

UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO PROGRAMA DE DISCIPLINA



Nome do componente curricular em português:			Código:
INFORMATICA E SOCIEDADE Nome do componente curricular em inglês:			BCC503
INFORMATICS AND SO	CIETY		
Modalidade de oferta:	[X] presencial	semipresencial [] a distância	
Carga horária semestral		Carga horária semestral	
Total	Extensionista	Teórica	Prática
30 horas	0 horas	2 horas/aula	0 horas/aula

Ementa:

O profissional de informática. Ética e o profissional de informática. Impactos do uso de computadores na sociedade: aspectos sociais, aspectos econômicos. O mundo em rede. Desemprego e informatização. A revolução da informação e o futuro.

Conteúdo programático:

- Ética
 - Introdução à ética
 - Relações entre ética e o desenvolvimento técnico-científico
 - Ética e profissão: estudos de casos
 - Ética pessoal, profissional e pública na área da informática
 - Dilemas éticos do profissional da informática
- O mundo em rede
- Privacidade, vírus, hacking, uso da internet, direitos autorais, entre outros
- O profissional
 - O aluno e o profissional de informática
- Responsabilidade social.
- O profissional e o mercado de trabalho
- Trabalho e relações humanas
- O empreendedorismo como opção do profissional da informática
- Legislação: política nacional e tendências atuais referentes à regulamentação da profissão
- A revolução da informação
 - Passado
- Futuro

Bibliografia básica:

- RACHELS, James; RACHELS, Stuart. A coisa certa a fazer: leituras básicas sobre filosofia moral. 6. ed. Porto Alegre: AMGH Ed. Ltda., 2014.
- LÉVY, Pierre. Cibercultura. 2. ed. São Paulo: Editora 34, 2000.
- CORSEUIL, Carlos Henrique; BOTELHO, Rosana Ulhôa. Desafios à trajetória profissional dos jovens brasileiros. Rio de Janeiro: IPEA, 2014.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO PROGRAMA DE DISCIPLINA



Bibliografia complementar:

- LÉVY, Pierre; ROUANET, Luiz Paulo. A inteligência coletiva: por uma antropologia do ciberespaço. 7. ed. São Paulo: Loyola, 2011.
- SIQUEIRA, Ethevaldo. Revolução digital: história e tecnologia no século 20. São Paulo: Saraiva, 2007.
- BURGESS, Jean; GREEN, Joshua. YouTube e a revolução digital: como o maior fenômeno da cultura participativa transformou a mídia e a sociedade. São Paulo: Aleph 2009.
- DIAS, Reinaldo. Introdução à sociologia. 2. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2010. RECUERO, Raquel. Redes sociais na Internet. 2. ed. Porto Alegre: Sulina, 2011.