

## 1º Período

Período	Nº (*)	Nome da disciplina	T	P	Carga Horária Horas- aula	Carga horária Horas	Prerreq	Correq
1º	01/1	Cálculo com Funções de Uma Variável Real	X		90	75		
	02/1	Geometria Analítica e Álgebra Linear	X		60	50		
	01/3	Química Geral I	X		30	25		
	02/3	Laboratório de Química Geral		X	30	25		01/3
	01/9	Desenho Técnico		X	30	25		
	01/5	Contexto Social e Profissional do Engenheiro Metalurgista	X		30	25		
	01/6	Metodologia Científica	X		30	25		
Total no semestre					<b>300</b>	<b>250</b>		
Acumulado					<b>300</b>	<b>250</b>		

Legenda: (T = Teórica; P = Prática)

(\*) Número da disciplina conforme Quadro 1.

## 2º Período

Período	Nº (*)	Nome da disciplina	T	P	Carga Horária Horas- aula	Carga horári a Horas	Prerreq	Correq
2º	03/1	Integração e Séries	X		60	50	01/1	
	04/1	Cálculo com Funções de Várias Variáveis I	X		60	50	01/1 02/1	
	03/3	Química Geral II	X		60	50	01/3	
	02/9	Desenho Assistido por Computador		X	30	25	01/4	
	01/4	Programação de Computadores I	X		30	25		
	02/4	Laboratório de PCI		X	30	25		03/4
	1/10	Mineralogia e Petrografia	X	X	45	37,5	01/3	03/3
Total no semestre					<b>315</b>	<b>262,5</b>		
Acumulado					<b>615</b>	<b>512,5</b>		

### 3º Período

Período	Nº (*)	Nome da disciplina	T	P	Carga Horária Horas- aula	Carga horária Horas	Prerreq	Correq
3º	05/1	Cálculo com Funções de Várias Variáveis II	X		60	50	03/1 04/1	
	01/2	Fundamentos de Mecânica	X		60	50	01/1 02/1	
	02/2	Física Experimental – Mecânica		X	30	25		01/2
	04/3	Físico-Química I	X	X	90	75	03/3	
	03/4	Estatística Aplicada	X	X	45	37,5	03/4 01/1	
	02/10	Tratamento de Minérios	X		75	62,5	01/10	
Total no semestre					<b>360</b>	<b>300</b>		
Acumulado					<b>975</b>	<b>812,5</b>		

### 4º Período

Período	Nº (*)	Nome da disciplina	T	P	Carga Horária Horas- aula	Carga horária Horas	Prerreq	Corre q
4º	06/1	Equações Diferenciais Ordinárias	X		60	50	03/1 04/1	
	03/2	Fundamentos de Oscilações, Fluidos e Termodinâmica (OFT)	X		60	50	01/2	05/1
	05/3	Físico-Química II	X	X	90	75	04/3	
	02/5	Filosofia da Tecnologia	X		30	25		
	03/10	Laboratório de Tratamento de Minérios		X	30	25	02/10	
	01/8	Corrosão e Proteção de Superfícies	X		45	37,5	01/3	
	03/5	Legislação, Compliance e Meio Ambiente para Engenharia	X		30	25		
Total no semestre					<b>345</b>	<b>287,5</b>		
Acumulado					<b>1320</b>	<b>1100</b>		

## 5º Período

Período	Nº (*)	Nome da disciplina	T	P	Carga Horária Horas- aula	Carga horária Horas	Prereq	Correq
5º	04/2	Fundamentos de Eletromagnetismo	X		60	50	02/2 05/1	05/2
	05/2	Física Experimental – Eletromagnetismo		X	30	25		04/2
	07/1	Equações Diferenciais Parciais	X		60	50	06/1	
	02/8	Introdução à Ciência dos Materiais	X		60	50	01/3 01/1	
	01/7	Físico-Química Metalúrgica	X		60	50	05/3	
	03/9	Mecânica dos Sólidos	X		75	62,5	04/1 03/2	
Total no semestre					<b>345</b>	<b>287,5</b>		
Acumulado					<b>1665</b>	<b>1387,5</b>		

## 6º Período

Período	Nº (*)	Nome da disciplina	T	P	Carga Horária Horas- aula	Carga horária Horas	Prereq	Correq
6º	06/4	Métodos Numéricos Computacionais	X	X	60	50	03/4 04/4	06/1
	03/8	Caracterização e Ensaio de Materiais	X	X	60	50	01/9	
	02/7	Termodinâmica Metalúrgica	X		60	50	01/7	
	04/8	Metalurgia Física	X		60	50	01/9	
	04/9	Fenômenos de Transporte I	X	X	90	75	07/1 02/2	
Total no semestre					<b>330</b>	<b>275</b>		
Acumulado					<b>1995</b>	<b>1662,5</b>		

## 7º Período

Período	Nº (*)	Nome da disciplina	T	P	Carga Horária Horas- aula	Carga horária Horas	Prerreq	Correq
7º	03/7	Siderurgia I	X		60	50	02/7	
	06/8	Tratamento Térmico		X	30	25	03/8 02/9	
	05/9	Fenômenos de Transporte II	X		90	75	03/9	
	04/7	Pirometalurgia			30	25	02/7	
	04/5	Introdução à Sociologia	X		30	25		
	05/8	Tecnologia da Fundição	X		30	25	02/7	03/8
	X/X	Optativas	X	X	60	50		
Total no semestre					<b>330</b>	<b>275</b>		
Acumulado					<b>2325</b>	<b>1937,5</b>		

## 8º Período

Período	Nº (*)	Nome da disciplina	T	P	Carga Horária Horas- aula	Carga horária Horas	Prerreq	Correq
8º	06/7	Siderurgia II	X		60	50	03/7	
	02/6	Metodologia da Pesquisa	X		30	25	01/6	
	08/8	Conformação Mecânica I	X		60	50	02/08 02/9	
	05/7	Hidro e Eletrometalurgia	X		60	50	02/7	
	07/8	Tecnologia e Metalurgia da Soldagem	X	X	45	37,5	03/8	
	XX	Optativas	X	X	90	75		
Total no semestre					<b>345</b>	<b>287,5</b>		
Acumulado					<b>2670</b>	<b>2225</b>		

## 9º Período

Período	Nº (*)	Nome da disciplina	T	P	Carga Horária Horas- aula	Carga horária Horas	Prerreq	Correq
9º	05/5	Introdução à Economia	X		30	25		
	09/8	Conformação Mecânica II	X		60	50	07/8	
	06/5	Psicologia Aplicada às Organizações	X		30	25		
	05/4	Otimização de Processos Industriais	X	X	45	37,5	06/4	
	07/7	Metalurgia Extrativa dos Não Ferrosos	X		30	25	05/7	
	XX	Optativas	X	X	90	75		
	XX	Eletiva	X	X	30	25		
Total no semestre					<b>315</b>	<b>262,5</b>		
Acumulado					<b>2985</b>	<b>2487,5</b>		

## 10º Período

Período	Nº (*)	Nome da disciplina	T	P	Carga Horária Horas- aula	Carga horária Horas	Prerreq	Correq
10º	07/5	Empreendedorismo e Modelo de Negócios	X		30	25		
	11/8	Aços Especiais	X		45	37,5	01/9	
	10/8	Fundamentos de Tribologia	X		30	25	01/8	
	07/4	Ciência de Dados para Engenharia Metalúrgica	X	X	45	37,5	05/4	
	06/9	Fundamentos de Instrumentação	X		30	25	04/2	
	XX	Eletiva	X	X	30	25		
Total no semestre					<b>210</b>	<b>175</b>		
Acumulado					<b>3195</b>	<b>2662,5</b>		

Legenda: (T = Teórica; P = Prática)

(\*) Número da disciplina conforme Quadro 1.