



Ministério da Educação
INSTITUTO FEDERAL DO ACRE
RESOLUÇÃO CONSU/IFAC Nº 103, DE 02 DE DEZEMBRO DE 2022

Dispõe sobre a aprovação do Projeto Pedagógico do Curso Superior de Licenciatura em Ciências Biológicas, ofertado pelo **Campus Xapuri**.

A PRESIDENTE DO CONSELHO SUPERIOR DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ACRE (IFAC), no uso de suas atribuições legais, que lhe confere o artigo 12 da Lei nº 11.892, de 29/12/2008, nomeada pelo Decreto Presidencial de 28 de setembro de 2020, publicado no DOU, nº 187, seção 2, página 1, de 29/09/2020,

Considerando o deliberado na 44ª Reunião Ordinária do Conselho Superior - Consu, no dia 25 de novembro de 2022;

Considerando o que consta no inciso III do Art. 15 e no Art. 38 da Resolução CONSU/IFAC nº 85 de 22 de julho de 2022 que aprova o Regimento Interno do Conselho Superior;

Considerando o Processo nº 23842.004018/2021-15,

RESOLVE:

Art. 1º Aprovar o Projeto Pedagógico do Curso Superior de Licenciatura em Ciências Biológicas com oferta anual, no período noturno, com carga horária de 3.745 horas e duração de 4 anos.

Art. 2º Estabelecer que conste, como Anexo desta Resolução, a Matriz Curricular do Projeto Pedagógico do Curso Superior de Licenciatura em Ciências Biológicas.

Art. 3º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.



Documento assinado eletronicamente por **Rosana Cavalcante dos Santos, Presidente**, em 02/12/2022, às 11:43, conforme horário oficial de Rio Branco (UTC-5), com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.ifac.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0650042** e o código CRC **D0A72E79**.

ANEXO À RESOLUÇÃO CONSU/IFAC Nº 103, DE 02 DE DEZEMBRO DE 2022

MATRIZ CURRICULAR DO CURSO SUPERIOR DE LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

1º Período								
Código	Disciplina	Aulas semanais	Carga Horária					Pré-requisitos
			Total	Teórica	Prática	PCC	Extensão	
BIO202201	Bases Filosóficas da Ciência	3	45	45	0	0		
BIO202202	Fundamentos de Física	3	45	35	5	5		
BIO202203	Fundamentos de Química Geral e Orgânica	4	60	40	10	10		
BIO202204	Informática Básica	3	45	30	15	0		
BIO202205	Matemática aplicada à Biologia	4	60	50	10	0		
BIO202206	Origem da vida e Evolução Biológica	4	60	45	5	10		
BIO202206	Português Instrumental	4	60	45	15	0		
Carga Horária Total		25	375	260	60	25		

2º Período								
Código	Disciplina	Aulas semanais	Carga Horária					Pré-requisitos
			Total	Teórica	Prática	PCC	Extensão	
BIO202207	Biofísica	3	45	35	5	5		Fundamentos de Física
BIO202208	Biologia Celular	4	60	40	10	10		Origem da vida e Evolução Biológica
BIO202209	Bioquímica	4	60	40	10	10		Fundamentos de Química Geral e Orgânica
BIO202210	Didática, Currículo e Organização do Trabalho Pedagógico	4	60	35	0	25		
BIO202211	Diversidade Biológica e Filogenia	3	45	35	5	5		
BIO202212	Metodologia Científica	3	45	30	15	0		
BIO202213	Zoologia dos Invertebrados I	4	60	40	10	10		
Carga Horária Total		25	375	215	55	65		

3º Período								
Código	Disciplina	Aulas semanais	Carga Horária					Pré-requisitos
			Total	Teórica	Prática	PCC	Extensão	
BIO202214	Biologia Molecular	4	60	40	10	10		Bioquímica
BIO202215	Embriologia Animal Briófitas	4	60	40	10	10		Biologia Celular
BIO202216	Genética Básica	3	45	35	5	5		Biologia Celular
BIO202217	Histologia Aplicada às Ciências Biológicas	4	60	40	10	10		Biologia Celular
BIO202218	Psicologia do Desenvolvimento e Aprendizagem I	3	45	45	0	0		
BIO202219	Sistemática de Algas, Fungos e Briófitas	3	45	35	5	5		Diversidade Biológica e Filogenia
BIO202220	Zoologia dos invertebrados II	4	60	40	10	10		Zoologia dos Invertebrados I
BIO202221	Atividades de Extensão I	6	100				100	
Carga Horária Total		31	465	275	50	50	100	

4º Período								
Código	Disciplina	Aulas semanais	Carga Horária					Pré-requisitos
			Total	Teórica	Prática	PCC	Extensão	
BIO202222	Bioestatística	3	45	45	0	0		Matemática aplicada à Biologia
BIO202223	Didática Aplicada ao Ensino de Ciências e Biologia	3	45	30	0	15		Didática, Currículo e Organização do Trabalho Pedagógico
BIO202224	Ecologia de Populações	4	60	40	10	10		
BIO202225	Educação Ambiental	2	30	20	5	5		
BIO202226	Parasitologia	3	45	35	5	5		
BIO202227	Psicologia do Desenvolvimento e Aprendizagem II	3	45	45	0	0		Psicologia do Desenvolvimento e Aprendizagem I
BIO202228	Sistemática de Plantas Vasculares	3	45	35	5	5		Diversidade Biológica e Filogenia
BIO202229	Zoologia de Vertebrados I	4	60	40	10	10		
BIO202230	Atividades de Extensão II	6	100				100	
Carga Horária Total		31	465	290	35	50	100	

5º Período								
Código	Disciplina	Aulas semanais	Carga Horária					Pré-requisitos
			Total	Teórica	Prática	PCC	Extensão	
BIO202231	Anatomia Vegetal	3	45	35	5	5		
BIO202232	Ecologia de comunidades e ecossistemas	4	60	40	10	10		Ecologia de Populações
BIO202233	Estágio Curricular Supervisionado I	2	100	30	70	0		
BIO202234	Imunologia	3	45	35	5	5		Biologia Celular
BIO202235	Microbiologia Básica	3	45	35	5	5		Biologia Celular
BIO202236	Políticas, Gestão e Organização da Educação	4	60	40	0	20		
BIO202237	Zoologia de Vertebrados II	4	60	40	10	10		Zoologia de Vertebrados I
BIO202238	Atividades de Extensão III	6	100				100	
Carga Horária Total		29	505	255	105	55	100	

6º Período								
Código	Disciplina	Aulas semanais	Carga Horária					Pré-requisitos
			Total	Teórica	Prática	PCC	Extensão	
BIO202239	Anatomia Animal Comparada	4	60	40	10	10		Embriologia Animal
BIO202240	Bioética	3	45	45	0	0		
BIO202241	Estágio Curricular Supervisionado II	2	100	30	70	0		
BIO202242	Educação Inclusiva	3	45	30	0	15		
BIO202243	Evolução	4	60	40	10	10		
BIO202244	Evolução Humana	2	30	30	0	0		
BIO202245	Fisiologia Vegetal	3	45	35	5	5		Anatomia Vegetal
BIO202246	Projeto de Trabalho de Conclusão de Curso	3	45	25	20	0		
BIO202247	Atividades de Extensão IV	6	100				100	
Carga Horária Total		30	520	275	115	40	100	

7º Período								
Código	Disciplina	Aulas semanais	Carga Horária					Pré-requisitos
			Total	Teórica	Prática	PCC	Extensão	
BIO202248	Avaliação Escolar da Aprendizagem	3	45	30	0	15		
BIO202249	Estágio Curricular Supervisionado III	2	100	30	70	0		
BIO202250	Filosofia da Ciência Moderna	2	30	30	0	0		
BIO202251	Fisiologia Animal Comparada	4	60	40	10	10		Anatomia Animal Comparada
BIO202252	Fundamentos de Paleontologia	3	45	35	5	5		
BIO202253	Libras	4	60	40	0	20		
BIO202254	Optativa I	3	45	35	5	5		
BIO202255	Projeto Integrador I	3	45	30	5	10		
Carga Horária Total		24	435	270	95	65		

8º Período								
Código	Disciplina	Aulas semanais	Carga Horária					Pré-requisitos
			Total	Teórica	Prática	PCC	Extensão	
BIO202256	Conservação e Manejo da Biodiversidade	4	60	40	0	20		
BIO202257	Estágio Curricular Supervisionado IV	2	100	30	70	0		
BIO202258	Optativa II	3	45	35	5	5		
BIO202259	Profissão Docente: Identidade, Carreira e Desenvolvimento Profissional	4	60	40	0	20		
BIO202260	Projeto Integrador II	3	45	30	5	10		
BIO202261	Trabalho de Conclusão de Curso	4	60	0	60	0		Projeto de Trabalho de Conclusão de Curso
Carga Horária Total		24	370	170	140	55		
Carga Horária Total do Curso			3510	2085	655	405	400	

Carga Horária do Curso	
Carga Horária Teórico-Prática e Estágio Curricular Supervisionado	2740
Carga Horária PCC	405
Carga Horária Atividades Complementares	200
Carga Horária de Extensão	400
Subtotal	3745