



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

**Resolução Nº 35, de 30 de novembro de 2018.**

O Presidente do Conselho de *Campus* do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul – IFRS, *Campus* Farroupilha, considerando o que foi deliberado na reunião deste Conselho realizada em 29 de novembro de 2018, no *Campus* Farroupilha, no uso de suas atribuições, RESOLVE:

**Art. 1º** APROVAR as alterações do Projeto Pedagógico do Curso Técnico em Informática Integrado ao Ensino Médio do IFRS - *Campus* Farroupilha, em vigor no primeiro semestre do ano de 2019, para estudantes que ingressaram a partir deste ano, sendo a estrutura abaixo prevista:

**Denominação do Curso:** Técnico em Informática

**Forma da oferta:** Técnico Integrado

**Modalidade:** Presencial

**Habilitação:** Técnico em Informática

**Local da Oferta:** IFRS – *Campus* Farroupilha

**Eixo Tecnológico – MEC:** Informação e Comunicação

**Turno de Funcionamento:** Ingresso alternado: anos ímpares ingresso no turno da manhã e anos pares ingresso no turno da tarde

**Número de vagas:** 30 (trinta) vagas

**Periodicidade da oferta:** Anual

**Carga Horária Total:** 3.577 horas

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

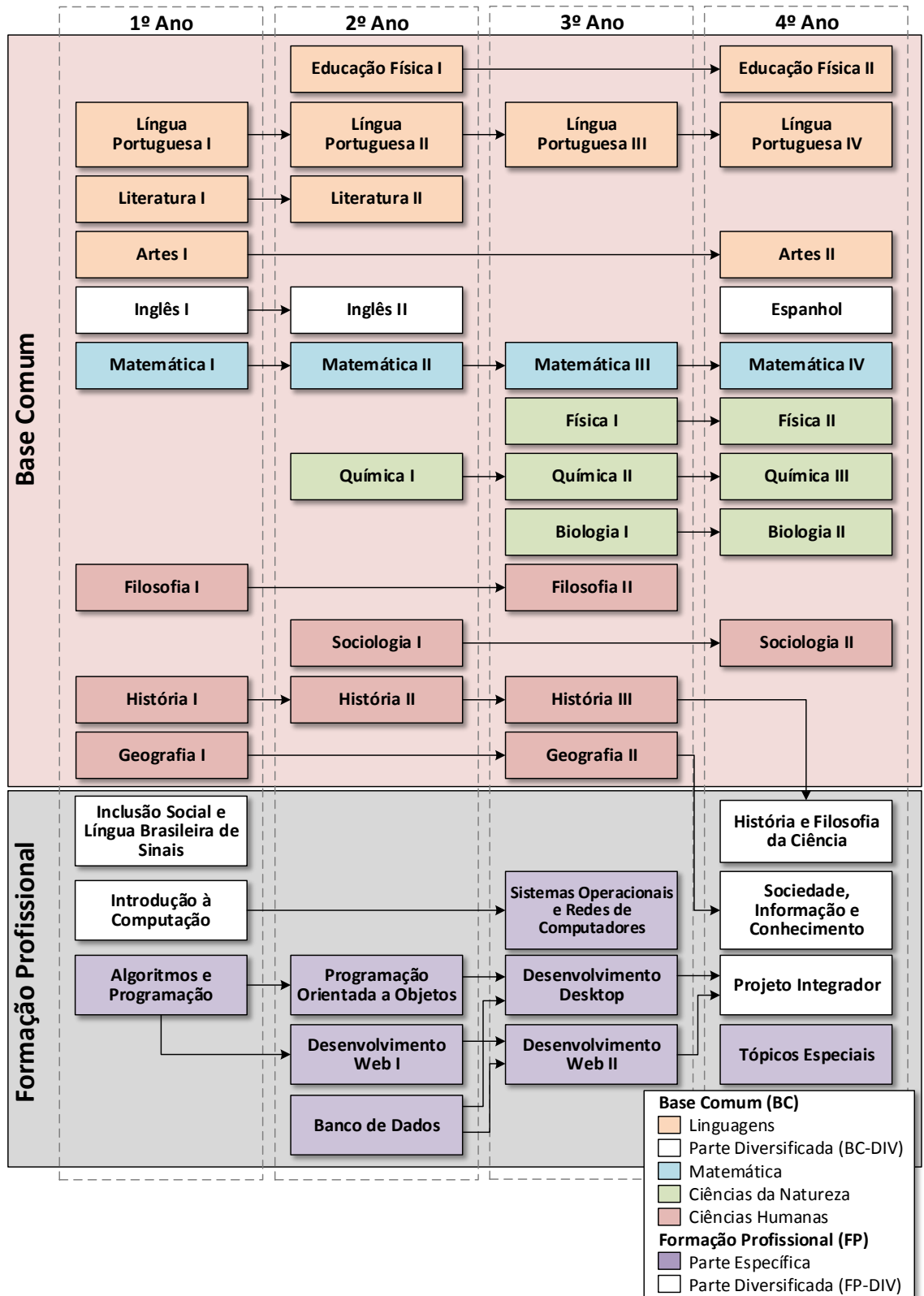
**Tempo de integralização:** 4 (quatro) anos

**Tempo máximo de integralização:** Não se aplica



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

Representação Gráfica:





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

**Matriz Curricular:**

Componente Curricular	Núcleo	Carga-Horária (horas relógio)			Carga-Horária (horas aula)			Aulas (semanal)	
		Presencial (anual)	Distância (anual)	Total (anual)	Presencial (anual)	Distância (anual)	Total (anual)		
1º Ano	Língua Portuguesa I	BC	100	0	100	120	0	120	3
	Literatura I	BC	66	0	66	80	0	80	2
	Artes I	BC	66	0	66	80	0	80	2
	Matemática I	BC	100	0	100	120	0	120	3
	Filosofia I	BC	66	0	66	80	0	80	2
	História I	BC	33	0	33	40	0	40	1
	Geografia I	BC	66	0	66	80	0	80	2
	Inglês I	BC-DIV	66	0	66	80	0	80	2
	Inclusão Social e Língua Brasileira de Sinais	FP-DIV	33	33	66	40	40	80	2
	Introdução à Computação	FP-DIV	100	33	133	120	40	160	4
	Algoritmos e Programação	FP	133	0	133	160	0	160	4
	<b>TOTAL</b>			<b>829</b>	<b>66</b>	<b>895</b>	<b>1000</b>	<b>80</b>	<b>1080</b>
<b>PERCENTUAL</b>			<b>93%</b>	<b>7%</b>					

Componente Curricular	Núcleo	Carga-Horária (horas relógio)			Carga-Horária (horas aula)			Aulas (semanal)	
		Presencial (anual)	Distância (anual)	Total (anual)	Presencial (anual)	Distância (anual)	Total (anual)		
2º Ano	Educação Física I	BC	66	0	66	80	0	80	2
	Língua Portuguesa II	BC	66	0	66	80	0	80	2
	Literatura II	BC	66	0	66	80	0	80	2
	Matemática II	BC	100	0	100	120	0	120	3
	Química I	BC	66	0	66	80	0	80	2
	Sociologia I	BC	66	0	66	80	0	80	2
	História II	BC	66	0	66	80	0	80	2
	Inglês II	BC-DIV	66	0	66	80	0	80	2
	Programação Orientada a Objetos	FP	100	0	100	120	0	120	3
	Desenvolvimento Web I	FP	66	34	100	80	40	120	3
	Banco de Dados	FP	100	33	133	120	40	160	4
	<b>TOTAL</b>			<b>828</b>	<b>67</b>	<b>895</b>	<b>1000</b>	<b>80</b>	<b>1080</b>
<b>PERCENTUAL</b>			<b>93%</b>	<b>7%</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*

Componente Curricular	Núcleo	Carga-Horária (horas relógio)			Carga-Horária (horas aula)			Aulas (semanal)	
		Presencial (anual)	Distância (anual)	Total (anual)	Presencial (anual)	Distância (anual)	Total (anual)		
3º Ano	Língua Portuguesa III	BC	66	0	66	80	0	80	2
	Matemática III	BC	66	0	66	80	0	80	2
	Física I	BC	100	0	100	120	0	120	3
	Química II	BC	66	0	66	80	0	80	2
	Biologia I	BC	66	0	66	80	0	80	2
	Filosofia II	BC	66	0	66	80	0	80	2
	História III	BC	66	0	66	80	0	80	2
	Geografia II	BC	66	0	66	80	0	80	2
	Sistemas Operacionais e Redes de Computadores	FP	100	0	100	120	0	120	3
	Desenvolvimento Desktop	FP	66	34	100	80	40	120	3
	Desenvolvimento Web II	FP	100	0	100	120	0	120	3
	<b>TOTAL</b>			<b>828</b>	<b>34</b>	<b>862</b>	<b>1000</b>	<b>40</b>	<b>1040</b>
<b>PERCENTUAL</b>			<b>96%</b>	<b>4%</b>					

Componente Curricular	Núcleo	Carga-Horária (horas relógio)			Carga-Horária (horas aula)			Aulas (semanal)	
		Presencial (anual)	Distância (anual)	Total (anual)	Presencial (anual)	Distância (anual)	Total (anual)		
4º Ano	Educação Física II	BC	66	0	66	80	0	80	2
	Língua Portuguesa IV	BC	66	0	66	80	0	80	2
	Artes II	BC	66	0	66	80	0	80	2
	Matemática IV	BC	66	0	66	80	0	80	2
	Física II	BC	66	0	66	80	0	80	2
	Química III	BC	33	33	66	40	40	80	2
	Biologia II	BC	66	0	66	80	0	80	2
	Sociologia II	BC	66	0	66	80	0	80	2
	Espanhol	BC-DIV	66	0	66	80	0	80	2
	Sociedade, Informação e Conhecimento	FP-DIV	66	0	66	80	0	80	2
	História e Filosofia da Ciência	FP-DIV	66	0	66	80	0	80	2
	Projeto Integrador	FP-DIV	66	67	133	80	80	160	4
	Tópicos Especiais	FP	66	0	66	80	0	80	2
	<b>TOTAL</b>			<b>825</b>	<b>100</b>	<b>925</b>	<b>1000</b>	<b>120</b>	<b>1120</b>
<b>PERCENTUAL</b>			<b>89%</b>	<b>11%</b>					

<b>Carga Horária Total do Curso</b>	<b>3.310</b>	<b>267</b>	<b>3.577</b>	<b>4.000</b>	<b>320</b>	<b>4.320</b>	<b>NA*</b>
<b>Percentual</b>	<b>92,5%</b>	<b>7,5%</b>					

\*NA = não se aplica

Leandro Lumbieri  
 Presidente do Conselho de *Campus* Farroupilha