



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

RESOLUÇÃO Nº 014, de 02 de maio de 2018.

O Presidente do Conselho do *Campus Restinga* 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 19/04/2018, no *Campus Restinga*, no uso de suas atribuições, RESOLVE:

Art. 1º - Aprovar alteração do Projeto Pedagógico do Curso Técnico em Eletrônica integrado ao Ensino Médio do Campus Restinga, que passa a vigorar a partir do 1º semestre de 2018, sendo que os estudantes em curso seguirão com a estrutura aprovada pela Resolução nº 07/2013 sendo a estrutura abaixo prevista apenas para os estudantes ingressantes.

- I. **Denominação do Curso:** Curso Técnico em Eletrônica Integrado ao Ensino Médio
- II. **Tipo do Curso:** Integrado ao Ensino Médio;
- III. **Modalidade:** Presencial;
- IV. **Eixo Tecnológico:** Controle e Processos Industriais;
- V. **Habilitação:** Técnico em Eletrônica;
- VI. **Local de Oferta:** IFRS - Campus Restinga;
- VII. **Turno de Funcionamento:** Diurno (Manhã ou tarde, de acordo com o ano de ingresso);
- VIII. **Tempo de Integralização:** 04 anos;
- IX. **Número de Vagas:** 32 vagas;
- X. **Periodicidade de Oferta:** Anual;
- XI. **Carga Horária Total:** 3.673 horas;



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

XII. **Representação Gráfica:**

1º. Ano	2º. Ano	3º. Ano	4º. Ano	Técnico Nível Médio Em Eletrônica
Língua Portuguesa e Literatura	Língua Portuguesa e Literatura	Língua Portuguesa e Literatura	Língua Portuguesa e Literatura	
Matemática	Matemática	Matemática	Matemática	
Filosofia	Filosofia	Filosofia	Filosofia	
Sociologia	Sociologia	Sociologia	Sociologia	
Geografia	Geografia	Geografia	Geografia	
História	História	História	História	
Língua Estrangeira Inglês	Língua Estrangeira Inglês	Língua Estrangeira Espanhol	Língua Estrangeira Espanhol	
Educação Física	Educação Física	Biologia	Biologia	
Artes	Física	Física	Física	
		Química	Química	
Eletrônica Digital I	Eletrônica Digital II	Eletrônica Analógica I	Eletrônica Analógica II	
Desenho Técnico	Circuitos Elétricos I	Circuitos Elétricos II	Eletrônica de Potência	
Informática Instrumental	Algoritmos e Programação	Sistemas Embarcados	Sistemas de Comunicação	
Projeto integrador I	Projeto integrador II	Projeto integrador III	Projeto integrador IV	



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

XIII. Matriz Curricular:

Ano	Núcleo	Componente Curricular	Horas Relógio	Horas Aulas	Aulas na Semana
1º ano	Núcleo de Base Comum	Artes	66h	80h/a	2
		Educação Física	66h	80h/a	2
		Língua Portuguesa e Literatura	100h	120h/a	3
		História	33h	40h/a	1
		Geografia	33h	40h/a	1
		Filosofia	33h	40h/a	1
		Sociologia	33h	40h/a	1
		Matemática	133h	160h/a	4
		Carga horária parcial	497h	600h/a	15
	Núcleo Profissional	Desenho Técnico	66h	80h/a	2
		Inglês aplicado à eletrônica	66h	80h/a	2
		Eletrônica Digital I	100h	120h/a	3
		Informática Instrumental	66h	80h/a	2
		Projeto integrador I	33h	40h/a	1
		Carga horária Parcial	331h	400h/a	10
Total Carga horária anual			828h	1000h/a	25
2º ano	Núcleo de Base Comum	Educação Física	66h	80h/a	2
		Língua Estrangeira - Inglês	66h	80h/a	2
		Língua Portuguesa e Literatura	100h	120h/a	3
		História	33h	40h/a	1
		Geografia	33h	40h/a	1
		Filosofia	33h	40h/a	1



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

		Sociologia	33h	40h/a	1
		Matemática	100h	120h/a	3
		Física	66h	80h/a	2
		Carga horária Parcial	530h	640h/a	16
	Núcleo Profissional	Algoritmos e Programação	66h	80h/a	2
		Circuitos Elétricos I	100h	120h/a	3
		Eletrônica Digital II	100h	120h/a	3
		Projeto integrador II	33h	40h/a	1
		Carga horária Parcial	299h	360h/a	9
	Total Carga horária anual		829h	1000h/a	25
	3º ano	Núcleo de Base Comum	Língua Estrangeira - Espanhol	33h	40h/a
Língua Portuguesa e Literatura			66h	80h/a	2
História			33h	40h/a	1
Geografia			33h	40h/a	1
Filosofia			33h	40h/a	1
Sociologia			33h	40h/a	1
Matemática			66h	80h/a	2
Biologia			66h	80h/a	2
Física			66h	80h/a	2
Química			66h	80h/a	2
Carga horária Parcial			495h	600h/a	15
Núcleo Profissional		Circuitos Elétricos II	100h	120h/a	3
		Eletrônica Analógica I	100h	120h/a	3
		Projeto integrador III	33h	40h/a	1
		Sistemas Embarcados	100h	120h/a	3
		Carga horária Parcial	333h	400h/a	10



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

		Total Carga horária anual	828h	1000h/a	25
4º ano	Núcleo de Base Comum	Língua Estrangeira - Espanhol	33h	40h/a	1
		Língua Portuguesa e Literatura	100h	120h/a	3
		História	33h	40h/a	1
		Geografia	33h	40h/a	1
		Filosofia	33h	40h/a	1
		Sociologia	33h	40h/a	1
		Matemática	66h	80h/a	2
		Biologia	66h	80h/a	2
		Física	66h	80h/a	2
		Química	66h	80h/a	2
		Carga horária Parcial	529h	640h/a	16
	Núcleo Profissional	Eletrônica Analógica II	100h	120h/a	3
		Eletrônica de Potência	100h	120h/a	3
		Projeto integrador IV	33h	40h/a	1
		Sistemas de Comunicação	66h	80h/a	2
		Carga horária Parcial	299h	360h/a	9
	Estágio curricular		360h	432h/a	-
Total Carga horária anual		1188h	1432h/a	25	
Total Carga Horária			3673h	4432h/a	
Carga horária total do curso			3673h		

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

Gleison Samuel do Nascimento
 Presidente do Conselho do *Campus* Restinga do IFRS