



# UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

## Configuração Curricular

Pró-reitoria de Graduação

### Relatório de percurso curricular

**Curso:** CIÊNCIAS BIOLÓGICAS **Versão curricular:** D-20133

**Identificador:** 01-03 **Situação:** Vigente

**Nome:** BACHARELADO/PERCURSO ABERTO/FCA/FL

**Formação Complementar:** Não Possui **Nome:** -

#### Disponibilidade nas subdivisões do curso:

Subdivisão de Curso	Disponível	É versão para vinculação de ingressantes	Modalidade Educacional
03001D001011/A Distância/ARACUAI	Não	Não	A Distância
03001D002012/A Distância/FRUTAL	Não	Não	A Distância
03001D003013/A Distância/GOVERNADOR VALADARES	Não	Não	A Distância
03001D004014/A Distância/MONTES CLAROS	Não	Não	A Distância
03001D005015/A Distância/TEOFILO OTONI	Não	Não	A Distância
03001D006016/A Distância/CONTAGEM	Não	Não	A Distância
03001PD001/Presencial/DIURNO	Sim	Sim	Presencial
03001PN002/Presencial/NOTURNO	Não	Não	Presencial

#### Regras gerais:

Número de semestres para integralização			Matrícula no semestre		Período para opção de vinculação	Regras adicionais		Carga horária mínima para integralização
Padrão	Mínimo	Máximo	Carga horária mínima	Carga horária máxima		Pré-requisitos para opção de vinculação	Integralização	
9	6	15	225	-	3	-	-	3210

### Atividades acadêmicas e carga horária adicional por período

#### 1º PERÍODO

Atividades acadêmicas obrigatórias no percurso									
Atividade Acadêmica	Créditos	Carga Horária			Conteúdo variável	Grupo(s) de atividades ao(s) qual(uais) pertence			
		Teórica	Prática	Total		Grupo	Natureza do grupo	Pré-requisitos	
								Atividades	Adicionais
DIG - BIG155 - EVOLUCAO I	2	30	0	30	N	16	OB	-	-
DIG - ICB013 - INTRODUCAO A CIENCIAS BIOLOGICAS	2	30	0	30	N	16	OB	-	-
DIG - ICB015 - METODOLOGIA DE CAMPO	2	0	30	30	N	16	OB	-	-
DIG - MOF137 - BIOLOGIA CELULAR	4	15	45	60	N	16	OB	-	-
DIG - PAR016 - PARASITOLOGIA GERAL	3	45	0	45	N	3	OB	-	-
DIG - QUI142 - QUIMICA PARA CIENCIAS BIOLOGICAS	4	60	0	60	N	16	OB	-	-
DIG - ZOL017 - INTRODUCAO A SISTEMATICA	2	30	0	30	N	3	OB	-	-

#### 2º PERÍODO

Atividades acadêmicas obrigatórias no percurso									
Atividade Acadêmica	Créditos	Carga Horária			Conteúdo variável	Grupo(s) de atividades ao(s) qual(uais) pertence			
		Teórica	Prática	Total		Grupo	Natureza do grupo	Pré-requisitos	
								Atividades	Adicionais
DIG - BIG020 - GENETICA I	4	45	15	60	N	1	OB	-	-
DIG - BIQ040 - BIOQUIMICA CELULAR	4	60	0	60	N	1	OB	-	-
DIG - BOT012 - TAXONOMIA DE CRIPTOGAMAS	4	30	30	60	N	1	OB	-	-
DIG - FIB001 - BIOFISICA	3	30	15	45	N	1	OB	-	-
DIG - MOF031 - HISTOLOGIA DOS SISTEMAS ORGANICOS	4	15	45	60	N	1	OB	-	-
DIG - ZOL013 - ZOOLOGIA I	5	40	35	75	N	1	OB	-	-

### 3º PERÍODO

Atividades acadêmicas obrigatórias no percurso									
Atividade Acadêmica	Créditos	Carga Horária			Conteúdo variável	Grupo(s) de atividades ao(s) qual(quais) pertence			
		Teórica	Prática	Total		Grupo	Natureza do grupo	Pré-requisitos	
								Atividades	Adicionais
DIG - BIQ042 - PROJETOS EM BIOQUIMICA	2	0	30	30	N	16	OB	-	-
DIG - BIQ043 - BIOLOGIA MOLECULAR	3	30	15	45	N	16	OB	-	-
DIG - BOT013 - MORFOLOGIA E TAXONOMIA DE ESPERMATOFITAS	4	30	30	60	N	1	OB	-	-
DIG - MAT130 - MATEMATICA	4	60	0	60	N	16	OB	-	-
DIG - MIC605 - BIOLOGIA DE MICRORGANISMOS	4	20	40	60	N	1	OB	-	-
DIG - ZOL003 - ZOOLOGIA II	5	15	60	75	N	1	OB	-	-

#### Carga horária adicional do período

Grupo de Atividades:	Carga Horária
Optativas-BACHARELADO/PERCURSO ABERTO/FCA/FL	120

### 4º PERÍODO

Atividades acadêmicas obrigatórias no percurso									
Atividade Acadêmica	Créditos	Carga Horária			Conteúdo variável	Grupo(s) de atividades ao(s) qual(quais) pertence			
		Teórica	Prática	Total		Grupo	Natureza do grupo	Pré-requisitos	
								Atividades	Adicionais
DIG - BIG021 - ECOLOGIA I	4	30	30	60	N	1	OB	-	-
DIG - BIQ044 - IMUNOLOGIA	2	30	0	30	N	2	OB	-	-
DIG - EST179 - INTRODUCAO A BIOESTATISTICA	4	60	0	60	N	3	OB	-	-
DIG - ICB036 - ANATOMIA COMPARADA DOS VERTEBRADOS	5	45	30	75	N	3	OB	-	-
DIG - MOF008 - EMBRIOLOGIA GERAL	2	15	15	30	N	1	OB	-	-
DIG - ZOL014 - ZOOLOGIA III	6	60	30	90	N	1	OB	-	-

#### Carga horária adicional do período

Grupo de Atividades:	Carga Horária
Optativas-BACHARELADO/PERCURSO ABERTO/FCA/FL	120

**Carga horária adicional do período**

<b>Grupo de Atividades:</b>	<b>Carga Horária</b>
Optativas-BACHARELADO/PERCURSO ABERTO/FCA/FL	120

**5º PERÍODO**

**Atividades acadêmicas obrigatórias no percurso**

Atividade Acadêmica	Créditos	Carga Horária			Conteúdo variável	Grupo(s) de atividades ao(s) qual(uais) pertence			
		Teórica	Prática	Total		Grupo	Natureza do grupo	Pré-requisitos	
								Atividades	Adicionais
DIG - BIG029 - ECOLOGIA II	4	30	30	60	N	2	OB	-	-
DIG - BIG030 - GENETICA II	3	30	15	45	N	2	OB	-	-
DIG - BOT018 - ANATOMIA VEGETAL	4	30	30	60	N	2	OB	-	-
DIG - FIB023 - FISILOGIA ANIMAL COMPARADA	6	70	20	90	N	2	OB	-	-
DIG - PAG004 - PATOLOGIA COMPARADA	2	30	0	30	N	2	OB	-	-

**Carga horária adicional do período**

<b>Grupo de Atividades:</b>	<b>Carga Horária</b>
Optativas-BACHARELADO/PERCURSO ABERTO/FCA/FL	120

**6º PERÍODO**

**Atividades acadêmicas obrigatórias no percurso**

Atividade Acadêmica	Créditos	Carga Horária			Conteúdo variável	Grupo(s) de atividades ao(s) qual(uais) pertence			
		Teórica	Prática	Total		Grupo	Natureza do grupo	Pré-requisitos	
								Atividades	Adicionais
DIG - BIG033 - EVOLUCAO II	4	60	0	60	N	2	OB	-	-
DIG - BOT017 - FISILOGIA VEGETAL	4	30	30	60	N	1	OB	-	-
DIG - FAR025 - FARMACOLOGIA EXPERIMENTAL	2	30	0	30	N	2	OB	-	-
DIG - ICB055 - BIOINFORMATICA	2	15	15	30	N	2	OB	-	-

**Carga horária adicional do período**

<b>Grupo de Atividades:</b>	<b>Carga Horária</b>
Optativas-BACHARELADO/PERCURSO ABERTO/FCA/FL	90

**7º PERÍODO**

**Atividades acadêmicas obrigatórias no percurso**

Atividade Acadêmica	Créditos	Carga Horária			Conteúdo variável	Grupo(s) de atividades ao(s) qual(quais) pertence			
		Teórica	Prática	Total		Grupo	Natureza do grupo	Pré-requisitos	
								Atividades	Adicionais
DIG - GEL048 - PALEONTOLOGIA	4	30	30	60	N	1	OB	-	-

**Carga horária adicional do período**

<b>Grupo de Atividades:</b>	<b>Carga Horária</b>
F. Livre	60
Optativas-BACHARELADO/PERCURSO ABERTO/FCA/FL	120

**8º PERÍODO**

**Atividades acadêmicas obrigatórias no percurso**

Atividade Acadêmica	Créditos	Carga Horária			Conteúdo variável	Grupo(s) de atividades ao(s) qual(quais) pertence			
		Teórica	Prática	Total		Grupo	Natureza do grupo	Pré-requisitos	
								Atividades	Adicionais
DIG - ICB037 - TRABALHO DE CONCLUSAO DE CURSO I	8	0	120	120	N	2	OB	-	-

**Carga horária adicional do período**

<b>Grupo de Atividades:</b>	<b>Carga Horária</b>
F. Livre	60
Optativas-BACHARELADO/PERCURSO ABERTO/FCA/FL	180

## 9º PERÍODO

Atividades acadêmicas obrigatórias no percurso									
Atividade Acadêmica	Créditos	Carga Horária			Conteúdo variável	Grupo(s) de atividades ao(s) qual(quais) pertence			
		Teórica	Prática	Total		Grupo	Natureza do grupo	Pré-requisitos	
								Atividades	Adicionais
DIG - ICB038 - TRABALHO DE CONCLUSAO DE CURSO II	10	0	150	150	N	2	OB	-	-
DIG - ICB039 - ESTAGIO CURRICULAR	6	0	90	90	N	2	OB	-	-

Carga horária adicional do período	
Grupo de Atividades:	Carga Horária
Optativas-BACHARELADO/PERCURSO ABERTO/FCA/FL	135

### Atividades de estágio curricular obrigatório

#### Observações:

Não existem atividades acadêmicas cadastradas.

Obs.: As atividades obrigatórias de Estágio Curricular Obrigatório com período sugerido serão listadas apenas em seus respectivos períodos, na seção 'Atividades acadêmicas e carga horária adicional por período'.

### Atividades optativas no percurso

Atividades acadêmicas optativas no percurso									
Atividade Acadêmica	Créditos	Carga Horária			Conteúdo variável	Grupo(s) de atividades ao(s) qual(quais) pertence			
		Teórica	Prática	Total		Grupo	Natureza do grupo	Pré-requisitos	
								Atividades	Adicionais
DIG - ADE003 - POLÍTICA EDUCACIONAL	4	60	0	60	N	7	OP	-	-
DIG - BIG011 - LABORATORIO DE ENSINO DE GENETICA**	2	0	30	30	N	17	OB	-	-
DIG - BIG034 - GENETICA MOLECULAR	3	45	0	45	N	19	OP	-	-
DIG - BIG035 - IMPACTO AMBIENTAL	3	15	30	45	N	19	OP	-	-
DIG - BIG036 - GENETICA DE POPULACOES	4	45	15	60	N	19	OP	-	-
DIG - BIG037 - CITOGENETICA	4	45	15	60	N	19	OP	-	-
DIG - BIG038 - ECOLOGIA ANIMAL	5	45	30	75	N	19	OP	-	-

Atividades acadêmicas optativas no percurso									
Atividade Acadêmica	Créditos	Carga Horária			Conteúdo variável	Grupo(s) de atividades ao(s) qual(uais) pertence			
		Teórica	Prática	Total		Grupo	Natureza do grupo	Pré-requisitos	
								Atividades	Adicionais
DIG - BIG039 - ECOLOGIA DE CERRADO	5	15	60	75	N	19	OP	-	-
DIG - BIG040 - ECOLOGIA ENERGETICA	4	45	15	60	N	19	OP	-	-
DIG - BIG041 - ECOLOGIA VEGETAL	4	45	15	60	N	19	OP	-	-
DIG - BIG042 - LIMNOLOGIA	5	45	30	75	N	19	OP	-	-
DIG - BIG043 - LABORATORIO DE ENSINO EM ECOLOGIA A	2	0	30	30	N	17	OB	-	-
DIG - BIG044 - AGROECOLOGIA	3	15	30	45	N	19	OP	-	-
DIG - BIG045 - ECOLOGIA HUMANA	4	20	40	60	N	19	OP	-	-
DIG - BIG046 - ECOTOXICOLOGIA	4	20	40	60	N	19	OP	-	-
DIG - BIG047 - LABORATORIO DE ENSINO DE ECOLOGIA B	2	0	30	30	N	6	OB	-	-
DIG - BIG156 - GESTÃO AMBIENTAL	4	45	15	60	N	6	OB	-	-
DIG - BIG616 - ECOLOGIA TROPICAL	5	55	20	75	N	19	OP	-	-
DIG - BIG618 - GENETICA DE MICRORGANISMOS	4	45	15	60	N	19	OP	-	-
DIG - BIG620 - GENETICA VEGETAL	4	60	0	60	N	19	OP	-	-
DIG - BIG625 - GENETICA HUMANA	4	60	0	60	N	19	OP	-	-
DIG - BIQ024 - COMUNICACAO CELULAR E MEDIACAO QUIMICA	4	40	20	60	N	19	OP	-	-
DIG - BIQ052 - METABOLISMO BIOCINTETICO E ENERGETICO	2	0	30	30	N	19	OP	-	-
DIG - BIQ053 - BIOQUIMICA DE PROTEINAS	3	45	0	45	N	19	OP	-	-
DIG - BIQ054 - IMUNOLOGIA CELULAR E MOLECULAR	3	45	0	45	N	19	OP	-	-
DIG - BIQ056 - LABORATORIO DE ENSINO EM BIOQUIMICA	2	5	25	30	N	17	OB	-	-
DIG - BIQ057 - IMUNOLOGIA DAS DOENCAS PARASITARIAS	3	45	0	45	N	19	OP	-	-
DIG - BOT020 - BOTANICA ECONOMICA	4	30	30	60	N	19	OP	-	-
DIG - BOT021 - ANATOMIA DE MADEIRAS	3	30	15	45	N	19	OP	-	-
DIG - BOT022 - ANATOMIA DE PLANTA SOB ESTRESSE	3	30	15	45	N	19	OP	-	-
DIG - BOT023 - BIOL. ALGAS E CIANOBACTERIAS AGUA DOCE	3	30	15	45	N	19	OP	-	-
DIG - BOT024 - BIOLOGIA FLORAL	4	30	30	60	N	19	OP	-	-
DIG - BOT025 - CRESCIMENTO E DESENVOLVIMENTO VEGETAL	4	30	30	60	N	19	OP	-	-
DIG - BOT026 - ECOFISIOLOGIA VEGETAL	4	30	30	60	N	19	OP	-	-
DIG - BOT027 - ESTRAT.PLANTIO P/RECUP. AREAS DEGRADADAS	4	30	30	60	N	19	OP	-	-
DIG - BOT028 - FLORISTICA E FITOSSOCIOLOGIA	4	30	30	60	N	19	OP	-	-
DIG - BOT029 - IDENTIFICACAO DE PLANTAS VASCULARES	2	15	15	30	N	19	OP	-	-
DIG - BOT030 - SISTEMATICA DE PLANTAS VASCULARES	4	30	30	60	N	19	OP	-	-
DIG - BOT031 - TECNICAS CITOISTOLOGICAS VEGETAIS	2	0	30	30	N	19	OP	-	-
DIG - BOT032 - LABORATORIO DE ENSINO EM BOTANICA	2	0	30	30	N	6	OB	-	-

Atividades acadêmicas optativas no percurso										
Atividade Acadêmica	Créditos	Carga Horária			Conteúdo variável	Grupo(s) de atividades ao(s) qual(uais) pertence				
		Teórica	Prática	Total		Grupo	Natureza do grupo	Pré-requisitos		
								Atividades	Adicionais	
DIG - BOT610 - PLANTAS MEDICINAIS	3	15	30	45	N	19	OP	-	-	
DIG - CAE001 - SOCIOLOGIA DA EDUCAÇÃO	4	60	0	60	N	7	OP	-	-	
DIG - CAE002 - PSICOLOGIA DA EDUC.-APRENDIZAG. E ENSINO	4	60	0	60	N	7	OP	-	-	
DIG - FAR026 - LABORATORIO DE ENSINO EM FARMACOLOGIA	2	0	30	30	N	6	OB	-	-	
DIG - FAR029 - FARMACOLOGIA DE NEUROTRANSMISSAO	3	45	0	45	N	19	OP	-	-	
DIG - FIB006 - LABORATORIO DE ENSINO DE FISIOLOGIA**	2	0	30	30	N	7	OP	-	-	
DIG - FIB024 - BIOFISICA DAS RADIACOES	3	45	0	45	N	19	OP	-	-	
DIG - FIB025 - SIST DE REGULACAO CONTROLE EM FISIOLOGIA	4	30	30	60	N	19	OP	-	-	
DIG - FIB612 - FISIOLOGIA APLICADA CIENCIAS BIOLOGICAS	4	40	20	60	N	7	OP	-	-	
DIG - FIS093 - FUNDAMENTOS DE FISICA F	4	60	0	60	N	7	OP	-	-	
DIG - ICB001 - BASES ECOLÓGICAS PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL	2	30	0	30	N	19	OP	-	-	
DIG - ICB002 - PROGRAMA DE INICIACAO A PESQUISA I	1	15	0	15	S	19	OP	-	-	
DIG - ICB003 - PROGRAMA DE INICIACAO A PESQUISA II	2	30	0	30	S	19	OP	-	-	
DIG - ICB004 - PROGRAMA DE INICIACAO A PESQUISA III	3	45	0	45	S	19	OP	-	-	
DIG - ICB005 - PROGRAMA DE INICIACAO A EXTENSAO I	1	15	0	15	S	19	OP	-	-	
DIG - ICB006 - PROGRAMA DE INICIACAO A EXTENSAO II	2	30	0	30	S	19	OP	-	-	
DIG - ICB007 - PROGRAMA DE INICIACAO A EXTENSAO III	3	45	0	45	S	19	OP	-	-	
DIG - ICB008 - PROGRAMA DE INICIACAO A DOCENCIA I	1	15	0	15	S	19	OP	-	-	
DIG - ICB009 - PROGRAMA DE INICIACAO A DOCENCIA II	2	30	0	30	S	19	OP	-	-	
DIG - ICB010 - PROGRAMA DE INICIACAO A DOCENCIA III	3	45	0	45	S	19	OP	-	-	
DIG - ICB014 - EVOLUCAO PENSAMENTO BIOLOGICO	3	45	0	45	N	6	OB	-	-	
DIG - ICB016 - TOPICOS EM CIENCIAS BIOLOGICAS II	4	60	0	60	S	19	OP	-	-	
DIG - ICB040 - LABORATORIO DE ENSINO EM SAUDE	2	0	30	30	N	17	OB	-	-	
DIG - ICB041 - BIOLOGIA DA CONSERVACAO	4	40	20	60	N	19	OP	-	-	
DIG - ICB042 - BIOLOGIA DO DESENVOLVIMENTO	4	40	20	60	N	19	OP	-	-	
DIG - ICB043 - BIOLOGIA FORENSE	3	30	15	45	N	19	OP	-	-	
DIG - ICB044 - CONTROLE BIOLOGICO	4	45	15	60	N	19	OP	-	-	
DIG - ICB045 - EDUCACAO AMBIENTAL	5	30	45	75	N	19	OP	-	-	
DIG - ICB046 - FISIOPAT. FARMACOLOGIA INFLAMACAO E DOR	3	30	15	45	N	19	OP	-	-	
DIG - ICB047 - INTERACOES ECOLOGICAS	4	30	30	60	N	19	OP	-	-	
DIG - ICB048 - METODOS E TECNICAS I	2	0	30	30	S	19	OP	-	-	
DIG - ICB050 - RELACAO PARASITO-HOSPEDEIRO	4	60	0	60	N	19	OP	-	-	
DIG - ICB051 - TEC.ANAL. GENOMA,TRANSCRIPTOMA PROTEOMA	3	30	15	45	N	19	OP	-	-	



Atividades acadêmicas optativas no percurso									
Atividade Acadêmica	Créditos	Carga Horária			Conteúdo variável	Grupo(s) de atividades ao(s) qual(quais) pertence			
		Teórica	Prática	Total		Grupo	Natureza do grupo	Pré-requisitos	
								Atividades	Adicionais
DIG - ICB052 - TOPICOS EM BIOTECNOLOGIA I	2	30	0	30	S	19	OP	-	-
DIG - ICB053 - TOPICOS EM BIOTECNOLOGIA II	4	60	0	60	S	19	OP	-	-
DIG - ICB054 - TOPICOS EM CIENCIAS BIOLOGICAS I	2	30	0	30	S	19	OP	-	-
DIG - ICB056 - TOPICOS EM CIENCIAS BIOLOGICAS III	1	15	0	15	S	19	OP	-	-
DIG - ICB057 - TOPICOS EM CIENCIAS BIOLOGICAS IV	3	45	0	45	S	19	OP	-	-
DIG - ICB058 - TOPICOS EM BIOTECNOLOGIA III	1	15	0	15	S	19	OP	-	-
DIG - ICB059 - TOPICOS EM BIOTECNOLOGIA IV	3	45	0	45	S	19	OP	-	-
DIG - ICB061 - METODOS E TECNICAS II	3	45	0	45	S	17	OB	-	-
DIG - LET223 - FUNDAMENTOS DE LIBRAS	4	60	0	60	N	17	OB	-	-
DIG - MIC010 - LABORATORIO DE ENSINO DE MICROBIOLOGIA**	2	0	30	30	N	17	OB	-	-
DIG - MIC015 - BIOLOGIA DAS BACTERIAS	2	15	15	30	N	19	OP	-	-
DIG - MIC016 - BIOLOGIA DE VIRUS	2	22	8	30	N	19	OP	-	-
DIG - MIC017 - BIOLOGIA LEVEDURAS E FUNGOS FILAMENTOSOS	2	15	15	30	N	19	OP	-	-
DIG - MIC019 - MECANISMOS DE PATOGENICIDADE MICROBIANA	2	20	10	30	N	19	OP	-	-
DIG - MIC020 - MICROBIOLOGIA AMBIENTAL	3	30	15	45	N	19	OP	-	-
DIG - MIC021 - MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	2	15	15	30	N	19	OP	-	-
DIG - MIC022 - PROJETOS EM MICROBIOLOGIA	2	0	30	30	N	19	OP	-	-
DIG - MIC023 - DOENCAS EMERGENTES E REEMERGENTES	1	15	0	15	N	19	OP	-	-
DIG - MIC025 - TEMAS EMERGENTES EM MICROBIOLOGIA	1	15	0	15	N	19	OP	-	-
DIG - MOF009 - ANATOMIA HUMANA BASICA	3	15	30	45	N	17	OB	-	-
DIG - MOF036 - LABORATORIO ENSINO CIENCIAS MORFOLOGICAS	2	0	30	30	N	17	OB	-	-
DIG - MOF037 - NEUROBIOLOGIA	3	45	0	45	N	19	OP	-	-
DIG - MTE101 - DIDÁTICA DE LICENCIATURA	4	60	0	60	N	17	OB	-	-
DIG - PAG005 - LABORATORIO DE ENSINO EM PATOLOGIA	2	0	30	30	N	6	OB	-	-
DIG - PAG008 - HISTOPATOLOGIA	2	0	30	30	N	19	OP	-	-
DIG - PAR018 - ECOLOGIA DE VETORES DE DOENCAS	3	45	0	45	N	19	OP	-	-
DIG - PAR019 - HELMINTOS PARASITOS	3	45	0	45	N	19	OP	-	-
DIG - PAR020 - LABORATORIO DE ENSINO EM PARASITOLOGIA	2	0	30	30	N	6	OB	-	-
DIG - PAR021 - BASES EM EPIDEMIOLOGIA	3	45	0	45	N	19	OP	-	-
DIG - PAR022 - PROTOZOARIOS PARASITOS	3	45	0	45	N	19	OP	-	-
DIG - PAR023 - TAXONOMIA DE PARASITOS	3	45	0	45	N	19	OP	-	-
DIG - ZOL018 - MALACOLOGIA	4	30	30	60	N	19	OP	-	-
DIG - ZOL019 - ESTATISTICA APLICADA CIENCIAS AMBIENTAIS	4	15	45	60	N	19	OP	-	-

Atividades acadêmicas optativas no percurso										
Atividade Acadêmica	Créditos	Carga Horária			Conteúdo variável	Grupo(s) de atividades ao(s) qual(quais) pertence				
		Teórica	Prática	Total		Grupo	Natureza do grupo	Pré-requisitos		
								Atividades	Adicionais	
DIG - ZOL020 - ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL APLIC FAUNA	4	30	30	60	N	19	OP	-	-	
DIG - ZOL022 - INTRODUCAO AO COMPORTAMENTO ANIMAL	3	15	30	45	N	19	OP	-	-	
DIG - ZOL023 - PROTOZOARIOS DE VIDA LIVRE	4	30	30	60	N	19	OP	-	-	
DIG - ZOL024 - LABORTORIO DE ENSINO EM ZOOLOGIA	2	0	30	30	N	6	OB	-	-	
DIG - ZOL607 - ENTOMOLOGIA	5	45	30	75	N	19	OP	-	-	
DIG - ZOL608 - ICTIOLOGIA	5	55	20	75	N	19	OP	-	-	
DIG - ZOL609 - HERPETOLOGIA	5	45	30	75	N	19	OP	-	-	
DIG - ZOL610 - ORNITOLOGIA	5	45	30	75	N	19	OP	-	-	
DIG - ZOL611 - MASTOZOLOGIA	5	45	30	75	N	19	OP	-	-	
DIG - ZOL612 - ZOOGEOGRAFIA	3	30	15	45	N	19	OP	-	-	
DIG - ZOL613 - CARCINOLOGIA	5	45	30	75	N	19	OP	-	-	

#### Quadro de integralização

Semestres			Carga horária de matrícula por semestre		Carga horária em atividades obrigatórias		Carga horária em atividades optativas		Carga horária em estágio obrigatório		Carga horária em atividades de formação complementar preestabelecida		Carga horária em atividades de formação complementar aberta		Carga horária em atividades de formação livre		Total (Carga horária mínima para integralização)
Mínimo	Padrão	Máximo	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima	
6	9	15	225	-	2205	2205	885	885	0	0	0	0	0	0	120	120	3210

#### Grupos de atividades

Grupo		Natureza no percurso	Natureza do Grupo	Predef.	Propriedades do grupo não predefinido			Carga Horária		Regras	
Identificador	Nome				Tipo de formação	Permite atividades		Mínima	Máxima	Pré-requisitos	Integralização
						Do próprio curso	Do próprio percurso				
20	F. Livre	OB	OB	Não	Livre	Sim	Não	120	120	-	-
16	Obrigatórias-BACHARELADO/PERCURSO ABERTO/FCA/FL	OB	OB	Sim	-	-	-	345	345	-	-
2	Obrigatórias-CIENCIAS BIOLOGICAS-BACHARELADO	OB	OB	Sim	-	-	-	795	795	-	-
3	Obrigatórias-CIENCIAS BIOLOGICAS-BACHARELADO	OB	OB	Sim	-	-	-	210	210	-	-
1	Obrigatórias-CIENCIAS BIOLOGICAS	OB	OB	Sim	-	-	-	855	855	-	-

Grupo		Natureza no percurso	Natureza do Grupo	Prefef.	Propriedades do grupo não predefinido			Carga Horária		Regras	
Identificador	Nome				Tipo de formação	Permite atividades		Mínima	Máxima	Pré-requisitos	Integralização
						Do próprio curso	Do próprio percurso				
17	Optativas-BACHARELADO/PERCURSO ABERTO/FCA/FL	OB	OB	Sim	-	-	-	885	885	-	-
18	Grupos de optativas-BACHARELADO/PERCURSO ABERTO/FCA/FL	OP	OP	Sim	-	-	-	-	885	-	-
19	Grupo de optativas 3-BACHARELADO/PERCURSO ABERTO/FCA/FL	OP	OP	Sim	-	-	-	-	885	-	-
6	Optativas-CIENCIAS BIOLÓGICAS-BACHARELADO	OP	OP	Sim	-	-	-	-	885	-	-
7	Optativas-CIENCIAS BIOLÓGICAS-BACHARELADO	OP	OP	Sim	-	-	-	-	885	-	-

#### Tipos de atividades

Código	Descrição
DIG	DISCIPLINA GRADUAÇÃO

#### Regras curriculares

Não há regras curriculares.