

Eixo Tecnológico – Controle de Processos Industriais
Curso – Técnico em Metalurgia

	DISCIPLINA	CH
1	Ambientação em Educação a Distância	45
2	Conformação Mecânica	40
3	Controle e Gestão Ambiental	30
4	Corrosão e Tratamento de Superfície	60
5	Desenho Técnico	60
6	Elementos Básicos de Máquinas	20
7	Empreendedorismo	30
8	Estudo dos Agentes Metalúrgicos	40
9	Estudo dos Diagramas de Fase	40
10	Ética Profissional	30
11	Fundição	100
12	Gestão da Qualidade em Metalurgia	30
13	Introdução à Ciência dos Materiais	40
14	Introdução à Informática	45
15	Metalografia	50

16	Metalurgia dos Não-Ferrosos	60
17	Metrologia	50
18	Mineralogia	40
19	Noções Básicas de Eletrotécnica	20
20	Noções de Automação Industrial	30
21	Organização e Normas do Trabalho	40
22	Princípios Básicos de Eletrônica	20
23	Química Aplicada à Metalurgia	40
24	Resistência dos Materiais	50
25	Segurança, Meio Ambiente e Saúde	30
26	Siderurgia	60
27	Soldagem	50
28	Tratamento de Minérios	60
29	Tratamento Térmico	50
	Total	1.260

Notação:

Disciplina específica do Curso	Disciplina se repete em todos os Eixos	Disciplina se repete em outros Eixos
--------------------------------	--	--------------------------------------