

MATRIZ CURRICULAR 5- CURSO DE ENGENHARIA CIVIL
Matriz Curricular V, que substitui a Matriz IV, válida para acadêmicos ingressantes em 2020 A



1a FASE							
Cód	Disciplina	Créd.	CH P	CHEAD	CH PROJ	CH TOTAL	Pré-Req.
0009PRE	Engenharia e Suas Oportunidades	2	27	0	9	36	
0008PRE	Álgebra Linear e Geometria Analítica	4	54	0	18	72	
0006PRE	Química Geral	4	54	0	18	72	
0001PRE	Ética e Cidadania	2	27	0	9	36	
0027PRE	Tecnologia da Informação	2	27	0	9	36	
0001MIX	Linguagem e Método Científico	4	27	27	18	72	
Total da Fase		18	216	27	81	324	

2a FASE							
Cód	Disciplina	Créd.	CH P	CHEAD	CH PROJ	CH TOTAL	Pré-Req.
0021PRE	Fundamentos Antropológicos e Sociológicos	2	27	0	9	36	
0317PRE	Algoritmos e Programação	2	27	0	9	36	
0318PRE	Física I	4	54	0	18	72	
0319PRE	Cálculo I	4	54	0	18	72	
0320PRE	Segurança do Trabalho	2	27	0	9	36	
0005MIX	Estatística	4	27	27	18	72	
Total da Fase		18	216	27	81	324	

3a FASE							
Cód	Disciplina	Créd.	CH P	CHEAD	CH PROJ	CH TOTAL	Pré-Req.
0012PRE	Desenho Universal e Expressão Gráfica	4	54	0	18	72	
0323PRE	Ciência dos Materiais	2	27	0	9	36	
0322PRE	Física II	4	54	0	18	72	
0321PRE	Cálculo II	4	54	0	18	72	
0021MIX	Administração e Economia	4	27	27	18	72	
Total da Fase		18	216	27	81	324	

4a FASE							
Cód	Disciplina	Créd.	CH P	CHEAD	CH PROJ	CH TOTAL	Pré-Req.
0325PRE	Física III	2	27	0	9	36	
0324PRE	Cálculo III	2	27	0	9	36	
0326PRE	Cálculo Numérico	2	27	0	9	36	
0099PRE	Topografia	2	27	0	9	36	
0138PRE	Legislação e Políticas Públicas Habiscionais	2	27	0	9	36	
0044PRE	Eletiva I	4	54	0	18	72	
0047MIX	Mecânica Geral	4	27	27	18	72	
Total da Fase		18	216	27	81	324	

5a FASE							
Cód	Disciplina	Créd.	CH P	CHEAD	CH PROJ	CH TOTAL	Pré-Req.
0329PRE	Eletividade Básica	2	27	0	9	36	
0327PRE	Fenômenos de Transporte	4	54	0	18	72	
0328PRE	Resistência dos Materiais	4	54	0	18	72	
0330PRE	Geologia e Mecânica dos Solos	4	54	0	18	72	
0331MIX	Materiais de Construção Civil	4	27	27	18	72	
Total da Fase		18	216	27	81	324	

6a FASE							
Cód	Disciplina	Créd.	CH P	CHEAD	CH PROJ	CH TOTAL	Pré-Req.
0333PRE	Isotática	4	54	0	18	72	
0334PRE	Construção Civil I	4	54	0	18	72	
0335PRE	Desenho de Construção Civil	2	27	0	9	36	
0336PRE	Obras de Terra e Estruturas de Contenção	4	54	0	18	72	
0332MIX	Hidráulica	4	27	27	18	72	
Total da Fase		18	216	27	81	324	

7a FASE							
Cód	Disciplina	Créd.	CH P	CHEAD	CH PROJ	CH TOTAL	Pré-Req.
0337PRE	Concreto Armado I	4	54	0	18	72	
0338PRE	Hiperestática	2	27	0	9	36	
0340PRE	Construção Civil II	2	27	0	9	36	
0341PRE	Eletificação Predial	2	27	0	9	36	
0342PRE	Fundações	4	54	0	18	72	
0339MIX	Projetos de Estradas	4	27	27	18	72	
Total da Fase		18	216	27	81	324	

8a FASE							
Cód	Disciplina	Créd.	CH P	CHEAD	CH PROJ	CH TOTAL	Pré-Req.
0343PRE	Hidrologia e Drenagem Urbana	4	54	0	18	72	
0344PRE	Pavimentação	2	27	0	9	36	
0345PRE	Arquitetura e Urbanismo	4	54	0	18	72	
0346PRE	Concreto Armado II	4	54	0	18	72	
0009MIX	Gestão Ambiental e Sustentabilidade	4	27	27	18	72	
Total da Fase		18	216	27	81	324	

9a FASE							
Cód	Disciplina	Créd.	CH P	CHEAD	CH PROJ	CH TOTAL	Pré-Req.
0347PRE	Saneamento Básico	4	54	0	18	72	
0349PRE	Estruturas de Aço e de Madeira	4	54	0	18	72	
0150PRE	Gestão de Pessoas	2	27	0	9	36	
0350PRE	Gestão de Obras e Projetos I	4	54	0	18	72	
0066PRE	Trabalho de Conclusão de Curso - TCC I	2	-	-	-	36	
0348MIX	Estruturas de Concreto	4	27	27	18	72	
Total da Fase		20	216	27	81	360	

10a FASE							
Cód	Disciplina	Créd.	CH P	CHEAD	CH PROJ	CH TOTAL	Pré-Req.
0351PRE	Projeto de Instalações Hidrosanitárias e de Combate a Incêndio	4	54	0	18	72	
0352PRE	Gestão de Obras e Projetos II	2	27	0	9	36	
0353PRE	Qualidade na Construção Civil	2	27	0	9	36	
0354PRE	Perícias e Avaliações	2	27	0	9	36	
0594PRE	Eletiva II	4	54	0	18	72	
0071PRE	Trabalho de Conclusão de Curso - TCC II	2	-	-	-	36	
0355PRE	Estágio Curricular	2	-	-	-	360	
0003MIX	Empreendedorismo e Inovação	4	27	27	18	72	
Total da Fase		22	216	27	81	720	

Observação: Na disciplina Eletiva, prevista na Matriz Curricular, o aluno poderá cursar a disciplina de LIBRAS, ou outra disciplina ofertada pela IES, que possa ser do seu interesse, contemplando a carga horária prevista na Matriz Curricular.

CARGA HORÁRIA DO CURSO	Créd.	CH P	CHEAD	CH PROJ	CH TOTAL
Aulas teóricas e práticas	180	2160	270	810	3240
Estágios	2	-	-	-	360
Em atividade complementar	-	-	-	-	75
Em TCC (contrato diferenciado)	4	-	-	-	72
TOTAL	186	2160	270	810	3747