Matriz Curricular - 10226 - Curso de Engenharia Civil do CEFET/MG - Campus Curvelo

Aprovado na 28ª Reunião Extraordinária do Colegiado (2021)

1° Período	2° Período	3° Período	4° Período	5° Período	6° Período	7° Período	8° Período	9° Período	10° Período	11° Período
360 h/aula	360 h/aula	300 h/aula	360 h/aula	390 h/aula	360 h/aula	360 h/aula	300 h/aula	240 h/aula	285 h/aula	135 h/aula
360 h/aula	720 h/aula	1020 h/aula	1380 h/aula	1770 h/aula	2130 h/aula	2490 h/aula	2790 h/aula	3030 h/aula	3315 h/aula	3450 h/aula
02/1 DFG.1 90 Cálculo I NT NT	03/1 DFG.10 90 Cálculo II 02/1 06/1 NT	04/1 DFG.17 60 Cálculo III 03/1 NT	05/1 DFG.23 60 Cálculo IV 04/1 NT	01/1 DFG.16 60 Álgebra Linear 03/1 04/1	06/5 DECMA.24 60 Materiais de Construção I 01/6 01/3 NT	02/5 DECMA.34 60 Tecnologia das Construções I 10/6 07/5	09/4 DFG.36 60 Economia Aplicada a Engenharia NT NT	02/4 DFG.38 30 Introdução à Sociologia NT NT	07/4 DFG.40 30 Psicologia Aplicada as Organizações 01/4 02/4 NT	03/4 DFG.41 30 Introdução ao Direito NT NT
06/1 DFG.3 90 Geometria Analítica e Álgebra Vetorial NT NT	01/2 DFG.12 60 Física I 02/1 NT	02/2 DFG.20 60 Física II 01/2 03/1 NT	03/2 DFG.26 60 Física III 02/2 NT	01/3 DFG.18 60 Estatística NT 03/1	02/6 DECMA.27 60 Resistência dos Materiais II 01/6 NT	07/5 DECMA.32 60 Materiais de Construção II 06/5 NT	03/5 DECMA.38 60 Tecnologia das Construções II 02/5 NT	10/5 DECMA.43 60 Estradas II 09/5 NT	01/5 DELT.10 60 Instalações Elétricas e Prediais 02/2 03/7 NT	08/4 DECMA.60 60 Gestão da Qualidade NT NT
07/2 DFG.5 60 Química Aplicada NT NT	02/3 DELT.2 30 Programação de Computadores I NT 04/3	04/2 DFG.19 30 Física Experimental I 01/2 02/2	05/2 DFG.25 30 Física Experimental II 04/2 03/2	06/3 DELT.6 60 Métodos Numéricos Computacionais 02/3 04/3 04/1	08/6 DECMA.28 60 Teoria das Estruturas II 07/6 NT	08/5 DECMA.30 60 Elementos de Planejamento de Transportes 03/7 NT	09/5 DECMA.37 60 Estradas I 08/5 05/5 04/7 NT	12/6 DECMA.44 60 Fundações 11/6 04/6 NT	11/5 DECMA.50 60 Planejamento e Controle de Obras 07/5 03/3 03/5 NT	05/9 DECMA.61 15 Trabalho de Conclusão de Curso II 04/9 NT
08/2 DFG.4 30 Laboratório de Química Aplicada NT 07/2	04/3 DELT.1 30 Laboratório de Programação de Computadores I NT 02/3	03/3 DELT.4 30 Programação de Computadores II 02/3 04/3 05/3	06/2 DFG.24 60 Estática 03/1 01/2 NT	01/6 DECMA.19 60 Resistência dos Materiais I 06/2 04/1 NT	10/6 DECMA.25 60 Mecânica dos Solos I 09/6 01/6 NT	03/6 DECMA.29 60 Concreto Armado I 08/6 02/6 NT	04/6 DECMA.36 60 Concreto Armado II 03/6 NT	04/8 DECMA.45 60 Instalações Hidráulicas e Sanitárias 03/8 NT	06/6 DECMA.49 30 Estruturas de Madeiras 02/6 08/6 NT	06/9 DECMA.59 30 Estágio Supervisionado 2400 h/aula NT NT
06/4 DFG.6 30 Português Instrumental I NT NT	01/4 DFG.29 30 Filosofia da Tecnologia NT NT	05/3 DELT.3 30 Laboratório de Programação de Computadores II 02/3 04/3 03/3	09/6 DECMA.15 60 Geologia Aplicada a Engenharia NT NT	07/6 DECMA.20 60 Teoria das Estruturas I 06/2 04/1 01/6	03/7 DECMA.26 60 Projeto Arquitetônico 04/5 01/7 04/7 NT	05/6 DECMA.31 60 Estruturas de Aço I 08/6 02/6 NT	06/8 DECMA.39 60 Hidrologia Aplicada 01/3 NT	03/9 DFG.39 30 Metodologia da Pesquisa 60 créditos NT NT	05/8 DECMA.51 90 Saneamento 06/8 03/8 05/5 NT	
02/7 DECMA.10 30 Desenho Técnico NT NT	04/4 DFG.30 30 Inglês Instrumental I NT NT	05/4 DECMA.18 30 Introdução a Engenharia de Segurança do Trabalho NT NT	04/7 DECMA.12 30 Desenho Auxiliado por Computador 01/7 02/7 NT	02/8 DECMA.17 90 Fênomenos de Transportes B 03/1 02/2 NT	03/8 DECMA.23 60 Hidráulica 02/8 NT	11/6 DECMA.33 60 Mecânica dos Solos II 10/6 NT			04/9 DECMA.52 15 Trabalho de Conclusão de Curso I 2400 h/aula 03/9 NT	
01/9 DFG.2 30 Contexto Social e Profissional do Engenheiro Civil NT NT	04/5 DECMA.13 60 Topografia I 06/1 02/7 NT	05/5 DECMA.14 30 Topografia II 04/5 NT	01/8 DECMA.16 60 Gestão Ambiental Aplicada NT NT							
	01/7 DECMA.11 30 Desenho Arquitetônico 02/7 NT	02/9 DFG.27 30 Metodologia Científica NT NT								

EIXO 1	Matemática
EIXO 2	Física e Química
EIXO 3	Computação e Matemática Aplicada
EIXO 4	Humanidades e Ciências Sociais Aplicadas à Engenharia
EIXO 5	Construção Civil e Materiais
EIXO 6	Estruturas e Geotecnia
EIXO 7	Expressão Gráfica
EIXO 8	Hidrotecnia e Recursos Ambientais
EIXO 9	Prática Profissional e Integração Curricular

R COD CR
Nome da disciplina
PR
CO

R - REFERÊNCIA NA MATRIZ

COD - CÓDIGO DA DISCIPLINA

CR - CRÉDITOS

PR - PRÉ-REQUISITO

CO - CO-REQUISITO