

CÓDIGO CONTAC	Unidade curricular	Carga Horária (horas)	Pré-requisito	CO-REQUISITO
1º PERÍODO				
CT001	Cálculo diferencial e integral I	72		
CT005	Geometria analítica e álgebra linear	72		
CT006	Algoritmos e estrutura de dados I	72		
CT002	Metodologia científica	36		
EC001	Introdução à engenharia civil	36		
CT003	Química geral	54		
CT004	Química geral experimental	18		
2º PERÍODO				
CT007	Cálculo diferencial e integral II	72	CT001-Cálculo diferencial e integral I	
CT008	Fenômenos mecânicos	72	CT001-Cálculo diferencial e integral I	
CT017	Ciência, tecnologia e sociedade	36		
EC004	Projeto arquitetônico e computação gráfica	72	CT005-Geometria analítica e álgebra linear EC001-Introdução à engenharia civil	
CT009	Indivíduos, grupos e sociedade global	36		
CT012	Estatística e probabilidade	72	CT001-Cálculo Diferencial e Integral I	
3º PERÍODO				
CT014	Equações diferenciais A	72	CT007-Cálculo diferencial e integral II	
CT011	Cálculo diferencial e integral III	72	CT007-Cálculo diferencial e integral II	
CT018	Economia e administração para engenheiros	72		
EC079	Fenômenos térmicos e fluidos	36	CT008-Fenômenos mecânicos	
EC078	Física Experimental Básica	36	CT008-Fenômenos Mecânicos	
EC003	Geologia de engenharia	72	EC001-Introdução à engenharia civil	
4º PERÍODO				
CT015	Cálculo numérico	72	CT001-Cálculo diferencial e integral I e CT006-Algoritmos e estruturas de dados I	
CT016	Fenômenos eletromagnéticos	72	CT008-Fenômenos mecânicos	
EC015	Projeto topográfico	72	EC004-Projeto arquitetônico e computação gráfica	
EC006	Mecânica dos fluidos	72	CT013-Fenômenos térmicos, ondulatórios e fluidos ou EC079-FENÔMENOS TÉRMICOS E FLUIDOS e EC001-Introdução à engenharia civil	
EC007	Mecânica vetorial	72	CT008-Fenômenos mecânicos EC001-Introdução a engenharia civil	CT011-Cálculo diferencial e integral III
5º PERÍODO				
EC065	Hidráulica	72	EC006-Mecânica dos Fluidos	
EC010	Estruturas isostáticas	72	EC007-Mecânica vetorial	
EC012	Resistência dos materiais I	72	EC007-Mecânica vetorial	
EC076	Sistemas de Transportes	72	CT012-Estatística e Probabilidade	

EC066	Eletrotécnica	72	CT016-Fenômenos eletromagnéticos	
CT010	Meio ambiente e gestão para a sustentabilidade	36		
6ºPERÍODO				
EC021	Instalações prediais: elétrica e telefonia	36	EC066-Eletrotécnica ou EC009-ELETROTÉCNICA GERAL	
EC016	Resistência dos materiais II	72	EC012-Resistência dos materiais I	
EC013	Estruturas hiperestáticas	72	EC010-Estruturas isostáticas	
EC067	Hidrologia	72	CT012-Estatística e Probabilidade e EC065-Hidráulica ou EC014-HIDRÁULICA E HIDROLOGIA	
EC019	Estruturas de madeira	36		EC016-Resistência dos materiais II EC013-Estruturas hiperestáticas
EC020	Infra-estrutura de vias terrestres	72	EC015-Projeto topográfico	
7ºPERÍODO				
EC018	Estruturas de concreto armado I	72		EC016-Resistência dos materiais II EC013-Estruturas hiperestáticas
EC017	Elementos estruturais de aço I	72		EC016-Resistência dos materiais II EC013-Estruturas hiperestáticas
EC068	Materiais de Construção Civil I	72	CT004-Química Geral Experimental	EC012-Resistência dos Materiais I
EC069	Sistemas de Abastecimento de água	72	CT003-Química Geral e EC065-HIDRÁULICA E EC067-HIDROLOGIA ou EC014-Hidráulica e Hidrologia	
EC070	Mecânica dos solos I	72	EC003-Geologia de engenharia EC006-Mecânica dos Fluidos	
8ºPERÍODO				
EC026	Estruturas de concreto armado II	72	EC018-Estruturas de concreto armado I	
EC024	Elementos estruturais de aço II	72	EC017-Elementos estruturais de aço I	
EC072	Sistemas de Esgoto Sanitário e Pluvial	72	EC014-Hidráulica e Hidrologia ou EC067-Hidrologia	
EC071	Materiais de Construção Civil II	72	EC068-Materiais de Construção Civil I ou EC005-MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	
EC073	Mecânica dos solos II	72	EC070- Mecânica dos Solos I ou EC022-MECÂNICA DOS SOLOS	

9º PERÍODO				
EC028	Instalações prediais: hidráulico – sanitárias	72	EC014-Hidráulica e hidrologia ou EC067-Hidrologia	
EC029	Edifícios industriais em estruturas de aço	72		EC024-Elementos estruturais de aço II
EC030	Elementos estruturais mistos de aço e concreto	36	EC018-Estruturas de concreto armado I EC017-Elementos estruturais de aço I	
EC034	Superestrutura de vias terrestres	72	EC073- Mecânica dos solos II	
EC045	Obras de Terra	36	EC073- Mecânica dos solos II	
EC074	Técnicas Construtivas I	72	EC005-Materiais de Construção ou EC068-MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL I	
10º PERÍODO				
EC027	Fundações	72	EC073- Mecânica dos solos II	
EC036	Edifícios de andares múltiplos em estruturas de aço e mistas de aço e concreto	72		EC029-Edifícios industriais em estruturas de aço
EC075	Técnicas construtivas II	72	EC074-Técnicas Construtivas I ou EC039-Técnicas Construtivas	
EC038	Pontes com estruturas de concreto, aço e mistas de aço e concreto	72		EC030-Elementos estruturais mistos de aço e concreto
EC041	Trabalho de conclusão de curso	72	3000 horas de UC's	
EC042	Estágio curricular obrigatório	160	2304 horas de UC's	
	Atividades Complementares	200		
OPTATIVAS 2016/2				
EC043	Aplicação de Geossintéticos a Engenharia Civil	36	EC022-MECÂNICA DOS SOLOS OU EC070- Mecânica dos Solos I	
EC082	Projeto de aterros sanitários	36	EC065-Hidráulica ou EC014-Hidráulica e hidrologia e EC070-Mecânica dos Solos I Ou EC022-Mecânica dos Solos	EC073-Mecânica dos Solos II

OBS:

- 1) TODAS AS MATÉRIAS ASSINALADAS NA COR VERMELHA APARECERÃO NO CONTAC, DURANTE AS 1º E 2º ETAPAS DE INSCRIÇÃO PERIÓDICA COM “ZERO VAGAS”. MESMO ASSIM O ALUNO DEVE SOLICITAR A VAGA, POIS O COORDENADOR FARÁ O AJUSTE DE VAGAS ENTRE A 1º E 2º ETAPA PARA LIBERAR AS VAGAS AOS ALUNOS QUE ESTÃO NA PRIORIDADE.**
- 2) ESSAS DISCIPLINAS, OU SÃO NOVAS, OU MUDARAM DE POSIÇÃO NA GRADE, OU HOUVE MUDANÇA DE PRÉ-REQUISITO. EX: DISCIPLINA “SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA” TINHA COMO PRÉ-REQUISITO “HIDRÁULICA E HIDROLOGIA” QUE FOI EXTINTA, COM O NOVO PRÉ-REQUISITO “HIDROLOGIA”, O SISTEMA NÃO ENTENDE QUE QUEM FEZ A DISCIPLINA EXTINTA TEM O PRÉ-REQUISITO PARA FAZER “SISTEMA DE**

ABASTECIMENTO DE ÁGUA”. POR ISSO A MATRÍCULA SERÁ LIBERADA NO FINAL DA ETAPA PELO COORDENADOR QUEM TEM COMO VERIFICAR ESSAS QUESTÕES. POR ISSO, PARA GARANTIR A MATRICULA DO ALUNO DA PRIORIDADE, É NECESSÁRIO A LIBERAÇÃO DA VAGA APENAS APÓS O FINAL DE CADA ETAPA. PORTANTO, NÃO DEIXE DE SOLICITAR MESMO QUE ESTEJA COM ZERO VAGAS, POIS SERÃO LIBERADAS NO AJUSTE. CASO CONTRÁRIO A MATRÍCULA FICARÁ PARA 3º ETAPA E CORRE-SE O RISCO DE FICAR SEM VAGAS.

- 3) DISCIPLINAS QUE SÃO CO-REQUISITO DEVEM SER SOLICITADAS SIMULTANEAMENTE CASO SEJA POSSÍVEL, POR EXEMPLO, O ALUNO QUE NÃO TEM CALCULO III TEM QUE PEDIR ELE E MECÂNICA VETORIAL JUNTOS.**