

Matriz Curricular - 10225 - Curso de Engenharia Civil do CEFET/MG - Campus Curvelo
Aprovado na 28ª Reunião Extraordinária do Colegiado (2021)

1º Período	2º Período	3º Período	4º Período	5º Período	6º Período	7º Período	8º Período	9º Período	10º Período	11º Período
360 h/aula	330 h/aula	360 h/aula	360 h/aula	360 h/aula	360 h/aula	360 h/aula	300 h/aula	240 h/aula	285 h/aula	135 h/aula
360 h/aula	690 h/aula	1050 h/aula	1410 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 30 Cálculo I NT NT	03/1 DFG.10 30 Cálculo II 02/1 04/1 NT	01/1 DFG.16 60 Álgebra Linear 03/3 04/1 NT	05/1 DFG.23 60 Cálculo IV 04/1 NT	06/3 DELT.6 60 Métodos Numéricos Computacionais 02/3 04/3 04/1	06/5 DECMA.24 60 Materiais de Construção I 01/6 02/3 NT	02/5 DECMA.34 60 Tecnologia das Construções I 10/6 07/5	09/4 DFG.35 60 Economia Aplicada a Engenharia NT	02/4 DFG.38 30 Introdução à Sociologia NT	07/4 DFG.40 30 Psicologia Aplicada às Organizações 01/4 02/4 NT	03/4 DFG.41 30 Introdução ao Direito NT
06/1 DFG.3 30 Geometria Analítica e Álgebra Vetorial NT NT	03/2 DFG.12 60 Física I 02/1 NT	04/1 DFG.17 60 Cálculo III 03/3 NT	03/2 DFG.26 60 Física III 02/2 NT	01/4 DFG.29 30 Filosofia da Tecnologia NT NT	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	02/5 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	02/2 DFG.20 60 Física II 01/2 03/3 NT	05/2 DFG.25 30 Física Experimental II 04/2 03/2	05/4 DECMA.18 30 Introdução a Engenharia de Segurança do Trabalho NT NT	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 05/3 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	04/2 DFG.19 30 Física Experimental I 01/2 02/2	06/2 DFG.24 60 Estatística 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	06/8 DECMA.59 30 Estágio Supervisionado 2400 h/aula NT
06/4 DFG.6 30 Português Instrumental I NT NT	04/4 DFG.30 30 Inglês Instrumental I NT NT	01/3 DFG.18 60 Estatística NT 03/1	09/6 DECMA.15 60 Geologia Aplicada a Engenharia NT NT	07/6 DECMA.20 60 Teoria das Estruturas I 06/2 04/1 02/6	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	05/8 DECMA.51 90 Saneamento 06/8 03/8 05/5 NT	
02/7 DECMA.10 30 Desenho Técnico NT	04/5 DECMA.13 60 Topografia I 06/1 02/7 NT	03/3 DELT.4 30 Programação de Computadores II 02/3 04/3 05/3	04/7 DECMA.12 30 Desenho Auxiliado por Computador 01/7 02/7 NT	02/8 DECMA.17 90 Fenômenos 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	01/7 DECMA.11 30 Desenho Arquitetônico 02/7 NT	05/9 DELT.3 30 Laboratório de Programação de Computadores II 02/3 04/3 03/3	01/8 DECMA.16 60 Gestão Ambiental Aplicada NT NT	02/9 DFG.27 30 Metodologia Científica NT NT						
		05/5 DECMA.14 30 Topografia II 04/5 NT								

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

R	COD	CR
Nome da disciplina		
		PR
		CO

R	COD	CR
Nome da disciplina		
		PR
		CO

R - REFERÊNCIA NA MATRIZ
COD - CÓDIGO DA DISCIPLINA
CR - CRÉDITOS
PR - PRÉ-REQUISITO
CO - CO-REQUISITO