



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
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 064, de 16 de agosto de 2016.**

O Presidente em exercício do Conselho Superior do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul - IFRS, considerando o que foi deliberado na reunião deste Conselho realizada em 16/08/2016, no *Campus* Bento Gonçalves, no uso de suas atribuições, RESOLVE:

**Art. 1º** Aprovar o **Projeto Pedagógico do Curso Técnico em Informática, Integrado ao Ensino Médio, a ser ofertado pelo *Campus Rolante***, com vigência a partir do primeiro semestre de 2017, com a seguinte estrutura, matriz curricular e representação gráfica:

**Forma de oferta:** Integrado

**Modalidade:** Presencial

**Denominação do Curso:** Técnico em Informática

**Habilitação:** Técnico em Informática

**Local de oferta:** Campus Rolante

**Turno de funcionamento:** Matutino ou vespertino

**Número de vagas:** 35

**Periodicidade:** Anual

**Tempo de integralização:** 4 anos

**Tempo máximo de integralização:** 8 anos

**Carga horária total:** 3308

**Mantida:** IFRS

## Representação Gráfica

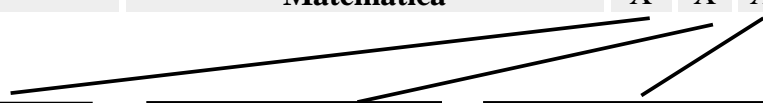
Área do Conhecimento	Componente Curricular	1º	2º	3º	4º
Formação Técnica	Informática Instrumental	X			
	Programação para Web		X	X	
	Banco de Dados		X		
	Web Design			X	
	Fund. de Redes de Computadores			X	
	Interação Homem-Máquina				X
	Noções de Administração				X
	Marketing e Redes Sociais				X
	Inglês Instrumental para Info.	X	X		
	Linguagens	Educação Física	X	X	X
Arte Educação			X	X	X
Arte Música		X			
Língua Portuguesa e Literatura		X	X	X	X
Língua Estrangeira Inglês				X	X
Língua Estrangeira Espanhol					X
Ciências Hum. e Filosofia		História	X		X
	Geografia		X		X
	Sociologia	X	X	X	X
	Filosofia	X	X	X	X
Ciências da Natureza	Física	X	X	X	
	Química	X		X	
	Biologia		X		X
Matemática	Matemática	X	X	X	X

**Projeto Integrador I**  
(1º ano)

**Projeto Integrador II**  
(2º ano)

**Projeto Integrador III**  
(3º ano)

**Projeto Integrador IV**  
(4º ano)



## Matriz curricular

Ano	Núcleo	Componentes Curriculares	Horas relógio	Horas Aula	Aulas Semanais
1º	Núcleo de Base Comum	Educação Física I	66	80	2
		Arte Música	33	40	1
		Língua Portuguesa e Literatura I	100	120	3
		História I	66	80	2
		Sociologia I	33	40	1
		Filosofia I	33	40	1
		Matemática I	100	120	3
		Física I	66	80	2
		Química I	66	80	2
		<b>Total Núcleo de Base Comum</b>	<b>563</b>	<b>680</b>	<b>17</b>
	Núcleo Profissional	Informática Instrumental	133	160	4
		Projeto Integrador I	66	80	2
		Inglês Instrumental para Informática	66	80	2
		<b>Total Núcleo Profissional</b>	<b>265</b>	<b>320</b>	<b>8</b>
-	<b>TOTAL 1º ANO</b>	<b>828</b>	<b>1000</b>	<b>25</b>	

Ano	Núcleo	Componentes Curriculares	Horas relógio	Horas Aula	Aulas Semanais
2º	Núcleo de Base Comum	Educação Física II	66	80	2
		Arte Educação I	33	40	1
		Língua Portuguesa e Literatura II	66	80	2
		Geografia I	66	80	2

		Sociologia II	33	40	1
		Filosofia II	33	40	1
		Matemática II	66	80	2
		Física II	66	80	2
		Biologia I	66	80	2
		<b>Total Núcleo de Base Comum</b>	<b>495</b>	<b>600</b>	<b>15</b>
	<b>Núcleo Profissional</b>	Programação para Web I	100	120	3
		Banco de Dados	100	120	3
		Inglês Instrumental para Informática	66	80	2
		Projeto Integrador II	66	80	2
		<b>Total Núcleo Profissional</b>	<b>332</b>	<b>400</b>	<b>10</b>
-	<b>TOTAL 2º ANO</b>	<b>827</b>	<b>1000</b>	<b>25</b>	
3º	<b>Núcleo de Base Comum</b>	Educação Física III	66	80	2
		Arte Educação II	33	40	1
		Língua Portuguesa e Literatura III	66	80	2
		Língua Estrangeira – Inglês I	66	80	2
		História II	66	80	2
		Sociologia III	33	40	1
		Filosofia III	33	40	1
		Matemática III	66	80	2
		Física III	33	40	1
		Química II	66	80	2
		<b>Total Núcleo de Base Comum</b>	<b>528</b>	<b>640</b>	<b>16</b>
	<b>Núcleo Profissional</b>	Programação para Web II	100	120	3
		Web Design	66	80	2
		Interação Homem-Máquina	66	80	2
		Projeto Integrador III	66	80	2
		<b>Total Núcleo Profissional</b>	<b>298</b>	<b>360</b>	<b>9</b>

	-	<b>TOTAL 3º ANO</b>	<b>826</b>	<b>1000</b>	<b>25</b>
<b>Ano</b>	<b>Núcleo</b>	<b>Componentes Curriculares</b>	<b>Horas relógio</b>	<b>Horas Aula</b>	<b>Aulas Semanais</b>
4º	<b>Núcleo de Base Comum</b>	Educação Física IV	66	80	2
		Arte Educação III	33	40	1
		Língua Estrangeira - Inglês II	33	40	1
		Língua Estrangeira - Espanhol	33	40	1
		Língua Portuguesa e Literatura IV	66	80	2
		Sociologia IV	33	40	1
		Filosofia IV	33	40	1
		Geografia II	66	80	2
		Matemática IV	66	80	2
		Biologia II	66	80	2
		<b>Total Núcleo de Base Comum</b>	<b>495</b>	<b>600</b>	<b>15</b>
	<b>Núcleo Profissional</b>	Fundamentos de Redes de Computadores	100	120	3
		Marketing e Redes Sociais	66	80	2
		Noções de Administração	66	80	2
Projeto Integrador IV		100	120	3	
<b>Total Núcleo Profissional</b>		<b>332</b>	<b>400</b>	<b>10</b>	
-	<b>TOTAL 4º ANO</b>	<b>827</b>	<b>1000</b>	<b>25</b>	
<b>Total</b>	<b>Total Núcleo de Base Comum</b>	<b>2081</b>	<b>2520</b>	-	
	<b>Total Núcleo Profissional</b>	<b>1227</b>	<b>1480</b>	-	
	<b>TOTAL DO CURSO</b>	<b>3308</b>	<b>4000</b>	-	

\*Os componentes curriculares do Núcleo de Base Comum somam isoladamente 2081 horas relógio. Em função dos pontos integradores trabalhados em diversos componentes curriculares do núcleo profissional, a carga horária total do Núcleo de Base Comum é expandida para 2400 horas.

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

**AMILTON DE MOURA FIGUEIREDO**  
**Presidente em exercício do Conselho Superior IFRS**