

PLANO DE ENSINO
Curso Superior de Tecnologia Análise e Desenvolvimento de Sistemas

4º. Semestre – Sextas-feiras

Disciplina	Sociedade e Tecnologia	Sigla	
Professor	Dilermando Piva Junior		

Semestre/Ano		Turno	Carga Horária	
2º	2016	Vespertino	Semanal	Semestral
			2 h/a	40 h/a

EMENTA

Comunicação e Informação – conceitos e implicações no mundo contemporâneo; Da Cultura de Massa à Cultura Digital – novas formas de socialização da informação e novos desafios na comunicação. Tecnologia e Sociedade - Problemas humanos e sociais referentes à utilização da tecnologia da informação e da computação: aspectos humanos da segurança e privacidade das informações e aspectos econômicos e éticos da utilização dos computadores.

OBJETIVOS

Refletir sobre os impactos da Tecnologia da Informação na Sociedade Contemporânea.

Conteúdo Programático

Semana	Data	Temas/Atividades
1	05/08	<i>Apresentação da disciplina, formas de avaliação e introdução a disciplina e Ferramentas a serem utilizadas. Uma breve introdução a Sociedade, Tecnologia e Inovação.</i>
2	12/08	<i>Sociedade - A evolução com base nas tecnologias/comunicação</i>
3	19/08	<i>Sociedade - Exemplos de civilização e o processo evolutivo (a1)</i>
4	26/08	<i>Tecnologia - Conceituação</i>
5	02/09	<i>Tecnologia - O homem e as máquinas (a2)</i>
6	09/09	<i>Tecnologia - Redes sociais e gerações - a sociedade contemporânea</i>
7	16/09	<i>Tecnologia e Inovação - A Internet das Coisas</i>
8	23/09	<i>Inovação (conceituação) - insights e inovação</i>
9	30/09	<i>Inovação - Estudos de Caso em inovação (3M e seu processo)</i>

10	07/10	Primeira avaliação (peso 4)
11	14/10	<i>Inovação - Estudos de Caso em inovação (3M e seu processo)</i>
12	21/10	Inovação social e economia compartilhada (inovação aberta)
13	28/10	Sustentabilidade
14	04/11	Estudos de Caso - Inovação na área
15	11/11	Estudos de Caso - Inovação na área
16	18/11	Estudos de Caso - Inovação na área
17	25/11	<i>Apresentação dos Estudos de Caso (Inovação) – (Ap)</i>
18	02/12	WORKSHOP DE MONOGRAFIAS
19	9/12	Segunda Avaliação (peso 6)
20	16/12	Avaliação Substitutiva. Encerramento do Semestre.

METODOLOGIA DAS AULAS

Aulas expositivas, baseadas em livros textos e materiais de aulas, utilizando equipamentos multimídias; Aplicação de questionários e exercícios de fixação em sala de aula, e extraclasse.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Provas bimestrais (duas) teóricas.

Atividades: Listas de exercícios individuais e/ou em grupos, Apresentações de resultados de inovação na área.

As provas bimestrais correspondem a 70% da média do bimestre, sendo o restante (30%) atribuído à média das notas das atividades.

Média das Provas = $P1 \times 0,4 + P2 \times 0,6$

Média das Atividades = $(E1 + E2 + 3 \cdot \text{Apres}) / 5$

Média final semestral = $0,7 \times (\text{Média das Provas}) + 0,3 \times (\text{Média das Atividades})$

P1 = Nota da Primeira Avaliação (prova)

P2 = Nota da Segunda Avaliação (prova)

E1, E2 = Notas das Lista de Exercícios 1 e 2

Apres = Nota da Apresentação de trabalho sobre Inovação

Para aprovação o aluno deverá obter média final maior ou igual a 6,0 (seis inteiros).

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

SANTAELLA, Lucia. Culturas e Artes do Pós-humano: da Cultura das Mídias à Cibercultura . S Paulo: Paulus, 2003.
--

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

LIVRO VERDE - Sociedade da Informação no Brasil, in Ciência, Tecnologia e Inovação – desafios para a sociedade brasileira . Brasília: Ministério da ciência e Tecnologia/Academia Brasileira de Ciências, 2001.
--

CIENTES	
Professor da Disciplina	Coordenador do Curso

Prof. Dilermando Piva Junior	Profa. Angelina Melaré
------------------------------	------------------------