



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CAMPUS ARARANGUÁ - ARA

PLANO DE ENSINO

SEMESTRE 2015.2

I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	Nº DE HORAS-AULA SEMANAIS		TOTAL DE HORAS-AULA SEMESTRAIS
		TEÓRICAS	PRÁTICAS	
ARA7235	Tópicos Especiais em Negócios Digitais II	4	-	72

HORÁRIO

MÓDULO

TURMAS TEÓRICAS

TURMAS PRÁTICAS

Semipresencial

- 5-1830-2 e 2-1620-2

II. PROFESSOR (ES) MINISTRANTE(S)

Prof. Paulo C. L. Esteves
Email: paulo.esteves@ufsc.br

III. PRÉ-REQUISITO(S)

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA
	Esta disciplina não possui pré-requisitos

IV. CURSO(S) PARA O(S) QUAL (IS) A DISCIPLINA É OFERECIDA

Bacharelado em Tecnologias da Informação e Comunicação

V. JUSTIFICATIVA

Esta disciplina é necessária para uma complementação da formação do profissional de Tecnologia da Informação e Comunicação, pois apresenta conceitos que permitirão ao aluno conhecer os conceitos, as políticas, estruturas e mecanismos de apoio às atividades de ciência, tecnologia e inovação do país, que são conhecimentos que tem um vasto campo de utilização na área de TIC.

VI. EMENTA

Conceito de Inovação; Sistema Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação; Agências Nacionais de Fomento e seus Mecanismos de Financiamento à Inovação; As Fontes de Recursos Reembolsáveis e Não Reembolsáveis; Operações de Risco; Modelos e Parâmetros utilizados pelas Agências para Apresentação e Avaliação dos Programas de Inovação

VII. OBJETIVOS

Objetivos Gerais:

- Apresentar conceitos, técnicas e ferramentas para propiciar uma base consistente de conhecimentos sobre os conceitos, as políticas, estruturas e mecanismos de apoio às atividades de ciência, tecnologia e inovação do país.

Objetivos Específicos:

- Apresentar os Conceitos básicos de inovação;
- Estudar a formação e estrutura do Sistema Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação;
- Apresentar as Agências Nacionais de Fomento e seus Mecanismos de Financiamento à Inovação;
- Estudar as Fontes de Recursos Reembolsáveis e Não Reembolsáveis; Operações de Risco;
- Apresentar Modelos e Parâmetros utilizados pelas Agências para Apresentação e Avaliação dos Programas de Inovação

VIII. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- UNIDADE 01. Conceitos de Inovação; Conceito de Projeto.
- UNIDADE 02. Formação do Sistema Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação – SNCTI.
- UNIDADE 03. Estrutura do Sistema Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação – SNCTI.
- UNIDADE 04. Estratégia Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação – ENCTI
- UNIDADE 05. Modalidades de Apoio Financeiro.
- UNIDADE 06. Agências de Fomento do Sistema Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação.
- UNIDADE 07. Mecanismos de Financiamento à Ciência, Tecnologia e Inovação – MDIC.
- UNIDADE 08. Mecanismos de Financiamento à Ciência, Tecnologia e Inovação - MCTI
- UNIDADE 09. Programas e Fundos de Financiamento à Ciência, Tecnologia e Inovação – Reembolsáveis.
- UNIDADE 10. Programas e Fundos de Financiamento à Ciência, Tecnologia e Inovação - Não Reembolsáveis.
- UNIDADE 11. Modelos e Parâmetros utilizados pelas Agências para Operações de Financiamento.

IX. METODOLOGIA DE ENSINO / DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA

1. Aulas expositivas intercaladas com discussões. Material de apoio postado no Moodle. Desenvolvimento de trabalhos e exercícios;
2. Oficina de Projetos para aplicação dos conceitos e ferramentas apresentados nas aulas.

X. METODOLOGIA E INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO

- A verificação do rendimento escolar compreenderá **frequência e aproveitamento** nos estudos, os quais deverão ser atingidos conjuntamente. Será obrigatória a frequência às atividades correspondentes a disciplina, com no mínimo 75% das aulas (Frequência Suficiente - FS), ficando reprovado o aluno com mais de 25% de faltas (Frequência Insuficiente - FI).
- Serão realizadas duas provas escritas:
 - Prova Escrita 1 será referente aos conteúdos da Unidade 1 a 4: P1
 - Prova Escrita 2 será referente aos conteúdos da Unidade 5 a 8: P2
 - A média das Provas (MP) será calculada da seguinte forma:
$$MP = \frac{(P1+P2)}{2}$$
 - A média das provas (MP) terá peso 7 (sete) para cálculo da média final da disciplina.
 - A média dos trabalhos (MT) terá peso 3 (três) para cálculo da média final da disciplina.
 - Média Final(MF) = $0,7 \cdot MP + 0,3 \cdot MT$
- A nota mínima para aprovação na disciplina será $MF \geq 6,0$ (seis) e Frequência Suficiente (FS). (Art. 69 e 72 da Res. nº 17/CUn/1997).

O aluno com Frequência Suficiente (FS) e média das notas de avaliações do semestre MF entre 3,0 e 5,5 terá direito a uma nova avaliação no final do semestre (REC), exceto as atividades constantes no art.70, § 2º. A Nota Final (NF) será calculada por meio da média aritmética entre a média das notas das avaliações parciais (MF) e a nota obtida na nova avaliação (REC). (Art. 70 e 71 da Res. nº 17/CUn/1997).

$$NF = \frac{(MF + REC)}{2}$$

- Ao aluno que não comparecer às avaliações ou não apresentar trabalhos no prazo estabelecido será atribuída nota 0 (zero). (Art. 70, § 4º da Res. nº 17/CUn/1997)

Observações:

Avaliação de recuperação - Nova avaliação

- Pedidos de segunda avaliação somente para casos em que o aluno, por motivo de força maior e, plenamente, justificada, deixar de realizar avaliações previstas no plano de ensino, e deverá ser formalizado via requerimento de avaliação à Secretaria Acadêmica do Campus Araranguá dentro do prazo de 3 dias úteis apresentando comprovação. (Ver formulário)

XI. CRONOGRAMA DAS ATIVIDADES

AULA (semana)	DATA	CONTEÚDO
1	10/08/15 a 15/08/15	Apresentação da Disciplina – Estruturação, Trabalhos em Grupos e Métodos de Avaliação.
2	17/08/15 a 22/08/15	Unidade 1. Conceito de Inovação; Conceito de Projeto.
3	24/08/15 a 29/08/15	Unidade 2. Formação do Sistema Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação – SNCTI.
4	31/08/15 a 05/09/15	UNIDADE 3. Estrutura do Sistema Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação – SNCTI.
5	08/09/15 a 11/09/15	UNIDADE 4. Estratégia Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação – ENCTI Apresentação por Grupos.
6	14/09/15 a 19/09/15	UNIDADE 4. Estratégia Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação – ENCTI Apresentação por Grupos.
7	21/09/15 a 26/09/15	UNIDADE 5. Modalidades de Apoio Financeiro.
8	28/09/15 a 03/10/15	Oficina de Trabalho.
9	05/10/15 a 09/10/15	Primeira Avaliação.
10	13/10/15 a 17/10/15	UNIDADE 6. Agências de Fomento do Sistema Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação.
11	19/10/15 a 24/10/15	UNIDADE 7. Mecanismos de Financiamento à Ciência, Tecnologia e Inovação – MDIC.
12	26/10/15 a 31/10/15	UNIDADE 8. Mecanismos de Financiamento à Ciência, Tecnologia e Inovação - MCTI
13	03/11/15 a 07/11/15	UNIDADE 9. Programas e Fundos de Financiamento à Ciência, Tecnologia e Inovação – Reembolsáveis.
14	09/11/15 a 13/11/15	UNIDADE 10. Programas e Fundos de Financiamento à Ciência, Tecnologia e Inovação - Não Reembolsáveis.
15	16/11/15 a 21/11/15	UNIDADE 11. Modelos e Parâmetros utilizados pelas Agências para Operações de Financiamento.
16	23/11/15 a 28/11/15	Apresentação dos trabalhos.
17	30/11/15 a 05/12/15	Segunda avaliação.
18	07/12/15 a 12/12/15	Prova de Recuperação e Divulgação das Notas.

XII. Feriados previstos para o semestre 2015.2:

DATA	
07/09/2015	Independência do Brasil
12/10/2015	Nossa Senhora Aparecida
28/10/2015	Dia do Servidor Público (Lei 8112 art.236)
01/11/2015	Finados
14/11/2015	Dia não letivo
15/11/2015	Proclamação da República

XIII. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

ORGANIZAÇÃO PARA A COOPERAÇÃO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO – OCDE. **Manual de Oslo: proposta de diretrizes para coleta e interpretação de dados sobre inovação tecnológica.** [S.I.], OCDE, 205, 136 p.

BRASIL. Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação. **Estratégia Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação 2012 – 2015: Balanço das Atividades Estruturantes.** Brasília, 2012, 220 p.

TIGRE, Paulo Bastos. **Gestão da Inovação: a economia da tecnologia do Brasil.** Rio de Janeiro: Elsevier, 2006. 282p.

XIV. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

BRASIL. Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão. Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística: IBGE. **Pesquisa de inovação tecnológica: PINTEC.** Questionário, 2011b. Disponível em: <<http://www.pintec.ibge.gov.br/downloads/PINTEC2011.pdf>> Acesso em: 15 set. 2013.

BRASIL. Banco Nacional do Desenvolvimento. **Apoio à inovação.** 2012b, atual. jan. 2013.

FINEP. **A Empresa.** 2014. Disponível em: <http://www.finep.gov.br/pagina.asp?pag=institucional_empresa>. Acesso em: 28 ago. 2014.

MINISTÉRIO DA SAÚDE. **Secretaria de Ciência, Tecnologia e Insumos Estratégicos (SCTIE).** 2013. Disponível em: <<http://portalsaude.saude.gov.br/index.php/o-ministerio/principal/secretarias/sctie>>. Acesso em: 09 jul. 2014.

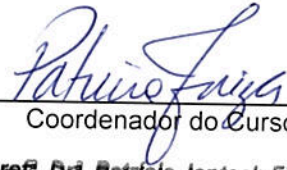
SOTILLE, Mauro A.; MENEZES, L. C.; XAVIER, L. F.; PEREIRA, M. L. **Gerenciamento do Escopo em Projetos.** Rio de Janeiro: FGV, 2012.

Os livros acima citados constam na Biblioteca Universitária e Setorial de Araranguá. Algumas bibliografias também podem ser encontradas no acervo da disciplina, via sistema Moodle.



Prof. Paulo C. L. Esteves

Aprovado na Reunião do Colegiado do Campus ___/___/___



Coordenador do Curso

Prof. Dr. Patrícia Jantseh Fiuza
Coordenadora do Curso de Graduação
em Tecnologias da Informação e Comunicação

UFSC Campus Araranguá