1>
        <a href="index.php?logout=true" data-transition="fade" data-
theme="e">Sair</a>
        <a href="menu.php" id="btn-menu-header" data-rel="dialog" data-
transition="fade" data-theme="e">Menu</a>
    </div><!-- /header -->

    <div data-role="content">

        <div class="content-menu">
            <div data-role="collapsible" data-collapsed="true" data-
theme="b" data-content-theme="d">

                <ul data-role="listview" data-theme="c" data-
dividertheme="d">

                    <?php
include_once("../inc/menu_lateral.php"); ?>

```

```

        </ul>
    </div>
</div>

<div class="ui-grid-a">
    <div class="titulo-corpo-topo"><div class="ui-bar ui-bar-
c" data-role="header" style="padding: 1px">
        <h1><?php echo $prof['nome']; ?></h1>
        <a href="#" data-rel="back" data-icon="back" data-
theme="e">Voltar</a>
    </div></div>
</div>
<div class="content-page">

    <div class="ui-body ui-body-c ui-corner-all">

        <fieldset data-role="controlgroup">
            <input type="radio" name="am_membro" id="am_sim"
value="1" <?php if($prof['ativo'] == '0') echo 'checked'; ?> />
            <label for="am_sim">Tornar membro da CPPD</label>

            <input type="radio" name="am_membro" id="am_ao"
value="0" <?php if($prof['ativo'] == '1') echo 'checked'; ?> />
            <label for="am_ao">Excluir membro</label>
        </fieldset>
        <div data-role="fieldcontain">
            <fieldset data-role="controlgroup">
                <label for="email-membro">E-mail:</label>
                <input type="email" id="email-membro"
value="<?php echo $prof['email'] ?>" data-mini="true" />
            </fieldset>
        </div>
        <fieldset class="ui-grid-a">
            <div align="center">
                <button
onclick="salvarAddAlterarMembro('<?php echo $_GET['id-professor'] ?>',
'<?php echo $_GET['m']; ?>')" type="submit" data-theme="a" data-
icon="check" data-inline="true">Salvar</button>
            </div>
        </fieldset>

    </div>
</div>

</div><!-- /content -->

<?php require_once(dirname(__FILE__) . '/inc/inc.rodape.php'); ?>

</div>
<script type="text/javascript">
/*
 * Força checked
 */
$('#add-membro-edit').live('pageshow', function (event, ui) {
});
</script>
</body>
</html>

```

## add\_membro.php

```

<?php
require_once (dirname (__FILE__ ) .
DIRECTORY_SEPARATOR.'inc'.DIRECTORY_SEPARATOR.'master.php');

$array = array ();
$nome_pesquisa = '';
if (isset ($_GET ['nome-membro']) && strlen ($_GET ['nome-membro']) > 2) {
    $nome_pesquisa = $_GET ['nome-membro'];
    $objProfessorC = new ProfessorC ();
    $array = $objProfessorC->getProfessores ($_GET ['nome-membro']);
}

?>
<html class="ui-mobile-rendering">
<?php
require_once (dirname (__FILE__ ) .
DIRECTORY_SEPARATOR.'inc'.DIRECTORY_SEPARATOR.'inc.head.php');
?>
<body>
<div id="add-membro" data-role="page" class="type-interior">

    <div data-role="header" data-position="fixed" data-theme="a">
        <h1><?php echo SGD_TITULO_CABECALHO; ?></h1>
        <a href="index.php?logout=true" data-transition="fade" data-
theme="e">Sair</a>
        <a href="menu.php" id="btn-menu-header" data-rel="dialog" data-
transition="fade" data-theme="e">Menu</a>
    </div><!-- /header -->

    <div data-role="content">

        <div class="content-menu">
            <div data-role="collapsible" data-collapsed="true" data-
theme="b" data-content-theme="d">

                <ul data-role="listview" data-theme="c" data-
dividertheme="d">

                    <?php
include_once ("./inc/menu_lateral.php"); ?>

                </ul>

            </div>
        </div>

        <div class="ui-grid-a">
            <div class="titulo-corpo-topo"><div class="ui-bar ui-bar-
c" data-role="header" style="padding: 1px">
                <h1>Adicionar Membro</h1>
            </div></div>
        </div>
        <div class="content-page">
            <div id="retorno-add-membro"></div>
            <form action="./add_membro.php" method="get">

```

```

        <label for="pes-nome-membro">Pesquisar por
nome:</label>
        <input type="search" name="nome-membro" id="pes-
nome-membro" value="<?php echo $nome_pesquisa; ?>" />
    </form>
    <?php
    if(count($array) > 0) { ?>
        <ul data-role="listview" data-inset="true">
            <?php foreach ($array as $prof) { ?>
                <li>
                    <a onclick="addMembroEdit('<?php echo
$prof['id_professor']; ?>', '<?php echo $nome_pesquisa; ?>')" href="#" data-
transition="slide">
                        <h3 id="listagem_prof_<?php echo
$prof['id_professor']; ?>"><?php echo "{$prof['nome']}"
({$prof['siglaDepartamento']}/{$prof['siglaCentro']})" ?></h3>
                            <?php if($prof['id_membro'] != '' &&
$prof['ativo'] == '1') { ?>
                                <p>Membro da CPPD</p>
                            <?php } ?>
                        </a>
                    </li>
                <?php } ?>
            </ul>
            <?php } else {
                if(isset($_GET['nome-membro'])) {
                    if(strlen($_GET['nome-membro']) < 3) {
                        echo "Nenhum registro.";
                    }
                } else {
                    echo "Digite no mínimo 3 caracteres e
pressione Enter para iniciar a busca.";
                }
            } ?>
        </div>
    </div><!-- /content -->

    <?php require_once(dirname(__FILE__) . '/inc/inc.rodape.php'); ?>
</div>
</body>
</html>

```

## alterar\_senha.php

```

<div id="alterar-senha" data-role="page">
    <div data-role="header" data-theme="d">
        <h1>Alterar senha</h1>
    </div>
    <div data-role="content" data-theme="c">
        <div data-role="fieldcontain">
            <label for="senha-atual">Senha atual:</label>

```

```

        <input type="password" name="name" id="senha-atual" value=""
/>
    </div>
    <div data-role="fieldcontain">
        <label for="nova-senha">Nova senha:</label>
        <input type="password" name="name" id="nova-senha" value=""
/>
    </div>
    <div data-role="fieldcontain">
        <label for="confirmar-senha">Confirmar senha:</label>
        <input type="password" name="name" id="confirmar-senha"
value="" />
    </div>
    <a href="#" data-inline="true" data-role="button" data-
rel="back" data-theme="e">Cancelar</a>
    <input id="bSalvarNovaSenha" type="button" data-role="button"
data-theme="c" value="Salvar" data-inline="true" />
</div>
</div>

```

## dados\_pessoais.php

```

<?php
require_once(dirname(__FILE__) .
DIRECTORY_SEPARATOR.'inc'.DIRECTORY_SEPARATOR.'master.php');

$objProfessorC = new ProfessorC();
$array = $objProfessorC-
>getDadosProfessor($_SESSION['CPPD']['ID_PROFESSOR']);

?>
<html class="ui-mobile-rendering">
<?php
require_once(dirname(__FILE__) .
DIRECTORY_SEPARATOR.'inc'.DIRECTORY_SEPARATOR.'inc.head.php');
?>
<body>
<div id="dados-pessoais" data-role="page" class="type-interior" data-dom-
cache="true">

    <div data-role="header" data-position="fixed" data-theme="a">
        <h1><?php echo SGD_TITULO_CABECALHO; ?></h1>
        <a href="index.php?logout=true" data-transition="fade" data-
theme="e">Sair</a>
        <a href="menu.php" id="btn-menu-header" data-rel="dialog" data-
transition="fade" data-theme="e">Menu</a>
    </div><!-- /header -->

    <div data-role="content">

        <div class="content-menu">
            <div data-role="collapsible" data-collapsed="true" data-
theme="b" data-content-theme="d">

                <ul data-role="listview" data-theme="c" data-
dividertheme="d">

```

```

                                <?php
include_once("../inc/menu_lateral.php"); ?>

                                </ul>
                                </div>
                                </div>

                                <div class="content-page">

                                <ul data-role="listview" data-inset="true">
                                <li>
                                Professor (a)
                                <span class="span-texto-esquerdo"><?php echo
$array['nome'] ?></span>
                                </li>
                                <li>
                                Matrícula
                                <span class="span-texto-esquerdo"><?php echo
$array['matricula'] ?></span>
                                </li>
                                <li>
                                SIAPE
                                <span class="span-texto-esquerdo"><?php echo
$array['siape'] ?></span>
                                </li>
                                <li>
                                Data Nascimento
                                <span class="span-texto-esquerdo"><?php echo
$array['data_nascimento'] ?></span>
                                </li>
                                </ul>
                                <ul data-role="listview" data-inset="true">
                                <li>
                                Data Admissão
                                <span class="span-texto-esquerdo"><?php echo
$array['data_admissao'] ?></span>
                                </li>
                                <li>
                                Data Admissão UFSC
                                <span class="span-texto-esquerdo"><?php echo
$array['data_admissao_ufsc'] ?></span>
                                </li>
                                <li>
                                Data Prevista Aposentadoria
                                <span class="span-texto-esquerdo"><?php echo
$array['data_previsao_aposentadoria'] ?></span>
                                </li>
                                <li>
                                Data Efetiva Aposentadoria
                                <span class="span-texto-esquerdo"><?php echo
($array['data_aposentadoria']=='00/00/0000')?'-
':$array['data_aposentadoria']; ?></span>
                                </li>
                                </ul>
                                <ul data-role="listview" data-inset="true">
                                <li>
                                Departamento
                                <span class="span-texto-esquerdo"><?php echo
"{ $array['nomeDepartamento'] } ( { $array['siglaDepartamento'] } )"; ?></span>

```



```

        </li>
        <li>
            Centro
            <span class="span-texto-esquerdo"><?php echo
"{\$array['nomeCentro']} ({\$array['siglaCentro']})"; ?></span>

        </li>
        <li>
            Instituição
            <span class="span-texto-esquerdo"><?php echo
"{\$array['nomeInstituicao']} ({\$array['siglaInstituicao']})"; ?></span>

        </li>
    </ul>
    <ul data-role="listview" data-inset="true">
        <li>
            Categoria Funcional Inicial
            <span class="span-texto-esquerdo"><?php echo
\$array['descCategoriaFuncionalInicial'] ?></span>

        </li>
        <li>
            Categoria Funcional Atual
            <span class="span-texto-esquerdo"><?php echo
\$array['descCategoriaFuncionalAtual'] ?></span>
        </li>
        <li>
            Tipo Titulação
            <span class="span-texto-esquerdo"><?php echo
\$array['descTipoTitulacao'] ?></span>
        </li>
        <li>
            Próxima Categoria Funcional
            <span class="span-texto-esquerdo"><?php echo
\$array['descCategoriaFuncionalReferencia']; ?></span>

        </li>
        <li>
            Cargo
            <span class="span-texto-esquerdo"><?php echo
\$array['descricaoCargo'] ?></span>
        </li>
        <li>
            Situação Atual
            <span class="span-texto-esquerdo"><?php echo
\$array['descricaoSituacaoAtual'] ?></span>
        </li>
    </ul>

    </div>

</div><!-- /content -->

<?php require_once (dirname ( __FILE__ ) . '/inc/inc.rodape.php'); ?>

</div>
</body>
</html>

```

## download\_ata.php

```

<?php

require_once(dirname(__FILE__) .
DIRECTORY_SEPARATOR.'inc'.DIRECTORY_SEPARATOR.'master.php');

if(!isset($_GET['id'])) {
    die('Parametro invalido!');
}

$objReuniaoC = new ReuniaoC();
$arrayReuniao = $objReuniaoC->getReuniaoPorId($_GET['id']);

$nome = $arrayReuniao['arquivo_ata'];
$url = dirname(__FILE__) .
DIRECTORY_SEPARATOR.'public'.DIRECTORY_SEPARATOR.'repositorio'.DIRECTORY_SE
PARATOR;
$arquivo = $url.$nome;

if(!(file_exists($arquivo) && is_file($arquivo))) {
    die("Arquivo nao encontrado!");
}

header('Content-Description: File Transfer');
header('Content-Type: application/octet-stream');
header('Content-Disposition: attachment; filename='.$nome);
header('Content-Transfer-Encoding: binary');
header('Expires: 0');
header('Cache-Control: must-revalidate, post-check=0, pre-check=0');
header('Pragma: public');
header('Content-Length: ' . filesize($arquivo));
ob_clean();
flush();
readfile($arquivo);
exit;
?>

```

## edit\_pauta.php

```

<?php

require_once(dirname(__FILE__) .
DIRECTORY_SEPARATOR.'inc'.DIRECTORY_SEPARATOR.'master.php');

$objPautaC = new PautaC();
$arrayPauta = $objPautaC->getPautaPorId($_GET['id']);

$objPautaProcessoC = new PautaProcessoC();
$arrayPPProcesso = $objPautaProcessoC->getProcessoPauta($_GET['id']);

?>
<html>
<?php
require_once(dirname(__FILE__) .
DIRECTORY_SEPARATOR.'inc'.DIRECTORY_SEPARATOR.'inc.head.php');

```

```

?>
<body>
<div id="edit-pauta" data-role="page" class="type-interior" data-dom-
cache="false">

    <div data-role="header" data-position="fixed" data-theme="a">
        <h1><?php echo SGD_TITULO_CABECALHO; ?></h1>
        <a href="index.php?logout=true" data-transition="fade" data-
theme="e">Sair</a>
        <a href="menu.php" id="btn-menu-header" data-rel="dialog" data-
transition="fade" data-theme="e">Menu</a>
    </div><!-- /header -->

    <div data-role="content">

        <div class="content-menu">
            <div data-role="collapsible" data-collapsed="true" data-
theme="b" data-content-theme="d">

                <ul data-role="listview" data-theme="c" data-
dividertheme="d">

                    <?php
include_once("../inc/menu_lateral.php"); ?>

                </ul>

            </div>
        </div>

        <div class="ui-grid-a">
            <div class="titulo-corpo-topo"><div class="ui-bar
ui-bar-c" data-role="header" style="padding: 1px">
                <h1 id="titulo-edit-pauta"><?php echo
$arrayPauta['numero']; ?></h1>
                <a href="listar_pautas.php" rel="external"
data-icon="back" data-theme="e">Voltar</a>
            </div></div>
        </div>
        <div class="content-page">

            <div class="ui-body ui-body-c ui-corner-all">

                <div data-role="fieldcontain">
                    <fieldset data-role="controlgroup">
                        <label for="numero_pauta">Número: <span
class="asterisco">*</span></label>
                        <input type="tel" name="name"
id="numero_pauta" value="<?php echo $arrayPauta['numero']; ?>" data-
mini="true" />
                    </fieldset>
                </div>

                <div data-role="fieldcontain">
                    <fieldset data-role="controlgroup">
                        <legend>Liberar pauta: </legend>
                        <input type="checkbox" id="checkbox-liberar-
pauta" class="custom" data-mini="true" <?php
if($arrayPauta['liberar_pauta'] == '1') echo 'checked'; ?> />
                        <label for="checkbox-liberar-
pauta">Disponibilizar pauta para apreciação dos membros</label>
                    </fieldset>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>

```

```

</div>

<div data-role="fieldcontain">
  <fieldset data-role="controlgroup">
    <?php foreach ($arrayPProcesso as $processo) {
?>
        <input type="checkbox" <?php
if($processo['total'] > 0) echo 'checked'; ?> name="checkbox-processo"
id="checkbox-processo-<?php echo $processo['id_processo']; ?>" value="<?php
echo $processo['id_processo']; ?>" class="custom" />
        <label for="checkbox-processo-<?php echo
$processo['id_processo']; ?>">
            <div style="font-weight: normal;">
                <strong>Processo: <?php echo
$processo['numero']; ?></strong><br />
                Requerente: <?php echo
"{$processo['nome_requerente']}"
({$processo['siglaDepartamento']})/{$processo['siglaCentro']}); ?><br />
                Relator: <?php echo
"{$processo['nome_relator']}); ?><br />
                Status: <?php echo
"{$processo['nome_status']}); ?>
            </div>
        </label>
    <?php } ?>
    </fieldset>
</div>

<fieldset class="ui-grid-a">
  <span style='float: left;font-size: small'>[*
Obrigatório]</span>
  <div align="center">
    <a data-role="button"
href="edit_pauta.php?id=<?php echo $arrayPauta['id_pauta']; ?>"
rel="external" data-transition="slide" data-icon="refresh" data-theme="e"
data-inline="true">Resetar</a>
    <button onclick="editarPauta('<?php echo
$arrayPauta['id_pauta']; ?>')" type="submit" data-theme="a" data-
icon="check" data-inline="true">Salvar alterações</button>
  </div>
</fieldset>

</div>

</div><!-- /content -->

<?php require_once(dirname(__FILE__) . '/inc/inc.rodape.php'); ?>

</div>
<script type="text/javascript">

</script>
</body>
</html>

```

**edit\_processo\_simplificado.php**

```

<?php

require_once(dirname(__FILE__) .
DIRECTORY_SEPARATOR.'inc'.DIRECTORY_SEPARATOR.'master.php');

$objPautaC = new PautaC();
$arrayPauta = $objPautaC->getPautaPorId($_GET['id']);

$objPautaProcessoC = new PautaProcessoC();
$arrayPPProcesso = $objPautaProcessoC->getProcessoPauta($_GET['id']);

?>
<html>
<?php
require_once(dirname(__FILE__) .
DIRECTORY_SEPARATOR.'inc'.DIRECTORY_SEPARATOR.'inc.head.php');
?>
<body>
<div id="edit-pauta" data-role="page" class="type-interior" data-dom-
cache="false">

    <div data-role="header" data-position="fixed" data-theme="a">
        <h1><?php echo SGD_TITULO_CABECALHO; ?></h1>
        <a href="index.php?logout=true" data-transition="fade" data-
theme="e">Sair</a>
        <a href="menu.php" id="btn-menu-header" data-rel="dialog" data-
transition="fade" data-theme="e">Menu</a>
    </div><!-- /header -->

    <div data-role="content">

        <div class="content-menu">
            <div data-role="collapsible" data-collapsed="true" data-
theme="b" data-content-theme="d">

                <ul data-role="listview" data-theme="c" data-
dividertheme="d">

                    <?php
include_once("../inc/menu_lateral.php"); ?>

                </ul>
            </div>
        </div>

        <div class="ui-grid-a">
            <div class="titulo-corpo-topo"><div class="ui-bar
ui-bar-c" data-role="header" style="padding: 1px">
                <h1 id="titulo-edit-pauta"><?php echo
$arrayPauta['numero']; ?></h1>
                <a href="listar_pautas.php" rel="external"
data-icon="back" data-theme="e">Voltar</a>
            </div></div>
        </div>
        <div class="content-page">

            <div class="ui-body ui-body-c ui-corner-all">

                <div data-role="fieldcontain">

```

```

        <fieldset data-role="controlgroup">
            <label for="numero_pauta">Número: <span
class="asterisco">*</span></label>
                <input type="tel" name="name"
id="numero_pauta" value="<?php echo $arrayPauta['numero']; ?>" data-
mini="true" />
            </fieldset>
        </div>

        <div data-role="fieldcontain">
            <fieldset data-role="controlgroup">
                <legend>Liberar pauta: </legend>
                <input type="checkbox" id="checkbox-liberar-
pauta" class="custom" data-mini="true" <?php
if($arrayPauta['liberar_pauta'] == '1') echo 'checked'; ?> />
                <label for="checkbox-liberar-
pauta">Disponibilizar pauta para apreciação dos membros</label>
            </fieldset>
        </div>

        <div data-role="fieldcontain">
            <fieldset data-role="controlgroup">
                <?php foreach ($arrayPProcesso as $processo) {
?>
                    <input type="checkbox" <?php
if($processo['total'] > 0) echo 'checked'; ?> name="checkbox-processo"
id="checkbox-processo-<?php echo $processo['id_processo']; ?>" value="<?php
echo $processo['id_processo']; ?>" class="custom" />
                    <label for="checkbox-processo-<?php echo
$processo['id_processo']; ?>">
                        <div style="font-weight: normal;">
                            <strong>Processo: <?php echo
$processo['numero']; ?></strong><br />
                            Requerente: <?php echo
"{$processo['nome_requerente']}"
                            ({$processo['siglaDepartamento']}/{$processo['siglaCentro']}); ?><br />
                            Relator: <?php echo
"{$processo['nome_relator']}" ; ?><br />
                            Status: <?php echo
"{$processo['nome_status']}" ; ?>
                        </div>
                    </label>
                    <?php } ?>
                </fieldset>
            </div>

            <fieldset class="ui-grid-a">
                <span style='float: left;font-size: small'>[*
Obrigatório]</span>
                <div align="center">
                    <a data-role="button"
href="edit_pauta.php?id=<?php echo $arrayPauta['id_pauta']; ?>"
rel="external" data-transition="slide" data-icon="refresh" data-theme="e"
data-inline="true">Resetar</a>
                    <button onclick="editarPauta('<?php echo
$arrayPauta['id_pauta']; ?>')" type="submit" data-theme="a" data-
icon="check" data-inline="true">Salvar alterações</button>
                </div>
            </fieldset>
        </div>

```

```

        </div>

</div><!-- /content -->

<?php require_once(dirname(__FILE__) . '/inc/inc.rodape.php'); ?>

</div>
<script type="text/javascript">

</script>
</body>
</html>

```

## edit\_processo.php

```

<?php

require_once(dirname(__FILE__) .
DIRECTORY_SEPARATOR.'inc'.DIRECTORY_SEPARATOR.'master.php');

$objProcessoC = new ProcessoC();
$arrayProcesso = $objProcessoC->getProcessoPorId($_GET['id']);

$objAssunto = new AssuntoProcessoC();
$arrayAssunto = $objAssunto->getAssuntos();

$objStatus = new StatusProcessoC();
$arrayStatus = $objStatus->getStatus();

$retorno = 'listar_processos.php';
if($_GET['lista'] == '2') {
    $retorno = 'listar_processos_andamento.php';
} elseif($_GET['lista'] == '3') {
    $retorno = 'reuniao_listar_processos.php';
}
?>
<html>
<?php
require_once(dirname(__FILE__) .
DIRECTORY_SEPARATOR.'inc'.DIRECTORY_SEPARATOR.'inc.head.php');
?>
<body>
<div id="edit-processo" data-role="page" class="type-interior" data-dom-
cache="true">

    <div data-role="header" data-position="fixed" data-theme="a">
        <h1><?php echo SGD_TITULO_CABECALHO; ?></h1>
        <a href="index.php?logout=true" data-transition="fade" data-
theme="e">Sair</a>
        <a href="menu.php" id="btn-menu-header" data-rel="dialog" data-
transition="fade" data-theme="e">Menu</a>
    </div><!-- /header -->

    <div data-role="content">

        <div class="content-menu">

```

```

        <div data-role="collapsible" data-collapsed="true" data-
theme="b" data-content-theme="d">

                <ul data-role="listview" data-theme="c" data-
dividertheme="d">

                        <?php
include_once ("./inc/menu_lateral.php"); ?>

                                </ul>

                </div>
        </div>

        <div class="ui-grid-a">
                <div class="titulo-corpo-topo"><div class="ui-bar
ui-bar-c" data-role="header" style="padding: 1px">
                        <h1 id="titulo-edit-processo"><?php echo
$arrayProcesso['numero']; ?></h1>
                        <a href="<?php echo $retorno; ?>"
rel="external" data-icon="back" data-theme="e">Voltar</a>
                </div></div>
        </div>
        <div class="content-page">

                <div class="ui-body ui-body-c ui-corner-all">

                        <div data-role="fieldcontain">
                                <fieldset data-role="controlgroup">
                                        <?php if (
in_array($_SESSION['CPPD']['PERFIL'], array('1','2'))) { ?>
                                                <label for="numero_processo">Número: <span
class="asterisco">*<span></label>
                                                <input type="tel" name="name"
id="numero_processo" value="<?php echo $arrayProcesso['numero']; ?>" data-
mini="true" />
                                                <?php } else { ?>
                                                        <label class="ui-input-text">Número:
</label>
                                                        <?php echo $arrayProcesso['numero']; ?>
                                                        <?php } ?>
                                                </fieldset>
                                </div>
                                <div data-role="fieldcontain">
                                        <?php if ( in_array($_SESSION['CPPD']['PERFIL'],
array('1','2'))) { ?>
                                                <label for="select-choice-custom-status"
class="select">Status: <span class="asterisco">*<span></label>
                                                <select name="select-choice-2" id="select-
choice-custom-status" data-native-menu="false" data-mini="true">
                                                        <option value="0" data-
placeholder="true">&lt;&lt; Selezione o status &gt;&gt;</option>
                                                        <?php foreach ($arrayStatus as $key =>
$status) { ?>
                                                                <option <?php
if($status['id_status_processo'] == $arrayProcesso['id_status_processo'])
echo 'selected'; ?> value="<?php echo $status['id_status_processo'];
?>"><?php echo $status['nome']; ?></option>
                                                                <?php } ?>
                                                        </select>
                                                <?php } else { ?>

```



```

        <label class="ui-input-text">Status: </label>
        <?php echo $arrayProcesso['nome_status']; ?>
    <?php } ?>
</div>
<div data-role="fieldcontain">
    <?php if( in_array($_SESSION['CPPD']['PERFIL'],
array('1','2')) ) { ?>
        <label for="select-choice-custom"
class="select">Assunto: <span class="asterisco">*<span></label>
        <select name="select-choice-1" id="select-
choice-custom" data-native-menu="false" data-mini="true">
            <option value="0" data-
placeholder="true">&lt;&lt; Selezione o assunto &gt;&gt;</option>
            <?php foreach ($arrayAssunto as $key =>
$assunto) { ?>
                <option <?php
if($assunto['id_assunto_processo'] ==
$arrayProcesso['id_assunto_processo']) echo 'selected'; ?> value="<?php
echo $assunto['id_assunto_processo']; ?>"><?php echo $assunto['nome'];
?></option>
                <?php } ?>
            </select>
        <?php } else { ?>
            <label class="ui-input-text">Assunto: </label>
            <?php echo $arrayProcesso['assunto']; ?>
        <?php } ?>
    </div>
<div data-role="fieldcontain">
    <?php if( in_array($_SESSION['CPPD']['PERFIL'],
array('1','2')) ) { ?>
        <label class="select ui-select"
for="requerente_processo">Requerente: <span
class="asterisco">*<span></label>
        <div class="ui-select">
            <a href="#"
onclick="seleccionarRequerente('?id=<?php echo $_GET['id'] ?>&lista=<?php
echo $_GET['lista']; ?>')" data-role="button" id="requerente_processo"
data-mini="true" data-iconpos="right" data-icon="arrow-r">
                <span
id="nome_requerente_seleccionado"><?php echo
$arrayProcesso['nome_requerente']; ?></span>
                </a>
            </div>
            <input type="hidden"
id="id_requerente_seleccionado" value="<?php echo
$arrayProcesso['id_professor_requerente']; ?>">
            <?php } else { ?>
                <label class="ui-input-text">Requerente:
</label>
                <?php echo $arrayProcesso['nome_requerente'];
?>
            <?php } ?>
        </div>
<div data-role="fieldcontain">
    <?php if( in_array($_SESSION['CPPD']['PERFIL'],
array('1','2')) ) { ?>
        <label class="select ui-select"
for="relator_processo">Relator: <span class="asterisco">*<span></label>
        <div class="ui-select">
            <a href="#"
onclick="seleccionarRelator('?id=<?php echo $_GET['id'] ?>&lista=<?php echo

```

```

$_GET['lista']; ?>')" data-role="button" id="relator_processo" data-
mini="true" data-iconpos="right" data-icon="arrow-r">
    <span
id="nome_relator_selecionado"><?php echo $arrayProcesso['nome_relator'];
?></span>
        </a>
    </div>
    <input type="hidden"
id="id_relator_selecionado" value="<?php echo
$arrayProcesso['id_professor_relator']; ?>"
        <?php } else { ?>
        <label class="ui-input-text">Relator: </label>
        <?php echo $arrayProcesso['nome_relator']; ?>
        <?php } ?>
    </div>
    <div data-role="fieldcontain">
        <?php if( in_array($_SESSION['CPPD']['PERFIL'],
array('1','2')) || ($arrayProcesso['meu_processo'] == '1' &&
$arrayProcesso['processo_ativo'])) { ?>
            <label class="select ui-select" for="parecer-
processo">Parecer:</label>
            <textarea id="parecer_processo" name="parecer-
processo" style="height: 100px"><?php echo $arrayProcesso['parecer'];
?></textarea>
                <?php } else { ?>
                <label class="ui-input-text">Parecer: </label>
                <?php echo nl2br($arrayProcesso['parecer']); ?>
                <?php } ?>
            </div>
            <?php if( in_array($_SESSION['CPPD']['PERFIL'],
array('1','2')) || ($arrayProcesso['meu_processo'] == '1' &&
$arrayProcesso['processo_ativo'])) { ?>
                <fieldset class="ui-grid-a">
                    <span style='float: left;font-size: small'>[*
Obrigatório]</span>
                    <div align="center">
                        <a data-role="button"
href="edit_processo.php?id=<?php echo $arrayProcesso['id_processo'];
?>&lista=<?php echo $_GET['lista']; ?>" rel="external" data-
transition="slide" data-icon="refresh" data-theme="e" data-
inline="true">Resetar</a>
                            <button onclick="editarProcesso('<?php
echo $arrayProcesso['id_processo']; ?>')" type="submit" data-theme="a"
data-icon="check" data-inline="true">Salvar alterações</button>
                                </div>
                            </fieldset>
                        <?php } ?>
                    </div>
                </div>
            </div><!-- /content -->

            <?php require_once(dirname(__FILE__) . '/inc/inc.rodape.php'); ?>

</div>
<script type="text/javascript">

</script>
</body>

```

```
</html>
```

## edit\_reuniao.php

```
<?php
```

```
require_once(dirname(__FILE__) .
DIRECTORY_SEPARATOR.'inc'.DIRECTORY_SEPARATOR.'master.php');

$objReuniaoC = new ReuniaoC();
$arrayReuniao = $objReuniaoC->getReuniaoPorId($_GET['id']);

$objPresencaC = new PresencaC();
$arrayPresenca = $objPresencaC->getMembrosPorReuniao($_GET['id']);

$objPautaC = new PautaC();
$condicao = array();

$pauta = ($arrayReuniao['id_pauta'] != '')?$arrayReuniao['id_pauta']:'0';

$condicao['REUNIAO_PAUTA'] = $pauta;
$arrayPauta = $objPautaC->getPautas(false, $condicao);
```

```
$retorno = 'listar_reunioes.php';
if($_GET['lista'] == '2') {
    $retorno = 'listar_reunioes_proxima.php';
}
```

```
?>
```

```
<html>
```

```
<?php
```

```
require_once(dirname(__FILE__) .
DIRECTORY_SEPARATOR.'inc'.DIRECTORY_SEPARATOR.'inc.head.php');
?>
```

```
<body>
```

```
<div id="edit-reuniao" data-role="page" class="type-interior" data-dom-
cache="true">
```

```
    <div data-role="header" data-position="fixed" data-theme="a">
        <h1><?php echo SGD_TITULO_CABECALHO; ?></h1>
        <a href="index.php?logout=true" data-transition="fade" data-
theme="e">Sair</a>
        <a href="menu.php" id="btn-menu-header" data-rel="dialog" data-
transition="fade" data-theme="e">Menu</a>
    </div><!-- /header -->
```

```
    <div data-role="content">
```

```
        <div class="content-menu">
            <div data-role="collapsible" data-collapsed="true" data-
theme="b" data-content-theme="d">
```

```
                <ul data-role="listview" data-theme="c" data-
dividertheme="d">
```

```
                    <?php
include_once("../inc/menu_lateral.php"); ?>
```

```
                </ul>
```

```

        </div>
    </div>

    <div class="ui-grid-a">
        <div class="titulo-corpo-topo"><div class="ui-bar
ui-bar-c" data-role="header" style="padding: 1px">
            <h1 id="titulo-edit-processo">Convocação
n°<span id="edit-reuniao-convocacao"><?php echo
($arrayReuniao['numero_pauta'] == '')?' (a
definir)':$arrayReuniao['numero_pauta']; ?></span></h1>
            <a href="<?php echo $retorno; ?>"
rel="external" data-icon="back" data-theme="e">Voltar</a>
        </div></div>
    </div>
    <div class="content-page">

    <div class="ui-body ui-body-c ui-corner-all">

        <div data-role="fieldcontain">
            <label for="select-choice-pauta"
class="select">Pauta:</label>
            <select name="select-choice-1" id="select-choice-
pauta" data-native-menu="false" data-mini="true">
                <option value="0">&nbsp;</option>
                <?php foreach ($arrayPauta as $key => $pauta)
{ ?>
                    <option value="<?php echo
$pauta['id_pauta']; ?>" <?php if($arrayReuniao['id_pauta'] ==
$pauta['id_pauta']) echo 'selected'; ?>><?php echo $pauta['numero'];
?></option>
                    <?php } ?>
                </select>
            </div>
            <div data-role="fieldcontain">
                <label for="select-choice-status"
class="select">Status: <span class="asterisco">*</span></label>
                <select id="select-choice-status" data-native-
menu="false" data-mini="true">
                    <option value="0" <?php
if($arrayReuniao['status_reuniao'] == '0') echo 'selected'; ?>>A ser
realizada</option>
                    <option value="1" <?php
if($arrayReuniao['status_reuniao'] == '1') echo 'selected';
?>>Realizada</option>
                    <option value="2" <?php
if($arrayReuniao['status_reuniao'] == '2') echo 'selected';
?>>Cancelada</option>
                </select>
            </div>
            <div data-role="fieldcontain" id="reuniao-div-motivo"
style="display: <?php echo ($arrayReuniao['status_reuniao'] ==
'2')?'block':'none'; ?>;">
                <label class="select ui-select" for="reuniao-motivo-
cancelamento">Motivo do cancelamento: <span
class="asterisco">*</span></label>
                <textarea id="reuniao-motivo-cancelamento"
style="height: 100px"><?php echo $arrayReuniao['motivo_cancelamento'];
?></textarea>
            </div>
        </div data-role="fieldcontain">

```

```

        <label class="select ui-select" for="reuniao-
local">Local: <span class="asterisco">*</span></label>
        <input type="text" name="reuniao-local" id="reuniao-
local" value="<?php echo $arrayReuniao['local_reuniao']; ?>" data-
mini="true" />
    </div>
    <div data-role="fieldcontain">
        <fieldset data-role="controlgroup" data-
type="horizontal">
            <label for="select-reuniao-dia">Dia</label>
            <select name="select-reuniao-dia" id="select-
reuniao-dia" data-mini="true">
                <?php for($i = 1; $i <= 31; $i++) { ?>
                    <option value="<?php echo $i; ?>"
<?php if($arrayReuniao['data_reuniao_dia'] == $i) echo 'selected'; ?>><?php
echo $i; ?></option>
                <?php } ?>
            </select>

            <legend>Data: <span
class="asterisco">*</span></legend>
            <label for="select-reuniao-mes">Mes</label>
            <select name="select-reuniao-mes" id="select-
reuniao-mes" data-mini="true">
                <option value="1" <?php
if($arrayReuniao['data_reuniao_mes'] == '1') echo 'selected';
?>>Jan</option>
                <option value="2" <?php
if($arrayReuniao['data_reuniao_mes'] == '2') echo 'selected';
?>>Fev</option>
                <option value="3" <?php
if($arrayReuniao['data_reuniao_mes'] == '3') echo 'selected';
?>>Mar</option>
                <option value="4" <?php
if($arrayReuniao['data_reuniao_mes'] == '4') echo 'selected';
?>>Abr</option>
                <option value="5" <?php
if($arrayReuniao['data_reuniao_mes'] == '5') echo 'selected';
?>>Mai</option>
                <option value="6" <?php
if($arrayReuniao['data_reuniao_mes'] == '6') echo 'selected';
?>>Jun</option>
                <option value="7" <?php
if($arrayReuniao['data_reuniao_mes'] == '7') echo 'selected';
?>>Jul</option>
                <option value="8" <?php
if($arrayReuniao['data_reuniao_mes'] == '8') echo 'selected';
?>>Ago</option>
                <option value="9" <?php
if($arrayReuniao['data_reuniao_mes'] == '9') echo 'selected';
?>>Set</option>
                <option value="10" <?php
if($arrayReuniao['data_reuniao_mes'] == '10') echo 'selected';
?>>Out</option>
                <option value="11" <?php
if($arrayReuniao['data_reuniao_mes'] == '11') echo 'selected';
?>>Nov</option>
                <option value="12" <?php
if($arrayReuniao['data_reuniao_mes'] == '12') echo 'selected';
?>>Dez</option>
            </select>

```

```

        <label for="select-reuniao-ano">Ano</label>
        <select name="select-reuniao-ano" id="select-
reuniao-ano" data-mini="true">
            <?php for($i = 2012; $i <= 2025; $i++) {
?>
                <option value="<?php echo $i; ?>"
<?php if($arrayReuniao['data_reuniao_ano'] == $i) echo 'selected'; ?><?php
echo $i; ?></option>
                <?php } ?>
            </select>
        </fieldset>
    </div>
    <div data-role="fieldcontain">
        <fieldset data-role="controlgroup" data-
type="horizontal">
            <legend>Hora: <span
class="asterisco">*</span></legend>
            <label for="select-reuniao-hora">Hora</label>
            <select name="select-reuniao-hora" id="select-
reuniao-hora" data-mini="true">
                <?php for($i = 7; $i <= 23; $i ++ ) { ?>
                    <option value="<?php echo $i ?>" <?php
if($arrayReuniao['data_reuniao_hora'] == $i) echo 'selected'; ?><?php echo
"{$i}h"; ?></option>
                    <?php } ?>
                </select>

                <label for="select-reuniao-
minuto">Minuto</label>
                <select name="select-reuniao-minuto"
id="select-reuniao-minuto" data-mini="true">
                    <option value="00" <?php
if($arrayReuniao['data_reuniao_minuto'] == '00') echo 'selected';
?>>00min</option>
                    <option value="15" <?php
if($arrayReuniao['data_reuniao_minuto'] == '15') echo 'selected';
?>>15min</option>
                    <option value="30" <?php
if($arrayReuniao['data_reuniao_minuto'] == '30') echo 'selected';
?>>30min</option>
                    <option value="45" <?php
if($arrayReuniao['data_reuniao_minuto'] == '45') echo 'selected';
?>>45min</option>

                </select>
            </fieldset>
        </div>

        <div data-role="fieldcontain">
            <fieldset data-role="controlgroup">
                <legend>E-mail:</legend>
                <input type="checkbox" name="checkbox-reuniao-
email" id="checkbox-reuniao-email" class="custom" data-mini="true" />
                <label for="checkbox-reuniao-email">Notificar
membros por e-mail</label>
            </fieldset>
        </div>
        <div data-role="fieldcontain">

            <div class="ui-body ui-body-c">

```

```

        <h5 style="margin: 0;text-align:
right;">Upload da Ata</h5>
        <div data-role="fieldcontain" id="bloco-lista-
presenca">
            <div data-role="controlgroup"
data-type="horizontal" data-mini="true">
                <?php
                $arquivoDisplay = '';
                $classCorner = '';
                $arquivoNome = $arquivoFile
= $arrayReuniao['arquivo_ata'];
                if($arrayReuniao['arquivo_ata'] == '') {
                    aqui para selecionar o arquivo';
                    $arquivoNome = 'Clique
                    $arquivoFile = '';
                    $arquivoDisplay =
                    'none';
                    $classCorner = 'ui-
                    corner-right';
                }
                <?>
                <a href="#" data-
role="button" id="btn-clique-upoad" class="<?php echo $classCorner; ?>"
data-icon="arrow-r"><?php echo $arquivoNome; ?></a>
                <a style="display: <?php
echo $arquivoDisplay; ?>" href="#" data-role="button" id="btn-clique-upoad-
excluir" data-icon="delete">Excluir</a>
                <a style="display: <?php
echo $arquivoDisplay; ?>" href="#" onclick="downloadAta('<?php echo
$arrayReuniao['id_reuniao']; ?>');" data-role="button" id="btn-clique-
upoad-download" data-icon="arrow-d">Download</a>
            </div>
            <input type="file" name="file_ata"
id="file_ata" style="display: none">
            <input type="text" name="nome-file-
ata" id="nome-file-ata" value="<?php echo $arquivoFile; ?>" style="display:
none">
        </div>
    </div>
</div>
</div>
<div data-role="fieldcontain">
    <div class="ui-body ui-body-c">
        <h5 style="margin: 0;text-align: right;">Lista de
presentes na reunião</h5>
        <div data-role="fieldcontain" id="bloco-lista-presenca">
            <fieldset data-role="controlgroup">
                <?php foreach ($arrayPresenca as $key =>
$membro) { ?>
                    <input <?php
if($membro['presenca'] == '1') echo 'checked'; ?> data-idmembro="<?php echo
$membro['id_membro']; ?>" type="checkbox" name="checkbox-presenca-<?php
echo $key; ?>a" id="checkbox-presenca-<?php echo $key; ?>a" class="custom"
data-mini="true" data-theme="c" />
                    <label for="checkbox-presenca-
<?php echo $key; ?>a">

```

```

                                <?php echo
"{ $membro[ 'nome' ] }
({ $membro[ 'siglaDepartamento' ] } / { $membro[ 'siglaCentro' ] } )"; ?>
                                <?php if( $membro[ 'ativo' ] !=
'1' ) { ?>
                                <span style="color:
red; ">Inativo</span>
                                <?php } ?>
                                </label>
                                <?php } ?>
                                </fieldset>
                                </div>
                                </div>
                                </div>
                                </div>
                                <fieldset class="ui-grid-a">
                                <span style='float: left;font-size: small'>[*
Obrigatório]</span>
                                <div align="center">
                                <a data-role="button"
href="edit_reuniao.php?id=<?php echo $arrayReuniao[ 'id_reuniao' ];
?>&lista=<?php echo $_GET[ 'lista' ]; ?>" rel="external" data-
transition="slide" data-icon="refresh" data-theme="e" data-
inline="true">Resetar</a>
                                <button onclick="editarReuniao ('<?php echo
$arrayReuniao[ 'id_reuniao' ]; ?>')" type="submit" data-theme="a" data-
icon="check" data-inline="true">Salvar alterações</button>
                                </div>
                                </fieldset>
                                </div>
                                </div>
                                </div><!-- /content -->
                                <?php require_once (dirname ( __FILE__ ) . ' /inc/inc.rodape.php' ); ?>
</div>
<script type="text/javascript">
</script>
</body>
</html>

```

## esqueci\_minha\_senha.php

```

<div id="esqueci-minha-senha" data-role="page">
    <div data-role="header" data-theme="d">
        <h1>Esqueceu sua senha?</h1>
    </div>
    <div data-role="content" data-theme="c">
        Preencha o campo abaixo com o seu siape que em breve você
        receberá um e-mail informando sua senha de acesso ao sistema.
    </div>
</div>

```



```

        <div id="div-esqueci-senha-retorno" class="mensagem-login-
retorno" align="center"></div>
        <div data-role="fieldcontain">
            <label for="numero-siape">Siape:</label>
            <input type="tel" id="numero-siape" value="" />
        </div>
        <br />
        <a href="#" data-inline="true" data-role="button" data-
rel="back" data-theme="e">Fechar</a>
        <input id="bEnviarSenhaParaEmail" type="button" data-
role="button" data-theme="c" value="Enviar senha para o meu e-mail" data-
inline="true" />
    </div>
</div>

```

## home.php

```

<?php
require_once (dirname (__FILE__) .
DIRECTORY_SEPARATOR.'inc'.DIRECTORY_SEPARATOR.'master.php');
?>
<html class="ui-mobile-rendering">
<?php
require_once (dirname (__FILE__) .
DIRECTORY_SEPARATOR.'inc'.DIRECTORY_SEPARATOR.'inc.head.php');
?>
<body>
<div id="id-home" data-role="page" class="type-interior">

    <div data-role="header" data-position="fixed" data-theme="a">
        <h1><?php echo SGD_TITULO_CABECALHO; ?></h1>

        <a href="index.php?logout=true" data-transition="fade" data-
theme="e">Sair</a>
        <a href="menu.php" id="btn-menu-header" data-rel="dialog" data-
transition="fade" data-theme="e">Menu</a>

    </div><!-- /header -->

    <div data-role="content">

        <div class="content-menu">
            <div data-role="collapsible" data-collapsed="true" data-
theme="b" data-content-theme="d">

                <ul data-role="listview" data-theme="c" data-
dividertheme="d">

                    <?php
include_once ("./inc/menu_lateral.php"); ?>

                </ul>

            </div>
        </div>

        <div class="content-page">

            <h4 style="margin:.5em 0">SGD - Módulo Reuniões</h4>

```

```

        <p>Este sistema trata das reuniões realizadas pela CPPD.
Aqui, todos os procedimentos relatados antes, durante e após as reuniões
são gerenciados automaticamente. Tais procedimentos incluem, por exemplo,
criação de pautas, distribuição de processos bem como a disponibilização
dos pareceres dos respectivos relatores dos tais processos.</p>

```

```

        </div>

</div><!-- /content -->

<?php require_once(dirname(__FILE__) . '/inc/inc.rodape.php'); ?>

</div>
</body>
</html>

```

## index.php

```

<?php
require_once(dirname(__FILE__) .
DIRECTORY_SEPARATOR.'inc'.DIRECTORY_SEPARATOR.'master.php');
?>
<!DOCTYPE html>
<html class="ui-mobile-rendering">
<?php
require_once(dirname(__FILE__) .
DIRECTORY_SEPARATOR.'inc'.DIRECTORY_SEPARATOR.'inc.head.php');
?>
<body>
<div data-role="page" id="id-pagina-principal">

    <div data-role="header" data-position="fixed" data-theme="a">
        <h1><?php echo SGD_TITULO_CABECALHO; ?></h1>

    </div><!-- /header -->

    <div data-role="content">

        <div id="form-login" class="content-menu" style="margin-top:
10px">
            <div class="ui-body ui-body-b">
                <h4 style="margin:.5em 0">Para acessar digite seu
Siape e sua senha:</h4>

                <div id="div-login-retorno" class="mensagem-login-
retorno" align="center">Login e/ou senha incorreto(s)</div>

                <div data-role="fieldcontain">
                    <label for="siape-login">Siape:</label>
                    <input type="tel" placeholder="Siape" id="siape-
login" value="" />
                </div>
                <div data-role="fieldcontain">
                    <label for="senha-login">Senha:</label>
                    <input type="password" placeholder="Senha"
id="senha-login" value="" />
                </div>

```

```

        <div>
            <input id="bLogar" type="button" data-
role="button" data-theme="e" value="Entrar" data-inline="true" />
        </div>

        <a href="esqueci_minha_senha.php" data-rel="dialog"
style="margin-top: 10px; float: right;">Esqueci minha senha</a>

    </div>
</div>

<div class="content-page">
    <div class="ui-body ui-body-e">
        <h4 style="margin:.5em 0">Seja bem vindo!</h4>

        Este é um sistema desenvolvido para gerência das reuniões
realizadas pela Comissão
        Permanente de Pessoal Docente da UFSC.

        <br><br>
        Apesar de ser totalmente funcional, esta é uma versão
beta a ser testada e possivelmente melhorada.
    </div>
    <div id="div-retorno"></div>

</div>

</div><!-- /content -->

<?php require_once(dirname(__FILE__) . '/inc/inc.rodape.php'); ?>

</div><!-- /page -->

</body>
</html>

```

## listar\_membros\_edit.php

```

<?php
require_once(dirname(__FILE__) .
DIRECTORY_SEPARATOR.'inc'.DIRECTORY_SEPARATOR.'master.php');

$objMembroC = new MembroC();
$array = $objMembroC->getMembroPorId($_GET['id']);

?>
<html class="ui-mobile-rendering">
<?php
require_once(dirname(__FILE__) .
DIRECTORY_SEPARATOR.'inc'.DIRECTORY_SEPARATOR.'inc.head.php');
?>
<body>
<div id="listar-membros-edit" data-role="page" class="type-interior" data-
cache="false">

    <div data-role="header" data-position="fixed" data-theme="a">
        <h1><?php echo SGD_TITULO_CABECALHO; ?></h1>

```

```

        <a href="index.php?logout=true" data-transition="fade" data-
theme="e">Sair</a>
        <a href="menu.php" id="btn-menu-header" data-rel="dialog" data-
transition="fade" data-theme="e">Menu</a>
    </div><!-- /header -->

    <div data-role="content">

        <div class="content-menu">
            <div data-role="collapsible" data-collapsed="true" data-
theme="b" data-content-theme="d">

                <ul data-role="listview" data-theme="c" data-
dividertheme="d">

                    <?php
include_once ("./inc/menu_lateral.php"); ?>

                    </ul>

                </div>
            </div>

            <div class="ui-grid-a">
                <div class="titulo-corpo-topo"><div class="ui-bar ui-bar-
c" data-role="header" style="padding: 1px">
                    <h1><?php echo $array['nome']; ?></h1>
                    <a href="#" data-rel="back" data-icon="back" data-
theme="e">Voltar</a>
                </div></div>
            </div>
            <div class="content-page">

                <div class="ui-body ui-body-c ui-corner-all">
                    <fieldset data-role="controlgroup">
                        <input type="radio" name="lm_membro" id="lm_sim"
value="add" checked="checked" />
                        <label for="lm_sim">Membro da CPPD</label>

                        <input type="radio" name="lm_membro" id="lm_nao"
value="excluir" />
                        <label for="lm_nao">Excluir membro</label>
                    </fieldset>
                    <div data-role="fieldcontain">
                        <fieldset data-role="controlgroup">
                            <label for="email-membro">E-mail:</label>
                            <input type="email" id="email-membro"
value="<?php echo $array['email']; ?>" data-mini="true" />
                        </fieldset>
                    </div>
                    <fieldset class="ui-grid-a">
                        <div align="center">
                            <button
onclick="salvarAlterarMembro('<?php echo $_GET['id'] ?>')" type="submit"
data-theme="a" data-icon="check" data-inline="true">Salvar</button>
                        </div>
                    </fieldset>
                </div>
            </div>
        </div><!-- /content -->

```

```

        <?php require_once (dirname ( __FILE__ ) . '/inc/inc.rodape.php'); ?>

</div>
<script type="text/javascript">
/*
 * Força checked
 */
$( '#lm_sim' ).attr ( 'checked', true ).checkboxradio ( "refresh" );
$( '#lm_nao' ).attr ( 'checked', false ).checkboxradio ( "refresh" );
</script>
</body>
</html>

```

## listar\_membros.php

```

<?php
require_once (dirname ( __FILE__ ) .
DIRECTORY_SEPARATOR . 'inc' . DIRECTORY_SEPARATOR . 'master.php' );

$objMembroC = new MembroC ();
$array = $objMembroC->getMembrosAtivos ();

//echo ' <pre>';
//print_r ($array);
//die ();
?>
<html class="ui-mobile-rendering">
<?php
require_once (dirname ( __FILE__ ) .
DIRECTORY_SEPARATOR . 'inc' . DIRECTORY_SEPARATOR . 'inc.head.php' );
?>
<body>
<div id="listar-membros" data-role="page" class="type-interior">

    <div data-role="header" data-position="fixed" data-theme="a">
        <h1><?php echo SGD_TITULO_CABECALHO; ?></h1>
        <a href="index.php?logout=true" data-transition="fade" data-
theme="e">Sair</a>
        <a href="menu.php" id="btn-menu-header" data-rel="dialog" data-
transition="fade" data-theme="e">Menu</a>
    </div><!-- /header -->

    <div data-role="content">

        <div class="content-menu">
            <div data-role="collapsible" data-collapsed="true" data-
theme="b" data-content-theme="d">

                <ul data-role="listview" data-theme="c" data-
dividertheme="d">

                    <?php
include_once ( './inc/menu_lateral.php' ); ?>

                </ul>

            </div>
        </div>
    </div>

```

```

        <div class="ui-grid-a">
            <div class="titulo-corpo-topo"><div class="ui-bar ui-bar-
c" data-role="header" style="padding: 1px">
                <h1>Listar Membros</h1>
            </div></div>
        </div>
        <div class="content-page">
            <?php
            if(count($array) > 0) { ?>
                <ol data-role="listview" data-inset="true">
                    <?php foreach ($array as $membro) { ?>
                        <li>
                            <a href="#" onclick="membroEdit('<?php echo
$membro['id_membro']; ?>')" data-transition="slide" data-prefetch><?php
echo "{$membro['nome']}"
({$membro['siglaDepartamento']}/{$membro['siglaCentro']})" ?> </a>
                        </li>
                    <?php } ?>
                </ol>
            <?php } else {
                echo "Nenhum registro";
            }?>
        </div>
    </div><!-- /content -->

    <?php require_once(dirname(__FILE__) . '/inc/inc.rodape.php'); ?>
</div>
</body>
</html>

```

## listar\_pautas.php

```

<?php
require_once(dirname(__FILE__) .
DIRECTORY_SEPARATOR.'inc'.DIRECTORY_SEPARATOR.'master.php');

$objPautaC = new PautaC();
$array = $objPautaC->getPautas(true);

?>
<html class="ui-mobile-rendering">
<?php
require_once(dirname(__FILE__) .
DIRECTORY_SEPARATOR.'inc'.DIRECTORY_SEPARATOR.'inc.head.php');
?>
<body>
<div id="listar-pautas" data-role="page" class="type-interior" data-dom-
cache="true">

    <div data-role="header" data-position="fixed" data-theme="a">
        <h1><?php echo SGD_TITULO_CABECALHO; ?></h1>
        <a href="index.php?logout=true" data-transition="fade" data-
theme="e">Sair</a>
        <a href="menu.php" id="btn-menu-header" data-rel="dialog" data-
transition="fade" data-theme="e">Menu</a>
    </div>

```

```

</div><!-- /header -->

<div data-role="content">

    <div class="content-menu">
        <div data-role="collapsible" data-collapsed="true" data-
theme="b" data-content-theme="d">

            <ul data-role="listview" data-theme="c" data-
dividertheme="d">

                <?php
include_once("./inc/menu_lateral.php"); ?>

            </ul>

        </div>
    </div>

    <div class="ui-grid-a">
        <div class="titulo-corpo-topo"><div class="ui-bar ui-bar-
c" data-role="header" style="padding: 1px">
            <h1>Listar Pautas</h1>
        </div></div>
    </div>
    <div class="content-page">

        <div class="ui-body ui-body-c ui-corner-all">
            <div data-role="fieldcontain">
                <fieldset data-role="controlgroup">
                    <label for="numero_pauta">Número:</label>
                    <input type="tel" name="name"
id="numero_pauta" value="<?php echo
$_SESSION['CPPD']['FILTRO_PAUTA_NUMERO']; ?>" data-mini="true" />
                </fieldset>
            </div>
            <div data-role="fieldcontain" align="center">
                <button onclick="limparListaPauta()"
type="submit" data-theme="e" data-icon="delete" data-
inline="true">Limpar</button>
                <button onclick="filtrarListaPauta()"
type="submit" data-theme="a" data-icon="refresh" data-
inline="true">Filtrar</button>
            </div>
        </div>

        <?php
if(count($array) > 0) { ?>
            <ul data-role="listview" data-inset="true"
id="pauta-listview">
                <?php foreach ($array as $pauta) { ?>
                    <li data-icon="false" id="li-pauta-<?php echo
"{$pauta['id_pauta']}"; ?>">
                        <a href="#" class="lista-pauta-unique"
id="linha-pauta-<?php echo "{$pauta['id_pauta']}"; ?>" data-pautaid="<?php
echo "{$pauta['id_pauta']}"; ?>"
                            data-pautanumero="<?php echo
"{$pauta['numero']}"; ?>" data-transition="slide" data-theme="a" data-
prefetch>
                                <h3 style="white-space:normal;">Número
da pauta: <span id="pauta-listview-numero-<?php echo
"{$pauta['id_pauta']}"; ?>"><?php echo "{$pauta['numero']}"; ?></span></h3>

```

```

{ ?>
    <?php if($pauta['liberar_pauta'] == '1')
    <p>Pauta liberada para apreciação dos
membros</p>
    <?php } ?>
    <div class="btn-listview-button">
        <button
onclick="pautaEditForm('<?php echo "{$pauta['id_pauta']}"; ?>')"
type="submit" data-theme="c" data-icon="gear" data-mini="true" data-
inline="true">Editar</button>
        <button
onclick="pautaExcluir('<?php echo "{$pauta['id_pauta']}"; ?>')"
type="submit" data-theme="c" data-icon="delete" data-mini="true" data-
inline="true">Excluir</button>
    <?php if($pauta['liberar_pauta']
== '1') { ?>
        <button
onclick="pautaPdf('<?php echo "{$pauta['id_pauta']}"; ?>')" type="submit"
data-theme="c" data-icon="info" data-mini="true" data-
inline="true">Imprimir</button>
        <?php } ?>
    </div>
    </a>
    </li>
    <?php } ?>
</ul>
<?php } else {
    echo "Nenhum registro";
} ?>
</div>
</div><!-- /content -->
<?php require_once (dirname (__FILE__) . '/inc/inc.rodape.php'); ?>
</div>
</body>
</html>

```

## listar\_processos\_andamento.php

```

<?php
require_once (dirname (__FILE__) .
DIRECTORY_SEPARATOR.'inc'.DIRECTORY_SEPARATOR.'master.php');

$objProcessoC = new ProcessoC();
$array = $objProcessoC->getProcessos(true,
array('PROCESSOS_EM_PAUTA'=>true), 'meu_processo DESC, nome_relator ASC');

$objAssunto = new AssuntoProcessoC();
$arrayAssunto = $objAssunto->getAssuntos();

$objStatus = new StatusProcessoC();
$arrayStatus = $objStatus->getStatus();

```



```

?>
<html class="ui-mobile-rendering">
<?php
require_once (dirname(__FILE__) .
DIRECTORY_SEPARATOR.'inc'.DIRECTORY_SEPARATOR.'inc.head.php');
?>
<body>
<div id="listar-processos-andamento" data-role="page" class="type-interior"
data-dom-cache="true">

    <div data-role="header" data-position="fixed" data-theme="a">
        <h1><?php echo SGD_TITULO_CABECALHO; ?></h1>
        <a href="index.php?logout=true" data-transition="fade" data-
theme="e">Sair</a>
        <a href="menu.php" id="btn-menu-header" data-rel="dialog" data-
transition="fade" data-theme="e">Menu</a>
    </div><!-- /header -->

    <div data-role="content">

        <div class="content-menu">
            <div data-role="collapsible" data-collapsed="true" data-
theme="b" data-content-theme="d">

                <ul data-role="listview" data-theme="c" data-
dividertheme="d">

                    <?php
include_once("../inc/menu_lateral.php"); ?>

                </ul>
            </div>
        </div>

        <div class="ui-grid-a">
            <div class="titulo-corpo-topo"><div class="ui-bar ui-bar-
c" data-role="header" style="padding: 1px">
                <h1>Listar Processos em Andamento</h1>
            </div></div>
        </div>
        <div class="content-page">

            <?php
            if(count($array) > 0) { ?>
                <ul data-role="listview" data-inset="true"
id="processo-listview">
                    <?php foreach ($array as $processo) { ?>
                        <li data-icon="false" id="li-processo-<?php echo
"${processo['id_processo']}"; ?>">
                            <a href="#" class="lista-processo-unique"
id="linha-processo-<?php echo "${processo['id_processo']}"; ?>" data-
processoid="<?php echo "${processo['id_processo']}"; ?>"
                                data-processonumero="<?php echo
"${processo['numero']}"; ?>" data-transition="slide" data-theme="a" data-
prefetch>
                                    <h3 style="white-
space:normal;">Processo: <?php echo "${processo['numero']}"; ?>, <?php echo
"${processo['nome_requerente']}"
                                        ({${processo['siglaDepartamento']})/{${processo['siglaCentro']})"; ?></h3>
                                    <p><u><strong>Assunto: <?php echo
"${processo['assunto']}"; ?></strong></p>

```

```

                <p><strong>Status: <?php echo
"{$processo['nome_status']}"; ?></strong></p>
                <p>Relator: <?php echo
"{$processo['nome_relator']}"; ?></p>
                <div class="btn-listview-button">
                    <?php if($processo['parecer'] !=
'' ) { ?>
                        <button
onclick="visualizarParecerProcessoPage('<?php echo
"{$processo['id_processo']}"; ?>', '2')" id="btn-parecer-<?php echo
"{$processo['id_processo']}"; ?>" type="submit" data-theme="e" data-
icon="info" data-mini="true" data-inline="true">Parecer</button>
                            <?php } ?>
                            <?php if(
($processo['meu_processo'] == '1' && $processo['processo_ativo']) ||
in_array($_SESSION['CPPD']['PERFIL'], array('1', '2')) ) { ?>
                                <button
onclick="processoEditForm('<?php echo "{$processo['id_processo']}";
?>', '2')" type="submit" data-theme="c" data-icon="gear" data-mini="true"
data-inline="true">Editar</button>
                                    <?php } ?>
                                    <?php if(
in_array($_SESSION['CPPD']['PERFIL'], array('1', '2')) ) { ?>
                                        <button
onclick="processoExcluir('<?php echo "{$processo['id_processo']}"; ?>')"
type="submit" data-theme="c" data-icon="delete" data-mini="true" data-
inline="true">Excluir</button>
                                            <?php } ?>
                                        </div>
                                        <?php if($processo['parecer'] != '') {
?>
                                            <div id="parecer-<?php echo
"{$processo['id_processo']}"; ?>" style="display: none; margin: 10px
0;clear: both;">
                                                <p><?php echo
nl2br($processo['parecer']); ?></p>
                                                    </div>
                                                    <?php } ?>
                                                </a>
                                            </li>
                                            <?php } ?>
                                        </ul>
                                        <?php } else {
                                            echo "Nenhum registro em andamento!";
                                        }?>
                                    </div>
                                </div><!-- /content -->

                                <?php require_once(dirname(__FILE__) . '/inc/inc.rodape.php'); ?>
                            </div>
                        </body>
                    </html>

```

## listar\_processos.php

```

<?php
require_once (dirname (__FILE__) .
DIRECTORY_SEPARATOR.'inc'.DIRECTORY_SEPARATOR.'master.php');

$objProcessoC = new ProcessoC ();
$array = $objProcessoC->getProcessos (true);

$objAssunto = new AssuntoProcessoC ();
$arrayAssunto = $objAssunto->getAssuntos ();

$objStatus = new StatusProcessoC ();
$arrayStatus = $objStatus->getStatus ();

?>
<html class="ui-mobile-rendering">
<?php
require_once (dirname (__FILE__) .
DIRECTORY_SEPARATOR.'inc'.DIRECTORY_SEPARATOR.'inc.head.php');
?>
<body>
<div id="listar-processos" data-role="page" class="type-interior" data-dom-
cache="true">

    <div data-role="header" data-position="fixed" data-theme="a">
        <h1><?php echo SGD_TITULO_CABECALHO; ?></h1>
        <a href="index.php?logout=true" data-transition="fade" data-
theme="e">Sair</a>
        <a href="menu.php" id="btn-menu-header" data-rel="dialog" data-
transition="fade" data-theme="e">Menu</a>
    </div><!-- /header -->

    <div data-role="content">

        <div class="content-menu">
            <div data-role="collapsible" data-collapsed="true" data-
theme="b" data-content-theme="d">

                <ul data-role="listview" data-theme="c" data-
dividertheme="d">

                    <?php
include_once ("./inc/menu_lateral.php"); ?>

                </ul>

            </div>
        </div>

        <div class="ui-grid-a">
            <div class="titulo-corpo-topo"><div class="ui-bar ui-bar-
c" data-role="header" style="padding: 1px">
                <h1>Listar Processos</h1>
            </div></div>
        </div>
        <div class="content-page">

            <div class="ui-body ui-body-c ui-corner-all">
                <div data-role="fieldcontain">
                    <fieldset data-role="controlgroup">
                        <label for="numero_processo">Número:</label>

```

```

        <input type="tel" name="name"
id="numero_processo" value="<?php echo
$_SESSION['CPPD']['FILTRO_PROCESSO_NUMERO']; ?>" data-mini="true" />
        </fieldset>
    </div>
    <div data-role="fieldcontain">
        <label for="select-choice-custom-status"
class="select">Status:</label>
        <select name="select-choice-2" id="select-
choice-custom-status" data-native-menu="false" data-mini="true">
            <option value="0">&nbsp;</option>
            <?php foreach ($arrayStatus as $key =>
$status) { ?>
                <option <?php
if($status['id_status_processo'] ==
$_SESSION['CPPD']['FILTRO_PROCESSO_STATUS']) echo 'selected'; ?>
value="<?php echo $status['id_status_processo']; ?>"><?php echo
$status['nome']; ?></option>
                <?php } ?>
            </select>
        </div>
    <div data-role="fieldcontain">
        <label for="select-choice-custom"
class="select">Assunto:</label>
        <select name="select-choice-1" id="select-
choice-custom" data-native-menu="false" data-mini="true">
            <option value="0">&nbsp;</option>
            <?php foreach ($arrayAssunto as $key =>
$assunto) { ?>
                <option <?php
if($assunto['id_assunto_processo'] ==
$_SESSION['CPPD']['FILTRO_PROCESSO_ASSUNTO']) echo 'selected'; ?>
value="<?php echo $assunto['id_assunto_processo']; ?>"><?php echo
$assunto['nome']; ?></option>
                <?php } ?>
            </select>
        </div>
    <div data-role="fieldcontain">
        <label class="select ui-select"
for="requerente_processo">Requerente:</label>
        <div class="ui-select">
            <a href="#"
onclick="seleccionarRequerente()" data-role="button"
id="requerente_processo" data-mini="true" data-iconpos="right" data-
icon="arrow-r">
                <span
id="nome_requerente_seleccionado"><?php echo
$_SESSION['CPPD']['FILTRO_PROCESSO_NOME_REQ']; ?></span>
            </a>
        </div>
        <input type="hidden"
id="id_requerente_seleccionado" value="<?php echo
$_SESSION['CPPD']['FILTRO_PROCESSO_ID_REQ']; ?>">
        </div>
    <div data-role="fieldcontain">
        <label class="select ui-select"
for="relator_processo">Relator:</label>
        <div class="ui-select">
            <a href="#"
onclick="seleccionarRelator()" data-role="button" id="relator_processo"
data-mini="true" data-iconpos="right" data-icon="arrow-r">

```

```

                                <span
id="nome_relator_selecionado"><?php echo
$_SESSION['CPPD']['FILTRO_PROCESSO_NOME_REL']; ?></span>
                                </a>
                                </div>
                                <input type="hidden"
id="id_relator_selecionado" value="<?php echo
$_SESSION['CPPD']['FILTRO_PROCESSO_ID_REL']; ?>">
                                </div>
                                <div data-role="fieldcontain" align="center">
                                <button onclick="limparListaProcesso()"
type="submit" data-theme="e" data-icon="delete" data-
inline="true">Limpar</button>
                                <button onclick="filtrarListaProcesso()"
type="submit" data-theme="a" data-icon="refresh" data-
inline="true">Filtrar</button>
                                </div>
                                </div>

                                <?php
                                if(count($array) > 0) { ?>
                                <ul data-role="listview" data-inset="true"
id="processo-listview">
                                <?php foreach ($array as $processo) { ?>
                                <li data-icon="false" id="li-processo-<?php echo
"${processo['id_processo']}"; ?>">
                                <a href="#" class="lista-processo-unique"
id="linha-processo-<?php echo "${processo['id_processo']}"; ?>" data-
processoid="<?php echo "${processo['id_processo']}"; ?>"
                                data-processonumero="<?php echo
"${processo['numero']}"; ?>" data-transition="slide" data-theme="a" data-
prefetch>
                                <h3 style="white-
space:normal;">Processo: <?php echo "${processo['numero']}"; ?>, <?php echo
"${processo['nome_requerente']}"
                                ({${processo['siglaDepartamento']}}/{${processo['siglaCentro']}}); ?></h3>
                                <p><strong>Assunto: <?php echo
"${processo['assunto']}"; ?></strong></p>
                                <p><strong>Status: <?php echo
"${processo['nome_status']}"; ?></strong></p>
                                <p><strong>Relator: <?php echo
"${processo['nome_relator']}"; ?></strong></p>
                                <div class="btn-listview-button">
                                <?php if($processo['parecer'] !=
'' ) { ?>
                                <button
onclick="visualizarParecerProcessoPage('<?php echo
"${processo['id_processo']}"; ?>', '1')" id="btn-parecer-<?php echo
"${processo['id_processo']}"; ?>" type="submit" data-theme="e" data-
icon="info" data-mini="true" data-inline="true">Parecer</button>
                                <?php } ?>
                                <?php if(
($processo['meu_processo'] == '1' && $processo['processo_ativo']) ||
in_array($_SESSION['CPPD']['PERFIL'], array('1','2')) ) { ?>
                                <button
onclick="processoEditForm('<?php echo "${processo['id_processo']}";
?>', '1')" type="submit" data-theme="c" data-icon="gear" data-mini="true"
data-inline="true">Editar</button>
                                <?php } ?>
                                <?php if(
in_array($_SESSION['CPPD']['PERFIL'], array('1','2')) ) { ?>

```

```

                                <button
onclick="processoExcluir('<?php echo "{$processo['id_processo']}"; ?>')"
type="submit" data-theme="c" data-icon="delete" data-mini="true" data-
inline="true">Excluir</button>
                                <?php } ?>
                                </div>
                                <?php if($processo['parecer'] != '') {
?>
                                <div id="parecer-<?php echo
 "{$processo['id_processo']}"; ?>" style="display: none; margin: 10px
0;clear: both;">
                                <p><?php echo
nl2br($processo['parecer']); ?></p>
                                </div>
                                <?php } ?>
                                </a>
                                </li>
                                <?php } ?>
                                </ul>
                                <?php } else {
                                    echo "Nenhum registro";
                                }?>
                                </div>
</div><!-- /content -->
                                <?php require_once(dirname(__FILE__) . '/inc/inc.rodape.php'); ?>
</div>
</body>
</html>

```

## listar\_reunioes.php

```

<?php
require_once(dirname(__FILE__) .
DIRECTORY_SEPARATOR.'inc'.DIRECTORY_SEPARATOR.'master.php');

$objReuniaoC = new ReuniaoC();
$array = $objReuniaoC->getReunioes(true);

?>
<html class="ui-mobile-rendering">
<?php
require_once(dirname(__FILE__) .
DIRECTORY_SEPARATOR.'inc'.DIRECTORY_SEPARATOR.'inc.head.php');
?>
<body>
<div id="listar-reunioes" data-role="page" class="type-interior" data-dom-
cache="true">

    <div data-role="header" data-position="fixed" data-theme="a">
        <h1><?php echo SGD_TITULO_CABECALHO; ?></h1>
        <a href="index.php?logout=true" data-transition="fade" data-
theme="e">Sair</a>

```

```

        <a href="menu.php" id="btn-menu-header" data-rel="dialog" data-
transition="fade" data-theme="e">Menu</a>
    </div><!-- /header -->

    <div data-role="content">

        <div class="content-menu">
            <div data-role="collapsible" data-collapsed="true" data-
theme="b" data-content-theme="d">

                <ul data-role="listview" data-theme="c" data-
dividertheme="d">

                    <?php
include_once("../inc/menu_lateral.php"); ?>
                </ul>

            </div>
        </div>

        <div class="ui-grid-a">
            <div class="titulo-corpo-topo"><div class="ui-bar ui-bar-
c" data-role="header" style="padding: 1px">
                <h1>Listar Reuniões</h1>
            </div></div>
        </div>
        <div class="content-page">

            <div class="ui-body ui-body-c ui-corner-all">
                <div data-role="fieldcontain">
                    <label for="select-filtro-reuniao-status"
class="select">Status:</label>
                    <select name="select-filtro-reuniao-status"
id="select-filtro-reuniao-status" data-native-menu="false" data-
mini="true">
                        <option value="">&nbsp;</option>
                        <option value="0" <?php if('0' ==
@$_SESSION['CPPD']['FILTRO_REUNIAO_ID_STATUS']) echo 'selected'; ?>>A ser
realizada</option>
                        <option value="1" <?php if('1' ==
@$_SESSION['CPPD']['FILTRO_REUNIAO_ID_STATUS']) echo 'selected';
?>>Realizada</option>
                        <option value="2" <?php if('2' ==
@$_SESSION['CPPD']['FILTRO_REUNIAO_ID_STATUS']) echo 'selected';
?>>Cancelada</option>
                    </select>
                </div>
                <div data-role="fieldcontain">
                    <label class="select ui-select"
for="pauta_reuniao">Pauta:</label>
                    <div class="ui-select">
                        <a href="#" onclick="selecionarPauta()"
data-role="button" id="pauta_reuniao" data-mini="true" data-iconpos="right"
data-icon="arrow-r">
                            <span
id="numero_pauta_reuniao"><?php echo
@$_SESSION['CPPD']['FILTRO_REUNIAO_NUMERO_PAUTA']; ?></span>
                        </a>
                    </div>
                    <input type="hidden" id="id_pauta_reuniao"
value="<?php echo @$_SESSION['CPPD']['FILTRO_REUNIAO_ID_PAUTA']; ?>">
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>

```

```

type="horizontal">
    <fieldset data-role="controlgroup" data-
    <label for="select-filtro-reuniao-dia-
i">Dia</label>
    <select id="select-filtro-reuniao-dia-i"
data-mini="true">
        <option value=""> &nbsp; </option>
        <?php for($i = 1; $i <= 31; $i++)
        {
            <?php echo
            $i; ?>" <?php if($i == @$_SESSION['CPPD']['FILTRO_REUNIAO_DIA_INICIO'])
            echo 'selected'; ?><?php echo $i; ?></option>
            <?php } ?>
        </select>
    <legend>Data início:</legend>
    <label for="select-filtro-reuniao-mes-
i">Mes</label>
    <select id="select-filtro-reuniao-mes-i"
data-mini="true">
        <option value=""> &nbsp; </option>
        <option value="1" <?php if('1' ==
@$_SESSION['CPPD']['FILTRO_REUNIAO_MES_INICIO']) echo 'selected';
?>>Jan</option>
        <option value="2" <?php if('2' ==
@$_SESSION['CPPD']['FILTRO_REUNIAO_MES_INICIO']) echo 'selected';
?>>Fev</option>
        <option value="3" <?php if('3' ==
@$_SESSION['CPPD']['FILTRO_REUNIAO_MES_INICIO']) echo 'selected';
?>>Mar</option>
        <option value="4" <?php if('4' ==
@$_SESSION['CPPD']['FILTRO_REUNIAO_MES_INICIO']) echo 'selected';
?>>Abr</option>
        <option value="5" <?php if('5' ==
@$_SESSION['CPPD']['FILTRO_REUNIAO_MES_INICIO']) echo 'selected';
?>>Mai</option>
        <option value="6" <?php if('6' ==
@$_SESSION['CPPD']['FILTRO_REUNIAO_MES_INICIO']) echo 'selected';
?>>Jun</option>
        <option value="7" <?php if('7' ==
@$_SESSION['CPPD']['FILTRO_REUNIAO_MES_INICIO']) echo 'selected';
?>>Jul</option>
        <option value="8" <?php if('8' ==
@$_SESSION['CPPD']['FILTRO_REUNIAO_MES_INICIO']) echo 'selected';
?>>Ago</option>
        <option value="9" <?php if('9' ==
@$_SESSION['CPPD']['FILTRO_REUNIAO_MES_INICIO']) echo 'selected';
?>>Set</option>
        <option value="10" <?php if('10'
== @$_SESSION['CPPD']['FILTRO_REUNIAO_MES_INICIO']) echo 'selected';
?>>Out</option>
        <option value="11" <?php if('11'
== @$_SESSION['CPPD']['FILTRO_REUNIAO_MES_INICIO']) echo 'selected';
?>>Nov</option>
        <option value="12" <?php if('12'
== @$_SESSION['CPPD']['FILTRO_REUNIAO_MES_INICIO']) echo 'selected';
?>>Dez</option>
    </select>
    <label for="select-filtro-reuniao-ano-
i">Ano</label>

```



```

data-mini="true">
        <select id="select-filtro-reuniao-ano-i"
                <option value=""> &nbsp; </option>
                <?php for($i = 2012; $i <= 2025;
$i++) { ?>
                        <option value="<?php echo
$i; ?>" <?php if($i == @$_SESSION['CPPD']['FILTRO_REUNIAO_ANO_INICIO'])
echo 'selected'; ?><?php echo $i; ?></option>
                        <?php } ?>
                </select>
        </fieldset>
</div>
<div data-role="fieldcontain">
        <fieldset data-role="controlgroup" data-
type="horizontal">
                <label for="select-filtro-reuniao-dia-
f">Dia</label>
                <select id="select-filtro-reuniao-dia-f"
data-mini="true">
                        <option value=""> &nbsp; </option>
                        <?php for($i = 1; $i <= 31; $i++)
{ ?>
                                <option value="<?php echo
$i; ?>" <?php if($i == @$_SESSION['CPPD']['FILTRO_REUNIAO_DIA_FINAL']) echo
'selected'; ?><?php echo $i; ?></option>
                                <?php } ?>
                        </select>
                <legend>Data final:</legend>
                <label for="select-filtro-reuniao-mes-
f">Mes</label>
                <select id="select-filtro-reuniao-mes-f"
data-mini="true">
                        <option value=""> &nbsp; </option>
                        <option value="1" <?php if('1' ==
@$_SESSION['CPPD']['FILTRO_REUNIAO_MES_FINAL']) echo 'selected';
?>>Jan</option>
                                <option value="2" <?php if('2' ==
@$_SESSION['CPPD']['FILTRO_REUNIAO_MES_FINAL']) echo 'selected';
?>>Fev</option>
                                <option value="3" <?php if('3' ==
@$_SESSION['CPPD']['FILTRO_REUNIAO_MES_FINAL']) echo 'selected';
?>>Mar</option>
                                <option value="4" <?php if('4' ==
@$_SESSION['CPPD']['FILTRO_REUNIAO_MES_FINAL']) echo 'selected';
?>>Abr</option>
                                <option value="5" <?php if('5' ==
@$_SESSION['CPPD']['FILTRO_REUNIAO_MES_FINAL']) echo 'selected';
?>>Mai</option>
                                <option value="6" <?php if('6' ==
@$_SESSION['CPPD']['FILTRO_REUNIAO_MES_FINAL']) echo 'selected';
?>>Jun</option>
                                <option value="7" <?php if('7' ==
@$_SESSION['CPPD']['FILTRO_REUNIAO_MES_FINAL']) echo 'selected';
?>>Jul</option>
                                <option value="8" <?php if('8' ==
@$_SESSION['CPPD']['FILTRO_REUNIAO_MES_FINAL']) echo 'selected';
?>>Ago</option>
                                <option value="9" <?php if('9' ==
@$_SESSION['CPPD']['FILTRO_REUNIAO_MES_FINAL']) echo 'selected';
?>>Set</option>

```

```

                                <option value="10" <?php if('10'
== @$_SESSION['CPPD']['FILTRO_REUNIAO_MES_FINAL']) echo 'selected';
?>>Out</option>
                                <option value="11" <?php if('11'
== @$_SESSION['CPPD']['FILTRO_REUNIAO_MES_FINAL']) echo 'selected';
?>>Nov</option>
                                <option value="12" <?php if('12'
== @$_SESSION['CPPD']['FILTRO_REUNIAO_MES_FINAL']) echo 'selected';
?>>Dez</option>
                                </select>

                                <label for="select-filtro-reuniao-ano-
f">Ano</label>
                                <select id="select-filtro-reuniao-ano-f"
data-mini="true">
                                <option value=""> &nbsp;   </option>
                                <?php for($i = 2012; $i <= 2025;
$i++) { ?>
                                <option value=""<?php echo
$i; ?>" <?php if($i == @$_SESSION['CPPD']['FILTRO_REUNIAO_ANO_FINAL']) echo
'selected'; ?>><?php echo $i; ?></option>
                                <?php } ?>
                                </select>
                                </fieldset>
                                </div>
                                <div data-role="fieldcontain" align="center">
                                <button onclick="limparListaReuniao()"
type="submit" data-theme="e" data-icon="delete" data-
inline="true">Limpar</button>
                                <button onclick="filtrarListaReuniao()"
type="submit" data-theme="a" data-icon="refresh" data-
inline="true">Filtrar</button>
                                </div>

                                </div>

                                <?php
if(count($array) > 0) { ?>
                                <ul data-role="listview" data-inset="true"
id="reuniao-listview">
                                <?php foreach ($array as $reuniao) {
                                    $descricao = '';
                                    if($reuniao['pauta_liberada'] == '0' &&
!in_array($_SESSION['CPPD']['PERFIL'], array('1','2')) &&
$reuniao['numero_pauta'] != '') {
                                        $descricao = ' (Pauta não liberada)';
                                    }
                                    ?>
                                    <li data-icon="false" id="li-reuniao-<?php echo
"{ $reuniao['id_reuniao'] }"; ?>">
                                        <a href="#" class="lista-reuniao-unique"
id="linha-reuniao-<?php echo "{ $reuniao['id_reuniao'] }"; ?>" data-
reuniaooid=""<?php echo "{ $reuniao['id_reuniao'] }"; ?>"
                                        data-transition="slide" data-theme="a"
data-prefetch>
                                            <h3 style="white-space:normal;">Pauta:
<?php echo ($reuniao['numero_pauta'] !=
'')?$reuniao['numero_pauta'].".$descricao:<span class='reuniao-
destaque'>a definir</span>"; ?></h3>

```



```

        <?php require_once (dirname ( __FILE__ ) . '/inc/inc.rodape.php'); ?>

</div>

</body>
</html>

```

## menu.php

```

<?php
require_once (dirname ( __FILE__ ) .
DIRECTORY_SEPARATOR.'inc'.DIRECTORY_SEPARATOR.'master.php');

?>
<div data-role="page">

    <div data-role="header" data-theme="d">
        <h1>Menu</h1>

    </div>

    <div data-role="content" data-theme="c">

        <ul data-role="listview" data-theme="c" data-divider-
theme="d" data-inset="true">

<li data-role="list-divider">Informações Cadastrais</li>
<li data-theme="<?php if (in_array ($arquivo, $arrayMenu[1][1])) echo 'a';
?>"><a href="dados_pessoais.php" rel="external">Dados pessoais</a></li>
<li data-theme="<?php if (in_array ($arquivo, $arrayMenu[1][2])) echo 'a';
?>"><a href="alterar_senha.php" data-rel="dialog" data-
transition="pop">Alterar senha</a></li>

<li data-role="list-divider">Reunião</li>
<?php if ( in_array ($ _SESSION ['CPPD'] ['PERFIL'], array ('1','2'))) { ?>
<li data-theme="<?php if (in_array ($arquivo, $arrayMenu[2][1])) echo 'a';
?>"><a href="nova_reuniao.php" rel="external">Nova reunião</a></li>
<?php } ?>
<li data-theme="<?php if (in_array ($arquivo, $arrayMenu[2][2]) &&
(@$_GET ['lista'] == '1' || @$_GET ['lista'] == '')) echo 'a'; ?>"><a
href="listar_reunioes.php" rel="external">Listar reuniões</a></li>

<?php
$objReuniaoMenu = new ReuniaoC ();
$arrayProxima = $objReuniaoMenu->getProximaReuniao ();
if (count ($arrayProxima) > 0) {
    $nomeMenu = ($arrayProxima ['hoje'] == '1')?"Reunião de hoje":'Próxima
reunião'; ?>
<li data-theme="<?php if (in_array ($arquivo, $arrayMenu[2][3]) &&
(@$_GET ['lista'] == '2' || @$_GET ['lista'] == '')) echo 'a'; ?>"><a
href="reuniao_listar_processos.php?id_reuniao=<?php echo
$arrayProxima ['id_reuniao']; ?>&id_pauta=<?php echo
$arrayProxima ['id_pauta']; ?>&lista=2" rel="external"><?php echo $nomeMenu;
?></a></li>
<?php } ?>

<?php if ( in_array ($ _SESSION ['CPPD'] ['PERFIL'], array ('1','2'))) { ?>

```

```

<li data-role="list-divider">Membros da CPPD</li>
<li data-theme="<?php if(in_array($arquivo, $arrayMenu[3][1])) echo 'a';
?>"><a href="listar_membros.php" rel="external">Listar Membros</a></li>
<li data-theme="<?php if(in_array($arquivo, $arrayMenu[3][2])) echo 'a';
?>"><a href="add_membro.php" rel="external">Adicionar membro</a></li>
<?php } ?>

<li data-role="list-divider">Processo</li>
<?php if( in_array($_SESSION['CPPD']['PERFIL'], array('1','2'))) { ?>
<li data-theme="<?php if(in_array($arquivo, $arrayMenu[4][1])) echo 'a';
?>"><a href="novo_processo.php" rel="external">Novo processo</a></li>
<?php } ?>
<li data-theme="<?php if(in_array($arquivo, $arrayMenu[4][2]) &&
(@$_GET['lista'] == '1' || @$_GET['lista'] == '')) echo 'a'; ?>"><a
href="listar_processos.php" rel="external">Listar processos</a></li>
<li data-theme="<?php if(in_array($arquivo, $arrayMenu[4][3]) &&
(@$_GET['lista'] == '2' || @$_GET['lista'] == '')) echo 'a'; ?>"><a
href="listar_processos_andamento.php" rel="external">Processos em
andamento</a></li>

<?php if( in_array($_SESSION['CPPD']['PERFIL'], array('1','2'))) { ?>
<li data-role="list-divider">Pauta</li>
<li data-theme="<?php if(in_array($arquivo, $arrayMenu[5][1])) echo 'a';
?>"><a href="nova_pauta.php" rel="external">Nova pauta</a></li>
<li data-theme="<?php if(in_array($arquivo, $arrayMenu[5][2])) echo 'a';
?>"><a href="listar_pautas.php" rel="external">Listar pautas</a></li>
<?php } ?>

        </ul>

    </div>
</div>

```

## nova\_pauta.php

```

<?php

require_once(dirname(__FILE__) .
DIRECTORY_SEPARATOR.'inc'.DIRECTORY_SEPARATOR.'master.php');

$objProcessoC = new ProcessoC();
$condicao = array();
$condicao['STATUS'] = '3,4,5,7,8';
$arrayProcesso = $objProcessoC->getProcessos(false, $condicao);

?>
<html>
<?php
require_once(dirname(__FILE__) .
DIRECTORY_SEPARATOR.'inc'.DIRECTORY_SEPARATOR.'inc.head.php');
?>
<body>
<div id="nova-pauta" data-role="page" class="type-interior" data-dom-
cache="true">

```

```

<div data-role="header" data-position="fixed" data-theme="a">
  <h1><?php echo SGD_TITULO_CABECALHO; ?></h1>
  <a href="index.php?logout=true" data-transition="fade" data-
theme="e">Sair</a>
  <a href="menu.php" id="btn-menu-header" data-rel="dialog" data-
transition="fade" data-theme="e">Menu</a>
</div><!-- /header -->

<div data-role="content">

  <div class="content-menu">
    <div data-role="collapsible" data-collapsed="true" data-
theme="b" data-content-theme="d">

      <ul data-role="listview" data-theme="c" data-
dividertheme="d">

          <?php
include_once("../inc/menu_lateral.php"); ?>

          </ul>

      </div>
    </div>

    <div class="ui-grid-a">
      <div class="titulo-corpo-topo"><div class="ui-bar
ui-bar-c" data-role="header" style="padding: 1px">
        <h1>Nova Pauta</h1>
      </div></div>
    </div>
    <div class="content-page">

      <div class="ui-body ui-body-c ui-corner-all">
        <div data-role="fieldcontain">
          <fieldset data-role="controlgroup">
            <label for="numero_pauta">Número: <span
class="asterisco">*<span></label>
            <input type="tel" name="name"
id="numero_pauta" value="" data-mini="true" />
          </fieldset>
        </div>

        <div data-role="fieldcontain">
          <fieldset data-role="controlgroup">
            <legend>Liberar pauta: </legend>
            <input type="checkbox" id="checkbox-liberar-
pauta" class="custom" data-mini="true" />
            <label for="checkbox-liberar-
pauta">Disponibilizar pauta para apreciação dos membros</label>
          </fieldset>
        </div>

        <div data-role="fieldcontain">
          <fieldset data-role="controlgroup">
            <?php foreach ($arrayProcesso as $processo) {
?>
              <input type="checkbox" name="checkbox-
processo" id="checkbox-processo-<?php echo $processo['id_processo']; ?>"
value="<?php echo $processo['id_processo']; ?>" class="custom" />

```

```

                                <label for="checkbox-processo-<?php echo
$processo['id_processo']; ?>">
                                <div style="font-weight: normal;">
                                    <strong>Processo: <?php echo
$processo['numero']; ?></strong><br />
                                    Requerente: <?php echo
"{$processo['nome_requerente']}
({$processo['siglaDepartamento']}/{$processo['siglaCentro']})"; ?><br />
                                    Relator: <?php echo
"{$processo['nome_relator']}"; ?><br />
                                    Status: <?php echo
"{$processo['nome_status']}"; ?>
                                </div>
                                </label>
                                <?php } ?>
                            </fieldset>
                        </div>

                        <fieldset class="ui-grid-a">
                            <span style='float: left;font-size: small'>[*
Obrigatório]</span>
                            <div align="center">
                                <button onclick="salvarPauta()" type="submit"
data-theme="a" data-icon="check" data-inline="true">Salvar</button>
                            </div>
                        </fieldset>

                    </div>

                </div><!-- /content -->

                <?php require_once(dirname(__FILE__) . '/inc/inc.rodape.php'); ?>

            </div>
            <script type="text/javascript">

        </script>
    </body>
</html>

```

## nova\_reuniao.php

```

<?php
require_once(dirname(__FILE__) .
DIRECTORY_SEPARATOR.'inc'.DIRECTORY_SEPARATOR.'master.php');

$objPautaC = new PautaC();
$condicao = array();
$condicao['REUNIAO'] = '1';
$arrayPauta = $objPautaC->getPautas(false, $condicao);

?>
<html>
<?php

```

```

require_once (dirname (__FILE__) .
DIRECTORY_SEPARATOR.'inc'.DIRECTORY_SEPARATOR.'inc.head.php');
?>
<body>
<div id="nova-reuniao" data-role="page" class="type-interior" data-dom-
cache="true">

    <div data-role="header" data-position="fixed" data-theme="a">
        <h1><?php echo SGD_TITULO_CABECALHO; ?></h1>
        <a href="index.php?logout=true" data-transition="fade" data-
theme="e">Sair</a>
        <a href="menu.php" id="btn-menu-header" data-rel="dialog" data-
transition="fade" data-theme="e">Menu</a>
    </div><!-- /header -->

    <div data-role="content">
        <div class="content-menu">
            <div data-role="collapsible" data-collapsed="true" data-
theme="b" data-content-theme="d">

                <ul data-role="listview" data-theme="c" data-
dividertheme="d">

                    <?php
include_once ("./inc/menu_lateral.php"); ?>

                </ul>
            </div>
        </div>

        <div class="ui-grid-a">
            <div class="titulo-corpo-topo"><div class="ui-bar
ui-bar-c" data-role="header" style="padding: 1px">
                <h1>Nova Reunião</h1>
            </div></div>
        </div>
        <div class="content-page">

            <div class="ui-body ui-body-c ui-corner-all">

                <div data-role="fieldcontain">
                    <label for="select-choice-pauta"
class="select">Pauta:</label>
                    <select name="select-choice-1" id="select-choice-
pauta" data-native-menu="false" data-mini="true">
                        <option value="0">&nbsp;</option>
                        <?php foreach ($arrayPauta as $key => $pauta)
{ ?>
                            <option value="<?php echo
$pauta['id_pauta']; ?>"><?php echo $pauta['numero']; ?></option>
                            <?php } ?>
                        </select>
                    </div>
                    <div data-role="fieldcontain">
                        <label class="select ui-select" for="reuniao-
local">Local: <span class="asterisco">*</span></label>
                        <input type="text" name="reuniao-local" id="reuniao-
local" value="" data-mini="true" />
                    </div>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>

```



```

        <input type="hidden" value="<?php echo date('d') -
1; ?>" id="nova-reuniao-dia-default">
        <input type="hidden" value="<?php echo date('m') -
1; ?>" id="nova-reuniao-mes-default">
        <fieldset data-role="controlgroup" data-
type="horizontal">
            <label for="select-reuniao-dia">Dia</label>
            <select name="select-reuniao-dia" id="select-
reuniao-dia" data-mini="true">
                <?php for($i = 1; $i <= 31; $i++) { ?>
                    <option value="<?php echo $i; ?>"
<?php if(date('d') == $i) echo 'selected'; ?><?php echo $i; ?></option>
                    <?php } ?>
                </select>

            <legend>Data: <span
class="asterisco">*</span></legend>
            <label for="select-reuniao-mes">Mes</label>
            <select name="select-reuniao-mes" id="select-
reuniao-mes" data-mini="true">
                <option value="1" <?php if(date('m') ==
'1') echo 'selected'; ?>>Jan</option>
                <option value="2" <?php if(date('m') ==
'2') echo 'selected'; ?>>Fev</option>
                <option value="3" <?php if(date('m') ==
'3') echo 'selected'; ?>>Mar</option>
                <option value="4" <?php if(date('m') ==
'4') echo 'selected'; ?>>Abr</option>
                <option value="5" <?php if(date('m') ==
'5') echo 'selected'; ?>>Mai</option>
                <option value="6" <?php if(date('m') ==
'6') echo 'selected'; ?>>Jun</option>
                <option value="7" <?php if(date('m') ==
'7') echo 'selected'; ?>>Jul</option>
                <option value="8" <?php if(date('m') ==
'8') echo 'selected'; ?>>Ago</option>
                <option value="9" <?php if(date('m') ==
'9') echo 'selected'; ?>>Set</option>
                <option value="10" <?php if(date('m') ==
'10') echo 'selected'; ?>>Out</option>
                <option value="11" <?php if(date('m') ==
'11') echo 'selected'; ?>>Nov</option>
                <option value="12" <?php if(date('m') ==
'12') echo 'selected'; ?>>Dez</option>
            </select>

            <label for="select-reuniao-ano">Ano</label>
            <select name="select-reuniao-ano" id="select-
reuniao-ano" data-mini="true">
                <?php for($i = 2012; $i <= 2025; $i++) {
?>
                    <option value="<?php echo $i; ?>"
<?php if(date('Y') == $i) echo 'selected'; ?>><?php echo $i; ?></option>
                    <?php } ?>
            </select>
        </fieldset>
    </div>
    <div data-role="fieldcontain">
        <fieldset data-role="controlgroup" data-
type="horizontal">

```

```

        <legend>Hora: <span
class="asterisco">*</span></legend>
        <label for="select-reuniao-hora">Hora</label>
        <select name="select-reuniao-hora" id="select-
reuniao-hora" data-mini="true">
            <option value="7">7h</option>
            <option value="8">8h</option>
            <option value="9">9h</option>
            <option value="10">10h</option>
            <option value="11">11h</option>
            <option value="12">12h</option>
            <option value="13">13h</option>
            <option value="14"
selected="selected">14h</option>
            <option value="15">15h</option>
            <option value="16">16h</option>
            <option value="17">17h</option>
            <option value="18">18h</option>
            <option value="19">19h</option>
            <option value="20">20h</option>
            <option value="21">21h</option>
            <option value="22">22h</option>
            <option value="23">23h</option>
        </select>

        <label for="select-reuniao-
minuto">Minuto</label>
        <select name="select-reuniao-minuto"
id="select-reuniao-minuto" data-mini="true">
            <option value="00"
selected="selected">00min</option>
            <option value="15">15min</option>
            <option value="30">30min</option>
            <option value="45">45min</option>
        </select>
    </fieldset>
</div>
<div data-role="fieldcontain">
    <fieldset data-role="controlgroup">
        <legend>E-mail:</legend>
        <input type="checkbox" name="checkbox-reuniao-
email" id="checkbox-reuniao-email" class="custom" data-mini="true" />
        <label for="checkbox-reuniao-email">Notificar
membros por e-mail</label>
    </fieldset>
</div>

    <fieldset class="ui-grid-a">
        <span style='float: left;font-size: small'>[*
Obrigatório]</span>
        <div align="center">
            <button onclick="salvarReuniao()"
type="submit" data-theme="a" data-icon="check" data-
inline="true">Salvar</button>
        </div>
    </fieldset>

</div>

```

```

        </div>
    </div><!-- /content -->

    <?php require_once(dirname(__FILE__) . '/inc/inc.rodape.php'); ?>

</div>
<script type="text/javascript">

</script>
</body>
</html>

```

## novo\_processo\_relator.php

```

<?php
require_once(dirname(__FILE__) .
DIRECTORY_SEPARATOR.'inc'.DIRECTORY_SEPARATOR.'master.php');

$objMembroC = new MembroC();
$array = $objMembroC->getMembrosAtivos();

?>
<html class="ui-mobile-rendering">
<?php
require_once(dirname(__FILE__) .
DIRECTORY_SEPARATOR.'inc'.DIRECTORY_SEPARATOR.'inc.head.php');
?>
<body>
<div id="novo-processo-relator" data-role="dialog">

    <div data-role="header" data-theme="d">
        <h1>Selecione um relator</h1>

    </div>
    <div data-role="content" data-theme="c">
        <br>
        <?php
            if(count($array) > 0) { ?>
                <ul data-role="listview" data-inset="true" data-
filter="true" data-filter-placeholder="Pesquisar...">
                    <?php foreach ($array as $membro) {
                        $nomeCompleto = "{$membro['nome']}
({$membro['siglaDepartamento']}/{$membro['siglaCentro']})";
                        ?>
                        <li>
                            <a href="#"
onclick="novoProcessoRelator('<?php echo $membro['id_membro']; ?>', '<?php
echo $nomeCompleto; ?>')" data-prefetch><?php echo $nomeCompleto; ?> </a>
                        </li>
                    <?php } ?>
                </ul>
                <?php } else {
                    echo "Nenhum registro";
                }?>
            </div>

```

```

</div>

</body>
</html>

```

## novo\_processo\_requerente.php

```

<?php
require_once (dirname ( __FILE__ ) .
DIRECTORY_SEPARATOR. 'inc'.DIRECTORY_SEPARATOR. 'master.php' );

?>
<html class="ui-mobile-rendering">
<?php
require_once (dirname ( __FILE__ ) .
DIRECTORY_SEPARATOR. 'inc'.DIRECTORY_SEPARATOR. 'inc.head.php' );
?>
<body>
<div id="novo-processo-requerente" data-role="dialog">

    <div data-role="header" data-theme="d">
        <h1>Selecione um requerente</h1>
    </div>
    <div data-role="content" data-theme="c">
        <br>
        <label for="nome-requerente-search">Pesquisar por
nome:</label>
        <input type="search" name="nome-requerente-search"
id="nome-requerente-search" value="" />
        <br>
        <div id="lista-requerente">
            <ol id="listview-requerente" data-role="listview"
data-inset="true">

                </ol>
            </div>
        </div>
    </div>

</div>

</body>
</html>

```

## novo\_processo.php

```

<?php
require_once (dirname ( __FILE__ ) .
DIRECTORY_SEPARATOR. 'inc'.DIRECTORY_SEPARATOR. 'master.php' );

$objAssunto = new AssuntoProcessoC ();
$arrayAssunto = $objAssunto->getAssuntos ();

$objStatus = new StatusProcessoC ();

```

```

$arrayStatus = $objStatus->getStatus();
?>
<html>
<?php
require_once(dirname(__FILE__) .
DIRECTORY_SEPARATOR.'inc'.DIRECTORY_SEPARATOR.'inc.head.php');
?>
<body>
<div id="novo-processo" data-role="page" class="type-interior" data-dom-
cache="true">

    <div data-role="header" data-position="fixed" data-theme="a">
        <h1><?php echo SGD_TITULO_CABECALHO; ?></h1>
        <a href="index.php?logout=true" data-transition="fade" data-
theme="e">Sair</a>
        <a href="menu.php" id="btn-menu-header" data-rel="dialog" data-
transition="fade" data-theme="e">Menu</a>
    </div><!-- /header -->

    <div data-role="content">

        <div class="content-menu">
            <div data-role="collapsible" data-collapsed="true" data-
theme="b" data-content-theme="d">

                <ul data-role="listview" data-theme="c" data-
dividertheme="d">

                    <?php
include_once("../inc/menu_lateral.php"); ?>

                </ul>
            </div>
        </div>

        <div class="ui-grid-a">
            <div class="titulo-corpo-topo"><div class="ui-bar
ui-bar-c" data-role="header" style="padding: 1px">
                <h1>Novo Processo</h1>
            </div></div>
        </div>
        <div class="content-page">

            <div class="ui-body ui-body-c ui-corner-all">

                <div data-role="fieldcontain">
                    <fieldset data-role="controlgroup">
                        <label for="numero_processo">Número: <span
class="asterisco">*</span></label>
                        <input type="tel" name="name"
id="numero_processo" value="" data-mini="true" />
                    </fieldset>
                </div>
                <div data-role="fieldcontain">
                    <label for="select-choice-custom-status"
class="select">Status: <span class="asterisco">*</span></label>
                    <select name="select-choice-2" id="select-choice-
custom-status" data-native-menu="false" data-mini="true">
                        <option value="0">&nbsp;</option>

```

```

                                <?php foreach ($arrayStatus as $key =>
$status) { ?>
                                <option <?php
if($status['id_status_processo'] == '8') echo 'selected'; ?> value="<?php
echo $status['id_status_processo']; ?>"><?php echo $status['nome'];
?></option>
                                <?php } ?>
                                </select>
                                </div>
                                <div data-role="fieldcontain">
                                    <label for="select-choice-custom"
class="select">Assunto: <span class="asterisco">*<span></label>
                                    <select name="select-choice-1" id="select-choice-
custom" data-native-menu="false" data-mini="true">
                                        <option value="0">&nbsp;</option>
                                        <?php foreach ($arrayAssunto as $key =>
$assunto) { ?>
                                            <option value="<?php echo
$assunto['id_assunto_processo']; ?>"><?php echo $assunto['nome'];
?></option>
                                            <?php } ?>
                                        </select>
                                    </div>
                                    <div data-role="fieldcontain">
                                        <label class="select ui-select"
for="requerente_processo">Requerente: <span
class="asterisco">*<span></label>
                                        <div class="ui-select">
                                            <a href="#" onclick="selecionarRequerente()"
data-role="button" id="requerente_processo" data-mini="true" data-
iconpos="right" data-icon="arrow-r">
                                                <span
id="nome_requerente_selecionado"></span>
                                                </a>
                                        </div>
                                        <input type="hidden" id="id_requerente_selecionado"
value="">
                                    </div>
                                    <div data-role="fieldcontain">
                                        <label class="select ui-select"
for="relator_processo">Relator: <span class="asterisco">*<span></label>
                                        <div class="ui-select">
                                            <a href="#" onclick="selecionarRelator()"
data-role="button" id="relator_processo" data-mini="true" data-
iconpos="right" data-icon="arrow-r">
                                                <span
id="nome_relator_selecionado"></span>
                                                </a>
                                        </div>
                                        <input type="hidden" id="id_relator_selecionado"
value="">
                                    </div>
                                    <div data-role="fieldcontain">
                                        <label class="select ui-select" for="parecer-
processo">Parecer:</label>
                                        <textarea id="parecer-processo" name="parecer-
processo" style="height: 100px"></textarea>
                                    </div>
                                    <fieldset class="ui-grid-a">
                                        <span style='float: left;font-size: small'>[*
Obrigatório]</span>

```

```

                <div align="center">
                    <button onclick="salvarProcesso()"
type="submit" data-theme="a" data-icon="check" data-
inline="true">Salvar</button>
                </div>
            </fieldset>

        </div>

    </div>

</div><!-- /content -->

    <?php require_once(dirname(__FILE__) . '/inc/inc.rodape.php'); ?>

</div>
<script type="text/javascript">

</script>
</body>
</html>

```

## reuniao\_add\_processo.php

```

<?php
require_once(dirname(__FILE__) .
DIRECTORY_SEPARATOR.'inc'.DIRECTORY_SEPARATOR.'master.php');

$objProcessoC = new ProcessoC();
$condicao = array();
$condicao['STATUS'] = '3,4,5,7,8';
$array = $objProcessoC->getProcessos(false, $condicao);

?>
<html class="ui-mobile-rendering">
<?php
require_once(dirname(__FILE__) .
DIRECTORY_SEPARATOR.'inc'.DIRECTORY_SEPARATOR.'inc.head.php');
?>
<body>
<div id="reuniao-add-processo" data-role="dialog">

    <div data-role="header" data-theme="d">
        <h1>Selecione um processo</h1>

    </div>
    <div data-role="content" data-theme="c">
        <br>
        <?php
            if(count($array) > 0) { ?>
                <ul data-role="listview" data-inset="true" data-
filter="true" data-filter-placeholder="Pesquisar...">
                    <?php foreach ($array as $processo) { ?>
                        <li>
                            <a href="#"
onclick="processoSelecionado('<?php echo $processo['id_processo']; ?>')"
data-prefetch>

```

```

                                <h3>Processo: <?php echo
$processo['numero']; ?>, <?php echo "{$processo['nome_requerente']}
({$processo['siglaDepartamento']}/{$processo['siglaCentro']})"; ?></h3>
                                <p><strong>Assunto: <?php echo
$processo['assunto']; ?></strong></p>
                                <p><strong>Status: <?php echo
$processo['nome_status']; ?></strong></p>
                                <p>Relator: <?php echo
$processo['nome_relator']; ?></p>
                                </a>
                                </li>
                                <?php } ?>
                                </ul>
                                <?php } else {
                                    echo "Nenhum registro";
                                }?>
                                </div>

</div>

</body>
</html>

```

## reuniao\_listar\_processos.php

```

<?php
require_once (dirname(__FILE__) .
DIRECTORY_SEPARATOR.'inc'.DIRECTORY_SEPARATOR.'master.php');

$objProcessoC = new ProcessoC();
$condicao = array();
$condicao['ID_PAUTA'] = $_GET['id_pauta'];
$array = $objProcessoC->getProcessos(true, $condicao);

$objReuniaoC = new ReuniaoC();
$arrayReuniao = $objReuniaoC->getReuniaoPorId($_GET['id_reuniao']);

$retorno = 'listar_reunioes.php';
if(@$_GET['lista'] == '2') {
    $retorno = '';
}
?>
<html class="ui-mobile-rendering">
<?php
require_once (dirname(__FILE__) .
DIRECTORY_SEPARATOR.'inc'.DIRECTORY_SEPARATOR.'inc.head.php');
?>
<body>
<div id="reuniao-listar-processos" data-role="page" class="type-interior"
data-dom-cache="true">

    <div data-role="header" data-position="fixed" data-theme="a">
        <h1><?php echo SGD_TITULO_CABECALHO; ?></h1>
        <a href="index.php?logout=true" data-transition="fade" data-
theme="e">Sair</a>
        <a href="menu.php" id="btn-menu-header" data-rel="dialog" data-
transition="fade" data-theme="e">Menu</a>
    </div>

```



```

</div><!-- /header -->

<div data-role="content">

    <div class="content-menu">
        <div data-role="collapsible" data-collapsed="true" data-
theme="b" data-content-theme="d">

            <ul data-role="listview" data-theme="c" data-
dividertheme="d">

                <?php
include_once("../inc/menu_lateral.php"); ?>

            </ul>

        </div>
    </div>

    <div class="ui-grid-a">
        <div class="titulo-corpo-topo"><div class="ui-bar ui-bar-
c" data-role="header" style="padding: 1px">
            <h1>Processos da convocação nº <span id="reuniao-
numero-pauta"><?php echo $arrayReuniao['numero_pauta']; ?></span></h1>
            <?php if($retorno != '') { ?>
                <a href="<?php echo $retorno; ?>"
rel="external" data-icon="back" data-theme="e">Voltar</a>
            <?php } ?>
            <input type="hidden" id="id-pauta"
value="<?php echo $_GET['id_pauta']; ?>" />
            <input type="hidden" id="id-reuniao"
value="<?php echo $_GET['id_reuniao']; ?>" />
            <input type="hidden" id="id-lista"
value="<?php echo @$_GET['lista']; ?>" />
        </div></div>
    </div>
    <div class="content-page">

        <div class="ui-body ui-body-c ui-corner-all">
            <div data-role="fieldcontain">
                <label class="ui-input-text"
for="numero_processo">Status:</label>
                <?php echo
$arrayReuniao['nome_status_reuniao']; ?>
            </div>
            <div data-role="fieldcontain">
                <label class="ui-input-text"
for="numero_processo">Local:</label>
                <?php echo $arrayReuniao['local_reuniao']; ?>
            </div>
            <div data-role="fieldcontain">
                <label class="ui-input-text"
for="numero_processo">Data / hora:</label>
                <?php echo $arrayReuniao['data_reuniao']; ?>
            </div>
            <div data-role="fieldcontain" align="right">
                <?php if($arrayReuniao['arquivo_ata'] != '') {
?>
                    <button onclick="downloadAta('<?php echo
$arrayReuniao['id_reuniao']; ?>')" type="submit" data-theme="c" data-
icon="info" data-mini="false" data-inline="true">Imprimir ata</button>
                <?php } ?>
            </div>
        </div>
    </div>

```

```

                <button onclick="pautaPdf('<?php echo
"{$_GET['id_pauta']}"; ?>')" type="submit" data-theme="c" data-icon="info"
data-mini="false" data-inline="true">Imprimir pauta</button>
                <?php if(
in_array($_SESSION['CPPD']['PERFIL'], array('1','2'))) { ?>
                    <button
onclick="selecionarProcesso('<?php echo $_GET['id_reuniao'];
?>&id_pauta=<?php echo $_GET['id_pauta']; ?>&lista=<?php echo
@$_GET['lista']; ?>')" type="submit" data-theme="a" data-icon="plus" data-
inline="true">Adicionar novo processo</button>
                    <?php } ?>
                </div>
            </div>

            <?php
            if(count($array) > 0) { ?>
                <ul data-role="listview" data-inset="true"
id="processo-listview">
                    <?php foreach ($array as $processo) { ?>
                        <li data-icon="false" id="li-processo-<?php echo
"{$processo['id_processo']}"; ?>">
                            <a href="#" class="lista-processo-unique"
id="linha-processo-<?php echo "{$processo['id_processo']}"; ?>" data-
processoid="<?php echo "{$processo['id_processo']}"; ?>"
                                data-processonumero="<?php echo
"{$processo['numero']}"; ?>" data-transition="slide" data-theme="a" data-
prefetch>
                                    <h3 style="white-
space:normal;">Processo: <?php echo "{$processo['numero']}"; ?>, <?php echo
"{$processo['nome_requerente']}"
({$processo['siglaDepartamento']}/{$processo['siglaCentro']}); ?></h3>
                                        <p><strong>Assunto: <?php echo
"{$processo['assunto']}"; ?></strong></p>
                                        <p><strong>Status: <?php echo
"{$processo['nome_status']}"; ?></strong></p>
                                        <p>Relator: <?php echo
"{$processo['nome_relator']}"; ?></p>
                                        <div class="btn-listview-button">
                                            <?php if($processo['parecer'] !=
'') { ?>
                                                <button
onclick="visualizarParecerProcessoPageSimplificado('<?php echo
"{$processo['id_processo']}"; ?>', '<?php echo $_GET['id_pauta'] ?>', '<?php
echo $arrayReuniao['id_reuniao']; ?>', '<?php echo @$_GET['lista']; ?>')"
id="btn-parecer-<?php echo "{$processo['id_processo']}"; ?>" type="submit"
data-theme="e" data-icon="info" data-mini="true" data-
inline="true">Parecer</button>
                                                <?php } ?>
                                            <?php if(
($processo['meu_processo'] == '1' && $processo['processo_ativo']) ||
in_array($_SESSION['CPPD']['PERFIL'], array('1','2'))) ) { ?>
                                                <button
onclick="processoEditFormSimplificado('<?php echo
"{$processo['id_processo']}"; ?>', '<?php echo $_GET['id_pauta'] ?>', '<?php
echo $arrayReuniao['id_reuniao']; ?>', '<?php echo @$_GET['lista']; ?>')"
type="submit" data-theme="c" data-icon="gear" data-mini="true" data-
inline="true">Editar</button>
                                                <?php } ?>
                                            <?php if(
in_array($_SESSION['CPPD']['PERFIL'], array('1','2'))) { ?>

```

```

                                <button
onclick="processoExcluirDaPauta('<?php echo "{$processo['id_processo']}";
?>', '<?php echo $_GET['id_pauta'] ?>', '<?php echo
$arrayReuniao['numero_pauta']; ?>')" type="submit" data-theme="c" data-
icon="delete" data-mini="true" data-inline="true">Excluir</button>
                                <?php } ?>
                                </div>
                                <?php if($processo['parecer'] != '') {
?>
                                <div id="parecer-<?php echo
 "{$processo['id_processo']}"; ?>" style="display: none; margin: 10px
0;clear: both;">
                                <p><?php echo
nl2br($processo['parecer']); ?></p>
                                </div>
                                <?php } ?>
                                </a>
                                </li>
                                <?php } ?>
                                </ul>
                                <?php } else {
                                    echo "Nenhum registro";
                                }?>
                                </div>
</div><!-- /content -->

<?php require_once(dirname(__FILE__) . '/inc/inc.rodape.php'); ?>

</div>

</body>
</html>

```

## reuniao\_pautas.php

```

<?php
require_once(dirname(__FILE__) .
DIRECTORY_SEPARATOR.'inc'.DIRECTORY_SEPARATOR.'master.php');

$objPautaC = new PautaC();
$condicao = array();
$array = $objPautaC->getPautas(false, $condicao);

?>
<html class="ui-mobile-rendering">
<?php
require_once(dirname(__FILE__) .
DIRECTORY_SEPARATOR.'inc'.DIRECTORY_SEPARATOR.'inc.head.php');
?>
<body>
<div id="reuniao-pautas" data-role="dialog">

    <div data-role="header" data-theme="d">
        <h1>Selecione uma pauta</h1>

    </div>

```

```

        <div data-role="content" data-theme="c">
            <br>
            <?php
                if(count($array) > 0) { ?>
                    <ul data-role="listview" data-inset="true" data-
filter="true" data-filter-placeholder="Pesquisar...">
                        <?php foreach ($array as $pauta) { ?>
                            <li>
                                <a href="#" onclick="pautaSelecionada('<?php
echo $pauta['id_pauta']; ?>', '<?php echo $pauta['numero']; ?>')" data-
prefetch><?php echo $pauta['numero']; ?> </a>
                                </li>
                                <?php } ?>
                            </ul>
                        <?php } else {
                            echo "Nenhum registro";
                        } ?>
                    </div>

</div>

</body>
</html>

```

## visualizar\_paracer\_simplificado.php

```

<?php
require_once(dirname(__FILE__) .
DIRECTORY_SEPARATOR.'inc'.DIRECTORY_SEPARATOR.'master.php');

$objProcessoC = new ProcessoC();
$arrayProcesso = $objProcessoC->getProcessoPorId($_GET['id']);

$objStatus = new StatusProcessoC();
$arrayStatus = $objStatus->getStatus();

$retorno =
'reuniao_listar_processos.php?id_reuniao='.$_GET['id_reuniao'].'&id_pauta='
.$_GET['id_pauta'].'&lista='.@$_GET['lista'];
?>
<html>
<?php
require_once(dirname(__FILE__) .
DIRECTORY_SEPARATOR.'inc'.DIRECTORY_SEPARATOR.'inc.head.php');
?>
<body>
<div id="vvisualizar-parecer-simplificado" data-role="page" class="type-
interior">

    <div data-role="header" data-position="fixed" data-theme="a">
        <h1><?php echo SGD_TITULO_CABECALHO; ?></h1>
        <a href="index.php?logout=true" data-transition="fade" data-
theme="e">Sair</a>
        <a href="menu.php" id="btn-menu-header" data-rel="dialog" data-
transition="fade" data-theme="e">Menu</a>
    </div><!-- /header -->

```

```

<div data-role="content">

    <div class="content-menu">
        <div data-role="collapsible" data-collapsed="true" data-
theme="b" data-content-theme="d">

            <ul data-role="listview" data-theme="c" data-
dividertheme="d">

                <?php
include_once("./inc/menu_lateral.php"); ?>

            </ul>

        </div>
    </div>

    <div class="ui-grid-a">
        <div class="titulo-corpo-topo"><div class="ui-bar ui-bar-
c" data-role="header" style="padding: 1px">
            <h1 id="titulo-edit-processo"><?php echo
$arrayProcesso['numero']; ?></h1>
            <a href="<?php echo $retorno; ?>" rel="external"
data-icon="back" data-theme="e">Voltar</a>
        </div></div>
    </div>

    <div class="content-page">

        <div class="ui-body ui-body-c ui-corner-all">

            <p><?php echo nl2br($arrayProcesso['parecer']);
?></p>

            <fieldset class="ui-grid-a">
                <div align="center">
                    <a data-role="button" href="<?php echo
$returno; ?>" rel="external" data-transition="slide" data-icon="back" data-
theme="e" data-inline="true">Voltar</a>
                    <button onclick="imprimirParecer('<?php
echo $arrayProcesso['id_processo']; ?>')" type="submit" data-theme="a"
data-icon="info" data-inline="true">Imprimir</button>
                </div>
            </fieldset>
        </div>

    </div>

</div><!-- /content -->

<?php require_once(dirname(__FILE__) . '/inc/inc.rodape.php'); ?>

</div>
<script type="text/javascript">

</script>
</body>
</html>

```

## visualizar\_parecer.php

```

<?php

require_once(dirname(__FILE__) .
DIRECTORY_SEPARATOR.'inc'.DIRECTORY_SEPARATOR.'master.php');

$objProcessoC = new ProcessoC();
$arrayProcesso = $objProcessoC->getProcessoPorId($_GET['id']);

$objStatus = new StatusProcessoC();
$arrayStatus = $objStatus->getStatus();

$retorno = 'listar_processos.php';
if($_GET['lista'] == '2') {
    $retorno = 'listar_processos_andamento.php';
} elseif($_GET['lista'] == '3') {
    $retorno = 'reuniao_listar_processos.php';
}
?>
<html>
<?php
require_once(dirname(__FILE__) .
DIRECTORY_SEPARATOR.'inc'.DIRECTORY_SEPARATOR.'inc.head.php');
?>
<body>
<div id="vvisualizar-parecer" data-role="page" class="type-interior">

    <div data-role="header" data-position="fixed" data-theme="a">
        <h1><?php echo SGD_TITULO_CABECALHO; ?></h1>
        <a href="index.php?logout=true" data-transition="fade" data-
theme="e">Sair</a>
        <a href="menu.php" id="btn-menu-header" data-rel="dialog" data-
transition="fade" data-theme="e">Menu</a>
    </div><!-- /header -->

    <div data-role="content">

        <div class="content-menu">
            <div data-role="collapsible" data-collapsed="true" data-
theme="b" data-content-theme="d">

                <ul data-role="listview" data-theme="c" data-
dividertheme="d">

                    <?php
include_once("../inc/menu_lateral.php"); ?>

                </ul>
            </div>
        </div>

        <div class="ui-grid-a">
            <div class="titulo-corpo-topo"><div class="ui-bar ui-bar-
c" data-role="header" style="padding: 1px">
                <h1 id="titulo-edit-processo"><?php echo
$arrayProcesso['numero']; ?></h1>
                <a href="<?php echo $retorno; ?>" rel="external"
data-icon="back" data-theme="e">Voltar</a>

```

```

        </div></div>
</div>

<div class="content-page">

    <div class="ui-body ui-body-c ui-corner-all">

        <p><?php echo nl2br($arrayProcessos['parecer']);
?></p>

        <fieldset class="ui-grid-a">
            <div align="center">
                <a data-role="button" href="<?php echo
$retorno; ?>" rel="external" data-transition="slide" data-icon="back" data-
theme="e" data-inline="true">Voltar</a>
                <button onclick="imprimirParecer('<?php
echo $arrayProcessos['id_processo']; ?>')" type="submit" data-theme="a"
data-icon="info" data-inline="true">Imprimir</button>
            </div>
        </fieldset>
    </div>

</div>

</div><!-- /content -->

<?php require_once(dirname(__FILE__) . '/inc/inc.rodape.php'); ?>

</div>
<script type="text/javascript">

</script>
</body>
</html>

```

## 9. Apêndice B – Artigo

### Desenvolvimento de um Módulo de Gerência de Reuniões Baseado em Dispositivos Móveis: Estudo de Caso - Reuniões da CPPD

Luís Eduardo Lucca Bassan

Departamento de Informática e Estatística  
Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC) – Florianópolis, SC – Brazil

bassan@inf.ufsc.br

***Abstract.** This article describes the implementation of a Meeting Management Module designed for Comissão Permanente de Pessoal Docente (Faculty Permanent Commission) at UFSC. The goal of this system is to facilitate the Commission's members, by managing the administrative procedures and the meeting agendas. This project is intended to be a suitable websystem for mobile devices. By using JQuery Mobile framework, the application pages were designed with CSS3 and HTML5 for better system usage at tablets and smartphones, without affecting their layout at desktop environments.*

***Resumo.** Este artigo descreve a implementação de um módulo de gerência de reuniões voltado para a Comissão Permanente de Pessoal Docente da UFSC. O desenvolvimento deste sistema visa facilitar a vida dos membros da CPPD, gerenciando os processos administrativos e as pautas discutidas em reunião. Este projeto tem o propósito de ser um sistema web adequado para dispositivos móveis. Com o utilização do framework JQuery Mobile as páginas da aplicação são estilizadas com CSS3 e HTML5 para melhor uso do sistema em tablets e smartphones, sem que isso afete o seu carregamento em ambientes desktop.*

#### 1. Introdução

O módulo gerência de reuniões da CPPD – Comissão Permanente de Pessoal Docente - surgiu com a possibilidade de dar continuidade ao projeto SGD, este foi desenvolvido como um projeto de conclusão de curso em 2010/2 sob orientação também do professor Fernando Augusto da Silva Cruz, tendo como objetivo implementar funcionalidades com o intuito de automatizar os processos rotineiros que hoje são desempenhados pela CPPD da UFSC.

Realizado um estudo sobre o SGD e levando em conta o que foi desenvolvido até o presente, ou seja, uma base de dados MySQL amplamente relacionada contendo os dados necessários para a gerência de informações, verificou-se que novos procedimentos poderiam ser automatizados com base no sistema já existente.

Diante do exposto e após uma minuciosa investigação constatou-se que as reuniões que ocorrem periodicamente e que fazem parte da rotina da CPPD poderiam ser melhores gerenciadas com a utilização de um módulo automatizado de processos.



Este módulo a ser proposto tem como finalidade tornar mais ágil a condução e acompanhamento das reuniões uma vez que todo o procedimento manual seria substituído por um sistema informatizado.

Com isso poder-se-ia ter maior praticidade e agilidade, pois o sistema idealizado inclui a utilização de dispositivos móveis como ferramenta auxiliar, durante a ocorrência das reuniões.

### **1.1. Tema**

O tema do projeto proposto é o desenvolvimento de um sistema web adaptado para dispositivos móveis que gerencie as reuniões da CPPD.

### **1.2. Objetivos**

#### **1.2.1. Objetivo Geral**

Automatizar os processos realizados nas reuniões da CPPD, agilizando o agendamento das reuniões e as definições das pautas. Processos estes hoje realizados manualmente pela secretaria da CPPD.

#### **1.2.2. Objetivos Específicos**

Implementar um sistema Web adequado para dispositivos móveis que auxilie e agilize as reuniões da CPPD, e restringir o acesso ao sistema apenas para os membros da comissão.

### **1.3. Justificativa**

Atualmente os professores membros da CPPD devem dispor de praticamente uma tarde inteira apenas para presenciar uma reunião. Esta que ocorre quinzenalmente. Pelo sistema proposto, os membros terão acesso antecipado de informações, como por exemplo, dos pareceres dos processos. Teoricamente, como estas informações pré-dispostas na Web, reduzirá a duração média de cada reunião.

## **2. Fundamentação Teórica**

### **2.1. CSS3**

CSS é uma linguagem de estilo que define a apresentação de documentos HTML, assim como o layout de páginas Web. Ela foi lançada pela W3C em 1996 como uma recomendação para elaboração desses documentos.

Já na sua terceira geração, o CSS3 tem como grande vantagem à alteração no modelo de desenvolvimento das especificações. Anteriormente o CSS era especificado em um único documento, o que levava muito tempo para a atualização dos navegadores. Este novo modelo divide as recomendações em módulos independentes, possibilitando que cada parte possa estar disponível para download (atualização do navegador) assim que finalizada a sua implementação.

## **2.2. HTML5**

HTML é uma linguagem de marcação utilizada para gerar documentos HTML que são interpretados pelos navegadores. A quinta geração do HTML foi desenvolvida num trabalho conjunto entre a W3C e a WHATWG. Da mesma forma que foi desenvolvido o CSS3, o HTML5 também possui características modulares.

Nesta nova geração, a simplicidade da sintaxe chamada bastante à atenção, com novos elementos dando apoio sua estrutura.

## **2.3. AJAX**

AJAX é aplicação da técnica de utilizar várias tecnologias que permite realizar interações com páginas web de forma mais rápida e dinâmica.

A técnica instrui a criação de requisições assíncronas ao servidor, que por sua vez interpreta a requisição e envia os dados ao navegador no formato XML. O navegador por meio de JavaScript interpreta os dados e apresenta o conteúdo desejado. Assim é possível atualizar partes de uma página web sem necessitar o recarregamento de toda página.

Desta forma permite estreitar as diferenças entre uma aplicação Desktop e WEB, tornando as aplicações web mais interativas, possibilitando a criação de projetos anteriormente considerados inviáveis de ser acessados por um navegador.

## **2.4. JQuery**

JQuery é uma biblioteca JavaScript, disponibilizada como software livre e aberto, desenvolvida para simplificar o uso do JavaScript. Esta biblioteca foi criada pelo desenvolvedor americano John Resig em 2006. Seus estudos e implementações iniciaram pela frustração do uso de JavaScript.

É preciso linhas e mais linhas de código para obter um determinado efeito em uma página, tornando-o muitas vezes confuso. Com o JQuery é possível obter os mesmos resultados porém em poucas linhas. Ele simplifica o uso dos comandos para manipulação do DOM sem precisar de conhecimentos avançados de JavaScript.

## 2.5. JQuery Mobile

JQuery Mobile é um framework que possui mecanismos capazes de criar sistemas unificados de interface de usuário, baseados em HTML5 e CSS3, de forma funcional para todas as plataformas móveis. Sua estrutura é uma extensão da biblioteca JQuery, agregando todos os seus mecanismos de uso adicionais com framework JQuery Mobile.

Este framework trata de uma ferramenta capaz de desenvolver aplicações que sejam suportadas pela grande maioria dos modernos navegadores desktop e das plataformas para smartphones e tablets.

Suas principais funcionalidades são: tema e layout; topo e rodapé (fixos e persistentes); controles de formulários; caixa de diálogo; listagens; eventos; transições; manipulação de URL;

## 3. Materiais e Métodos

### 3.1. Ferramentas

Para o desenvolvimento do sistema foram utilizadas algumas ferramentas e plugins. Seguem abaixo as principais:

**Squirrel SQL:** é um cliente gráfico de SQL escrito em Java que permite visualizar a estrutura de um banco de dados JDBC. Além de ser open source e multiplataforma, sua robustez suporta mais de vinte banco de dados, Oracle, MySQL, PostgreSQL, SQL Server, entre outros, e permite criar várias conexões simultâneas entres estes bancos.

**Zend Studio:** é uma ferramenta baseada no projeto do Eclipse PDT desenvolvida pela Zend Technologies. Este software junta as características do Eclipse integradas com o Zend Server e Zend Framework, permitindo aos desenvolvedores usufruir de um ambiente PHP completo.

**phpMyAdmin:** é uma ferramenta de software livre escrita em PHP, destinada a lidar com a administração do MySQL.

**DBDesigner:** é um software open source para projeto de banco de dados que integra modelagem, projeto, implementação e manutenção em um mesmo ambiente.

**FireBug:** é uma ferramenta open source de desenvolvimento web instalado como plugin de extensão do navegador Mozilla Firefox. O FireBug facilita a depuração, edição e monitoramento de CSS, HTML, JavaScript, DOM.

**Page Speed:** é uma ferramenta desenvolvida pela Google com o objetivo de otimizar o desempenho das páginas web. Esta ferramenta efetua uma análise de uma página web

determinada executando testes de desempenho com base em um conjunto de melhores práticas conhecidas para reduzir o tempo de carregamento da página.

**FireFTP:** é um cliente FTP gratuito e open source instalado como extensão do Mozilla Firefox.

**Balsamiq Mockups For Desktop:** é uma ferramenta para criação de protótipos de alta e baixa fidelidade. Com ele é possível esboçar telas, construir wireframes, gerar protótipos de click-through para demonstrações e testes de usabilidade.

**VertrigoServ:** é um pacote de instalação que cria um ambiente de desenvolvimento em PHP para Windows.

**Subversion:** é um sistema de controle de versão, onde toda alteração em um documento é registrada e armazenada num repositório, onde é mantido em histórico.

### 3.2. Método de Desenvolvimento

Como primeiro passo para a elaboração deste projeto foi realizada uma análise do fluxo de trabalho dos membros da CPPD com auxílio do professor Fernando A. S. Cruz, este por ser membro ativo da comissão e por já ter sido presidente da CPPD. Paralelo à análise também foi elaborada a prototipação das telas do sistema.

A criação das telas de prototipação na etapa inicial do projeto permitiu uma visão mais detalhada de cada parte do sistema, de ter uma clareza da estrutura do banco de dados (tabelas e atributos), e também por facilitar possíveis modificações e/ou melhorias antes mesmo da codificação (implementação do sistema).

A ferramenta utilizada para a prototipação das telas foi a Balsamiq Mockups For Desktop. Não é possível gerar código fonte a partir dos protótipos criados no software citado, pois as telas são apenas ilustrativas.

Após a finalização das telas, o entendimento do que deveria ser implementado, deu-se início a modelagem do banco de dados.

### 3.3. Especificação Formal

Paralelo com a análise foi elaborado um diagrama de caso de uso para identificar funcionalidades do sistema e seus respectivos atores.

Para acesso ao sistema há dois níveis de usuários, o administrador, responsável pelo cadastro de membros, processos, pautas e reuniões, tal como acompanhar o andamento das reuniões, e o próprio membro, que dará prosseguimento da reunião com o cadastro do parecer.

## 4. Implementação

Para a implementação do Módulo de Gerência de Reuniões optou-se pela criação da estrutura de classes do zero, apenas seguindo o modelo padrão MVC sem o auxílio de frameworks para geração do projeto.

Esta escolha se deu pelo interesse na utilização de alguns métodos nativos do PHP5, as funções mágicas (magic functions) como `__set` e `__get`. Estas funções são extremamente simples de se usar e de se reutilizar, o que facilita bastante na hora de criar as classes. Com estes dois métodos o PHP permite ajustar e recuperar qualquer atributo público da classe sem a necessidade de criar os métodos getters e setters.

#### **4.1. Layout adequado para dispositivos móveis**

Com a estrutura de classes PHP concluída, o passo seguinte foi a construção do layout. Como o framework JQuery Mobile já dispõe da estilização de diversos componentes bastou apenas criar a divisão do conteúdo da página em duas colunas. A primeira coluna contendo o menu e a segunda contendo o corpo da página.

Essa divisão do menu e do corpo da página foi feito por containers, elemento div do HTML, que permite um melhor ajuste da página para diferentes tamanhos de telas.

Utilizando classes CSS foram atribuídas regras para determinadas resoluções de tela, fazendo com que os elementos da página se adaptassem a resoluções de smartphones, de tablets e às demais telas maiores.

#### **4.2. Fluxo de requisição cliente-servidor**

Por ser um sistema web com chamadas ao banco de dados, este trabalho tem como característica a arquitetura cliente-servidor, onde o navegador faz a parte do cliente.

Tendo em vista este aspecto, foi definido que toda a requisição ao servidor seria centralizada em dois pontos do sistema, uma no cliente e outra no servidor. Isso facilita controlar o acesso ao sistema, e evita redundância e duplicidade de código.

No cliente, uma função JavaScript que controla todo o fluxo de chamadas AJAX distribuindo o retorno conforme especificado por parâmetro de entrada.

No servidor, um arquivo que recebe todas as requisições e distribui as ações dentre os controllers da aplicação.

### **5. Conclusão e Trabalhos Futuros**

#### **5.1. Conclusão**

Sistemas adequados para dispositivos móveis vêm crescendo cada vez mais. Páginas Web que utilizam de características móveis são muito recentes e estão em grande ascensão. O framework JQuery Mobile mesmo disponibilizou a sua primeira versão estável há menos de um ano atrás, em novembro de 2011.

A realização de trabalho proporcionou um grande aprendizado na área de desenvolvimento de aplicações adequadas para dispositivos móveis.

Também é importante ressaltar que a aplicação desenvolvida vem facilitar a vida dos membros da CPPD, organizando e agilizando as reuniões dessa comissão.

Por não ter sido até o presente utilizado este sistema em uma reunião formal da CPPD, não podemos a priori afirmar que substanciais melhorias serão obtidas, no tocante a condução das reuniões, como por exemplo a redução do tempo de duração.

Todavia, pode-se levar em consideração que, o tempo gasto para que cada parecer possa ser lido por seu respectivo relator, dura em torno de um minuto a um minuto e meio, bem como para cada reunião há em média quarenta processos, e que com o sistema implementado todos os membros terão estes registros previamente disponíveis na Web para apreciação, estima-se que haverá uma redução na duração das reuniões em aproximadamente uma hora.

## **5.2. Trabalhos futuros**

Como trabalhos futuros a serem implementados para a aplicação desenvolvida podemos citar:

- Implementação de novas funcionalidades;
- Aprimoramento das funcionalidades que já foram implementadas;
- Integração do banco de dados do sistema com o banco de dados central da UFSC. Hoje há a necessidade de duplicidade das informações cadastrais dos professores, para que tanto o SGD quanto o Módulo de Gerência de Reuniões funcionem;
- Implementar uma forma de realizar as reuniões da CPPD por videoconferência integrada ao sistema desenvolvido, com o uso de webcam. Desta maneira as reuniões hoje realizadas da forma presencial poderão ser à distância.

Ressalta-se porém para que haja uma total integração com o banco de dados da UFSC, a fim de que o nosso sistema possa obter as principais informações, tais como, dados relativos aos membros e professores que aparecem como requerentes nos processos, existe a necessidade de que seja efetuado um estudo mais aprofundado da estrutura do banco da UFSC, de modo que as consultas feitas atualmente para o banco SGD, possam ser adaptadas em conformidade com a estrutura do banco da UFSC.

## Referências Bibliográficas

- Silva, Maurício S. (2012), “jQuery Mobile: desenvolva aplicações web para dispositivos móveis com HTML5, CSS3, Ajax, JQuery e JQuery UI”, Novatec Editora, São Paulo.
- Bibeault, B. & Katz, Y. (2010), “jQuery In Action”, Manning , Stamford, 2ª edição.
- Flatschart, F. (2011), “HTML 5: embarque imediato”, Brasport , Rio de Janeiro.
- Pilgrim, M. (2011), “HTML 5: entendendo e executando”, Alta Books, Rio de Janeiro.
- Silva, Maurício S. (2012), “CSS3: desenvolva aplicações web profissionais com uso dos poderosos recursos de estilização das CSS3”, Novatec Editora, São Paulo.
- Eric A. Meyer. (2011), “Smashing CSS: técnicas profissionais para um layout moderno”, tradução: Aldir J. C. C. da Silva, Bookman, Porto Alegre.
- Garretti, Jesse James. (2005), “Ajax: A New Approach to Web Applications”, <http://www.adaptivepath.com/ideas/ajax-new-approach-web-applications>.
- Balsamiq Studios. (2012), “Balsamiq Mockups For Desktop”, <http://www.balsamiq.com/products/mockups>.
- W3C Schools. (1999-2012), “AJAX Introduction”, [http://www.w3schools.com/ajax/ajax\\_intro.asp](http://www.w3schools.com/ajax/ajax_intro.asp).
- Mozilla Firefox Add-nos. (2011), “FireFTP”, <https://addons.mozilla.org/pt-BR/firefox/addon/fireftp/>.
- W3Cchools. (1999-2012), “HTML5 Tutorial”, <http://www.w3schools.com/html5/default.asp>.
- W3Cchools. (1999-2012), “CSS3 Tutorial”, <http://www.w3schools.com/css3/default.asp>.
- jQuery Mobile frameworks. (2010-2012), “jQuery Mobile”, <http://jquerymobile.com>.