

MATRIZ CURRICULAR 3 - CURSO DE ENGENHARIA CIVIL

Acadêmicos ingressantes em 2015 - Válida a partir de 2015



1a FASE					
Cód	Disciplina	Créd.	CH	H/A	Pré-Req.
8301	Introdução a Engenharia Civil	2	30	36	
8302	Comunicação e Expressão	2	30	36	
8303	Química Tecnológica	4	60	72	
8304	Informática e Computação	2	30	36	
8305	Física I	4	60	72	
8306	Introdução ao Cálculo	4	60	72	
8307	Filosofia	2	30	36	
Total da Fase		20	300	360	

2a FASE					
Cód	Disciplina	Créd.	CH	H/A	Pré-Req.
8308	Cálculo I	4	60	72	8306
8309	Física II	4	60	72	
8310	Álgebra Geométrica	4	60	72	
8311	Metodologia Científica	2	30	36	
8312	Desenho Técnico	4	60	72	
8313	Sociologia	2	30	36	
8314	Estatística	4	60	72	
Total da Fase		24	360	432	

3a FASE					
Cód	Disciplina	Créd.	CH	H/A	Pré-Req.
8315	Física III	4	60	72	
8316	Mecânica Geral Aplicada	4	60	72	8306
8317	Cálculo II	4	60	72	8308
8318	Materiais de Construção Civil I	4	60	72	
8319	Desenho de Construção Civil	4	60	72	
8320	Topografia I	4	60	72	
Total da Fase		24	360	432	

4a FASE					
Cód	Disciplina	Créd.	CH	H/A	Pré-Req.
8321	Teoria das Organizações	2	30	36	
8322	Engenharia Legal	2	30	36	
8323	Recursos Humanos na Construção	2	30	36	
8324	Resistência dos Materiais I	4	60	72	8316
8325	Cálculo III	4	60	72	8317
8326	Fenômenos de Transporte	4	60	72	8309
8327	Materiais de Construção Civil II	2	30	36	
8328	Engenharia Econômica	2	30	36	
8329	Topografia II	2	30	36	8320
Total da Fase		24	360	432	

5a FASE					
Cód	Disciplina	Créd.	CH	H/A	Pré-Req.
8330	Hidráulica	4	60	72	8326
8331	Resistência dos Materiais II	4	60	72	8316
8332	Isostática Estrutural	4	60	72	8316
8333	Geologia	4	60	72	
8334	Cálculo Numérico	4	60	72	8325
8335	Construção Civil I	4	60	72	8327
				0	
Total da Fase		24	360	432	

CARGA HORÁRIA DO CURSO			
	Créd.	H/A	CH
Aulas teóricas e práticas	222	3996	3330
Estágios		432	360
Em atividade complementar		96	80
Em TCC (contrato diferenciado)		144	120
TOTAL		4668	3890

6a FASE					
Cód	Disciplina	Créd.	CH	H/A	Pré-Req.
8336	Hiperestática Estrutural	4	60	72	8316
8337	Concreto Armado I	4	60	72	8331
8338	Projetos de Estradas	4	60	72	8329
8339	Mecânica dos Solos I	4	60	72	8333
8340	Instalações Prediais	4	60	72	8330
8341	Construção Civil II	2	30	36	8327
8342	Ergonomia e Segurança em Obras	2	30	36	
Total da Fase		24	360	432	

7a FASE					
Cód	Disciplina	Créd.	CH	H/A	Pré-Req.
8343	Hidrologia e Bacias Hidrográficas	4	60	72	
8344	Concreto Armado II	4	60	72	8337
8345	Pavimentação	2	30	36	8327
8346	Instalações de Segurança Predial	4	60	72	8330
8347	Planejamento e Custos de Obras I	4	60	72	8335
8348	Mecânica dos Solos II	2	30	36	8339
8349	Arquitetura e Urbanismo	4	60	72	8319
Total da Fase		24	360	432	

8a FASE					
Cód	Disciplina	Créd.	CH	H/A	Pré-Req.
8350	Concreto Armado III	4	60	72	8337
8351	Fundações	4	60	72	8348
8352	Planejamento e Custos de Obras II	4	60	72	8347
8353	Estruturas Metálicas	4	60	72	8331
8354	Eletificação Predial	4	60	72	8315
8355	Tratamento e Abastecimento de Água	4	60	72	8340
Total da Fase		24	360	432	

9a FASE					
Cód	Disciplina	Créd.	CH	H/A	Pré-Req.
8356	Contabilidade Gerencial	2	30	36	
8357	Planejamento Urbano	2	30	36	8349
8358	Saneamento e Drenagem	4	60	72	8343
8359	Gestão da Qualidade	2	30	36	
8360	Estruturas de Edifícios	4	60	72	8350
8361	Empreendimentos Imobiliários	2	30	36	
8362	Estruturas de Madeira	4	60	72	8331
8363	T.C.C. I		60	72	
Total da Fase		20	360	432	

10a FASE					
Cód	Disciplina	Créd.	CH	H/A	Pré-Req.
8364	Estágio Curricular em Engenharia Civil		360	432	
8365	Orientação de Estágio Curricular em Engª Civil	2	30	36	
8366	Pontes	4	60	72	8350
8367	Industrialização e Produção Civil	2	30	36	
8368	Gestão Ambiental e de Resíduos	2	30	36	
8369	Eletiva I	2	30	36	
8370	Eletiva II	2	30	36	
8371	Libras (Opcional)	2	30	36	
8372	T.C.C. II		60	72	8363
Total da Fase		14	660	792	