



CURSO TÉCNICO EM MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS NAVAIS INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO

ETAPA	COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA SEMANAL		
		Tempos p/ Semana	Hora Aula	Hora Relógio
ETAPA 1	ARTE	2	80	67
	EDUCAÇÃO FÍSICA	2	80	67
	LÍNGUA PORTUGUESA	2	80	67
	LITERATURA	2	80	67
	LÍNGUA INGLESA	2	80	67
	MATEMÁTICA	4	160	133
	FÍSICA	2	80	67
	QUÍMICA	2	80	67
	BIOLOGIA	2	80	67
	GEOGRAFIA	2	80	66
	HISTÓRIA	2	80	66
	SOCIOLOGIA	2	80	66
	FILOSOFIA	2	80	66
	PROJETO DE VIDA	2	80	67
	APROFUNDAMENTO APLICADO À FORMAÇÃO TÉCNICA E PROFISSIONAL: ORGANIZAÇÃO E NORMAS	2	80	66
	FORMAÇÃO TÉCNICA E PROFISSIONAL: SEGURANÇA, MEIO AMBIENTE E SAÚDE	2	80	66
	FORMAÇÃO TÉCNICA E PROFISSIONAL: DESENHO TÉCNICO I	2	80	67
	FORMAÇÃO TÉCNICA E PROFISSIONAL: PSICOLOGIA DAS RELAÇÕES HUMANAS	2	80	67
FORMAÇÃO TÉCNICA E PROFISSIONAL: TEORIA DO NAVIO	2	80	67	
FORMAÇÃO TÉCNICA E PROFISSIONAL: TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	2	80	67	
FORMAÇÃO TÉCNICA E PROFISSIONAL: GESTÃO E EMPREENDEDORISMO	2	80	67	
CIH - ETAPA		44	1760	1467
ETAPA 2 DESENHISTA DE ESTRUTURAS NAVAIS	LÍNGUA PORTUGUESA	2	80	67
	LITERATURA	2	80	67
	MATEMÁTICA	2	80	67
	FÍSICA	2	80	67
	QUÍMICA	2	80	67
	BIOLOGIA	2	80	67
	GEOGRAFIA	2	80	66
	HISTÓRIA	2	80	66
	FILOSOFIA	2	80	67
	SOCIOLOGIA	2	80	66
	PROJETO DE VIDA	2	80	67
	APROFUNDAMENTO APLICADO À FORMAÇÃO TÉCNICA: MANUTENÇÃO	2	80	66
	APROFUNDAMENTO APLICADO À FORMAÇÃO TÉCNICA: SISTEMAS ELÉTRICOS E AUTOMAÇÃO	2	80	66
	APROFUNDAMENTO APLICADO À FORMAÇÃO TÉCNICA: MATEMÁTICA	2	80	66
	APROFUNDAMENTO EM LINGUAGEM: EDUCAÇÃO FÍSICA II	2	80	66
	APROFUNDAMENTO EM LINGUAGEM: LÍNGUA ESPANHOLA	2	80	66
	FORMAÇÃO TÉCNICA E PROFISSIONAL: RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS	2	80	67
	FORMAÇÃO TÉCNICA E PROFISSIONAL: DESENHO ASSISTIDO POR COMPUTADOR 2D E 3D I	2	80	67
FORMAÇÃO TÉCNICA E PROFISSIONAL: DESENHO TÉCNICO II	2	80	67	
FORMAÇÃO TÉCNICA E PROFISSIONAL: LABORATÓRIO METROLOGIA E INSTRUMENTAÇÃO	2	80	67	
FORMAÇÃO TÉCNICA E PROFISSIONAL: PROJETO I	2	80	67	
FORMAÇÃO TÉCNICA E PROFISSIONAL: MÁQUINAS NAVAIS I	2	80	67	
FORMAÇÃO TÉCNICA E PROFISSIONAL: MÁQUINAS TÉRMICAS E MOTORES A COMBUSTÃO	2	80	67	
CIH - ETAPA		46	1840	1533

Diretoria de Desenvolvimento da Educação
Básica / Técnica

DDE/FAETEC

04/10/23

Helio
Coordenação Pedagógica/Técnica

ETAPA 3	LÍNGUA PORTUGUESA	2	80	67
	PRODUÇÃO ORAL E ESCRITA	2	80	67
	MATEMÁTICA	2	80	66
	PROJETO DE VIDA	2	80	67
	APROFUNDAMENTO APLICADO À FORMAÇÃO TÉCNICA E PROFISSIONAL: LABORATÓRIO DE HIDRÁULICA E PNEUMÁTICA	2	80	66
	APROFUNDAMENTO EM LINGUAGEM: EDUCAÇÃO FÍSICA III	2	80	66
	APROFUNDAMENTO EM CIÊNCIAS DA NATUREZA: BIOLOGIA	2	80	66
	APROFUNDAMENTO EM CIÊNCIAS DA NATUREZA: FÍSICA	2	80	66
	APROFUNDAMENTO EM CIÊNCIAS DA NATUREZA: QUÍMICA	2	80	66
	APROFUNDAMENTO EM CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS APLICADAS: GEOGRAFIA	2	80	67
	APROFUNDAMENTO EM CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS APLICADAS: HISTÓRIA	2	80	67
	APROFUNDAMENTO EM CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS APLICADAS: FILOSOFIA	2	80	67
	APROFUNDAMENTO EM CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS APLICADAS: SOCIOLOGIA	2	80	67
	FORMAÇÃO TÉCNICA E PROFISSIONAL: DESENHO ASSISTIDO POR COMPUTADOR 2D E 3D II	2	80	67
	FORMAÇÃO TÉCNICA E PROFISSIONAL: MÁQUINAS NAVAIS II	2	80	67
	FORMAÇÃO TÉCNICA E PROFISSIONAL: DESENHO TÉCNICO III	2	80	67
	FORMAÇÃO TÉCNICA E PROFISSIONAL: LABORATÓRIO USINAGEM	2	80	67
FORMAÇÃO TÉCNICA E PROFISSIONAL: PROJETO FINAL	2	80	67	
CIH - ETAPA		36	1440	1200
TOTAL		126	5040	4200

ESTÁGIO SUPERVISIONADO (NÃO OBRIGATÓRIO)	400
---	------------

ETAPA II - Perfil Profissional da Certificação Intermediária: DESENHISTA DE ESTRUTURAS NAVAIS - Profissional que elabora e detalha desenhos de peças e de estruturas navais, utilizando instrumentos e software de desenho assistido por computador, seguindo normas técnicas.

ETAPA III - Perfil Profissional de Conclusão: TÉCNICO EM MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS NAVAIS - Profissional que realiza ensaios e testes e monta componentes na fabricação e manutenção naval. Desenvolve projetos de construção naval. Controla e inspeciona os processos de construção em plantas navais. Coordena a construção de embarcações e estruturas hidroviárias. Realiza manutenção e operação de sistemas de navegação. Seleciona materiais a serem empregados. Analisa custos operacionais. Testa a velocidade e a segurança de barcos e navios. Monta e organiza estaleiros. Opera sistemas de logística para controle do frete, do armazenamento e da distribuição de cargas. Emite laudos técnicos e faz vistorias nas companhias de navegação.

Diretoria de Desenvolvimento da Educação

Básica / Técnica

DDE/FAETEC

04/07/23

Polina
Coordenação Pedagógica/Técnica