4.2 Matriz curricular

1º SEMESTRE									
Código	Disciplinas	C.H.*	Créd.	Teoria	Prática	Pré-requisitos			
TMSM001	PORTUGUÊS INSTRUMENTAL	40	2	30	10	-			
TMSM002	FÍSICA APLICADA	40	2	30	10	-			
TMSM003	MATEMÁTICA APLICADA	40	2	40	0	-			
TMSM004	GESTÃO AMBIENTAL	40	2	40	0				
TMSM005	INTRODUÇÃO AO CURSO E ORIENTAÇÃO PROFISSIONAL	20	1	15	5	-			
TMSM006	INFORMÁTICA APLICADA	40	2	10	30	-			
TMSM007	HIGIENE E SEGURANÇA DO TRABALHO	40	2	30	10	-			
TMSM008	METROLOGIA DIMENSIONAL	80	4	50	30	-			
		340	17	245	95				
2º SEMESTRE									
Código	Disciplinas	C.H.*	Créd.	Teoria	Prática	Pré-requisitos			
TMSM009	DESENHO TÉCNICO MECÂNICO	80	4	40	40	-			
TMSM010	TECNOLOGIA DOS MATERIAIS	80	4	60	20	ı			
TMSM011	ELEMENTOS DE MÁQUINAS	40	2	35	5	-			
TMSM012	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS	40	2	40	0	-			
TMSM013	BOMBAS E TUBULAÇÕES	40	2	30	10	-			
TMSM014	PLANEJAMENTO E CONTROLE DA PRODUÇÃO	40	2	40	0	-			
TMSM015	GESTÃO DA QUALIDADE	40	2	35	5				
		360	18	280	80				
	3º SEMESTI	RE							
Código	Disciplinas	C.H.*	Créd.	Teoria	Prática	Pré-requisitos			
TMSM016	COMANDOS ELÉTRICOS	40	2	20	20	-			
TMSM017	TECNOLOGIA MECÂNICA	80	4	40	40	TMSM010			
TMSM018	DESENHO ASSISTIDO POR COMPUTADOR	80	4	20	60	TMSM009			
TMSM019	DIREITOS HUMANOS, ÉTICA E PLURALIDADE NAS ORGANIZAÇÕES	40	2	40	0	-			
TMSM020	PRINCÍPIOS DE MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	40	2	20	20	-			
TMSM021	USINAGEM	80	4	20	60	TMSM008, TMSM010			
TMSM022	MÁQUINAS TÉRMICAS	40	2	30	10	TMSM002			
		400	20	190	210				
4º SEMESTRE									
Código	Disciplinas	C.H.*	Créd.	Teoria	Prática	Pré-requisitos			
TMSM023	PROJETOS SOCIAIS	40	2	40	0	-			
TMSM024	EMPREENDEDORISMO	40	2	40	0	-			
TMSM025	HIDRÁULICA E PNEUMÁTICA	80	4	40	40	TMSM013			
TMSM026	TECNOLOGIA DA SOLDAGEM	80	4	40	40	TMSM010			
TMSM027	CAM/CNC	80	4	40	40	TMSM021			

TMSM028	PROJETO INTEGRADOR	40	2	10	30	-	
		360	18	210	150		
ATIVIDADES COMPLEMENTARES							
Código	Disciplinas	C.H.*	Créd.	Teoria	Prática	Pré-requisitos	
TMSM029	PRÁTICA PROFISSIONAL	40	2	0	40	-	
CARGA HORÁRIA DO CURSO		1460	75	920	540		
CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO		1500	77	920	580		

^{*} A hora-aula corresponde ao tempo de duração efetivo da aula, sendo 50 minutos, logo a carga horária total é de 1500 h/a de 50 minutos que equivale a 1250 horas de 60 minutos.

4.3 Programa de Unidade Didática - PUD



DIRETORIA DE ENSINO

COORDENAÇÃO DO CURSO: TÉCNICO SUBSEQUENTE EM MECÂNICA PROGRAMA DE UNIDADE DIDÁTICA – PUD

DISCIPLINA: PORTUGUÊS INSTRUMENTAL

Código: TMSM001

Carga Horária Total: 40 CH Teórica: 30 CH Prática: 10

Número de Créditos: 2

Pré-requisitos: Nenhum

Semestre: Primeiro

Nível: Técnico de Nível Médio - Subsequente

EMENTA

Leitura e compreensão de textos da área profissional. Níveis de linguagem e adequação linguística. Comunicação oral e escrita. Gramática aplicada. Linguagem formal e informal. Redação técnica (noções gerais): resumo, resenhas, fichamentos, relatórios, artigos, laudos, parecer técnico; textos argumentativos, dissertativo. Práticas de leitura e escrita na era da cibercultura.

OBJETIVO

- Conhecer as funções da língua materna, seus tipos e modos de discurso.
- Ler, compreender e interpretar textos.
- Conhecer os gêneros textuais, sua função social e sua utilidade prática.
- Entender os mecanismos gramaticais que embasam a língua portuguesa.