



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA – UFSC**

CENTRO DE CIÊNCIAS DA EDUCAÇÃO – CED

DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO – CIN

Campus Universitário- Trindade

CEP 88040-970 - Florianópolis - Santa Catarina

Fone: (48) 3721-4075

**PLANO DE ENSINO – SEMESTRE 2024-2**

**1 IDENTIFICAÇÃO**

Disciplina: **CIN 7906 Inovação e Informação**

Carga Horária Total Semestral: 72 h/a - 4h/a semanais

Carga Horária teórica: 36 h Carga horária prática: 36 h

Oferta: Disciplina optativa para os Cursos de Graduação em Ciência da Informação, Arquivologia, Biblioteconomia e afins.

Horário: quarta-feira: 18h30min às 22h.

Professor: Márcio Matias e-mail: matias97@gmail.com

**1.1 EMENTA**

Inovação. Informação no suporte a processos de inovação.

Inovação aplicada à tecnologia, serviços e unidades de informação.

**2 OBJETIVOS**

**2.1 Objetivo Geral**

Dominar as bases teóricas e as práticas de utilização de informação em processos de inovação em organizações.

**2.2 Objetivos Específicos**

2.2.1 Conhecer os conceitos, características e tipos de inovação.

2.2.2 Conhecer os elementos envolvidos em processos de inovação.

2.2.3 Utilizar informação como suporte em processos de inovação.

2.2.4 Aplicar instrumentos de processos de inovação em tecnologias da informação e da comunicação, em serviços de informação e em unidades de informação.

**3 CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

**3.1 Inovação**

3.1.1 Conceitos

3.1.2 Características

3.1.3 Tipos

3.1.4 Criatividade

3.1.5 Métodos e processos: elementos

3.1.6 Instrumentos

## **3.2 Informação no suporte a processos de inovação**

3.2.1 Fontes de informação para processos de inovação

3.2.2 Informação científica e tecnológica para pesquisa e desenvolvimento

3.2.3 Patentes

3.2.4 Casos

## **3.3 Inovação aplicada à tecnologia, serviços e unidades de informação**

3.3.1 Inovação em tecnologias da informação e da comunicação

3.3.2 Inovação em serviços

3.3.3 Inovação organizacional: em unidades de informação

3.3.4 Casos

## **4 BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

CONFEDERAÇÃO NACIONAL DA INDÚSTRIA. Mobilização Empresarial pela Inovação: cartilha: gestão da inovação / José Fernando Mattos, Hiparcio Rafael Stoffel, Rodrigo de Araújo Teixeira. – Brasília, 2010. Disponível em: <<https://bis.sebrae.com.br/bis/conteudoPublicacao.zhtml?id=5599>>. Acesso em: 17 dez. 2020.

DESAFIOS do impresso ao digital: questões contemporâneas de informação e conhecimento. Brasília: Ibict : Unesco, 2009. Disponível em: <<http://unesdoc.unesco.org/images/0018/001850/185086por.pdf>>. Acesso em: 17 dez. 2020.

European E-Democracy in Practice. Denton: Springer, 2020. e-Book BU/UFSC.

Radical Solutions and Open Science: an Open Approach to Boost Higher Education. Denton: Springer, 2020. e-Book BU/UFSC.

New Metropolitan Perspectives Knowledge Dynamics, Innovation-driven Policies Towards the Territories' Attractiveness. Smart Innovation, Systems and Technologies Series. v. 177. Denton: Springer, 2020. e-Book BU/UFSC.

## **4.1 BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR16500**: atividades para gestão da pesquisa, do desenvolvimento e da inovação (PDI) - terminologia. Rio de Janeiro, 2012.

BRASIL. Lei n. 13.243, de 11 de janeiro de 2016. Dispõe sobre estímulos ao desenvolvimento científico, à pesquisa, à capacitação científica e tecnológica e à inovação. **Presidência da República, Casa Civil**, Brasília, DF, 11 jan. 2016. Disponível em: <[http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/\\_Ato2015-2018/2016/Lei/L13243.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_Ato2015-2018/2016/Lei/L13243.htm)>. Acesso em 14 mar. 2016.

OPPL, Stefan; STARY, Christian. **Designing Digital Work**: Concepts and Methods for Human-centered Digitization. Cham: Palgrave MacMillan, 2019. e-Book BU/UFSC.

## **5 METODOLOGIA**

A disciplina envolve aulas presenciais, com exposição dialógica, leituras, discussões, interação e atividades práticas.

As comunicações serão realizadas preferencialmente pelo ambiente Moodle.

Atendimento extraclasse pode ser realizado às quartas-feiras das 16h às 18h, na sala 04 do bloco D do CED sob agendamento via ambiente Moodle.

### **5.1 Direitos autorais e privacidade**

As aulas estão protegidas pelo direito autoral. Baixar, reproduzir, compartilhar, comunicar ao público, transcrever, transmitir, entre outros, o conteúdo das aulas ou de qualquer material didático-pedagógico só é possível com prévia autorização.

Respeite a privacidade e os direitos de imagem tanto dos docentes quanto dos colegas. Não compartilhe prints, fotos, etc., sem a permissão explícita de todos os participantes.

O(a) estudante que desrespeitar esta determinação estará sujeito(a) a sanções disciplinares previstas no Capítulo VIII, Seção I, da Resolução 017/CUn/1997.

## **6 AVALIAÇÃO**

A avaliação do desempenho dos alunos será realizada da seguinte forma:

- a) Prova individual: 30%
- b) Conjunto de atividades (incluindo Seminário): 30%
- c) Projeto de Inovação: 40%

O Projeto de Inovação pode ser realizado em dupla ou individualmente.

Em todos itens de avaliação serão utilizados os elementos e os critérios contidos e registrados nos conteúdos estudados.

- O aluno que obtiver **nota final entre 3,0 e 5,5 e frequência suficiente** poderá, ao final do semestre, realizar uma prova de recuperação de todo o conteúdo. Neste caso, a nota final será calculada a partir da média aritmética simples entre a nota final obtida durante o semestre e a nota obtida na prova de recuperação.

<b>7 CRONOGRAMA (PREVISÃO)</b>	
CONTEÚDO	DIAMÊS
1 Apresentação do plano. Introdução. Inovação: Conceitos. Características. Evolução de tecnologias.	07/08
2 Inovação: Características. Tecnologias. Evolução de tecnologias. Tipos.	14/08
3 Inovação: Evolução de tecnologias. Tipos.	21/08
4 Evolução de tecnologias. Inovação: Criatividade.	28/08
5 Criatividade.	04/09
6 Métodos e processos: elementos. Instrumentos.	11/09
7 Informação no suporte a processos de inovação. Informação científica e tecnológica para P&D. Fontes de informação. Patentes.	18/09
8 Informação no suporte a processos de inovação. Informação científica e tecnológica para P&D. Fontes de informação. Patentes.	25/09
9 Patentes. Métodos e processos: elementos. Instrumentos.	02/10
<b>10 Avaliação - Prova 1</b>	<b>09/10</b>
11 Inovação aplicada à tecnologia, serviços e unidades de informação. Inovação em TICs.	16/10
<b>12 Apresentação de Seminários. Casos.</b>	<b>23/10</b>
13 Inovação em serviços. Inovação organizacional: em unidades de informação. Casos. Design Thinking.	30/10
14 Inovação em serviços. Inovação organizacional: em unidades de informação. Casos. Design Thinking.	06/11
15 Inovação aplicada à tecnologia, serviços e unidades de informação. Casos. Projeto de inovação. Design Thinking.	<b>13/11</b>
16 Projeto de inovação. Desenvolvimento.	20/11
<b>17 Projeto de inovação. Entrega. Apresentação.</b>	<b>27/11</b>
<b>18 Avaliação – Prova de recuperação</b>	<b>04/12</b>