



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

RESOLUÇÃO Nº 12/2024 - GAB-ALV (11.01.15.04)

Nº do Protocolo: 23739.000384/2024-17

Alvorada-RS, 14 de junho de 2024.

A PRESIDENTE DO CONSELHO DE CAMPUS do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul Campus Alvorada, no uso de suas atribuições legais e regimentais que lhe são conferidas, considerando o que foi deliberado pelo Conselho de Campus, em reunião realizada no dia 11 de junho de 2024, RESOLVE:

Art. 1º REVOGAR a Resolução nº10, de 11 de junho de 2024.

Art. 2º APROVAR o Projeto Pedagógico do Curso Técnico em Informática para Internet Integrado ao Ensino Médio, que passa a vigorar a partir do ano de 2025, com a seguinte estrutura curricular:

**Denominação do Curso:** Técnico em Informática para Internet Integrado ao Ensino Médio

**Forma de Oferta:** Integrado

**Modalidade:** Presencial

**Eixo Tecnológico:** Informação e Comunicação

**Título conferido ao concluinte:** Técnica(o) em Informática para Internet

**Local de Oferta:** IFRS - Campus Alvorada

**Turno de funcionamento:** Manhã ou tarde ? ingresso alternado

**Tempo de integralização:** Quatro anos

**Número de vagas:** 32

**Periodicidade de oferta:** Anual

**Carga horária de oferta:** 3.369 horas

### Representação Gráfica do Perfil de Formação

**Representação Matriz Curricular Curso Técnico em Informática para Internet ao Ensino Médio**

				Língua Portuguesa e Literatura Brasileira IV
		Língua Portuguesa e Literatura Brasileira II	Língua Portuguesa e Literatura Brasileira III	Matemática IV
<b>Núcleo de base comum</b>	Língua Portuguesa e Literatura Brasileira I	Matemática II	Matemática III	Espanhol
	Matemática I	Inglês	Artes (Artes Visuais)	História II
	Artes (Música)	Educação Física II	Biologia II	Filosofia II
	Educação Física I	História I	Geografia I	Geografia II
	Sociologia	Filosofia I	Libras	Química II
	Física	Biologia I	Rede de Computadores	Segurança da Informação
	Química I	Física Aplicada	Programação Orientada a Objetos	Desenvolvimento de Aplicativos Móveis
	Inglês Aplicado	Banco de Dados	Programação Front-End II	Desenvolvimento de Sistemas Web
	Informática Básica	Lógica de Programação II	Análise e Projeto de Sistemas	Sociedade e Mundo do Trabalho
	<b>Núcleo profissional</b>	Lógica de Programação I	Programação Front-End I	Programação Back-End
				Atividades complementares
	<b>1.º Ano</b>	<b>2.º Ano</b>	<b>3.º Ano</b>	<b>4.º Ano</b>

## MATRIZ CURRICULAR - CURSO TÉCNICO EM INFORMÁTICA PARA INTERNET INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO

Ano/Semestre	Componente curricular	Horas-aula	Horas-relógio	Períodos semanais
	<b>Núcleo de base comum</b>			
	Matemática I	120	100	3
	Língua Portuguesa e Literatura Brasileira I	80	66	2
	Artes (Música)	80	66	2
	Educação Física I	80	66	2
	Sociologia	80	66	2
	Física	80	66	2
	Química I	80	66	2
	<b>Núcleo profissional</b>			
	Inglês Aplicado	80	66	2
	Informática Básica	160	133	4
PRIMEIRO ANO	Lógica de Programação I	160	133	4
	<b>TOTAL DE CARGA-HORÁRIA DO 1º ANO</b>	<b>1000</b>	<b>828</b>	
	<b>Núcleo de base comum</b>			
	Matemática II	80	66	2
	Língua Portuguesa e Literatura Brasileira II	80	66	2
	Inglês	80	66	2
	Educação Física II	80	66	2
	História I	80	66	2
	Filosofia I	80	66	2
	Biologia I	80	66	2
	<b>Núcleo profissional</b>			
	Física Aplicada	80	66	2
	Banco de Dados	120	100	3
	Lógica de Programação II	160	133	4
SEGUNDO ANO	Programação Front-end I	80	66	3
	<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DO 2º ANO</b>	<b>1000</b>	<b>827</b>	
	<b>Núcleo de base comum</b>			
	Matemática III	80	66	2
	Língua Portuguesa e Literatura Brasileira III	80	66	2
	Libras	40	33	1
	Artes (Artes Visuais)	80	66	2
	Biologia II	80	66	2
	Geografia I	80	66	2
	<b>Núcleo profissional</b>			
	Redes de Computadores	80	66	2
	Programação Orientada a Objetos	160	133	4
	Programação Front-end II	120	100	3
	Análise e Projeto de Sistemas	80	66	2
TERCEIRO ANO	Programação Back-end	120	100	3
	<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DO 3º ANO</b>	<b>1000</b>	<b>828</b>	
	<b>Núcleo de base comum</b>			
	Matemática IV	80	66	2
	Língua Portuguesa e Literatura Brasileira IV	80	66	2

	Espanhol	80	66	2
	História II	80	66	2
	Filosofia II	80	66	2
	Química II	80	66	2
	Geografia II	80	66	2
	<b>Núcleo profissional</b>			
	Segurança da Informação	80	66	2
	Desenvolvimento de Aplicativos Móveis	120	100	3
	Desenvolvimento de Sistemas Web	80	66	2
	Sociedade e Mundo do Trabalho	80	66	2
<b>QUARTO ANO</b>	Projeto Integrador	80	66	2
	<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DO 4º ANO</b>	<b>1000</b>	<b>826</b>	
	<b>Atividades complementares</b>	<b>72</b>	<b>60</b>	
	<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DO CURSO</b>	<b>4072</b>	<b>3369</b>	
	<b>Percentual (%)</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	

**Quadro resumo - Matriz Curricular - Curso Técnico em Informática para Internet Integrado ao Ensino Médio**

Anos/Núcleos	Núcleo de Base Comum	Núcleo Profissional	Total
<b>1º Ano</b>	496 h/r	332 h/r	828 h/r
<b>2º Ano</b>	462 h/r	365 h/r	827 h/r
<b>3º Ano</b>	363 h/r	465 h/r	828 h/r
<b>4.º Ano</b>	462 h/r	364 h/r	826 h/r
<b>Atividades complementares</b>			60h/r
<b>Total</b>	1.783 h/r	1.526 h/r	3.369 h/r

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

*Documento não acessível publicamente*

*(Assinado digitalmente em 14/06/2024 14:50)*

ADEMILDE IRENE PETZOLD PRADO

DIRETOR

IFRS / CA-ALV (11.01.15)

Matrícula: ###959#6

Visualize o documento original em <https://sig.ifrs.edu.br/public/documentos/index.jsp> informando seu número: **12**, ano: **2024**, tipo: **RESOLUÇÃO**, data de emissão: **14/06/2024** e o código de verificação: **603121cfd1**