



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ
PRÓ-REITORIA DE ENSINO

PROGRAMA DE DISCIPLINA

Curso:	Bacharelado em Informática	Campus:	Sede
Departamento:	Departamento de Informática		
Centro:	Centro de Tecnologia		
COMPONENTE CURRICULAR			
Nome: Informática e Sociedade			Código: 5198
Carga Horária: 34	Periodicidade: Semestral	Ano de Implantação: 2013	
1. EMENTA			
<ul style="list-style-type: none">Estudo dos impactos da informática sobre o indivíduo e o sistema social da produção e suas consequências econômicas e socioculturais.			
2. OBJETIVOS			
<ul style="list-style-type: none">Propiciar uma visão integrada do binômio ser humano-computador, dando-lhe condição de diagnosticar os problemas relacionados entre o ser humano e seus grupos e de administrar as dificuldades daí oriundas.Contribuir para a formação de profissional da área de informática, propiciando elementos que estimulem a reflexão crítica sobre as consequências econômicas, políticas, sociais e culturais das aplicações das tecnologias da informação sobre o conjunto da vida em sociedade.			

3. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
<p>1. As revoluções técnico-científicas e as transformações econômicas, políticas e culturais na sociedade moderna e contemporânea</p> <ul style="list-style-type: none">1.1 A Revolução Industrial1.2 A Revolução Informacional <p>2. A evolução das Tecnologias de Informação e Comunicação (TICs)</p> <ul style="list-style-type: none">2.1 A evolução dos computadores2.2 A evolução das comunicações2.3 Sociedade em rede2.4 Mundos virtuais2.5 Aspectos políticos, culturais e socioeconômicos <p>3. A sociedade da informação</p> <ul style="list-style-type: none">3.1 Uso das tecnologias de informação e comunicação3.2 Inclusão Digital3.3 Informática e educação <p>4. O profissional da informática</p> <ul style="list-style-type: none">4.1 Perfil do profissional de informática4.2 Responsabilidades profissionais: áreas críticas<ul style="list-style-type: none">4.2.1 Segurança4.2.2 Privacidade4.2.3 Direitos de propriedade4.2.4 Direito de acesso

- 5. Ética em Computação
 - 5.1 Conceito de Ética
 - 5.2 Dimensões da Ética
 - 5.2.1. Pública
 - 5.2.2. Privada ou pessoal
 - 5.3 Código de ética profissional
 - 5.3.1. Relacionamento com a sociedade
 - 5.3.2. Relacionamento com a organização em que atua
 - 5.3.3. Relacionamento com os colegas
 - 5.3.4 Relacionamento com o produto que desenvolve
 - 5.4.5 Relacionamento com outras áreas de atuação profissional

4. REFERÊNCIAS

4.1- Básicas (Disponibilizadas na Biblioteca ou aquisições recomendadas)

MASIERO, P. C. Ética em Computação. São Paulo: Edusp, 2000.

TAIT, T. F. C. e TRINDADE, J. T. P. Aspectos Sociais da Informática. Maringá: EDUEM, 2003.

4.2- Complementares

BRETON, P. História da Informática. São Paulo: Ed. Unesp, 1991.

CORBETT, J.M.; RASMUSSEN, L.B.; RAUNER, F. Crossing the border – the social and engineering design of computer integrated manufacturing systems. London: Springer-Verlag, 1991.

CORIAT, B. A revolução dos robôs - o impacto socioeconômico da automação. São Paulo: Busca Vida, 1989.

DINA, A. A fábrica automática e organização do trabalho. Petrópolis: Vozes/IBASE, 1987.

FELDMANN, P. R. Robô, ruim com ele, pior sem ele. São Paulo: Trajetória Cultural, 1988.

FERRARIS, P. Desafio tecnológico e inovação social. Petrópolis: Vozes/IBASE, 1990.

FLEURY, A. C. C. e VARGAS, N. (org.) Organização do trabalho. São Paulo: Atlas, 1987.

Filgueiras, L. Ética em pesquisa com seres Humanos. WOSSES 2008. Simpósio Brasileiro de Qualidade. Florianópolis-SC.

JOHNSON, D. G. *Computers Ethics*. 3th ed. Upper Saddle River: Prentice Hall, 2001.

JOHNSON, D. G.; NISSENBAUM, H. *Computers, Ethics & Social Values*. Upper Saddle River: Prentice Hall, 1995.

LEÃO, E.C. et al. A máquina e seu avesso. Rio de Janeiro: Francisco Alves, 1987.

MASUDA, Y. *Una nueva era de redes de información global: su impacto en países en desarrollo*. In: RODRIGUES, G. (comp.) *La era teleinformática*. Buenos Aires: Elios Ediciones, 1985.

NORA, S. & MINC, A. A informatização da sociedade. Rio de Janeiro: FGV Ed., 1980.

REBECCHI, E. O sujeito frente à inovação tecnológica. Petrópolis: Vozes/IBASE, 1980.

ROSENBERG, R. S. *The Social Impact of Computer*. 2nd ed. New York: Academic Press, 1997.

ROSENTHAL, D.; MEIRA, S. (org.) Os primeiros 15 anos da política nacional de informática: o paradigma e sua implementação. Recife: Protem-CC, 1995.

ROSZAK, T. O culto da informação. São Paulo: Brasiliense, 1988.

SCHAFF, A. A sociedade informática - as consequências sociais da segunda revolução industrial. São

Paulo: UNESP/Brasiliense, 1990.

SPINELLO, R. A. *Cyberethics – Morality and Law in Cyberspace*. London: Jones and Bartlett Publishers, 2000.

_____. *Case Studies in Information and Computer Ethics*. Upper Saddle River: Prentice Hall, 1997.