



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ
CONSELHO SUPERIOR

RESOLUÇÃO IFPA/CONSUP- Nº 486/2021, DE 07 DE OUTUBRO DE 2021

O PRESIDENTE SUBSTITUTO DO CONSELHO SUPERIOR DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ, designado através da Portaria nº 21903/2015/GAB., publicada no D.O.U. de 25 de novembro de 2015, no uso de suas atribuições legais e considerando o disposto no processo administrativo nº 23051.010312/2020-83;

RESOLVE:

Art. 1º APROVAR, *ad referendum*, a atualização do Projeto Pedagógico do Curso de LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS, na modalidade presencial, ofertado no âmbito do campus Bragança, deste Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Pará.

Art. 2º Autorizar a oferta de vagas e o local de oferta do curso, a partir do ano letivo de 2022, conforme anexo I.

Art. 3º Aprovar a matriz curricular do Curso, conforme anexo II.

Art. 4º Esta Resolução entra em vigor na data da sua assinatura.

Andre Moacir Lage
Miranda:42479908291

Assinado de forma digital por
Andre Moacir Lage
Miranda:42479908291
Dados: 2021.10.07 15:18:02 -03'00'

André Moacir Lage Miranda
Presidente Substituto do CONSUP



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ
CONSELHO SUPERIOR

RESOLUÇÃO IFPA/CONSUP- Nº 486/2021, DE 07 DE OUTUBRO DE 2021

ANEXO I

Autorização de Oferta de Vagas

Campus	Nível	Curso	Modalidade	Carga Horária	Vagas anuais	Endereço de Oferta
Bragança	Graduação	Licenciatura em Ciências Biológicas	Presencial	3.640 horas	50	Avenida dos Bragantinos s/nº. Vila Sinhá. Bragança-PA



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ
CONSELHO SUPERIOR

RESOLUÇÃO IFPA/CONSUP- Nº 486/2021, DE 07 DE OUTUBRO DE 2021

ANEXO II

Matriz Curricular do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas do Campus Bragança

1º SEMESTRE	EIXO TEMÁTICO	Componentes Curriculares	CH TEOR	CH PRAT	CH EXT	CH TOTAL	N/C
	Estudo Biológico da célula/Formação básica do Educador de ciências biológicas	Metodologia Científica	70	0	10	80	N
		Biologia Celular	50	20	10	80	N
		Biologia Molecular	50	20	10	80	N
		Bioquímica	50	20	10	80	N
		Fundamentos de Química	40	20	0	60	N
		Fundamentos de física	40	20	0	60	N
		Introdução à Educação	32	20	8	60	N
CH PERÍODO LETIVO			332	120	48	500	

2º SEMESTRE	EIXO TEMÁTICO	Componentes Curriculares	CH TEOR	CH PRAT	CH EXT	CH TOTAL	N/C
	Estudo Biológico matemático/Formação Didática do Educador de ciências biológicas	Bioestatística	70	0	10	80	N
		Genética	70	0	10	80	N
		Biofísica	70	0	10	80	N
		Bioinformática	30	30	0	60	N
		Treinamento Musical no Desenvolvimento Cognitivo	30	10	0	40	N
		Didática de ensino	20	20	0	40	N
		Vivência I – Olhar antropológico da educação	0	70	30	100	C
CH PERÍODO LETIVO			290	130	60	480	

3º SEMESTRE	EIXO TEMÁTICO	Componentes Curriculares	CH TEOR	CH PRAT	CH EXT	CH TOTAL	N/C
	Estudo histológico e microbiológico/Formação étnica do Educador de ciências biológicas	Histologia	70	20	10	100	N
		Morfologia Vegetal	70	20	10	100	N
		Microbiologia	70	20	10	100	N
		Educação para as relações Étnico-Raciais	20	20	0	40	N
		Vivência II – Educação para as Relações Étnico-Raciais	0	70	30	100	C
		Optativa I			0	*60	N
CH PERÍODO LETIVO			** 230	** 150	** 60	500	

* As disciplinas optativas possuem cargas horárias diferentes, aqui está representado apenas o mínimo.

** Valores não levam em conta a disciplina optativa, pois as horas teóricas, práticas e extensionista variam entre elas.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ
CONSELHO SUPERIOR

4º SEMESTRE	EIXO TEMÁTICO	Componentes Curriculares	CH TEOR	CH PRAT	CH EXT	CH TOTAL	N/C
	Estudo de Diversidade animal/Formação Integrada do Educador de Ciências Biológicas	Ecologia		32	20	8	60
Zoologia dos Invertebrados I			50	20	10	80	N
Embriologia			54	0	6	60	N
Evolução			70	0	10	80	N
Bioética			36	0	4	40	N
Vivência III – EJA e Educação Integrada			0	70	30	100	C
		Estágio Supervisionado I	0	100	0	100	C
CH PERÍODO LETIVO			242	210	68	520	

5º SEMESTRE	EIXO TEMÁTICO	Componentes Curriculares	CH TEOR	CH PRAT	CH EXT	CH TOTAL	N/C
	Estudo Biológico da célula/Formação básica do Educador de ciências biológicas	Fisiologia Vegetal		32	20	8	60
Anatomofisiologia Animal Comparada			70	20	10	100	N
Zoologia dos Invertebrados II			50	20	10	80	N
Educação Especial na Perspectiva da Educação inclusiva			26	10	4	40	N
Vivência IV – Educação inclusiva e elaboração de projetos de intervenção			0	70	30	100	C
		Estágio Supervisionado II	0	100	0	100	C
CH PERÍODO LETIVO			178	240	62	480	

6º SEMESTRE	EIXO TEMÁTICO	Componentes Curriculares	CH TEOR	CH PRAT	CH EXT	CH TOTAL	N/C
	Estudo Biológico matemático/Formação Didática do Educador de ciências biológicas	Parasitologia e Imunologia		50	20	10	80
Zoologia de Vertebrados			50	20	10	80	N
Fundamentos básicos de LIBRAS			42	10	8	60	N
Trabalho de conclusão de curso I			50	50	0	100	N
Psicologia da Aprendizagem e do Desenvolvimento			40	20	0	60	N
Estágio Supervisionado III			0	100	0	100	C
CH PERÍODO LETIVO			232	220	28	480	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ
CONSELHO SUPERIOR

7º SEMESTRE	EIXO TEMÁTICO	Componentes Curriculares	CH TEOR	CH PRAT	CH EXT	CH TOTAL	N/C
	Estudo Biológico da célula/Formação básica do Educador de ciências biológicas	Introdução à geologia e paleontologia		32	20	8	60
Educação para os direitos Humanos			32	20	8	60	N
Ecosistemas Costeiros e Marinheiros			26	10	4	40	N
Optativa II						*60	N
Estágio Supervisionado IV			0	100	0	100	C
CH PERÍODO LETIVO			**90	**150	**20	320	

* As disciplinas optativas possuem cargas horárias diferentes, aqui está representado apenas o mínimo.

** Valores não levam em conta a disciplina optativa, pois as horas teóricas, práticas e extensionista variam entre elas.

8º SEMESTRE	EIXO TEMÁTICO	Componentes Curriculares	CH TEOR	CH PRAT	CH EXT	CH TOTAL	N/C
	Estudo Biológico matemático/Formação Didática do Educador de ciências biológicas	Sistemática filogenética e biogeografia		32	20	8	60
Trabalho de Conclusão de curso II			50	50	0	100	N
CH PERÍODO LETIVO			82	70	8	160	
CH TOTAL DO CURSO			*1676	*1290	*354	3440	

* Valores não levam em conta a disciplina optativa, pois as horas teóricas, práticas, extensionista e EAD variam entre elas.

Rol das disciplinas Optativas		CH TEOR	CH PRAT	CH EAD	CH TOTAL	N/C
		Limnologia	60	20	0	80
Gestão de Áreas Protegidas	60	20	0	80	N	
Legislação Ambiental	60	20	0	60	N	
Gestão de Recursos Hídricos	40	20	0	60	N	
Componentes Curriculares	40	20	0	60	N	
Inglês Instrumental	40	20	0	60	N	
Introdução à Pesca e Aquicultura	40	20	0	60	N	
Tópicos Especiais em Aquicultura	40	20	0	60	N	
Piscicultura	40	20	0	60	N	
Etnobiologia	40	20	0	60	N	
Noções de Bancos de Dados	30	10	0	40	N	
Informática Aplicada à Biologia	30	10	0	40	N	
Educação Ambiental	30	10	0	40	N	
Nutrição de Organismos aquáticos	40	20	0	60	N	
Limnologia e qualidade de água na aquicultura	40	20	0	60	N	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ
CONSELHO SUPERIOR

Classificação dos Componentes curriculares	CH Total
Disciplinas Obrigatórias	2720
Disciplinas Optativas	120
Estágio Curricular Supervisionado	400
Trabalho de Conclusão de Curso	200
Atividades Complementares	200*
CH TOTAL DO CURSO	3640/3440**

* O cumprimento de carga horária total de horas complementares é de inteira responsabilidade do discente.

** Carga horária do curso sem horas complementares (que são de responsabilidade do discente).



Emitido em 07/10/2021

RESOLUÇÃO Nº 486/2021 - SECCON (11.01.16.03)
(Nº do Documento: 409)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 07/10/2021 16:44)

JULLY EMILY DOS SANTOS CUNHA

ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO

2381425

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ifpa.edu.br/documentos/> informando seu número: **409**, ano: **2021**, tipo: **RESOLUÇÃO**, data de emissão: **07/10/2021** e o código de verificação: **ee0640d25f**