



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO SUL
CAMPUS RIO GRANDE
GABINETE (RIO GRANDE)

RESOLUÇÃO Nº 20/2024 - GAB-RGD (11.01.07.01)

Nº do Protocolo: 23370.000808/2024-60

Rio Grande-RS, 24 de setembro de 2024.

O presidente do Conselho de *Campus* do Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul ? IFRS *Campus* Rio Grande, no uso de suas atribuições legais e regimentais e considerando o que foi deliberado na reunião deste Conselho, realizada em 28/08/2024 sobre o processo SIPAC Nº 23370.000542/2023-74, RESOLVE:

Art. 1º APROVAR a alteração do **Projeto Pedagógico do Curso Técnico em Geoprocessamento - Integrado**, que passa a vigorar a partir do 1º semestre do ano de 2025, com a seguinte estrutura curricular:

Denominação do curso: Curso Técnico em Geoprocessamento

Tipo de Curso: Integrado ao Ensino Médio

Modalidade: Presencial

Eixo Tecnológico: Infraestrutura

Habilitação: Técnico(a) em Geoprocessamento

Local de oferta: IFRS *Campus* Rio Grande

Turno de funcionamento: Integral (manhã e tarde)

Tempo de integralização: 4 anos

Número de vagas: 34 vagas

Periodicidade de oferta: Anual

Carga horária total: 3.264 horas

Duração da hora-aula: 50 (cinquenta) minutos

Representação Gráfica:

1º ano	2º ano	3º ano	4º ano
Sociologia I	Sociologia II	Filosofia I	Filosofia II
Matemática I	Matemática II	Matemática III	Matemática IV
Língua Portuguesa e Literatura Brasileira I	Língua Portuguesa e Literatura Brasileira II	Língua Portuguesa e Literatura Brasileira III	Língua Portuguesa e Literatura Brasileira IV
Educação Física I	Educação Física II	Educação Física III - Práticas Corporais Esportivas e Lazer	Projetos Técnicos em Geoprocessamento
Física I	Física II	Física III	Gestão Empresarial
Língua Inglesa	Química I	Química II	Química Aplicada
Geografia I	Geografia II	História I	História II
Introdução ao Geoprocessamento	Artes	Biologia I	Biologia II
Cartografia e Geodésia	Lógica de Programação Aplicada ao Geoprocessamento	Sensoriamento Remoto e Fotogrametria Digital	Processamento Digital de Imagens
	Topografia e GPS	Banco de Dados Aplicado ao Geoprocessamento	Sistema de Informações Geográficas
	Tópicos Especiais de Matemática	Desenho Auxiliado por Computador	Atividades Curriculares Complementares

Matriz Curricular:

Ano	Componente curricular	Horas Relógio	Horas Aula	Períodos semanais
	Núcleo de Base Comum			
P	SOCIOLOGIA I	66	80	2
	MATEMÁTICA I	66	80	2

R I M E I R O A N O	LÍNGUA PORTUGUESA E LITERATURA BRASILEIRA I	66	80	2
	EDUCAÇÃO FÍSICA I	66	80	2
	FÍSICA I	66	80	2
	LÍNGUA INGLESA	66	80	2
	GEOGRAFIA I	66	80	2
	Núcleo Profissional			
	INTRODUÇÃO AO GEOPROCESSAMENTO	100	120	3
	CARTOGRAFIA E GEODÉSIA	166	200	5
TOTAL DE CARGA-HORÁRIA DO 1º ANO		728	880	22

Ano	Núcleo de Base Comum	Horas Relógio	Horas Aula	Períodos semanais
S E G U N D O A N O	SOCIOLOGIA II	66	80	2
	MATEMÁTICA II	66	80	2
	LÍNGUA PORTUGUESA E LITERATURA BRASILEIRA II	66	80	2
	EDUCAÇÃO FÍSICA II	66	80	2
	FÍSICA II	66	80	2
	QUÍMICA I	66	80	2
	GEOGRAFIA II	66	80	2
	ARTES	66	80	2
	Núcleo Profissional			
	LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO APLICADA AO GEOPROCESSAMENTO	100	120	3
TOPOGRAFIA E GPS	133	160	4	
TÓPICOS ESPECIAIS DE MATEMÁTICA	66	80	2	

TOTAL DE CARGA HORÁRIA DO 2º ANO		827	1000	25
Ano	Núcleo de Base Comum	Horas Relógio	Horas Aula	Períodos semanais
T E R C E I R O A N O	FILOSOFIA I	66	80	2
	MATEMÁTICA III	66	80	2
	LÍNGUA PORTUGUESA E LITERATURA BRASILEIRA III	66	80	2
	FÍSICA III	66	80	2
	QUÍMICA II	66	80	2
	HISTÓRIA I	66	80	2
	BIOLOGIA I	66	80	2
	Núcleo Profissional			
	SENSORIAMENTO REMOTO E FOTOGAMETRIA DIGITAL	166	200	5
	BANCO DE DADOS APLICADO AO GEOPROCESSAMENTO	100	120	3
	DESENHO AUXILIADO POR COMPUTADOR	66	80	2
	EDUCAÇÃO FÍSICA III - PRÁTICAS CORPORAIS ESPORTIVAS E LAZER	33	40	1
TOTAL DE CARGA HORÁRIA DO 3º ANO		827	1000	25
Ano	Núcleo de Base Comum	Horas Relógio	Horas Aula	Períodos semanais
Q U A R T O	FILOSOFIA II	66	80	2
	MATEMÁTICA IV	66	80	2
	LÍNGUA PORTUGUESA E LITERATURA BRASILEIRA IV	66	80	2
	HISTÓRIA II	66	80	2
	BIOLOGIA II	66	80	2

A N O	Núcleo Profissional			
	PROJETOS TÉCNICOS EM GEOPROCESSAMENTO	100	120	3
	QUÍMICA APLICADA	66	80	2
	GESTÃO EMPRESARIAL	66	80	2
	PROCESSAMENTO DIGITAL DE IMAGENS	100	120	3
	SISTEMA DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS	100	120	3
	ATIVIDADES CURRICULARES COMPLEMENTARES	120	144	
TOTAL DE CARGA HORÁRIA DO 4º ANO		882	1064	23
TOTAL DE CARGA HORÁRIA DO NÚCLEO DE BASE COMUM		1782	2160	
TOTAL DE CARGA HORÁRIA DO NÚCLEO PROFISSIONAL		1482	1784	
TOTAL DE CARGA HORÁRIA DO CURSO		3264	3944	

Art. 3º Esta Resolução entra em vigor nesta data.

(Assinado digitalmente em 24/09/2024 11:48)

CARLOS FERNANDES JUNIOR

DIRETOR
IFRS / CRG-RG (11.01.07)
Matrícula: ###349#8

Visualize o documento original em <https://sig.ifrs.edu.br/public/documentos/index.jsp> informando seu número: **20**, ano: **2024**, tipo: **RESOLUÇÃO**, data de emissão: **24/09/2024** e o código de verificação: **76899aea32**



Emitido em 24/09/2024

RESOLUÇÃO Nº Resolução do CONCAMP/2024 - GAB-RGD (11.01.07.01)
(Nº do Documento: 24)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 24/09/2024 20:28)
ZAIONARA GORETI RODRIGUES DE LIMA
CHEFE DE GABINETE - TITULAR
GAB-RGD (11.01.07.01)
Matrícula: ###228#6

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.ifrs.edu.br/documentos/> informando seu número:
24, ano: 2024, tipo: RESOLUÇÃO, data de emissão: 24/09/2024 e o código de verificação: 39962c340e