

PLANO DE DISCIPLINA			
IDENTIFICAÇÃO			
CURSO: Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas			
DISCIPLINA: Sociedade e Tecnologia da Informação		CÓDIGO DA DISCIPLINA: 51	
PRÉ-REQUISITO: Nenhum.			
UNIDADE CURRICULAR: Obrigatória [ x ] Optativa [ ] Eletiva [ ]			SEMESTRE: 5º
CARGA HORÁRIA			
TEÓRICA: 27h	PRÁTICA: 0h	EaD: 0h	EXTENSÃO: 6h
CARGA HORÁRIA SEMANAL: 2h/a			
CARGA HORÁRIA TOTAL: 33h			
DOCENTE RESPONSÁVEL: Prof. Me. Fábio Sampaio dos Santos Câmara			

### EMENTA

Impactos sociais da informática e da automação. A emergência da tecnologia de base científica. A revolução da tecnologia da informação: história, modelos, atores e locais da revolução. A nova divisão do trabalho e desemprego tecnológico. Ética profissional. Meio ambiente e tecnologia da informação.

### OBJETIVOS

#### Geral

Apresentar os impactos que a tecnologia da informação causa na sociedade e a responsabilidade dos profissionais em tecnologia da informação nesse sentido.

#### Específicos

- Identificar os impactos sociais da informática e da automação.
- Debater sobre a emergência da tecnologia de base científica.
- Analisar a revolução da tecnologia da informação, sua história e relação com a sociedade.
- Conhecer nova divisão do trabalho e desemprego tecnológico.
- Refletir sobre a ética profissional na era da informação.
- Discutir o impacto dos recursos tecnológicos no meio ambiente.

### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1	<b>INTRODUÇÃO</b> 1. Tecnologia, sociedade e transformações históricas 2. Informacionalismo, industrialismo, capitalismo e estatismo	EaD [ ] Presencial [ x ]
2	<b>TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO, REVOLUÇÃO E PROBLEMAS</b> 3. O que é uma revolução? 4. A revolução da tecnologia da informação 5. Da revolução industrial a revolução da tecnologia da informação 6. Os avanços tecnológicos e os avanços	EaD [ ] Presencial [ x ]

	<b>científicos</b> <b>7. Os atores sociais da revolução da tecnologia da informação: o desenvolvimento da sociedade de informação</b> <b>8. Problemas de ordem social, econômica e tecnológica</b> <b>9. O meio ambiente e a sustentabilidade no setor de tecnologia da informação</b>	
<b>3</b>	<b>NOVAS TECNOLOGIAS, SOCIEDADE, TECNOLOGIA E ÉTICA</b> <b>10. Inovação tecnológica e demanda criativa do ciberespaço</b> <b>11. A sociedade em rede: do indivíduo ao coletivo</b> <b>12. Da exclusão digital a infoinclusão</b> <b>13. Os direitos humanos na sociedade digital</b> <b>14. Um novo tipo de desemprego: o desemprego tecnológico</b> <b>15. Novas tecnologias e novas identidades</b> <b>16. A ética e a postura do profissional de tecnologia da informação.</b>	EaD [ ] Presencial [ x ]

#### METODOLOGIA DE ENSINO

Aulas expositivas e dialogadas com auxílio de projeções, quadro branco e pincel e debates sobre os assuntos abordados.

#### RECURSOS DIDÁTICOS

- [ x ] Quadro
- [ x ] Projetor
- [ x ] Vídeos/DVDs
- [ x ] Periódicos/Livros/Revistas/Links
- [ ] Equipamento de Som
- [ ] Laboratório
- [ ] Software:
- [ ] Outros:

#### CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

A avaliação será composta por pesquisas sobre o assunto abordado em aula. Exercícios/trabalhos orais e escritos. Avaliações orais e/ou escritas (provas individuais e/ou em grupo com e/ou sem consulta). Debates/discussões. Seminários.

#### ATIVIDADES DE EXTENSÃO

Essa disciplina contempla ações de extensão no formato de curso, oficina, evento ou de prestação de serviços. As ações de extensão programadas, considerando a disponibilidade dos extensionistas e do público-alvo, poderá ocorrer ou não no mesmo turno que o do curso.

#### BIBLIOGRAFIA

##### Bibliografia Básica:

CAMARGO, M. **Fundamentos de Ética Geral e Profissional**. 6. ed. Petrópolis: Vozes, 2007.

CASTELLS, M. **A sociedade em rede**. 10. ed. São Paulo: Paz e Terra, 2007.

GUERREIRO, E. P. **Cidade digital: infoinclusão social e tecnologia em rede**. São Paulo: SENAC, 2006.

**Bibliografia Complementar:**

LÉVY, P. **Cibercultura**. Rio de Janeiro: Editora 34, 1999.

MATTELART, A. **História da sociedade da informação**. São Paulo: Loyola, 2002.

RUBEN, G.; WAINER, J.; DWYER, T. **Informática, organizações e sociedade no Brasil**. São Paulo: Cortez, 2003.

FREIRE, Emerson; BATISTA, Sueli Soares dos Santos. **Sociedade e Tecnologia na Era Digital**. São Paulo: Érica, 2014. 200p.

UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ – PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM TECNOLOGIA. **Revista Tecnologia e Sociedade**. Brasil. Disponível em: <<https://periodicos.utfpr.edu.br>>. Acesso em: 16 de maio de 2017.

OBSERVAÇÕES
-------------

Nenhuma.