

## MATRIZ CURRICULAR

SEMESTRE I							
Código	Disciplinas	C.H.	Créd.	Teoria	Prática	Pré-req.	Perfil Docente
JTEM001	DESENHO TÉCNICO MECÂNICO	40	2	40	-	-	Projetos de máquinas
JTEM002	ELETRICIDADE CC	80	4	60	20	-	Circuitos elétricos, sist...
JTEM003	FÍSICA	40	2	40	-	-	Física Geral e Experim.
JTEM004	HIGIENE E SEGURANÇA DO TRABALHO	40	2	40	-	-	Gerência de produção
JTEM005	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO MECÂNICA	80	4	60	20	-	Metalurgia de transform.
JTEM006	PORTUGUÊS TÉCNICO	40	2	40	-	-	Língua portuguesa
JTEM007	MATEMÁTICA TÉCNICA	40	2	40	-	-	Matemática básica
		360	18	320	40	-	
SEMESTRE II							
Código	Disciplinas	C.H.	Créd.	Teoria	Prática	Pré-req.	Perfil Docente
JTEM008	GESTÃO E EMPREENDEDORISMO	40	2	40	-	-	Gerência Produção
JTEM009	METROLOGIA DIMENSIONAL	40	2	20	20	JTEM007	Projetos de máquinas
JTEM010	DESENHO AUXILIADO POR COMPUTADOR	80	4	40	40	JTEM001	Projetos de máquinas
JTEM011	ELETRICIDADE CA	80	4	60	20	JTEM002	Circuitos elétricos, sist...
JTEM012	TECNOLOGIA MECÂNICA	80	4	40	40	JTEM005	Processos de fabric
JTEM013	MECÂNICA TÉCNICA APLICADA	40	2	40	-	JTEM003	Proj. máq
		360	18	240	120		
SEMESTRE III							
Código	Disciplinas	C.H.	Créd.	Teoria	Prática	Pré-req.	Perfil Docente
JTEM014	COMANDOS ELÉTRICOS	80	4	40	40	JTEM011	Eletromagnetismo, ...
JTEM015	USINAGEM	80	4	40	40	JTEM009	Processos de fabric
JTEM016	MECANISMOS	40	2	40	-	JTEM013	Projetos de máquinas
JTEM017	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	80	4	40	40	JTEM002	Circuitos elétricos, sist...
JTEM018	PROCESSOS DE SOLDAGEM	80	4	40	40	JTEM013	Metalurg de transform
		360	18	200	160		
SEMESTRE IV							
Código	Disciplinas	C.H.	Créd.	Teoria	Prática	Pré-req.	Perfil Docente
JTEM019	HIDRÁULICA E PNEUMÁTICA	80	4	40	40	-	Projetos de máquinas
JTEM020	MÁQUINAS ELÉTRICAS	80	4	40	40	JTEM011	Eletromagnetismo, ...
JTEM021	MANUTENÇÃO INDUSTRIAL	80	4	80	-	-	Gerência Produção
JTEM022	PLANEJAMENTO E CONTROLE DA PRODUÇÃO	40	2	40	-	-	Gerência Produção
JTEM023	PROGRAMAÇÃO E OPERAÇÃO DE MÁQUINAS CNC	80	4	40	40	JTEM015	Processos de fabric
		360	18	240	120		
ESTÁGIO SUPERVISIONADO (OPCIONAL)							
Código	Disciplinas	C.H.	Créd.	Teoria	Prática	Pré-req.	Perfil Docente
JTEM024	PRÁTICA PROFISSIONAL	300	15	-	300	Semestre II	
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO</b>		1.440	72				
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO + ESTÁGIO</b>		1.740	87				