



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
DO RIO GRANDE DO SUL – IFRS  
CONSELHO SUPERIOR**

**Resolução nº 118, de 14 de outubro de 2010.**

**A Presidente do Conselho Superior do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul - IFRS, no uso de suas atribuições, RESOLVE:**

Art. 1º - Aprovar *ad referendum* do Conselho Superior o Projeto Pedagógico do Curso **Técnico em Eletrônica** Integrado ao Ensino Médio, a ser ofertado no Campus Restinga, e autorizar o seu funcionamento a partir do primeiro semestre do ano de 2011.

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

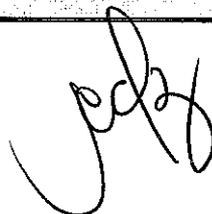
  
**Prof. Cláudia Schiedeck Soares de Souza**  
Presidente do Conselho Superior IFRS

## ANEXO DA RESOLUÇÃO Nº 118

**Curso:** Técnico em Eletrônica Integrado ao Ensino Médio  
**Tipo:** Integrado  
**Modalidade:** Presencial  
**Denominação do curso:** Curso Técnico em Eletrônica Integrado ao Ensino Médio  
**Habilitação:** Técnico em Eletrônica  
**Local de oferta:** IFRS- Campus Restinga  
**Turno de funcionamento:** Integral  
**Tempo de integralização:** 4 anos, mais estágio  
**Número de vagas:** 32  
**Periodicidade de oferta:** Anual  
**Carga horária total:** 3600 horas  
**Carga horária de Estágio:** 360 horas

### ORGANIZAÇÃO CURRICULAR

Componente Curricular	ANO				Carga Horária		
	1º	2º	3º	4º	Total	H.A.	Horas
<b>Formação Geral</b>							
Educação Física	2	2	2	2	8	320	240
Língua Portuguesa e Literatura	3	3	3	3	12	480	360
Espanhol	0	0	0	2	2	80	60
Artes	2	0	0	0	2	80	60
Biologia	0	0	2	3	5	200	150
Física	0	3	2	0	5	200	150
Matemática	3	3	3	3	12	480	360
Química	0	2	2	2	6	240	180
História	0	2	2	0	4	160	120
Geografia	0	0	2	2	4	160	120
Filosofia	1	1	1	1	4	160	120
Sociologia	1	1	1	1	4	160	120
<b>Sub-Total</b>						<b>2040</b>	
<b>Formação Diversificada</b>							



Inglês Técnico	2	2	0	0	4	160	120
Eletricidade Básica	3	0	0	0	3	120	90
Empreendedorismo e Negócios	0	0	0	2	2	80	60
Segurança e Saúde do Trabalho	0	0	2	0	2	80	60
Informática Instrumental	2	0	0	0	2	80	60
<b>Sub-Total</b>							<b>390</b>
<b>Formação Técnico Profissional</b>							
Programação	3	0	0	0	3	120	90
Eletrônica Digital I	3	0	0	0	3	120	90
Desenho Técnico	2	0	0	0	2	80	60
Eletrônica I	0	3	0	0	3	120	90
Eletrônica Digital II	0	3	0	0	3	120	90
Circuitos Elétricos	0	2	0	0	2	80	60
Eletrônica II	0	0	3	0	3	120	90
Microprocessadores e Microcontroladores	0	0	2	0	2	80	60
Sistemas Computacionais e Redes	0	0	0	2	2	80	60
Eletrônica Industrial	0	0	0	3	3	120	90
Projeto Integrador	0	0	0	1	1	40	30
<b>Sub-Total</b>							<b>810</b>
<b>Estágio curricular obrigatório</b>							<b>360</b>
<b>Total Geral</b>							<b>3600</b>