

### 1) Identificação

**Disciplina:** INE5428 - Informática e Sociedade  
**Carga horária:** 72 horas-aula      Teóricas: 72      Práticas: 0  
**Período:** 2º semestre de 2018 até a presente data

### 2) Cursos

- Ciências da Computação (208)

### 3) Requisitos

- Ciências da Computação (208)
  - INE5407 - Ciência, Tecnologia e Sociedade

### 4) Ementa

Ética pessoal, profissional e pública na área da informática. Dilemas éticos do profissional da informática; privacidade, vírus, hacking, uso da internet, direitos autorais, etc. Desemprego e informatização. 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.

### 5) Objetivos

**Geral:** Favorecer o desenvolvimento da consciência crítica e da consciência profissional ampliando as possibilidades de atuação na sociedade.

**Específicos:**

- Desenvolver a consciência crítica com respeito à formação tecnológica e a atuação social
- Complementar a formação profissional com competências sociais
- Ampliar as possibilidades de atuação no mercado de trabalho e na sociedade
- Favorecer a reflexão ética sobre o uso da tecnologia e sobre a atuação profissional

### 6) Conteúdo Programático

- 6.1) 1. Introdução [4 horas-aula]
  - Visão geral da disciplina
  - História da computação e das profissões relacionadas
- 6.2) 2. Profissional da informática e a sociedade [12 horas-aula]
  - As organizações e o trabalho
  - Campo de trabalho e campo de atuação
  - Competência profissional: competência técnica e competência social
  - Comportamento organizacional
  - Atualização profissional e empregabilidade
- 6.3) 3. Ética [12 horas-aula]
  - O que é ética?
  - Ética, moral e leis e valores
  - Ética pessoal e profissional
  - Aspectos éticos da computação

- A informatização e o desemprego
- Responsabilidade social
- 6.4) 4. Legislação e informática [12 horas-aula]
  - Lei do direito autoral
  - Lei do software
  - Regulamentação profissional e entidades de classe
- 6.5) 5. Empreendedorismo e perspectivas profissionais [32 horas-aula]
  - Perfil do empreendedor
  - Criatividade
  - Análise de mercado
  - Princípios de 'marketing'
  - Planejamento financeiro
  - Princípios de legislação empresarial
  - Conceito do Plano de Negócios
  - Construção do Plano de Negócios

## 7) Bibliografia Básica

- Wazlawick, R. S.. História da Computação. Elsevier, 2016.
- Osterwalder, A., Pigneur. I.. Business Model Generation: Inovação em Modelos e Negócios. Alta Books Ed.: Rio de Janeiro, 2011.

## 8) Bibliografia Complementar

- Ashley, P. A. Ética e responsabilidade social nos negócios.2. ed. -São Paulo (SP), Saraiva, 2005.ISBN:8502050672.
- Dornelas, J. C. A.. Empreendedorismo :transformando idéias em negócios, 3a. ed.,Rio de Janeiro (RJ):Campus, 2008.ISBN: 9788535232707
- Dornelas, J. C. A.. Planos de Negócios que Dão Certo: Um Guia Para Pequenas Empresas.Editora: Elsevier, 2007.
- Chiavenato, I..Comportamento Organizacional,Editora Campus,2009,ISBN: 9788535237559.
- Fonseca Filho, C.. História da computação - O caminho do pensamento e da tecnologia. EDIPUCRS – 2007. ISBN 978-85-7430-691-9 (e-book disponível em <http://www.pucrs.br/edipucrs/online/livro4.html#livro>)
- Camargo, M.. Fundamentos de ética geral e profissional; Ed. Vozes; Petrópolis, 1999;
- Chér, R. Empreendedorismo na veia: um aprendizado constante. Rio de Janeiro: Elsevier: SEBRAE, 2008. ISBN 9788535229714 (BU: 658 C521e)
- Salim, C. S. et al.. Construindo planos de negócios :todos os passos necessários para planejar e desenvolver negócios de sucesso.3. ed. rev. e atual. - Rio de Janeiro (RJ): Elsevier, 2005. ISBN : 8535217363. (BU: 65.012.2 C758)
- Souza, E. C. L. de, e Guimarães, T. de A.(orgs.). Empreendedorismo além do plano de negócio, São Paulo (SP), Atlas, 2005. ISBN : 8522441758 (BU: 658.89 E55)
- Spector, P. E . Psicologia nas organizações. 2ª Ed. São Paulo: Saraiva, 2005. ISBN 9788502054837. BU: 65.013 S741p
- Savater, F. Ética para Meu Filho – Editora Martins Fontes, 1996. ISBN: 8533619812. BU:174 S266e
- Masiero, P. C.. Ética em Computação; Editora da Universidade de São Paulo, 2000.
- Cozzi, A., Judice, V., Dolabela, F. et al.. Empreendedorismo de Base Tecnológica . Editora Elsevier, 2007. ISBN: 9788535226683.
- Costa, M. A. S. L. da. Computação forense. Millennium Editora; 2ª edicao – 2003. ISBN: 8586833991.
- Albrecht, K.. Inteligência Social - Editora: M.Books, 2006. ISBN: 85-89384-96-9
- Chalita, G.. Os Dez Mandamentos da Ética – Editora Nova Fronteira, RJ, 2003. ISBN: 8520915841.
- Bernardi, L. A. Manual de Plano de Negócios: Fundamentos, Processos e Estruturação. Editora: Atlas, 2006, ISBN: 852244286X.

- Audy, J. L. N., Morosini, M. da C. (org.). Inovação e empreendedorismo = innovation and entrepreneurialism in the university - Porto Alegre : EDIPUCRS, 2006. ISBN: 8574305952. (BU: 378.1 I58)
- (e-book disponível <http://www.pucrs.br/edipucrs/online/livro31.html#livro>)
- Quadros, F. Z. Plano de negócios e a pequena empresa de base tecnológica um estudo de caso na incubadora de empresas do MIDI Florianópolis. (dissertação mestrado), 2004. (BU: 65.012.2 C758)
- Disponível em <http://www.tede.ufsc.br/teses/PEPS4394.pdf>
- Página do Instituto Ethos de Empresas e Responsabilidade Social: -disponível em
- [http://www.ethos.org.br/docs/conceitos\\_praticas/primeiros\\_passos/cheklist/check01.pdf](http://www.ethos.org.br/docs/conceitos_praticas/primeiros_passos/cheklist/check01.pdf)
- Código de ética profissional do CONFEA (Res. 205, 30/09/71: disponível em
- [http://www.confea.org.br/codigo\\_etica/205.asp](http://www.confea.org.br/codigo_etica/205.asp)
- Código de ética do CFM (Res. CFM 1.246/88, 08.01.88: disponível em
- [http://www.portalmedico.org.br/codigo\\_etica/codigo\\_etica.asp](http://www.portalmedico.org.br/codigo_etica/codigo_etica.asp);
- Legislação (disponível em: <http://www.senado.gov.br/legisla.htm>): a) Leis 4857, /09/09/39 (Registro de propriedade intelectual); b) 5988, 14/12/73 (Direitos autorais); c) 6533, 24/05/78 (Regulamentação); d) 7646, 18/12/87 (Propriedade sobre o software: copyright); e) 9279, 14/05/96 (Propriedade Industrial - Patentes); f) 9609, 16/02/98 ("Lei do software"- Dispõe sobre a propriedade intelectual do programa de computador, sua comercialização e dá outras providências) ; g) 9610, 19/02/98 (Altera, atualiza e consolida legislação sobre direitos autorais e dá outras providências); h) Lei 9296/96, sobre a violação dos dados; i) Decreto 2556/98 (e Resolução INPI 58/98: Registro de software); j) Nota técnica 060/2001 Min. Trabalho e Emprego ([www.mte.gov.br](http://www.mte.gov.br)): Ergonom. para postos de trabalho.
- Regulamentações: Lei 7232/22.10.84 - Política Nacional de Informática (Alterada por 8028/90, 8248/92, 8402/92, 2123/01, 9959/00, 10176/01, 10664/03); PITCE – Política Industrial, Tecnológica e de Comércio Exterior (2004-2007)
- Constituição da República Federativa do Brasil
- Textos/artigos diversos e links de atualidades relacionadas aos temas disponibilizados ao longo do curso.