



**UNIVERSIDADE FEDERAL  
DE SANTA CATARINA**

Pró-Reitoria de Graduação  
Departamento de Administração Escolar

**CURRÍCULO DO CURSO**

Curso: **652 - TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (noturno) [Campus Araranguá]**

Currículo: **20111**

**Habilitação: Tecnologias da Informação e Comunicação**

**Documentação:** Reconhecimento do Curso - Port.nº 122, de 05/07/2012/MEC  
Autorizado Portaria nº 322/SESU/2011, de 02/08/2011.  
Resolução nº 022/CEG/2008 de 10/12/2008,(Criação do Curso), Resolução nº 010/CEG/2009 de 07/04/2009 - Autorizado Portaria nº 322/SESU/2011, de 02/8/2011.

**Objetivo:** O Curso de Tecnologia da Informação e Comunicação da UFSC tem por objetivo promover a formação de recursos humanos com competências para utilizar e modelar soluções com TIC nos ambientes econômicos, social, educacional e cultural.

**Titulação:** Bacharel em Tecnologias da Informação e Comunicação

**Diplomado em:** Tecnologias da Informação e Comunicação

**Período de Conclusão do Curso:** Mínimo: 6 semestres Máximo: 11 semestres

**Carga Horária Obrigatória:** UFSC: 2880 H/A CNE: 2400 H

**Número de aulas semanais:** Mínimo: 12 Máximo: 28

**Coordenador do Curso:** Profª Drª Patricia Jantsch Fiuza

**Telefone:** 37217163



**UNIVERSIDADE FEDERAL  
DE SANTA CATARINA**

Pró-Reitoria de Graduação  
Departamento de Administração Escolar

**CURRÍCULO DO CURSO**

Curso: **652 - TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (noturno) [Campus Araranguá]**

Currículo: **20111**

Habilitação: **Tecnologias da Informação e Comunicação**

**1ª FASE**

| Disciplina |   | Tipo | H/A | Aulas | Equivalentes                               | Pré-Requisito | Conjunto |
|------------|---|------|-----|-------|--|---------------|----------|
| CIT7122    | Elaboração de Trabalhos Acadêmicos                    | Ob   | 36  | 2     | (ARA7122 ou ARA7136)                       |               |          |
| CIT7140    | Programação em Computadores I                         | Ob   | 72  | 4     | (ARA7140 ou ARA7143 ou ARA7580)            |               |          |
| CIT7201    | Inovação e Criatividade na Era do Conhecimento        | Ob   | 72  | 4     | (ARA7201 ou ARA7583)                       |               |          |
| CIT7202    | Introdução à Economia                                 | Ob   | 72  | 4     | (ARA7202 ou ARA7585)                       |               |          |
| CIT7243    | Introdução às Tecnologias da Informação e Comunicação | Ob   | 72  | 4     | (ARA7120 ou ARA7243 ou ARA7530 ou TIC7135) |               |          |
| DEC7121    | Fundamentos Matemáticos para Computação               | Ob   | 72  | 4     | (ARA7121 ou TIC7135)                       |               |          |



**UNIVERSIDADE FEDERAL  
DE SANTA CATARINA**

Pró-Reitoria de Graduação  
Departamento de Administração Escolar

**CURRÍCULO DO CURSO**

Curso: **652 - TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (noturno) [Campus Araranguá]**

Currículo: **20111**

Habilitação: **Tecnologias da Informação e Comunicação**

**2ª FASE**

| Disciplina                                    | Tipo | H/A | Aulas | Equivalentes                               | Pré-Requisito        | Conjunto |
|---|------|-----|-------|--|----------------------|----------|
| <b>CIT7141</b> Programação em Computadores II | Ob   | 72  | 4     | (ARA7141 ou ARA7531)                       | (ARA7140 ou CIT7140) |          |
| <b>CIT7203</b> Informática na Educação I      | Ob   | 72  | 4     | (ARA7203 ou TIC7537)                       |                      |          |
| <b>CIT7204</b> Introdução à Administração     | Ob   | 72  | 4     | (ARA7204 ou ARA7581)                       |                      |          |
| <b>CIT7205</b> Princípios de Marketing        | Ob   | 36  | 2     | (ARA7205 ou ARA7582 ou TIC7325)            |                      |          |
| <b>CIT7206</b> Sistemas Multimídia I          | Ob   | 72  | 4     | (ARA7206 ou ARA7596)                       |                      |          |
| <b>CIT7244</b> Estruturas de Computadores     | Ob   | 72  | 4     | (ARA7123 ou ARA7244 ou DEC7123 ou TIC7101) | (ARA7243 ou CIT7243) |          |



**UNIVERSIDADE FEDERAL  
DE SANTA CATARINA**

Pró-Reitoria de Graduação  
Departamento de Administração Escolar

**CURRÍCULO DO CURSO**

Curso: **652 - TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (noturno) [Campus Araranguá]**

Currículo: **20111**

**Habilitação: Tecnologias da Informação e Comunicação**

**3ª FASE**

| Disciplina                                    | Tipo | H/A | Aulas | Equivalentes                    | Pré-Requisito        | Conjunto |
|---|------|-----|-------|---------------------------------|----------------------|----------|
| CIT7207 Educação à Distância I                | Ob   | 72  | 4     | (ARA7207 ou ARA7595)            | (ARA7203 ou CIT7203) |          |
| CIT7208 Princípios e Ferramentas da Qualidade | Ob   | 72  | 4     | (ARA7208 ou ARA7581)            |                      |          |
| DEC7124 Engenharia de Software I              | Ob   | 72  | 4     | (ARA7124 ou ARA7138)            | (ARA7141 ou CIT7141) |          |
| DEC7125 Estruturas de Dados I                 | Ob   | 72  | 4     | (ARA7125 ou ARA7584)            | (ARA7141 ou CIT7141) |          |
| DEC7126 Redes de Computadores I               | Ob   | 72  | 4     | (ARA7126 ou TIC7201)            | (ARA7121 ou DEC7121) |          |
| DEC7127 Programação Orientada a Objetos       | Ob   | 72  | 4     | (ARA7127 ou ARA7139 ou CIT7139) | (ARA7141 ou CIT7141) |          |



**UNIVERSIDADE FEDERAL  
DE SANTA CATARINA**

Pró-Reitoria de Graduação  
Departamento de Administração Escolar

**CURRÍCULO DO CURSO**

Curso: **652 - TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (noturno) [Campus Araranguá]**

Currículo: **20111**

Habilitação: **Tecnologias da Informação e Comunicação**

**4ªFASE**

| Disciplina                               | Tipo | H/A | Aulas | Equivalentes         | Pré-Requisito   | Conjunto |
|--|------|-----|-------|----------------------|---|----------|
| <b>CIT7209</b> Sistemas Multimídia II    | Ob   | 72  | 4     | (ARA7209 ou ARA7587) | (ARA7206 ou CIT7206)  |          |
| <b>CIT7210</b> Gestão de Projetos        | Ob   | 72  | 4     | (ARA7210 ou ARA7586) |   |          |
| <b>DEC7128</b> Redes de Computadores II  | Ob   | 72  | 4     | (ARA7128 ou TIC7513) | (ARA7126 ou DEC7126)  |          |
| <b>DEC7129</b> Banco de Dados I          | Ob   | 72  | 4     | (ARA7129 ou ARA7588) | (ARA7125 ou DEC7125)  |          |
| <b>DEC7130</b> Engenharia de Software II | Ob   | 72  | 4     | (ARA7130 ou TIC7412) | (ARA7124 ou DEC7124)  |          |
| <b>DEC7131</b> Sistemas Operacionais     | Ob   | 72  | 4     | (ARA7131 ou ARA7556) | (ARA7123 eh ARA7125) ou (ARA7125 eh ARA7244) ou DEC7123 eh DEC7125) ou (DEC7125) eh (CIT7244) |          |



**UNIVERSIDADE FEDERAL  
DE SANTA CATARINA**

Pró-Reitoria de Graduação  
Departamento de Administração Escolar

**CURRÍCULO DO CURSO**

Curso: **652 - TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (noturno) [Campus Araranguá]**

Currículo: **20111**

Habilitação: **Tecnologias da Informação e Comunicação**

**5ª FASE**

| Disciplina | Tipo  | H/A | Aulas | Equivalentes | Pré-Requisito   | Conjunto                                   |
|------------|---|-----|-------|--------------|---|--|
| CIT7132    | Computação Distribuída  | Ob  | 72    | 4            | (ARA7132 ou ARA7558)                                    | (ARA7128 eh ARA7131 ou DEC7128 eh DEC7131) |
| CIT7211    | Ambientes Virtuais de Aprendizagem                              | Ob  | 72    | 4            | (ARA7211 ou ARA7597)                                    | (ARA7207 ou CIT7207)                       |
| CIT7212    | Empreendedorismo  | Ob  | 72    | 4            | (ARA7212 ou TIC7326)                                    |  |
| CIT7213    | Interface Humano-Computador                                     | Ob  | 72    | 4            | (ARA7213 ou TIC7501)                                    | (ARA7124 ou DEC7124)                       |
| CIT7245    | Estágio Obrigatório   | Ob  | 180   | 10           | ARA7245   | 1224 horas                                 |
| CIT7246    | Projeto Integrador em Tecnologias de Informação e Comunicação I | Ob  | 36    | 2            | ARA7246   | (ARA7210 eh 1224 horas eh CIT7210 1224     |
| DEC7133    | Inteligência Artificial   | Ob  | 72    | 4            | (ARA7541 eh ARA7542 ou DEC7541 eh DEC7542) ou (ARA7133) | (ARA7121 eh ARA7125 ou DEC7121 eh DEC7125) |
| DEC7134    | Banco de Dados II   | Ob  | 72    | 4            | (ARA7134 ou TIC7413)                                    | (ARA7129 ou DEC7129)                       |



# UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

Pró-Reitoria de Graduação  
Departamento de Administração Escolar

## CURRÍCULO DO CURSO

Curso: **652 - TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (noturno) [Campus Araranguá]**

Currículo: **20111**

Habilitação: **Tecnologias da Informação e Comunicação**

### 6ª FASE

| Disciplina   | Tipo  | H/A | Aulas | Equivalentes         | Pré-Requisito                           | Conjunto |
|--|---|-----|-------|----------------------|---|----------|
| <b>CIT7215 Estágio Obrigatório II</b>  | Op  | 108 | 6     | (ARA7215 ou TIC7659) |   |          |
| <i>(*) A Disciplina ARA-7001 Tem como Pré-Requisito a Resolução Nº 007/CuN/99.</i> |   |     |       |                      |   |          |
| <b>CIT7247 Projeto Integrador em Tecnologias de Informação e Comunicação II</b>    | Ob  | 72  | 4     | (ARA7230 ou ARA7247) | (ARA7246 ou 1692 horas ou CIT7246 1692) |          |
| -  | <b>Disciplinas Optativas (I,II,III,IV, V)</b> | Ob  | 360   |                      |   |          |

### DISCIPLINAS OPTATIVAS

Os alunos do Curso de Tecnologia da Informação e Comunicação devem cursar 360 horas-aula de disciplinas optativas.

| Disciplina  | Tipo | H/A | Aulas | Equivalentes | Pré-Requisito | Conjunto |
|---|------|-----|-------|--------------|---------------|----------|
| <b>CIT7034 Relações Interétnicas</b>  | Op   | 54  | 3     | ARA7034      |               |          |
| Desmistificação de idéias recebidas relativamente às línguas de sinais. A língua de sinais enquanto língua utilizada pela comunidade surda brasileira. Introdução à língua brasileira de sinais: usar a língua em contextos que exigem comunicação básica, como se apresentar, realizar perguntas, responder perguntas e dar informações sobre alguns aspectos pessoais (nome, endereço, telefone). Conhecer aspectos culturais específicos da comunidade surda brasileira. |      |     |       |              |               |          |
| <b>LSB7904 Língua Brasileira de Sinais I (PCC 18horas-aula)</b>   | Op   | 72  | 4     |              |               |          |



# UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

Pró-Reitoria de Graduação  
Departamento de Administração Escolar

## CURRÍCULO DO CURSO

Curso: **652 - TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (noturno) [Campus Araranguá]**

Currículo: **20111**

Habilitação: **Tecnologias da Informação e Comunicação**

### Área de Concentração em TECNOLOGIAS DIGITAIS

| Disciplina     |  | Tipo | H/A | Aulas | Equivalentes         | Pré-Requisito   | Conjunto |
|----------------|--|------|-----|-------|----------------------|---|----------|
| <b>CIT7216</b> | <b>Desenvolvimento de Sistemas para WEB</b>  | Op   | 72  | 4     | (ARA7216 ou TIC7512) | (ARA7129 eh<br>ARA7132 ou<br>DEC7129) eh<br>(CIT7132) |          |
| <b>CIT7217</b> | <b>Segurança da Informação e de Sistemas</b>   | Op   | 72  | 4     | (ARA7217 ou TIC7612) | (ARA7132 ou<br>CIT7132)                               |          |
| <b>CIT7218</b> | <b>Web Semântica</b>   | Op   | 72  | 4     | ARA7218              | (ARA7129 eh<br>ARA7133 ou<br>DEC7129 eh<br>DEC7133)   |          |
|                | Disciplina da matriz curricular aberta à tópicos de estudo na área de tecnologias digitais que promova a integração das Tecnologias da Informação e Comunicação. |      |     |       |                      |   |          |
| <b>CIT7219</b> | <b>Tópicos Especiais em Tecnologias Digitais</b>   | Op   | 72  | 4     | (ARA7219 ou TIC7613) |   |          |
|                | Disciplina da matriz curricular aberta à tópicos de estudo na área de tecnologias digitais que promova a integração das Tecnologias da Informação e Comunicação. |      |     |       |                      |   |          |
| <b>CIT7231</b> | <b>Tópicos Especiais em Tecnologias Digitais II</b>  | Op   | 72  | 4     | ARA7231              |   |          |
| <b>CIT7232</b> | <b>Tecnologias de Informação e Comunicação e suas Evoluções</b>  | Op   | 72  | 4     | ARA7232              |   |          |
|                | Disciplina da matriz curricular aberta à tópicos de estudo na área de tecnologias digitais que promova a integração das Tecnologias da Informação e Comunicação. |      |     |       |                      |   |          |
| <b>CIT7233</b> | <b>Tópicos Especiais em Tecnologias Digitais IV</b>  | Op   | 72  | 4     | ARA7233              |   |          |
|                | Disciplina da matriz curricular aberta à tópicos de estudo na área de tecnologias digitais que promova a integração das Tecnologias da Informação e Comunicação. |      |     |       |                      |   |          |
| <b>CIT7234</b> | <b>Tópicos Especiais em Tecnologias Digitais V</b>   | Op   | 72  | 4     | ARA7234              |   |          |





**UNIVERSIDADE FEDERAL  
DE SANTA CATARINA**

Pró-Reitoria de Graduação  
Departamento de Administração Escolar

**CURRÍCULO DO CURSO**

Curso: **652 - TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (noturno) [Campus Araranguá]**

Currículo: **20111**

Habilitação: **Tecnologias da Informação e Comunicação**

**Área de Concentração em NEGÓCIOS DIGITAIS**

| Disciplina | Tipo   | H/A | Aulas | Equivalentes | Pré-Requisito        | Conjunto  |
|------------|--|-----|-------|--------------|----------------------|---|
| CIT7224    | Gestão do Conhecimento                                       | Op  | 72    | 4            | (ARA7224 ou TIC7524) |   |
| CIT7225    | Introdução ao Direito Digital                                | Op  | 72    | 4            | (ARA7225 ou TIC7525) |   |
| CIT7226    | Plano de Negócios  | Op  | 72    | 4            | ARA7226              | (ARA7204 ou CIT7204)  |
| CIT7227    | Gestão de Pessoas em Negócios Digitais                       | Op  | 72    | 4            | (ARA7227 ou TIC7625) |   |
| CIT7235    | Sistema de Financiamento para Ciência, Tecnologia e Inovação | Op  | 72    | 4            | ARA7235              |   |
| CIT7236    | Gestão de Tecnologia   | Op  | 72    | 4            | ARA7236              |   |
| CIT7237    | Tópicos Especiais em Negócios Digitais IV                    | Op  | 72    | 4            | ARA7237              | Disciplina da matriz curricular aberta à tópicos de estudo na área de Negócios Digitais que promova a integração das Tecnologias da Informação e Comunicação. |
| CIT7238    | Tópicos Especiais em Negócios Digitais V                     | Op  | 72    | 4            | ARA7238              | Disciplina da matriz curricular aberta à tópicos de estudo na área de Negócios Digitais que promova a integração das Tecnologias da Informação e Comunicação. |



# UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

Pró-Reitoria de Graduação  
Departamento de Administração Escolar

## CURRÍCULO DO CURSO

Curso: **652 - TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (noturno) [Campus Araranguá]**

Currículo: **20111**

Habilitação: **Tecnologias da Informação e Comunicação**

### Área de Concentração em EDUCAÇÃO E CULTURA DIGITAL

| Disciplina   | Tipo | H/A | Aulas | Equivalentes                    | Pré-Requisito        | Conjunto   |
|--|------|-----|-------|---------------------------------|----------------------|--|
| <b>CIT7220</b> Educação à Distância II                             | Op   | 72  | 4     | ARA7220                         | (ARA7207 ou CIT7207) |  |
| <b>CIT7221</b> Informática na Educação II                          | Op   | 72  | 4     | (ARA7221 ou TIC7637)            | (ARA7203 ou CIT7203) |  |
| <b>CIT7222</b> Redes Sociais e Virtuais                            | Op   | 72  | 4     | (ARA7222 ou TIC7436 ou TIC7636) |                      |  |
| <b>CIT7223</b> Tópicos Especiais em Educação e Cultura Digital I   | Op   | 72  | 4     | (ARA7223 ou TIC7638)            |                      | Disciplina da matriz curricular aberta à tópicos de estudo na área de educação e cultura digital que promova a integração das Tecnologias da Informação e Comunicação. |
| <b>CIT7239</b> Tópicos Especiais em Educação e Cultura Digital II  | Op   | 72  | 4     | ARA7239                         |                      | Disciplina da matriz curricular aberta à tópicos de estudo na área de educação e cultura digital que promova a integração das Tecnologias da Informação e Comunicação. |
| <b>CIT7240</b> Tópicos Especiais em Educação e Cultura Digital III | Op   | 72  | 4     | ARA7240                         |                      | Disciplina da matriz curricular aberta à tópicos de estudo na área de educação e cultura digital que promova a integração das Tecnologias da Informação e Comunicação. |
| <b>CIT7241</b> Tópicos Especiais em Educação e Cultura Digital IV  | Op   | 72  | 4     | ARA7241                         |                      | Disciplina da matriz curricular aberta à tópicos de estudo na área de educação e cultura digital que promova a integração das Tecnologias da Informação e Comunicação. |
| <b>CIT7242</b> Tópicos Especiais em Educação e Cultura Digital V   | Op   | 72  | 4     | ARA7242                         |                      | Disciplina da matriz curricular aberta à tópicos de estudo na área de educação e cultura digital que promova a integração das Tecnologias da Informação e Comunicação. |



# UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

Pró-Reitoria de Graduação  
Departamento de Administração Escolar

## CURRÍCULO DO CURSO

Curso: **652 - TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (noturno) [Campus Araranguá]**

Currículo: **20111**

**Habilitação: Tecnologias da Informação e Comunicação**

## ATIVIDADES COMPLEMENTARES

Carga mínima obrigatória: 144 horas-aula (120 horas), conforme regulamento do Colegiado do Curso.

| Disciplina     |  | Tipo | H/A | Aulas | Equivalentes  | Pré-Requisito        | Conjunto |
|----------------|--|------|-----|-------|---|----------------------|----------|
| <b>CIT7001</b> | <b>Programa de Intercâmbio I</b>   | Op   |     |       | ARA7001   |                      |          |
|                | <i>(*) A Disciplina ARA-7001 Tem como Pré-Requisito a Resolução Nº 007/CuN/99.</i> |      |     |       |   |                      |          |
| <b>CIT7002</b> | <b>Programa de Intercâmbio II</b>  | Op   |     |       | ARA7002   | (ARA7001 ou CIT7001) |          |
|                | <i>(*) A Disciplina ARA-7001 Tem como Pré-Requisito a Resolução Nº 007/CuN/99.</i> |      |     |       |   |                      |          |
| <b>CIT7006</b> | <b>Atividade Complementares: TIC</b>   | Op   | 144 | 8     | (TIC7148 eh<br>TIC7248 eh<br>TIC7348 eh<br>TIC7448) ou<br>(ARA7006) |                      |          |
|                | <i>(*) A Disciplina ARA-7001 Tem como Pré-Requisito a Resolução Nº 007/CuN/99.</i> |      |     |       |   |                      |          |
| <b>CIT7007</b> | <b>Programa de Intercâmbio III</b>   | Op   |     |       | ARA7007   | (ARA7002 ou CIT7002) |          |
|                | <i>(*) A Disciplina ARA-7001 Tem como Pré-Requisito a Resolução Nº 007/CuN/99.</i> |      |     |       |   |                      |          |
| <b>CIT7215</b> | <b>Estágio Obrigatório II</b>  | Op   | 108 | 6     | (ARA7215 ou TIC7659)  |                      |          |
|                | <i>(*) A Disciplina ARA-7001 Tem como Pré-Requisito a Resolução Nº 007/CuN/99.</i> |      |     |       |   |                      |          |

### Observações

Matriz curricular 2011.1-

### CARGA HORÁRIA PARA INTEGRALIZAÇÃO DO CURSO:

-

Disciplinas Obrigatórias Presenciais: 1764 horas -aula (1470 horas)

-

Disciplinas Obrigatórias Semipresenciais : 324 horas-aula (270 horas)

-

Estágios: 216 horas-aula (180 horas)

-

Trabalho de Conclusão de Curso - TCC : 72horas/aula (60 horas)

-

Atividades Complementares: 144horas-aula (120 horas)

-

Carga Horária Total : 2880 horas-aula (2400 horas)

Considerar como optativa, para efeito de integralização dos currículos 2009.2 e 2011 do Curso de Graduação em Tecnologias da Informação e Comunicação (651 e 652), a carga horária das seguintes disciplinas: ARA7502, ARA7535, ARA7536, ARA7542, ARA7548, ARA7510, ARA7562, ARA7564, ARA7567, ARA7137 e ARA7031, conforme Portaria nº 342/PROGRAD/2013



## CURRÍCULO DO CURSO

Curso: **652 - TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (noturno) [Campus Araranguá]**

Currículo: **20111**

Parágrafo 1º - Fica estabelecido que as 1224h/a de pré-requisito da disciplina ARA7245 devem ser cumpridas com disciplinas do próprio curso. Portaria nº 394/PROGRAD/2015.

Parágrafo 2º - Fica estabelecido que as 1692h/a de pré-requisito da disciplina ARA7247 devem ser cumpridas com disciplinas do próprio curso. Portaria nº 394/PROGRAD/2015.

Parágrafo 3º - Ficam dispensados do cumprimento das novas disciplinas ARA7245 e ARA7246 os alunos que já cumpriram com aprovação as disciplinas ARA7214 e ARA7215. Portaria nº 394/PROGRAD/2015.

Parágrafo 4º - Ficam dispensados do cumprimento das novas disciplinas ARA7246 e ARA7247 os alunos que já cumpriram com aprovação a disciplina ARA7230. Portaria nº 394/PROGRAD/2015.

---

**Legenda:** Tipo: Ob=Disciplina Obrigatória; Op=Disciplina Optativa; Es=Estágio; Ex=Extracurso; H/A=Hora Aula Equivalente; Disciplina equivalente; Conjunto: Disciplinas que devem ser cursadas em conjunto