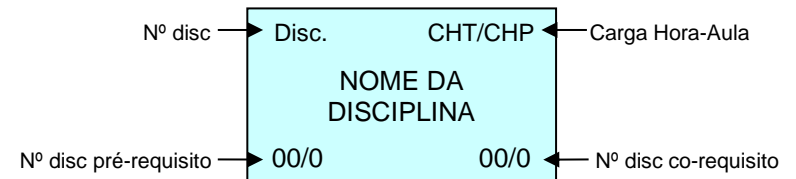


Quadro 24. Matriz Curricular

Aprovação pelo Colegiado do Curso em: ____/____/____



1º período	2º período	3º período	4º período	5º período	6º período	7º período	8º período	9º período	10º período
300 ha 300 ha	315 ha 615 ha	360 ha 975 ha	345 ha 1320 ha	345 ha 1665 ha	330 ha 1995 ha	330 ha 2325 ha	345 ha 2670 ha	315 ha 2985 ha	210 ha 3195 ha
01/1 90/00 Cálculo com Funções de Uma Variável Real n/a n/a	03/1 60/00 Integração e Séries 01/1 n/a	05/1 60/00 Cálculo com Funções de Várias Variáveis II 03/1; 04/1 n/a	06/1 60/00 Equações Diferenciais Ordinárias 03/1; 04/1 n/a	07/1 60/00 Equações Diferenciais Parciais 06/1 n/a	06/4 30/30 Métodos Numéricos Computacionais 03/4; 04/4 06/1	04/5 30/00 Introdução à Sociologia n/a n/a	02/6 30/00 Metodologia da Pesquisa 01/6 n/a	05/5 30/00 Introdução à Economia n/a n/a	06/4 30/15 Ciência de Dados para Engenharia Metalúrgica 05/4 n/a
02/1 60/00 Geometria Analítica e Álgebra Linear n/a n/a	04/1 60/00 Cálculo com Funções de Várias Variáveis I 01/1; 02/1 n/a	01/2 60/00 Fundamentos de Mecânica 01/1; 02/1 n/a	03/2 60/00 Fundamentos de Oscilações, Fluidos e Termodinâmica (OFT) 01/2 05/1	04/2 60/00 Fundamentos de Eletromagnetismo 05/1; 03/2 05/2	02/7 60/00 Termodinâmica Metalúrgica 01/7 n/a	03/7 60/00 Siderurgia I 02/7 n/a	05/7 60/00 Hidro e Eletrometalurgia 02/7 n/a	06/5 30/00 Psicologia Aplicada às Organizações n/a n/a	07/5 30/00 Empreendedorismo e Modelo de Negócios n/a n/a
01/3 30/00 Química Geral I n/a n/a	03/3 60/00 Química Geral II 01/3 n/a	02/2 00/30 Física Experimental - Mecânica n/a 01/2	05/3 60/30 Físico-Química II 04/3 n/a	05/2 00/30 Física Experimental - Eletromagnetismo n/a 04/2	03/8 30/30 Ensaaios e Caracterização de Materiais 02/8 n/a	04/7 30/00 Pirometalurgia 02/7 04/9	06/7 60/00 Siderurgia II 03/7 n/a	07/7 30/00 Metalurgia Extrativa de Não-Ferrosos 05/7 n/a	10/8 30/00 Fundamentos de Tribologia 01/8 n/a
02/3 00/30 Laboratório de Química Geral n/a 01/3	02/9 00/30 Desenho Assistido por Computador 01/9 n/a	04/3 60/30 Físico-Química I 03/3 n/a	02/5 30/00 Filosofia da Tecnologia n/a n/a	01/7 60/00 Físico-Química Metalúrgica 04/3 n/a	04/8 60/00 Metalurgia Física 02/8 n/a	05/8 30/00 Tecnologia da Fundição 02/7 n/a	07/8 30/15 Tecnologia e Metalurgia da Soldagem 04/8 n/a	09/8 60/00 Conformação Mecânica II 08/8 n/a	11/8 45/00 Aços Especiais 03/8; 04/8 n/a
01/9 00/30 Desenho Técnico n/a n/a	03/4 30/00 Programação de Computadores I n/a n/a	05/4 30/15 Estatística Aplicada 01/1; 03/4 n/a	03/5 30/00 Legislação, Compliance e Meio Ambiente para Engenharia n/a n/a	03/9 75/00 Mecânica dos Sólidos 04/1; 01/2 n/a	04/9 60/30 Fenômenos de Transporte I 07/1; 03/2 n/a	06/8 00/30 Tratamento Térmico 03/8; 04/8 n/a	08/8 60/00 Conformação Mecânica I 03/8; 03/9 n/a	05/4 30/15 Otimização de Processos Industriais 06/4 n/a	06/9 30/00 Fundamentos de Instrumentação 04/2 n/a
01/5 30/00 Contexto Social e Profissional do Engenheiro Metalurgista n/a n/a	04/4 00/30 Laboratório de PCI n/a 03/4	02/10 75/00 Tratamento de Minérios 01/10 n/a	01/8 45/00 Corrosão e Proteção de Superfícies 01/3 n/a	02/8 60/00 Introdução à Ciência dos Materiais 01/1; 01/3 n/a		05/9 90/00 Fenômenos de Transporte II 04/9 n/a	90	90	30
01/6 30/00 Metodologia Científica n/a n/a	01/10 15/30 Mineralogia e Petrografia 01/3 03/3		03/10 00/30 Laboratório de Tratamento de Minérios 02/10 n/a			60		30	