



# UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

Campus Araranguá  
Rua Pedro João Pereira, 150 Bairro Mato Alto  
Araranguá - Santa Catarina – Brasil / CEP 88900-000  
[www.ararangua.ufsc.br](http://www.ararangua.ufsc.br) / +55 (48) 3721.6448

## PROGRAMA DE DISCIPLINA

### 1. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

<b>Disciplina:</b> Perfil do Profissional de TIC	<b>Identificação:</b> TIC 7135
<b>Números de créditos:</b> 2	
<b>Carga horária total:</b> 36 ha [hora-aula] - Teórica: 36 ha - Prática: 0 ha	<b>Período de oferta:</b> 2010.2
<b>Turma:</b> 01652	
<b>Professor(a) :</b> MÁRCIA BARROS DE SALES	
<b>Cursos:</b> Bacharelado em Tecnologias da Informação e Comunicação Noturno (652)	
<b>Requisitos:</b>	

### 2. EMENTA:

Histórico e evolução das Tecnologias da Informação e Comunicação (TIC). Recursos digitais e suas interações com os meios econômico, social e cultural. Estrutura curricular: das habilidades, áreas e disciplinas. Interações com profissionais das diferentes áreas de recursos digitais. Oficinas de TIC direcionadas nas habilidades. Apresentação e Interação com o ambiente virtual (adotado na UFSC) que será utilizado nas disciplinas da modalidade à distância.

### 3. OBJETIVOS

#### 3.1 Objetivo Geral

Proporcionar ao estudante uma visão geral sobre a atuação do profissional de tecnologias de informação e comunicação.

#### 3.2 Objetivos Específicos

- Introduzir noções sobre a evolução das tecnologias de Informação e Comunicação.
- Destacar as tendências e os impactos das TIC's.
- Despertar a consciência ética, social e profissional.

### 4. CONTEÚDO

- O curso de Bacharelado de Tecnologias de Informação e Comunicação [12 ha]
  - Habilidades e saídas profissionais;



# UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

Campus Araranguá

Rua Pedro João Pereira, 150 Bairro Mato Alto  
Araranguá - Santa Catarina – Brasil / CEP 88900-000  
[www.ararangua.ufsc.br](http://www.ararangua.ufsc.br) / +55 (48) 3721.6448

- Práticas didático-pedagógica do Curso;
- Ambiente dos alunos no moodle UFSC;
- Oficinas de TIC [6 ha].
- Conceitos gerais e histórico das TICs [6 ha];
  - Conceituação e Terminologia;
  - Gerações de computadores;
  - Situação atual de evolução das TICs.
- O impacto socioeconômico da tecnologia da informação [12 ha];
  - Como a informática afeta o mercado de trabalho? E a sua demanda nas organizações;
  - Propriedade intelectual;
  - Acessibilidade e Inclusão digital;
  - Redes de Comunicação;
  - Privacidade na Web;
  - Redes sociais / Comunidades de Prática;
  - Convergência digital.

## 5. METODOLOGIA:

As aulas serão expositivas e práticas sempre com discussão e participação dos alunos. As aulas expositivas também irão abranger várias palestras, oficinas, seminários de outros professores e profissionais que possam contribuir com a formação do aluno de TIC. Estudos dirigidos (leitura e discussão de textos) e exercícios. Aulas práticas em laboratório de informática.

Observações: o conteúdo programático poderá ser adaptado de acordo com o perfil da turma e necessidades de interdisciplinaridade durante o decorrer do semestre.

## 6. RECURSOS MATERIAIS UTILIZADOS:

Quadro branco, marcador, notebook e projetor multimídia.

## 7. AVALIAÇÃO

Critério para aprovação: média final (MF)  $\geq 6$  e freqüência suficiente (FS).

Serão feitas três (3) avaliações: (N1, N2, N3). As duas primeiras (N1 e N2) serão trabalhos/seminários, relacionados com as palestras ministradas por professores e convidados, estes deverão ser feitos em grupos de no máximo três alunos. A terceira avaliação (N3) será um trabalho individual (TI) sobre a disciplina.



# UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

Campus Araranguá

Rua Pedro João Pereira, 150 Bairro Mato Alto  
Araranguá - Santa Catarina – Brasil / CEP 88900-000  
[www.ararangua.ufsc.br](http://www.ararangua.ufsc.br) / +55 (48) 3721.6448

A média final (MF) será a média aritmética simples das três avaliações. Ou seja,  $MF = (N1 + N2 + N3) / 3$ . Eventuais questões e exercícios propostos como desafio pelo professor podem valer pontos extras para estimular os alunos.

Conforme parágrafo 2º do artigo 70 da Resolução 17/CUn/97, o aluno com freqüência suficiente (FS) e média final no semestre (MF) entre 3,0 e 5,5 terá direito a uma nova avaliação ao final do semestre (REC), sendo a nota final (NF) calculada conforme parágrafo 3º do artigo 71 desta resolução, ou seja:

$$NF = (MF + REC) / 2.$$

## 8. CRONOGRAMA

As avaliações ocorrerão nas seguintes datas aproximadamente. A primeira avaliação (N1) será feita na terceira semana de outubro. A segunda (N2) será feitas quarta semana de novembro. A terceira avaliação (N3) será feita na segunda semana de dezembro.

## 9. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

### 9.1 Bibliografia Básica

.FGV, Tecnologia da Informação e da Comunicação, Edição: 1, Editora: Pearson, ISBN: 857605065X

### 9.2 Bibliografia Complementar

.ABREU, Aline França de, REZENDE, Denis Alcides, Tecnologia da Informação, Editora: Atlas, ISBN: 9788522450039, Edição: 5.

LEMOS, Ronaldo. Direito, Tecnologia e Cultura Digital, Editora: FGV, ISBN: 8522505160, Edição: 1, 2005. Disponível grátis eletronicamente em <http://www.overmundo.com.br/banco/livro-direito-tecnologia-e-cultura-ronaldo-lemos>.

.SBPC, Segurança Digital IN ComCiênciA: Revista Eletrônica de Jornalismo Científico, nº 83, 2006 (toda a edição 83 é dedicada às questões de segurança digital, privacidade, etc). Disponível eletronicamente em

<http://www.comciencia.br/comciencia/handler.php?section=8&edicao=20>

.SBPC, Democratização da comunicação e economia digital IN ComCiênciA: Revista Eletrônica de Jornalismo Científico, nº 81, 2006 (toda a edição 81 é dedicada às questões de tv digital, acesso à informação, etc). Disponível eletronicamente em <http://www.comciencia.br/comciencia/handler.php?section=8&edicao=18>



## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

Campus Araranguá

Rua Pedro João Pereira, 150 Bairro Mato Alto  
Araranguá - Santa Catarina – Brasil / CEP 88900-000  
[www.ararangua.ufsc.br](http://www.ararangua.ufsc.br) / +55 (48) 3721.6448

.POLIZELLI, Demerval, OZAKI, Adalton (Org.). Sociedade da Informação: Os Desafios da Era da Colaboração e da Gestão do Conhecimento. ISBN: 978-850206071-5, Edição 1, 2007

.ALBERTIN, Alberto Luiz, MOURA, Rosa Maria de, Tecnologia de Informação, ISBN 852243848X, Editora Atlas.