



**UNIVERSIDADE FEDERAL
DE SANTA CATARINA**
Pró-Reitoria de Ensino de Graduação
Departamento de Administração Escolar

CURRÍCULO DO CURSO

Curso: 331 - GEOGRAFIA
Currículo: 20071

Habilitação: Bacharelado e Licenciatura em Geografia

0

Documentação: Curso reconhecido pelo Decreto Federal 46266 de 26/06/1959, publicado no Diário Oficial da União de 10/07/1959
Decreto de Criação: 36658 de 24/12/1954 - Presidência da Republica

Objetivo: Formar profissionais devidamente habilitados a desenvolver atividades de ensino, de pesquisa e de aplicação técnica, a partir de princípios, métodos e técnicas da Ciência Geográfica. O curso tem duas habilitações:
LICENCIATURA, que habilita o Profissional para o magistério de 1º e 2º graus e
BACHARELADO, que Forma o Geógrafo para atuar em atividades de reconhecimentos, levantamentos, estudos e pesquisas de caráter físico-geográfico e geoeconomico e as realizações nos campos gerais e específicos da geografia.

Titulação: Bacharel e Licenciado em Geografia

Diplomado em: Geografia

Período de Conclusão do Curso: Mínimo: 6 semestres Máximo: 14 semestres

Carga Horária Obrigatória: UFSC: 2880 H/A CNE: 2200 H/A
Optativas Profissionais: 360 H/A

Número de aulas semanais: Mínimo: 18 Máximo: 44

Coordenador do Curso: Prof. Dr. Clécio Azevedo da Silva
Telefone: 37219256

(01)

1

Fase 01

1

Disciplina	tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
GCN7100 Astronomia	Ob	90	5	GCN5101		
GCN7101 Fundamentos de Economia Política para Geografia - PCC 18 h/a	Ob	108	6	HST5221		
GCN7102 Geografia da População - PCC 18 h/a	Ob	108	6	GCN5204		
GCN7103 Geologia I - PCC 18 h/a	Ob	144	8	GCN5102		
GCN7104 História do Pensamento Geográfico	Ob	108	6	GCN5100		



CURRÍCULO DO CURSO

Curso: 331 - GEOGRAFIA
Currículo: 20071

Habilitação: Bacharelado e Licenciatura em Geografia

0

Fase 02

2

Disciplina	tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
GCN7200 Cartografia I	Ob	108	6	GCN5203	GCN7100	
GCN7201 Climatologia Dinâmica e Geográfica - PCC 18 h/a	Ob	108	6	GCN5201 e GCN5301		
GCN7202 Geografia Rural - PCC 18 h/a	Ob	108	6	GCN5304		
GCN7203 Geologia II	Ob	108	6	GCN5202	GCN7103	
GCN7204 Teoria e Métodos da Geografia	Ob	108	6			

DA CARGA HORÁRIA DE CADA DISCIPLINA OBRIGATÓRIA COM CÓDIGO GCN, 36 HORAS-AULA SÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS FORA DO HORÁRIO NORMAL DE AULAS, DEFINIDAS NO PLANO DE ENSINO.

Observações: Disciplinas Optativas - carga horária mínima 216h/a - (Licenciatura), 360 h/a - (bacharelado). Além das disciplinas sugeridas como optativas, o aluno(a) pode cursar quaisquer outras disciplinas oferecidas aos cursos de graduação da UFSC, observados os pré-requisitos. O aluno do curso de Geografia Bach. , deve optar uma entre as disciplinas GCN5813 - Trabalho de Conclusão de Curso (monografia) - 360 h/a e GCN5816 - Estágio Conclusão de Curso, para efeito de integralização curricular.
É facultado ao aluno do curso o cumprimento das duas disciplinas (port.077/preg/97). Fica dispensado do cumprimento da disciplina GCN5813 e ou GCN5816, o aluno do Curso de Geografia Bacharelado, que cursou com aproveitamento até 97.1, inclusive, a disciplina GCN5812 (port.077/preg/99 de 22/05/97). Revogar os efeitos da portaria nº 077/preg/99, de 22/maio de 1997, para o curso de Graduação em Geografia - habilitação Lic. (Port, nº188/preg/99)..

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



CURRÍCULO DO CURSO

Curso: 331 - GEOGRAFIA
Currículo: 20071

Habilitação: Licenciatura em Geografia

3

Objetivo: Formar profissionais devidamente habilitados a desenvolver atividades de ensino, de pesquisa e de aplicação técnica, a partir de princípios, métodos e técnicas da Ciência Geográfica.
LICENCIATURA, que habilita o Profissional para o magistério de 1º e 2º graus.

Titulação: Licenciado em Geografia

Diplomado em: Geografia

Período de Conclusão do Curso: Mínimo: 7 semestres Máximo: 16 semestres

Carga Horária Obrigatória: UFSC: 2700 H/A CNE: 2200 H/A
Optativas Profissionais: 216 H/A

Número de aulas semanais: Mínimo: 18 Máximo: 42

(01)

1

Fase 03

3

Disciplina	tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
<i>Conceito de educação: elaborações e práticas em torno da formação moral, intelectual e estética do homem. Conceito de pedagogia: pedagogia da essência e pedagogia da existência - referências clássicas, modernas e contemporâneas. Pensamento pedagógico brasileiro.</i>						
EED5331	Teorias da Educação	Ob	72	4		
GCN7300	Cartografia II	Ob	108	6	GCN5303	GCN7200
GCN7301	Geografia Industrial	Ob	108	6	GCN5404	GCN7101
GCN7302	Geomorfologia Estrutural - PCC 18 h/a	Ob	108	6	GCN5402	GCN7203
GCN7304	Oceanografia	Ob	108	6	GCN5309	

OBS: DA CARGA HORÁRIA DE CADA DISCIPLINA OBRIGATÓRIA COM CÓDIGO gcn, 36 HORAS-AULA SÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS FORA DO HORÁRIO NORMAL DE AULAS, DEFINIDAS NO PLANO DE ENSINO.



CURRÍCULO DO CURSO

Curso: 331 - GEOGRAFIA
Currículo: 20071

Habilitação: Licenciatura em Geografia

3

Fase 04

4

Disciplina	tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
GCN7401 Biogeografia Básica - PCC 18 h/a	Ob	108	6	GCN5405 eh GCN5505	GCN7201	
GCN7402 Geografia do Comércio e Serviços - PCC 18 h/a	Ob	108	6			
GCN7403 Processos Geomorfológicos	Ob	108	6	GCN5502	GCN7201	
GCN7404 Teoria Regional	Ob	108	6	GCN5406	GCN7204	
PSI5137 Psicologia Educacional: Desenvolvimento e Aprendizagem (PCC 12 horas/aula) Da carga horária de cada disciplina obrigatória com código GCN, 36h/a são de atividades práticas fora do horário normal de aulas, definidas no Plano de Ensino.	Ob	72	4			

Introdução à Psicologia como ciência: histórico, objetivo e métodos. Interações sociais no contexto educacional e o lugar do professor. Introdução ao estudo do desenvolvimento e de aprendizagem - infância, adolescência, idade adulta. Contribuições da Psicologia na prática escolar cotidiana e na compreensão do fracasso escolar. Prática como componente curricular.

Fase 05

5

Disciplina	tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
GCN7501 Geografia Urbana - PCC 18 h/a	Ob	108	6	GCN5504	GCN7404	
GCN7502 Organização do Espaço Mundial - PCC 18 horas/aula	Ob	108	6	GCN5506		
GCN7503 Recursos Hídricos em Geografia - PCC 18 horas/aula	Ob	144	8	GCN5511	GCN7201	
GCN7504 Cartografia Escolar - PCC 36 horas/aula Da carga horária de cada disciplina obrigatória com código GCN, 36h/a são de atividades práticas fora do horário normal de aulas, definidas no plano de ensino.	Ob	108	6		GCN7200	



CURRÍCULO DO CURSO

Curso: 331 - GEOGRAFIA
Currículo: 20071

Habilitação: Licenciatura em Geografia

3

Fase 06

6

Disciplina	tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
EED5185	Organização Escolar I	Ob	72	4	EED5331	
GCN7600	Análise Ambiental - PCC 36 horas/aula	Ob	108	6	GCN5710	GCN7403
GCN7601	Geografia Regional do Brasil - PCC 18 horas/aula	Ob	108	6	GCN5608	
GCN7602	Planejamento Regional e Urbano	Ob	108	6	GCN5607	GCN7404 eh GCN7501

A relação da história da surdez com a língua de sinais. A língua de sinais brasileira. As comunidades que usam a língua de sinais brasileira. Noções básicas da língua de sinais brasileira: o espaço de sinalização, os elementos que constituem os sinais, noções sobre a estrutura da língua, a língua em uso em contextos triviais de comunicação.

LSB7904 Língua Brasileira de Sinais (PCC 18h/a) Ob 72 4 LLE7881

Fase 07

7

Disciplina	tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
EED5186	Organização Escolar II (PCC - 18 horas)	Ob	72	4	EED5185	
GCN7701	Geografia de Santa Catarina - PCC 18 horas/aula	Ob	108	6		
MEN5602	Didática B - PCC 12 horas/aula	Ob	72	4		
MEN7025	Metodologia do Ensino da Geografia - PCC 18 horas/aula DISCIPLINAS OPTATIVAS	Ob	72	4		

OBS: Da carga horária de cada disciplina obrigatória com código GCN, 36 horas-aula são de atividades práticas fora do horário normal de aulas, definidas no Plano de Ensino.

(02)

2



CURRÍCULO DO CURSO

Curso: 331 - GEOGRAFIA
Currículo: 20071

Habilitação: Licenciatura em Geografia

3

Fase 08

8

Disciplina	tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
MEN7026 Estágio Curricular: Supervisionado de Licenciatura em Geografia I DISCIPLINAS OPTATIVAS	<i>Ob</i>	234	13	MEN5398	EED5186 eh GCN7600 eh GCN7701 eh MEN5602 eh MEN7025 eh PSI5137	

Fase 09

9

Disciplina	tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
MEN7027 Estágio Curricular Supervisionado de Licenciatura em Geografia II DISCIPLINAS OPTATIVAS	<i>Ob</i>	180	10	MEN5398	MEN7026	

Observações: Disciplinas optativas - carga horária mínima 216 h/a (licenciatura. Além das disciplinas sugeridas como optativas, o aluno(a) pode cursar quaisquer outras dos pré-requisitos.

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



CURRÍCULO DO CURSO

Curso: 331 - GEOGRAFIA
Currículo: 20071

Habilitação: Bacharelado em Geografia

4

Objetivo: Formar profissionais devidamente habilitados a desenvolver atividades de ensino, de pesquisa e de aplicação técnica, a partir de princípios, métodos e técnicas da Ciência Geográfica.
BACHARELADO, que Forma o Geógrafo para atuar em atividades de reconhecimentos, levantamentos, estudos e pesquisas de caráter físico-geográfico e geoeconômico e as realizações nos campos gerais e específicos da geografia.

Titulação: Bacharel em Geografia

Diplomado em: Geografia

Período de Conclusão do Curso: Mínimo: 6 semestres Máximo: 14 semestres

Carga Horária Obrigatória: UFSC: 2880 H/A CNE: 2200 H/A
Optativas Profissionais: 360 H/A

Número de aulas semanais: Mínimo: 19 Máximo: 44

(01)

1

Fase 03

3

Disciplina	tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
GCN7300 Cartografia II	Ob	108	6	GCN5303	GCN7200	
GCN7301 Geografia Industrial	Ob	108	6	GCN5404		
GCN7302 Geomorfologia Estrutural - PCC 18 h/a	Ob	108	6	GCN5402	GCN7203	
GCN7304 Oceanografia DISCIPLINA OPTATIVA	Ob	108	6	GCN5309		

Da carga horária de cada disciplina obrigatória com código GCN, 36 horas-aula são de atividades práticas fora do horário normal de aulas, definidas no Plano de Ensino.



CURRÍCULO DO CURSO

Curso: 331 - GEOGRAFIA
Currículo: 20071

Habilitação: Bacharelado em Geografia

4

Fase 04

4

Disciplina	tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
GCN7400 Análise de Imagens I	Ob	108	6	GCN5403	GCN7300	
GCN7401 Biogeografia Básica - PCC 18 h/a	Ob	108	6	GCN5405 eh GCN5505	GCN7201	
GCN7402 Geografia do Comércio e Serviços - PCC 18 h/a	Ob	108	6	GCN5604		
GCN7403 Processos Geomorfológicos	Ob	108	6	GCN5502	GCN7201	
GCN7404 Teoria Regional Da carga horária de cada disciplina obrigatória com código GCN, 36 horas-aula são de atividades práticas fora do horário normal de aulas, definidas no Plano de Ensino.	Ob	108	6	GCN5406	GCN7204	

Fase 05

5

Disciplina	tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
GCN7500 Análise de Imagens II	Ob	108	6	GCN5503	GCN7400	
GCN7501 Geografia Urbana - PCC 18 h/a	Ob	108	6	GCN5504	GCN7404	
GCN7502 Organização do Espaço Mundial - PCC 18 horas/aula	Ob	108	6	GCN5506		
GCN7503 Recursos Hídricos em Geografia - PCC 18 horas/aula DISCIPLINA OPTATIVA Da carga horária de cada disciplina obrigatória com código GCN, 36 horas-aula são de atividades práticas fora do horário normal de aulas, definidas no Plano de Ensino.	Ob	144	8	GCN5511	GCN7203	

(02)

2

Fase 05

5

Disciplina	tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
GCN7503 Recursos Hídricos em Geografia - PCC 18 horas/aula	Ob	144	8	GCN5511	GCN7203	



**UNIVERSIDADE FEDERAL
DE SANTA CATARINA**
Pró-Reitoria de Ensino de Graduação
Departamento de Administração Escolar

CURRÍCULO DO CURSO

Curso: 331 - GEOGRAFIA
Currículo: 20071

Habilitação: Bacharelado em Geografia

4

Fase 06

6

Disciplina	tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
GCN7600 Análise Ambiental - PCC 36 horas/aula	Ob	108	6	GCN5710	GCN7403	
GCN7601 Geografia Regional do Brasil - PCC 18 horas/aula	Ob	108	6	GCN5608		
GCN7602 Planejamento Regional e Urbano	Ob	108	6	GCN5607	GCN7404 eh GCN7501	
GCN7603 Sensoriamento Remoto I	Ob	108	6	GCN5959	GCN7400	
GCN7604 TCC Projeto	Ob	216	12		GCN7101 eh	
Da carga horária de cada disciplina obrigatória com código GCN, 36 horas-aula são de atividades práticas fora do horário normal de aulas, definidas no Plano de Ensino.						
					GCN7102 eh	
					GCN7104 eh	
					GCN7202 eh	
					GCN7301 eh	
					GCN7304 eh	
					GCN7400 eh	
					GCN7401 eh	
					GCN7402 eh	
					GCN7403 eh	
					GCN7404 eh	
					GCN7502 eh	
					GCN7503	



CURRÍCULO DO CURSO

Curso: 331 - GEOGRAFIA
Currículo: 20071

Habilitação: Bacharelado em Geografia

4

Fase 07

7

Disciplina	tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
GCN7700 Análise Ambiental II	Ob	108	6	GCN5710	GCN7600	
GCN7701 Geografia de Santa Catarina - PCC 18 horas/aula	Ob	108	6	GCN5711		
GCN7702 Monografia I (*)	Ob	360	20	GCN5816	GCN7600 eh GCN7601 eh GCN7602 eh GCN7603 eh GCN7604	
GCN7703 Estágio de Conclusão de Curso I (*) DISCIPLINA OPTATIVA (* O aluno deverá optar por uma das duas modalidades. Da carga horária de cada disciplina obrigatória com código GCN, 36 horas-aula são de atividades práticas fora do horário normal de aulas, definidas no Plano de Ensino.	Ob	180	10	GCN5816	GCN7600 eh GCN7601 eh GCN7602 eh GCN7603 eh GCN7604	

Fase 08

8

Disciplina	tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
GCN7802 Monografia II (*)	Ob	360	20		GCN7700 eh GCN7702	
GCN7803 Estágio de Conclusão de Curso II (*) DISCIPLINA OPTATIVA (* O aluno deverá optar por uma das duas modalidades. Da carga horária de cada disciplina obrigatória com código GCN, 36 horas-aula são de atividades práticas fora do horário normal de aulas, definidas no Plano de Ensino.	Ob	180	10	GCN5816	GCN7700 eh GCN7703	



CURRÍCULO DO CURSO

Curso: 331 - GEOGRAFIA
Currículo: 20071

Habilitação: Bacharelado em Geografia

4

Disciplinas Optativas

104

Disciplina	tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
<i>Conceitos e preconceitos em torno da deficiência e não-deficiência. Diferença e experiência. Processos de exclusão e inclusão.</i>						
EED5223	Educação e Processos Inclusivos	Op	72	4		
<i>Constituição do sujeito surdo. A relação da história da surdez com a língua de sinais. Noções básicas da língua de sinais brasileira: o espaço de sinalização, os elementos que constituem os sinais, noções sobre a estrutura da língua, a língua em uso em contextos triviais de comunicação.</i>						
EED5301	Fundamentos da Língua de Sinais Brasileira	Op	72	4		
<i>Aprendizagem Social, profissional ou cultural, através da participação do aluno nas atividades de trabalho em Instituições Públicas ou Empresas Privadas, compatíveis com a formação acadêmico-profissional do Bacharelado ou Licenciatura em Geografia, observado o que estabelece o Regulamento de Estágio do Curso de Geografia.</i>						
GCN5815	Estágio Facultativo	Op	180	10	GCN5204 ou GCN7201 eh GCN5304 ou GCN7202 eh GCN5309 ou GCN7304	
<i>Correlação dos princípios da química inorgânica com a estrutura cristalina dos minerais através das propriedades geométricas, óticas e químicas e a caracterização dos principais grupos minerais.</i>						
GCN5910	Mineralogia	Op	90	5	GCN7203	
GCN7900	Agricultura Familiar	Op	108	6		
GCN7901	Análise Estatística em Geociências	Op	108	6		
GCN7902	Análise Geográfica do Turismo	Op	108	6		
GCN7903	Bacias Fluviais	Op	108	6	GCN7203	
GCN7904	Biogeografia Aplicada	Op	108	6	GCN7401	
GCN7905	Cartografia III	Op	108	6	GCN7200	
GCN7906	Climatologia Aplicada à Pesquisa	Op	108	6		
GCN7907	Climatologia Aplicada ao Ensino	Op	72	4		
GCN7908	Ecologia Fluvial	Op	108	6	GCN7903	
GCN7909	Geografia da Alimentação	Op	108	6		
GCN7910	Geografia da América latina	Op	108	6		
GCN7911	Geografia das Redes e dos Territórios	Op	108	6	GCN7104 eh GCN7204	
GCN7912	Geografia Econômica do Brasil	Op	108	6		



CURRÍCULO DO CURSO

Curso: 331 - GEOGRAFIA
Currículo: 20071

Habilitação: Bacharelado em Geografia

4

GCN7913	Geografia Histórica	Op	108	6	
GCN7914	Geografia Política	Op	108	6	GCN7104 eh GCN7204
GCN7915	Geomorfologia do Quaternário e Mudanças Climáticas Globais	Op	108	6	
GCN7916	Geotecnologias em Sistemas Aquáticos	Op	108	6	GCN7304
GCN7917	Gerenciamento e Manejo de Geossistemas Costeiros	Op	108	6	
GCN7918	Gestão Ambiental	Op	108	6	
GCN7919	Gestão de Conflitos Ambientais	Op	108	6	
GCN7920	Limnologia	Op	108	6	
GCN7921	Metodologia de Pesquisa	Op	72	4	GCN7204
GCN7922	Mobilidade Estudantil	Op	72	4	
GCN7923	Organização do Espaço	Op	108	6	
GCN7924	Pedologia	Op	108	6	GCN7302
GCN7925	Prática de Campo em Geologia e Geomorfologia	Op	108	6	GCN7302 eh GCN7403 eh GCN7500
GCN7926	Processos Costeiros	Op	108	6	GCN7304
GCN7927	Programa de Intercâmbio I	Op			
	0 PRÉ-REQUISITO DA DISCIPLINA ACIMA E A RES.007/CUn/99				
GCN7928	Programa de Intercâmbio II	Op			GCN7927
GCN7929	Recursos Minerais do Brasil	Op	108	6	GCN7203
GCN7930	Sedimentação Costeira e Marinha	Op	108	6	
GCN7931	Sensoriamento Remoto II	Op	72	4	
GCN7932	Sistemas de Informações Geográficas	Op	108	6	GCN7300



CURRÍCULO DO CURSO

Curso: 331 - GEOGRAFIA
Currículo: 20071

Habilitação: Bacharelado em Geografia

4

GCN7933 Tópicos Especiais em Geografia Física **Op** 72 4

GCN7934 Tópicos Especiais em Geografia Humana **Op** 72 4

GCN7935 Tópicos Especiais em Geologia **Op** 72 4

GCN7936 Topografia **Op** 108 6 GCN7200

GCN7937 Leitura Dirigida **Op** 72 4

Seminário ou curso com programa previamente anunciado, abordando temas variados de interesse atual, referentes à Geografia Física.

GCN7943 Tópicos Especiais em Geografia Física II **Op** 72 4

Seminário ou curso com programa previamente anunciado, abordando temas variados de interesse atual, referentes à Geologia.

GCN7944 Tópicos Especiais em Geologia II **Op** 72 4

Seminário ou curso com programa previamente anunciado, abordando temas variados de interesse atual, referentes à Geografia Humana.

GCN7945 Tópicos Especiais em Geografia Humana II **Op** 72 4

Educação, relações sociais e os negros no Brasil. Cultura e processos identitários. Escola, currículo e projetos pedagógicos para igualdade de oportunidades educacionais.

MEN5107 Estudos-Educação dos Negros-Brasil **Op** 72 4

Observações: Disciplinas optativas - carga horária mínima 216 h/a - (Licenciatura), 360 h/a - (Bacharelado) . Além das disciplinas sugeridas como optativas, o aluno pode cursar quaisquer outras disciplinas oferecidas aos cursos de graduação da UFSC, observados os pré-requisitos. O aluno do curso de Geografia Bacharelado, deve optar por uma entre as disciplinas GCN 5813 - Trabalho de Conclusão de CFurso (monografia) - 360 h/a e GCN5816 - Estágio Conclusão de Curso, para efeito de integralização curricular. É facultado ao aluno do curso o cumprimento das duas disciplinas (port.077/peg/97). Fica dispensado do cumprimento da disciplina GCN5813 e ou GCN5816, o aluno do Curso de Geografia Bacharelado , que cursou com aproveitamento até 97.1, inclusive, a disciplina GCN5812(Port.077/peg/99 de 22/05/97).

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