



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul  
Campus Porto Alegre  
Rua Coronel Vicente, 281 - CEP 90.030-040 – Porto Alegre/RS - Tel. (51) 3930-6010 - [www.poa.ifrs.edu.br](http://www.poa.ifrs.edu.br)  
Secretaria do Conselho de Campus

## RESOLUÇÃO Nº 38, DE 02 DE OUTUBRO DE 2017.

Aprova a alteração do Projeto Pedagógico do Curso Técnico em Redes de Computadores na modalidade presencial do Campus Porto Alegre do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul.

O Presidente do Conselho do Campus Porto Alegre do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul – IFRS, no uso das atribuições legais que lhe são conferidas,

RESOLVE:

**Art. 1º** Aprovar alteração no Projeto Pedagógico do **Curso Técnico em Redes de Computadores na modalidade presencial** do Campus Porto Alegre do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul, que passa a vigorar a partir do 1º semestre de 2018 observando a seguinte estrutura, representação gráfica e matriz curricular:

**Denominação do curso:** Curso Técnico em Redes de Computadores

**Forma de oferta:** Subsequente

**Modalidade:** Presencial

**Habilitação:** Técnico em Redes de Computadores

**Local de oferta:** Campus Porto Alegre

**Eixo Tecnológico:** Informação e comunicação

**Turno de funcionamento:** Noite

**Número de vagas:** 36 vagas

**Periodicidade de oferta:** Anual

**Carga horária total:** 1307 horas relógio / 1580 horas aula

**Mantenedora:** Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul

**Tempo de integralização:** 03 semestres (um ano e meio)

**Tempo máximo de integralização:** 06 semestres (três anos)

**Atos de autorização:** RESOLUÇÃO Nº 008, de 16 de novembro de 2011 do CONCAMP.

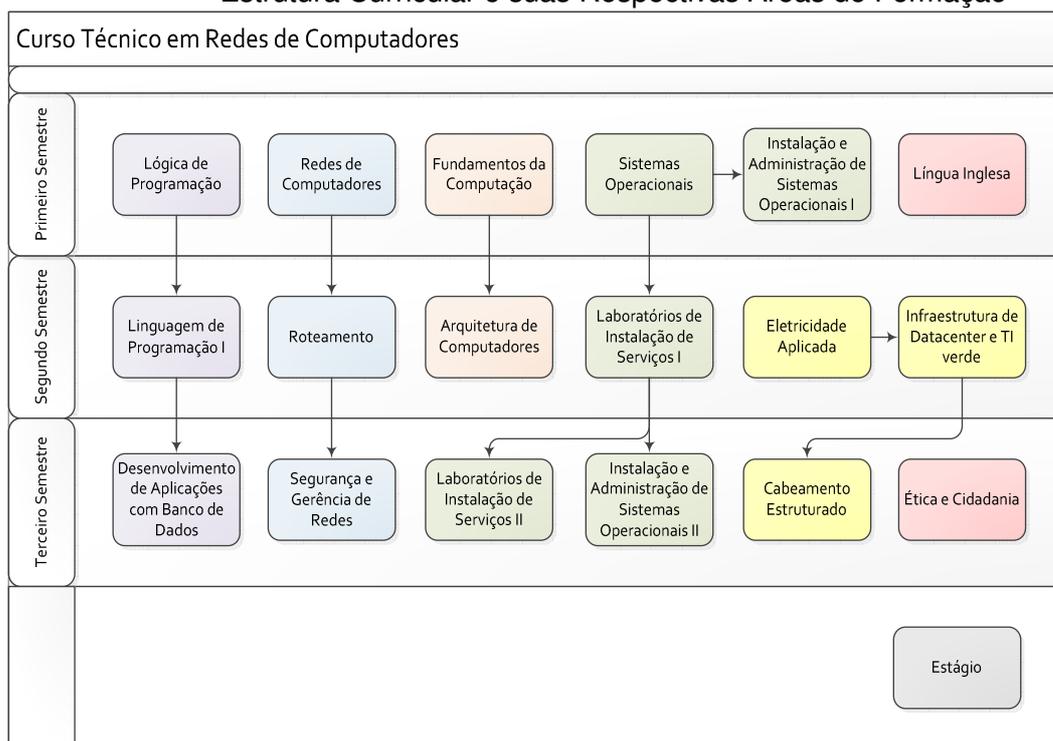


**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
 Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
 Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul  
 Campus Porto Alegre

Rua Coronel Vicente, 281 - CEP 90.030-040 – Porto Alegre/RS - Tel. (51) 3930-6010 - [www.poa.ifrs.edu.br](http://www.poa.ifrs.edu.br)  
 Secretaria do Conselho de Campus

**Representação Gráfica**

**Estrutura Curricular e suas Respectivas Áreas de Formação**



**Quadro 1: Matriz Curricular dos Componentes Curriculares Presenciais e à Distância**

Sem	Componente Curricular	Horas semanais	Carga-horária		Total		Pré-Requisito
			Distância	Presencial	Horas aula	Horas relógio	
<b>1º</b>	Lógica de Programação	4	-	80	80	66	-
	Redes de Computadores	4	-	80	80	66	-
	Fundamentos da Computação	2	-	40	40	33	-
	Sistemas Operacionais	4	-	80	80	66	-
	Instalação e Administração de Sistemas Operacionais I	4	-	80	80	66	-
	Língua Inglesa	2	-	40	40	33	-
	Estágio Curricular					360	300
<b>Carga Horária Total</b>		<b>20</b>	<b>-</b>	<b>400</b>	<b>760</b>	<b>630</b>	<b>-</b>

Sem	Componente Curricular	Horas semanais	Carga-horária		Total		Pré-Requisito
			Distância	Presencial	Horas aula	Horas relógio	
<b>2º</b>	Linguagem de Programação I	4	-	80	80	66	-
	Arquitetura de Computadores	4	-	80	80	66	-



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

Rua Coronel Vicente, 281 - CEP 90.030-040 – Porto Alegre/RS - Tel. (51) 3930-6010 - [www.poa.ifrs.edu.br](http://www.poa.ifrs.edu.br)  
Secretaria do Conselho de Campus

Eletricidade aplicada	2	-	40	40	33	-
Laboratório de Instalação de serviços I	4	-	80	80	66	-
Roteamento	5	20	80	100	83	-
Infraestrutura de Datacenter e TI verde	2	-	40	40	33	-
<b>Carga Horária Total</b>	<b>21</b>	<b>20</b>	<b>400</b>	<b>420</b>	<b>347</b>	<b>-</b>

Sem	Componente Curricular	Horas semanais	Carga-horária		Total		Pré-Requisito
			Distância	Presencial	Horas aula	Horas relógio	
3º	Cabeamento Estruturado	4	-	80	80	66	-
	Laboratórios de Instalação de Serviços II	4	-	80	80	66	-
	Instalação e Administração de Sistemas Operacionais II	4	-	80	80	66	-
	Segurança e Gerência de redes	4	--	80	80	66	-
	Desenvolvimento de Aplicações com Banco de Dados	4	-	80	80	66	-
	<b>20</b>	<b>-</b>	<b>400</b>	<b>400</b>	<b>330</b>	<b>-</b>	

Totais	Horas semanais	À Distância	Presencial h/aula	CH Total h/aula	CH Total h/relógio
Componentes Curriculares	61	20	1200	1220	1007
Estágio Curricular		0	0	360	300
<b>Total Geral</b>	<b>61</b>	<b>20</b>	<b>1200</b>	<b>1580</b>	<b>1307</b>

\* - h/aula – Corresponde a uma unidade de aula de 50 minutos.

\*\* - h/relógio – Corresponde a uma unidade de 60 minutos.

Dê-se ciência, publique-se e cumpra-se.

  
Marcelo Augusto Rauh Schmitt  
Presidente do Concamp  
IFRS - Campus Porto Alegre