

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC – UFABC**  
**CENTRO DE MATEMÁTICA, COMPUTAÇÃO E COGNIÇÃO**  
**BACHARELADO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO**



**PLANO DE ENSINO**

CAMPUS9	TURNO	QUADRIMESTRE	ANO LETIVO
Santo André	Noturno	Q2	2019

TPI	NOME	CÓDIGO
2-0-4	Computadores, Ética e Sociedade	MC3307
RECOMENDAÇÕES		TURMA
		NAMCTA009-13SA

**EMENTA**

O papel do computador na sociedade contemporânea. O profissional da Informática e Ciência da Computação. Ética profissional. Acesso não autorizado: segurança e privacidade. Software livre versus software proprietário. Aplicações da tecnologia: exemplos de mudança de paradigma. Comportamento social e Internet.

**OBJETIVOS**

O objetivo do curso é despertar e ampliar uma consciência crítica e responsável sobre os diversos aspectos associados aos impactos da Informática na sociedade, analisando suas influências positivas e negativas.

**PLANEJAMENTO PRELIMINAR DE AULAS**

:Semana 01

Introdução: o papel do computador (e das tecnologias digitais) na sociedade contemporânea

:Semana 02

A(o) profissional de informática e ciência da computação: ética profissional e questões: ambientais, de saúde, étnico-raciais, faixa geracional, e de gênero

:Semana 03

Segurança e privacidade: ativismo digital, dados conectados e abertos, cibercrime

:Semana 04

Software livre X software proprietário: inclusão digital, pirataria, propriedade intelectual e direitos autorais

:Semana 05

Comportamento social e tecnologias digitais: dependência tecnológica, cyberbullying e o fenômeno das redes sociais

:Semana 06

Aplicações da tecnologia: mudança de paradigmas e os grandes desafios da pesquisa em ciência da computação

:Semana 07

Projeto em grupo: apresentação dos trabalhos

:Semana 08

Projeto em grupo: apresentação dos trabalhos

:Semana 09

Revisão

:Semana 10

Prova

:Semana 11

Prova SUB

:Semana 12

Prova REC

## AVALIAÇÕES

### **Avaliações do Período Letivo Regular**

Composição: atividades individuais e em grupo (20%); projeto em grupo (40%);  
(prova (40%

### **Avaliação de Recuperação**

Estarão habilitados para a avaliação de recuperação os alunos que obtiverem conceito final **F** na conclusão de todas as atividades e avaliações aplicadas no período letivo regular, obedecendo as regras indicadas na Resolução CONSEPE no. 182, de 23 de outubro de 2014

A prova REC será dia 21/8/2019

### ATIVIDADES DE APOIO

Esta disciplina prevê um horário de atendimento extraclasse para atividades de apoio aos estudantes regulares desta turma, conforme disposto na Resolução CONSUNI 183, de 31 de outubro de 2017

Os horários de atendimento semanal terão carga horária total de 1h sendo realizado nos seguintes dias, local e horário  
quarta-feira, das 17h30 às 18h30 - Sala 529-2, Bloco A, Torre 2, Santo André

### BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

#### Bibliografia básica

- DUPAS, G. Ética e poder na sociedade da informação: de como a autonomia de novas tecnologias obriga a rever o mito do progresso. 2ª edição. São Paulo, SP: Editora da Universidade Estadual de São Paulo, 2001.
- SPINOZA, B. Ética. 2ª edição. Belo Horizonte, MG: Autêntica, 2008.
- MARIAS, J. História da filosofia. São Paulo, SP: Martins Fontes, 2004.

#### Bibliografia complementar

- MASIERO, P. C. Ética em computação. São Paulo, SP: EDUSP, 2008.
- THOREAU, H. D. A Desobediência Civil e outros escritos
- SCHAFF, A. A Sociedade Informática
- Neto, B.M. O cidadão contemporâneo frente às tecnologias da informação e comunicação. Editora Iglu, 2017. 347 p.  
<http://www.filosofiacienciaarte.org/index.php/sumario>
- Johnson, S. Cultura da interface: como o computador transforma nossa maneira de criar e comunicar.  
<http://www.niett.unirio.br/public/upload/ff79006eb77a377f5a7500dc5e672255.pdf>

### (PROFESSOR(ES) RESPONSÁVEL(IS)

Profa. Carla Lopes Rodriguez