



**UNIVERSIDADE FEDERAL
DE SANTA CATARINA**

Pró-Reitoria de Graduação
Departamento de Administração Escolar

CURRÍCULO DO CURSO

Curso: **654 - FISIOTERAPIA [Campus Araranguá]**

Currículo: **20161**

Habilitação: Fisioterapia

Documentação: Autorização do Curso/MEC - Portaria nº181 de 08/05/2013

Resolução 012/CEG/2010, de 11/08/2010

Curso Reconhecido pela Portaria nº 675 de 31/10/2016 e Publicado no D.O.U em 01/11/2016.

Objetivo: O curso de Fisioterapia da UFSC é propiciar a formação de um profissional descobridor e proponente de solução com embasamento científico e resolutivo assistencial, numa perspectiva técnico-científico, ético-humanística, intercambiando ensino, pesquisa e extensão.

Titulação: Bacharel em Fisioterapia

Diplomado em: Fisioterapia

Período de Conclusão do Curso: Mínimo: 10 semestres Máximo: 20 semestres

Carga Horária Obrigatória: UFSC: 4824 H/A CNE: 4800 H

Estágio: 1044 H/A

Número de aulas semanais: Mínimo: 21 Máximo: 35

Coordenador do Curso: Prof^a. Dr^a. Mirieli Denardi Limana

Telefone: 37212167



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

Pró-Reitoria de Graduação
Departamento de Administração Escolar

CURRÍCULO DO CURSO

Curso: **654 - FISIOTERAPIA [Campus Araranguá]**

Currículo: **20161**

Habilitação: **Fisioterapia**

1ª FASE

Disciplina	Tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto	Pré CH
DCS7405 Saúde Coletiva	Ob	54	3	ARA7405			
<p>Processo Saúde-doença. A Saúde Pública no Brasil: histórico, políticas públicas, implicações e intersectorialidade. Organização dos Serviços de Saúde no Brasil. Sistema Único de Saúde (SUS): princípios, diretrizes e desenvolvimento. Níveis de Atenção em Saúde. Atenção Primária em Saúde: promoção, proteção e recuperação da saúde.</p>							
DCS7406 Biossegurança	Ob	36	2	ARA7406			
<p>Introdução à Biossegurança e Bioproteção. Noções de segurança química e biológica em laboratório. Conduta em laboratório. Proteção (individual e coletiva) e prevenção de acidentes. Manuseio, armazenamento e descarte de agentes químicos e biológicos potencialmente patogênicos. Impacto ambiental. Normas de segurança em áreas de manipulação de materiais contagiosos, químicos e radioativos.</p>							
DCS7412 Biologia Celular e Molecular	Ob	72	4	ARA7412			
<p>Estudo de modelos celulares, composição química da célula e ciclo celular. Interações da célula como unidade fundamental do ser vivo, mecanismo de produção e utilização de energia e processo de armazenamento da informação genética.</p>							
DCS7416 Genética	Ob	72	4	ARA7416			
<p>Fundamentos da genética molecular. O dogma central da biologia molecular (Replicação, transcrição e tradução). Erros Inatos do Metabolismo ou Mutações: sua origem e efeitos sobre o ser vivo e população. Os cromossomos e o material genético. Multiplicação celular e mitose, gametogênese e meiose. Herança mendeliana e interações gênicas. Interação com o meio ambiente (Fenótipo = Genótipo + Meio Ambiente). Fatores que influenciam nos padrões mendelianos. Herança citoplasmática e efeitos do genitor de origem. Citogenética e alterações cromossômicas numéricas e estruturais. Padrões de herança complexa. Genética de Populações. Tópicos Especiais. A base bioquímica e molecular das doenças genéticas. Farmacogenética e princípios de Genética Clínica. O mapa do genoma humano.</p>							
DCS7417 Anatomia I	Ob	108	6	ARA7417			
<p>Estudo da anatomia: conceitos, histórico, métodos de estudo, planos e eixos de construção do corpo humano. Estudo de identificação teórico-prática dos órgãos que constituem os sistemas orgânicos macroscópicos: ósseo, articular e muscular. Relação das estruturas anatômicas, sua localização e a prática profissional do fisioterapeuta.</p>							
DCS7418 Fundamentos de Fisioterapia	Ob	36	2	ARA7418			
<p>Fundamentos históricos, teóricos e metodológicos da fisioterapia. Definição do perfil profissional do fisioterapeuta, suas áreas de atuação e integração nas áreas de saúde. Atuação enquanto membro de uma equipe multiprofissional, em todos os níveis de atenção à saúde. Graduação e pós-graduação em fisioterapia.</p>							
FQM7414 Biofísica	Ob	72	4	ARA7414			
<p>Biomecânica, funcionamento dos músculos, músculos como motores elétricos. Bioenergia, energia cinética, energia potencial, energia nos sistemas biológicos. Conceitos de campo elétrico e campo magnético, ondas eletromagnéticas, interações de campo com a matéria, biomagnetismo. Origens, tipos e efeitos biológicos das radiações. Utilização das radiações na saúde. Ondas mecânicas, ondas sonoras. Mecânica de fluídos e biofísica da água.</p>							



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

Pró-Reitoria de Graduação
Departamento de Administração Escolar

CURRÍCULO DO CURSO

Curso: **654 - FISIOTERAPIA [Campus Araranguá]**

Currículo: **20161**

Habilitação: **Fisioterapia**

2ª FASE

Disciplina	Tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto	Pré CH
DCS7408 Neurofisiologia	Ob	108	6	ARA7408			
<p>Estrutura e função do sistema nervoso, somático e autonômico. Componentes celulares, organização anatomomorfofuncional do Sistema Nervoso, sinalização celular, potenciais de membrana de repouso e ação, transmissão sináptica, neurotransmissores. Contração muscular, controle do movimento espinhal e controle superior do movimento.</p>							
DCS7426 Histologia e Embriologia	Ob	54	3	ARA7426			
<p>Introdução a Histologia e Embriologia. Histologia dos tecidos: tecido epitelial, conjuntivo, muscular e nervoso. Histologia dos sistemas: Sistema circulatório, linfático, digestivo, respiratório, urinário e tegumentar. Desenvolvimento do embrião, do feto, dos anexos embrionários e da placenta.</p>							
DCS7427 Anatomia II	Ob	72	4	ARA7427	(ARA7417 ou DCS7417)		
<p>Estudo de identificação teórico-prática dos órgãos que constituem os sistemas orgânicos macroscópicos: cardiovascular, respiratório, digestório, endócrino, genital, urinário e tegumentar. Relação das estruturas anatômicas, sua localização e a prática profissional do fisioterapeuta.</p>							
DCS7429 Epidemiologia	Ob	36	2	ARA7429			
<p>Bases conceituais, história e usos da epidemiologia. Epidemiologia Descritiva. Distribuição das doenças relativa à pessoa, lugar e tempo. Medidas de ocorrência de doenças. Medidas de morbidade e mortalidade. Indicadores de Saúde e Sistemas de Informação em Saúde. Vigilância em Saúde. Delineamento da pesquisa epidemiológica.</p>							
DCS7439 Fisioterapia Preventiva	Ob	54	3	ARA7439	(ARA7405 ou DCS7405)		
<p>Planejamento de ações preventivas e de promoção da saúde em diferentes populações: saúde da mulher, saúde da criança, saúde do adolescente, saúde do adulto, saúde do idoso, saúde do trabalhador e saúde de pessoas com necessidades especiais. Prevenção de acidentes. Inserção da fisioterapia nesse contexto.</p>							
FQM7420 Bioquímica Básica	Ob	72	4	ARA7420			
<p>Metabolismo celular, aspectos bioquímicos necessários à compreensão do funcionamento normal dos diferentes tecidos, órgãos e sistemas correlacionados com aspectos clínicos. Biomoléculas. Bases biomoleculares, bioenergéticas e metabólicas do funcionamento orgânico. Princípios de regulação do metabolismo. Cinética enzimática, organização bioquímica da célula e processos de transporte. Química e metabolismo dos carboidratos, lipídeos, aminoácidos, nucleotídeos e das proteínas.</p>							



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

Pró-Reitoria de Graduação
Departamento de Administração Escolar

CURRÍCULO DO CURSO

Curso: **654 - FISIOTERAPIA [Campus Araranguá]**

Currículo: **20161**

Habilitação: **Fisioterapia**

3ª FASE

Disciplina	Tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto	Pré CH
DCS7407 Patologia Edema. Hemorragias. Neoplasia. Líquido cefalorraquidiano. Líquidos cavitários. Líquido sinovial. Outros líquidos biológicos. Doenças infecciosas e parasitárias. Inflamação. Cicatrização e Reparo Tecidual. Doenças dos sistemas musculocardiocirculatório, respiratório e endócrino. Exames clínicos como diagnóstico.	Ob	72	4	ARA7407	(ARA7412 ou DCS7412)		
DCS7409 Cinesiologia I Introdução à Cinesiologia. As bases biomecânicas do movimento humano: cinemática e cinética. A relação entre as propriedades fisiológicas e cinesiológicas do sistema musculoesquelético para o movimento humano. Estudo do movimento humano: a postura, a marcha, a corrida e o salto.	Ob	90	5	ARA7409	(ARA7427 ou DCS7427)		
DCS7415 Bioética Estudo das interações existentes entre ética, moral e direito. Caracterização da bioética como ética inserida na prática. Comparação entre os diferentes modelos explicativos utilizados na bioética. Reflexão sobre os aspectos éticos envolvidos nas questões relativas à privacidade e confidencialidade, problemas de início e final da vida, alocação de recursos escassos, respeito à pessoa e tomada de decisão e pesquisa.	Ob	36	2	ARA7415			
DCS7433 Imunologia Estudo dos mecanismos de defesa gerais e específicos do hospedeiro nas inter-relações com o parasito. Células responsáveis pela resposta imune inata e adaptativa. Funções do sistema imune.	Ob	72	4	ARA7433	(ARA7420 ou FQM7420)		
DCS7490 Psicologia Psicologia da saúde e diversidade; Saúde mental coletiva; Clínica ampliada; Ferramentas e gestão do cuidado; Abordagem e trabalho interdisciplinar e multiprofissional. Relação terapeuta-paciente.	Ob	36	2	DCS7443			
DCS8000 Fisiologia Humana Fisiologia dos sistemas cardiovascular, renal, respiratório, digestório, endócrino e reprodutor. Estabelecer relações e/ou integração entre os sistemas fisiológicos.	Ob	90	5	(ARA8000 ou DCS7428) ou (ARA7428)	(ARA7408 ou DCS7408) e (ARA7427 ou DCS7427)		



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

Pró-Reitoria de Graduação
Departamento de Administração Escolar

CURRÍCULO DO CURSO

Curso: **654 - FISIOTERAPIA [Campus Araranguá]**

Currículo: **20161**

Habilitação: **Fisioterapia**

4ª FASE

Disciplina	Tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto	Pré CH
------------	------	-----	-------	--------------	---------------	----------	--------

Aspectos éticos, morais e legais da profissão e da legislação profissional. Responsabilidade civil e penal do fisioterapeuta frente à imperícia, imprudência e negligência. Relação do fisioterapeuta com o paciente e as instituições de saúde. Conselhos Federal e Regionais de Fisioterapia e Terapia Ocupacional. Administração aplicada à fisioterapia: princípios e instrumentos básicos. Técnicas específicas de planejamento, organização e administração de serviços. Montagem do serviço: aspecto físico, equipamentos, biossegurança, espaço terapêutico e suas considerações técnicas.

DCS7403	Legislação Profissional e Administração	Ob	54	3	ARA7403	(ARA7418 ou DCS7418)	
----------------	--	----	----	---	---------	----------------------	--

Avaliação do movimento humano normal: avaliação funcional, envolvendo técnicas de avaliação de amplitude de movimento, movimento articular, força muscular, contratura, flexibilidade e circunferência. Noções de anatomia palpatória.

DCS7404	Bases, Métodos e Técnicas de Avaliação	Ob	90	5	ARA7404	(ARA7427 ou DCS7427)	
----------------	---	----	----	---	---------	----------------------	--

Aprofundamento da Cinesiologia articular e muscular dos apêndices e membros. Cinesiologia articular e muscular dos complexos articulares dos membros superiores e inferiores. O papel do sistema musculoesquelético na marcha.

DCS7419	Cinesiologia II	Ob	90	5	ARA7419	(ARA7409 ou DCS7409)	
----------------	------------------------	----	----	---	---------	----------------------	--

Características do conhecimento científico. Tipos de conhecimento. Método científico. Teoria. Conceito e Constructo. Pergunta científica. Definição do problema. Hipóteses. Variáveis. Tipos de delineamento de pesquisa (tipos de estudo). Validade e Reprodutibilidade. Busca em bancos de dados. Elaboração do projeto de pesquisa. Plataforma Brasil. Normas da ABNT.

DCS7437	Metodologia de Pesquisa	Ob	54	3	ARA7437	(ARA7429 ou DCS7429)	
----------------	--------------------------------	----	----	---	---------	----------------------	--

Teorias, concepções e aspectos do desenvolvimento humano direcionados ao ciclo de vida. Estudo do desenvolvimento psicomotor típico ao longo da infância: processos motores, sensoriais, cognitivos, afetivos, linguísticos e sociais. Desenvolvimento atípico e a prática fisioterapêutica.

DCS7449	Desenvolvimento Humano	Ob	54	3	ARA7449	(ARA7426 ou DCS7426) eh (ARA8000 ou DCS8000)	
----------------	-------------------------------	----	----	---	---------	---	--

Introdução à Farmacologia. Conceitos básicos de Farmacocinética e Farmacodinâmica. Anti-inflamatórios Não-esteróides e Esteróides. Farmacologia da dor. Fármacos que atuam no Sistema Cardiovascular, Digestivo, Renal, Pulmonar, Sistema Nervoso Autônomo (SNA). Farmacologia do Diabetes e das Dislipidemias. Antidepressivos, ansiolíticos, anticonvulsivantes e antipsicóticos. Farmacologia dos Quimioterápicos e das Doenças Neurodegenerativas.

DCS7478	Farmacologia	Ob	72	4	ARA7478	(ARA7433 ou DCS7433)	
----------------	---------------------	----	----	---	---------	----------------------	--



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

Pró-Reitoria de Graduação
Departamento de Administração Escolar

CURRÍCULO DO CURSO

Curso: **654 - FISIOTERAPIA [Campus Araranguá]**

Currículo: **20161**

Habilitação: **Fisioterapia**

5ª FASE

Disciplina	Tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto	Pré CH
Noções de mecanoterapia. Definição, classificação, princípios e técnicas de aplicação, com respectivos efeitos fisiológicos e terapêuticos dos exercícios passivo, ativo livre, ativo assistido, alongamentos, propriocepção e fortalecimento.							
DCS7458 Cinesioterapia	Ob	108	6	ARA7458	(ARA7404 ou DCS7404) eh (ARA7419 ou DCS7419)		
Apresentação dos exames de imagem e indicações relacionadas a doenças frequentes da prática fisioterapêutica: abordagem de imagens musculoesqueléticas, cardiopulmonares e neurológicas.							
DCS7468 Imagenologia Aplicada à Fisioterapia	Ob	36	2	ARA7468	(ARA7414 ou FQM7414) eh (ARA8000 ou DCS8000)		
Introdução à fisiologia do exercício. As respostas moleculares e fisiológicas ao exercício agudo e ao treinamento físico: os mecanismos da excitação-contracção e excitação-transcrição. O papel dos metabolismos energéticos aeróbio-anaeróbio para a realização do exercício físico. Exercício, estresse térmico e termoregulação. Aplicação do exercício físico para populações especiais.							
DCS7496 Fisiologia do Exercício	Ob	54	3	ARA7496	(ARA8000 ou DCS8000)		
Efeitos físicos, fisiológicos e terapêuticos, métodos de aplicação, indicações e contraindicações dos recursos eletrotermofototerapêuticos.							
DCS8001 Fototermoeletroterapia	Ob	72	4	(ARA8001 ou DCS7438) ou (ARA7438)	(ARA7407 ou DCS7407) eh (ARA8000 ou DCS8000)		
Estudo dos princípios fisiológicos e biofísicos dos recursos terapêuticos manuais: massoterapia, mobilizações, trações, manipulações articulares e outras modalidades de terapia manual. Fisioterapia aquática: métodos de aplicação, indicações e contraindicações.							
DCS8002 Recursos Terapêuticos Manuais e Fisioterapia Aquática	Ob	72	4	(ARA8002 ou DCS7448) ou (ARA7448)	(ARA7419 ou DCS7419)		
Estudo dos fundamentos da utilização das próteses e órteses e suas indicações, tratamento global pré e pós protetização e ortetização. Aspectos gerais das principais órteses e próteses, suas indicações, confecção e materiais empregados, nas diversas áreas de conhecimento da fisioterapia.							
DCS8003 Prótese e Órtese	Ob	54	3	(ARA8003 ou DCS7466) ou (ARA7466)	(ARA7419 ou DCS7419)		



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

Pró-Reitoria de Graduação
Departamento de Administração Escolar

CURRÍCULO DO CURSO

Curso: **654 - FISIOTERAPIA [Campus Araranguá]**

Currículo: **20161**

Habilitação: **Fisioterapia**

6ª FASE

Disciplina	Tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto	Pré CH
Etiologia, semiologia, patogênese, diagnóstico, avaliação dos exames complementares, tratamento clínico e evolução das doenças reumatológicas. Avaliação e tratamento fisioterápico nas doenças reumatológicas.							
DCS7459 Fisioterapia em Reumatologia	Ob	72	4	ARA7459	(ARA7433 ou DCS7433)		
Introdução à Fisioterapia Pediátrica: atenção à saúde nos diferentes níveis de complexidade do cuidado. Abordagem das características anatômicas, fisiológicas, fisiopatológicas e avaliação do sistema musculoesquelético e cardiopulmonar de acordo com a faixa etária. Estudo das principais doenças ortopédicas, respiratórias e cardíacas em neonatologia e pediatria e a atuação da fisioterapia infantil nos três níveis de atenção à saúde, com foco na atuação ambulatorial e hospitalar nos setores de terapia intensiva, enfermagem e pronto atendimento.							
DCS7480 Fisioterapia em Pediatria I	Ob	108	6	(ARA7469 ou DCS7469)	(ARA7449 ou DCS7449)		
Teorias do controle motor. Avaliação neurológica. Síndromes motoras (síndrome do neurônio motor superior e inferior); alterações em tônus muscular; distúrbios do movimento; síndromes sensitivas; neuropatias periféricas. Adaptações em outros sistemas corporais decorrentes de alterações neurológicas.							
DCS7485 Fisioterapia em Neurologia I	Ob	108	6	ARA7485	(ARA8000 ou DCS8000)		
Fisioterapia nos distúrbios uroginecológicos: avaliação e tratamento. Fisioterapia obstétrica: intervenção precoce no preparo do parto e recuperação pós-natal. Abordagem fisioterapêutica em mastologia.							
DCS8004 Fisioterapia Aplicada à Ginecologia	Ob	72	4	(ARA8004 ou DCS7494) ou (ARA7494)	(ARA8001 ou DCS8001)		
Revisão da morfofisiologia da pele e de seus anexos, alterações dermatológicas e estéticas: flacidez, rugas, edemas, quelóides, queimaduras e cirurgias reparadoras. Avaliação e tratamento fisioterapêutico.							
DCS8005 Fisioterapia Dermatofuncional	Ob	72	4	ARA8005	(ARA8001 ou DCS8001) e (ARA8002 ou DCS8002)		



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

Pró-Reitoria de Graduação
Departamento de Administração Escolar

CURRÍCULO DO CURSO

Curso: **654 - FISIOTERAPIA [Campus Araranguá]**

Currículo: **20161**

Habilitação: **Fisioterapia**

7ª FASE

Disciplina	Tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto	Pré CH
Revisão da anatomia e fisiologia do sistema cardiovascular. Semiologia Cardiovascular. Doenças do sistema cardiovascular e seus fatores de risco: Avaliação e condutas terapêuticas.							
DCS7461	Fisioterapia em Cardiologia I	Ob	72	4	ARA7461	(ARA7478 ou DCS7478) eh (ARA8000 ou DCS8000)	
Lesões traumáticas do aparelho locomotor, inter-relação com a anatomia, biomecânica, fisiologia articular e fisiopatologia. Abordagem fisioterapêutica: prevenção, avaliação, tratamento e reabilitação.							
DCS7464	Fisioterapia em Traumato-Ortopedia I	Ob	72	4	ARA7464	(ARA7458 ou DCS7458) eh (ARA8001 ou DCS8001) eh (ARA8002 ou DCS8002)	
Etiopatogenia, fisiopatologia, avaliação e diagnóstico fisioterapêutico das disfunções neuromotoras em crianças. Tratamento, prognóstico e prevenção de distúrbios em crianças com doenças congênitas e/ou adquiridas com repercussão motora, funcional e suas deficiências, limitações e 93 restrições sociais. Tratamento fisioterapêutico nas doenças neurológicas pediátricas e abordagens contemporâneas.							
DCS7479	Fisioterapia em Pediatria II	Ob	108	6	ARA7479	(ARA7469 ou DCS7469) ou DCS7480)	
Principais condições patológicas traumáticas, desmielinizantes, degenerativas e vasculares na neurologia relevantes no contexto da reabilitação. Embasamento teórico/prático sobre técnicas de abordagem fisioterapêutica nas condições neurológicas em suas diferentes fases de evolução.							
DCS7487	Fisioterapia em Neurologia II	Ob	108	6	ARA7487	(ARA7485 ou DCS7485)	
Fisiopatologia do sistema respiratório. Avaliação em fisioterapia respiratória ambulatorial e hospitalar. Recursos manuais e instrumentais em fisioterapia respiratória. Prática de avaliação e técnicas e recursos instrumentais. Aerosolterapia. Reabilitação pulmonar.							
DCS8006	Fisioterapia em Pneumologia I	Ob	72	4	(ARA8006 ou DCS7486) ou (ARA7486)	(ARA7478 ou DCS7478) eh (ARA8000 ou DCS8000)	



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

Pró-Reitoria de Graduação
Departamento de Administração Escolar

CURRÍCULO DO CURSO

Curso: **654 - FISIOTERAPIA [Campus Araranguá]**

Currículo: **20161**

Habilitação: **Fisioterapia**

Oitava Fase

Disciplina	Tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto	Pré CH
DCS7457 Fisioterapia da Pessoa Idosa	Ob	72	4	ARA7457	(ARA7458 ou DCS7458) eh (ARA8001 ou DCS8001)		
DCS8007 Fisioterapia em Pneumologia II	Ob	72	4	(ARA8007 ou DCS7488) ou (ARA7488)	(ARA8006 ou DCS8006)		
DCS8008 Fisioterapia em Cardiologia II	Ob	72	4	(ARA8008 ou DCS7489) ou (ARA7489)	(ARA7461 ou DCS7461) eh (ARA7496 ou DCS7496)		
DCS8009 Fisioterapia em Traumo-Ortopedia II	Ob	72	4	(ARA8009 ou DCS7493) ou (ARA7493)	(ARA7464 ou DCS7464)		
DCS8010 Estágio de Observação Clínica	Ob	90	5	(ARA8010 ou DCS7400)	(ARA7403 eh ARA7406 eh ARA7415 eh ARA7416 eh ARA7429 eh ARA7437 eh ARA7439 eh ARA7443 eh ARA7459 eh ARA7461 eh ARA7464 eh ARA7479 eh ARA7487 eh ARA7496 eh ARA8003 eh ARA8004 eh ARA8005 eh ARA8006) ou (CIT7415 eh DCS7403 eh DCS7406 eh DCS7415 eh DCS7416 eh DCS7429 eh DCS7437 eh DCS7439 eh		



**UNIVERSIDADE FEDERAL
DE SANTA CATARINA**

Pró-Reitoria de Graduação
Departamento de Administração Escolar

CURRÍCULO DO CURSO

Curso: **654 - FISIOTERAPIA [Campus Araranguá]**

Currículo: **20161**

Habilitação: Fisioterapia

(ARA8010 ou DCS7443 eh
DCS7400) DCS7459 eh
DCS7461 eh
DCS7464 eh
DCS7479 eh
DCS7487 eh
DCS7496 eh
DCS8003 eh
DCS8004 eh
DCS8005 eh
DCS8006) ou
(DCS7403 eh
DCS7406 eh
DCS7416 eh
DCS7429 eh
DCS7437 eh
DCS7439 eh
DCS7459 eh
DCS7461 eh
DCS7464 eh
DCS7479 eh
DCS7487 eh
DCS7490 eh
DCS7496 eh
DCS8003 eh
DCS8004 eh
DCS8005 eh
DCS8006)



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

Pró-Reitoria de Graduação
Departamento de Administração Escolar

CURRÍCULO DO CURSO

Curso: **654 - FISIOTERAPIA [Campus Araranguá]**

Currículo: **20161**

Habilitação: **Fisioterapia**

9ª FASE

Disciplina	Tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto	Pré CH
Elaboração, desenvolvimento e apresentação de um projeto de pesquisa ou artigo científico.							
DCS7821	Trabalho de Conclusão de Curso I	Ob	90	5	DCS7481	(DCS7415 ou DCS7429 ou DCS7437)	
Introdução ao estágio. Apresentação do regimento do estágio. Reconhecimento das instalações, das normas e das rotinas de cada local. Conceitos importantes da prática clínica fisioterapêutica nas áreas de saúde coletiva/saúde da mulher, atenção a pessoa com necessidades especiais, traumato-ortopedia/reumatologia e geriatria/gerontologia.							
DCS8011	Introdução ao Estágio I	Ob	14	7	(ARA8011 ou DCS7811)	(ARA7457 ou DCS7457) eh (ARA8007 ou DCS8007) eh (ARA8008 ou DCS8008) eh (ARA8009 ou DCS8009) eh (ARA8010 ou DCS8010)	
Avaliação, planejamento e execução da assistência fisioterapêutica voltada ao paciente com disfunções traumatológicas, ortopédicas e reumatológicas. Conhecimento e vivência no contexto ambulatorial, integrando o fisioterapeuta à equipe multiprofissional.							
DCS8012	Estágio Supervisionado em Fisioterapia em Traumatologia, Ortopedia e Reumatologia I	Ob	100	25	ARA8012	(ARA7457 ou DCS7457) eh (ARA8007 ou DCS8007) eh (ARA8008 ou DCS8008) eh (ARA8009 ou DCS8009) eh (ARA8010 ou DCS8010)	
Avaliação, planejamento e execução da assistência fisioterapêutica voltada à criança, ao adolescente e ao adulto com deficiência múltipla. Conhecimento e vivência em diferentes ambientes de atuação, integrando o fisioterapeuta à equipe multiprofissional.							
DCS8013	Estágio Supervisionado em Fisioterapia em Pessoas com Deficiência (PDC)	Ob	100	25	ARA8013	(ARA7457 ou DCS7457) eh (ARA8007 ou DCS8007) eh (ARA8008 ou DCS8008) eh (ARA8009 ou DCS8009) eh (ARA8010 ou DCS8010)	
Avaliação, planejamento e execução da assistência fisioterapêutica em saúde coletiva e saúde da mulher. Conhecimento e vivência nas Unidades Básicas de Saúde e atuação na equipe de saúde, integrando o fisioterapeuta à equipe multiprofissional.							
DCS8014	Estágio Supervisionado em Fisioterapia em Saúde Coletiva e Saúde da Mulher	Ob	100	25	ARA8014	(ARA7457 ou DCS7457) eh (ARA8007 ou DCS8007) eh (ARA8008 ou DCS8008) eh (ARA8009 ou DCS8009) eh	



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

Pró-Reitoria de Graduação
Departamento de Administração Escolar

CURRÍCULO DO CURSO

Curso: **654 - FISIOTERAPIA [Campus Araranguá]**

Currículo: **20161**

Habilitação: Fisioterapia

ARA8014 DCS8009) eh
(ARA8010 ou
DCS8010)

Avaliação, planejamento e execução da assistência fisioterapêutica voltada ao idoso. Conhecimento e vivência em diferentes ambientes de atuação, integrando o fisioterapeuta à equipe multiprofissional.

DCS8015 Estágio Supervisionado em Fisioterapia em Gerontologia Ob 100 25 ARA8015 (ARA7457 ou DCS7457) eh (ARA8007 ou DCS8007) eh (ARA8008 ou DCS8008) eh (ARA8009 ou DCS8009) eh (ARA8010 ou DCS8010)

10ª Fase

Disciplina	Tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto	Pré CH
------------	------	-----	-------	--------------	---------------	----------	--------

Elaboração, desenvolvimento e apresentação de monografia ou artigo científico.

DCS7822 Trabalho de Conclusão de Curso II Ob 90 5 (ARA7822 ou DCS7491) (ARA7821 ou DCS7481 ou DCS7821)

Introdução ao estágio. Apresentação do regimento do estágio. Reconhecimento das instalações, das normas e das rotinas de cada local. Conceitos importantes da prática clínica fisioterapêutica nas áreas de traumatismo-ortopedia/reumatologia, pediatria, neurologia e cardiologia/pneumologia.

DCS8016 Introdução ao Estágio II Ob 60 3 (ARA8016 ou DCS7901) (ARA8011 ou DCS8011) eh (ARA8012 ou DCS8012) eh (ARA8013 ou DCS8013) eh (ARA8014 ou DCS8014) eh (ARA8015 ou DCS8015)

Avaliação, planejamento e execução da assistência fisioterapêutica voltada ao paciente com disfunções cardiorrespiratórias em nível hospitalar. Conhecimento e vivência no contexto hospitalar, integrando o fisioterapeuta à equipe multiprofissional.

DCS8017 Estágio Supervisionado em Fisioterapia Hospitalar Ob 120 30 (ARA8017 ou DCS7904) (ARA8011 ou DCS8011) eh (ARA8012 ou DCS8012) eh (ARA8013 ou DCS8013) eh (ARA8014 ou DCS8014) eh (ARA8015 ou DCS8015)

Avaliação, planejamento e execução da assistência fisioterapêutica voltada à criança. Conhecimento e vivência no contexto ambulatorial e hospitalar, integrando o fisioterapeuta à equipe multiprofissional.

DCS8018 Estágio Supervisionado em Fisioterapia Ob 120 30 (ARA8018 ou (ARA8011 ou



**UNIVERSIDADE FEDERAL
DE SANTA CATARINA**

Pró-Reitoria de Graduação
Departamento de Administração Escolar

CURRÍCULO DO CURSO

Curso: **654 - FISIOTERAPIA [Campus Araranguá]**

Currículo: **20161**

Habilitação: Fisioterapia

Pediátrica

DCS7903)

DCS8011) eh
(ARA8012 ou
DCS8012) eh
(ARA8013 ou
DCS8013) eh
(ARA8014 ou
DCS8014) eh
(ARA8015 ou
DCS8015)

Avaliação, planejamento e execução da assistência fisioterapêutica voltada ao paciente com disfunções neurológicas. Conhecimento e vivência no contexto ambulatorial, integrando o fisioterapeuta à equipe multiprofissional.

**DCS8019 Estágio Supervisionado em Fisioterapia em Ob 120 30 (ARA8019 ou (ARA8011 ou
Neurologia DCS7905) DCS8011) eh
DCS8012) eh
(ARA8012) ou
(ARA8013) ou
DCS8013) eh
(ARA8014) ou
DCS8014) eh
(ARA8015) ou
DCS8015)**

Avaliação, planejamento e execução da assistência fisioterapêutica voltada ao paciente com disfunções traumato-ortopédicas e dermatofuncionais. Conhecimento e vivência no contexto ambulatorial e hospitalar, integrando o fisioterapeuta à equipe multiprofissional.

**DCS8020 Estágio Supervisionado em Fisioterapia Ob 120 30 (ARA8020 ou (ARA8011) ou
Traumato-Ortopédica/Dermatofuncional DCS7902) DCS8011) eh
(ARA8012) ou
DCS8012) eh
(ARA8013) ou
DCS8013) eh
(ARA8014) ou
DCS8014) eh
(ARA8015) ou
DCS8015)**



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

Pró-Reitoria de Graduação
Departamento de Administração Escolar

CURRÍCULO DO CURSO

Curso: **654 - FISIOTERAPIA [Campus Araranguá]**

Currículo: **20161**

Habilitação: **Fisioterapia**

ATIVIDADES COMPLEMENTARES

CARGA MÍNIMA OBRIGATÓRIA: 162 horas-aula (135 horas), conforme regulamento do Colegiado do Curso.

Disciplina	Tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto	Pré CH
------------	------	-----	-------	--------------	---------------	----------	--------

As atividades complementares são componentes curriculares que possibilitam aprimorar a formação discente e tem como objetivo principal complementar o currículo de formação do aluno com atividades formativas a sua escolha. Além disso, essas atividades visam desenvolver no discente habilidades e competências que complementam o conteúdo oferecido pelas disciplinas curriculares. Tais atividades deverão proporcionar ao discente enriquecimento curricular, científico e cultural contribuindo, assim, para sua formação profissional e pessoal.

As atividades a serem aproveitadas para o curso de Fisioterapia abrangem várias modalidades, expressas em horas, devendo ser validadas conforme Regimento Interno das Atividades Complementares. Podem ser consideradas atividades como: participação em trabalhos de iniciação científica; participação em projetos de extensão; apresentação de trabalhos em eventos científicos; participação como ouvinte em eventos científicos, atividade de monitoria.

DCS8025	Atividades Complementares	Ob	162	9	ARA8025		
----------------	----------------------------------	----	-----	---	---------	--	--

DISCIPLINAS OPTATIVAS

CARGA MÍNIMA OBRIGATÓRIA: 234 horas/aula (195 horas/relógio)

Disciplina	Tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto	Pré CH
------------	------	-----	-------	--------------	---------------	----------	--------

Estudo das relações entre ciência, tecnologia e sociedade ao longo da história, com ênfase na atualidade; filosofia da ciência; análise de valores e ideologias envolvendo a produção e divulgação da ciência e da tecnologia; influências das diferenças culturais, ou diferenças etnológicas, nas concepções de ciência e tecnologia e de suas relações com as sociedades; a participação da sociedade na definição de políticas relativas às questões científicas, tecnológicas, econômicas e ecológicas. O impacto da informática na sociedade. Clima e Projetos de Mecanismos de Desenvolvimento Limpo.

CIT7137	Ciência, Tecnologia e Sociedade	Op	54	3	ARA7137		
----------------	--	----	----	---	---------	--	--

Origens Econômica e Sociológica do Processo de Inovação (Pensamento de Schumpeter). Visões da Inovação e da Evolução Tecnológica. Métodos e estratégias de Gestão de Inovação. Conceito em criatividade, o papel da criatividade nas modernas organizações, bloqueios, técnicas do desenvolvimento da criatividade.

CIT7201	Inovação e Criatividade na Era do Conhecimento	Op	72	4	ARA7201		
----------------	---	----	----	---	---------	--	--

História da Informática na Educação. Conceitos das teorias de aprendizagem. Uso de tecnologias de Informação e Comunicação aplicadas as teorias de aprendizagem. Exemplos de softwares educacionais. Avaliação de Software Educacional. Redes sociais na educação. Recursos multimídia como recurso didático. Informática na Educação Especial.

CIT7203	Informática na Educação I	Op	72	4	ARA7203		
----------------	----------------------------------	----	----	---	---------	--	--

Organização como sistema social. Processo de gestão estratégica. Estrutura organizacional. Estilo de gestão, poder, autoridade, delegação e tomada de decisão. Planejamento estratégico e ambiente externo. Controle estratégico. Administração de Recursos Digitais.

CIT7204	Introdução à Administração	Op	72	4	ARA7204		
----------------	-----------------------------------	----	----	---	---------	--	--

Empreendedorismo: fundamentos e conceitos. Perfil do empreendedor. Processo empreendedor. Ambientes da inovação: pré-incubadoras, incubadoras e parques tecnológicos. Geração de ideias e análise de oportunidades. Fundamentos e componentes do Plano de Negócios. Mecanismos e procedimentos para criação de empresas. Planejamento de um empreendimento a partir do Modelo Canvas.

CIT7212	Empreendedorismo	Op	72	4	ARA7212		
----------------	-------------------------	----	----	---	---------	--	--

Evolução histórica da Gestão do Conhecimento. Modelos de Gestão do Conhecimento. Organizações Intensivas em Conhecimento. Princípios e Processos da Gestão do Conhecimento. Cultura organizacional para a gestão do conhecimento. Estratégias de Gestão do Conhecimento. Auditoria de conhecimento. Memória organizacional. Métodos, Técnicas e tecnologias de apoio a gestão do conhecimento nas organizações.

CIT7224	Gestão do Conhecimento	Op	72	4	ARA7224		
----------------	-------------------------------	----	----	---	---------	--	--

Filosofia antiga e sua implicação no processo de formação do ser humano. Princípios e conceitos éticos, políticos e a educação da antiguidade aos tempos atuais. Relação entre o conceito de ser humano e sua formação na Paidéia grega. A filosofia moderna e contemporânea e sua implicação no processo de formação do ser humano. Democracia e Educação.

DCS7013	Filosofia	Op	18	1	ARA7013		
----------------	------------------	----	----	---	---------	--	--

Principais lesões causadas pelo esporte: Atualidades nas avaliações, prescrição adequada de exercícios e prevenção.

DCS7015	Fisioterapia Desportiva	Op	36	2	ARA7015	(ARA7419 ou DCS7419)	
----------------	--------------------------------	----	----	---	---------	----------------------	--



CURRÍCULO DO CURSO

Curso: **654 - FISIOTERAPIA [Campus Araranguá]**

Currículo: **20161**

Habilitação: **Fisioterapia**

Epistemologia, abordagens teóricas e metodológicas em Psicomotricidade. Aspectos da neurociência do comportamento em psicomotricidade. Estruturas psicomotoras, conceitos e aplicações do desenvolvimento psicomotor. Aprendizagem motora na infância, adolescência, idade adulta e idosa. Educação e reeducação psicomotora.

DCS7017 Psicomotricidade Op 36 2 ARA7017 (ARA7427 ou DCS7427)

Conceito de Ergonomia. Histórico de Ergonomia. Principais estudiosos sobre a organização do trabalho: Taylor, Ford e Elton Mayo. Posturas para o trabalho. Biomecânica Ocupacional. Transporte e levantamento de cargas. Fundamentos de biomecânica e fisiologia do trabalho.

DCS7018 Ergonomia e Fisioterapia do Trabalho Op 36 2 ARA7018

Histórico do desenvolvimento da Educação Especial, conceitos, concepções, rerepresentações e classificações da deficiência na atualidade. Descrição dos aspectos históricos da relação sociedade/deficiência. Paradigmas de atenção educacional. Aspectos filosóficos e psicológicos da deficiência e legislação vigente.

DCS7019 Atenção à Pessoa com Deficiência Op 36 2 ARA7019

Fundamentar, através da biomecânica e da avaliação fisioterapêutica a base do tratamento em fisioterapia traumato-ortopédica.

DCS7024 Fundamentos de Ortopedia Op 36 2 ARA7024 (ARA7427 ou DCS7427)

Microscopia óptica: princípios de funcionamento, metodologias empregadas e aplicação biológica. Observação e análise (contagem global e diferencial) de células sanguíneas ao microscópio convencional. Técnicas hematológicas.

DCS7028 Microscopia Óptica Op 36 2 ARA7028

Avaliação em Pediatria com ênfase no uso de Testes Padronizados de Desenvolvimento e Desempenho Infantil. Noções de Psicometria; Teoria Neuromaturacional e Abordagem dos Sistemas Dinâmicos. Noções dos principais instrumentos de Avaliação do Desenvolvimento Global, Motor Grosso e Fino, Desempenho Funcional e avaliação do ambiente.

DCS7035 Avaliação do Desenvolvimento Infantil Op 36 2 ARA7035 (ARA7449 ou DCS7449)

A relação entre saúde, sociedade, meio ambiente e cultura sob uma perspectiva sócio antropológica. Estudo da doença como processo sócio histórico e cultural. Etnografia em saúde. Representações sobre o corpo, práticas rituais, sistemas médicos, itinerário terapêutico, cura, encantamento, etnomedicina. Religião, espiritualidade e saúde, sistemas cosmológicos e saúde, xamanismo, religiosidades afro-ameríndias, medicina popular, saberes e práticas indígenas de saúde.

DCS7040 Antropologia e Sociologia da Saúde Op 54 3 DCS7016

Filosofia antiga e sua implicação no processo de formação do ser humano. Princípios e conceitos éticos, políticos e a educação da antiguidade aos tempos atuais. Relação entre o conceito de ser humano e sua formação na Paidéia grega. A filosofia moderna e contemporânea e sua implicação no processo de formação do ser humano. Democracia e Educação.

DCS7830 Filosofia Op 36 2

DCS7831 Farmacologia Aplicada à Clínica em Fisioterapia Op 36 2

DCS7832 Estudos Interétnicos e Diversidade Op 36 2

DCS7833 Humanidades: A produção do cuidado em saúde Op 36 2

O Colegiado do Curso de Fisioterapia aprovou, na 31ª Reunião Extraordinária do Colegiado do Curso de Graduação em Fisioterapia, realizada no dia 02 de setembro de 2015 que para cada semestre de monitoria (12 horas/semana) serão atribuídas 54 horas de optativas com um teto de 108 horas ou outra forma que possa atender o definido na 31ª reunião extraordinária.

DCS7834 Monitoria I Op 54 3

O Colegiado do Curso de Fisioterapia aprovou, na 31ª Reunião Extraordinária do Colegiado do Curso de Graduação em Fisioterapia, realizada no dia 02 de setembro de 2015 que para cada semestre de monitoria (12 horas/semana) serão atribuídas 54 horas de optativas com um teto de 108 horas ou outra forma que possa atender o definido na 31ª reunião extraordinária.

DCS7835 Monitoria II Op 54 3



CURRÍCULO DO CURSO

Curso: **654 - FISIOTERAPIA [Campus Araranguá]**

Currículo: **20161**

Habilitação: Fisioterapia

Integrar os agentes físicos ideais e os parâmetros de intervenção dentro de um programa completo de reabilitação para promover o melhor resultado para o paciente.

DCS8021	Aplicações Clínicas do Fototermeoelioterapia	Op	36	2	ARA8021	(ARA7438 ou ARA8001 ou DCS8001) eh (DCS7438)
----------------	---	----	----	---	---------	--

Seminários e discussões de temas atuais na prevenção e reabilitação nas diferentes áreas de atuação da fisioterapia: musculoesquelética, cardiopulmonar, pediátrica, neurológica, ginecológica, obstétrica, dermato-funcional e recursos terapêuticos.

DCS8022	Atualidades em Fisioterapia: Prática Baseada em Evidências	Op	72	4	ARA8022	(ARA7437 ou DCS7437)
----------------	---	----	----	---	---------	----------------------

Tópicos especiais em Fisiologia e Anatomia dos sistemas Neurológico, Cardiovascular, Respiratório e Renal. Integração clínica na Assistência em Fisioterapia

DCS8023	Fisiologia Integrada à Clínica em Fisioterapia	Op	36	2	ARA8023	(ARA8000 ou DCS8000)
----------------	---	----	----	---	---------	----------------------

Noções sobre requisitos básicos de um centro cirúrgico, tipos de cirurgias, risco cirúrgico, complicações cirúrgicas mais frequentes, avaliação e tratamento fisioterápico no pré e pós-operatório de cirurgias torácicas e abdominais, refletir sobre a equipe multidisciplinar.

DCS8024	Fisioterapia em Procedimentos Pré e Pós Operatórios de Cirurgia Torácicas e Abdominais	Op	36	2	ARA8024	(ARA8006 ou DCS8006)
----------------	---	----	----	---	---------	----------------------

Noções Básicas. Amostragem. Estatística Descritiva. Apresentação de dados em tabela e gráficos. Medidas de tendência central e dispersão. Probabilidade. Variáveis aleatórias e suas distribuições. Distribuição binomial e distribuição normal. Inferência estatística. Intervalos de confiança e testes de hipóteses.

FQM7020	Bioestatística	Op	36	2	ARA7020	(ARA7437 ou DCS7437)
----------------	-----------------------	----	----	---	---------	----------------------

Prática de conversação em Libras habilitando o aluno a se comunicar nível básico. Mitos e Crenças relacionadas à Língua Brasileira de Sinais (Libras) e aos Surdos. Noções sobre os estudos linguísticos das línguas de sinais em diferentes níveis da descrição linguística. Conceitos básicos da Língua Brasileira de Sinais como iconicidade e arbitrariedade e aspectos culturais e históricos específicos da comunidade surda brasileira. Educação de surdos, papéis dos professores e de intérpretes de libras-português em uma perspectiva inclusiva. Atividades de prática como componente curricular aplicadas à comunicação em Libras.

LSB7244	Língua Brasileira de Sinais - Libras I (PCC 18h-a)	Op	72	4	LSB7904	
----------------	---	----	----	---	---------	--

Observações

RESUMO DA CARGA HORÁRIA PARA INTEGRALIZAÇÃO CURRICULAR.

- Disciplinas Obrigatórias: 3204 horas-aula (2670 horas)
- Disciplinas Optativas: 234 horas-aula (195 horas)
- Estágio Obrigatório: 1044 horas-aula (870 horas)
- Trabalho de conclusão de Curso: 180 horas-aula (150 horas)
- Atividades Complementares: 162 horas-aula (135 horas)
- Total para Integralização na UFSC: 4824 horas-aula (4020 horas). Portaria nº418/PROGRAD/2015.

OBSERVAÇÕES:

Portaria nº 418/PROGRAD/2015 - Da 1ª a 8ª fase do curso, o número de aulas semanais será em média 22.88 horas/aulas semanais, pois o discente estará envolvido com Atividades de Estágio Curricular Obrigatório e Trabalho de Conclusão de Curso.

DISCIPLINAS OPTATIVAS:

Portaria nº166/PROGRAD/2016 - Os alunos do curso de Fisioterapia deverão cursar 234 horas/aula (13 Créditos) de disciplinas optativas. Na Resolução Normativa Nº53/CUn/2015, que regulamenta o Programa de Monitoria de Graduação da UFSC, o Art. 6º defini que "O monitor poderá ter a sua atividade de monitoria registrada como disciplina optativa ou como atividade complementar, nos termos do § 3º, do inciso III. art.15 da Resolução nº017/CUn/97, de 30 de setembro de 1997". Assim, conforme o artigo citado, o Colegiado do Curso de graduação em Fisioterapia, na 31ª Reunião Extraordinária do Colegiado, aprovou, que para cada semestre de monitoria (12 horas/semana) serão atribuídas 54 horas/aula de optativas com um teto de 108 horas/aula.

Portaria nº 777/PROGRAD/2016 - Art. 2º - Dispensar os alunos com ingresso no curso de graduação em Fisioterapia de 2011.1 a 2013.2, vinculado ao currículo 2011.1, do cumprimento da DISCIPLINA ARA7400 - Estágio Supervisionado de Observação Clínica.



**UNIVERSIDADE FEDERAL
DE SANTA CATARINA**

Pró-Reitoria de Graduação
Departamento de Administração Escolar

CURRÍCULO DO CURSO

Curso: **654 - FISIOTERAPIA [Campus Araranguá]**

Currículo: **20161**

Portaria 427/PROGRAD/2017 - Art. 1º - Dispensar os alunos com ingresso no curso de graduação em Fisioterapia (654) de 2012.2, vinculado ao currículo 2011.1, do cumprimento da disciplina ARA7449 - Desenvolvimento Humano - 54h-a.

Portaria 427/PROGRAD/2017 - Art. 2º - Dispensar os alunos com ingresso no curso de graduação em Fisioterapia (654) de 2011.1 a 2012.1, vinculados ao currículo 2011.1, do cumprimento da disciplina ARA7457 - Fisioterapia em Geriatria - 72h-a.

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