



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

Programa Analítico de Disciplina

INF495 Informática e Sociedade

Departamento de Informática - Centro de Ciências Exatas e Tecnológicas

Número de créditos: 2		<u>Teóricas</u>	<u>Práticas</u>	<u>Total</u>
Duração em semanas: 15	Carga horária semanal	2	0	2
Períodos - oferecimento: I	Carga horária total	30	0	30

Pré-requisitos (Pré ou co-requisitos)*

Ementa

Impacto dos computadores na sociedade. Mudança social: emprego, relações sociais. Sociedade da informação. Privacidade, segurança e proteção. O novo profissional. Ética, código de ética. Aspectos legais.

Oferecimento aos Cursos

Curso	Modalidade	Período
Ciência da Computação	Optativa	-
Direito	Optativa	-



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

INF495 Informática e Sociedade

Seq	Aulas Teóricas	Horas/Aula
1	Impacto dos computadores na sociedade 1.1. Dimensões morais da era da informação	2
2	Mudança social: emprego, relações sociais 2.1. Mudança nas relações pessoais e de trabalho 2.2. O papel da mulher na sociedade da informação 2.3. A família 2.4. Aspectos políticos	4
3	Sociedade da informação 3.1. Decisão no nível pessoal 3.2. Acesso à informação e seu efeito na sociedade 3.3. Independência pessoal	4
4	Privacidade, segurança e proteção 4.1. Quebra de privacidade 4.2. Internet 4.3. Cookies 4.4. Comércio eletrônico 4.5. Difusão de informações pessoais	4
5	O novo profissional 5.1. Segurança no emprego 5.2. Emprego na sociedade da informação	4
6	Ética, código de ética 6.1. Código de ética da IEEE/ACM 6.2. Comportamento ético 6.3. Ética em outros domínios diferentes da computação	8
7	Aspectos legais 7.1. Legislação específica 7.2. Patentes 7.3. Direito autoral	4



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

INF495 Informática e Sociedade

Referências Bibliográficas

Bibliografia Básica:

Bibliografia Complementar:

- 1 - ERMANN, M.; WILLIAMS, M.; SHAUF, M. (ed). Computers, ethics, and society. Oxford University Press, New York, 1997. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 2 - GARSON, D.G. Computer technology and social issues. Idea Group, Harrisburg, Pennsylvania, 1995. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 3 - JOHNSON, D. G. and NISSENBAUM, H. (ed). Computers, ethics and social values. Prentice Hall, Upper Saddle River, New Jersey, 1995. [Exemplares disponíveis: Não informado.]