

MATRIZ CURRICULAR – 2º SEMESTRE DE 2018

Unidade Escolar	Etec Dona Escolástica Rosa	Código	122.05	Município	Santos	
Eixo Tecnológico	CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS	Habilitação Profissional de TÉCNICO EM METALURGIA			Plano de Curso	334

Lei Federal nº 9394, de 20-12-1996; Resolução CNE/CEB nº 1, de 5-12-2014; Resolução CNE/CEB nº 6, de 20-9-2012; Resolução SE nº 78, de 7-11-2008; Decreto Federal nº 5154, de 23-7-2004, alterado pelo Decreto nº 8.268, de 18-6-2014. Plano de Curso aprovado pela Portaria Cetec – 1346, de 19-1-2018, republicada no Diário Oficial de 20-1-2018 – Poder Executivo – Seção I – página 52.

MÓDULO I – 2º semestre de 2018				MÓDULO II – 1º semestre de 2019				MÓDULO III – 2º semestre de 2019			
Componentes Curriculares	Carga Horária (Horas-aula)			Componentes Curriculares	Carga Horária (Horas-aula)			Componentes Curriculares	Carga Horária (Horas-aula)		
	Teoria	Prática	Total		Teoria	Prática	Total		Teoria	Prática	Total
I.1 – Desenho Técnico	00	100	100	II.1 – Desenho Auxiliado por Computador	00	60	60	III.1 – Processos de Fundição	00	60	60
I.2 – Cálculos Aplicados à Metalurgia	40	00	40	II.2 – Metrologia II	00	40	40	III.2 – Gestão da Qualidade no Processo Metalúrgico	40	00	40
I.3 – Transformações Físico-Químicas nos Processos Metalúrgicos	00	60	60	II.3 – Metalografia e Tratamentos Térmicos	00	100	100	III.3 – Processos de Soldagem	00	60	60
I.4 – Metalografia dos Metais Ferrosos	00	100	100	II.4 – Corrosão e Proteção dos Metais	00	40	40	III.4 – Inglês Instrumental	40	00	40
I.5 – Instalações e Processos Metalúrgicos I	60	00	60	II.5 – Processos de Conformação	00	60	60	III.5 – Automação	00	40	40
I.6 – Metrologia I	00	60	60	II.6 – Ensaio de Materiais	00	100	100	III.6 – Sistemas Elétricos em Processos Metalúrgicos	00	40	40
I.7 – Segurança do Trabalho e Meio Ambiente	40	00	40	II.7 – Instalações e Processos Metalúrgicos II	60	00	60	III.7 – Tecnologias de Produção de Metais	80	00	80
I.8 – Aplicativos Informatizados	00	40	40	II.8 – Planejamento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Metalurgia	40	00	40	III.8 – Linguagem, Trabalho e Tecnologia	40	00	40
								III.9 – Ética e Cidadania Organizacional	40	00	40
								III.10 – Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Metalurgia	00	60	60
TOTAL	140	360	500	TOTAL	100	400	500	TOTAL	240	260	500

MÓDULO I SEM CERTIFICAÇÃO TÉCNICA	MÓDULOS I + II Qualificação Profissional Técnica de Nível Médio de LABORATORISTA METALOGRÁFICO	MÓDULOS I + II + III Habilitação Profissional de TÉCNICO EM METALURGIA
--	---	---

Total da Carga Horária Teórica	480 horas-aula	Trabalho de Conclusão de Curso	120 horas
Total da Carga Horária Prática	1020 horas-aula	Estágio Supervisionado	Este curso não requer Estágio Supervisionado.

Observação A carga horária descrita como prática é aquela com possibilidade de divisão de classes em turmas, conforme o item 4.8 do Plano de Curso.

Data: 05, 07, 18.

[Assinatura]
DIRETOR DE ETEC
(assinatura e carimbo)
RG 21.249 214 7
Diretora de Escola Técnica-Etec

Homologação: 18, 06, 2018

[Assinatura]
SUPERVISOR EDUCACIONAL
(assinatura e carimbo)