

SUMÁRIO

Prefácio.....	11
1. Ética e Computação.....	17
1.1. Introdução.....	18
1.2. O que é Ética.....	20
1.3. O Profissional de Computação.....	24
1.4. A Abrangência da Ética em Computação.....	25
1.5. A Importância do Raciocínio na Tomada de Decisões Éticas.....	31
1.6. Questões e Pontos a Ponderar.....	40
2. Códigos de Ética Profissional.....	43
2.1. Ética Profissional.....	43
2.2. Ética e Regulamentação da Profissão.....	46
2.3. O Código de Ética do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia e o Código de Ética dos Contabilistas.....	48
2.4. Códigos de Ética Profissional na Área de Computação.....	51
2.5. O Código de Ética da ACM.....	57

2.6. O Código de Ética Unificado IEEE-CS/ACM para Engenharia de <i>Software</i>	69
2.7. Questões e Pontos a Ponderar.....	78
3. Casos sobre Ética em Computação.....	81
3.1. Introdução.....	81
3.2. Um Método para Tomada de Decisão em Situações Éticas.....	82
3.3. Casos Didáticos.....	93
3.4. Casos Reais.....	107
3.5. Questões e Pontos a Ponderar.....	115
4. Acesso Não-autorizado.....	119
4.1. O que é Considerado <i>Hacking</i> ?.....	119
4.2. Tipos de Invasões.....	121
4.3. As Motivações dos <i>Hackers</i>	123
4.4. Os Códigos de Ética e o Acesso Não -autorizado.....	128
4.5. Questões e Pontos a Ponderar.....	131
5. Propriedade Intelectual e Responsabilidade.....	133
5.1. A Importância da Proteção à propriedade Intelectual.....	133
5.2. A Propriedade Intelectual e os Códigos de Ética.....	137
5.3. Direito Autoral.....	138
5.4. Patente.....	154
5.5. Segredo de Negócio.....	156
5.6. Engenharia Reversa.....	157
5.7. Novas Tecnologias Associadas ao Direito Autoral.....	159
5.8. Questões e Pontos a Ponderar.....	160
6. A Ética na Internet.....	163
6.1. Introdução.....	163
6.2. Liberdade de Informação na Internet.....	165
6.3. Mensagens Eletrônicas.....	168
6.4. <i>Habeas-data</i> e Privacidade	172
6.5. Outras Formas de Privacidade Relacionadas com a Internet.....	178
6.6. Privacidade nas Telecomunicações: Criptografia.....	179
6.7. Questões e Pontos a Ponderar.....	181

7. Outros Assuntos Relevantes.....	185
7.1. Sistemas Críticos com Relação à Segurança.....	185
7.2. Denúncia.....	188
7.3. Doenças Profissionais na Área de Computação.....	193
7.4. Questões e Pontos a Ponderar.....	197
 Bibliografia.....	 199
 Anexo 1 – Princípios Éticos para Uso de Computadores na USP.....	 203
Anexo 2 – Normas Para Uso dos Laboratórios de Informática do ICMC-USP.....	207
Anexo 3 – Lista de <i>Sites</i>	211