

**SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO  
CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO  
RESOLUÇÃO CEE-ES Nº. 8.015/2024**

**Autoriza a oferta do Ensino Médio com Itinerário de Formação Técnica e Profissional em Desenvolvimento de Sistemas, Eixo Tecnológico de Informação e Comunicação, no Centro de Atividades Eurico de Aguiar Salles.**

**O PRESIDENTE DO CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO DO ESPÍRITO SANTO**, no uso de suas atribuições legais e considerando os termos do Parecer CEE-ES nº. 8.514/2024 (Processo E-docs nº. 2023-B7VG0/CEE-ES nº. 037/2024), aprovado na Sessão Plenária do dia 02-07-2024, com fundamento na Resolução CEE-ES nº. 3.777/2014,

**RESOLVE:**

**Art. 1º** Autorizar a oferta do Ensino Médio, com Itinerário de Formação Técnica e Profissional em Desenvolvimento de Sistemas, Eixo Tecnológico de Informação e Comunicação, ministrado na modalidade presencial, com 40 (quarenta) vagas anuais, com 01 (uma) turma, no turno matutino, no Centro de Atividades Eurico de Aguiar Salles, situado na Rua Filogônio Peixoto, nº. 396, Bairro Aviso, município de Linhares, ES, mantido pelo Serviço Social da Indústria – SESI/DR-ES, CNPJ nº. 03.810-480/0001-44, pelo período de 03 (três) anos, a partir da publicação da referida resolução, retroagindo seus efeitos a 05 de fevereiro de 2024.

**Parágrafo único.** A Organização Curricular do curso citado no *caput* está anexa a esta Resolução.

Vitória, ES, 23 de julho de 2024.

**ARTELÍRIO BOLSANELLO**  
Presidente do CEE

Homologo  
Em 23 de julho de 2024.

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

**ANEXO À RESOLUÇÃO CEE-ES N°. 8.015/2024**

ÁREAS DO CONHECIMENTO / MÓDULOS / UNIDADES CURRICULARES			1ª SÉRIE	2ª SÉRIE		3ª SÉRIE		CARGA HORÁRIA (horas)
			CH Presencial	CH Presencial	CH EAD	CH Presencial	CH EAD	
<b>BASE NACIONAL CURRICULAR COMUM</b>	Linguagens e suas Tecnologias		200h	100h	-	100h	-	400h
	Matemática e suas Tecnologias		200h	200h	-	100h	-	500h
	Ciências da Natureza e suas Tecnologias		200h	200h	-	100h	-	500h
	Ciências Humanas e Sociais Aplicadas		200h	100h	-	100h	-	400h
<b>SUBTOTAL</b>			<b>800h</b>	<b>600h</b>	<b>-</b>	<b>400h</b>	<b>-</b>	<b>1.800h</b>
<b>FORMAÇÃO TÉCNICA E PROFISSIONAL</b>	<b>Módulo Mundo do Trabalho</b>	Autoconhecimento	30h	-	-	-	-	30h
		Mundo do Trabalho	120h	-	-	-	-	120h
		Projeto de Vida e Carreira	50h	-	-	-	-	50h
	<b>Módulo Integrador Básico</b>	Fundamentos de Tecnologia da Informação	-	60h	-	-	-	60h
		Introdução à Tecnologia da Informação e Comunicação – EaD	-	-	40h	-	-	40h
		Saúde e Segurança no Trabalho - EaD	-	-	12h	-	-	12h
		Fundamentos de Bancos de Dados	-	40h	-	-	-	40h
		Fundamentos de Redes de Computadores	-	60h	-	-	-	60h
		Lógica Computacional	-	60h	-	-	-	60h
		Projeto Integrador I: Ideação	-	20h	-	-	-	20h
	<b>Módulo Integrador Introdutório</b>	Lógica de Programação	-	100h	-	-	-	100h
		Introdução à Qualidade e Produtividade-EaD	-	-	16h	-	-	16h
		Fundamentos de Eletroeletrônica Aplicada	-	40h	-	-	-	40h
		Projeto Integrador II: Metodologias Ágeis	-	20h	-	-	-	20h
	<b>Módulo Específico</b>	Banco de Dados	-	-	-	40h	-	40h
		Programação de Aplicativos	-	-	-	100h	-	100h
		Internet das Coisas	-	-	-	60h	-	60h
		Introdução a Indústria 4.0-EaD	-	-	-	-	24h	24h
		Teste de Sistemas	-	-	-	40h	-	40h
		Implantação de Sistemas	-	-	-	30h	-	30h
		Modelagem de Sistemas	-	-	-	80h	-	80h
		Manutenção de Sistemas	-	-	-	30h	-	30h
		Desenvolvimento de Sistemas	-	-	-	180h	-	180h
		Introdução ao Desenvolvimento de	-	-	-	-	12h	12h
		Sustentabilidade nos Processos Industriais-EaD	-	-	-	-	8h	8h
		Projeto Integrador III: Grand Prix	-	-	-	20h	-	20h
		Projeto Integrador IV: Trabalho de Conclusão de Curso	-	-	-	20h	-	20h
<b>Subtotal</b>			<b>200h</b>	<b>400h</b>	<b>68h</b>	<b>600h</b>	<b>44h</b>	<b>1.312h</b>
<b>Carga Horária Total do Curso - Hora Relógio</b>			<b>1.000h</b>	<b>1.000h</b>	<b>68h</b>	<b>1.000h</b>	<b>44h</b>	<b>3.112h</b>
<b>Carga Horária Total do Curso - Hora-Aula (50 min)</b>			<b>1.200h</b>	<b>1.200h</b>	<b>81h</b>	<b>1.200h</b>	<b>52h</b>	<b>3.733h</b>
<b>Total Geral – Estágio Supervisionado Não Obrigatório</b>			-					

<b>Carga Horária Total do Curso</b>	<b>3.112h</b>
-------------------------------------	---------------