



**PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS**  
**INSTITUTO POLITÉCNICO - IPUC**  
CURSO DE ENGENHARIA CIVIL - UNIDADE CORAÇÃO EUCARÍSTICO  
NOITE e MANHÃ  
**FLUXOGRAMA DO CURRÍCULO 713**

LEGENDA			
DISCIPLINA			
pré-requisito (P)	teoria	CH (h.a)	
	laboratório	CH (h.a)	

Carga Horária	4539	ha
Atividades Complementares de Graduação (ACG)	60	h
Carga horária total	3843	h
Total de disciplinas	73	

Atualizado em: 05/04/2013

1º PERÍODO		2º PERÍODO		3º PERÍODO		4º PERÍODO		5º PERÍODO		6º PERÍODO		7º PERÍODO		8º PERÍODO		9º PERÍODO		10º PERÍODO	
<b>Leitura e Produção de Textos</b>		<b>Cálculo II</b>		<b>Física Geral II</b>		<b>Infraestruturas Viárias</b>		<b>Mecânica dos Fluidos C</b>		<b>Estrutura de Fundações e Contensões</b>		<b>Engenharia de Recursos Hídricos Aplicada</b>		<b>Estruturas de Aço</b>		<b>Empreendedorismo I</b>		<b>Empreendedorismo II</b>	
	68		68		68		34		34		68		68		102		34		68
	0		0		0		34		0		0		0		0		0		0
	0		0		0		34		0		0		0		0		0		0
<b>Cálculo I</b>		<b>Física Geral I</b>		<b>Materiais de Construção Civil III</b>		<b>Resistência dos Materiais A</b>		<b>Cultura Religiosa: Pessoa e Sociedade</b>		<b>Química Sanitária</b>		<b>Tópicos Especiais em Mecânica dos Solos</b>		<b>Estruturas de Concreto II</b>		<b>Pontes</b>		<b>Gerenciamento das Construções</b>	
	68		68		34		34		34		34		68		68		68		102
	0		0		0		17		0		34		0		0		0		0
	0		0		0		17		0		34		0		0		0		0
	0		0		0		17		0		34		0		0		0		0
<b>Geometria Analítica</b>		<b>Materiais de Construção Civil I</b>		<b>Filosofia: Razão e Modernidade</b>		<b>Geotécnica Viária</b>		<b>Fundamentos de Mecânica dos Solos</b>		<b>Gerenciamento de Resíduos Urbanos</b>		<b>Estruturas de Concreto I</b>		<b>Estruturas de Madeira</b>		<b>Trab. Conclusão de Curso - TCC I</b>		<b>Trab. Conclusão de Curso - TCC II</b>	
	68		34		68		34		68		68		68		34		0		0
	0		34		0		0		0		0		0		0		117		117
	0		34		0		0		0		0		0		0		117		117
	0		34		0		0		0		0		0		0		117		117
<b>Química Geral</b>		<b>Materiais de Construção Civil II</b>		<b>Fundamentos de Equações Diferenciais</b>		<b>Superestruturas Viárias</b>		<b>Ensaio de Laboratório e de Campo</b>		<b>Hidráulica dos Condutos Forçados</b>		<b>Hidráulica dos Condutos Livres</b>		<b>Geotecnia Ambiental</b>		<b>Saneamento Básico</b>		<b>Estágio Curricular Supervisionado</b>	
	68		51		34		68		34		68		68		68		68		0
	0		17		0		0		34		17		0		0		0		259
	0		17		0		0		34		17		0		0		0		259
	0		17		0		0		34		17		0		0		0		259
<b>Metodologia Científica e Tecnológica</b>		<b>Cultura Religiosa: Fenômeno Religioso</b>		<b>Topografia</b>		<b>Laboratório de Pavimentação</b>		<b>Resistência dos Materiais B</b>		<b>Resistência dos Materiais C</b>		<b>Expressão Gráfica III</b>		<b>Drenagem</b>		<b>Economia Aplicada</b>		<b>Alvenaria Estrutural</b>	
	34		68		34		51		68		68		0		34		34		68
	0		0		34		17		0		0		34		0		0		0
	0		0		34		17		0		0		34		0		0		0
	0		0		34		17		0		0		34		0		0		0
<b>Expressão Gráfica I</b>		<b>Ciências do Ambiente</b>		<b>Cálculo III</b>		<b>Cálculo IV</b>		<b>Filosofia: Antropologia e Ética</b>		<b>Teoria das Estruturas I</b>		<b>Teoria das Estruturas II</b>		<b>Instalações Elétricas Prediais</b>		<b>Instalações Hidráulicas Prediais</b>		<b>Saneamento Ambiental</b>	
	0		34		68		68		68		68		68		34		34		68
	34		0		0		0		0		0		0		0		0		0
	34		0		0		0		0		0		0		0		0		0
	34		0		0		0		0		0		0		0		0		0
<b>Programação de Computadores I</b>		<b>Lab. de Programação Aplicada à Eng. Civil</b>		<b>Estatística e Probabilidade</b>		<b>Fundamentos de Cálculo Numérico</b>		<b>Expressão Gráfica II</b>		<b>Tráfego Urbano</b>		<b>Expressão Gráfica IV</b>		<b>Tecnologia das Construções</b>		<b>Optativa (*)</b>			
	68		0		68		34		0		34		34		68		68		68
	0		34		0		0		34		0		34		0		0		0
	0		34		0		0		34		0		34		0		0		0
	0		34		0		0		34		0		34		0		0		0
						<b>Fundamentos de Álgebra Linear</b>		<b>Física Experimental</b>								<b>Legislação Profissional e Seg. do Trabalho</b>			
						Geometria Analítica (P)		Física Geral I (P)								CH mínima 2000 h (P)			
						34		0								34			
						0		34								0			
						0		34								34			
																<b>Aplicativos Estruturais</b>			
																Estruturas de Concreto II (P)			
																0			
																34			

TOTAL - TEORIA	374	TOTAL - TEORIA	323	TOTAL - TEORIA	374	TOTAL - TEORIA	357	TOTAL - TEORIA	306	TOTAL - TEORIA	374	TOTAL - TEORIA	374	TOTAL - TEORIA	374	TOTAL - TEORIA	340	TOTAL - TEORIA	374
TOTAL - LAB.	34	TOTAL - LAB.	85	TOTAL - LAB.	34	TOTAL - LAB.	68	TOTAL - LAB.	102	TOTAL - LAB.	51	TOTAL - LAB.	34	TOTAL - LAB.	34	TOTAL - LAB.	151	TOTAL - LAB.	376
TOTAL	408	TOTAL	408	TOTAL	408	TOTAL	425	TOTAL	408	TOTAL	425	TOTAL	408	TOTAL	408	TOTAL	491	TOTAL	750

Disciplinas Optativas																			
<b>Tópicos Especiais em Edificações</b>	68	<b>Impactos Ambientais</b>	68	<b>Sist. de Transportes</b>	34	<b>Língua Brasileira de Sinais (LIBRAS)</b>	0	<b>Qualidade Ambiental Urbana</b>	34	<b>Ger. e Cont. Ambiental</b>	68	<b>Legislação Ambiental</b>	34	<b>Aplicativos Gerenciais</b>	0	(*) Para integralizar o curso, o aluno, deverá cursar no mínimo uma optativa com 68 hora/aula ou duas com 34 hora/aula.			
	0		0		0		68		0		0		0		34				