



**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:** Prof. Dr. Vilson Gruber

**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 ou TIC7237) ou		
CIT7140	Programação em Computadores I	Ob	72	4	(ARA7140 ou ARA7143 ou ARA7580 ou CIT7580 ou DEC7143)		
CIT7201	Inovação e Criatividade na Era do Conhecimento	Ob	72	4	(ARA7201 ou ARA7583 ou CIT7583)		
CIT7202	Introdução à Economia	Ob	72	4	(ARA7202 ou ARA7585 ou CIT7585)		
CIT7243	Introdução às Tecnologias da Informação e Comunicação	Ob	72	4	(ARA7120 ou ARA7243 ou ARA7530 ou DEC7530 ou TIC7135)		
DEC7121	Fundamentos Matemáticos para Computação	Ob	72	4	(ARA7121 ou TIC7135)	Lógica matemática. Indução finita. Conjuntos. Relações e funções. Contagem. Álgebra booleana. Recursão. Fundamentos de grafos.	



**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
CIT7141	Programação em Computadores II	Ob	72	4	(ARA7141 ou ARA7531 ou DEC7531)	(ARA7140 ou ARA7143 ou CIT7580 ou DEC7143)	
CIT7203	Informática na Educação I	Ob	72	4	(ARA7203 ou TIC7537)		
CIT7204	Introdução à Administração	Ob	72	4	(ARA7204 ou ARA7581 ou CIT7581)		
CIT7205	Princípios de Marketing	Ob	36	2	(ARA7205 ou ARA7582 ou CIT7582 ou TIC7325)		
CIT7206	Sistemas Multimídia I	Ob	72	4	(ARA7206 ou ARA7596 ou CIT7596 ou TIC7102)		
CIT7244	Estruturas de Computadores	Ob	72	4	(ARA7123 ou ARA7244 ou DEC7123 ou TIC7101)	(ARA7120 ou ARA7243 ou ARA7530 ou CIT7243 ou DEC7530)	



# 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
<b>CIT7207</b>	<b>Educação à Distância I</b>	Ob	72	4	(ARA7207 ou ARA7595 ou CIT7595)	(ARA7203 ou CIT7203)	
<b>CIT7208</b>	<b>Princípios e Ferramentas da Qualidade</b>	Ob	72	4	(ARA7208 ou ARA7581 ou CIT7581)		
<b>DEC7124</b>	<b>Engenharia de Software I</b>	Ob	72	4	(ARA7124 ou ARA7138 ou DEC7138)	(ARA7141 ou ARA7531 ou CIT7141 ou DEC7531)	
<b>DEC7125</b>	<b>Estruturas de Dados I</b>	Ob	72	4	(ARA7125 ou ARA7584 ou CIT7584)	(ARA7141 ou ARA7531 ou CIT7141 ou DEC7531)	
<b>DEC7126</b>	<b>Redes de Computadores I</b>	Ob	72	4	(ARA7126 ou ARA7557 ou DEC7557 ou TIC7201)	(ARA7121 ou DEC7121)	
<b>DEC7127</b>	<b>Programação Orientada a Objetos</b>	Ob	72	4	(ARA7127 ou ARA7139 ou CIT7139)	(ARA7141 ou ARA7531 ou CIT7141 ou DEC7531)	



# 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> <b>Sistemas Multimídia II</b>	Ob	72	4	(ARA7209 ou ARA7587 ou CIT7587)	(ARA7206 ou ARA7596 ou CIT7206 ou CIT7596)	
<b>CIT7210</b> <b>Gestão de Projetos</b>	Ob	72	4	(ARA7210 ou ARA7586 ou CIT7586)		
<b>DEC7128</b> <b>Redes de Computadores II</b>	Ob	72	4	(ARA7128 ou TIC7513)	(ARA7126 ou ARA7557 ou DEC7126 ou DEC7557)	Introdução. Redes sem fio e redes móveis. Roteamento. Administração de Redes de Computadores. Segurança. Aplicações.
<b>DEC7129</b> <b>Banco de Dados I</b>	Ob	72	4	(ARA7129 ou ARA7588 ou DEC7588)	(ARA7125 ou ARA7584 ou CIT7584 ou DEC7125)	Introdução aos sistemas de gerência de bancos de dados. Projeto de banco de dados: conceitual, lógico e físico. Projeto conceitual de dados: entidades, relacionamentos, atributos, generalização e especialização. Projeto lógico para o modelo de dados relacional. Dependências funcionais e normalização. Linguagens de definição e de manipulação de dados. Visões. Restrições de integridade. Organização física de bancos de dados. Desenvolvimento de aplicação de banco de dados.
<b>DEC7130</b> <b>Engenharia de Software II</b>	Ob	72	4	(ARA7130 ou TIC7412)	(ARA7124 ou ARA7138 ou DEC7124 ou DEC7138)	Evolução da prática de desenvolvimento de software; Critérios de qualidade de artefatos de software; 94 modelos de ciclo de vida; metodologias de desenvolvimento de software; manutenção de software; engenharia reversa; modelagem formal de sistemas; abordagens voltadas ao reuso de software; teste de software; gerenciamento do processo de produção de software e técnicas de apoio ao gerenciamento do processo de produção de software; apoio automatizado ao desenvolvimento de software.
<b>DEC7131</b> <b>Sistemas Operacionais</b>	Ob	72	4	(ARA7131 ou ARA7556 ou DEC7556)	(ARA7123 eh ARA7125) ou (ARA7244) eh	Histórico e evolução dos sistemas operacionais. Arquitetura de sistemas operacionais. Gerenciamento de processos. Gerenciamento de memória. Gerenciamento de dispositivos de entrada e saída. Sistemas de arquivos. Segurança em sistemas operacionais. Estudos de caso.



# 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 ou DEC7558)	(ARA7128 eh ARA7131) ou (DEC7128 eh DEC7131) ou (ARA7128 eh DEC7131) ou (ARA7131 eh DEC7128)	
CIT7211	Ambientes Virtuais de Aprendizagem	Ob	72	4	(ARA7211 ou ARA7597 ou CIT7597)	(ARA7207 ou ARA7595 ou CIT7207 ou CIT7595)	
CIT7212	Empreendedorismo	Ob	72	4	(ARA7212 ou TIC7326)		
CIT7213	Interface Humano-Computador	Ob	72	4	(ARA7213 ou TIC7501)	(ARA7124 ou ARA7138 ou DEC7124 ou DEC7138)	
CIT7245	Estágio Obrigatório	Ob	180	10	ARA7245	1224 horas	
CIT7246	Projeto Integrador em Tecnologias de Informação e Comunicação I	Ob	36	2	ARA7246	(ARA7210 ou 1224 horas ou CIT7210 ou CIT7586 1224	
DEC7133	Inteligência Artificial	Ob	72	4	(ARA7541 eh ARA7542 ou DEC7541 eh DEC7542) ou (ARA7133) ou (ARA7541 eh DEC7542) ou (ARA7542 eh DEC7541)	(ARA7121 eh ARA7125 ou DEC7121 eh DEC7125) ou (ARA7121 eh DEC7125) ou (ARA7125 eh DEC7121) ou (ARA7121 eh ARA7584) ou (ARA7121 eh CIT7584) ou DEC7121) eh (CIT7584)	
DEC7134	Banco de Dados II	Ob	72	4	(ARA7134 ou TIC7413)	(ARA7129 ou ARA7588 ou DEC7129 ou DEC7588)	

Introdução e histórico. Teoria de problemas e sua resolução. Paradigmas da IA. Modelagem de Agentes Inteligentes. Métodos de busca. Representação e aquisição de Conhecimento. Métodos de raciocínio. Tratamento de incertezas. Sistemas especialistas. Fundamentos de: lógica nebulosa, redes neurais artificiais e algoritmos genéticos.

SQL embutida: instruções estáticas e dinâmicas, cursores. Processamento de consultas: otimização algébrica; plano de execução. Transações: definição, propriedades, estados. Recuperação de falhas: categorias de falhas, gerência de buffer, técnicas de recuperação. Controle de concorrência. Noções básicas de bancos de dados distribuídos. Tópicos avançados em Banco de Dados.



# 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		
<b>CIT7227 Gestão de Pessoas em Negócios Digitais</b>	Ob	72	4	(ARA7227 ou ARA7583 ou CIT7583 ou TIC7625)		
<b>CIT7600 Disciplina Extracurricular de Estágio</b>	Op	72	4			
<b>CIT7601 Disciplina Extracurricular de Monitoria</b>	Op	72	4			
<b>CIT7602 Disciplina Extracurricular de Pesquisa</b>	Op	72	4			
<b>CIT7603 Disciplina Extracurricular de Extensão</b>	Op	72	4			
<b>LSB7904 Língua Brasileira de Sinais I (PCC 18horas-aula)</b>	Op	72	4			

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.



**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
CIT7216	<b>Desenvolvimento de Sistemas para WEB</b>	Op	72	4	(ARA7216 ou TIC7512)	(ARA7129 eh ARA7131 ou DEC7129) eh (CIT7132) ou (ARA7129 eh CIT7132) eh (ARA7132 eh DEC7129) eh	
CIT7217	<b>Segurança da Informação e de Sistemas</b>	Op	72	4	(ARA7217 ou TIC7612)	(ARA7132 ou ARA7558 ou CIT7132 ou DEC7558)	
CIT7218	<b>Web Semântica</b>	Op	72	4	ARA7218	(ARA7129 eh ARA7133 ou DEC7129 eh DEC7133)	
CIT7219	<small>Disciplina da matriz curricular aberta à tópicos de estudo na área de tecnologias digitais que promova a integração das Tecnologias da Informação e Comunicação.</small> <b>Tópicos Especiais em Tecnologias Digitais</b>	Op	72	4	(ARA7219 ou TIC7613)		
CIT7231	<small>Disciplina da matriz curricular aberta à tópicos de estudo na área de tecnologias digitais que promova a integração das Tecnologias da Informação e Comunicação.</small> <b>Tópicos Especiais em Tecnologias Digitais II</b>	Op	72	4	ARA7231		
CIT7232	<b>Tecnologias de Informação e Comunicação e suas Evoluções</b>	Op	72	4	ARA7232		
CIT7233	<small>Disciplina da matriz curricular aberta à tópicos de estudo na área de tecnologias digitais que promova a integração das Tecnologias da Informação e Comunicação.</small> <b>Tópicos Especiais em Tecnologias Digitais IV</b>	Op	72	4	ARA7233		
CIT7234	<small>Disciplina da matriz curricular aberta à tópicos de estudo na área de tecnologias digitais que promova a integração das Tecnologias da Informação e Comunicação.</small> <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
CIT7220	Educação à Distância II	Op	72	4	ARA7220	(ARA7207 ou ARA7595 ou CIT7207 ou CIT7595)	
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 ARA7581 ou CIT7204 ou CIT7581)	
CIT7227	Gestão de Pessoas em Negócios Digitais	Ob	72	4	(ARA7227 ou ARA7583 ou CIT7583 ou TIC7625)		
CIT7235	Sistema de Financiamento para Ciência, Tecnologia e Inovação	Op	72	4	ARA7235		
CIT7236	Gestão de Tecnologia	Op	72	4	ARA7236		
CIT7237	Disciplina da matriz curricular aberta à tópicos de estudo na área de Negócios Digitais que promova a integração das Tecnologias da Informação e Comunicação. Tópicos Especiais em Negócios Digitais IV	Op	72	4	ARA7237		
CIT7238	Disciplina da matriz curricular aberta à tópicos de estudo na área de Negócios Digitais que promova a integração das Tecnologias da Informação e Comunicação. Tópicos Especiais em Negócios Digitais V	Op	72	4	ARA7238		



**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
CIT7220	Educação à Distância II	Op	72	4	ARA7220	(ARA7207 ou ARA7595 ou CIT7207 ou CIT7595)	
CIT7221	Informática na Educação II	Op	72	4	(ARA7221 ou TIC7637)	(ARA7203 ou CIT7203)	
CIT7222	Redes Sociais e Virtuais	Op	72	4	(ARA7222 ou TIC7436 ou TIC7636)		
CIT7223	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>Tópicos Especiais em Educação e Cultura Digital I</b>	Op	72	4	(ARA7223 ou TIC7638)		
CIT7239	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>Tópicos Especiais em Educação e Cultura Digital II</b>	Op	72	4	ARA7239		
CIT7240	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>Tópicos Especiais em Educação e Cultura Digital III</b>	Op	72	4	ARA7240		
CIT7241	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>Tópicos Especiais em Educação e Cultura Digital IV</b>	Op	72	4	ARA7241		
CIT7242	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>Tópicos Especiais em Educação e Cultura Digital V</b>	Op	72	4	ARA7242		



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

### 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