

**SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO
RESOLUÇÃO CEE-ES Nº. 8.709/2025**

Autoriza a oferta do Ensino Médio com Itinerário de Formação Técnica e Profissional, Técnico em Desenvolvimento de Sistemas, Eixo Tecnológico de Informação e Comunicação, no Centro de Atividades Hécio Rezende Dias.

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. 9.207/2025 (Processo E-docs nº. 2024-SVDQ4/CEE-ES nº. 015/2025), aprovado na Sessão Plenária do dia 20-05-2025, com fundamento na Resolução CEE-ES nº. 3.777/2014,

RESOLVE:

Art. 1º Autoriza a oferta do Ensino Médio com Itinerário de Formação Técnica e Profissional, Técnico em Desenvolvimento de Sistemas, Eixo Tecnológico de Informação e Comunicação, ministrado na modalidade presencial, com 80 (oitenta) vagas iniciais anuais, distribuídas em 02 (duas) turmas de até 40 (quarenta) estudantes cada uma, no turno matutino, no Centro de Atividades Hécio Rezende Dias, situado na Rodovia Darly Santos, nº. 2.615, Polo Empresarial Novo México, município de Vila Velha, 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 desta resolução, retroagindo seus efeitos a 03 de fevereiro de 2025.

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

Vitória, ES, 30 de maio de 2025.

ARTELÍRIO BOLSANELLO
Presidente do CEE

Homologo
Em 30 de maio de 2025.

VITOR AMORIM DE ANGELO
Secretário de Estado da Educação

ANEXO À RESOLUÇÃO CEE-ES Nº. 8.709/2025

Ensino Médio com Itinerário de Formação Técnica e Profissional em Desenvolvimento de Sistemas

FORMAÇÃO GERAL BÁSICA			ÁREA DE CONHECIMENTO/UNIDADE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA ANUAL					
				2025		2026		2027	
				1ª SÉRIE		2ª SÉRIE		3ª SÉRIE	
				H/A	H/R	H/A	H/R	H/A	H/R
BNCC			LINGUAGENS E SUAS TECNOLOGIAS: Língua Portuguesa Língua Inglesa Arte Educação Física	240	200:00	160	133:20	120	100:00
			MATEMÁTICA E SUAS TECNOLOGIAS	240	200:00	200	166:40	120	100:00
			CIÊNCIAS DA NATUREZA E SUAS TECNOLOGIAS: Física Química Biologia	240	200:00	240	200:00	120	100:00
			CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS APLICADAS: História Geografia Filosofia Sociologia	240	200:00	200	166:40	120	100:00
	PARTE DIVERSIFICADA	MÓDULO DE APRENDIZAGEM PERSONALIZADA	LINGUAGENS E SUAS TECNOLOGIAS	80	67:00	-	-	-	-
			MATEMÁTICA E SUAS TECNOLOGIAS	80	67:00	-	-	-	-
PROJETO DE VIDA E CARREIRA		80	66:00	40	33:20	-	-		
SUBTOTAL				1200	1000:00	840	700:00	480	400:00
CARGA HORÁRIA TOTAL DA FORMAÇÃO GERAL BÁSICA				2.520 H/A = 2.100 H/R					
FORMAÇÃO TÉCNICA E PROFISSIONAL	MÓDULO BÁSICO DA INDÚSTRIA	Introdução à Tecnologia da Informação e Comunicação	34	28:00	-	-	-	-	
		Introdução a Qualidade e Produtividade	19	16:00	-	-	-	-	
		Saúde e Segurança no Trabalho	14	12:00	-	-	-	-	
		Introdução a Indústria 4.0	29	24:00	-	-	-	-	
		Introdução ao Desenvolvimento de Projetos	14	12:00	-	-	-	-	
		Sustentabilidade nos Processos Industriais	10	8:00	-	-	-	-	
	MÓDULO INTRODUTÓRIO	Lógica de Programação	-	-	144	120:00	-	-	
		Fundamentos de Eletroeletrônica Aplicada	-	-	96	80:00	-	-	
		Banco de Dados	-	-	120	100:00	-	-	
	MÓDULO ESPECÍFICO I	Criatividade e Ideação em Projetos de Inovação	-	-	-	-	24	20:00	
		Modelagem de Projetos de Inovação	-	-	-	-	24	20:00	
		Programação de Aplicativos	-	-	-	-	120	100:00	
		Modelagem de Sistemas	-	-	-	-	86	72:00	
		Internet das Coisas	-	-	-	-	120	100:00	
			-	-	-	-			
	MÓDULO ESPECÍFICO II	Implantação de Sistemas	-	-	-	-	36	30:00	
		Desenvolvimento de Sistemas	-	-	-	-	154	128:00	
		Manutenção de Sistemas	-	-	-	-	36	30:00	
		Teste de Sistemas	-	-	-	-	72	60:00	
		Prototipagem de Negócios	-	-	-	-	24	20:00	
		Implementação de Negócios Inovadores	-	-	-	-	24	20:00	
SUB TOTAL			120	100:00	360	300:00	720	600:00	
CARGA HORÁRIA TOTAL DO ITINERÁRIO FORMATIVO			1.320 H/A = 1.100 H/R						
ESTÁGIO SUPERVISIONADO NÃO OBRIGATÓRIO			-						
CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO: 3720 H/A = 3100 H/R			1320	1100:00	1200	1000:00	1200	1000:00	