



## Plano de Ensino

**Universidade Federal do Espírito Santo**

**Campus de São Mateus**

**Curso:** Ciência da Computação - São Mateus

**Departamento Responsável:** Departamento de Computação e Eletrônica

**Data de Aprovação (Art. nº 91):** 19/07/2023

**DOCENTE PRINCIPAL :** FAIMISON RODRIGUES PORTO

Matrícula: 3004142

**Qualificação / link para o Currículo Lattes:** <http://lattes.cnpq.br/1002815342187778>

**Disciplina:** COMPUTAÇÃO E SOCIEDADE

**Código:** DCE11274

**Período:** 2023 / 2

**Turma:** 3704.1

**Carga Horária Semestral:** 45

### Distribuição da Carga Horária Semestral

**Créditos:** 3

**Teórica**

**Exercício**

**Laboratório**

45

0

0

### Ementa:

Consequências econômicas de informação na sociedade. A informação e o aspecto educacional. Efetivos políticos. Impactos sociais. Informatização e privacidade. Política nacional de informática. Aplicações nas diversas áreas.

### Objetivos Específicos:

O objetivo desta disciplina é discutir aspectos que envolvem a relação entre Computação e Sociedade. Nesta análise analisaremos como a Sociedade modifica e é modificada pela era da Computação e vice-versa.

### Conteúdo Programático:

Estudo das relações nos âmbitos intrapessoal, interpessoal e sistêmico, apoiados pela Metodologia da Comunicação Não-Violenta e pela Teoria Integral. Estudo a cerca dos impactos das tecnologias de base computacional na sociedade e no planeta. Estudo de temas chaves relacionados à tecnologia e seus impactos à sociedade, a serem criados e escolhidos pelos alunos em dinâmicas de construção coletiva.

### Metodologia:

Aula expositiva e dialógica, com a possível colaboração de parceiros externos. Atividades e dinâmicas de partilha e reflexão. Trabalhos em grupo a partir de pesquisa realizada em material bibliográfico indicado.

### Critérios / Processo de avaliação da Aprendizagem :

A avaliação será composta pelas atividades Ai e pelo trabalho prático final T. A nota final será dada por  $((A1 + A2 + \dots + An)/n) * 0.5 + (T * 0.5)$ .

### Bibliografia básica:

DUPAS, Gilberto. Ética e Poder na Sociedade da Informação. Editora Unesp  
SOCIEDADE DA INFORMAÇÃO NO BRASIL. O Livro Verde. Brasília: Ministério da Ciência e Tecnologia, 2000.

### Bibliografia complementar:

ROCHA, José Manuel de Sacadura. Análise de Sistemas como atividade de mudança. Uma perspectiva sociológica. Editora Érica.

DUARTE, Fábio. Arquitetura e Tecnologia de Informação. Da Revolução Industrial à Revolução Digital. Editora Unicamp.

AMOÊDO, Sebastião. Ética do Trabalho na Era Pós-Qualidade. Editora QualityMark.

YOUSSEF, Antonio Nicolau & FERNANDEZ, Vicente Paz. Informática e Sociedade. 2a Edição. Editora Ática.

Sociedade Brasileira de Computação. Disponível em < <http://www.sbc.org.br>>

**Cronograma:**

**Observação:**



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

**PROTOCOLO DE ASSINATURA**



O documento acima foi assinado digitalmente com senha eletrônica através do Protocolo Web, conforme Portaria UFES nº 1.269 de 30/08/2018, por  
MARCUS VINICIUS DE ALMEIDA - SIAPE 1993319  
Departamento de Computação e Eletrônica - DCE/CEUNES  
Em 20/07/2023 às 08:31

Para verificar as assinaturas e visualizar o documento original acesse o link:  
<https://api.lepisma.ufes.br/arquivos-assinados/753813?tipoArquivo=O>