

ENSINO MÉDIO COM ITINERÁRIO FORMATIVO NAS ÁREAS DE CONHECIMENTO CIÊNCIAS DA NATUREZA E SUAS TECNOLOGIAS & MATEMÁTICA E SUAS TECNOLOGIAS - BIOTECNOLOGIA E SAÚDE

Entradas a partir de 2026

Escola:

 Nº dias semanais: 05 Nº semanas letivas: 40 Hora/aula: 50 minutos Horários: 07h – 12h20 / recreio: 09h30 – 09h50
 Nº dias letivos: 200 CH total de cada série: 1200h/a = 1000h

Fundamentação Legal: Lei nº 9.394/1996 – Estabelece as Diretrizes e Bases da Educação Nacional (LDB); Lei nº 13.415/2017 – Dispõe sobre a reforma do Ensino Médio e a organização curricular; Lei nº 14.945/2024 – Altera dispositivos da LDB e atualiza a estrutura e a carga horária mínima do Ensino Médio; Resolução CNE/CEB nº 2/2025 – Define as Diretrizes Curriculares Nacionais para o Ensino Médio; Resolução CNE/CEB nº 4/2025 – Dispõe sobre a implementação do novo modelo de organização curricular do Ensino Médio; Resolução CEE-ES nº 3.777/2014 – Estabelece normas complementares para o Sistema Estadual de Ensino; Resolução CEE-ES nº 8.777/2025 – Atualiza e regulamenta a oferta do Ensino Médio no Estado do Espírito Santo.

FORMAÇÃO GERAL BÁSICA		ÁREA DE CONHECIMENTO/UNIDADE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA ANUAL			
			1ª SÉRIE 2026	2ª SÉRIE 2027	3ª SÉRIE 2028	
			CARGA HORÁRIA SEMANAL (H/A)	CARGA HORÁRIA SEMANAL (H/A)	CARGA HORÁRIA SEMANAL (H/A)	
PARTE DIVERSIFICADA	BNCC	LINGUAGENS E SUAS TECNOLOGIAS	6	4	3	
		MATEMÁTICA E SUAS TECNOLOGIAS	6	5	3	
		CIÊNCIAS DA NATUREZA E SUAS TECNOLOGIAS	6	6	3	
		CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS APLICADAS	6	5	3	
	MÓDULO DE APRENDIZAGEM PERSONALIZADA	LINGUAGENS E SUAS TECNOLOGIAS	LINGUAGENS E SUAS TECNOLOGIAS	2	0	0
			MATEMÁTICA E SUAS TECNOLOGIAS	2	0	0
		PROJETO DE VIDA E CARREIRA		2	1	0
		NÚCLEO COMUM	LÍNGUA INGLESA (English For All)	0	1	2
			PRODUÇÃO DE TEXTO E ARGUMENTAÇÃO	0	1	2
			TEMAS CONTEMPORÂNEOS	0	1	2
SUB TOTAL			30	24	18	
ITINERÁRIO FORMATIVO	ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: CIÊNCIAS DA NATUREZA E SUAS TECNOLOGIAS & MATEMÁTICA E SUAS TECNOLOGIAS	INICIAÇÃO CIENTÍFICA E PROJETOS	0	2	0	
		CULTURA DIGITAL APLICADA À CIÊNCIAS DA NATUREZA E MATEMÁTICA	0	2	0	
		DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E MÍDIAS DIGITAIS	0	2	0	
	BIOTECNOLOGIA E SAÚDE	CIÊNCIA, TECNOLOGIA, SOCIEDADE E AMBIENTE	0	0	3	
		INDÚSTRIA 4.0 E BIOTECNOLOGIA	0	0	3	
		SAÚDE INTEGRAL	0	0	3	
		CULTURA E ALIMENTAÇÃO	0	0	3	
	SUB TOTAL			0	6	12
TOTAL DE AULAS SEMANAIS			30	30	30	

OBS.: 1 - Nos termos da Lei nº 11.788/2008 e Resolução CEE/ES nº 4.939/2017 - D.O. 22/09/17 os alunos poderão optar pela realização do Estágio Não Obrigatório. **2** - Os conteúdos referentes à história e cultura afro-brasileira e dos povos indígenas brasileiros são ministrados no âmbito de todo o currículo escolar, em especial nas áreas de Artes, Literatura e História Brasileira (Lei nº 11.645 de 10/03/2008). **3** - Os conteúdos referentes à Música são ministrados no componente curricular Arte (Lei Nº 11.769/2008). **4** - Compõem, o currículo do Ensino Médio, com tratamento transversal e integradamente, permeando todo o currículo, no âmbito dos demais componentes curriculares: Educação alimentar e nutricional (Lei nº 11.947/2009); Processo de envelhecimento; Respeito e valorização do idoso (Lei nº 10.741/2003); Educação ambiental (Lei nº 9.795/99); Educação para o trânsito (Lei nº 9.503/97); Educação em Direitos Humanos (Decreto nº 7.037/2009). **5**. O Módulo de Aprendizagem Personalizada tem como objetivo reconectar o estudante a sua trajetória cognitiva e reduzir a desigualdade educacional por meio da recomposição de aprendizagem nas áreas de Linguagens e suas Tecnologias e Matemática e suas Tecnologias.