

GTSI 7627 - Informática e Sociedade

Período: Sexto

Carga Horária: 36 horas

Pré-requisitos:

Nenhum

EMENTA

Análise do uso das novas tecnologias da informação nos níveis social, econômico, político e cultural. Crítica à adoção de novas tecnologias de forma indiscriminada. Impactos no trabalho devido à alocação de novas tecnologias. Novos perfis profissionais associados ao computador. Usos da Informática na Educação. Histórico da Política Nacional de Informática, e tendências futuras.

OBJETIVOS

Propiciar situações para o desenvolvimento de um profissional de informática comprometido com a solução de problemas culturais, éticos e técnico-científicos da comunidade.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO/PLANO DE UNIDADES DIDÁTICAS

Fundamentos

- Sociedade
- Informática
- Conhecimento Técnico-Científico

Desenvolvimento Tecnológico

- Evolução da informática
- Aplicações atuais da informática
- Perspectivas

Impactos da Tecnologia

- Substituição do trabalho humano
- Alterações no mercado de trabalho
- Alterações nas condições de trabalho (modo de produção)

Informática no Brasil

- A atualização dos Estados (governo eletrônico)
- A indústria nacional
- A política nacional de informática
- Intercâmbio internacional

BIBLIOGRAFIA

1. Informática, Organizações e Sociedade no Brasil

Guilhermo Ruben, Jacques Wainer, Tom Dwyer
Editora Cortez, 2003

2. Sociedade Informática

Adam Schaff
Editora Brasiliense, 1995

3. Informática e Sociedade

Antônio Nicolau Youssef, Vicente Paz Fernandes
Editora Ática, 1988