

**SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO  
CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO  
RESOLUÇÃO CEE-ES Nº 5.329/2019**

**Renova a aprovação da oferta do Curso Técnico em Redes de Computadores, Eixo Tecnológico Informação e Comunicação, na EEEFM Almirante Barroso, e dá outras providências.**

**A PRESIDENTE DO CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO DO ESPÍRITO SANTO**, no uso de suas atribuições legais e considerando os termos do Parecer CEE-ES nº. 5.696/2019 (Processo CEE-ES nº. 142/2018 e 163/2018/SEP nº. 80995438 e 79820212), aprovado na Sessão Plenária do dia 02-12-2019, com fundamento na Resolução CEE-ES nº. 3.777/2014,

**RESOLVE:**

**Art. 1º** Renovar a aprovação da oferta do Curso Técnico em Redes de Computadores, Eixo Tecnológico Informação e Comunicação, na forma subsequente, ministrado na modalidade presencial, com ampliação para 105 (cento e cinco) vagas iniciais semestrais, distribuídas em 03 (três) turmas de até 35 (trinta e cinco) estudantes cada uma, no turno noturno, pelo período de 03 (três) anos, a partir de 1º de janeiro de 2020, na Escola Estadual de Ensino Fundamental e Médio Almirante Barroso, situada na Rua do Almirante, s/nº., Bairro Goiabeiras, município de Vitória, ES, mantida pelo Governo Estadual.

**Parágrafo único.** A Organização Curricular do curso citado no art. 1º está anexada a esta Resolução.

**Art. 2º** A forma subsequente de curso é ofertada e desenvolvida em turma (s) exclusiva (s) a quem já tenha concluído o ensino médio.

**Art. 3º** Aprovar a oferta do Curso Técnico em Redes de Computadores, integrado ao Ensino Médio, Eixo Tecnológico Informação e Comunicação, ministrado na modalidade presencial, com 40 (quarenta) vagas iniciais anuais, no turno matutino, pelo período de 03 (três) anos, a partir de 1º de janeiro de 2019.

**Art. 4º** A Organização Curricular do curso citado no art. 1º está anexada a esta Resolução.

Vitória, ES, 04 de dezembro de 2019.

**MARIA JOSÉ CERUTTI NOVAES**  
Presidente do CEE

Homologo  
Em 04 de dezembro de 2019.

**VITOR AMORIM DE ANGELO**  
Secretário de Estado da Educação

## ANEXO À RESOLUÇÃO CEE-ES Nº. 5.329/2019

Curso Técnico em Redes de Computadores, Eixo Tecnológico Informação e Comunicação

<b>MÓDULO I</b>			
<b>Componentes Curriculares</b>	<b>Carga Horária Semanal</b>	<b>Carga Horária Semestral</b>	<b>Carga Horária Total</b>
Fundamentos da Computação	02	40	40
Sistema Operacional de Redes	03	60	60
Fundamentos de Hardware	04	80	80
Fundamentos de Rede	04	80	80
Inglês	02	40	40
<b>Subtotal</b>	<b>15</b>	<b>300</b>	<b>300</b>
<b>MÓDULO II</b>			
<b>Componentes Curriculares</b>	<b>Carga Horária Semanal</b>	<b>Carga Horária Semestral</b>	<b>Carga Horária Total</b>
Algoritmos e Lógica de Programação	04	80	80
Linguagem de Programação	04	80	80
Projeto e Suporte de Redes	04	80	80
Sistema Operacional modo texto	03	60	60
<b>Subtotal</b>	<b>15</b>	<b>300</b>	<b>300</b>
<b>MÓDULO III</b>			
<b>Componentes Curriculares</b>	<b>Carga Horária Semanal</b>	<b>Carga Horária Semestral</b>	<b>Carga Horária Total</b>
Cabeamento Estruturado	03	60	60
Fundamentos de Banco de Dados	03	60	60
Gerência de Rede Windows	04	80	80
Empreendedorismo e Plano de Negócios	02	40	40
Tópicos avançados em Redes	03	60	60
<b>Subtotal</b>	<b>15</b>	<b>300</b>	<b>300</b>
<b>MÓDULO IV</b>			
<b>Componentes Curriculares</b>	<b>Carga Horária Semanal</b>	<b>Carga Horária Semestral</b>	<b>Carga Horária Total</b>
Gerencia de Redes Linux	04	80	80
Linguagem de Programação Orientada a Objetos	04	80	80
Direito Aplicado a Tecnologia da Informação	02	40	40
Segurança de Redes	03	60	60
Serviços de Redes para Internet	02	40	40
Estágio Supervisionado não Obrigatório	-	-	-
<b>Subtotal</b>	<b>15</b>	<b>300</b>	<b>300</b>
<b>Total do Curso</b>		<b>1.200</b>	<b>1.200</b>

Curso Técnico em Redes de Computadores, integrado ao Ensino Médio, Eixo Tecnológico  
Informação e Comunicação

ÁREA DE CONHECIMENTO	DISCIPLINAS	2019		2020		2021		TOTAL HORAS	TOTAL AULAS
		1ª Série		2ª Série		3ª Série			
		A/S	CH	A/S	CH	A/S	CH		
<b>LINGUAGENS CÓDIGOS E SUAS TECNOLOGIAS</b>	Língua Portuguesa	3	120	3	110	3	110	340	9
	Arte	1	40	1	37	-	-	77	2
	Educação Física	2	80	1	37	-	-	117	3
	<b>Subtotal</b>	<b>6</b>	<b>240</b>	<b>5</b>	<b>184</b>	<b>3</b>	<b>110</b>	<b>534</b>	<b>14</b>
<b>CIÊNCIAS DA NATUREZA E TECNOLOGIAS</b>	Física	2	80	2	73	2	73	226	6
	Química	2	80	2	73	2	73	226	6
	Biologia	2	80	2	73	2	73	226	6
	<b>Subtotal</b>	<b>6</b>	<b>240</b>	<b>6</b>	<b>219</b>	<b>6</b>	<b>219</b>	<b>678</b>	<b>18</b>
<b>AREA DA MATEMÁTICA</b>	Matemática	4	160	4	147	3	110	417	11
	<b>Subtotal</b>	<b>4</b>	<b>160</b>	<b>4</b>	<b>147</b>	<b>3</b>	<b>110</b>	<b>417</b>	<b>11</b>
<b>CIÊNCIAS HUMANAS E SUAS TECNOLOGIAS</b>	História	2	80	2	73	2	73	226	6
	Geografia	2	80	2	73	2	73	226	6
	Sociologia	1	40	1	37	1	37	114	3
	Filosofia	1	40	1	37	1	37	114	3
	<b>Subtotal</b>	<b>6</b>	<b>240</b>	<b>6</b>	<b>220</b>	<b>6</b>	<b>220</b>	<b>680</b>	<b>18</b>
<b>TOTAL</b>		22	880	21	770	18	659	2.309	61
<b>PARTE DIVERSIFICADA</b>	Inglês	1	40	1	37	1	37	114	3
	Espanhol	-	-	1	37	1	37	74	2
	Empreendedorismo	1	40	1	37	-	-	77	2
	<b>Subtotal</b>	<b>2</b>	<b>80</b>	<b>3</b>	<b>111</b>	<b>2</b>	<b>74</b>	<b>265</b>	<b>7</b>
<b>TOTAL</b>		2	80	3	111	2	74	265	7
<b>ÁREA TÉCNICA</b>	Introdução a Informática	3	120	-	-	-	-	120	3
	Cabeamento e Dispositivo de Rede	3	120	-	-	-	-	120	3
	Princípio de Redes de Computadores	3	120	-	-	-	-	120	3
	Infraestrutura Física de Redes	-	-	3	110	-	-	110	3
	Projeto de Redes	-	-	3	110	-	-	110	3
	Administração de Sistemas Operacionais	-	-	-	-	2	73	73	2
	Administração de Redes	-	-	-	-	3	110	110	3
	Segurança da Informação	9	360	6	220	5	183	763	20
<b>Estágio Supervisionado não Obrigatório</b>		-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>33</b>	<b>1.320</b>	<b>30</b>	<b>1.101</b>	<b>25</b>	<b>916</b>	<b>3.337</b>	<b>88</b>