

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Porto Alegre
Rua Coronel Vicente, 281 - CEP 90.030-040 – Porto Alegre/RS - Tel. (51) 3930-6010 - www.poa.ifrs.edu.br
Secretaria do Conselho de Campus

RESOLUÇÃO Nº 20, DE 11 DE JUNHO DE 2018*.

Aprova alteração do Projeto Pedagógico do Curso Técnico em Biotecnologia na modalidade presencial do Campus Porto Alegre do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul.

O Presidente do Conselho do Campus Porto Alegre do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul – IFRS, no uso das atribuições legais que lhe são conferidas,

RESOLVE:

Art. 1º Aprovar alteração no Projeto Pedagógico do **Curso Técnico em Biotecnologia na modalidade presencial** do Campus Porto Alegre do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul, que passa a vigorar a partir do 1º semestre de 2019 observando a seguinte estrutura, representação gráfica e matriz curricular:

Denominação do Curso: Técnico em Biotecnologia

Forma de oferta do curso: Subsequente

Modalidade: Presencial

Habilitação: Técnico em Biotecnologia

Local da Oferta: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia - *Campus* Porto Alegre

Eixo Tecnológico: Produção Industrial

Turno de Funcionamento: Manhã (para ingresso no primeiro semestre letivo) ou tarde (para ingresso no segundo semestre letivo)

Número de vagas: 24 por semestre

Periodicidade da oferta: Semestral

Carga Horária Total: 1440 horas/relógio

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

Tempo de Integralização: 4 semestres

Tempo Máximo de integralização: 8 semestres

Atos de autorização: Resolução nº 003, de 16 de novembro de 2011, do CONCAMP.

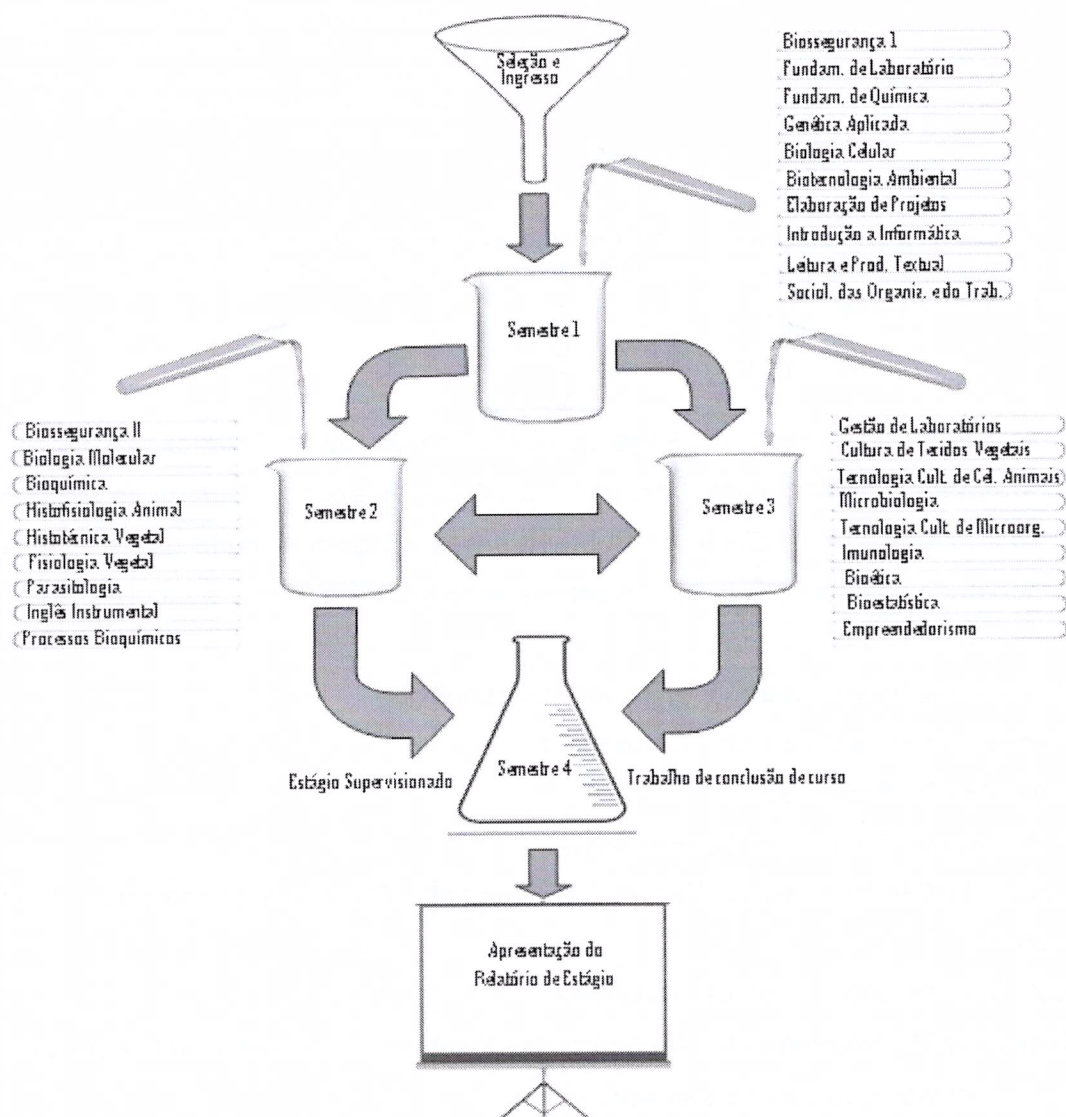
* Retificada em 16 de julho de 2018.

M

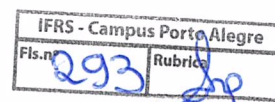


MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Porto Alegre
Rua Coronel Vicente, 281 - CEP 90.030-040 – Porto Alegre/RS - Tel. (51) 3930-6010 - www.poa.ifrs.edu.br
Secretaria do Conselho de Campus

Representação Gráfica:



11



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Porto Alegre
Rua Coronel Vicente, 281 - CEP 90.030-040 – Porto Alegre/RS - Tel. (51) 3930-6010 - www.poa.ifrs.edu.br
Secretaria do Conselho de Campus

Quadro 1. Matriz curricular do Curso Técnico em Biotecnologia.

Semestre	Componente curricular	Carga horária (hora relógio)	Carga horária (hora aula)	Aulas na semana	Pré-requisitos
1	Biossegurança I	15	18	1	-
	Fundamentos de Laboratório	60	72	4	-
	Fundamentos de Química	60	72	4	-
	Genética Aplicada	60	72	4	-
	Biologia Celular	30	36	2	-
	Biotecnologia Ambiental	30	36	2	-
	Elaboração de Projetos	30	36	2	-
	Introdução à Informática	30	36	2	-
	Leitura e Produção Textual	30	36	2	-
	Sociologia das Organizações e do Trabalho	30	36	2	-
TOTAL DO SEMESTRE 1		375	450		
2	Biossegurança II	15	18	1	-
	Biologia Molecular	60	72	4	-
	Bioquímica	45	54	3	-
	Histofisiologia Animal	75	90	5	-
	Histotécnica Vegetal	45	54	3	-
	Fisiologia Vegetal	30	36	2	-
	Parasitologia	30	36	2	-
	Inglês Instrumental	30	36	2	-
	Processos Bioquímicos	45	54	3	-
TOTAL DO SEMESTRE 2		375	450		
Semestre	Componente curricular	Carga-horária (hora relógio)	Carga-horária (hora aula)	Aulas na semana	Pré-requisitos
	Gestão de Laboratórios	30	36	2	-



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Porto Alegre
Rua Coronel Vicente, 281 - CEP 90.030-040 – Porto Alegre/RS - Tel. (51) 3930-6010 - www.poa.ifrs.edu.br
Secretaria do Conselho de Campus

3	Cultura de Tecidos Vegetais	60	72	4	-
	Tecnologia do Cultivo de Células	30	36	2	-
	Microbiologia	60	72	4	-
	Tecnologia do Cultivo de	45	54	3	-
	Imunologia	45	54	3	-
	Bioética	30	36	2	-
	Bioestatística	30	36	2	-
	Empreendedorismo	45	54	3	-
TOTAL DO SEMESTRE 3		375	450		
4	Trabalho de Conclusão de Curso	75	90	5	Biossegurança I, Fundamentos de Laboratório, Fundamentos de Química, Genética Aplicada, Biologia Celular, Biotecnologia Ambiental, Elaboração de Projetos, Introdução à Informática, Leitura e Produção Textual, Sociologia das Organizações do Trabalho
	Estágio Curricular	240	288	-	Biossegurança I, Fundamentos de Laboratório, Fundamentos de Química, Genética Aplicada, Biologia Celular, Biotecnologia Ambiental, Elaboração de Projetos, Introdução à Informática, Leitura e Produção Textual, Sociologia das Organizações do Trabalho
TOTAL DO SEMESTRE 4		315	378		
CARGA HORÁRIA TOTAL		1.440	1.728		



IFRS - Campus Porto Alegre	
Fls. nº 294	Rubrica

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Porto Alegre
Rua Coronel Vicente, 281 - CEP 90.030-040 – Porto Alegre/RS - Tel. (51) 3930-6010 - www.poa.ifrs.edu.br
Secretaria do Conselho de Campus

Dê-se ciência, publique-se e cumpra-se.


Marcelo Augusto Rauh Schmitt
Presidente do Concamp
IFRS - Campus Porto Alegre

