



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul  
Conselho Superior

### **RESOLUÇÃO Nº 038, DE 29 DE JUNHO DE 2021**

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, e considerando o que foi deliberado na reunião deste Conselho realizada em 29/06/2021, RESOLVE:

Art. 1º Aprovar as alterações do Projeto Pedagógico (PPC) do Curso Superior de Tecnologia em Gestão Ambiental, ofertado pelo *Campus* Viamão do IFRS, conforme os autos do Processo nº 23742.000281/2018-50, que passará a vigorar a partir do primeiro semestre de 2021 com a seguinte estrutura, representação gráfica e matriz curricular:

**Denominação do Curso:** Curso Superior de Tecnologia em Gestão Ambiental

**Forma da oferta do curso:** Curso Superior de Tecnologia

**Modalidade:** Presencial

**Habilitação:** Tecnólogo em Gestão Ambiental

**Local da Oferta:** IFRS - *Campus* Viamão

**Eixo Tecnológico:** Ambiente e Saúde

**Turno de oferta:** Noite

**Número de vagas:** 40 (quarenta)

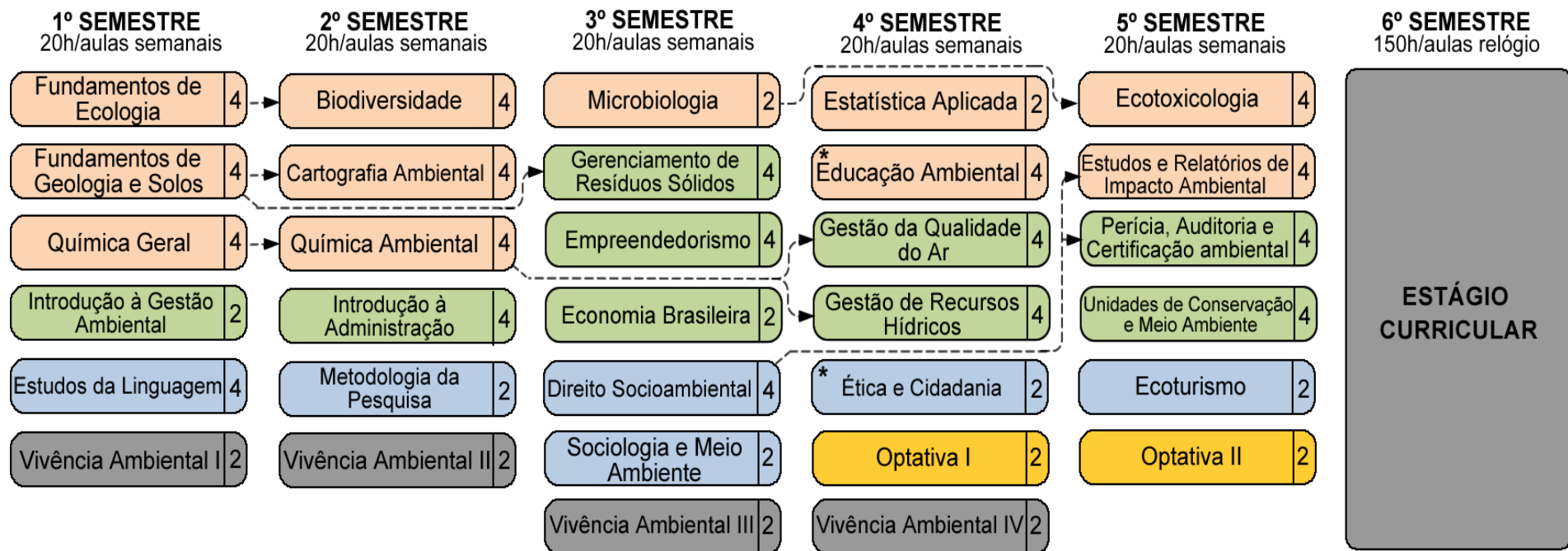
**Periodicidade da oferta:** Semestral

**Carga Horária Total:** 1.900 h

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

**Tempo de Integralização:** 06 semestres

**Tempo máximo de Integralização:** 12 semestres



<b>Núcleo Básico</b>		<b>Núcleo Tecnológico</b>		---► Pré-requisitos
<span style="background-color: #c8e6c9; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span> Eixo Gestão Ambiental	<span style="background-color: #ffe0b2; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span> Eixo Monitoramento Ambiental	<span style="background-color: #bbdefb; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span> Eixo Ética e Sustentabilidade Ambiental	<span style="background-color: #bdbdbd; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span> Eixo Vivência Ambiental e Mundo do Trabalho	
OBS: Atividades complementares: acadêmicas, científicas e culturais				

## Matriz Curricular

1º Semestre				
Componentes Curriculares	Pré-requisito	Horas Relógio (60 min.)	Horas Aula (50 min.)	Aulas na semana
Fundamentos de Ecologia	-----	66	80	4
Fundamentos de Geologia e Solos	-----	66	80	4
Química Geral	-----	66	80	4
Introdução à Gestão Ambiental	-----	33	40	2
Estudos da Linguagem	-----	66	80	4
Vivência Ambiental I	-----	33	40	2
<b>Total do Semestre</b>		<b>330</b>	<b>400</b>	<b>20</b>
2º Semestre				
Componentes Curriculares	Pré-requisito	Horas Relógio (60 min.)	Horas Aula (50 min)	Aulas na semana
Biodiversidade	Fundamentos de Ecologia	66	80	4
Cartografia Ambiental	Fundamentos de Geologia e Solos	66	80	4
Química Ambiental	Química Geral	66	80	4
Introdução à Administração	-----	66	80	4
Metodologia da Pesquisa	-----	33	40	2
Vivência Ambiental II	-----	33	40	2
<b>Total do Semestre</b>		<b>330</b>	<b>400</b>	<b>20</b>

3º Semestre				
Componentes Curriculares	Pré-requisito	Horas Relógio (60 min.)	Horas Aula (50 min.)	Aulas na semana
Microbiologia	-----	33	40	2
Gerenciamento de Resíduos Sólidos	Fundamentos de Geologia e Solos	66	80	4
Empreendedorismo	-----	66	80	4
Economia Brasileira	-----	33	40	2
Direito Socioambiental	-----	66	80	4
Sociologia e Meio Ambiente	-----	33	40	2
Vivência Ambiental III	-----	33	40	2
<b>Total do Semestre</b>		<b>330</b>	<b>400</b>	<b>20</b>
4º Semestre				
Componentes Curriculares	Pré-requisito	Horas Relógio (60 min.)	Horas Aula (50 min.)	Aulas na semana
Estatística Aplicada	-----	33	40	2
Educação Ambiental	-----	66	80	4
Gestão da Qualidade do Ar	Química Ambiental	66	80	4
Gestão de Recursos Hídricos	Química Ambiental	66	80	4
Ética e Cidadania	-----	33	40	2
Vivência Ambiental IV	-----	33	40	2
Optativa I	-----	33	40	2
<b>Subtotal obrigatórios</b>		<b>297</b>	<b>36</b>	<b>18</b>
<b>Subtotal optativos</b>		<b>33</b>	<b>40</b>	<b>2</b>
<b>Total do Semestre</b>		<b>330</b>	<b>400</b>	<b>20</b>

5º Semestre				
Componentes Curriculares	Pré-requisito	Horas Relógio (60 min.)	Horas Aula (50 min.)	Aulas na semana
Ecotoxicologia	Microbiologia	66	80	4
Estudos e Relatórios de Impacto Ambiental	Direito Socioambiental	66	80	4
Perícia, Auditoria e Certificação ambiental	Direito Socioambiental	66	80	4
Unidades de Conservação e Meio Ambiente	-----	66	80	4
Ecoturismo	-----	33	40	2
Optativa II	-----	33	40	2
<b>Subtotal obrigatórios</b>		<b>297</b>	<b>360</b>	<b>18</b>
<b>Subtotal optativas</b>		<b>33</b>	<b>40</b>	<b>2</b>
<b>Total do Semestre</b>		<b>330</b>	<b>400</b>	<b>20</b>
6º Semestre				
Componentes Curriculares	Pré-requisito	Horas Relógio (60 minutos)		
Estágio Curricular	-----	150		
<b>Total do Semestre</b>			<b>150</b>	
Componentes Curriculares	Pré-requisito	Horas Relógio		
Atividades Curriculares Complementares	-----	100 horas		

**Quadro 2:** Componentes Curriculares optativos, cada um com carga horária semanal de 2 horas-aulas, totalizando 33 horas-relógio.

<b>Componentes Curriculares Optativos</b>		<b>Horas Relógio</b>	<b>Horas Aula</b>	<b>Aulas na semana</b>
Bloco 1	Língua Brasileira de Sinais	33h	40 h/a	2
	Gestão de Projetos Ambientais	33h	40h/a	2
	Agroecologia e Produção de Base Ecológica	33h	40h/a	2
Bloco 2	Tópicos Especiais em Gestão Ambiental	33h	40h/a	2
	História, Sociedade e Meio ambiente	33h	40h/a	2
	Bioestatística	33h	40h/a	2

**Quadro 3:** Detalhamento da carga horária total do Curso Superior de Tecnologia em Gestão Ambiental.

<b>Componentes Curriculares</b>		<b>Carga horária (Horas relógio)</b>	<b>Carga horária (Horas aula)</b>
Componentes Curriculares	Obrigatórios	1584	1900
	Optativos*	66	80
Estágio Curricular		150	180
Atividades Curriculares Complementares		100	120
<b>Carga horária total</b>		<b>1900</b>	<b>2280</b>

\* Os Componentes Curriculares Optativos são oferecidos a partir do 4º semestre.

\*\* Registra-se para este curso de graduação que a Lei 10861/04 de 14/04/04 estabelece que o Exame Nacional de Desempenho do estudante (ENADE) é componente curricular obrigatório nos cursos de graduação.

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

JÚLIO XANDRO HECK  
Presidente do Conselho Superior IFRS