



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

Faculdade de Computação

Av. João Naves de Ávila, nº 2121, Bloco 1A - Bairro Santa Mônica, Uberlândia-MG, CEP 38400-902
Telefone: (34) 3239-4144 - <http://www.portal.facom.ufu.br/> facom@ufu.br



PLANO DE ENSINO

1. IDENTIFICAÇÃO

Componente Curricular:	Profissão em Sistemas de Informação								
Unidade Ofertante:	Faculdade de Computação								
Código:	GSI509	Período/Série:	1º		Turma:	S			
Carga Horária:				Natureza:					
Teórica:	30	Prática:	00	Total:	30	Obrigatória:	(X)	Optativa:	()
Professor(A):	Fernanda Maria da Cunha Santos				Ano/Semestre:	2022/2			
Observações:	a) E-mail institucional do docente: fmcsantos@ufu.br b) Disciplina ofertada de forma presencial cuja aprovação e execução seguem em conformidade com a Resolução CONGRAD nº 73/2022 que aprova os calendários acadêmicos para 2022/1, 2022/2, 2023/1 e 2023/2. c) Ao se matricular na disciplina, o(a) discente declara-se ciente das normas estabelecidas nesse plano de ensino e nas resoluções supracitadas.								

2. EMENTA

Sociedade da informação; relações étnico-raciais e a ética na computação; profissional da informática e em Sistemas de Informação; problemas e doenças associadas ao uso do computador; conceitos introdutórios sobre softwares livres e proprietários; legislação brasileira quanto à informática.

3. JUSTIFICATIVA

O propósito desta disciplina é conscientizar os discentes do papel que um profissional em Sistemas de Informação assume diante da sociedade, relatando questões como direitos e deveres legais, ética, problemas de saúde associados à profissão e esclarecer as dinâmicas das atividades tipicamente exercidas por um profissional da área.

4. OBJETIVO

Objetivo Geral:

O objetivo geral desta disciplina é fornecer ao discente uma preparação mais humanística, que inclui a compreensão do mundo e da sociedade, numa visão quanto profissional de TI ou de informática.

Objetivos Específicos:

- Interação dos alunos com outras áreas de formação além da computação, proporcionando a eles uma dimensão social e humana mais abrangente;
- Conhecimento da legislação vigente que regulamenta, por exemplo, propriedade intelectual, acesso a dados públicos e privados, questões de segurança;
- Conscientizar os discentes a tomarem ciência de suas futuras responsabilidades e as possíveis áreas de atuação que um profissional em computação poderá atuar;
- Possibilitar ao discente conhecer as dinâmicas das atividades assumidas por um profissional de T.I.;
- Problemas e doenças provenientes do uso inadequado do computador;
- Conceitos introdutórios sobre software livre e proprietário.

5. **PROGRAMA**

1. **Sociedade da Informação**

1. O projeto da Sociedade da Informação no Brasil
2. Informática e Desenvolvimento Tecnológico no Brasil
 1. Política Nacional de Informática.
 2. Perfil da Informática no Sudeste e demais regiões do País
3. E- governo e outras iniciativas na direção da Sociedade da Informação
4. Inclusão e exclusão digital
5. Informática na Educação
6. Fundamentos de responsabilidade social e ambiental
 1. A função socioambiental das organizações
 2. Dimensões da responsabilidade socioambiental

2. **Relações étnico-raciais**

1. História e cultura afro-brasileira e indígena
2. Relações étnico-raciais no âmbito escolar

3. **Ética na Computação**

1. O que é ética?
2. Ética da vida
3. Ética em computação
4. A ética na Internet
5. Comportamento social na Internet

4. **Profissional da Informática e em Sistemas de Informação**

1. Regulamentação da Profissão
2. Perfil do profissional
3. Carreira e Mercado de Trabalho: regional, nacional e no exterior
4. Ética e Responsabilidades

5. **Problemas e doenças associadas ao uso do computador**

1. Ergonomia: existe uma ergonomia ideal? Por que não a adotamos?
2. LER: como se prevenir
3. O sentimento de "urgência" — o stress da informação

6. **Software livre e proprietário**

1. Propriedade intelectual.
2. O que é software livre? Como surgiu?
3. O software proprietário e a licença de software: questões econômicas e sociais

4. As iniciativas do software livre

7. Legislação

1. Lei Geral de Proteção de Dados

1. Marco civil

2. Direitos Autorais (Lei nº 9609/98)

1. Introdução — art.5º, XXVII da CF/88

2. Divisão

3. Aspectos legais — programa por encomenda e proteção independente de registro.

4. Proteção Penal — art.12

6. METODOLOGIA

O curso compreenderá em aulas presenciais (teóricas) e assíncronas (TDE) com as seguintes características:

- A carga-horária total das aulas presenciais serão 32 horas/aula (correspondente à 16 dias com 1 hora e 40 minutos em cada dia) no semestre;
- A carga-horária total deverá ser complementada em 4 horas em atividades de TDE. Essas atividades refere-se à um exercício avaliativo (8ª semana) e ao seminário (15ª semana);
- As aulas teóricas presenciais acontecerão às sextas-feiras das 10h40 às 12h20;
- Endereço web de localização dos arquivos: Microsoft Teams;
- Atendimento ao discente: quinta-feira das 08:00 às 09:40, na sala 1A405, no bloco A do campus Araras, Monte Carmelo.
- Toda teoria da disciplina será disponibilizada semanalmente por meio de slides, textos e links para vídeos e será toda apresentada nas aulas presenciais. O conteúdo será debatido durante as aulas, buscando-se sempre a participação do aluno.

7. AVALIAÇÃO

A avaliação do desempenho dos alunos será somativa, de forma individual e/ou em dupla, sendo realizada por meio de:

1. Prova Individual: 30 pontos - 16/06/2023
2. Exercícios Avaliativos Individuais: 6 atividades x 7 pontos = 42 pontos
 - o 1º Exercício: 10/03/2023
 - o 2º Exercício: 24/03/2023
 - o 3º Exercício: 14/04/2023
 - o 4º Exercício: 28/04/2023
 - o 5º Exercício: 12/05/2023
 - o 6º Exercício: 26/05/2023
3. Seminário em Dupla: 28 pontos (02/06/2023 e 09/06/2023)

Os critérios para a realização e correção das avaliações:

- 6 Listas de Exercícios individuais/dupla (L): 7,0 pontos cada, totalizando **42 pontos**. Os critérios de correção serão: conformidade com o conteúdo visto nas aulas; clareza, emprego correto das regras da língua portuguesa; respeito às datas e horários estabelecidos para entrega e completude nas respostas.
- Prova Individual (P): **30 pontos**. Os critérios de avaliação serão baseados na corretude dos itens solicitados e no percentual de itens entregues.
- Seminário (S): **28 pontos**. Apresentação oral para a turma de um tema escolhido;
- A nota final será somativa, consistindo na soma dos componentes de avaliação: L + P + S = 100 pontos.

A assiduidade do discente será calculada com base nas presenças, é necessário um mínimo de 75% de frequência para aprovação na disciplina.

Em relação à **atividade avaliativa de recuperação de aprendizagem**, será oferecido ao aluno uma avaliação, e esta será realizada no dia 23 de Junho de 2023. A atividade de recuperação será para substituir a nota da prova. Conforme Art. 141 da Resolução CONGRAD No 46/2022: “Art. 141. Será garantida a realização de, ao menos, uma atividade avaliativa de recuperação de aprendizagem ao estudante que não obtiver o rendimento mínimo para aprovação e com frequência mínima de 75% (setenta e cinco por cento) no componente curricular”.

8. BIBLIOGRAFIA

Básica

- ARANHA, M. L. A.; MARTINS, M. H. P. **Filosofando: introdução à filosofia : parte I**. 5. ed. São Paulo: Moderna, 2015.
- DUPAS, G. **Ética e Poder na Sociedade da Informação**. São Paulo: UNESP, 2011.
- MASIERO, P. C. **Ética em Computação**. São Paulo: Edusp, 2000.

Complementar

- FONSECA, M. V. et al. **Relações étnico-raciais e educação no Brasil**. Belo Horizonte: Man, 2011.
- ALIGLERI, L. M. **Gestão socioambiental: responsabilidade e sustentabilidade do negócio**. São Paulo: Atlas, 2009.
- VIEIRA, J. L. **Crimes na Internet: Interpretados pelos Tribunais**. São Paulo: Edipro, 2009.
- ARANHA, M. L. A.; MARTINS, M. H. P. **Filosofando: introdução à filosofia : parteII**. 5. ed. São Paulo: Moderna, 2015.
- FARMER, D. **Perícia forense computacional : teoria e prática aplicada**. São Paulo : Prentice Hall, 2007.

9. APROVAÇÃO

Aprovado em reunião do Colegiado realizada em: ____/____/____

Coordenação do Curso de Graduação: _____