

Grupo de Trabalho

“40 vagas”

Relatório
23/12/2016

Sumário

Sumário	2
I. Apresentação	3
1. Objetivo	3
2. Metodologia	3
II. Resultados	7
III. Recomendações	7
IV. Assinaturas	8
APÊNDICE I	9

I. Apresentação

1. Objetivo

Este Grupo de Trabalho foi instituído pela Portaria da Reitoria nº 392/16, publicada no Boletim de Serviço da UFABC em 27 de setembro de 2016, que estabeleceu o prazo de trinta (30) dias, para rever os estudos realizado pelo Grupo de Trabalho “GT docente” de março de 2011, ampliando a distribuição de mais 40 vagas às 700 anteriormente distribuídas entre os centros.

O grupo foi composto pelos servidores abaixo, sob a presidência do primeiro:

- Paula Ayako Tiba - Pró-reitora de Graduação;
- Annibal Hetem Junior - Diretor do CECS;
- Edson Pinheiro Pimentel - Diretor do CMCC;
- Ronei Miotto - Diretor do CCNH;
- Vânia Trombini Hernandez - Coordenadora Geral dos Bacharelados Interdisciplinares;
- Vitor Emanuel Marchetti Ferraz Júnior - Pró-Reitor de Planejamento e Desenvolvimento Institucional.

O grupo de trabalho utilizou o levantamento realizado pelos três diretores de centro de todas as disciplinas e créditos previstos nos projetos pedagógicos dos cursos (PPCs) da UFABC como base da discussão, assim como a atribuição das responsabilidades de cada centro sobre a alocação nas disciplinas.

A distribuição que havia sido realizada no “GT-docente-2011” foi revista de forma a corrigir eventuais alterações que foram sendo praticadas ao longo dos anos, que divergia do que havia sido pactuado entre os centros, em especial no que diz respeito às disciplinas obrigatórias dos BIs.

2. Metodologia

O grupo realizou quatro reuniões após a sua formação oficial, sendo que os diretores de centro já haviam realizado alguns estudos prévios. As reuniões tiveram duração aproximada de duas horas cada, no Campus Santo André.

As reuniões iniciais foram pautadas na discussão da metodologia a ser utilizada no grupo de trabalho (GT). Partiu-se inicialmente do levantamento das responsabilidades didáticas já assumidas por cada Centro em relação aos cursos de graduação, fruto do trabalho do “GT-docentes 2011” e da prática realizada desde então. Utilizou-se também informações referentes à matriz curricular constantes dos PPCs de graduação.

A metodologia utilizada para contabilização dos créditos foi composta pelos seguintes passos:

1. Definição do número de créditos a serem ofertados anualmente para cada disciplina obrigatória dos bacharelados interdisciplinares e dos cursos de formação específica;

2. Definição das responsabilidades de cada Centro em termos de percentual de créditos para cada disciplina obrigatória;
3. Definição do número de créditos a serem ofertados anualmente para as disciplinas de opção limitada e livres de acordo com as matrizes curriculares;
4. Definição do número total de créditos anual oferecidos pela UFABC e a divisão de responsabilidades por Centro;
5. Definição do total de docentes por Centro, utilizando o percentual de créditos anuais de responsabilidade de cada Centro.

Para as definições apresentadas acima, foram assumidos os seguintes pressupostos:

- As vagas serão utilizadas prioritariamente considerando as responsabilidades dos centros nas disciplinas obrigatórias do BC&T e BC&H;
- Também levou-se em consideração disciplinas de cursos "de um centro" assumidas por outro centro;
- Considerou-se o Campus de oferta das disciplinas na distribuição das responsabilidades;
- As disciplinas de Estágio e Trabalho de Conclusão de Curso não foram consideradas na distribuição dos créditos;
- O número de alunos para cada disciplina obrigatória foi definido pela soma do número de vagas de todos os cursos que as utilizam;
- A quantidade máxima de alunos em turmas teóricas e práticas é 80 e 30, respectivamente;
- O total de turmas por disciplina obrigatória por turno foi definido pelo total de alunos dividido pela quantidade de alunos por turma teórica e prática. Além disso, foi considerado um índice de reoferecimento para cada disciplina baseado nas estimativas dos índices de reprovação atualmente observados;
- As disciplinas obrigatórias foram classificadas em: obrigatórias do BCT e do BCH; comuns a mais de um curso pós-BI; específicas de apenas um curso pós-BI;
- A distribuição de responsabilidade das disciplinas livres foi feita igualmente entre os três centros;
- A definição das responsabilidades de cada Centro para a divisão dos créditos das disciplinas obrigatórias foi baseada na experiência com a alocação didática dos anos anteriores e nas premissas do projeto pedagógico da UFABC.

O APENDICE I apresenta tabelas com as listas de disciplinas por curso, incluindo a categoria e nome da disciplina, carga horária (TP), os percentuais de responsabilidade de cada centro na alocação (considerando o número de turmas de teoria e prática) e o número de créditos por

centro. Destacam-se as disciplinas obrigatórias dos Bis e os cursos de Bacharelado em Planejamento Territorial e Relações Internacionais (pois não participaram da pactuação de 2011) e as disciplinas que tiveram a responsabilidade entre centros repactuada.

As tabelas de I a IV apresentam um resumo obtido a partir das tabelas do APÊNDICE I.

Tabela I: Total de créditos por Centro das disciplinas Obrigatórias dos Bis

	CURSO	CAMPUS	Creditos CMCC	Creditos CCNH	Créditos CECS	TOTAL
BCT / BCH	BCT-AS	S.ANDRE	759	1173	267	2199
	BCT-SBC	SBC	318	477	106	901
		TOTAL BCT	1077	1650	373	3100
			35%	53%	12%	
	BCH	SBC	80	156	363	599
			13%	26%	61%	
		TOTAL BCT+BCH	1157	1806	736	3699
		PERCENTUAL BCT+BCH	31,28%	48,82%	19,90%	

Tabela II: Total de créditos por Centro considerando as disciplinas Obrigatórias e de Opção Limitada dos cursos de formação específica

		OBRIGATÓRIAS E OPÇÃO LIMITADA			
	Cursos POS-BI (**)	Creditos CMCC	Creditos CCNH	Créditos CECS	
POS-BCT e POS-BCH	Cursos CMCC - S.A.		70	9	
	Cursos CMCC - S.B.C.		2	0	
	Cursos CCNH -S.A.	42		28	
	Cursos CCNH -S.B.C	8		0	
	Cursos CECS - S.A.	243	4		
	Cursos CECS - S.B.C	110	22		
	TOTAL POS-BI	403	98	37	538

Tabela III: Totais de créditos por centro

	Creditos CMCC	Creditos CCNH	Créditos CECS	
CREDITOS BCT (S.A.)	759	1173	267	2199
CREDITOS POS-BI (S.A) **	285	74	37	396
(subtotal S.A.)	1044	1247	304	2595
(percentual em relação ao total)	25%	29%	7%	
(percentual em relação ao CAMPUS)	40%	48%	12%	
CREDITOS BCT+BCH (SBC)	398	633	469	1500
CREDITOS POS-BI (S.B.C) **	118	24	0	142
(subtotal S.B.C)	516	657	469	1642
(percentual em relação ao total)	12%	16%	11%	
(percentual em relação ao CAMPUS)	31%	40%	29%	
Total	1560	1904	773	4237

(**) Considerando-se apenas as disciplinas que um centro assume de cursos "de outro centro"

Tabela IV: Totais de créditos por centro, considerando todos os cursos

CONSOLIDAÇÃO - Obrigatórias de todos cursos)	Creditos CMCC	Creditos CCNH	Créditos CECS	
CREDITOS BCT/BCH (obrigatória)	1157	1806	736	3699
	31,3%	48,8%	19,9%	
CREDITOS POS-BI (obrigatória)	1214	1618	4561	7393
	16,4%	21,9%	61,7%	
subtotal (obrigatória)	2371	3424	5297	11092
	21,4%	30,9%	47,8%	

CONSOLIDAÇÃO (obr+lim+livre todos)	Creditos CMCC	Creditos CCNH	Créditos CECS	TOTAL
Créditos Obrigatórias	2371,0	3424,0	5297,0	11092
CREDITOS POS-BI (opção limitada)	257	380	788	1425
Créditos Livres (33,3%) ***	295,7	295,7	295,7	887
Subtotal	2923,7	4099,7	6380,7	13404
	21,8%	30,6%	47,6%	

*** Os créditos de livres foram distribuido 33,3% para cada centro como no GT original

II. Resultados

Após análises dos totais de créditos apresentados nas tabelas acima e após algumas alterações sobre a responsabilidade das disciplinas obrigatórias dos BIs e disciplinas compartilhadas, chegou-se à seguinte pactuação sobre o número de docentes por centro:

Vagas	740	CMCC	CCNH	CECS	TOTAL
	Vagas (obr+lim+livre***)	161,4	226,3	352,3	740
	Vagas GT-2011	150	210	340	700
	*** DIFERENÇA ***	11,4	16,3	12,3	40

PACTO	11	16	13	40
-------	----	----	----	----

III. Recomendações

- Os Centros são responsáveis pela distribuição interna das suas vagas, respeitando o oferecimento das disciplinas em cada área;
- Disciplinas comuns a mais de um curso devem ser oferecidas no mesmo quadrimestre letivo, excetuando quando o número de turmas oferecidas é suficiente para dividir em mais de um quadrimestre;
- Otimização do oferecimento das disciplinas, tal que a abertura de uma nova turma por turno pressupõe o preenchimento da quantidade de 80 alunos por turma teórica e 30 alunos por turma prática;
- Na ocasião de contratação de novos docentes para a UFABC, deve-se destacar a importância da participação nos BIs;
- Deve-se respeitar os percentuais de responsabilidade de cada Centro em cada disciplina no processo de alocação didática, considerando o quadro docente atual e futuro.
- Os membros deste GT entendem que para real efetivação do que está aqui apresentado, é preciso que a reitoria proponha um novo Grupo de trabalho, que contemple ao menos parcialmente a composição atual (ProGrad e Centros), para continuar os estudos referentes à:
 - Determinação de fluxos e processo de alocação de disciplinas;
 - Proposta de revisão da Resolução ConsEPE #100;
 - Discussão de espaços físicos para alocação dos novos docentes.

IV. Assinaturas

Paula Ayako Tiba _____

Annibal Hetem Junior _____

Edson Pinheiro Pimentel _____

Ronei Miotto _____

Vânia Trombini Hernandez _____

Vitor Emanuel Marchetti Ferraz Júnior _____

APÊNDICE I

As tabelas apresentadas a seguir representam as análises das matrizes curriculares, com destaque para as disciplinas obrigatórias dos Bis, cursos de Bacharelado em Planejamento Territorial e Relações Internacionais (pois não participaram da pactuação de 2011) e as disciplinas que tiveram a responsabilidade entre centros repactuada.

Tabela 1: Lista de disciplinas obrigatórias de responsabilidade pela oferta do BCT e BCH

								CMCC		CCNH		CECS				
CATEGORIA	CURSO	Disciplina	T	P	Porc CMCC	Porc CCNH	Porc CECS	Turmas T	Turmas P	Turmas T	Turmas P	Turmas T	Turmas P	Creditos CMCC	Creditos CCNH	Créditos CECS
OBR	BCT-SA	Bases Computacionais	0	2	90	0	10	0	41	0	0	0	5	82	0	10
OBR	BCT-SBC	Bases Computacionais	0	2	90	0	10	0	16	0	0	0	2	32	0	4
OBR	BCH	Bases Computacionais	0	2	80	0	20	0	14	0	0	0	3	28	0	6
OBR	BCT-SA	Bases Epistemológicas da Ciência Moderna	3	0	0	100	0	0	0	17	0	0	0	0	51	0
OBR	BCT-SBC	Bases Epistemológicas da Ciência Moderna	3	0	0	100	0	0	0	7	0	0	0	0	21	0
OBR	BCH	Bases Epistemológicas da Ciência Moderna	3	0	0	100	0	0	0	7	0	0	0	0	21	0
OBR	BCT-SA	Bases Experimentais	0	3	15	67	18	0	6	0	28	0	8	18	84	24
OBR	BCT-SBC	Bases Experimentais	0	3	15	65	20	0	3	0	11	0	3	9	33	9
OBR	BCH	Bases Experimentais	0	3	12	76	12	0	2	0	11	0	2	6	33	6
OBR	BCT-SA	Bases Matemáticas	4	0	90	0	10	19	0	0	0	2	0	76	0	8
OBR	BCT-SBC	Bases Matemáticas	4	0	90	0	10	8	0	0	0	1	0	32	0	4
OBR	BCH	Bases Matemáticas	4	0	90	0	10	7	0	0	0	1	0	28	0	4
OBR	BCT-SA	Ciência, Tecnologia e Sociedade	3	0	0	0	100	0	0	0	0	16	0	0	0	48
OBR	BCT-SBC	Ciência, Tecnologia e Sociedade	3	0	0	0	100	0	0	0	0	7	0	0	0	21
OBR	BCH	Ciência, Tecnologia e Sociedade	3	0	0	0	100	0	0	0	0	6	0	0	0	18
OBR	BCT-SA	Comunicação e Redes	3	0	80	0	20	14	0	0	0	3	0	42	0	9
OBR	BCT-SBC	Comunicação e Redes	3	0	100	0	0	7	0	0	0	0	0	21	0	0
OBR	BCH	Desenvolvimento e Sustentabilidade	4	0	0	0	100	0	0	0	0	7	0	0	0	28

OBR	BCT-SA	Energia: Conversão e Uso	2	0	0	0	100	0	0	0	0	17	0	0	0	34
OBR	BCT-SBC	Energia: Conversão e Uso	2	0	0	0	100	0	0	0	0	7	0	0	0	14
OBR-LIM	BCH	Energia: Conversão e Uso	2	0	0	0	100	0	0	0	0	3	0	0	0	6
OBR	BCH	Estado e Relação e Poder	4	0	0	0	100	0	0	0	0	7	0	0	0	28
OBR	BCT-SA	Estrutura da Matéria	3	0	0	100	0	0	0	20	0	0	0	0	60	0
OBR	BCT-SBC	Estrutura da Matéria	3	0	0	100	0	0	0	8	0	0	0	0	24	0
OBR-LIM	BCH	Estrutura da Matéria	3	0	0	100	0	0	0	3	0	0	0	0	9	0
OBR	BCT-SA	Estrutura e Dinâmica Social	3	0	0	0	100	0	0	0	0	16	0	0	0	48
OBR	BCT-SBC	Estrutura e Dinâmica Social	3	0	0	0	100	0	0	0	0	7	0	0	0	21
OBR	BCH	Estrutura e Dinâmica Social	3	0	0	0	100	0	0	0	0	6	0	0	0	18
OBR	BCH	Estudos étnico-raciais	3	0	0	0	100	0	0	0	0	7	0	0	0	21
OBR	BCH	Ética e Justiça	4	0	0	100	0	0	0	7	0	0	0	0	28	0
OBR	BCT-SA	Fenômenos Eletromagnéticos	3	2	0	100	0	0	0	20	53	0	0	0	166	0
OBR	BCT-SBC	Fenômenos Eletromagnéticos	3	2	0	100	0	0	0	8	21	0	0	0	66	0
OBR	BCT-SA	Fenômenos Mecânicos	3	2	0	90	10	0	0	18	48	2	5	0	150	16
OBR	BCT-SBC	Fenômenos Mecânicos	3	2	0	90	10	0	0	7	19	1	2	0	59	7
OBR	BCT-SA	Fenômenos Térmicos	3	1	0	90	10	0	0	18	48	2	5	0	102	11
OBR	BCT-SBC	Fenômenos Térmicos	3	1	0	95	5	0	0	8	20	0	1	0	44	1
OBR	BCT-SA	Física Quântica	3	0	0	100	0	0	0	19	0	0	0	0	57	0
OBR	BCT-SBC	Física Quântica	3	0	0	100	0	0	0	8	0	0	0	0	24	0
OBR	BCH	Formação do Sistema Internacional	4	0	0	0	100	0	0	0	0	7	0	0	0	28
OBR	BCT-SA	FUV	4	0	90	0	10	19	0	0	0	2	0	76	0	8
OBR	BCT-SBC	FUV	4	0	90	0	10	8	0	0	0	1	0	32	0	4
OBR	BCT-SA	FVV	4	0	100	0	0	21	0	0	0	0	0	84	0	0
OBR	BCT-SBC	FVV	4	0	100	0	0	9	0	0	0	0	0	36	0	0
OBR	BCT-SA	Geometria Analítica	3	0	100	0	0	21	0	0	0	0	0	63	0	0
OBR	BCT-SBC	Geometria Analítica	3	0	100	0	0	9	0	0	0	0	0	27	0	0
OBR	BCH	Identidade e Cultura	3	0	0	0	100	0	0	0	0	7	0	0	0	21
OBR	BCT-SA	Interações Atômicas e Moleculares	3	0	0	100	0	0	0	17	0	0	0	0	51	0
OBR	BCT-SBC	Interações Atômicas e Moleculares	3	0	0	100	0	0	0	7	0	0	0	0	21	0
OBR	BCH	Interpretações do Brasil	4	0	0	0	100	0	0	0	0	7	0	0	0	28
OBR	BCT-SA	Intr. A Probabilidade e Estatística	3	0	90	0	10	15	0	0	0	2	0	45	0	6

OBR	BCT-SBC	Intr. A Probabilidade e Estatística	3	0	90	0	10	6	0	0	0	1	0	18	0	3
OBR	BCH	Intr. A Probabilidade e Estatística	3	0	90	0	10	6	0	0	0	1	0	18	0	3
OBR	BCH	Introdução à Economia	4	0	0	0	100	0	0	0	0	7	0	0	0	28
OBR	BCT-SA	Introdução a EDO	4	0	100	0	0	20	0	0	0	0	0	80	0	0
OBR	BCT-SBC	Introdução a EDO	4	0	100	0	0	8	0	0	0	0	0	32	0	0
OBR	BCH	Introdução às Humanidades e Ciências Sociais	2	0	0	0	100	0	0	0	0	7	0	0	0	14
OBR	BCT-SA	Natureza da Informação	3	0	90	0	10	15	0	0	0	2	0	45	0	6
OBR	BCT-SBC	Natureza da Informação	3	0	90	0	10	6	0	0	0	1	0	18	0	3
OBR	BCT-SA	Origem da Vida	3	0	0	100	0	0	0	17	0	0	0	0	51	0
OBR	BCT-SBC	Origem da Vida	3	0	0	100	0	0	0	7	0	0	0	0	21	0
OBR-LIM	BCH	Origem da Vida	3	0	0	100	0	0	0	3	0	0	0	0	9	0
OBR	BCH	Pensamento Crítico	4	0	0	100	0	0	0	7	0	0	0	0	28	0
OBR	BCH	Pensamento Econômico	4	0	0	0	100	0	0	0	0	7	0	0	0	28
OBR	BCH	Práticas em Ciências e Humanidades	2	2	0	0	100	0	0	0	0	7	18	0	0	50
OBR	BCT-SA	Processamento da Informação	3	2	85	0	15	16	42	0	0	3	7	132	0	23
OBR	BCT-SBC	Processamento da Informação	3	2	83	0	17	7	17	0	0	1	3	55	0	9
OBR	BCT-SA	Projeto Dirigido	0	2	20	62	18	0	8	0	26	0	8	16	52	16
OBR	BCT-SBC	Projeto Dirigido	0	2	20	62	18	0	3	0	11	0	3	6	22	6
OBR	BCH	Temas e Problemas em Filosofia	4	0	0	100	0	0	0	7	0	0	0	0	28	0
OBR	BCH	Território e Sociedade	4	0	0	0	100	0	0	0	0	7	0	0	0	28
OBR	BCT-SA	Transformações Bioquímicas	3	2	0	100	0	0	0	19	49	0	0	0	155	0
OBR	BCT-SBC	Transformações Bioquímicas	3	2	0	100	0	0	0	8	20	0	0	0	64	0
OBR	BCT-SA	Transformações dos Seres Vivos	3	0	0	100	0	0	0	17	0	0	0	0	51	0
OBR	BCT-SBC	Transformações dos Seres Vivos	3	0	0	100	0	0	0	7	0	0	0	0	21	0
OBR	BCT-SA	Transformações Químicas	3	2	0	100	0	0	0	17	46	0	0	0	143	0
OBR	BCT-SBC	Transformações Químicas	3	2	0	100	0	0	0	7	18	0	0	0	57	0

Tabela 2: Lista de disciplinas com responsabilidade entre centros revisada

CATEGORIA	CURSO	Disciplina	T	P	Porc CMCC	Porc CCNH	Porc CECS	CMCC		CCNH		CECS	
								Turmas T	Turmas P	Turmas T	Turmas P	Turmas T	Turmas P
OBR	BCT-SA	Bases Computacionais	0	2	90	0	10	0	41	0	0	0	5
OBR	BCT-SBC	Bases Computacionais	0	2	90	0	10	0	16	0	0	0	2
OBR	BCH	Bases Computacionais	0	2	80	0	20	0	14	0	0	0	3
OBR	BCT-SA	Bases Experimentais	0	3	15	67	18	0	6	0	28	0	8
OBR	BCT-SBC	Bases Experimentais	0	3	15	65	20	0	3	0	11	0	3
OBR	EAU	Circuitos Elétricos e Fotônica	3	1			100	0	0	0	0	3	6
OBR	BCT-SA	Comunicação e Redes	3	0	80	0	20	14	0	0	0	3	0
OBR	BCT-SBC	Comunicação e Redes	3	0	100	0	0	7	0	0	0	0	0
OBR	BCT-SA	Energia: Conversão e Uso	2	0	0	0	100	0	0	0	0	17	0
OBR	BCT-SBC	Energia: Conversão e Uso	2	0	0	0	100	0	0	0	0	7	0
OBR-LIM	BCH	Energia: Conversão e Uso	2	0	0	0	100	0	0	0	0	3	0
OBR	BCT-SA	Fenômenos Mecânicos	3	2	0	90	10	0	0	18	48	2	5
OBR	BCT-SBC	Fenômenos Mecânicos	3	2	0	90	10	0	0	7	19	1	2
OBR	BCT-SA	Fenômenos Térmicos	3	1	0	90	10	0	0	18	48	2	5
OBR	BCT-SBC	Fenômenos Térmicos	3	1	0	95	5	0	0	8	20	0	1
OBR	BCT-SA	FUV	4	0	90	0	10	19	0	0	0	2	0
OBR	BCT-SBC	FUV	4	0	90	0	10	8	0	0	0	1	0
OBR	BCECO	FUV	4	0	50		50	1	0	0	0	1	0
OBR	BCT-SA	Intr. A Probabilidade e Estatística	3	0	90	0	10	15	0	0	0	2	0
OBR	BCT-SBC	Intr. A Probabilidade e Estatística	3	0	90	0	10	6	0	0	0	1	0
OBR	BCH	Intr. A Probabilidade e Estatística	3	0	90	0	10	6	0	0	0	1	0
OBR	BCT-SA	Projeto Dirigido	0	2	20	62	18	0	8	0	26	0	8
OBR	BCT-SBC	Projeto Dirigido	0	2	20	62	18	0	3	0	11	0	3

Tabela 3: Lista de disciplinas obrigatórias de responsabilidade pela oferta do Bacharelado em Ciências da Computação

CATEGORIA	CURSO	Disciplina	T	P	Porc CMCC	Porc CCNH	Porc CECS	Turmas T	Turmas P	Turmas T	Turmas P	Turmas T	Turmas P	Creditos CMCC	Creditos CCNH	Créditos CECS
OBR	BCC	Algebra Linear	6	0	100		0	2	0	0	0	0	0	12	0	0
OBR	BCC	Algoritmo e Estrutura de Dados I	2	2	100		0	3	7	0	0	0	0	20	0	0
OBR	BCC	Algoritmo e Estrutura de Dados II	2	2	100		0	3	7	0	0	0	0	20	0	0
OBR	BCC	Análise de algoritmos	4	0	100		0	3	0	0	0	0	0	12	0	0
OBR	BCC	Arquitetura de Computadores	4	0	100		0	3	0	0	0	0	0	12	0	0
OBR	BCC	Banco de Dados	4	0	100		0	3	0	0	0	0	0	12	0	0
OBR	BCC	Circuitos Digitais	3	1	100		0	3	6	0	0	0	0	15	0	0
OBR	BCC	Compiladores	3	1	100		0	3	7	0	0	0	0	16	0	0
OBR	BCC	Computação Gráfica	3	1	100		0	4	9	0	0	0	0	21	0	0
OBR	BCC	Computadores, Ética e Sociedade	2	0	100		0	2	0	0	0	0	0	4	0	0
OBR	BCC	Engenharia de Software	4	0	100		0	2	0	0	0	0	0	8	0	0
OBR	BCC	Inteligência Artificial	3	1	100		0	3	7	0	0	0	0	16	0	0
OBR	BCC	Linguagens Formais e Autômata	3	1	100		0	3	7	0	0	0	0	16	0	0
OBR	BCC	Lógica Básica	4	0	34	66	0	1	0	2	0	0	0	4	8	0
OBR	BCC	Matemática Discreta	4	0	100		0	2	0	0	0	0	0	8	0	0
LIM	BCC	OPÇÃO LIMITADA 1	2	2	100		0	2	6	0	0	0	0	16	0	0
LIM	BCC	OPÇÃO LIMITADA 2	4	0	100		0	2	0	0	0	0	0	8	0	0
LIM	BCC	OPÇÃO LIMITADA 3	0	4	100		0	0	6	0	0	0	0	24	0	0
LIM	BCC	OPÇÃO LIMITADA 4	4	0	100		0	2	0	0	0	0	0	8	0	0
LIM	BCC	OPÇÃO LIMITADA 5	4	0	100		0	2	0	0	0	0	0	8	0	0
LIM	BCC	OPÇÃO LIMITADA 6	4	0	100		0	2	0	0	0	0	0	8	0	0
LIM	BCC	OPÇÃO LIMITADA 7	4	0	100		0	2	0	0	0	0	0	8	0	0
LIM	BCC	OPÇÃO LIMITADA 8	2	0	100		0	2	0	0	0	0	0	4	0	0
LIVRE	BCC	OPÇÃO LIVRE 1	4	0	100		0	2	0	0	0	0	0	8	0	0
LIVRE	BCC	OPÇÃO LIVRE 2	4	0	100		0	2	0	0	0	0	0	8	0	0
LIVRE	BCC	OPÇÃO LIVRE 3	4	0	100		0	2	0	0	0	0	0	8	0	0
OBR	BCC	Paradigmas de Programação	2	2	100		0	3	8	0	0	0	0	22	0	0

OBR	BCC	Programação Estruturada	2	2	100		0	2	6	0	0	0	0	16	0	0
OBR	BCC	Programação Matemática	3	1	100		0	3	7	0	0	0	0	16	0	0
OBR	BCC	Programação Orientada a Objeto	2	2	100		0	3	7	0	0	0	0	20	0	0
OBR	BCC	Projeto de Graduação em Computação I	8	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OBR	BCC	Projeto de Graduação em Computação II	8	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OBR	BCC	Projeto de Graduação em Computação III	8	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OBR	BCC	Redes de Computadores	3	1	50		50	2	3	0	0	2	3	9	0	9
OBR	BCC	Segurança de Dados	3	1	100		0	3	8	0	0	0	0	17	0	0
OBR	BCC	Sistemas Digitais	2	2	100		0	3	7	0	0	0	0	20	0	0
OBR	BCC	Sistemas Distribuídos	3	1	100		0	3	6	0	0	0	0	15	0	0
OBR	BCC	Sistemas Operacionais	3	1	100		0	3	6	0	0	0	0	15	0	0
OBR	BCC	Teoria dos Grafos	3	1	100		0	3	6	0	0	0	0	15	0	0

Tabela 4: Lista de disciplinas obrigatórias de responsabilidade pela oferta do Bacharelado em Matemática

CATEGORIA	CURSO	Disciplina	T	P	Porc CMCC	Porc CCNH	Porc CECS	Turmas T	Turmas P	Turmas T	Turmas P	Turmas T	Turmas P	Creditos CMCC	Creditos CCNH	Créditos CECS
OBR	BMAT	Álgebra Linear	6	0	100		0	2	0	0	0	0	0	12	0	0
OBR	BMAT	Cálculo Numérico	3	1	100		0	2	2	0	0	0	0	8	0	0
OBR	BMAT	Cálculo Vetorial e Tensorial	4	0	75	25	0	2	0	1	0	0	0	8	4	0
OBR	BMAT	Matemática Discreta	4	0	100		0	2	0	0	0	0	0	8	0	0
OBR	BMAT	Sequências e Séries	4	0	100		0	2	0	0	0	0	0	8	0	0
OBR	BMAT	Teoria Aritmética dos Números	4	0	100		0	2	0	0	0	0	0	8	0	0
OBR	BMAT	Álgebra Linear Avançada I	4	0	100		0	2	0	0	0	0	0	8	0	0
OBR	BMAT	Análise Real I	4	0	100		0	2	0	0	0	0	0	8	0	0
OBR	BMAT	Cálculo de Probabilidade	4	0	100		0	2	0	0	0	0	0	8	0	0
OBR	BMAT	Algebra Linear Avançada II	4	0	100		0	2	0	0	0	0	0	8	0	0
OBR	BMAT	Análise Real II	4	0	100		0	2	0	0	0	0	0	8	0	0
OBR	BMAT	Topologia	4	0	100		0	2	0	0	0	0	0	8	0	0
OBR	BMAT	Grupos	4	0	100		0	2	0	0	0	0	0	8	0	0
OBR	BMAT	Funções de Variáveis Complexas	6	0	100		0	2	0	0	0	0	0	12	0	0
OBR	BMAT	Análise no $\mathbb{R}^n$ I	4	0	100		0	2	0	0	0	0	0	8	0	0
OBR	BMAT	Geometria Diferencial I	4	0	100		0	2	0	0	0	0	0	8	0	0
OBR	BMAT	Anéis e Corpos	4	0	100		0	2	0	0	0	0	0	8	0	0
OBR	BMAT	Medida e Integração	4	0	100		0	2	0	0	0	0	0	8	0	0
OBR	BMAT	Geometria Diferencial II	4	0	100		0	2	0	0	0	0	0	8	0	0
OBR	BMAT	Equações Diferenciais Ordinárias	4	0	100		0	2	0	0	0	0	0	8	0	0
OBR	BMAT	Probabilidade	4	0	100		0	2	0	0	0	0	0	8	0	0
OBR	BMAT	Programação Matemática	3	1	100		0	2	2	0	0	0	0	8	0	0
OBR	BMAT	Evolução dos Conceitos Matemáticos	4	0	100		0	2	0	0	0	0	0	8	0	0
OBR	BMAT	Equações Diferenciais Parciais	4	0	100		0	2	0	0	0	0	0	8	0	0
OBR	BMAT	Extensões Algébricas	4	0	100		0	2	0	0	0	0	0	8	0	0
OBR	BMAT	Trabalho de Conclusão de Curso I	2	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

OBR	BMAT	Trabalho de Conclusão de Curso II	2	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OBR	BMAT	Trabalho de Conclusão de Curso III	2	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LIM	BMAT	OPÇÃO LIMITADA 1	4	0	100		0	2	0	0	0	0	0	8	0	0
LIM	BMAT	OPÇÃO LIMITADA 2	4	0	100		0	2	0	0	0	0	0	8	0	0
LIM	BMAT	OPÇÃO LIMITADA 3	4	0	100		0	2	0	0	0	0	0	8	0	0
LIM	BMAT	OPÇÃO LIMITADA 4	4	0	100		0	2	0	0	0	0	0	8	0	0
LIM	BMAT	OPÇÃO LIMITADA 5	4	0	100		0	2	0	0	0	0	0	8	0	0
LIM	BMAT	OPÇÃO LIMITADA 6	4	0	100		0	2	0	0	0	0	0	8	0	0
LIVRE	BMAT	OPÇÃO LIVRE 1	4	0	100		0	2	0	0	0	0	0	8	0	0
LIVRE	BMAT	OPÇÃO LIVRE 2	4	0	100		0	2	0	0	0	0	0	8	0	0
LIVRE	BMAT	OPÇÃO LIVRE 3	3	0	100		0	2	0	0	0	0	0	6	0	0
LIVRE	BMAT	OPÇÃO LIVRE 4	3	0	100		0	2	0	0	0	0	0	6	0	0
LIVRE	BMAT	OPÇÃO LIVRE 5	3	0	100		0	2	0	0	0	0	0	6	0	0

Tabela 5: Lista de disciplinas obrigatórias de responsabilidade pela oferta do Bacharelado em Neurociência

CATEGORIA	CURSO	Disciplina	T	P	Porc CMCC	Porc CCNH	Porc CECS	Turmas T	Turmas P	Turmas T	Turmas P	Turmas T	Turmas P	Creditos CMCC	Creditos CCNH	Créditos CECS
OBR	BNC	Introdução a Neurociência	4	0	100			2	0	0	0	0	0	8	0	0
OBR	BNC	Introdução a Neurociência Computacional	2	2	100			2	3	0	0	0	0	10	0	0
OBR	BNC	Psicologia Cognitiva	4	0	100			2	0	0	0	0	0	8	0	0
OBR	BNC	Neurobiologia Molecular e Celular	4	2	100			2	3	0	0	0	0	14	0	0
OBR	BNC	Pesquisa e Comunicação Científica	2	0	100			2	0	0	0	0	0	4	0	0
OBR	BNC	Psicologia Experimental	2	4	100			2	3	0	0	0	0	16	0	0
OBR	BNC	Neuropsicofarmacologia	4	0	100			2	0	0	0	0	0	8	0	0
OBR	BNC	Progressos e Métodos em Neurociência	3	1	100			2	3	0	0	0	0	9	0	0
OBR	BNC	Processamento de Sinais Neurais	1	3	100			2	3	0	0	0	0	11	0	0
OBR	BNC	Neuroanatomia	3	1	100			2	3	0	0	0	0	9	0	0
OBR	BNC	Neuroetologia	4	0	100			2	0	0	0	0	0	8	0	0
OBR	BNC	Morfofisiologia Humana I	4	2	100			2	3	0	0	0	0	14	0	0
OBR	BNC	Introdução à Filosofia da Mente	0	2	100			0	3	0	0	0	0	6	0	0
OBR	BNC	Bioética	2	0	50	50		1	0	1	0	0	0	2	2	0
OBR	BNC	Introdução à Inferência estatística	3	1	100			2	3	0	0	0	0	9	0	0
OBR	BNC	Estágio Supervisionado em Neurociência	30		0			0	0	0	0	0	0	0	0	0
LIM	BNC	OPÇÃO LIMITADA 1	4	0	100			2	0	0	0	0	0	8	0	0
LIM	BNC	OPÇÃO LIMITADA 2	3	1	100			2	3	0	0	0	0	9	0	0
LIM	BNC	OPÇÃO LIMITADA 3	2	2	100			2	3	0	0	0	0	10	0	0
LIM	BNC	OPÇÃO LIMITADA 4	2	2	100			2	3	0	0	0	0	10	0	0
LIM	BNC	OPÇÃO LIMITADA 5	2	2	100			2	3	0	0	0	0	10	0	0
LIM	BNC	OPÇÃO LIMITADA 6	3	0	100			2	0	0	0	0	0	6	0	0
LIM	BNC	OPÇÃO LIMITADA 7	2	0	100			2	0	0	0	0	0	4	0	0
LIM	BNC	OPÇÃO LIMITADA 8	2	0	100			2	0	0	0	0	0	4	0	0
LIVRE	BNC	OPÇÃO LIVRE 1	2	0	100			2	0	0	0	0	0	4	0	0
LIVRE	BNC	OPÇÃO LIVRE 2	1	3	100			2	3	0	0	0	0	11	0	0
LIVRE	BNC	OPÇÃO LIVRE 3	4	0	100			2	0	0	0	0	0	8	0	0

Tabela 6: Lista de disciplinas obrigatórias de responsabilidade pela oferta da Licenciatura em Matemática

CATEGORIA	CURSO	Disciplina	T	P	Porc CMCC	Porc CCNH	Porc CECS	Turmas T	Turmas P	Turmas T	Turmas P	Turmas T	Turmas P	Creditos CMCC	Creditos CCNH	Créditos CECS
OBR	LMAT	Geom. Plana e Constr. Geom.	4	0	100			2	0	0	0	0	0	8	0	0
OBR	LMAT	Fundamentos da Álgebra	4	0	100			2	0	0	0	0	0	8	0	0
OBR	LMAT	Fundamentos de Análise	4	0	100			2	0	0	0	0	0	8	0	0
OBR	LMAT	Fundamentos de Geometria	4	0	100			2	0	0	0	0	0	8	0	0
OBR	LMAT	Matemática Discreta	4	0	100			2	0	0	0	0	0	8	0	0
OBR	LMAT	Álgebra Linear	6	0	100			2	0	0	0	0	0	12	0	0
OBR	LMAT	Teoria Aritmética dos Números	4	0	100			2	0	0	0	0	0	8	0	0
OBR	LMAT	Cálculo Numérico	3	1	100			2	2	0	0	0	0	8	0	0
OBR	LMAT	Evolução dos Conceitos Matemáticos	4	0	100			2	0	0	0	0	0	8	0	0
OBR	LMAT	Educação Científica, Sociedade e Cultura	4	0	20	80		0	0	2	0	0	0	0	8	0
OBR	LMAT	Políticas Educacionais	3	0	20	80		0	0	2	0	0	0	0	6	0
OBR	LMAT	Desenvolvimento e Aprendizagem	4	0	20	80		0	0	2	0	0	0	0	8	0
OBR	LMAT	Didática	4	0	20	80		0	0	2	0	0	0	0	8	0
OBR	LMAT	Práticas de Ciências e Matemática no Ensino Fundamental	4	0	25	75		1	0	2	0	0	0	4	8	0
OBR	LMAT	LIBRAS	2	0	20	80		0	0	2	0	0	0	0	4	0
OBR	LMAT	Prática de Matemática no Ensino Fundamental	4	0	100			2	0	0	0	0	0	8	0	0
OBR	LMAT	Prática de Ensino de matemática I	3	0	100			2	0	0	0	0	0	6	0	0
OBR	LMAT	Prática de Ensino de matemática II	3	0	100			2	0	0	0	0	0	6	0	0
OBR	LMAT	Prática de Ensino de matemática III	3	0	100			2	0	0	0	0	0	6	0	0
LIM	LMAT	OPÇÃO LIVRE 1	4	0	34	66		1	0	1	0	0	0	4	4	0
LIM	LMAT	OPÇÃO LIVRE 2	4	0	34	66		1	0	1	0	0	0	4	4	0
LIM	LMAT	OPÇÃO LIVRE 3	4	0	34	66		1	0	1	0	0	0	4	4	0
LIM	LMAT	OPÇÃO LIVRE 4	4	0	34	66		1	0	1	0	0	0	4	4	0
LIM	LMAT	OPÇÃO LIVRE 5	4	0	100			2	0	0	0	0	0	8	0	0
LIM	LMAT	OPÇÃO LIVRE 6	4	0	100			2	0	0	0	0	0	8	0	0
LIM	LMAT	OPÇÃO LIVRE 7	4	0	100			2	0	0	0	0	0	8	0	0

LIM	LMAT	OPÇÃO LIVRE 8	4	0	100			2	0	0	0	0	0	8	0	0
LIM	LMAT	OPÇÃO LIVRE 7	4	0	100			2	0	0	0	0	0	8	0	0
LIM	LMAT	OPÇÃO LIVRE 8	4	0	100			2	0	0	0	0	0	8	0	0
LIVRE	LMAT	OPÇÃO LIVRE 1	3	0	100			2	0	0	0	0	0	6	0	0
LIVRE	LMAT	OPÇÃO LIVRE 2	3	0	100			2	0	0	0	0	0	6	0	0
LIVRE	LMAT	OPÇÃO LIVRE 3	4	0	100			2	0	0	0	0	0	8	0	0

Tabela 7: Lista de disciplinas obrigatórias de responsabilidade pela oferta do Bacharelado em Ciências Biológicas

CATEGORIA	CURSO	Disciplina	T	P	Porc CMCC	Porc CCNH	Porc CECS	Turmas T	Turmas P	Turmas T	Turmas P	Turmas T	Turmas P	Creditos CMCC	Creditos CCNH	Créditos CECS
OBR	BBIO	Bioética	2	0	50	50		1	0	1	0	0	0	2	2	0
OBR	BBIO	Biologia Celular	4	2		66	34	0	0	1	1	1	1	0	6	6
OBR	BBIO	Bioquímica Funcional	4	2		100		0	0	2	2	0	0	0	12	0
OBR	BBIO	Ecologia Comportamental	2	2		100		0	0	2	2	0	0	0	8	0
OBR	BBIO	Ecologia vegetal	2	2		100		0	0	2	2	0	0	0	8	0
OBR	BBIO	Evolução	4	0		100		0	0	2	0	0	0	0	8	0
OBR	BBIO	Evolução e Diversidade de Plantas I	2	2		100		0	0	2	2	0	0	0	8	0
OBR	BBIO	Evolução e Diversidade de Plantas II	2	4		100		0	0	2	2	0	0	0	12	0
OBR	BBIO	Fisiologia Vegetal I	4	2		100		0	0	2	2	0	0	0	12	0
OBR	BBIO	Fisiologia Vegetal II	2	2		100		0	0	2	2	0	0	0	8	0
OBR	BBIO	Fundamentos de Imunologia	2	2		100		0	0	2	2	0	0	0	8	0
OBR	BBIO	Genética I	4	2		100		0	0	2	2	0	0	0	12	0
OBR	BBIO	Genética II	2	2		100		0	0	2	2	0	0	0	8	0
OBR	BBIO	Geologia e Paleontologia	2	2		100		0	0	2	2	0	0	0	8	0
OBR	BBIO	Histologia e Embriologia	4	2		100		0	0	2	2	0	0	0	12	0
OBR	BBIO	Microbiologia	4	2		100		0	0	2	2	0	0	0	12	0
OBR	BBIO	Morfofisiologia Animal Comparada	4	0		100		0	0	2	0	0	0	0	8	0
OBR	BBIO	Morfofisiologia Humana I	4	2		100		0	0	2	2	0	0	0	12	0
OBR	BBIO	Morfofisiologia Humana II	4	2		100		0	0	2	2	0	0	0	12	0
OBR	BBIO	Morfofisiologia Humana III	4	2		100		0	0	2	2	0	0	0	12	0
OBR	BBIO	Práticas de Ecologia	1	3		100		0	0	2	2	0	0	0	8	0
OBR	BBIO	Sistemática e Biogeografia	2	2		100		0	0	2	2	0	0	0	8	0
OBR	BBIO	Zoologia de Invertebrados I	2	4		100		0	0	2	2	0	0	0	12	0
OBR	BBIO	Zoologia de Invertebrados II	2	4		100		0	0	2	2	0	0	0	12	0
OBR	BBIO	Zoologia de Vertebrados	4	2		100		0	0	2	2	0	0	0	12	0
OBR	BBIO	Trabalho de Conclusão de Curso em Ciências Biológicas	0	2		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0

OBR	BBIO	Estagio + TProjeto dirigido BCT	2	4	0		0		0	0	0	0	0	0	0	0
LIM	BBIO	OPÇÃO LIMITADA 1	2	2		100		0	0	2	2	0	0	0	8	0
LIM	BBIO	OPÇÃO LIMITADA 2	2	2		100		0	0	2	2	0	0	0	8	0
LIM	BBIO	OPÇÃO LIMITADA 3	2	2		100		0	0	2	2	0	0	0	8	0
LIM	BBIO	OPÇÃO LIMITADA 4	2	2		100		0	0	2	2	0	0	0	8	0
LIM	BBIO	OPÇÃO LIMITADA 5	2	2		100		0	0	2	2	0	0	0	8	0
LIM	BBIO	OPÇÃO LIMITADA 6	2	2		100		0	0	2	2	0	0	0	8	0
LIM	BBIO	OPÇÃO LIMITADA 7	2	2		100		0	0	2	2	0	0	0	8	0
LIM	BBIO	OPÇÃO LIMITADA 8	2	2		100		0	0	2	2	0	0	0	8	0
LIM	BBIO	OPÇÃO LIMITADA 9	2	2		100		0	0	2	2	0	0	0	8	0
LIVRE	BBIO	OPÇÃO LIVRE 1	3	3		100		0	0	2	2	0	0	0	12	0
LIVRE	BBIO	OPÇÃO LIVRE 2	2	1		100		0	0	2	2	0	0	0	6	0

Tabela 8: Lista de disciplinas obrigatórias de responsabilidade pela oferta do Bacharelado em Filosofia

CATEGORIA	CURSO	Disciplina	T	P	Porc CMCC	Porc CCNH	Porc CECS	Turmas T	Turmas P	Turmas T	Turmas P	Turmas T	Turmas P	Creditos CMCC	Creditos CCNH	Créditos CECS
OBR	BFILO	Ética: perspectivas contemporâneas	4	0		100		0	0	2	0	0	0	0	8	0
OBR	BFILO	Filosofia da Lógica	4	0		100		0	0	2	0	0	0	0	8	0
OBR	BFILO	Teoria do Conhecimento: epistemologia contemporânea	4	0		100		0	0	2	0	0	0	0	8	0
OBR	BFILO	Estética: perspectivas contemporâneas	4	0		100		0	0	2	0	0	0	0	8	0
OBR	BFILO	Filosofia da Ciência: em torno à concepção ortodoxa	4	0		100		0	0	2	0	0	0	0	8	0
OBR	BFILO	Historiografia e História das Ciências	4	0		100		0	0	2	0	0	0	0	8	0
OBR	BFILO	Filosofia Política: perspectivas contemporâneas	4	0		100		0	0	2	0	0	0	0	8	0
OBR	BFILO	Filosofia da Ciência: o debate Popper-Kuhn e seus desdobramentos	4	0		100		0	0	2	0	0	0	0	8	0
OBR	BFILO	Fenomenologia e Filosofia Hermenêutica	4	0		100		0	0	2	0	0	0	0	8	0
OBR	BFILO	Problemas Metafísicos: perspectivas contemporâneas	4	0		100		0	0	2	0	0	0	0	8	0
OBR	BFILO	Estética	4	0		100		0	0	2	0	0	0	0	8	0
OBR	BFILO	Ética	4	0		100		0	0	2	0	0	0	0	8	0
OBR	BFILO	Filosofia da Linguagem	4	0		100		0	0	2	0	0	0	0	8	0
OBR	BFILO	Filosofia no Brasil e na América Latina	4	0		100		0	0	2	0	0	0	0	8	0
OBR	BFILO	Filosofia Política	4	0		100		0	0	2	0	0	0	0	8	0
OBR	BFILO	História da Filosofia Antiga: Platão e o platonismo	4	0		100		0	0	2	0	0	0	0	8	0
OBR	BFILO	História da Filosofia Antiga: Aristóteles e o aristotelismo	4	0		100		0	0	2	0	0	0	0	8	0
OBR	BFILO	História da Filosofia Contemporânea: o século XIX	4	0		100		0	0	2	0	0	0	0	8	0
OBR	BFILO	História da Filosofia Contemporânea: o século XX	4	0		100		0	0	2	0	0	0	0	8	0
OBR	BFILO	História da Filosofia Medieval: Patrística e Escolástica	4	0		100		0	0	2	0	0	0	0	8	0
OBR	BFILO	História da Filosofia Moderna: perspectivas racionalistas	4	0		100		0	0	2	0	0	0	0	8	0
OBR	BFILO	História da Filosofia Moderna: Iluminismo e seus desdobramentos	4	0		100		0	0	2	0	0	0	0	8	0
OBR	BFILO	Lógica Básica	4	0	34	66		1	0	1	0	0	0	4	4	0

OBR	BFILO	Teoria do Conhecimento: Empirismo versus Racionalismo	4	0		100		0	0	2	0	0	0	0	8	0
OBR	BFILO	Problemas Metafísicos: Perspectivas Modernas	4	0		100		0	0	2	0	0	0	0	8	0
OBR	BFILO	Displina +4 - diferença BCH	4	0		100		0	0	2	0	0	0	0	8	0
LIM	BFILO	OPÇÃO LIMITADA 1	4	0		100		0	0	2	0	0	0	0	8	0
LIM	BFILO	OPÇÃO LIMITADA 2	4	0		100		0	0	2	0	0	0	0	8	0
LIM	BFILO	OPÇÃO LIMITADA 3	4	0		100		0	0	2	0	0	0	0	8	0
LIM	BFILO	OPÇÃO LIMITADA 4	4	0		100		0	0	2	0	0	0	0	8	0
LIM	BFILO	OPÇÃO LIMITADA 5	4	0		100		0	0	2	0	0	0	0	8	0
LIM	BFILO	OPÇÃO LIMITADA 6	4	0		100		0	0	2	0	0	0	0	8	0
LIM	BFILO	OPÇÃO LIMITADA 7	4	0		100		0	0	2	0	0	0	0	8	0
LIM	BFILO	OPÇÃO LIMITADA 8	4	0		100		0	0	2	0	0	0	0	8	0
LIM	BFILO	OPÇÃO LIMITADA 9	4	0		100		0	0	2	0	0	0	0	8	0
LIVRE	BFILO	OPÇÃO LIVRE 1	2			100		0	0	2	0	0	0	0	4	0
LIVRE	BFILO	OPÇÃO LIVRE 2	2			100		0	0	2	0	0	0	0	4	0
LIVRE	BFILO	OPÇÃO LIVRE 3	2			100		0	0	2	0	0	0	0	4	0
LIVRE	BFILO	OPÇÃO LIVRE 4	2			100		0	0	2	0	0	0	0	4	0
LIVRE	BFILO	OPÇÃO LIVRE 5	2			100		0	0	2	0	0	0	0	4	0
LIVRE	BFILO	OPÇÃO LIVRE 6	2			100		0	0	2	0	0	0	0	4	0
LIVRE	BFILO	OPÇÃO LIVRE 7	2			100		0	0	2	0	0	0	0	4	0
LIVRE	BFILO	OPÇÃO LIVRE 8	2			100		0	0	2	0	0	0	0	4	0
LIVRE	BFILO	OPÇÃO LIVRE 9	2			100		0	0	2	0	0	0	0	4	0
LIVRE	BFILO	OPÇÃO LIVRE 10	2			100		0	0	2	0	0	0	0	4	0

Tabela 9: Lista de disciplinas obrigatórias de responsabilidade pela oferta do Bacharelado em Física

CATEGORIA	CURSO	Disciplina	T	P	Porc CMCC	Porc CCNH	Porc CECS	Turmas T	Turmas P	Turmas T	Turmas P	Turmas T	Turmas P	Creditos CMCC	Creditos CCNH	Créditos CECS
OBR	BFIS	Álgebra Linear	6	0	100			2	0	0	0	0	0	12	0	0
OBR	BFIS	Cálculo Numérico	3	1	100	0		2	2	0	0	0	0	8	0	0
OBR	BFIS	Cálculo Vetorial e Tensorial	4	0	75	25		2	0	1	0	0	0	8	4	0
OBR	BFIS	Variáveis complexas e aplicações	4	0		100		0	0	2	0	0	0	0	8	0
OBR	BFIS	Análise de Fourier e aplicações	4	0		100		0	0	2	0	0	0	0	8	0
OBR	BFIS	Laboratório de Física I	0	3		100		0	0	0	2	0	0	0	6	0
OBR	BFIS	Laboratório de Física II	0	3		100		0	0	0	2	0	0	0	6	0
OBR	BFIS	Laboratório de Física III	0	3		100		0	0	0	2	0	0	0	6	0
OBR	BFIS	Física do Contínuo	3	1		100		0	0	2	2	0	0	0	8	0
OBR	BFIS	Óptica	3	1		100		0	0	2	2	0	0	0	8	0
OBR	BFIS	Física Ondulatória	3	1		100		0	0	2	2	0	0	0	8	0
OBR	BFIS	Princípios de Termodinâmica	4	0		100		0	0	2	0	0	0	0	8	0
OBR	BFIS	Mecânica Estatística	6	0		100		0	0	2	0	0	0	0	12	0
OBR	BFIS	Mecânica Clássica I	4	0		100		0	0	2	0	0	0	0	8	0
OBR	BFIS	Mecânica Clássica II	4	0		100		0	0	2	0	0	0	0	8	0
OBR	BFIS	Teoria da Relatividade	4	0		100		0	0	2	0	0	0	0	8	0
OBR	BFIS	Eletromagnetismo I	4	0		100		0	0	2	0	0	0	0	8	0
OBR	BFIS	Eletromagnetismo II	4	0		100		0	0	2	0	0	0	0	8	0
OBR	BFIS	Mecânica Quântica I	6	0		100		0	0	2	0	0	0	0	12	0
OBR	BFIS	Mecânica Quântica II	4	0		100		0	0	2	0	0	0	0	8	0
OBR	BFIS	Trabalho de Conclusão em Física	2	0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
LIM	BFIS	OPÇÃO LIMITADA 1	4	0		100		0	0	2	0	0	0	0	8	0
LIM	BFIS	OPÇÃO LIMITADA 2	4	0		100		0	0	2	0	0	0	0	8	0
LIM	BFIS	OPÇÃO LIMITADA 3	4	0		100		0	0	2	0	0	0	0	8	0
LIM	BFIS	OPÇÃO LIMITADA 4	2	2		100		0	0	2	2	0	0	0	8	0

LIM	BFIS	OPÇÃO LIMITADA 5	2	2		100		0	0	2	2	0	0	0	8	0
LIVRE	BFIS	OPÇÃO LIVRE 1	2	2		100		0	0	2	2	0	0	0	8	0
LIVRE	BFIS	OPÇÃO LIVRE 2	2	2		100		0	0	2	2	0	0	0	8	0

Tabela 10: Lista de disciplinas obrigatórias de responsabilidade pela oferta do Bacharelado em Química

CATEGORIA	CURSO	Disciplina	T	P	Porc CMCC	Porc CCNH	Porc CECS	Turmas T	Turmas P	Turmas T	Turmas P	Turmas T	Turmas P	Creditos CMCC	Creditos CCNH	Créditos CECS
OBR	BQUI	Análise Química Instrumental	2	4		100		0	0	2	2	0	0	0	12	0
OBR	BQUI	Bioquímica Experimental	2	4		100		0	0	2	2	0	0	0	12	0
OBR	BQUI	Eletroanalítica e Técnicas de Separação	2	4		100		0	0	2	2	0	0	0	12	0
OBR	BQUI	Eletroquímica e Cinética Química	6	0		100		0	0	2	0	0	0	0	12	0
OBR	BQUI	Espectroscopia	4	2		100		0	0	2	2	0	0	0	12	0
OBR	BQUI	Estrutura da Matéria Avançada	2	4		100		0	0	2	2	0	0	0	12	0
OBR	BQUI	Físico-Química Experimental	0	4		100		0	0	0	2	0	0	0	8	0
OBR	BQUI	Funções e Reações Orgânicas	4	0		66	34	0	0	1	0	1	0	0	4	4
OBR	BQUI	Ligações Químicas	4	0		100		0	0	2	0	0	0	0	8	0
OBR	BQUI	Mecanismos de Reações Orgânicas	4	0		100		0	0	2	0	0	0	0	8	0
OBR	BQUI	Métodos de Análise em Química Orgânica	4	0		100		0	0	2	0	0	0	0	8	0
OBR	BQUI	Práticas em Química Verde	0	4		100		0	0	0	2	0	0	0	8	0
OBR	BQUI	Princípios de Termodinâmica	4	0		100		0	0	2	0	0	0	0	8	0
OBR	BQUI	Química Analítica Clássica I	3	3		100		0	0	2	2	0	0	0	12	0
OBR	BQUI	Química Analítica Clássica II	3	3		100		0	0	2	2	0	0	0	12	0
OBR	BQUI	Química Analítica e Bioanalítica Avançada	4	2		100		0	0	2	2	0	0	0	12	0
OBR	BQUI	Química de Coordenação	4	4		100		0	0	2	2	0	0	0	16	0
OBR	BQUI	Química dos Elementos	4	4		100		0	0	2	2	0	0	0	16	0
OBR	BQUI	Química Inorgânica Experimental	0	4		100		0	0	0	2	0	0	0	8	0
OBR	BQUI	Química Orgânica Aplicada	0	4		100		0	0	0	2	0	0	0	8	0
OBR	BQUI	Química Orgânica Experimental	0	4		100		0	0	0	2	0	0	0	8	0
OBR	BQUI	Termodinâmica Química	4	0		100		0	0	2	0	0	0	0	8	0
OBR	BQUI	Tópicos Avançados em Química Orgânica	2	0		100		0	0	2	0	0	0	0	4	0
OBR	BQUI	Trabalho de Conclusão de Curso em Química	2	0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
LIVRE	BQUI	OPÇÃO LIVRE 1	2	2		100		0	0	2	2	0	0	0	8	0
LIVRE	BQUI	OPÇÃO LIVRE 2	2	2		100		0	0	2	2	0	0	0	8	0

LIVRE	BQUI	OPÇÃO LIVRE 3	2	2		100		0	0	2	2	0	0	0	8	0
LIVRE	BQUI	OPÇÃO LIVRE 4	2	3		100		0	0	2	2	0	0	0	10	0

Tabela 11: Lista de disciplinas obrigatórias de responsabilidade pela oferta da Licenciatura em Biologia

CATEGORIA	CURSO	Disciplina	T	P	Porc CMCC	Porc CCNH	Porc CECS	Turmas T	Turmas P	Turmas T	Turmas P	Turmas T	Turmas P	Creditos CMCC	Creditos CCNH	Créditos CECS
OBR	LBIO	Educação Científica, Sociedade e Cultura	4	0	20	80		0	0	2	0	0	0	0	8	0
OBR	LBIO	Políticas Educacionais	3	0	20	80		0	0	2	0	0	0	0	6	0
OBR	LBIO	Desenvolvimento e Aprendizagem	4	0	20	80		0	0	2	0	0	0	0	8	0
OBR	LBIO	Didática	4	0	20	80		0	0	2	0	0	0	0	8	0
OBR	LBIO	Práticas de Ciências e Matemática no Ensino Fundamental	4	0	25	75		1	0	2	0	0	0	4	8	0
OBR	LBIO	LIBRAS	4	0	20	80		0	0	2	0	0	0	0	8	0
OBR	LBIO	Práticas de Ciências no Ensino Fundamental	4	0		100		0	0	2	0	0	0	0	8	0
OBR	LBIO	Práticas de Ensino de Biologia I	2	1		100		0	0	2	2	0	0	0	6	0
OBR	LBIO	Práticas de Ensino de Biologia II	2	1		100		0	0	2	2	0	0	0	6	0
OBR	LBIO	Práticas de Ensino de Biologia III	2	1		100		0	0	2	2	0	0	0	6	0
OBR	LBIO	Instrumentação para o ensino de Ciências e Biologia	0	4		100		0	0	0	2	0	0	0	8	0
OBR	LBIO	Biologia Celular	4	2		66	34	0	0	1	1	1	1	0	6	6
OBR	LBIO	Biologia Vegetal	3	3		100		0	0	2	2	0	0	0	12	0
OBR	LBIO	Evolução	4	0		100		0	0	2	0	0	0	0	8	0
OBR	LBIO	Fisiologia Vegetal I	4	2		100		0	0	2	2	0	0	0	12	0
OBR	LBIO	Fisiologia Vegetal II	2	2		100		0	0	2	2	0	0	0	8	0
OBR	LBIO	Genética I	4	2		100		0	0	2	2	0	0	0	12	0
OBR	LBIO	Histologia e Embriologia	4	2		100		0	0	2	2	0	0	0	12	0
OBR	LBIO	Microbiologia	4	2		100		0	0	2	2	0	0	0	12	0
OBR	LBIO	Morfofisiologia animal comparada	4	0		100		0	0	2	0	0	0	0	8	0
OBR	LBIO	Ensino de Morfofisiologia Humana	4	0		100		0	0	2	0	0	0	0	8	0
OBR	LBIO	Práticas de Ecologia	1	3		100		0	0	2	2	0	0	0	8	0
OBR	LBIO	Sistemática e Biogeografia	2	2		100		0	0	2	2	0	0	0	8	0
OBR	LBIO	Zoologia Geral dos Invertebrados	4	2		100		0	0	2	2	0	0	0	12	0
OBR	LBIO	Zoologia de Vertebrados	4	2		100		0	0	2	2	0	0	0	12	0

OBR	LBIO	Estágio Supervisionado	3 4			0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
LIM	LBIO	OPÇÃO LIMITADA 1	2	2		100		0	0	2	2	0	0	0	8	0
LIM	LBIO	OPÇÃO LIMITADA 2	4	0		100		0	0	2	0	0	0	0	8	0
LIVRE	LBIO	OPÇÃO LIVRE 1	3	0		100		0	0	2	0	0	0	0	6	0
LIVRE	LBIO	OPÇÃO LIVRE 2	4	0		100		0	0	2	0	0	0	0	8	0

Tabela 12: Lista de disciplinas obrigatórias de responsabilidade pela oferta da Licenciatura em Filosofia

CATEGORIA	CURSO	Disciplina	T	P	Porc CMCC	Porc CCNH	Porc CECS	Turmas T	Turmas P	Turmas T	Turmas P	Turmas T	Turmas P	Creditos CMCC	Creditos CCNH	Créditos CECS
OBR	LFILO	Filosofia do Ensino de Filosofia	4	0		100		0	0	2	0	0	0	0	8	0
OBR	LFILO	Filosofia da Educação	4	0		100		0	0	2	0	0	0	0	8	0
OBR	LFILO	Prática de Ensino de Filosofia I	3	0		100		0	0	2	0	0	0	0	6	0
OBR	LFILO	Prática de Ensino de Filosofia II	3	0		100		0	0	2	0	0	0	0	6	0
OBR	LFILO	Prática de Ensino de Filosofia III	3	0		100		0	0	2	0	0	0	0	6	0
OBR	LFILO	Prática de Ensino de Filosofia IV	3	0		100		0	0	2	0	0	0	0	6	0
OBR	LFILO	Prática de Ensino de Filosofia V	3	0		100		0	0	2	0	0	0	0	6	0
OBR	LFILO	História da Filosofia Moderna: perspectivas racionalistas	4	0		100		0	0	2	0	0	0	0	8	0
OBR	LFILO	Ética	4	0		100		0	0	2	0	0	0	0	8	0
OBR	LFILO	História da Filosofia Contemporânea: o Século XIX	4	0		100		0	0	2	0	0	0	0	8	0
OBR	LFILO	Lógica Básica	4	0	34	66		1	0	1	0	0	0	4	4	0
OBR	LFILO	História da Filosofia Antiga: Platão e o platonismo	4	0		100		0	0	2	0	0	0	0	8	0
OBR	LFILO	Estética	4	0		100		0	0	2	0	0	0	0	8	0

OBR	LFILO	Teoria do Conhecimento: Empirismo versus Racionalismo	4	0		100		0	0	2	0	0	0	0	8	0
OBR	LFILO	História da Filosofia Medieval: Patrística e Escolástica	4	0		100		0	0	2	0	0	0	0	8	0
OBR	LFILO	História da Filosofia Moderna: o Iluminismo e seus desdobramentos	4	0		100		0	0	2	0	0	0	0	8	0
OBR	LFILO	Filosofia no Brasil e na América Latina	4	0		100		0	0	2	0	0	0	0	8	0
OBR	LFILO	História da Filosofia Antiga: Aristóteles e o aristotelismo	4	0		100		0	0	2	0	0	0	0	8	0
OBR	LFILO	Filosofia Política	4	0		100		0	0	2	0	0	0	0	8	0
OBR	LFILO	História da Filosofia Contemporânea: o Século XX	4	0		100		0	0	2	0	0	0	0	8	0
OBR	LFILO	Filosofia da Linguagem	4	0		100		0	0	2	0	0	0	0	8	0
OBR	LFILO	Problemas Metafísicos: Perspectivas Modernas	4	0		100		0	0	2	0	0	0	0	8	0
OBR	LFILO	Políticas Educacionais	3	0	20	80		0	0	2	0	0	0	0	6	0
OBR	LFILO	Desenvolvimento e Aprendizagem	4	0	20	80		0	0	2	0	0	0	0	8	0
OBR	LFILO	Didática	4	0	20	80		0	0	2	0	0	0	0	8	0
OBR	LFILO	LIBRAS	2	0	20	80		0	0	2	0	0	0	0	4	0

OBR	LFILO	Estágio Supervisionado	34			0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
OBR	LFILO	Displina +4 - diferença BCH	4	0	0	100		0	0	2	0	0	0	0	8	0
LIM	LFILO	OPÇÃO LIMITADA 1	4	0		100		0	0	2	0	0	0	0	8	0
LIM	LFILO	OPÇÃO LIMITADA 2	4	0		100		0	0	2	0	0	0	0	8	0
LIM	LFILO	OPÇÃO LIMITADA 3	4	0		100		0	0	2	0	0	0	0	8	0
LIM	LFILO	OPÇÃO LIMITADA 4	4	0		100		0	0	2	0	0	0	0	8	0
LIM	LFILO	OPÇÃO LIMITADA 5	4	0		100		0	0	2	0	0	0	0	8	0
LIVRE	LFILO	OPÇÃO LIVRE 1	4	0		100		0	0	2	0	0	0	0	8	0
LIVRE	LFILO	OPÇÃO LIVRE 2	4	0		100		0	0	2	0	0	0	0	8	0

Tabela 13: Lista de disciplinas obrigatórias de responsabilidade pela oferta da Licenciatura em Física

CATEGORIA	CURSO	Disciplina	T	P	Porc CMCC	Porc CCNH	Porc CECS	Turmas T	Turmas P	Turmas T	Turmas P	Turmas T	Turmas P	Creditos CMCC	Creditos CCNH	Créditos CECS
OBR	LFIS	Educação Científica, Sociedade e Cultura (PCC)	4	0	20	80		0	0	2	0	0	0	0	8	0
OBR	LFIS	Políticas Educacionais	3	0	20	80		0	0	2	0	0	0	0	6	0
OBR	LFIS	Desenvolvimento e Aprendizagem (PCC)	4	0	20	80		0	0	2	0	0	0	0	8	0
OBR	LFIS	Didática (PCC)	4	0	20	80		0	0	2	0	0	0	0	8	0
OBR	LFIS	Práticas de Ciências e Matemática no Ensino Fundamental	4	0	25	75		1	0	2	0	0	0	4	8	0
OBR	LFIS	Práticas de Ciências no Ensino Fundamental	4	0		100		0	0	2	0	0	0	0	8	0
OBR	LFIS	LIBRAS	4	0	20	80		0	0	2	0	0	0	0	8	0
OBR	LFIS	Práticas de Ensino de Física I	2	2		100		0	0	2	2	0	0	0	8	0
OBR	LFIS	Práticas de Ensino de Física II	2	2		100		0	0	2	2	0	0	0	8	0
OBR	LFIS	Práticas de Ensino de Física III	2	2		100		0	0	2	2	0	0	0	8	0
OBR	LFIS	Mecânica Geral (PCC)	4	0		100		0	0	2	0	0	0	0	8	0
OBR	LFIS	Teoria Eletromagnética (PCC)	4	2		100		0	0	2	2	0	0	0	12	0
OBR	LFIS	Física Térmica (PCC)	4	0		100		0	0	2	0	0	0	0	8	0
OBR	LFIS	Princípios de Mecânica Quântica (PCC)	4	0		100		0	0	2	0	0	0	0	8	0
OBR	LFIS	Física Ondulatória (PCC)	3	1		100		0	0	2	2	0	0	0	8	0
OBR	LFIS	Física do Contínuo (PCC)	3	1		100		0	0	2	2	0	0	0	8	0
OBR	LFIS	Óptica (PCC)	3	1		100		0	0	2	2	0	0	0	8	0
OBR	LFIS	Laboratório de Física I	0	3		100		0	0	0	2	0	0	0	6	0
OBR	LFIS	Laboratório de Física II	0	3		100		0	0	0	2	0	0	0	6	0
OBR	LFIS	Laboratório de Física III	0	3		100		0	0	0	2	0	0	0	6	0
OBR	LFIS	Estágio Supervisionado	3 4			0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
LIM	LFIS	OPÇÃO LIMITADA 1	4	0		100		0	0	2	0	0	0	0	8	0
LIM	LFIS	OPÇÃO LIMITADA 2	4	0		100		0	0	2	0	0	0	0	8	0
LIM	LFIS	OPÇÃO LIMITADA 3	4	0		100		0	0	2	0	0	0	0	8	0
LIM	LFIS	OPÇÃO LIMITADA 4	4	0		100		0	0	2	0	0	0	0	8	0

LIM	LFIS	OPÇÃO LIMITADA 5	4	0		100		0	0	2	0	0	0	0	8	0
LIVRE	LFIS	OPÇÃO LIVRE 1	4	0		100		0	0	2	0	0	0	0	8	0
LIVRE	LFIS	OPÇÃO LIVRE 2	4	0		100		0	0	2	0	0	0	0	8	0
LIVRE	LFIS	OPÇÃO LIVRE 3	4	0		100		0	0	2	0	0	0	0	8	0
LIVRE	LFIS	OPÇÃO LIVRE 4	4	0		100		0	0	2	0	0	0	0	8	0
LIVRE	LFIS	OPÇÃO LIVRE 5	4	0		100		0	0	2	0	0	0	0	8	0
LIVRE	LFIS	OPÇÃO LIVRE 6	4	0		100		0	0	2	0	0	0	0	8	0
LIVRE	LFIS	OPÇÃO LIVRE 7	4	0		100		0	0	2	0	0	0	0	8	0
LIVRE	LFIS	OPÇÃO LIVRE 8	2	0		100		0	0	2	0	0	0	0	4	0

Tabela 14: Lista de disciplinas obrigatórias de responsabilidade pela oferta da Licenciatura em Química

CATEGORIA	CURSO	Disciplina	T	P	Porc CMCC	Porc CCNH	Porc CECS	Turmas T	Turmas P	Turmas T	Turmas P	Turmas T	Turmas P	Creditos CMCC	Creditos CCNH	Créditos CECS
OBR	LQUI	Química Analítica Clássica I	3	3		100		0	0	2	2	0	0	0	12	0
OBR	LQUI	Química Analítica Clássica II	3	3		100		0	0	2	2	0	0	0	12	0
OBR	LQUI	Química dos Elementos	4	4		66	34	0	0	1	1	1	1	0	8	8
OBR	LQUI	Química Orgânica Experimental	0	4		100		0	0	0	2	0	0	0	8	0
OBR	LQUI	Funções e Reações Orgânicas	4	0		66	34	0	0	1	0	1	0	0	4	4
OBR	LQUI	Mecanismos de Reações Orgânicas	4	0		100		0	0	2	0	0	0	0	8	0
OBR	LQUI	Princípios de Termodinâmica	4	0		100		0	0	2	0	0	0	0	8	0
OBR	LQUI	Políticas Educacionais	3	0	20	80		0	0	2	0	0	0	0	6	0
OBR	LQUI	Educação Científica, Sociedade e Cultura	4	0	20	80		0	0	2	0	0	0	0	8	0
OBR	LQUI	Práticas de Ensino de Ciências e Matemática no Ensino Fundamental	4	0	25	75		1	0	2	0	0	0	4	8	0
OBR	LQUI	Práticas de Ciências no Ensino Fundamental	4	0		100		0	0	2	0	0	0	0	8	0
OBR	LQUI	Práticas de Ensino de Química I	3	0		100		0	0	2	0	0	0	0	6	0

OBR	LQUI	Práticas de Ensino de Química II	0	3		100		0	0	0	2	0	0	0	6	0
OBR	LQUI	Práticas de Ensino de Química III	3	0		100		0	0	2	0	0	0	0	6	0
OBR	LQUI	Experimentação e Ensino de Química	0	3		100		0	0	0	2	0	0	0	6	0
OBR	LQUI	Avaliação no Ensino de Química	3	0		100		0	0	2	0	0	0	0	6	0
OBR	LQUI	Livros Didáticos no Ensino de Química	4	0		100		0	0	2	0	0	0	0	8	0
OBR	LQUI	Didática	4	0	20	80		0	0	2	0	0	0	0	8	0
OBR	LQUI	Desenvolvimento e Aprendizagem	4	0	20	80		0	0	2	0	0	0	0	8	0
OBR	LQUI	LIBRAS	4	0	20	80		0	0	2	0	0	0	0	8	0
OBR	LQUI	Estágio Supervisionado	34			0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
LIM	LQUI	OPÇÃO LIMITADA 1	4			100		0	0	2	0	0	0	0	8	0
LIM	LQUI	OPÇÃO LIMITADA 2	4			100		0	0	2	0	0	0	0	8	0
LIM	LQUI	OPÇÃO LIMITADA 3	4			100		0	0	2	0	0	0	0	8	0
LIM	LQUI	OPÇÃO LIMITADA 4	4			100		0	0	2	0	0	0	0	8	0
LIM	LQUI	OPÇÃO LIMITADA 5	4			100		0	0	2	0	0	0	0	8	0
LIM	LQUI	OPÇÃO LIMITADA 6	4			100		0	0	2	0	0	0	0	8	0
LIM	LQUI	OPÇÃO LIMITADA 7	4			100		0	0	2	0	0	0	0	8	0
LIM	LQUI	OPÇÃO LIMITADA 8	4			100		0	0	2	0	0	0	0	8	0
LIM	LQUI	OPÇÃO LIMITADA 9	4			100		0	0	2	0	0	0	0	8	0
LIM	LQUI	OPÇÃO LIMITADA 10	4			100		0	0	2	0	0	0	0	8	0
LIM	LQUI	OPÇÃO LIMITADA 11	2			100		0	0	2	0	0	0	0	4	0
LIVRE	LQUI	OPÇÃO LIVRE 1	4	0		100		0	0	2	0	0	0	0	8	0

Tabela 15: Lista de disciplinas obrigatórias de responsabilidade pela oferta do Bacharelado em Ciências Econômicas

CATEGORIA	CURSO	Disciplina	T	P	Porc CMCC	Porc CCNH	Porc CECS	Turmas T	Turmas P	Turmas T	Turmas P	Turmas T	Turmas P	Creditos CMCC	Creditos CCNH	Créditos CECS
OBR	BCECO	Introdução à Economia	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
OBR	BCECO	Contabilidade básica	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
OBR	BCECO	História do pensamento econômico	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
OBR	BCECO	História econômica geral	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
OBR	BCECO	Macroeconomia I	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
OBR	BCECO	Formação econômica do Brasil	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
OBR	BCECO	Microeconomia I	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
OBR	BCECO	Introdução à inferência estatística	3	1	100			2	4	0	0	0	0	10	0	0
OBR	BCECO	FVV	4	0	100			2	0	0	0	0	0	8	0	0
OBR	BCECO	Macroeconomia III	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
OBR	BCECO	Economia industrial	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
OBR	BCECO	Economia brasileira contemporânea I	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
OBR	BCECO	Economia institucional I	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
OBR	BCECO	Econometria I	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
OBR	BCECO	Econometria II	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
OBR	BCECO	Economia brasileira contemporânea II	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
OBR	BCECO	Economia internacional I	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
OBR	BCECO	Finanças públicas	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
OBR	BCECO	Econometria III	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
OBR	BCECO	Economia brasileira contemporânea III	3	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	6
OBR	BCECO	Finanças corporativas	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
OBR	BCECO	Economia internacional II	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
OBR	BCECO	Economia monetária	3	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	6
OBR	BCECO	Técnicas em pesquisa	2	3			100	0	0	0	0	2	4	0	0	16
OBR	BCECO	Monografia I	0	8			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

OBR	BCECO	Monografia II	0	9			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OBR	BCECO	FUV	4	0	50		50	1	0	0	0	1	0	4	0	4
OBR	BCECO	Álgebra Linear	6	0	100		0	2	0	0	0	0	0	12	0	0
OBR	BCECO	Metodologia	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
OBR	BCECO	Microeconomia II	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
OBR	BCECO	Economia e Meio Ambiente	3	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	6
OBR	BCECO	Macroeconomia II	3	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	6
OBR	BCECO	Desenvolvimento Socio-Econômico	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
OBR	BCECO	Análise Econômica de Projetos	3	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	6
LIM	BCECO	Opção limitada 1	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
LIM	BCECO	Opção limitada 2	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
LIM	BCECO	Opção limitada 3	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
LIM	BCECO	Opção limitada 4	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
LIVRE	BCECO	Disciplina Livre 1	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
LIVRE	BCECO	Disciplina Livre 2	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
LIVRE	BCECO	Disciplina Livre 3	3	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	6

Tabela 16: Lista de disciplinas obrigatórias de responsabilidade pela oferta do Bacharelado em Políticas Públicas

CATEGORIA	CURSO	Disciplina	T	P	Porc CMCC	Porc CCNH	Porc CECS	Turmas T	Turmas P	Turmas T	Turmas P	Turmas T	Turmas P	Creditos CMCC	Creditos CCNH	Créditos CECS
OBR	BPP	Introdução às Políticas Públicas	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
OBR	BPP	Cidadania, Direitos e Desigualdades	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
OBR	BPP	Formação histórica do Brasil	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
OBR	BPP	Introdução a economia	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
OBR	BPP	Políticas sociais	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
OBR	BPP	Regimes e Formas de Governo	2	2			100	0	0	0	0	2	4	0	0	12
OBR	BPP	Relações internacionais e globalização	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
OBR	BPP	Avaliação e Monitoramento de Políticas Públicas	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
OBR	BPP	Introdução à Inferência Estatística	3	1	100		0	2	4	0	0	0	0	10	0	0
OBR	BPP	Governo, Burocracia e Administração Pública	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
OBR	BPP	Estado e desenvolvimento econômico no Brasil contemporâneo	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
OBR	BPP	Indicadores de Políticas Públicas	2	2			100	0	0	0	0	2	4	0	0	12
OBR	BPP	Conflitos Sociais	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
OBR	BPP	Estado e Sociedade Civil Organizada	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
OBR	BPP	Introdução ao Direito Constitucional	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
OBR	BPP	Federalismo e Políticas Públicas	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
OBR	BPP	Meio Ambiente e Políticas Públicas	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
OBR	BPP	Introdução ao Direito Administrativo	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
OBR	BPP	Finanças Públicas	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
OBR	BPP	Trajetórias das Políticas de CT&I no Brasil	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
OBR	BPP	Políticas Públicas SulAmericanas	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
OBR	BPP	Inovação nos Serviços Públicos	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
OBR	BPP	Administração municipal e desenvolvimento local	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
OBR	BPP	TCC de Políticas Públicas I	0	4			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OBR	BPP	Administração Pública e reforma do Estado em Perspectiva Comp.	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8

OBR	BPP	Temas Contemporâneos	2	2			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OBR	BPP	TCC de Políticas Públicas II	0	4			100	0	0	0	0	0	4	0	0	16
OBR	BPP	OBRIGATÓRIA I - a identificar	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
OBR	BPP	OBRIGATÓRIA II - a identificar	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
OBR	BPP	OBRIGATÓRIA III - a identificar	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
LIM	BPP	OPÇÃO LIMITADA 1	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
LIM	BPP	OPÇÃO LIMITADA 2	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
LIM	BPP	OPÇÃO LIMITADA 3	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
LIM	BPP	OPÇÃO LIMITADA 4	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
LIM	BPP	OPÇÃO LIMITADA 5	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
LIM	BPP	OPÇÃO LIMITADA 6	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
LIM	BPP	OPÇÃO LIMITADA 7	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
LIVRE	BPP	Disciplina Livre 1	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
LIVRE	BPP	Disciplina Livre 2	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
LIVRE	BPP	Disciplina Livre 3	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
LIVRE	BPP	Disciplina Livre 4	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
LIVRE	BPP	Disciplina Livre 5	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8

Tabela 17: Lista de disciplinas obrigatórias de responsabilidade pela oferta do Bacharelado em Planejamento Territorial

CATEGORIA	CURSO	Disciplina	T	P	Porc CMCC	Porc CCNH	Porc CECS	Turmas T	Turmas P	Turmas T	Turmas P	Turmas T	Turmas P	Creditos CMCC	Creditos CCNH	Créditos CECS
OBR	BPT	Arranjos Institucionais e Marco Regulatório do Território	2	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	4
OBR	BPT	Cartografia e Geoprocessamento para o Planejamento Territorial	2	3			100	0	0	0	0	2	4	0	0	16
OBR	BPT	Demografia	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
OBR	BPT	Desenvolvimento Econômico e Social no Brasil	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
OBR	BPT	Economia Urbana	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
OBR	BPT	Estudos do Meio Físico	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
OBR	BPT	Governança pública, Democracia e Políticas no Território	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
OBR	BPT	História da Cidade e do Urbanismo	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
OBR	BPT	Métodos de Planejamento	3	1			100	0	0	0	0	2	4	0	0	10
OBR	BPT	Métodos e Técnicas de Análise de Informação para o Planejamento	3	1			100	0	0	0	0	2	4	0	0	10

OBR	BPT	Mobilização Produtiva dos Territórios e Desenvolvimento Local	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
OBR	BPT	Oficina de Planejamento de Áreas Periurbanas, Interioranas e Rurais	0	4			100	0	0	0	0	0	4	0	0	16
OBR	BPT	Oficina de Planejamento e Governança Metropolitana	0	4			100	0	0	0	0	0	4	0	0	16
OBR	BPT	Oficina de Planejamento Macro e Meso Regional	0	4			100	0	0	0	0	0	4	0	0	16
OBR	BPT	Oficina de Planejamento Urbano	0	4			100	0	0	0	0	0	4	0	0	16
OBR	BPT	Planejamento e Política Ambiental	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
OBR	BPT	Planejamento e Política Regional	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
OBR	BPT	Planejamento e Política Rural	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
OBR	BPT	Política Metropolitana	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
OBR	BPT	Regulação Urbanística e Ambiental	2	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	4
OBR	BPT	Economia do Território	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8

OBR	BPT	Transformações dos Seres Vivos e Ambiente	3	0		100	0	0	0	2	0	0	0	0	6	0
OBR	BPT	Política Urbana	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
OBR	BPT	Sociologia dos Territórios	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
OBR	BPT	Uso do Solo Urbano	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
OBR	BPT	TCC I	0	2			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OBR	BPT	TCC II	0	2			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LIM	BPT	OPÇÃO LIMITADA 1	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
LIM	BPT	OPÇÃO LIMITADA 2	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
LIM	BPT	OPÇÃO LIMITADA 3	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
LIM	BPT	OPÇÃO LIMITADA 4	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
LIM	BPT	OPÇÃO LIMITADA 5	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
LIM	BPT	OPÇÃO LIMITADA 6	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
LIM	BPT	OPÇÃO LIMITADA 7	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
LIVRE	BPT	Disciplina Livre 1	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
LIVRE	BPT	Disciplina Livre 2	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
LIVRE	BPT	Disciplina Livre 3	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
LIVRE	BPT	Disciplina Livre 4	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
LIVRE	BPT	Disciplina Livre 5	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
LIVRE	BPT	Disciplina Livre 6	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
LIVRE	BPT	Disciplina Livre 7	2	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	4

Tabela 18: Lista de disciplinas obrigatórias de responsabilidade pela oferta do Bacharelado em Relações Internacionais

CATEGORIA	CURSO	Disciplina	T	P	Porc CMCC	Porc CCNH	Porc CECS	Turmas T	Turmas P	Turmas T	Turmas P	Turmas T	Turmas P	Creditos CMCC	Creditos CCNH	Créditos CECS
OBR	BRI	Abordagens Tradicionais das Relações Internacionais	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
OBR	BRI	Geografia política	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
OBR	BRI	Formação Histórica da América Latina	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
OBR	BRI	Introdução ao estudo do Direito	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
OBR	BRI	Pensamento Crítico das Relações Internacionais	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
OBR	BRI	Relações Internacionais e Globalização	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
OBR	BRI	Métodos Quantitativos	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
OBR	BRI	Direito Internacional Público	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
OBR	BRI	História da Política Externa Brasileira	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
OBR	BRI	SFI: de Bretton Woods ao non-sistema	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
OBR	BRI	Estado e Desenvolvimento Econômico no Brasil Contemporâneo	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8

OBR	BRI	Segurança Internacional em Perspectiva Histórica e Desafios Contemporâneos	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
OBR	BRI	Política Externa Brasileira Contemporânea	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
OBR	BRI	Globalização e os Processos de Integração Regional	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
OBR	BRI	Sistema ONU e os Desafios Do Multilateralismo	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
OBR	BRI	Economia Política Internacional da Energia	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
OBR	BRI	História do Terceiro Mundo	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
OBR	BRI	Regime Internacional dos Direitos Humanos e a Atuação Brasileira	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
OBR	BRI	Política Internacional dos EUA e da União Europeia	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
OBR	BRI	Surgimento da China como Potencia Mundial	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
OBR	BRI	Trajetória Internacional do Continente Africano	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8

OBR	BRI	Metodologia e Pesquisa em Relações Internacionais	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
OBR	BRI	Trajetórias das Políticas de CT&I no Brasil	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
OBR	BRI	Sociedade Civil Organizada Global	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
OBR	BRI	TCC de RI - 1	0	2			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OBR	BRI	Economia Política da Segurança Alimentar Global	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
OBR	BRI	Análise da Conjuntura Internacional Contemporânea	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
OBR	BRI	TCC de RI - 2	0	2			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LIM	BRI	OPÇÃO LIMITADA 1	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
LIM	BRI	OPÇÃO LIMITADA 2	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
LIM	BRI	OPÇÃO LIMITADA 3	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
LIM	BRI	OPÇÃO LIMITADA 4	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
LIM	BRI	OPÇÃO LIMITADA 5	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
LIM	BRI	OPÇÃO LIMITADA 6	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
LIM	BRI	OPÇÃO LIMITADA 7	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
LIM	BRI	OPÇÃO LIMITADA 8	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
LIVRE	BRI	Disciplina Livre 1	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
LIVRE	BRI	Disciplina Livre 2	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
LIVRE	BRI	Disciplina Livre 3	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
LIVRE	BRI	Disciplina Livre 4	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8

Tabela 19: Lista de disciplinas obrigatórias de responsabilidade pela oferta da Engenharia Aeroespacial

CATEGORIA	CURSO	Disciplina	T	P	Porc CMCC	Porc CCNH	Porc CECS	Turmas T	Turmas P	Turmas T	Turmas P	Turmas T	Turmas P	Creditos CMCC	Creditos CCNH	Créditos CECS
OBR	EAERO	Álgebra Linear	6	0	100		0	3	0	0	0	0	0	18	0	0
OBR	EAERO	Cálculo Numérico	3	1	100			3	6	0	0	0	0	15	0	0
OBR	EAERO	Cálculo Vetorial e Tensorial	4	0	100	0		3	0	0	0	0	0	12	0	0
OBR	EAERO	Circuitos Elétricos e Fotônica	3	1			100	0	0	0	0	3	6	0	0	15
OBR	EAERO	Engenharia Econômica	4	0			100	0	0	0	0	3	0	0	0	12
OBR	EAERO	Engenharia Unificada I	0	2			100	0	0	0	0	0	6	0	0	12
OBR	EAERO	Engenharia Unificada II	0	2			100	0	0	0	0	0	6	0	0	12
OBR	EAERO	Fundamentos de Desenho Técnico	2	0			100	0	0	0	0	3	0	0	0	6
OBR	EAERO	Introdução às Engenharias	2	0			100	0	0	0	0	3	0	0	0	6
OBR	EAERO	Materiais e Suas Propriedades	3	1			100	0	0	0	0	3	6	0	0	15
OBR	EAERO	Mecânica dos Fluidos I	3	1			100	0	0	0	0	3	6	0	0	15
OBR	EAERO	Mecânica dos Sólidos I	3	1			100	0	0	0	0	3	6	0	0	15
OBR	EAERO	Princípios de Administração	2	0			100	0	0	0	0	3	0	0	0	6
OBR	EAERO	Termodinâmica Aplicada	4	0			100	0	0	0	0	3	0	0	0	12
OBR	EAERO	Dinâmica I	4	0			100	0	0	0	0	3	0	0	0	12
OBR	EAERO	Transformadas em Sinais e Sistemas Lineares	4	0			100	0	0	0	0	3	0	0	0	12
OBR	EAERO	Aeronáutica I-A	4	0			100	0	0	0	0	3	0	0	0	12
OBR	EAERO	Introdução à Astronáutica	2	0			100	0	0	0	0	3	0	0	0	6
OBR	EAERO	Desempenho de Aeronaves	4	0			100	0	0	0	0	3	0	0	0	12
OBR	EAERO	Sistemas de Controle I	3	2			100	0	0	0	0	3	6	0	0	21
OBR	EAERO	Sistemas de Controle II	3	2			100	0	0	0	0	3	6	0	0	21
OBR	EAERO	Dinâmica e Controle de Veículos Espaciais	4	0			100	0	0	0	0	3	0	0	0	12
OBR	EAERO	Laboratório de Guiagem, Navegação e Controle	0	4			100	0	0	0	0	0	6	0	0	24
OBR	EAERO	Estabilidade e Controle de Aeronaves	4	0			100	0	0	0	0	3	0	0	0	12
OBR	EAERO	Vibrações	4	0			100	0	0	0	0	3	0	0	0	12
OBR	EAERO	Materiais Compósitos e Aplicações Estruturais	4	0			100	0	0	0	0	3	0	0	0	12
OBR	EAERO	Técnicas de Análise Estrutural e Projeto	3	1			100	0	0	0	0	3	6	0	0	15

OBR	EAERO	Métodos Computacionais para Análise Estrutural	3	1			100	0	0	0	0	3	6	0	0	15
OBR	EAERO	Aeroelasticidade	4	0			100	0	0	0	0	3	0	0	0	12
OBR	EAERO	Projeto de Elementos Estruturais de Aeronaves I	3	1			100	0	0	0	0	3	6	0	0	15
OBR	EAERO	Dinâmica do Gases	4	2			100	0	0	0	0	3	6	0	0	24
OBR	EAERO	Combustão I	3	1			100	0	0	0	0	3	6	0	0	15
OBR	EAERO	Aerodinâmica I	4	0			100	0	0	0	0	3	0	0	0	12
OBR	EAERO	Sistemas de Propulsão I	3	1			100	0	0	0	0	3	6	0	0	15
OBR	EAERO	Transferência de Calor Aplicada a Sistemas Aeroespaciais	3	1			100	0	0	0	0	3	6	0	0	15
OBR	EAERO	Estágio Curricular em Engenharia Aeroespacial	0	14			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OBR	EAERO	Trabalho de Graduação I em Engenharia Aeroespacial	0	2			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OBR	EAERO	Trabalho de Graduação II em Engenharia Aeroespacial	0	2			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OBR	EAERO	Trabalho de Graduação III em Engenharia Aeroespacial	0	2			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LIM	EAERO	OPÇÃO LIMITADA 1	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
LIM	EAERO	OPÇÃO LIMITADA 2	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
LIM	EAERO	OPÇÃO LIMITADA 3	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
LIM	EAERO	OPÇÃO LIMITADA 4	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
LIM	EAERO	OPÇÃO LIMITADA 5	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
LIM	EAERO	OPÇÃO LIMITADA 6	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
LIM	EAERO	OPÇÃO LIMITADA 7	2	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	4
LIVRE	EAERO	Disciplina Livre 1	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
LIVRE	EAERO	Disciplina Livre 2	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
LIVRE	EAERO	Disciplina Livre 3	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
LIVRE	EAERO	Disciplina Livre 4	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
LIVRE	EAERO	Disciplina Livre 5	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
LIVRE	EAERO	Disciplina Livre 6	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
LIVRE	EAERO	Disciplina Livre 7	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
LIVRE	EAERO	Disciplina Livre 8	2	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	4

Tabela 20: Lista de disciplinas obrigatórias de responsabilidade pela oferta da Engenharia Ambiental e Urbana

CATEGORIA	CURSO	Disciplina	T	P	Porc CMCC	Porc CCNH	Porc CECS	Turmas T	Turmas P	Turmas T	Turmas P	Turmas T	Turmas P	Creditos CMCC	Creditos CCNH	Créditos CECS
OBR	EAU	Álgebra Linear	6	0	100			3	0	0	0	0	0	18	0	0
OBR	EAU	Cálculo Numérico	3	1	100			3	6	0	0	0	0	15	0	0
OBR	EAU	Circuitos Elétricos e Fotônica	3	1			100	0	0	0	0	3	6	0	0	15
OBR	EAU	Engenharia Econômica	4	0			100	0	0	0	0	3	0	0	0	12
OBR	EAU	Engenharia Unificada I	0	2			100	0	0	0	0	0	6	0	0	12
OBR	EAU	Engenharia Unificada II	0	2			100	0	0	0	0	0	6	0	0	12
OBR	EAU	Fenômenos de Transporte	4	0			100	0	0	0	0	3	0	0	0	12
OBR	EAU	Fundamentos de Desenho Técnico	2	0			100	0	0	0	0	3	0	0	0	6
OBR	EAU	Introdução às Engenharias	2	0			100	0	0	0	0	3	0	0	0	6
OBR	EAU	Materiais e Suas Propriedades	3	1			100	0	0	0	0	3	6	0	0	15
OBR	EAU	Mecânica dos Sólidos I	3	1			100	0	0	0	0	3	6	0	0	15
OBR	EAU	Métodos Experimentais em Engenharia	2	2			100	0	0	0	0	3	6	0	0	18
OBR	EAU	Princípios de Administração	2	0			100	0	0	0	0	3	0	0	0	6
OBR	EAU	Análise de Sistemas e Modelagem Ambiental	1	2			100	0	0	0	0	3	6	0	0	15
OBR	EAU	Avaliação de Impactos Ambientais	2	2			100	0	0	0	0	3	6	0	0	18
OBR	EAU	Biomass Brasileiros	2	1			100	0	0	0	0	3	6	0	0	12
OBR	EAU	Caracterização de Matrizes Ambientais	1	2			100	0	0	0	0	3	6	0	0	15
OBR	EAU	Cartografia e Geoprocessamento	1	3			100	0	0	0	0	3	6	0	0	21
OBR	EAU	Climatologia	3	0			100	0	0	0	0	3	0	0	0	9
OBR	EAU	Fundamentos de Geologia para Engenharia	2	1			100	0	0	0	0	3	6	0	0	12
OBR	EAU	Geotecnia	2	2			100	0	0	0	0	3	6	0	0	18
OBR	EAU	Habitação e Assentamentos Humanos	3	1			100	0	0	0	0	3	6	0	0	15
OBR	EAU	Hidráulica de Condutos Forçados	2	1			100	0	0	0	0	3	6	0	0	12
OBR	EAU	Hidráulica de Condutos Livres	1	1			100	0	0	0	0	3	6	0	0	9
OBR	EAU	Hidrologia	3	1			100	0	0	0	0	3	6	0	0	15
OBR	EAU	Microbiologia Ambiental	3	1			100	0	0	0	0	3	6	0	0	15
OBR	EAU	Planejamento Urbano e Metropolitano	3	1			100	0	0	0	0	3	6	0	0	15

OBR	EAU	Poluição Atmosférica	3	0			100	0	0	0	0	3	0	0	0	9
OBR	EAU	Projetos Ambientais e Urbanos	1	3			100	0	0	0	0	3	6	0	0	21
OBR	EAU	Recuperação de Áreas Degradadas	2	1			100	0	0	0	0	3	6	0	0	12
OBR	EAU	Regulação Ambiental e Urbana	2	0			100	0	0	0	0	3	0	0	0	6
OBR	EAU	Representação Gráfica de Projetos Ambientais e Urbanos	0	4			100	0	0	0	0	0	6	0	0	24
OBR	EAU	Resíduos Sólidos	2	1			100	0	0	0	0	3	6	0	0	12
OBR	EAU	Saúde Ambiental	2	0			100	0	0	0	0	3	0	0	0	6
OBR	EAU	Sistemas de Abastecimento de Águas	2	1			100	0	0	0	0	3	6	0	0	12
OBR	EAU	Sistemas de Esgotamento Sanitário	2	1			100	0	0	0	0	3	6	0	0	12
OBR	EAU	Sistemas de Drenagem Urbana	2	1			100	0	0	0	0	3	6	0	0	12
OBR	EAU	Sistemas de Tratamento de Água	2	1			100	0	0	0	0	3	6	0	0	12
OBR	EAU	Tratamento de Águas Urbanas Usadas	2	1			100	0	0	0	0	3	6	0	0	12
OBR	EAU	Teoria do Planejamento Urbano e Ambiental	3	0			100	0	0	0	0	3	0	0	0	9
OBR	EAU	Transferência de Massa	3	1			100	0	0	0	0	3	6	0	0	15
OBR	EAU	Transportes e Mobilidade Urbana	2	0			100	0	0	0	0	3	0	0	0	6
OBR	EAU	Estágio Curricular em Engenharia Ambiental e Urbana	0	4			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OBR	EAU	Trabalho de Graduação I em Engenharia Ambiental e Urbana	0	2			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OBR	EAU	Trabalho de Graduação II em Engenharia Ambiental e Urbana	0	2			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OBR	EAU	Trabalho de Graduação III em Engenharia Ambiental e Urbana	0	2			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LIM	EAU	OPÇÃO LIMITADA 1	3	1			100	0	0	0	0	2	6	0	0	12
LIM	EAU	OPÇÃO LIMITADA 2	3	1			100	0	0	0	0	2	6	0	0	12
LIM	EAU	OPÇÃO LIMITADA 3	3	1			100	0	0	0	0	2	6	0	0	12
LIM	EAU	OPÇÃO LIMITADA 4	3	1			100	0	0	0	0	2	6	0	0	12
LIM	EAU	OPÇÃO LIMITADA 5	3	1			100	0	0	0	0	2	6	0	0	12
LIM	EAU	OPÇÃO LIMITADA 6	3	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	6
LIVRE	EAU	Disciplina Livre 1	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
LIVRE	EAU	Disciplina Livre 2	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
LIVRE	EAU	Disciplina Livre 3	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8

LIVRE	EAU	Disciplina Livre 4	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
LIVRE	EAU	Disciplina Livre 5	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
LIVRE	EAU	Disciplina Livre 6	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
LIVRE	EAU	Disciplina Livre 7	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
LIVRE	EAU	Disciplina Livre 8	2	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	4

Tabela 21: Lista de disciplinas obrigatórias de responsabilidade pela oferta da Engenharia Biomédica

CATEGORIA	CURSO	Disciplina	T	P	Porc CMCC	Porc CCNH	Porc CECS	Turmas T	Turmas P	Turmas T	Turmas P	Turmas T	Turmas P	Creditos CMCC	Creditos CCNH	Créditos CECS
OBR	EBIOM	Álgebra Linear	6	0	100		0	3	0	0	0	0	0	18	0	0
OBR	EBIOM	Cálculo Numérico	3	1	100			3	6	0	0	0	0	15	0	0
OBR	EBIOM	Engenharia Econômica	4	0			100	0	0	0	0	3	0	0	0	12
OBR	EBIOM	Engenharia Unificada I	0	2			100	0	0	0	0	0	6	0	0	12
OBR	EBIOM	Engenharia Unificada II	0	2			100	0	0	0	0	0	6	0	0	12
OBR	EBIOM	Fenômenos de Transporte	4	0			100	0	0	0	0	3	0	0	0	12
OBR	EBIOM	Fundamentos de Desenho Técnico	2	0			100	0	0	0	0	3	0	0	0	6
OBR	EBIOM	Introdução às Engenharias	2	0			100	0	0	0	0	3	0	0	0	6
OBR	EBIOM	Materiais e Suas Propriedades	3	1			100	0	0	0	0	3	6	0	0	15
OBR	EBIOM	Mecânica dos Sólidos I	3	1			100	0	0	0	0	3	6	0	0	15
OBR	EBIOM	Métodos Experimentais em Engenharia	2	2			100	0	0	0	0	3	6	0	0	18
OBR	EBIOM	Princípios de Administração	2	0			100	0	0	0	0	3	0	0	0	6
OBR	EBIOM	Biologia Celular	4	2		66	34	0	0	2	4	1	2	0	16	8
OBR	EBIOM	Circuitos Elétricos I	3	2			100	0	0	0	0	3	6	0	0	21
OBR	EBIOM	Computação Científica Aplicada a Problemas Biológicos	1	3			100	0	0	0	0	3	6	0	0	21
OBR	EBIOM	Bases Biológicas para Engenharia I	3	2			100	0	0	0	0	3	6	0	0	21
OBR	EBIOM	Métodos Matemáticos aplicados a Sistemas Biomédicos	6	0			100	0	0	0	0	3	0	0	0	18
OBR	EBIOM	Bioestatística	2	2			100	0	0	0	0	3	6	0	0	18
OBR	EBIOM	Modelagem de Sistemas Dinâmicos I	2	2			100	0	0	0	0	3	6	0	0	18
OBR	EBIOM	Sensores Biomédicos	2	0			100	0	0	0	0	3	0	0	0	6
OBR	EBIOM	Bases Biológicas para Engenharia II	3	2			100	0	0	0	0	3	6	0	0	21
OBR	EBIOM	Eletrônica analógica e digital para a Engenharia Biomédica	2	2			100	0	0	0	0	3	6	0	0	18
OBR	EBIOM	Física Médica I	3	1			100	0	0	0	0	3	6	0	0	15
OBR	EBIOM	Modelagem de Sistemas Dinâmicos II	2	2			100	0	0	0	0	3	6	0	0	18
OBR	EBIOM	Instrumentação Biomédica I	2	2			100	0	0	0	0	3	6	0	0	18
OBR	EBIOM	Ciência dos Materiais Biocompatíveis	3	1			100	0	0	0	0	3	6	0	0	15
OBR	EBIOM	Legislação Relacionada à Saúde	2	0			100	0	0	0	0	3	0	0	0	6

OBR	EBIOM	Biomecânica I	2	2			100	0	0	0	0	3	6	0	0	18
OBR	EBIOM	Princípios de Imagens Médicas	4	0			100	0	0	0	0	3	0	0	0	12
OBR	EBIOM	Biomecânica II	2	2			100	0	0	0	0	3	6	0	0	18
OBR	EBIOM	Princípios de Ética em Serviços de Saúde	2	0			100	0	0	0	0	3	0	0	0	6
OBR	EBIOM	Equipamentos Médico-Hospitalares	2	2			100	0	0	0	0	3	6	0	0	18
OBR	EBIOM	Biossegurança	4	0			100	0	0	0	0	3	0	0	0	12
OBR	EBIOM	Análise e Controle de Sistemas Mecânicos	2	2			100	0	0	0	0	3	6	0	0	18
OBR	EBIOM	Estágio Curricular em Engenharia Biomédica	0	14			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OBR	EBIOM	Trabalho de Graduação I em Engenharia Biomédica	0	2			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OBR	EBIOM	Trabalho de Graduação II em Engenharia Biomédica	0	2			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OBR	EBIOM	Trabalho de Graduação III em Engenharia Biomédica	0	2			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OBR	EBIOM	Física Médica II	2	0			100	0	0	0	0	3	0	0	0	6
LIM	EBIOM	OPÇÃO LIMITADA 1	3	1			100	0	0	0	0	2	6	0	0	12
LIM	EBIOM	OPÇÃO LIMITADA 2	3	1			100	0	0	0	0	2	6	0	0	12
LIM	EBIOM	OPÇÃO LIMITADA 3	3	1			100	0	0	0	0	2	6	0	0	12
LIM	EBIOM	OPÇÃO LIMITADA 4	3	1			100	0	0	0	0	2	6	0	0	12
LIM	EBIOM	OPÇÃO LIMITADA 5	3	1			100	0	0	0	0	2	6	0	0	12
LIM	EBIOM	OPÇÃO LIMITADA 6	3	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	6
LIM	EBIOM	OPÇÃO LIMITADA 7	3	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	6
LIM	EBIOM	OPÇÃO LIMITADA 8	3	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	6
LIVRE	EBIOM	Disciplina Livre 1	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
LIVRE	EBIOM	Disciplina Livre 2	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
LIVRE	EBIOM	Disciplina Livre 3	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
LIVRE	EBIOM	Disciplina Livre 4	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
LIVRE	EBIOM	Disciplina Livre 5	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
LIVRE	EBIOM	Disciplina Livre 6	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
LIVRE	EBIOM	Disciplina Livre 7	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
LIVRE	EBIOM	Disciplina Livre 8	2	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	4

Tabela 22: Lista de disciplinas obrigatórias de responsabilidade pela oferta da Engenharia de Energia

CATEGORIA	CURSO	Disciplina	T	P	Porc CMCC	Porc CCNH	Porc CECS	Turmas T	Turmas P	Turmas T	Turmas P	Turmas T	Turmas P	Creditos CMCC	Creditos CCNH	Créditos CECS
OBR	EEN	Álgebra Linear	6	0	100			3	0	0	0	0	0	18	0	0
OBR	EEN	Cálculo Numérico	3	1	100			3	6	0	0	0	0	15	0	0
OBR	EEN	Cálculo Vetorial e Tensorial	4	0	100	0		3	0	0	0	0	0	12	0	0
OBR	EEN	Engenharia Econômica	4	0			100	0	0	0	0	3	0	0	0	12
OBR	EEN	Fundamentos de Desenho Técnico	2	0			100	0	0	0	0	3	0	0	0	6
OBR	EEN	Introdução às Engenharias	2	0			100	0	0	0	0	3	0	0	0	6
OBR	EEN	Materiais e Suas Propriedades	3	1			100	0	0	0	0	3	6	0	0	15
OBR	EEN	Mecânica dos Fluidos I	3	1			100	0	0	0	0	3	6	0	0	15
OBR	EEN	Mecânica dos Sólidos I	3	1			100	0	0	0	0	3	6	0	0	15
OBR	EEN	Princípios de Administração	2	0			100	0	0	0	0	3	0	0	0	6
OBR	EEN	Termodinâmica Aplicada I	4	0			100	0	0	0	0	3	0	0	0	12
OBR	EEN	Circuitos Elétricos I	3	2			100	0	0	0	0	3	6	0	0	21
OBR	EEN	Circuitos Elétricos II	3	2			100	0	0	0	0	3	6	0	0	21
OBR	EEN	Fundamentos de Conversão de Energia	4	0			100	0	0	0	0	3	0	0	0	12
OBR	EEN	Máquinas Elétricas	4	0			100	0	0	0	0	3	0	0	0	12
OBR	EEN	Laboratório de Máquinas Elétricas	0	2			100	0	0	0	0	0	6	0	0	12
OBR	EEN	Introdução aos Sistemas Elétricos de Potência	4	0			100	0	0	0	0	3	0	0	0	12
OBR	EEN	Operação de Sistemas Elétricos de Potência	4	0			100	0	0	0	0	3	0	0	0	12
OBR	EEN	Fundamentos de Sistemas Dinâmicos	4	0			100	0	0	0	0	3	0	0	0	12
OBR	EEN	Instalações Elétricas I	4	0			100	0	0	0	0	3	0	0	0	12
OBR	EEN	Instalações Elétricas II	4	0			100	0	0	0	0	3	0	0	0	12
OBR	EEN	Termodinâmica Aplicada II	4	0			100	0	0	0	0	3	0	0	0	12
OBR	EEN	Transferência de Calor I	4	0			100	0	0	0	0	3	0	0	0	12
OBR	EEN	Transferência de Calor II	4	0			100	0	0	0	0	3	0	0	0	12
OBR	EEN	Mecânica dos Fluidos II	4	0			100	0	0	0	0	3	0	0	0	12
OBR	EEN	Sistemas Térmicos	2	2			100	0	0	0	0	3	6	0	0	18
OBR	EEN	Fundamentos de Máquinas Térmicas	4	0			100	0	0	0	0	3	0	0	0	12

OBR	EEN	Laboratório de Máquinas Térmicas e Hidráulicas	0	2			100	0	0	0	0	0	6	0	0	12
OBR	EEN	Laboratório de Calor e Fluidos	0	2			100	0	0	0	0	0	6	0	0	12
OBR	EEN	Engenharia Nuclear	4	0			100	0	0	0	0	3	0	0	0	12
OBR	EEN	Engenharia de Combustíveis Fósseis	4	0			100	0	0	0	0	3	0	0	0	12
OBR	EEN	Engenharia de Petróleo e Gás	4	0			100	0	0	0	0	3	0	0	0	12
OBR	EEN	Engenharia de Recursos Hídricos	4	0			100	0	0	0	0	3	0	0	0	12
OBR	EEN	Engenharia Solar Térmica	4	0			100	0	0	0	0	3	0	0	0	12
OBR	EEN	Engenharia Solar Fotovoltaica	4	0			100	0	0	0	0	3	0	0	0	12
OBR	EEN	Engenharia de Biocombustíveis	4	0			100	0	0	0	0	3	0	0	0	12
OBR	EEN	Engenharia Eólica	4	0			100	0	0	0	0	3	0	0	0	12
OBR	EEN	Economia da Energia	4	0			100	0	0	0	0	3	0	0	0	12
OBR	EEN	Energia, Meio Ambiente e Sociedade	4	0			100	0	0	0	0	3	0	0	0	12
OBR	EEN	Análise Econômica de Projetos Energéticos	4	0			100	0	0	0	0	3	0	0	0	12
OBR	EEN	Estágio Curricular em Engenharia de Energia	0	1 4			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OBR	EEN	Trabalho de Graduação I em Engenharia de Energia	0	2			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OBR	EEN	Trabalho de Graduação II em Engenharia de Energia	0	2			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OBR	EEN	Trabalho de Graduação III em Engenharia de Energia	0	2			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LIM	EEN	OPÇÃO LIMITADA 1	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
LIM	EEN	OPÇÃO LIMITADA 2	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
LIM	EEN	OPÇÃO LIMITADA 3	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
LIM	EEN	OPÇÃO LIMITADA 4	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
LIM	EEN	OPÇÃO LIMITADA 5	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
LIM	EEN	OPÇÃO LIMITADA 6	2	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	4
LIM	EEN	OPÇÃO LIMITADA 7	2	1			100	0	0	0	0	2	6	0	0	10
LIVRE	EEN	Disciplina Livre 1	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
LIVRE	EEN	Disciplina Livre 2	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
LIVRE	EEN	Disciplina Livre 3	2	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	4
LIVRE	EEN	Disciplina Livre 4	2	1			100	0	0	0	0	2	6	0	0	10

Tabela 23: Lista de disciplinas obrigatórias de responsabilidade pela oferta da Engenharia de Gestão

CATEGORIA	CURSO	Disciplina	T	P	Porc CMCC	Porc CCNH	Porc CECS	Turmas T	Turmas P	Turmas T	Turmas P	Turmas T	Turmas P	Creditos CMCC	Creditos CCNH	Créditos CECS
OBR	EGEST	Álgebra Linear	6	0	100		0	3	0	0	0	0	0	18	0	0
OBR	EGEST	Cálculo Numérico	3	1	100		0	3	6	0	0	0	0	15	0	0
OBR	EGEST	Circuitos Elétricos e Fotônica	3	1			100	0	0	0	0	3	6	0	0	15
OBR	EGEST	Engenharia Econômica	4	0			100	0	0	0	0	3	0	0	0	12
OBR	EGEST	Fenômenos de Transporte	4	0			100	0	0	0	0	3	0	0	0	12
OBR	EGEST	Fundamentos de Desenho Técnico	2	0			100	0	0	0	0	3	0	0	0	6
OBR	EGEST	Instrumentação e Controle	3	1			100	0	0	0	0	3	6	0	0	15
OBR	EGEST	Introdução às Engenharias	2	0			100	0	0	0	0	3	0	0	0	6
OBR	EGEST	Materiais e Suas Propriedades	3	1			100	0	0	0	0	3	6	0	0	15
OBR	EGEST	Mecânica dos Sólidos I	3	1			100	0	0	0	0	3	6	0	0	15
OBR	EGEST	Princípios de Administração	2	0			100	0	0	0	0	3	0	0	0	6
OBR	EGEST	Custos	4	2			100	0	0	0	0	3	6	0	0	24
OBR	EGEST	Desenvolvimento Integrado do Produto	2	2			100	0	0	0	0	3	6	0	0	18
OBR	EGEST	Economia de Empresas	2	0			100	0	0	0	0	3	0	0	0	6
OBR	EGEST	Elaboração, Análise e Avaliação de Projetos	2	2			100	0	0	0	0	3	6	0	0	18
OBR	EGEST	Engenharia Econômica aplicada a Sistemas de Gestão	4	0			100	0	0	0	0	3	0	0	0	12
OBR	EGEST	Engenharia Laboral	4	0			100	0	0	0	0	3	0	0	0	12
OBR	EGEST	Engenharia Logística	2	2			100	0	0	0	0	3	6	0	0	18
OBR	EGEST	Gerência de Ativos	2	0			100	0	0	0	0	3	0	0	0	6
OBR	EGEST	Gestão de Operações	4	0			100	0	0	0	0	3	0	0	0	12
OBR	EGEST	Inovação Tecnológica	2	2			100	0	0	0	0	3	6	0	0	18
OBR	EGEST	Estatística aplicada a Sistemas de Gestão	2	2			100	0	0	0	0	3	6	0	0	18
OBR	EGEST	Organização do Trabalho	2	0			100	0	0	0	0	3	0	0	0	6
OBR	EGEST	Pesquisa Operacional	4	2			100	0	0	0	0	3	6	0	0	24
OBR	EGEST	Planejamento e Controle da Produção	4	2			100	0	0	0	0	3	6	0	0	24
OBR	EGEST	Qualidade em Sistemas	4	0			100	0	0	0	0	3	0	0	0	12

OBR	EGEST	Sistemas CAD/CAE	1	3			100	0	0	0	0	3	6	0	0	21
OBR	EGEST	Sistemas CAM	2	2			100	0	0	0	0	3	6	0	0	18
OBR	EGEST	Introdução aos Processos de Fabricação Metal – Mecânico	4	2			100	0	0	0	0	3	6	0	0	24
OBR	EGEST	Tempos, Métodos e Arranjos Físicos	2	2			100	0	0	0	0	3	6	0	0	18
OBR	EGEST	Sistemas e Processos de Produção	2	2			100	0	0	0	0	3	6	0	0	18
OBR	EGEST	Estágio Curricular em Engenharia de Gestão	0	1 4			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OBR	EGEST	Trabalho de Graduação I em Engenharia de Gestão	0	2			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OBR	EGEST	Trabalho de Graduação II em Engenharia de Gestão	0	2			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OBR	EGEST	Trabalho de Graduação III em Engenharia de Gestão	0	2			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LIM	EGEST	OPÇÃO LIMITADA 1	3	1			100	0	0	0	0	2	6	0	0	12
LIM	EGEST	OPÇÃO LIMITADA 2	3	1			100	0	0	0	0	2	6	0	0	12
LIM	EGEST	OPÇÃO LIMITADA 3	3	1			100	0	0	0	0	2	6	0	0	12
LIM	EGEST	OPÇÃO LIMITADA 4	3	1			100	0	0	0	0	2	6	0	0	12
LIM	EGEST	OPÇÃO LIMITADA 5	3	1			100	0	0	0	0	2	6	0	0	12
LIM	EGEST	OPÇÃO LIMITADA 6	3	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	6
LIM	EGEST	OPÇÃO LIMITADA 7	3	1			100	0	0	0	0	2	6	0	0	12
LIM	EGEST	OPÇÃO LIMITADA 8	3	1			100	0	0	0	0	2	6	0	0	12
LIM	EGEST	OPÇÃO LIMITADA 9	3	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	6
LIM	EGEST	OPÇÃO LIMITADA 10	3	1			100	0	0	0	0	2	6	0	0	12
LIVRE	EGEST	Disciplina Livre 1	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
LIVRE	EGEST	Disciplina Livre 2	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
LIVRE	EGEST	Disciplina Livre 3	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
LIVRE	EGEST	Disciplina Livre 4	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
LIVRE	EGEST	Disciplina Livre 5	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
LIVRE	EGEST	Disciplina Livre 6	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
LIVRE	EGEST	Disciplina Livre 7	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
LIVRE	EGEST	Disciplina Livre 8	2	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	4

Tabela 24: Lista de disciplinas obrigatórias de responsabilidade pela oferta da Engenharia de Instrumentação, Automação e Robótica

CATEGORIA	CURSO	Disciplina	T	P	Porc CMCC	Porc CCNH	Porc CECS	Turmas T	Turmas P	Turmas T	Turmas P	Turmas T	Turmas P	Creditos CMCC	Creditos CCNH	Créditos CECS
OBR	EIAR	Álgebra Linear	6	0	100		0	3	0	0	0	0	0	18	0	0
OBR	EIAR	Cálculo Numérico	3	1	100		0	3	6	0	0	0	0	15	0	0
OBR	EIAR	Engenharia Econômica	4	0			100	0	0	0	0	3	0	0	0	12
OBR	EIAR	Engenharia Unificada I	0	2			100	0	0	0	0	0	6	0	0	12
OBR	EIAR	Engenharia Unificada II	0	2			100	0	0	0	0	0	6	0	0	12
OBR	EIAR	Fundamentos de Desenho Técnico	2	0			100	0	0	0	0	3	0	0	0	6
OBR	EIAR	Introdução às Engenharias	2	0			100	0	0	0	0	3	0	0	0	6
OBR	EIAR	Materiais e Suas Propriedades	3	1			100	0	0	0	0	3	6	0	0	15
OBR	EIAR	Mecânica dos Fluidos I	3	1			100	0	0	0	0	3	6	0	0	15
OBR	EIAR	Mecânica dos Sólidos I	3	1			100	0	0	0	0	3	6	0	0	15
OBR	EIAR	Métodos Experimentais em Engenharia	2	2			100	0	0	0	0	3	6	0	0	18
OBR	EIAR	Princípios de Administração	2	0			100	0	0	0	0	3	0	0	0	6
OBR	EIAR	Termodinâmica Aplicada	4	0			100	0	0	0	0	3	0	0	0	12
OBR	EIAR	Projeto Assistido por Computador	0	2			100	0	0	0	0	0	6	0	0	12

OBR	EIAR	Eletromagnetismo Aplicado	4	0			100	0	0	0	0	3	0	0	0	12
OBR	EIAR	Modelagem e Controle	2	0			100	0	0	0	0	3	0	0	0	6
OBR	EIAR	Dispositivos Eletrônicos	3	2			100	0	0	0	0	3	6	0	0	21
OBR	EIAR	Circuitos Elétricos I	3	2			100	0	0	0	0	3	6	0	0	21
OBR	EIAR	Sistemas de Controle I	3	2			100	0	0	0	0	3	6	0	0	21
OBR	EIAR	Circuitos Elétricos II	3	2			100	0	0	0	0	3	6	0	0	21
OBR	EIAR	Análise de Sistemas Dinâmicos Lineares	3	0			100	0	0	0	0	3	0	0	0	9
OBR	EIAR	Fotônica	3	1			100	0	0	0	0	3	6	0	0	15
OBR	EIAR	Eletrônica Analógica Aplicada	3	2			100	0	0	0	0	3	6	0	0	21
OBR	EIAR	Sistemas de Controle II	3	2			100	0	0	0	0	3	6	0	0	21
OBR	EIAR	Introdução ao Controle Discreto	3	0			100	0	0	0	0	3	0	0	0	9
OBR	EIAR	Máquinas Elétricas	4	0			100	0	0	0	0	3	0	0	0	12
OBR	EIAR	Sensores e Transdutores	3	1			100	0	0	0	0	3	6	0	0	15
OBR	EIAR	Automação de Sistemas Industriais	1	3			100	0	0	0	0	3	6	0	0	21
OBR	EIAR	Teoria de Acionamentos Elétricos	4	0			100	0	0	0	0	3	0	0	0	12
OBR	EIAR	Laboratório de Máquinas Elétricas	0	2			100	0	0	0	0	0	6	0	0	12
OBR	EIAR	Fundamentos de Robótica	3	1			100	0	0	0	0	3	6	0	0	15
OBR	EIAR	Sistemas CAD/CAM	3	1			100	0	0	0	0	3	6	0	0	15

OBR	EIAR	Introdução aos Processos de Fabricação	3	1			100	0	0	0	0	3	6	0	0	15
OBR	EIAR	Transformadas em Sinais e Sistemas Lineares	4	0			100	0	0	0	0	3	0	0	0	12
OBR	EIAR	Processamento Digital de Sinais	4	0			100	0	0	0	0	3	0	0	0	12
OBR	EIAR	Sistemas Microprocessados	2	2			100	0	0	0	0	3	6	0	0	18
OBR	EIAR	Eletrônica Digital	4	2			100	0	0	0	0	3	6	0	0	24
OBR	EIAR	Estágio Curricular em Engenharia de Instrumentação, Automação e Robótica	0	14			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OBR	EIAR	Trabalho de Graduação I em Engenharia de Instrumentação, Automação e Robótica	0	2			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OBR	EIAR	Trabalho de Graduação II em Engenharia de Instrumentação, Automação e Robótica	0	2			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

OBR	EIAR	Trabalho de Graduação III em Engenharia de Instrumentação, Automação e Robótica	0	2			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LIM	EIAR	OPÇÃO LIMITADA 1	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
LIM	EIAR	OPÇÃO LIMITADA 2	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
LIM	EIAR	OPÇÃO LIMITADA 3	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
LIM	EIAR	OPÇÃO LIMITADA 4	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
LIM	EIAR	OPÇÃO LIMITADA 5	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
LIM	EIAR	OPÇÃO LIMITADA 6	3	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	6
LIVRE	EIAR	Disciplina Livre 1	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
LIVRE	EIAR	Disciplina Livre 2	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
LIVRE	EIAR	Disciplina Livre 3	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
LIVRE	EIAR	Disciplina Livre 4	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
LIVRE	EIAR	Disciplina Livre 5	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
LIVRE	EIAR	Disciplina Livre 6	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
LIVRE	EIAR	Disciplina Livre 7	3	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	6

Tabela 25: Lista de disciplinas obrigatórias de responsabilidade pela oferta da Engenharia de Informação

CATEGORIA	CURSO	Disciplina	T	P	Porc CMCC	Porc CCNH	Porc CECS	Turmas T	Turmas P	Turmas T	Turmas P	Turmas T	Turmas P	Creditos CMCC	Creditos CCNH	Créditos CECS
OBR	EINFO	Álgebra Linear	6	0	100			3	0	0	0	0	0	18	0	0
OBR	EINFO	Cálculo Numérico	3	1	100			3	6	0	0	0	0	15	0	0
OBR	EINFO	Engenharia Econômica	4	0			100	0	0	0	0	3	0	0	0	12
OBR	EINFO	Engenharia Unificada I	0	2			100	0	0	0	0	0	6	0	0	12
OBR	EINFO	Engenharia Unificada II	0	2			100	0	0	0	0	0	6	0	0	12
OBR	EINFO	Fenômenos de Transporte	4	0			100	0	0	0	0	3	0	0	0	12
OBR	EINFO	Fundamentos de Desenho Técnico	2	0			100	0	0	0	0	3	0	0	0	6
OBR	EINFO	Introdução às Engenharias	2	0			100	0	0	0	0	3	0	0	0	6
OBR	EINFO	Materiais e Suas Propriedades	3	1			100	0	0	0	0	3	6	0	0	15
OBR	EINFO	Mecânica dos Sólidos I	3	1			100	0	0	0	0	3	6	0	0	15
OBR	EINFO	Métodos Experimentais em Engenharia	2	2			100	0	0	0	0	3	6	0	0	18
OBR	EINFO	Princípios de Administração	2	0			100	0	0	0	0	3	0	0	0	6
OBR	EINFO	Fundamentos de Fotônica	2	2			100	0	0	0	0	3	6	0	0	18
OBR	EINFO	Circuitos Elétricos I	3	2			100	0	0	0	0	3	6	0	0	21
OBR	EINFO	Fundamentos de Eletromagnetismo Aplicado	3	1			100	0	0	0	0	3	6	0	0	15
OBR	EINFO	Circuitos Elétricos II	3	2			100	0	0	0	0	3	6	0	0	21
OBR	EINFO	Dispositivos Eletrônicos	3	2			100	0	0	0	0	3	6	0	0	21
OBR	EINFO	Eletrônica Analógica Aplicada	3	2			100	0	0	0	0	3	6	0	0	21
OBR	EINFO	Eletrônica Digital	4	2			100	0	0	0	0	3	6	0	0	24
OBR	EINFO	Transformadas em Sinais e Sistemas Lineares	4	0			100	0	0	0	0	3	0	0	0	12
OBR	EINFO	Princípios de Comunicação	3	1			100	0	0	0	0	3	6	0	0	15
OBR	EINFO	Sistemas de Controle I	3	2			100	0	0	0	0	3	6	0	0	21
OBR	EINFO	Redes de Computadores	3	1	50		50	2	3	0	0	2	3	9	0	9
OBR	EINFO	Sinais Aleatórios	4	0			100	0	0	0	0	3	0	0	0	12
OBR	EINFO	Processamento Digital de Sinais	4	0			100	0	0	0	0	3	0	0	0	12
OBR	EINFO	Comunicação Digital	3	1			100	0	0	0	0	3	6	0	0	15
OBR	EINFO	Teoria da Informação e Códigos	4	0			100	0	0	0	0	3	0	0	0	12

OBR	EINFO	Ondas Eletromagnéticas Aplicadas	3	1			100	0	0	0	0	3	6	0	0	15
OBR	EINFO	Comunicações Ópticas	3	1			100	0	0	0	0	3	6	0	0	15
OBR	EINFO	Codificação de Sinais Multimídia	2	2			100	0	0	0	0	3	6	0	0	18
OBR	EINFO	Sistemas Microprocessados	2	2			100	0	0	0	0	3	6	0	0	18
OBR	EINFO	Comunicações Móveis	3	1			100	0	0	0	0	3	6	0	0	15
OBR	EINFO	Teoria de Filas e Análise de Desempenho	3	1			100	0	0	0	0	3	6	0	0	15
OBR	EINFO	Estágio Curricular em Engenharia de Informação	0	1			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OBR	EINFO	Trabalho de Graduação I em Engenharia de Informação	0	2			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OBR	EINFO	Trabalho de Graduação II em Engenharia de Informação	0	2			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OBR	EINFO	Trabalho de Graduação III em Engenharia de Informação	0	2			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LIM	EINFO	OPÇÃO LIMITADA 1	3	1			100	0	0	0	0	2	6	0	0	12
LIM	EINFO	OPÇÃO LIMITADA 2	3	1			100	0	0	0	0	2	6	0	0	12
LIM	EINFO	OPÇÃO LIMITADA 3	3	1			100	0	0	0	0	2	6	0	0	12
LIM	EINFO	OPÇÃO LIMITADA 4	3	1			100	0	0	0	0	2	6	0	0	12
LIM	EINFO	OPÇÃO LIMITADA 5	3	1			100	0	0	0	0	2	6	0	0	12
LIM	EINFO	OPÇÃO LIMITADA 6	3	1			100	0	0	0	0	2	6	0	0	12
LIM	EINFO	OPÇÃO LIMITADA 7	3	1			100	0	0	0	0	2	6	0	0	12
LIM	EINFO	OPÇÃO LIMITADA 8	3	1			100	0	0	0	0	2	6	0	0	12
LIVRE	EINFO	Disciplina Livre 1	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
LIVRE	EINFO	Disciplina Livre 2	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
LIVRE	EINFO	Disciplina Livre 3	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
LIVRE	EINFO	Disciplina Livre 4	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
LIVRE	EINFO	Disciplina Livre 5	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
LIVRE	EINFO	Disciplina Livre 6	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
LIVRE	EINFO	Disciplina Livre 7	3	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	6

Tabela 26: Lista de disciplinas obrigatórias de responsabilidade pela oferta da Engenharia de Materiais

CATEGORIA	CURSO	Disciplina	T	P	Porc CMCC	Porc CCNH	Porc CECS	Turmas T	Turmas P	Turmas T	Turmas P	Turmas T	Turmas P	Creditos CMCC	Creditos CCNH	Créditos CECS
OBR	EMAT	Álgebra Linear	6	0	100			3	0	0	0	0	0	18	0	0
OBR	EMAT	Cálculo Numérico	3	1	100			3	6	0	0	0	0	15	0	0
OBR	EMAT	Engenharia Econômica	4	0			100	0	0	0	0	3	0	0	0	12
OBR	EMAT	Fundamentos de Desenho Técnico	2	0			100	0	0	0	0	3	0	0	0	6
OBR	EMAT	Introdução às Engenharias	2	0			100	0	0	0	0	3	0	0	0	6
OBR	EMAT	Materiais e Suas Propriedades	3	1			100	0	0	0	0	3	6	0	0	15
OBR	EMAT	Mecânica dos Sólidos I	3	1			100	0	0	0	0	3	6	0	0	15
OBR	EMAT	Princípios de Administração	2	0			100	0	0	0	0	3	0	0	0	6
OBR	EMAT	Engenharia Unificada I	0	2			100	0	0	0	0	0	6	0	0	12
OBR	EMAT	Engenharia Unificada II	0	2			100	0	0	0	0	0	6	0	0	12
OBR	EMAT	Circuitos Elétricos e Fotônica	3	1			100	0	0	0	0	3	6	0	0	15
OBR	EMAT	Instrumentação e Controle	3	1			100	0	0	0	0	3	6	0	0	15
OBR	EMAT	Fenômenos de Transporte	4	0			100	0	0	0	0	3	0	0	0	12
OBR	EMAT	Métodos Experimentais em Engenharia	2	2			100	0	0	0	0	3	6	0	0	18
OBR	EMAT	Cálculo Vetorial e Tensorial	4	0	100	0	0	3	0	0	0	0	0	12	0	0
OBR	EMAT	Química Inorgânica de Materiais	4	2			100	0	0	0	0	3	6	0	0	24
OBR	EMAT	Funções e Reações Orgânicas	4	0		66	34	0	0	1	0	1	0	0	4	4
OBR	EMAT	Estado Sólido	4	0			100	0	0	0	0	3	0	0	0	12
OBR	EMAT	Tópicos Experimentais em Materiais I	0	4			100	0	0	0	0	0	6	0	0	24
OBR	EMAT	Tópicos Computacionais em Materiais	2	2			100	0	0	0	0	2	6	0	0	16
OBR	EMAT	Ciência dos Materiais	4	0			100	0	0	0	0	3	0	0	0	12
OBR	EMAT	Materiais Metálicos	4	0			100	0	0	0	0	3	0	0	0	12
OBR	EMAT	Materiais Poliméricos	3	1			100	0	0	0	0	3	6	0	0	15
OBR	EMAT	Materiais Cerâmicos	4	0			100	0	0	0	0	3	0	0	0	12
OBR	EMAT	Materiais Compósitos	3	1			100	0	0	0	0	3	6	0	0	15
OBR	EMAT	Termodinâmica Estatística de Materiais	4	0			100	0	0	0	0	3	0	0	0	12
OBR	EMAT	Propriedades Mecânicas e Térmicas	3	1			100	0	0	0	0	2	6	0	0	12

OBR	EMAT	Propriedades Elétricas, Magnéticas e Ópticas	3	1			100	0	0	0	0	2	6	0	0	12
OBR	EMAT	Reologia	3	1			100	0	0	0	0	3	6	0	0	15
OBR	EMAT	Seleção de Materiais	4	0			100	0	0	0	0	3	0	0	0	12
OBR	EMAT	Caracterização de Materiais	3	1			100	0	0	0	0	3	6	0	0	15
OBR	EMAT	Termodinâmica de Materiais	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
OBR	EMAT	Estágio Curricular em Engenharia de Materiais	0	1 4			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OBR	EMAT	Trabalho de Graduação I em Engenharia de Materiais	0	2			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OBR	EMAT	Trabalho de Graduação II em Engenharia de Materiais	0	2			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OBR	EMAT	Trabalho de Graduação III em Engenharia de Materiais	0	2			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LIM	EMAT	OPÇÃO LIMITADA 1	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
LIM	EMAT	OPÇÃO LIMITADA 2	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
LIM	EMAT	OPÇÃO LIMITADA 3	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
LIM	EMAT	OPÇÃO LIMITADA 4	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
LIM	EMAT	OPÇÃO LIMITADA 5	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
LIM	EMAT	OPÇÃO LIMITADA 6	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
LIM	EMAT	OPÇÃO LIMITADA 7	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
LIM	EMAT	OPÇÃO LIMITADA 8	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
LIM	EMAT	OPÇÃO LIMITADA 9	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
LIM	EMAT	OPÇÃO LIMITADA 10	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
LIVRE	EMAT	Disciplina Livre 1	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
LIVRE	EMAT	Disciplina Livre 2	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
LIVRE	EMAT	Disciplina Livre 3	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
LIVRE	EMAT	Disciplina Livre 4	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
LIVRE	EMAT	Disciplina Livre 5	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
LIVRE	EMAT	Disciplina Livre 6	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8
LIVRE	EMAT	Disciplina Livre 7	4	0			100	0	0	0	0	2	0	0	0	8

