



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO



PLANO DE CURSO

CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS

Curso: **BACHARELADO EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO**

Disciplina: CCET 197 - Informática e Sociedade

Créditos: 4-0-0

Pré-requisitos: -

Co-requisitos: -

Carga Horária: 30h

CH de Acex: -

Encontros: 36

Semestre Letivo/Ano: 2/2023

Dias/horários de aula: Quarta/ 11:10 às 12:50

Professor(a): Dr. Catarina de Souza Costa

I- Ementa:

Aplicações de computadores. Influência do computador na vida social de programadores e usuários. Crítica à adoção de novas tecnologia de forma indiscriminada. Impacto social e individual das novas tecnologias.

II- Objetivos de Ensino

1- Objetivos Gerais

Oportunizar o debate sobre a importância de temas relativos ao impacto da adoção de tecnologias da informação e comunicação (TICs) e dos Sistemas de Informação (SI) na vida dos indivíduos e da sociedade.

2- Objetivos Específicos

- Analisar e discutir as possibilidades da atividade profissional na área de TIC;
- Analisar e discutir as preocupações éticas e sociais suscitadas pelo uso das TIC e dos SI;
- Analisar e discutir como o uso das TIC e os SI impactam o cotidiano profissional e pessoal.

III- Conteúdos de Ensino

Selecionar, organizar e apresentar os conteúdos de ensino, tendo por base a Ementa da disciplina. Os conteúdos podem ser organizados e apresentados em unidades temáticas. Indicar que conteúdo será objeto de realização de extensão pelos alunos, quando houver.

OBS: os conteúdos de ensino são constituídos pelos conhecimentos da área da formação profissional que devem ser assimilados pelos alunos e por meio dos quais serão desenvolvidas as habilidades e competências definidas nos objetivos de ensino.

Unidades Temáticas (ampliar as unidades, se necessário)

C/H

Unidade 1

- Aplicações de computadores;
- Influência do computador na vida;

18h/a

Unidade 2

- Novas tecnologias (IA, IoT, Big Data, LGPD, etc);
- Impacto social e individual das novas tecnologias;

18h/a

IV- Metodologia de Ensino

Apresentação do conteúdo através de aulas expositivas teóricas, exercícios em laboratório, vídeos e artigos utilizando-se de data show e/ou quadro negro.

V- Recursos Didáticos

Computadores, artigos científicos, vídeos, slides projetados em data show, quadro negro, caixas de som.

VI- Avaliação da Aprendizagem

O processo de avaliação se dará de forma contínua, através da participação dos acadêmicos em sala de aula e desenvolvimento de exercícios propostos; Provas, Seminários e Desenvolvimento e Apresentação de um trabalho científico (artigo).

VII- Bibliografia Relacionar livros e textos de artigo a serem utilizados nos estudos realizados pelos alunos na disciplina. A bibliografia deve ser dividida em básica, complementar e sugerida. A bibliografia deve ser apresentada de norma da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) para elaboração de referências, qual seja ABNT-NBR 6023:2018, versão corrigida 2020.

1- Bibliografia Básica

CASTELLS, Manuel. Sociedade em rede: a era da informação, economia, sociedade e cultura. v. 1. São Paulo: Paz e Terra, 2001. 617 p.
LÉVY, Pierre. A Inteligência Coletiva: para uma antropologia do ciberespaço. 3. ed. São Paulo: Loyola, 2000. 212 p.
LÉVY, Pierre. As tecnologias da inteligência: o futuro do pensamento na era da informática. Rio de Janeiro: Editora 34, 1993. 203 p.
YOUSSEF, Antonio Nicolau; FERNANDEZ, Vicente Paz. Informática e sociedade. 2. ed. São Paulo: Ática, 1988. 61 p.

2- Bibliografia Complementar

MACIEL, C.; VITERBO, J. (Org.). Computação e Sociedade: a Sociedade - volume 2. 1. ed. Cuiabá: EdUFMT - Editora da Universidade Federal de Mato Grosso, 2020. 271p. Disponível em <https://bit.ly/38UTTIp>
LAUDON, K. C.; LAUDON, J. P. Sistemas de Informação Gerenciais: administrando a empresa digital. 9ª ed. São Paulo: Pearson, 2013 (capítulo 12).
Guia de referência aos requisitos da WCAG. Disponível em <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/quickref/>

3- Bibliografia Sugerida

Indicar livros e artigos científicos relacionados aos conhecimentos objeto de estudo na disciplina. Os artigos devem ser acesso público na internet e os livros podem ser obras recém-lançadas, ou não, e que ainda não foram adquiridos pela Ufac.

VIII- Cronograma da Disciplina

Período de realização: 11/10/2023 a 13/03/2024

Dia e Horário de Execução: Quarta/ 11:10 às 12:50

Unidades Temáticas (ampliar, se necessário)	Início	Término
Unidade 1	11/10/2023	13/12/2023
Unidade 2	20/12/2023	13/03/2024
Avaliação da aprendizagem (ampliar, se necessário)	Data de Realização	
Avaliação1-N1 – Missão 1	25/10/2023 01/11/2023	
Avaliação2-N1 – Missão 2	22/11/2023 29/11/2023 06/11/2023	
Avaliação1-N2 – Missão 3	24/01/2024 31/01/2024	
Avaliação2-N2 – Missão 4	21/02/2024 28/02/2024	
Realização da Prova Final	13/03/2024	

Aprovação do Colegiado de Curso (Regimento Geral da UFAC, Artigo 70, incisos II). Informar o fundamento regimental de elaboração e aprovação, indicando o dia da reunião do Colegiado de Curso que homologou o Plano de Curso.

Exemplo: Plano de Curso elaborado nos termos do §2º, Art. 243 do Regimento Geral da Ufac, apreciado e homologado pelo Colegiado do Curso, em reunião realizada em de de, conforme estabelecido no Regimento da Ufac, Art. 70, II.



Rio Branco, 26 de setembro de 2023

Catarina de Souza Costa



Documento assinado digitalmente

CATARINA DE SOUZA COSTA

Data: 26/09/2023 18:03:38-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>