

Matriz Curricular - Curso de Engenharia Civil do CEFET/MG - Campus Curvelo

Aprovado na 81ª Reunião Ordinária do Colegiado (2022)

1º Período	2º Período	3º Período	4º Período	5º Período	6º Período	7º Período	8º Período	9º Período	10º Período
330 h/aula	300 h/aula	330 h/aula	375 h/aula	390 h/aula	390 h/aula	420 h/aula	375 h/aula	360 h/aula	210 h/aula
330 h/aula	630 h/aula	960 h/aula	1335 h/aula	1725 h/aula	2115 h/aula	2535 h/aula	2910 h/aula	3270 h/aula	3480 h/aula
01/1 90 Cálculo com Funções de uma Variável Real NT NT	03/1 60 Cálculo com Funções de Várias Variáveis I 01/1 02/1 NT	05/1 60 Cálculo com Funções de Várias Variáveis II 03/1 04/1 NT	07/2 60 Fundamentos de Eletromagnetismo 05/2 05/1 08/2	13/5 30 Ciência dos Materiais 02/2 01/2 NT	04/5 60 Materiais de Construção II 03/5 NT	06/5 60 Tecnologia das Construções I 04/5 07/6 NT	07/5 60 Tecnologia das Construções II 06/5 NT	10/5 60 Planejamento e Controle de Obras 04/5 07/5 03/3 NT	12/5 30 Ferrovias 08/6 09/5 NT
02/1 60 Geometria Analítica e Álgebra Linear NT NT	04/1 60 Integração e Séries 01/1 NT	06/1 60 Equações Diferenciais Ordinárias 03/1 04/1 NT	08/2 30 Física Experimental - Eletromagnetismo NT 07/2	03/5 60 Materiais de Construção I 03/3 03/6	05/6 60 Resistência dos Materiais II 03/6 NT	05/5 60 Elementos de Planejamento de Transportes 02/5 NT	08/5 60 Estradas I 02/5 05/5 03/7 NT	09/5 60 Estradas II 08/5 NT	15/6 60 Pontes e Viadutos 09/6 12/06 14/6 NT
01/2 60 Química NT NT	03/2 60 Fundamentos de Mecânica 01/1 02/1 NT	05/2 60 Fundamentos de Oscilações, Fluidos e Termodinâmica 03/2 06/1 06/2	01/6 60 Fundamentos de Estática 03/1 04/1 03/2 NT	04/3 60 Métodos Numéricos Computacionais 06/01 01/3 02/3 NT	06/6 60 Teoria das Estruturas II 03/6 04/6 NT	10/6 60 Concreto Armado I 05/6 06/6 NT	13/6 60 Obras de Terra e Enrocamento 08/6 NT	11/5 60 Instalações Elétricas Prediais 07/2 08/2 04/7 NT	06/8 90 Saneamento 02/5 03/8 04/8 NT
02/2 30 Laboratório de Química NT 01/2	04/2 30 Física Experimental - Mecânica NT 03/2	06/2 30 Física Experimental - OPT NT 05/2	02/6 60 Geologia Aplicada à Engenharia NT NT	03/6 60 Resistência dos Materiais I 06/1 01/6 04/06	07/6 60 Mecânica dos Solos I 03/6 02/6 NT	09/6 60 Estruturas de Aço I 05/6 06/6 NT	12/6 60 Concreto Armado II 10/6 NT	14/6 60 Fundações 12/6 08/6 NT	08/4 30 Psicologia Aplicada às Organizações 03/4 07/04 NT
01/4 30 Leitura e Produção de Textos Acadêmicos NT NT	01/3 30 Programação de Computadores I (PCI) NT 02/3	03/4 30 Filosofia da Tecnologia NT NT	02/4 30 Inglês Instrumental I NT NT	04/6 60 Teoria das Estruturas I 06/1 01/6 NT	04/7 60 Projeto Arquitetônico 02/5 03/7 NT	08/6 60 Mecânica dos Solos II 07/6 NT	11/6 45 Estruturas de Madeiras 05/6 06/6 NT	05/8 60 Instalações Hidráulicas e Sanitárias 03/8 NT	
01/7 30 Desenho Técnico NT NT	02/3 30 Laboratório de PCI NT 01/3	01/5 60 Topografia I 02/1 01/7 NT	01/8 60 Gestão Ambiental Aplicada NT NT	02/8 90 Fenômenos de Transportes 06/2 05/2 05/1 NT	04/4 30 Introdução à Engenharia de Segurança 12 créditos NT	03/8 60 Hidráulica 02/8 NT	04/8 60 Hidrologia Aplicada 03/3 NT	07/4 30 Introdução a Sociologia NT NT	
01/9 30 Contexto Social e Profissional da Engenharia Civil NT NT	02/7 30 Desenho Arquitetônico 01/7 NT	03/7 30 Desenho Computacional 02/7 NT	03/3 45 Estatística Aplicada à Engenharia 04/1 NT	02/9 30 Metodologia Científica NT NT	05/4 60 Administração Financeira NT NT	06/4 60 Gestão Empreendedora 05/4 NT	03/9 30 Metodologia da Pesquisa NT NT	09/4 30 Introdução ao Direito NT NT	
			02/5 30 Topografia II 01/5 NT						