



Ministério da Educação  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul  
*Campus*Rio Grande

## RETIFICAÇÃO DA RESOLUÇÃO Nº 13/2019/CONCAMP/RGD, DE 23/05/2019

O Presidente do Conselho de *Campus*, do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul – IFRS - *Campus* Rio Grande, no uso de suas atribuições regimentais, RESOLVE:

Art. 1º – **Retificar** a Resolução nº 13/2019/CONCAMP/RGD, DE 23/05/2019, referente à alteração do Projeto Pedagógico do curso Técnico em Refrigeração e Climatização - Subsequente ao Ensino Médio, conforme segue:

I - Onde se lê: “Aprovar a alteração no Projeto Pedagógico do Curso Técnico em Refrigeração e Climatização – Subsequente ao Ensino Médio, considerando a aprovação do Conselho de *Campus* em Reunião Ordinária, ocorrida no dia 22/05/2019”.

II - Leia-se: “Aprovar a alteração do **Projeto Pedagógico do Curso Técnico em Refrigeração e Climatização - Subsequente ao Ensino Médio**, em vigor no primeiro semestre de ano 2019, para estudantes que ingressaram a partir deste ano, sendo a estrutura abaixo prevista”:

**Denominação do curso:** Técnico em Refrigeração e Climatização

**Forma de oferta:** Curso Técnico Subsequente ao Ensino Médio

**Modalidade:** Presencial

**Habilitação:** Técnico em Refrigeração e Climatização

**Eixo Tecnológico – MEC:** Controle e Processos Industriais

**Turno de funcionamento:** Noturno

**Tempo de integralização:** 2 anos

**Tempo máximo de integralização:** 4 anos

**Número de vagas:** 40

**Periodicidade de oferta:** Semestral

**Carga horária total:** 1400h

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

### Representação Gráfica do Perfil de Formação

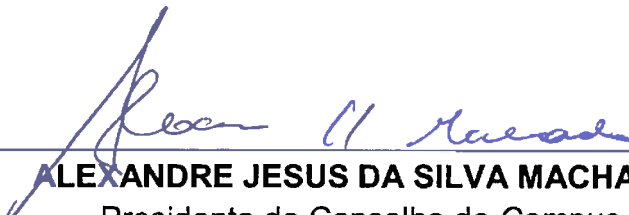
1º SEMESTRE	2º SEMESTRE	3º SEMESTRE	4º SEMESTRE
FUNDAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO	REFRIGERAÇÃO DOMÉSTICA E COMERCIAL	SISTEMAS E PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO I	INSTALAÇÕES DE REFRIGERAÇÃO
TERMOLOGIA	PROJETO DE REFRIGERAÇÃO COMERCIAL	SISTEMAS E PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO II	EQUIPAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO INDUSTRIAL
MECÂNICA DOS FLUÍDOS	PRÁTICAS DE REFRIGERAÇÃO DOMÉSTICA E COMERCIAL	PRÁTICAS EM SISTEMAS DE CLIMATIZAÇÃO	PROJETO DE REFRIGERAÇÃO INDUSTRIAL
DESENHO TÉCNICO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E COMANDOS I	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E COMANDOS II	PRÁTICAS DE REFRIGERAÇÃO INDUSTRIAL
INFORMÁTICA		DESENHO TÉCNICO ASSISTIDO POR COMPUTADOR	MANUTENÇÃO DE REFRIGERAÇÃO INDUSTRIAL
GESTÃO			

### Matriz Curricular

<b>SEMESTRE</b>	<b>Componente Curricular</b>	<b>Horas Relógio</b>	<b>Horas Aulas</b>	<b>Aulas na Semana</b>
<b>Primeiro</b>	FUNDAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO	60	72	4
	TERMOLOGIA	60	72	4
	MECÂNICA DOS FLUÍDOS	60	72	4
	DESENHO TÉCNICO	60	72	4
	INFORMÁTICA	30	36	2
	GESTÃO	30	36	2
	<b>Total do Semestre</b>	300	360	20
<b>Segundo</b>	REFRIGERAÇÃO DOMÉSTICA E COMERCIAL	120	144	8
	PROJETO DE REFRIGERAÇÃO COMERCIAL	60	72	4
	PRÁTICAS DE REFRIGERAÇÃO DOMÉSTICA E COMERCIAL	60	72	4
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E COMANDOS I	60	72	4
	<b>Total do Semestre</b>	300	360	20
<b>Terceiro</b>	SISTEMAS E PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO I	60	72	4
	SISTEMAS E PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO II	60	72	4
	PRÁTICAS EM SISTEMAS DE CLIMATIZAÇÃO	60	72	4
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E COMANDOS II	60	72	4
	DESENHO TÉCNICO ASSISTIDO POR COMPUTADOR	60	72	4
	<b>Total do Semestre</b>	300	360	20
<b>Quarto</b>	INSTALAÇÕES DE REFRIGERAÇÃO	60	72	4

	EQUIPAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO INDUSTRIAL	30	36	2
	PROJETO DE REFRIGERAÇÃO INDUSTRIAL	120	144	8
	PRÁTICAS DE REFRIGERAÇÃO INDUSTRIAL	60	72	4
	MANUTENÇÃO DE REFRIGERAÇÃO INDUSTRIAL	30	36	2
	<b>Total do Semestre</b>	<b>300</b>	<b>360</b>	<b>20</b>
	<b>Carga horária total do curso</b>	<b>1200</b>	<b>1440</b>	

Art. 2º Data de retificação da Resolução nº13, 23/10/2019.

  
**ALEXANDRE JESUS DA SILVA MACHADO**  
 Presidente do Conselho de *Campus*  
 IFRS-Campus Rio Grande