MATRIZ CURRICULAR ENGENHARIA CIVIL

CEFET-MG

1º PERÍODO	2º PERÍODO	3º PERÍODO	4º PERÍODO	5º PERÍODO	6º PERÍODO	7º PERÍODO	8º PERÍODO	9º PERÍODO	10º PERÍODO
Carga Horária (s. opt/c. opt) 360h / 360h	Carga Horária (s. opt/c. opt) 420h / 420h	Carga Horária (s. opt/c. opt) 390h / 390h	Carga Horária (s. opt/c. opt) 360h / 360h	Carga Horária (s. opt/c. opt) 360h / 360h	Carga Horária (s. opt/c. opt) 345h / 345h	Carga Horária (s. opt/c. opt) 375h / 375h	Carga Horária (s. opt/c. opt) 375h / 375h	Carga Horária (s. opt/c. opt) 315h / 315h	Carga Horária (s. opt/c. opt) 0h / 0h
Cálc. c/ Funções de 1 Var. Real	Química Aplicada	Cálc. c/ Funç. de Várias Var. II	Física Experimental - EOFM	Fen. de Transportes B	Estradas I	Concreto Armado I	Concreto Armado II	Concreto Protendido	Arividade de Estágio Supervis.
Geom. Analítica e Álgebra linear	Laboratório Química Aplicada	Equações Diferenciais Oridnárias	Fund. de Eletromag.	Mecânica dos Sólidos II	Mecânica dos Solos II	Estruturas de Madeira	Estruturas em Aço	Fund. da Segurança do Trabalho	Atividade de Projeto Final de Curso II
Lab. de Prog. de Comp. I	Integração e Séries	Fund. de OFT	Mecânica dos Sólidos I	Mecânica dos Solos I	Tecnologia das Construções I	Estradas II	Instalações Hidráulicas e Sanitárias	Introdução à Economia	
Prog. de comp I	Cálc. c/ Funç. de Várias Var. I	Física Experimental - MOFT	Materiais de Construção Civil I	Introdução a Transportes	Análise Estrutural I	Tec. das Construções II	Metodologia de Pesquisa	Alvenaria Estrutual	
Desenho técnico	Fund. de Mec.	Ciências dos Materiais	Geol. Aplic. à Eng.	Materiais de Construção Civil II	Psicologia Aplicada às Organizações	Análise Estrutural II	Plan., Orç. e Controle de Obras	Geren. de Obras	
Contexto Socia e Prof. do Eng. Civil	Des. Arq. Aux. Comp.	Fund. de Estática	Estatística	Instalações Elétricas Prediais	Hidráulica	Obras de Terra	Fundações	Introdução à Admin.	
Gestão Ambiental Aplicada	Topografia	Projetoo Arquitetônico	Filosofia da Tecnologia	Metodologia Científica	Projeto Integrador I - Projeto	Hidrologia Aplicada	Ferrovias e Aeroportos	Saneamento	
Disciplina Integradora I	Disciplina Integradora II	Leitura e Produção de Textos Acad.				Projeto Integrador II - Transportes	Projeto Integrador III- Estruturas	Atividade de Projeto Final de Curso I	
Introdução à Sociologia								Projeto Integrador IV - Edifício	

pré-requisitos

correquisitos

Eixos de Conteúdos e Atividades

Eixo 01: Matemática - 450h/a

Eixo 02: Física e Química - 330h/a

Eixo 03: Computação e Expressão Gráfica - 210h/a

Eixo 04: Humanidades e Ciências Sociais Aplicadas à Eng. - 210h/a

Eixo 05: Construção Civil e Materiais - 420h/a

Eixo 06: Estruturas - 630h/a

Eixo 07: Geotecnia - 270h/a

Eixo 08: Hidrotecnia e Recursos Ambientais - 330h/a

Eixo 09: Transportes - 240h/a

Eixo 10: Prática Profissional e Integração Curricular - 210h/a

Disciplinas Op. e Eletivas - 210h/a
Atividades Comp. - 105 h/a
Atividades de Extensão - 438h/a
Estágio Curric. Super. - 270h/a