

GRADE CURRICULAR

1º PERÍODO	2º PERÍODO	3º PERÍODO	4º PERÍODO	5º PERÍODO	6º PERÍODO	7º PERÍODO	8º PERÍODO	9º PERÍODO	10º PERÍODO
Cálculo I MAT06007 75 0	Segurança e Meio Ambiente SMA06001 30 0	Termodinâmica CTF06001 60 0	EDO MAT06012 MAT06009 60 0	Elementos de Máquina I MEC06006 MEC06005 60 0	Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos CTF06005 CTF06002 45 15	Processo de Fabricação MEC06013 MEC06003 60 30	Planejamento do Trabalho de Conclusão de curso PTC06001 60% da carga 30 0	Manutenção Ferroviária e Metroviária II EFM06010 EFM06009;EFM06005;EF 30 30	Estágio EST06001 0 330
Física I FIS06001 30 15	Metrologia MEC06002 30 15	Álgebra Linear MAT06008 MAT06002 60 0	Mecânica dos Fluidos CTF06002 MAT06009 (co) 45 15	Transferência de calor I CTF06003 CTF06001 45 15	Dinâmica Ferroviária e Metroviária EFM06004 EFM06003 60 0	Sistemas Elétricos Metroferroviários EFM06006 ELT06005 45 15	Vibrações MEC06010 MAT06012 45 0	Operação Ferroviária e Metroviária EFM06011 GES06005 30 0	
Desenho técnico MEC06001 30 30	Programação INF06002 30 30	Resistência dos Materiais I MEC06012 FIS06001 60 0	Resistência dos Materiais II MEC06005 MEC06012 60 0	Via Permanente II EFM06003 EFM06002 30 15	Eletrônica Digital ELT06018 ELT06006 30 0	Teoria de Controle ELT06010 MAT06012 45 0	Gestão e Organização GES06005 60 0	Gestão de projeto GES06002 45 0	
Introdução a Engenharia Ferroviária e Metroviária EFM06001 30 0	Cálculo II MAT06009 MAT06007 75 0	Cálculo III MAT06010 MAT06009 90 0	Via Permanente I EFM06002 MEC06001 30 15	ESTATÍSTICA E PROBABILIDADE MAT06011 MAT06009 60 0	Elementos de Máquina II MEC06007 MEC06006 60 0	Processos de Soldagem MEC06009 MEC06003 30 30	Comunicação e Sinalização Metroferroviária EFM06008 ELT06001;ELT06002 30 30	Gestão ambiental GES06003 30 0	
Geometria Analítica e Sistemas Lineares MAT06002 60 0	Física II FIS06002 FIS06001 30 15	Cálculo Numérico INF06004 MAT06007;INF06002 30 30	Circuitos II ELT06002 ELT06001; MAT06012(co) 45 0	Máquinas Elétricas ELT06005 ELT06002 60 0	Laboratório de Máquinas ELT06008 ELT06005 0 15	Vagões Ferroviários e Carros Metroviários EFM06013 CTF06005 30 15	Automação ELT06013 ELT06011;ELT06018; 30 0	Optativa 30 0	
História da Ciência e Tecnologia HIS06001 30 0	Ciência dos Materiais MEC06003 QUID0001 45 15	Circuitos I ELT06001 MAT06007 45 0	Eletromagnetismo ELT06003 MAT06010; ELT06001 45 0	Eletrônica Analógica ELT06006 ELT06001 60 0	Eletrônica de Potência ELT06009 ELT06006 45 0	Acionamentos Elétricos ELT06011 ELT06008; ELT06002 60 0	Instrumentação ELT06014 ELT06006; ELT06018 30 0	Optativa 30 0	
Química Geral QUI06001 15 15	Ética e Direitos Humanos EDH06001 30 0		Laboratório de Circuitos ELT06004 ELT06001 0 15	Inglês Instrumental II ING06002 ING06001 30 0	Sistemas Mecânicos Metroferroviários EFM06005 MEC06003; MEC06006 45 15	Laboratório de Eletônica ELT06012; ELT06018; ELT06009 0 30	Manutenção Ferroviária e Metroviária I EFM06009 45 15	Optativa 30 0	
			Inglês Instrumental I ING06001 30 0						
TOTAL DE HORAS 270 60	TOTAL DE HORAS 270 75	TOTAL DE HORAS 345 30	TOTAL DE HORAS 315 45	TOTAL DE HORAS 345 30	TOTAL DE HORAS 285 45	TOTAL DE HORAS 270 120	TOTAL DE HORAS 270 45	TOTAL DE HORAS 195 30	TOTAL DE HORAS 0 330

DISCIPLINA	
CÓDIGO	
PRÉ-REQUISITOS	
CARGA HORÁRIA	
Teoria	Prática

Atividades Comp.	Teóricas	Práticas	Total
150	2565	810	3525