



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

### **RESOLUÇÃO Nº 006, DE 13 DE MARÇO DE 2020**

A Presidente do Conselho do *Campus Rolante* do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul, no uso de suas atribuições legais e considerando o que foi deliberado na reunião ordinária do Conselho de *Campus* realizada em 13/03/2020, RESOLVE:

Art. 1º Aprovar a alteração do Projeto Pedagógico do Curso Técnico em Informática – Integrado ao Ensino Médio, que passará a vigorar a partir do primeiro semestre de 2020, com a seguinte organização curricular:

**Denominação do Curso:** Técnico em Informática

**Forma de Oferta do Curso:** Integrado

**Modalidade:** Presencial

**Habilitação:** Técnico em Informática

**Local de Oferta:** Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS) *Campus Rolante*

**Número de vagas:** 35

**Periodicidade de Oferta:** Anual

**Carga Horária Total:** 3.309 horas/relógio

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

**Tempo mínimo de integralização do curso:** 4 anos

**Eixo tecnológico:** Informação e comunicação

**Turno de funcionamento:** Manhã

**Atos de autorização:**

Resolução nº 064, de 16 de agosto de 2016.

Resolução nº 081, de 17 de outubro de 2017.

**Diretor de Ensino:** Fábio Zschornack

**E-mail:** [direcao.ensino@rolante.ifrs.edu.br](mailto:direcao.ensino@rolante.ifrs.edu.br)

**Fone:** (51) 3547.9605

**Coordenador do Curso:** Gabriel Marchesan

**E-mail:** [informatica@rolante.ifrs.edu.br](mailto:informatica@rolante.ifrs.edu.br)



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

**REPRESENTAÇÃO GRÁFICA**

	<b>ANO 1</b>	<b>ANO 2</b>	<b>ANO 3</b>	<b>ANO 4</b>
Componentes Curriculares área Técnica	Programação I	Programação II	Programação III	
			Programação para Internet I	Programação para Internet II
				Programação para Dispositivos Móveis
		Banco de Dados I	Banco de Dados II	
			Redes de Computadores	
	Fundamentos da Computação			
				Análise e Projeto de Sistemas
				Empreendedorismo em Informática
			Inglês para Informática I	Espanhol para Informática
			Projeto Integrador I	Projeto Integrador II
	Música para Informática			
			Física para Informática	
Linguagens	Língua Portuguesa e Literatura I	Língua Portuguesa e Literatura II	Língua Portuguesa e Literatura III	Língua Portuguesa e Literatura IV
	Língua Estrangeira – Inglês			
	Educação Física I	Educação Física II		
				Arte Educação
Ciências Humanas e Filosofia	Geografia I	Geografia II		
			História I	História II
	Sociologia I	Sociologia II		



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

			Filosofia I	Filosofia II
Ciências da Natureza	Física I	Física II		
	Química I	Química II	Química III	
	Biologia I	Biologia II	Biologia III	
Matemática	Matemática I	Matemática II	Matemática III	Matemática IV

**MATRIZ CURRICULAR**

Ano	Núcleo	Componentes Curriculares	Horas Relógio	Horas	Aulas Semanais
1º	Núcleo de Base Comum	Educação Física I	66	80	2
		Língua Portuguesa e Literatura I	100	120	3
		Geografia I	66	80	2
		Sociologia I	66	80	2
		Matemática I	100	120	3
		Física I	66	80	2
		Química I	66	80	2
		Biologia I	66	80	2
		Língua Estrangeira – Inglês	66	80	2
		<b>Total Núcleo de Base Comum</b>	<b>662</b>	<b>800</b>	<b>20</b>
	Núcleo Profissional	Programação I	66	80	2
		Fundamentos da Computação	66	80	2
		Música para Informática	33	40	1
		<b>Total Núcleo Profissional</b>	<b>165</b>	<b>200</b>	<b>5</b>
<b>TOTAL 1º ANO</b>			<b>827</b>	<b>1000</b>	<b>25</b>
2º	Núcleo de Base Comum	Educação Física II	66	80	2
		Língua Portuguesa e Literatura II	100	120	3
		Geografia II	66	80	2
		Sociologia II	66	80	2
		Matemática II	66	80	2
		Física II	66	80	2
		Química II	66	80	2
		Biologia II	66	80	2
		<b>Total Núcleo de Base Comum</b>	<b>562</b>	<b>680</b>	<b>17</b>
	Núcleo Profissional	Programação II	66	80	2
		Banco de Dados I	66	80	2
Projeto Integrador I		66	80	2	



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

		Inglês para Informática I	66	80	2
		<b>Total Núcleo Profissional</b>	<b>264</b>	<b>320</b>	<b>8</b>
		<b>TOTAL 2º ANO</b>	<b>826</b>	<b>1000</b>	<b>25</b>
3º	<b>Núcleo de Base Comum</b>	Língua Portuguesa e Literatura III	100	120	3
		História I	66	80	2
		Filosofia I	66	80	2
		Química III	66	80	2
		Biologia III	66	80	2
		Matemática III	100	120	3
		<b>Total Núcleo de Base Comum</b>	<b>464</b>	<b>560</b>	<b>14</b>
	<b>Núcleo Profissional</b>	Física para Informática	66	80	2
		Programação III	66	80	2
		Bancos de Dados II	33	40	1
		Programação para Internet I	66	80	2
		Redes de Computadores	66	80	2
		Inglês para Informática II	66	80	2
<b>Total Núcleo Profissional</b>		<b>363</b>	<b>440</b>	<b>11</b>	
		<b>TOTAL 3º ANO</b>	<b>827</b>	<b>1000</b>	<b>25</b>
4º	<b>Núcleo de Base Comum</b>	Língua Portuguesa e Literatura IV	100	120	3
		História II	66	80	2
		Filosofia II	66	80	2
		Arte Educação	66	80	2
		Matemática IV	100	120	3
		<b>Total Núcleo de Base Comum</b>	<b>398</b>	<b>480</b>	<b>12</b>
	<b>Núcleo Profissional</b>	Espanhol para Informática	66	80	2
		Programação para Internet II	100	120	3
		Programação para Dispositivos Móveis	100	120	3
		Empreendedorismo em Informática	33	40	1
		Projeto Integrador II	66	80	2
		Análise e Projeto de Sistemas	66	80	2
		<b>Total Núcleo Profissional</b>	<b>431</b>	<b>520</b>	<b>13</b>
		<b>TOTAL 4º ANO</b>	<b>829</b>	<b>1000</b>	<b>25</b>
<b>Total</b>		<b>Total Núcleo de Base Comum</b>	<b>2086</b>	<b>2520</b>	-
		<b>Total Núcleo Profissional</b>	<b>1223</b>	<b>1480</b>	-
		<b>TOTAL DO CURSO</b>	<b>3309</b>	<b>4000</b>	-



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

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

Cláudia Dias Zettermann  
Presidente do Conselho de *Campus*