



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO SUL
REITORIA DO IFRS
SECRETARIA DO CONSELHO SUPERIOR (REITORIA)

RESOLUÇÃO CONSUP Nº 11/2022 - CONSUP-REI (11.01.01.01.05)

Nº do Protocolo: **NÃO PROTOCOLADO**

Bento Gonçalves - RS, 04 de Março de 2022

O Presidente do Conselho Superior do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS), no uso de suas atribuições legais e regimentais, RESOLVE:

Art. 1º Aprovar *ad referendum* as alterações do Projeto Pedagógico do Curso (PPC) Superior de Ciências Biológicas - Licenciatura, ofertado pelo *Campus* Vacaria do IFRS, conforme os autos do Processo nº 23741.000090/2021-01, que passará a vigorar, a partir do primeiro semestre de 2022, com a seguinte estrutura, representação gráfica e matriz curricular:

Denominação do Curso/nomenclatura: Ciências Biológicas - Licenciatura

Forma da oferta do curso: Licenciatura

Modalidade: Presencial

Habilitação: Licenciado em Ciências Biológicas

Local de oferta: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul - *Campus* Vacaria

Turno de funcionamento: Noite

Número de vagas: 35

Periodicidade de oferta: Anual

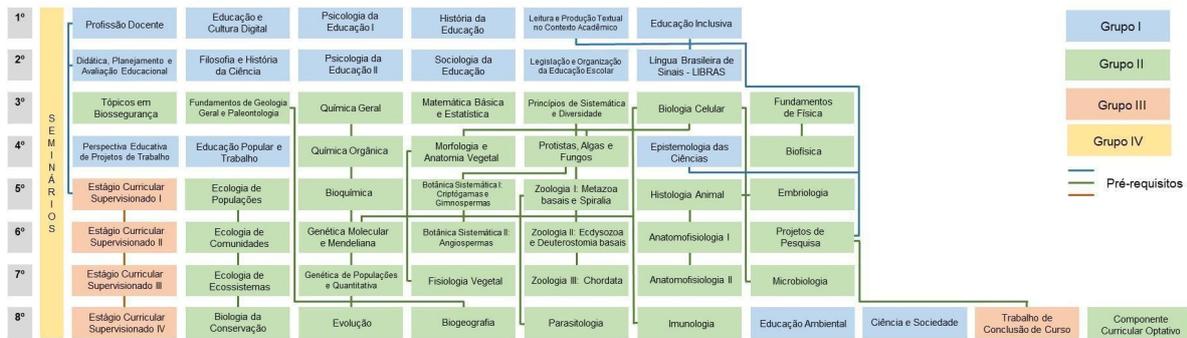
Carga horária total: 3.220 horas

Mantida: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul

Tempo de integralização: 04 (quatro) anos ou 08 (oito) semestres

Tempo máximo de integralização: 08 (oito) anos ou 16 (dezesesseis) semestres

REPRESENTAÇÃO GRÁFICA DO PERFIL DE FORMAÇÃO



MATRIZ CURRICULAR

	Componente Curricular*	Pré-Requisito	Aulas na semana	Carga Horária			Horas Relógio	Horas Aula
				Presencial		EaD		
				Prática	Teórica			
1	Educação e Cultura Digital		4		33	33	66	80
	Educação Inclusiva		4		50	16	66	80
	História da Educação		4		66		66	80
	Leitura e Produção Textual no Contexto Acadêmico		2		33		33	40
	Profissão Docente		2	17	16		33	40
	Psicologia da Educação I		4	17	33	16	66	80
	Seminários I		1		16		16	20
Total do Semestre			21	34	247	65	346	420
2	Didática, Planejamento e Avaliação Educacional		5	34	33	16	83	100
	Filosofia e História da Ciência		2		33		33	40
	Legislação e Organização da Educação Escolar		4		50	16	66	80

	Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS	Educação Inclusiva	2		33		33	40
	Psicologia da Educação II	Psicologia da Educação I	4	17	33	16	66	80
	Seminários II	Seminários I	1		16		16	20
	Sociologia da Educação		4		66		66	80
	Total do Semestre		22	51	264	48	363	440
3	Biologia Celular		4	16	42	8	66	80
	Fundamentos de Física		2		33		33	40
	Fundamentos de Geologia e Paleontologia		2	10	23		33	40
	Matemática Básica e Estatística		4		66		66	80
	Princípios de Sistemática e Diversidade		2		25	8	33	40
	Química Geral		4	17	49		66	80
	Seminários III	Seminários II	1		16		16	20
	Tópicos em Biossegurança		2		33		33	40
	Total do Semestre		21	43	287	16	346	420
4	Biofísica	Fundamentos de Física	2		33		33	40
	Educação Popular e Trabalho		4		50	16	66	80
	Epistemologia das Ciências		2		33		33	40
	Morfologia e Anatomia Vegetal	Biologia Celular	4	17	45	4	66	80

6	Estágio Curricular Supervisionado II	Estágio Curricular Supervisionado I					100	120
	Genética Molecular e Mendeliana	Bioquímica; Biologia Celular	4	17	45	4	66	80
	Projetos de pesquisa	Leitura e Produção Textual no Contexto Acadêmico; Epistemologia das Ciências	2		17	16	33	40
	Seminários VI	Seminários V	2		33		33	40
	Zoologia II: Ecdysozoa e Deuterostomia basais	Zoologia I: Metazoa basais e Spiralia	4	20	42	4	66	80
Total do Semestre			22	78	204	48	463	560
7	Anatomofisiologia II	Anatomofisiologia I	4	20	42	4	66	80
	Ecologia de Ecosystemas	Ecologia de Comunidades	2	4	25	4	33	40
	Estágio Curricular Supervisionado III	Estágio Curricular Supervisionado II	2				100	120
	Fisiologia Vegetal	Morfologia e Anatomia Vegetal	4	17	45	4	66	80
	Genética de Populações e Quantitativa	Genética Molecular e Mendeliana	2		29	4	33	40
	Microbiologia	Biologia Celular	2	10	23		33	40
	Seminários VII	Seminários VI	2		33		33	40
	Zoologia III: Chordata	Zoologia II: Ecdysozoa e Deuterostomia basais	4	20	42	4	66	80
Total do Semestre			22	71	206	20	430	520
	Biogeografia	Fundamentos de Geologia e Paleontologia	2		31	2	33	40
	Biologia da Conservação	Ecologia de Ecosystemas	2		31	2	33	40

8	Biotecnologia		2		33		33	40
	Ecologia de Campo		2		33		33	40
	Entomologia Básica		2		33		33	40
	Tópicos Especiais		2		33		33	40

Art. 2º Esta Resolução entra em vigor nesta data.

(Assinado digitalmente em 04/03/2022 11:02)

JULIO XANDRO HECK

REITOR - TITULAR

REITORIA DO IFRS

Matrícula: 1342777

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.ifrs.edu.br/public/documentos/> informando seu número: **11**, ano: **2022**, tipo: **RESOLUÇÃO CONSUP**, data de emissão: **04/03/2022** e o código de verificação: **998c3700e1**