



UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA
CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO
CÂMARA DE ENSINO
Av. Ene Garcêz, 2413 – Bairro Aeroporto CEP: 69.310-000
Boa Vista/RR – Fone (095)3621-3108 – Fax (095)3621-3101
E-mail: secretariadosconselhos@ufr.br



Resolução nº 024/2015-CENS/CEPE/UFRR

Aprova as alterações do Projeto Político Pedagógico dos Cursos de Bacharelado e Licenciatura em Ciências Biológicas.

O PRESIDENTE DA CÂMARA DE ENSINO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA, no uso de suas atribuições legais e estatutárias, tendo em vista o que foi deliberado pela CENS durante a reunião ordinária realizada no dia 24 de agosto de 2015 e considerando o que consta no processo nº 23129.006399/2015-86,

RESOLVE:

Art. 1º. Aprovar as alterações do Projeto Político Pedagógico dos Cursos de Bacharelado e Licenciatura em Ciências Biológicas, conforme anexos, que passam a fazer parte integrante desta Resolução como se nela estivessem escritas.

Art. 2º. Esta Resolução entra em vigor na data da sua publicação, revogando todas as disposições em contrário.

CÂMARA DE ENSINO /UFRR, Boa Vista-RR, 22 de setembro de 2015.

Prof. Dr. Antonio Cesar Silva Lima
Presidente da Câmara de Ensino
CENS/CEPE/UFRR

ANEXO I – Grade curricular do curso de Licenciatura em Ciências Biológicas

Núcleo Básico							
Semestre	Código	Disciplina	Carga horária	Créditos			Pré - requisito
				T	P	Total	
I	CB 01	A formação do Biólogo, Ética Profissional e Biossegurança	30	2	0	2	-
	CB 02	Anatomia e Morfologia Vegetal	75	3	1	4	-
	CB 03	Biologia Celular	75	3	1	4	-
	CB 04	Comunicação em Ciências Biológicas	30	1	0,5	1,5	-
	CB 05	História da Biologia	30	1	0,5	1,5	-
	FISB15	Física para Biologia	60	2	1	3	-
	QA200	Química geral	90	4	1	5	-
II	CB 06	Bioestatística	60	2	1	3	-
	CB 07	Biofísica	45	2	0,5	2,5	Física para Biologia
	CB 08	Embriologia	30	1	0,5	1,5	-
	CB 09	Histologia	75	3	1	4	Biologia Celular
	MAB01	Matemática para Biologia	60	2	1	3	-
	QA103	Química Orgânica I	90	4	1	5	Química geral
III	CB 10	Bioquímica	90	4	1	5	Biologia Celular
	CB 11	Genética Geral	60	2	1	3	Biologia Celular Bioestatística Matemática para Biologia
	GEOB 51	Geologia Geral	60	2	1	3	
	CB 12	Informática Instrumental	30	1	0,5	1,5	-
	CB 13	Protista	45	1	1	2	Biologia Celular
	CB 14	Zoologia dos Invertebrados I	60	2	1	3	Biologia Celular
IV	CB 15	Biologia molecular	60	3,0	0,5	3,5	Bioquímica; Genética Geral
	CB 16	Biologia e Sistemática de Criptógamas	60	2	1	3	Protista
	CB 17	Ecologia Geral	60	2	1	3	-
	CB 18	Microbiologia	60	2	1	3	Biologia Celular

	CB 19	Zoologia dos Invertebrados II	60	2	1	3	Zoologia dos Invertebrados I
V	CB 20	Anatomia e Fisiologia Humana I	60	2	1	3	Bioquímica
	CB 21	Biologia e Sistemática de Fanerógamas	60	2	1	3	Biologia e Sistemática de Criptógamas
	CB 22	Fisiologia Vegetal	75	3	1	4	Anatomia e Morfologia Vegetal; Bioquímica
	CB 23	Zoologia dos Cordados	90	4	1	5	Zoologia dos Invertebrados II
VI	CB 24	Anatomia e Fisiologia Humana II	60	2	1	3	Anatomia e Fisiologia Humana I
	CB 25	Imunologia	45	2	0,5	2,5	Microbiologia
	CB 26	Micologia	60	2	1	3	Microbiologia
	GEOB62	Paleontologia	60	2	1	3	Geologia Geral
VII	CB 27	Genética de Populações	30	1	0,5	1,5	Genética Geral
	CB 28	Ecologia do Bioma Amazônia	60	2	1	3	Ecologia Geral
	CB 29	Limnologia	45	1	1	2	Ecologia Geral
	CB 30	Parasitologia	45	1	1	2	Zoologia dos Invertebrados II
VIII	CB 31	Evolução	60	2	1	3	Genética Geral; Paleontologia
Núcleo Específico Didático-Pedagógico							
Semestre	Código	Disciplina	Carga horária	Créditos			Pré - requisito
				T	P	Total	
I	CBL 01	Portifólio de Ensino de Ciências e Biologia I	15	0,5	0,25	0,75	
II	PE161	Estrutura e Funcionamento da Educação Básica	60	4	0	4	-
III	PS0719	Psicologia Educacional e da Aprendizagem	60	4	0	4	-
	CBL 02	Portifólio de Ensino de Ciências e Biologia II	15	0,5	0,25	0,75	Portifólio de Ensino de Ciências e Biologia I
	CBL 06	Prática de Ensino I	60	2	1	3	Estrutura e Funcionam. da Educação Básica

IV	PE 160	Didática Geral	60	4	0	4	
	CBL 07	Prática de Ensino II	60	1	1,5	2	Prática de Ensino I
V	LEM040	Introdução à Libras	60	4	0	4	-
	CBL 08	Prática de Ensino III	60	1	1,5	2	Prática de Ensino II
	CBL 03	Portifólio de Ensino de Ciências e Biologia III	15	0,5	0,25	0,75	Portifólio de Ensino de Ciências e Biologia II
VI	CBL 09	Estágio em Educação I	105	1	3	4	Prática de Ensino III
VII	CBL 13	Pesquisa em Ensino de Ciências e Biologia	45	1	1	2	Prática de Ensino III
	CBL 10	Estágio em Educação II	105	1	3	4	Estágio em Educação I
	CBL 04	Portifólio de Ensino de Ciências e Biologia IV	15	0,5	0,25	0,75	Portifólio de Ensino de Ciências e Biologia III
VIII	CBL 11	Estágio em Educação III	105	1	3	4	Prática de Ensino III
IX	CBL 12	Estágio em Educação IV	105	1	3	4	Estágio em Educação III
	CBL 14	Trabalho de Conclusão de Curso	120	0	4	4	Pesquisa em Ensino de Ciências e Biologia
	Variável	Optativas livres e/ou eletivas	120	Variável	Variável	Variável	Variável
	CBL 05	Portifólio de Ensino de Ciências e Biologia V	30	1	0,5	1,5	Portifólio de Ensino de Ciências e Biologia IV
		Atividades Complementares	200	0	6,7	6,7	

ANEXO II – Grade curricular do curso de Bacharelado em Ciências Biológicas

Núcleo Básico							
Semestre	Código	Disciplina	Carga horária	Créditos			Pré - requisito
				T	P	Total	
I	CB 01	A formação do Biólogo, Ética Profissional e Biossegurança	30	2	0	2	-
	CB 02	Anatomia e Morfologia Vegetal	75	3	1	4	-
	CB 03	Biologia Celular	75	3	1	4	-
	CB 04	Comunicação em Ciências Biológicas	30	1	0,5	1,5	-
	CB 05	Historia da Biologia	30	1	0,5	1,5	-
	FISB15	Física para Biologia	60	2	1	3	-
	QA200	Química Geral	90	4	1	5	-
II	CB 06	Bioestatística	60	2	1	3	-
	CB 07	Biofísica	45	2	0,5	2,5	Física para Biologia
	CB 08	Embriologia	30	1	0,5	1,5	-
	CB 09	Histologia	75	3	1	4	Biologia Celular
	MAB01	Matemática para Biologia	60	2	1	3	-
	QA103	Química Orgânica I	90	4	1	5	Química Geral
III	CB 10	Bioquímica	90	4	1	5	Biologia Celular
	CB 11	Genética Geral	60	2	1	3	Biologia Celular Bioestatística Matemática para Biologia
	GEOB51	Geologia Geral	60	2	1	3	-
	CB 12	Informática Instrumental	30	1	0,5	1,5	-
	CB 13	Protista	45	1	1	2	Biologia Celular
	CB 14	Zoologia dos Invertebrados I	60	2	1	3	Biologia Celular
IV	CB 15	Biologia molecular	60	3,0	0,5	3,5	Bioquímica; Genética Geral
	CB 16	Biologia e Sistemática de Criptógamas	60	2	1	3	Protista
	CB 17	Ecologia Geral	60	2	1	3	-
	CB 18	Microbiologia	60	2	1	3	Biologia Celular
	CB 19	Zoologia dos Invertebrados II	60	2	1	3	Zoologia dos Invertebrados I

V	CB 20	Anatomia e Fisiologia Humana I	60	2	1	3	Bioquímica
	CB 21	Biologia e Sistemática de Fanerógamas	60	2	1	3	Biologia e Sistemática de Criptógamas
	CB 22	Fisiologia Vegetal	75	3	1	4	Anatomia e Morfologia Vegetal; Bioquímica
	CB 23	Zoologia dos Cordados	90	4	1	5	Zoologia dos Invertebrados II
VI	CB 24	Anatomia e Fisiologia Humana II	60	2	1	3	Anatomia e Fisiologia Humana I
	CB 25	Imunologia	45	2	0,5	2,5	Microbiologia
	CB 26	Micologia	60	2	1	3	Microbiologia
	GEOB62	Paleontologia	60	2	1	3	Geologia Geral
VII	CB 27	Genética de Populações	30	1	0,5	1,5	Genética Geral
	CB 28	Ecologia do Bioma Amazônia	60	2	1	3	Ecologia Geral
	CB 29	Limnologia	45	1	1	2	Ecologia Geral
	CB 30	Parasitologia	45	1	1	2	Zoologia dos Invertebrados II
VIII	CB 31	Evolução	60	2	1	3	Genética Geral; Paleontologia

Núcleo Comum							
Semestre	Código	Disciplina	Carga horária	Créditos			Pré - requisito
				T	P	Total	
II	CB 32	Aspectos da Legislação na Área Biológica	30	2	0	2	-
V	CB 33	Microbiologia Ambiental	60	2	1	3	Microbiologia
VI	CB 34	Técnicas de Biologia Molecular e de Imunologia	60	2	1	3	Biologia Molecular
VII	CB 35	Ecologia Humana	45	2	0,5	2,5	Ecologia Geral
VIII	CB 36	Biologia de Água Doce	45	1	1	2	Limnologia

Ênfase: Biologia de Organismos e Ambiente							
Semestre	Código	Disciplina	Carga horária	Créditos			Pré - requisito
				T	P	Total	

V	CBA 01	Manejo e Conservação de Ecossistema	60	2	1	3	Ecologia Geral
VI	CBA 02	Biogeografia	45	2	0,5	2,5	Biologia e Sistemática de Fanerógamas; Zoologia dos Cordados
	CBA 03	Projeto de Pesquisa	45	1	1	2	Comunicação em Ciências Biológicas
	CBA 04	Recursos Biológicos	60	2	1	3	Biologia e Sistemática de Fanerógamas; Zoologia dos Cordados
VII	CBA 05	Ecologia de Populações e Comunidades	60	2	1	3	Ecologia Geral
	CBA 06	Estágio Supervisionado I	90	0	3	3	Projeto de pesquisa
	CBA 07	Seminários em Biodiversidade	45	1	1	2	Projeto de pesquisa
VIII	CBA 08	Atividades Complementares	200	não aplicável			não aplicável
	CBA 09	Estágio Supervisionado II	90	0	3	3	Projeto de pesquisa
	CBA 10	Trabalho de Conclusão de Curso	120	0	4	4	Projeto de pesquisa
	Variável	Optativas livres e/ou eletivas	120	Variável			Variável

Ênfase: Biologia Molecular, Estrutural e Funcional							
Semestre	Código	Disciplina	Carga horária	Créditos			Pré – requisito
				T	P	Total	
V	CBF 01	Genômica e Proteômica	60	2	1	3	Biologia Molecular
VI	CBF 02	Plano Molecular da Célula	45	2	0,5	2,5	Bioquímica
	CBF 03	Projeto de Pesquisa	45	1	1	2	Comunicação em Ciências Biológicas
	CBF 04	Substâncias Bioativas	60	2	1	3	Bioquímica; Biologia e Sistemática de Fanerógamas; Zoologia dos Cordados
VII	CBF 05	Integração e Regulação Metabólica	60	2	1	3	Bioquímica; Biologia Molecular
	CBF 06	Estágio Supervisionado I	90	0	3	3	Projeto de pesquisa
	CBF 07	Seminários em Biotecnologia	45	1	1	2	Projeto de pesquisa

VIII	CBF 08	Atividades Complementares	200	não aplicável			não aplicável
	CBF 09	Estágio Supervisionado II	90	0	3	3	Projeto de pesquisa
	CBF 10	Trabalho de Conclusão de Curso	120	0	4	4	Projeto de pesquisa
	Variável	Optativas livres e/ou eletivas	120	Variável			Variável