



Serviço Social da Indústria
Gerência de Educação Básica e Continuada - Sesi DR/ES

ORGANIZAÇÃO CURRICULAR DO ENSINO MÉDIO COM ITINERÁRIO DE FORMAÇÃO TÉCNICA E PROFISSIONAL
HABILITAÇÃO PROFISSIONAL TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES

Cobilandia

Escola:

Lei Nº 9.394/1996; Lei Nº 13.415/2017; Resolução CNE/CEB Nº 03/2018 (DCNEM); Resolução CEE/ES Nº 3.777/2014; Resolução CEE/ES Nº 5.666/2020

Nº dias semanais: 05 **Nº semanas letivas:** 40 **Hora/aula:** 50 minutos **Horário:** 07h /12h20 **Recreio:** 09h30/09h50

Nº dias letivos: 200 **CH total de cada série:** 1200h/a = 1000h/r

BASE NACIONAL COMUM CURRICULAR	ÁREA DE CONHECIMENTO/UNIDADE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA ANUAL						
		1ª SÉRIE		2ª SÉRIE		3ª SÉRIE		
		H/A	H/R	H/A	H/R	H/A	H/R	
	LINGUAGENS E SUAS TECNOLOGIAS	240	200:00	120	100:00	120	100:00	
	MATEMÁTICA E SUAS TECNOLOGIAS	240	200:00	240	200:00	120	100:00	
	CIÊNCIAS DA NATUREZA E SUAS TECNOLOGIAS	240	200:00	240	200:00	120	100:00	
	CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS APLICADAS	240	200:00	120	100:00	120	100:00	
SUBTOTAL BNCC		960	800:00	720	600:00	480	400:00	
ITINERÁRIO FORMATIVO	MÓDULO IMUNDO DO TRABALHO	Autoconhecimento	36	30:00	-	-	-	-
		Mundo do Trabalho	156	130:00	-	-	-	-
		Projeto de Vida e Carreira	48	40:00	-	-	-	-
	MÓDULO INTEGRADOR BÁSICO	Documentação Técnica	-	-	62	51:40	-	-
		Fundamentos de Processos Produtivos	-	-	106	88:20	-	-
		Fundamentos de Sustentabilidade e Meio Ambiente	-	-	72	60:00	-	-
	MÓDULO INTEGRADOR INTRODUTÓRIO	Introdução à Construção de Edifícios	-	-	36	30:00	-	-
		Desenho Técnico de Edificações	-	-	96	80:00	-	-
		Fundamentos de Mecânica dos Solos	-	-	48	40:00	-	-
		Fundamentos de Topografia	-	-	60	50:00	-	-
	MÓDULO ESPECÍFICO I	Gestão de Pessoas	-	-	-	-	24	20:00
		Materiais e Ensaio Tecnológicos	-	-	-	-	60	50:00
		Pré-Projeto I	-	-	-	-	36	30:00
		Processos Construtivos	-	-	-	-	120	100:00
		Documentação Técnica e Legalização de Projetos	-	-	-	-	24	20:00
	MÓDULO ESPECÍFICO II	Pré-Projeto II	-	-	-	-	24	20:00
		Projeto Arquitetônico	-	-	-	-	72	60:00
		Projeto de Instalações Elétricas	-	-	-	-	60	50:00
		Projeto de Instalações Hidrossanitárias	-	-	-	-	60	50:00
		Projeto Estrutural	-	-	-	-	48	40:00
		Projeto Executivo	-	-	-	-	36	30:00
MÓDULO ESPECÍFICO III	Orçamento de Obras	-	-	-	-	60	50:00	
	Planejamento e Gestão da Produção	-	-	-	-	48	40:00	
	Projeto de Pesquisa e Inovação	-	-	-	-	48	40:00	
SUBTOTAL ITINERÁRIO FORMATIVO		240	200:00	480	400:00	720	600:00	
CARGA HORÁRIA POR SÉRIE		1200	1000:00	1200	1000:00	1200	1000:00	
CARGA HORÁRIA TOTAL DA BNCC		2160 Hora Aula = 1800 Hora Relógio						
CARGA HORÁRIA TOTAL DO ITINERÁRIO FORMATIVO		1440 Hora Aula = 1200 Hora Relógio						
CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO (BNCC + ITINERÁRIO FORMATIVO)		3600 Hora Aula = 3000 Hora Relógio						
COMPONENTE CURRICULAR OPTATIVO - ESPANHOL		48	40:00	-	-	-	-	

OBS.: 1 - Os conteúdos referentes à história e cultura afro-brasileira e dos povos indígenas brasileiros serão 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). **2** - Os conteúdos referentes à Música serão ministrados na área do conhecimento Linguagens e suas Tecnologias/Arte (Lei Nº. 11.769/2008) **3** - Os temas como Educação Alimentar e Nutricional, o Processo de Envelhecimento, Respeito e Valorização do Idoso, Educação Ambiental, Educação para o Trânsito e Educação em Direitos Humanos serão trabalhados de forma articulada no Currículo (Resolução CNE/CEB Nº. 2/2012 de 30/01/2012). **4** - O componente curricular Língua Espanhola, obrigatório nas escolas de ensino médio, é de matrícula facultativa para os alunos, e sua carga horária não será computada para a integralização da carga horária mínima do curso. **5** - A exibição de filmes de produção nacional será desenvolvida no âmbito do currículo escolar (Lei nº. 13.006 de 26/06/2014). **6** - Nos termos do Artigo 9º da Resolução CEE/ES nº 4.939/2017 – D.O. 22/09/17, caso o aluno opte por sua realização, o Estágio Curricular Supervisionado Não Obrigatório será acrescido à carga horária total do curso.