

**Computadores e Sociedade / Período: 1**

Professor: Filipe Costa Fernandes (Especialista)

CH: 80h

**Ementa:**

História da computação e da tecnologia. Profissional, computador e sociedade: relações, alcance das aplicações do computador, privacidade do cidadão, o processo de tomada de decisão. Informática: legislação, política nacional, tendências atuais. O profissional: regulamentação da profissão, perspectivas de aperfeiçoamento. O empreendedorismo como opção do profissional de informática. Construção de um Plano de Negócio.

**Habilidades:**

Desenvolver programas de computador, seguindo as especificações e paradigmas da lógica de programação e das linguagens de programação, de forma responsável e com consciência de seu papel social;  
Aprimorar processos de negócios através da identificação de oportunidades e da elaboração e execução de projetos empregando os conhecimentos adquiridos.

**Metodologia:**

As aulas a distância serão realizadas em vídeo aulas, material disponível no Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA), atividades de apoio para exploração e enriquecimento do conteúdo trabalhado, fóruns de discussão, atividades de sistematização, avaliações e laboratórios práticos virtuais.

**Recursos Didáticos:**

Livro didático;  
Vídeo aula;  
Fóruns;  
Estudos Dirigidos (Estudo de caso);  
Experimentos em laboratório virtual;  
Biblioteca virtual;  
Atividades em campo

**Conteúdo Programático:**

Conceito de ética  
Dilemas éticos do profissional de informática: Crimes por computador  
Desemprego e informatização  
Legislação de Informática  
Regulamentação da Profissão - PL5487-2013  
Regulamentação da Profissão - Proposta SBC  
Uso de tecnologia na educação  
Educação a Distância  
Ética na computação  
Estudos de Casos de Privacidade  
Inclusão Digital  
Impactos da Tecnologia da Informação  
Dinâmica Entrevista de Emprego  
Doenças relacionadas ao profissional de TI

**Sistema de Avaliação:**

A distribuição dos 100 pontos acontecerá da seguinte forma durante o período de oferta da disciplina:

Fórum de Discussão Avaliativo: 10%

Estudo Dirigido: 10%

Avaliação Parcial I : 15%

Avaliação Parcial II : 15%

Avaliação Final: 50%

Caso o aluno não alcance no mínimo 60% da pontuação distribuída, haverá a **Avaliação Suplementar** com as seguintes características:

Todo o conteúdo da disciplina. Valor: 100 pontos

Pré-requisito: Resultado Final  $\geq 20$  e  $< 60$

Regra:  $(\text{Resultado Final} + \text{Nota Prova Suplementar}) / 2$

Média final para Aprovação:  $\geq 60$  pontos

**Bibliografia Principal:**

SCHAFF, A.; Sociedade Informática: Conseqüências Sociedade. 1a Edição. São Paulo: UNESP.1999.

YOUSSEF, A. N.; FERNANDEZ, V. P.; Informática e Sociedade. 2a Edição. São Paulo: Ática, 1988.

BARGER, R. N.; Ética na Computação: Uma Abordagem Baseada em Casos. 1a Edição. LTC, 2011.

**Bibliografia Complementar:**

Regulamentações: Lei 7232/22.10.84 - Política Nacional de Informática (Alterada por 8028/90, 8248/92, 8402/92, 2123/01, 9959/00, 10176/01, 10664/03); PITCE - Política Industrial, Tecnológica e de Comércio Exterior (2004-2007).

DORNELAS, José Carlos Assis. Empreendedorismo para visionários: desenvolvendo negócios inovadores para um mundo em transformação. Rio de Janeiro: LTC, 2014. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/978-85-216-2516-2/cfi/6/2!/4/2/2@0:0.00>. Acesso em 30 de janeiro de 2024>.

MAÑAS, Antonio Víco; KUAZAQUI, Edmir; LISBOA, Teresinha Covas; João Pinheiro de Barros Neto (Org.). Administração: fundamentos da administração empreendedora e competitiva. São Paulo: Atlas, 2018. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788597016284/cfi/6/2!/4/2@0:0.00>. Acesso em 30 de janeiro de 2024>.

OLIVEIRA, Djalma de Pinho Rebouças de. Empreendedorismo: vocação, capacitação e atuação direcionadas para o plano de negócios. São Paulo: Atlas, 2014. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788522486748/cfi/7!/4/2@100:0.00>. Acesso em 30 de janeiro de 2024>.

TAJRA, Sanmya Feitosa. Empreendedorismo: conceitos e práticas inovadoras. São Paulo: Érica, 2014. <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788536513218/recent> >. Acesso em 30 de janeiro de 2024>.



---

**Thyciane Alvieira Gonsalves Freitas**  
Secretária Acadêmica