Matriz de disciplinas obrigatórias

Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais
Diretoria de Graduação
Curso de Engenharia Civil
Aprovação no Colegiado do Curso em:

CÓDIGO DA DISCIPLINA → CÓD. | CH ← CARGA HORÁRIA
DISCIPLINA
N° do Eixo → ← CO-REQUISITO (N° DE ORDEM)
← PRÉ-REQUISITO (N° DE ORDEM)

1º PERÍODO	2º PERÍODO	3º PERÍODO	4º PERÍODO	5º PERÍODO	6º PERÍODO	7º PERÍODO	8º PERÍODO	9º PERÍODO	10º PERÍODO	11º PERÍODO
	360h	360h	360h	360h	360h	360h	300h/	240h/	315h/	135h/
DFG. 1 90h Cálculo I 1	**DFG. 10** 90h Cálculo II DFG. 1 1	**DFG. 17** 60h Cálculo III DFG. 10 1	**DFG. 23** 60h Cálculo IV DFG. 17 1	DELT. 6 60h Métodos Numéricos Computacionais DFG. 17 DELT. 1/2 3	DECMA. 24 60h Materiais de Construção I DFG. 18 DECMA. 19 5	**DECMA. 29** 60h Concreto Armado I DECMA. 27 DECMA. 28 6	**DFG. 36** 60h Economia Aplicada a Engenharia 4	**DFG. 38** 30h Introdução a Sociologia 4	**DFG. 40** 30h Psicologia Aplicada às organizações DFG. 28/38 4	**DFG. 41** 30h Introdução ao Direito 4
DFG. 3 90h Geometria Analítica e Álgebra Vetorial 1	**DFG. 20** 60h Física I DFG. 19 DFG. 10 2	**DFG. 16** 60h Álgebra Linear 1	**DFG. 25** 30h Física Experimental II DFG. 20 DFG. 19 2	**DFG. 27** 30h Metodologia Científica 4	**DECMA. 25** 60h Mecânica dos Solos I DECMA. 11/13 6	**DECMA. 33** 60h Mecânica dos Solos II DECMA. 25 6	**DECMA. 36** 60h Concreto Armado II DECMA. 29 6	**DFG. 39** 30h Metodologia da Pesquisa Mínimo 60 créditos 4	**DELT. 10** 60h Instalações Elétricas Prediais DFG. 20 DECMA. 26 5	**DECMA. 60** 60h Gestão de Qualidade DFG. 18 4
DFG. 4 30h Laboratório de Química Aplicada DFG. 5 2	**DELT. 1** 30h Laboratório de Programação I DELT. 2 3	**DFG. 19** 30h Física Experimental I 2	**DFG. 26** 60h Física III DFG. 20 2	**DECMA. 18** 30h Introdução à Segurança do Trabalho 4	**DECMA. 27** 60h Resistência dos Materiais II DECMA.19 6	**DECMA. 34** 60h Tecnologia das Construções I DECMA. 24 DECMA. 25 6	**DECMA. 37** 60h Estradas I DECMA. 12/ 14/24 6	**DECMA. 43** 60h Estradas II DECMA. 37 6	**DECMA. 50** 60h Planejamento e Controle de Obras DECMA. 32/34 DELT. 4 5	**DECMA. 59** 30h Estágio Supervisionado 2400h/a 9
DFG. 5 60h Química Aplicada DFG. 4 2	**DELT. 2** 30h Programação de Computadores I DELT. 1 3	**DFG. 20** 60h Física II DFG. 19 DFG. 10 2	**DFG. 24** 60h Estática DFG. 10 2	**DECMA. 29** 30h Filosofia da Tecnologia 4	**DECMA. 28** 60h Teoria das Estruturas II DECMA. 17 6	**DECMA. 24** 60h Elementos de Planejamento de Transportes DECMA. 26 5	**DECMA. 38** 60h Tecnologia das Construções II DECMA. 34 6	**DECMA. 44** 60h Fundações DECMA. 33/36 6	**DECMA. 29** 60h Estruturas de Madeira DECMA.27/28 6	**DECMA. 61** 15h TCCII DECMA. 52 9
DFG. 6 30h Português Instrumental I 4	**DFG. 30** 30h Inglês Instrumental I 4	**DFG. 18** 60h Estatística DFG. 10 2	**DECMA. 15** 60h Geologia Aplicada a Engenharia 6	**DECMA. 17** 60h Teoria das Estruturas I DECMA. 19 DFG. 17/24 6	**DECMA. 26** 60h Projeto Arquitetônico DECMA. 12/15/19 7	**DECMA. 32** 60h Materiais de Construção II DECMA. 24 5	**DECMA. 39** 60h Hidrologia Aplicada DFG. 18 8	**DECMA. 45** 60h Instalações Hidráulicas e Sanitárias DECMA.23 8	**DECMA. 51** 90h Saneamento DECMA.14/23/39 8	
DECMA. 10 30h Desenho Técnico 7	**DECMA. 13** 60h Topografia I DECMA. 10 DFG. 3 5	**DELT. 4** 30h Programação de Computadores II DELT. 3 DELT. 1 3	**DECMA. 12** 30h Desenho Auxiliado por Computador DECMA. 10/11 7	DECMA. 19 60h Resistência dos Materiais I DECMA. 17 DFG. 17/ 24 6	**DECMA. 23** 60h Hidráulica DECMA.17 8	**DECMA. 31** 60h Estruturas de Aço DECMA. 27/28 6			**DECMA. 52** 15h TCCI 2400h/a DFG. 39 9	
DFG. 2 30h Contexto Social e Profissional do curso de Bacharelado de Química Tecnológica 9	**DECMA. 11** 30h Desenho Arquitetônico DECMA. 10 7	**DELT. 3** 30h Laboratório de Programação II DELT. 4 3	**DECMA. 16** 60h Gestão Ambiental Aplicada 8	**DECMA. 17** 90h Fenômenos de Transportes B DFG. 10/20 8						
		DECMA. 14 30h Topografia II DELT. 4 5								
		S3100 Optativas	S3100 30h Optativas	S5104 45h Optativas	S6104 75h Optativas	S3100 30h Optativas	S3100 30h Optativas	S3100 30h Optativas	S3100 30h Optativas	S3100 30h Optativas