



Ministério da Educação  
INSTITUTO FEDERAL DO ACRE  
RESOLUÇÃO CONSU/IFAC Nº 142, DE 31 DE OUTUBRO DE 2023

Dispõe sobre a aprovação do Projeto Pedagógico do Curso Superior de Licenciatura em Ciências Biológicas, ofertado pelo Campus Tarauacá e dá outras providências.

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

Considerando o deliberado na 48ª Reunião Ordinária do Conselho Superior (Consu), no dia 11 de outubro de 2023;

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 23843.002513/2023-33,

**RESOLVE:**

Art. 1º Aprovar o Projeto Pedagógico do Curso Superior de Licenciatura em Ciências Biológicas, **Campus** Tarauacá, com oferta anual, no período noturno, com carga horária de três mil, trezentas e quarenta e cinco horas e duração de oito semestres.

Art. 2º Estabelecer que conste como anexo desta Resolução a Matriz Curricular 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 31/10/2023, às 15:52, 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](https://sei.ifac.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0838500** e o código CRC **6D1694EF**.

ANEXO À RESOLUÇÃO Nº 142, DE 31 DE OUTUBRO DE 2023  
**MATRIZ CURRICULAR DO CURSO SUPERIOR DE LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS**

	1º semestre

Código	Disciplina	Aulas semanais	Carga horária							Pré- requisitos
			Hora- aula	Hora- relógio	Teórica	Prática	PCC	EaD	Extensão	
COLBI 01	Biologia Celular	4	72	60	30	20	10	0	0	
COLBI 02	Informática básica	4	72	60	30	30	0	0	0	
COLBI 03	Introdução à Física	3	54	45	35	0	10	0	0	
COLBI 04	Introdução a Química	3	54	45	35	0	10	0	0	
COLBI 05	Língua Portuguesa Instrumental	3	54	45	45	0	0	0	0	
COLBI 06	Matemática Básica	4	72	60	40	0	20	0	0	
COLBI 07	Princípios Básicos de Sistemática Teórica	4	72	60	30	10	20	0	0	
	<b>Total</b>	<b>25</b>	<b>450</b>	<b>375</b>	<b>245</b>	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>2º semestre</b>										
Código	Disciplina	Aulas semanais	Carga horária							Pré- requisitos
			Hora- aula	Hora- relógio	Teórica	Prática	PCC	EaD	Extensão	
COLBI 08	Bioestatística	4	72	60	40	10	10	0	0	
COLBI 09	Biofísica	3	54	45	25	10	10	0	0	
COLBI 10	Biologia de Criptógamas	4	72	60	40	10	10	0	0	
COLBI 11	Didática, Currículo e Organização do Trabalho Pedagógico	3	54	45	45	0	0	45	0	
COLBI 12	Filosofia da Educação	2	36	30	30	0	0	30	0	
COLBI 13	Homem, Cultura e Sociedade	2	36	30	20	0	10	0	0	
COLBI 14	Química Orgânica	3	54	45	20	10	15	0	0	
COLBI 15	Zoologia dos Invertebrados I	4	72	60	40	10	10	0	0	
	<b>Total</b>	<b>25</b>	<b>450</b>	<b>375</b>	<b>260</b>	<b>50</b>	<b>65</b>	<b>75</b>	<b>0</b>	
<b>3º semestre</b>										
Código	Disciplina	Aulas semanais	Carga horária							Pré- requisitos
			Hora- aula	Hora- relógio	Teórica	Prática	PCC	EaD	Extensão	
COLBI 16	Atividades de extensão I	5	90	75	20	55	0	0	75	
COLBI 17	Bioquímica	3	54	45	45	0	0	45	0	
COLBI 18	Embriologia Animal	3	54	45	25	10	10	0	0	

COLBI 19	Ética e formação do profissional	2	36	30	30	0	0	30	0	
COLBI 20	Filosofia da Ciência	2	36	30	30	0	0	0	0	
COLBI 21	Histologia Animal	4	72	60	40	10	10	0	0	
COLBI 22	Morfologia e Sistemática de Espermatófitas	4	72	60	40	10	10	0	0	
COLBI 23	Zoologia dos Invertebrados II	4	72	60	40	10	10	0	0	
<b>Total</b>		<b>27</b>	<b>486</b>	<b>405</b>	<b>270</b>	<b>95</b>	<b>40</b>	<b>75</b>	<b>75</b>	
<b>4º semestre</b>										
Código	Disciplina	Aulas semanais	Carga horária							Pré-requisitos
			Hora-aula	Hora-relógio	Teórica	Prática	PCC	EaD	Extensão	
COLBI 24	Atividades de extensão II	4	72	60	20	40	0	0	60	
COLBI 25	Ecologia de Populações e Comunidades	4	72	60	30	20	10	0	0	
COLBI 26	Fisiologia vegetal	3	54	45	20	15	10	0	0	COLBI 06
COLBI 27	Genética básica	4	72	60	40	10	20	0	0	
COLBI 28	Geologia e Mineralogia	3	54	45	45	0	0	45	0	
COLBI 29	Metodologia Científica	3	54	45	35	0	10	0	0	
COLBI 30	Psicologia do Desenvolvimento e Aprendizagem	3	54	45	45	0	0	45	0	
COLBI 31	Saberes e práticas para o ensino de Ciências	3	54	45	35	0	10	0	0	
<b>Total</b>		<b>27</b>	<b>486</b>	<b>405</b>	<b>260</b>	<b>85</b>	<b>60</b>	<b>90</b>	<b>60</b>	
<b>5º semestre</b>										
Código	Disciplina	Aulas semanais	Carga horária							Pré-requisitos
			Hora-aula	Hora-relógio	Teórica	Prática	PCC	EaD	Extensão	
COLBI 32	Anatomia humana	4	72	60	40	20	0	0	0	
COLBI 33	Atividades de extensão III	4	72	60	20	40	0	0	60	
COLBI 34	Didática aplicada ao ensino de Biologia	3	54	45	30	0	15	0	0	
COLBI 35	Ecologia de ecossistemas	3	54	45	20	5	20	0	0	
COLBI 36	Educação e Tecnologias	3	54	45	45	0	0	45	0	
COLBI 37	Estágio Curricular Supervisionado I	4	84	70	30	40	0	0	0	
COLBI 38	Fundamentos da Psicologia da Educação	3	54	45	25	0	20	0	0	

COLBI 39	Zoologia dos Vertebrados	4	72	60	30	10	20	0	0	
	<b>Total</b>	<b>28</b>	<b>516</b>	<b>430</b>	<b>240</b>	<b>115</b>	<b>75</b>	<b>45</b>	<b>60</b>	
	<b>6º semestre</b>									
Código	Disciplina	Aulas semanais	Carga horária							Pré-requisitos
			Hora-aula	Hora-relógio	Teórica	Prática	PCC	EaD	Extensão	
COLBI 40	Atividades de extensão IV	5	90	75	30	45	0	0	75	COLBI 25
COLBI 41	Educação Inclusiva	3	54	45	25	0	20	0	0	
COLBI 42	Estágio Curricular Supervisionado II	4	108	90	30	60	0	0	0	
COLBI 43	Estágio e pesquisa	3	54	45	45	0	0	45	0	
COLBI 44	Evolução	4	72	60	60	0	0	60	0	
COLBI 45	Microbiologia e Imunologia	4	72	60	30	10	20	0	0	
COLBI 46	Políticas, Gestão e Organização da Educação	3	54	45	35	0	10	0	0	
	<b>Total</b>	<b>26</b>	<b>504</b>	<b>420</b>	<b>245</b>	<b>125</b>	<b>50</b>	<b>105</b>	<b>75</b>	
	<b>7º semestre</b>									
Código	Disciplina	Aulas semanais	Carga horária							Pré-requisitos
			Hora-aula	Hora-relógio	Teórica	Prática	PCC	EaD	Extensão	
COLBI 47	Atividades de extensão V	5	90	75	40	35	0	0	75	
COLBI 48	Conservação e Manejo da Biodiversidade	4	72	60	40	10	10	0	0	COLBI 15
COLBI 49	Estágio Curricular Supervisionado III	5	144	120	40	80	0	0	0	
COLBI 50	Fisiologia humana	4	72	60	40	10	10	0	0	
COLBI 51	Libras	4	72	60	60	0	0	60	0	
COLBI 52	Optativa I	3	54	45	45	-	-	-	-	
	<b>Total</b>	<b>25</b>	<b>504</b>	<b>420</b>	<b>265</b>	<b>135</b>	<b>20</b>	<b>60</b>	<b>75</b>	
	<b>8º semestre</b>									
Código	Disciplina	Aulas semanais	Carga horária							Pré-requisitos
			Hora-aula	Hora-relógio	Teórica	Prática	PCC	EaD	Extensão	
COLBI 53	Estágio Curricular Supervisionado IV	3	144	120	40	80	0	0	0	
COLBI 54	Optativa II	3	54	45	45	-	-	-	-	
COLBI 55	Paleontologia	3	54	45	45	0	0	45	0	

COLBI 56	Profissão Docente: Identidade, Carreira e Desenvolvimento Profissional	4	72	60	40	0	20	0	0	COLBI 40
COLBI 57	Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)	3	54	45	15	30	0	0	0	
<b>Total</b>		<b>16</b>	<b>378</b>	<b>315</b>	<b>185</b>	<b>110</b>	<b>20</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	

<b>Carga horária parcial do curso</b>	
Carga horária teórica	1.980 h
Carga horária prática	765 h
Curricularização da Extensão	345 h
Estágio curricular supervisionado	400 h
Trabalho de conclusão de curso (TCC)	45h
Carga horária à distância (disciplinas obrigatórias)	540 h
Carga horária de disciplinas optativas	90 h

**Quadro 4.** Carga horária total do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas.

<b>Carga horária total do curso</b>	
Carga horária teórico-prática	2.745 h
Carga horária Prática como Componente Curricular	400 h
Carga horária atividades complementares	200 h
<b>TOTAL</b>	<b>3.345 h</b>