Fluxograma da grade curricular - Engenharia Civil - IFMG Piumhi

1º Período	2º Período	3º Período	4º Período	5º Período	6º Período	7º Período	8º Período	9º Período	10º Período
		Geoprocessamento CH 30 horas							
	Topografia CH 60 horas			Projeto de estradas e ferrovias CH 60 horas	Construção civil I CH 60 horas	Construção civil II CH 60 horas			
	Metodologia científica CH 30 horas	Português Instrumental CH 30 horas	Mecânica dos solos I CH 60 horas	Mecânica dos solos II CH 60 horas			Estruturas de contenção CH 30 horas		
Introdução à Engenharia Civil CH 15 horas	Desenho Arquitetônico CH 30 horas	Modelagem da Informação da Construção CH 30 horas		Resistência dos materiais I CH 60 horas	Resistência dos materiais II CH 60 horas	Estruturas de madeira CH 60 horas	Pavimentação CH 30 horas	Planejamento e gerenciamento de projetos CH 30 horas	Sociedade, política, poder e exercício da Engenharia CH 30 horas
Desenho Técnico CH 15 horas									
	Desenho auxiliado por computador CH 30 horas		Mecânica geral CH 60 horas	Teoria das estruturas I CH 60 horas	Teoria das estruturas II CH 60 horas	Estruturas metálicas CH 60 horas		Gerenciamento de resíduos sólidos CH 30 horas	Legislação, ética e o exercício da Engenharia CH 30 horas
Informática instrumental CH 15 horas							Fundações CH 60 horas		
	Programação de computadores CH 60 horas	Física I CH 60 horas	Física II CH 60 horas	Física III CH 30 horas	Instalações elétricas CH 30 horas	Concreto armado I CH 60 horas	Concreto armado II CH 60 horas	Engenharia ambiental básica CH 30 horas	Atividades complementares CH 90 horas
Geometria analítica e Àlgebra linear CH 60 horas									
	Sociologia CH 30 horas	Física experimental I CH 15 horas	Física experimental II CH 15 horas	Física experimental III CH 15 horas					
Redação técnica CH 30 horas									
Pré-Cálculo CH 30 horas	Cálculo diferencial e integral I CH 60 horas	Cálculo diferencial e integral II CH 60 horas	Cálculo diferencial e integral III CH 60 horas	Fenômenos de transporte CH 60 horas	Hidráulica I CH 60 horas	Hidráulica II CH 60 horas	Abastecimento de agua e Saneamento CH 60 horas	Confecção do Trabalho de Conclusão de Curso CH 30 horas	TCC CH 60 horas
							Engenharia de Tráfego e Planejamento dos transportes CH 30 horas	Relatório de estágio supervisionado CH 30 horas	Estágio obrigatório CH 180 horas
Química Geral CH 30 horas	Matemática Financeira CH 30 horas	Cálculo numérico CH 30 horas	Equações diferenciais ordinárias CH 30 horas	Disciplina Optativa 1 CH 30 horas	Disciplina Optativa 2 CH 30 horas	Disciplina Optativa 3 CH 30 horas			
							Disciplina Optativa 4 CH 30 horas	Economia Aplicada CH 30 horas	
Química Geral Experimental CH 15 horas	Estatística e probabilidade CH 60 horas				Hidrologia CH 60 horas				
		Geologia aplicada CH 30 horas	Materiais da construção civil CH 60 horas				Empreendedorismo CH 30 horas	Segurança do trabalho CH 30 horas	
			Laboratório de Materiais da construção civil CH 15 horas						
		Projeto extensionista 1 CH 90 horas		Projeto extensionista 2 CH 90 horas	Projeto extensionista 3 CH 90 horas		Projeto extensionista 4 CH 90 horas		