

Plano de Desenvolvimento da Disciplina

MC009 - Computação e Sociedade
Instituto de Computação
Universidade Estadual de Campinas

2024/2

Professor: André Santanchè

Horários

Segunda-feira: 21:00 às 22:00

Ementa

Problemas éticos originados pelo uso da Tecnologia de Informação. Oportunidades multidisciplinares do uso da computação - pesquisa, desenvolvimento e empregabilidade. Tendências de mercado e globalização - projetos cooperativos, questões de gênero, trabalho à distância. Computação e a Unicamp - necessidades e oportunidades. Aspectos da política de informática no Brasil e no mundo.

Programa

- Impactos sociais da computação
 - aspectos éticos, democracia e mercado de trabalho
 - aprendizagem de máquina: impacto social, ética e transparência
 - redes sociais: expressão e bolhas sociais
- Computação e Multidisciplinaridade
 - educação, saúde e ciência
- Tendências de mercado e globalização
 - e-commerce e moedas virtuais
- Privacidade
- Questões de gênero na computação
- Computação e a Unicamp
- Aspectos da política de informática no Brasil e no mundo

Critérios de Avaliação

O curso terá as seguintes avaliações:

Legenda	Descrição
PI	Participação individual no Curso.
PG	Participação do Grupo na Disciplina.

As aulas serão ministradas na forma de dinâmicas em que os alunos participam individualmente ou em equipe. Na semana de cada aula haverá uma entrega individual, ou em equipe ou ambos. A nota de participação individual (PI) será computada pela média de todas as entregas individuais e a nota de participação em grupo (PG) pela média de todas as entregas do grupo.

A média é calculada como segue:

$$\text{média} = (\text{PI} + \text{PG}) / 2$$