



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 10/2024 - GAB-ALV (11.01.15.04)

Nº do Protocolo: 23739.000370/2024-01

Alvorada-RS, 11 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 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

Tipo de Curso: Integrado

Modalidade: presencial

Eixo Tecnológico: Informação e Comunicação

Habilitação: 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

Núcleo de base comum	Língua Portuguesa e Literatura Brasileira I	Língua Portuguesa e Literatura Brasileira II	Língua Portuguesa e Literatura Brasileira III	Língua Portuguesa e Literatura Brasileira IV
	Matemática I	Matemática II	Matemática III	Matemática IV
	Artes (Música)	Inglês	Artes (Artes Visuais)	Espanhol
	Educação Física I	Educação Física II	Biologia II	História II
	Sociologia	História I	Geografia I	Filosofia II
	Física	Filosofia I	Libras	Geografia II
	Química I	Biologia I	Rede de Computadores	Química II
		Física Aplicada	Programação Orientada a Objetos	Segurança da Informação
			Desenvolvimento de Aplicativos Móveis	

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

Ano/Semestre	Componente curricular	Horas-aula	Horas-relógio	Períodos semanais
PRIMEIRO ANO	Núcleo de base comum			
	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
	Núcleo profissional			
	Inglês Aplicado	80	66	2
	Informática Básica	160	133	4
Lógica de Programação I	160	133	4	
TOTAL DE CARGA-HORÁRIA DO 1º ANO		1000	828	
SEGUNDO ANO	Núcleo de base comum			
	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
	Núcleo profissional			
	Física Aplicada	80	66	2
	Banco de Dados	120	100	3
Lógica de Programação II	160	133	4	
Programação Front-end I	80	66	3	
TOTAL DE CARGA HORÁRIA DO 2º ANO		1000	827	
TERCEIRO ANO	Núcleo de base comum			
	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
	Núcleo profissional			
	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	
Programação Back-end	120	100	3	
TOTAL DE CARGA HORÁRIA DO 3º ANO		1000	828	
	Núcleo de base comum			
	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
	Núcleo profissional			
	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
QUARTO ANO	Projeto Integrador	80	66	2
TOTAL DE CARGA HORÁRIA DO 4º ANO		1000	826	
Atividades complementares		72	60	
TOTAL DE CARGA HORÁRIA DO CURSO		4072	3369	
Percentual (%)		100%	100%	

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

Anos /Núcleos	Núcleo de Base Comum	Núcleo Profissional	Total
1º Ano	496 h/r	332 h/r	828 h/r
2º Ano	462 h/r	365 h/r	827 h/r
3º Ano	363 h/r	465 h/r	828 h/r
4.º Ano	462 h/r	364 h/r	826 h/r
Atividades complementares			60h/r
Total	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 11/06/2024 17:56)

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: **10**, ano: **2024**, tipo: **RESOLUÇÃO**, data de emissão: **11/06/2024** e o código de verificação: **432b824f92**