

MATRIZ CURRICULAR

CURSO: ENGENHARIA CIVIL

MODALIDADE: GRADUAÇÃO

CURRÍCULO: 2302

INÍCIO VIGÊNCIA: 201101

Atividades de Ensino - Aprendizagem Componentes Curriculares	Disciplinas			PI	TCC	ES	AC	Total
	Teórica	Prática	Subtotal					
1ª Série								
GEOMETRIA ANALÍTICA E ÁLGEBRA LINEAR	80	-	80	-	-	-	-	80
GEOMETRIA DESCRITIVA	80	-	80	-	-	-	-	80
INTRODUÇÃO À CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	20	20	40	-	-	-	-	40
INTRODUÇÃO À ENGENHARIA CIVIL	40	-	40	-	-	-	-	40
TÓPICOS GERAIS - 1ª SÉRIE	80	-	80	-	-	-	-	80
ATIVIDADES COMPLEMENTARES - 1ª SÉRIE	-	-	-	-	-	-	20	20
PRÁTICAS INTERDISCIPLINARES - A MATEMÁTICA NA ENGENHARIA C	-	-	-	40	-	-	-	40
Subtotal	300	20	320	40	-	-	20	380
2ª Série								
CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL - UMA VARIÁVEL	80	-	80	-	-	-	-	80
DESENHO TÉCNICO	-	40	40	-	-	-	-	40
FÍSICA - MECÂNICA CLÁSSICA E TERMODINÂMICA	40	20	60	-	-	-	-	60
MECÂNICA - ESTÁTICA	80	-	80	-	-	-	-	80
TÓPICOS GERAIS - 2ª SÉRIE	80	-	80	-	-	-	-	80
ATIVIDADES COMPLEMENTARES - 2ª SÉRIE	-	-	-	-	-	-	20	20
PRÁTICAS INTERDISCIPLINARES - A EXPRESSÃO GRÁFICA PARA A E	-	-	-	40	-	-	-	40
Subtotal	280	60	340	40	-	-	20	400
3ª Série								
CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL - VÁRIAS VARIÁVEIS	80	-	80	-	-	-	-	80
CIÊNCIA E TECNOLOGIA DOS MATERIAIS	40	-	40	-	-	-	-	40
ESTRUTURAS ISOSTÁTICAS	80	-	80	-	-	-	-	80
FÍSICA - ÓTICA, ONDAS E ELETROMAGNETISMO	40	20	60	-	-	-	-	60
MECÂNICA - DINÂMICA	40	-	40	-	-	-	-	40
QUÍMICA GERAL E EXPERIMENTAL	20	40	60	-	-	-	-	60
ATIVIDADES COMPLEMENTARES - 3ª SÉRIE	-	-	-	-	-	-	10	10
PRÁTICAS INTERDISCIPLINARES - A SEGURANÇA DO TRABALHO NA	-	-	-	40	-	-	-	40
Subtotal	300	60	360	40	-	-	10	410
4ª Série								
ARQUITETURA E URBANISMO	40	-	40	-	-	-	-	40
CÁLCULO - SÉRIES E EQUAÇÕES DIFERENCIAIS	80	-	80	-	-	-	-	80
FENÔMENOS DE TRANSPORTES	40	-	40	-	-	-	-	40
PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	60	-	60	-	-	-	-	60
RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS - SOLICITAÇÕES SIMPLES E COMBINA	80	-	80	-	-	-	-	80
TOPOGRAFIA - PLANIMETRIA	20	20	40	-	-	-	-	40
ATIVIDADES COMPLEMENTARES - 4ª SÉRIE	-	-	-	-	-	-	10	10
PRÁTICAS INTERDISCIPLINARES - A INFRA-ESTRUTURA E O DESENV	-	-	-	40	-	-	-	40
Subtotal	320	20	340	40	-	-	10	390
5ª Série								
CÁLCULO NUMÉRICO	60	-	60	-	-	-	-	60
GEOLOGIA APLICADA À ENGENHARIA CIVIL	20	20	40	-	-	-	-	40
HIDRÁULICA GERAL	80	-	80	-	-	-	-	80
RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS - ESTABILIDADE E DEFORMAÇÕES	80	-	80	-	-	-	-	80
TÓPICOS INTEGRADORES - 5ª SÉRIE	20	-	20	-	-	-	-	20
TOPOGRAFIA - ALTIMETRIA	20	20	40	-	-	-	-	40
ATIVIDADES COMPLEMENTARES - 5ª SÉRIE	-	-	-	-	-	-	10	10
Subtotal	280	40	320	-	-	-	10	330

6ª Série								
ESTRUTURAS HIPERESTÁTICAS	80	-	80	-	-	-	-	80
HIDROLOGIA APLICADA À ENGENHARIA CIVIL	40	-	40	-	-	-	-	40
INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	80	-	80	-	-	-	-	80
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO - AGLOMERANTES, ARGAMASSAS E C	20	20	40	-	-	-	-	40
MECÂNICA DOS SOLOS - PROPRIEDADES	20	20	40	-	-	-	-	40
TÉCNICAS DAS CONSTRUÇÕES - SERVIÇOS E COMPONENTES	80	-	80	-	-	-	-	80
ATIVIDADES COMPLEMENTARES - 6ª SÉRIE	-	-	-	-	-	-	10	10
PRÁTICAS INTERDISCIPLINARES - IMPORTÂNCIA E APROVEITAMENTO	-	-	-	20	-	-	-	20
Subtotal	320	40	360	20	-	-	10	390
7ª Série								
ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO - SOLICITAÇÕES SIMPLES	80	-	80	-	-	-	-	80
ESTRUTURAS DE MADEIRA	40	-	40	-	-	-	-	40
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO - METÁLICOS, CERÂMICOS, VIDRO, TIN	20	20	40	-	-	-	-	40
MECÂNICA DOS SOLOS - ESTABILIDADE	80	-	80	-	-	-	-	80
SANEAMENTO BÁSICO	40	-	40	-	-	-	-	40
TÉCNICAS DAS CONSTRUÇÕES - GERENCIAMENTO	80	-	80	-	-	-	-	80
ATIVIDADES COMPLEMENTARES - 7ª SÉRIE	-	-	-	-	-	-	10	10
PRÁTICAS INTERDISCIPLINARES - USO DO SOLO NA CONSTRUÇÃO C	-	-	-	20	-	-	-	20
Subtotal	340	20	360	20	-	-	10	390
8ª Série								
CIÊNCIAS DO AMBIENTE	40	-	40	-	-	-	-	40
ESTRADAS	80	-	80	-	-	-	-	80
ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO - SOLICITAÇÕES COMBINADA	80	-	80	-	-	-	-	80
ESTRUTURAS METÁLICAS	40	-	40	-	-	-	-	40
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE CONSTRUÇÃO	40	-	40	-	-	-	-	40
TRATAMENTO DE ÁGUAS E ESGOTOS	40	-	40	-	-	-	-	40
ATIVIDADES COMPLEMENTARES - 8ª SÉRIE	-	-	-	-	-	-	10	10
PRÁTICAS INTERDISCIPLINARES - O DESPERDÍCIO NA CONSTRUÇÃO	-	-	-	20	-	-	-	20
Subtotal	320	0	320	20	-	-	10	350
9ª Série								
ELEMENTOS DE ECONOMIA	40	-	40	-	-	-	-	40
METODOLOGIA DA PESQUISA	40	-	40	-	-	-	-	40
OPTATIVA	40	-	40	-	-	-	-	40
PAVIMENTAÇÃO	40	-	40	-	-	-	-	40
TÓPICOS INTEGRADORES - 9ª SÉRIE	40	-	40	-	-	-	-	40
ESTÁGIO SUPERVISIONADO	-	-	-	-	-	160	-	160
Subtotal	200	0	200	-	-	160	0	360
10ª Série								
ADMINISTRAÇÃO PARA ENGENHARIA	40	-	40	-	-	-	-	40
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAIS	80	-	80	-	-	-	-	80
PONTES	80	-	80	-	-	-	-	80
TÓPICOS INTEGRADORES - 10ª SÉRIE	40	-	40	-	-	-	-	40
TRANSPORTES E LOGÍSTICA	40	-	40	-	-	-	-	40
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	-	-	-	-	40	-	-	40
Subtotal	280	0	280	-	40	-	0	320
Total Geral	2940	260	3200	220	40	160	100	3720

Disciplinas Optativas/Eletivas	Carga Horária		
	Teórica	Prática	Total
ELEMENTOS FINITOS	40	0	40
ESTRUTURAS DE ALVENARIA	40	0	40
ESTRUTURAS DE CONCRETO PROTENDIDO	40	0	40
LIBRAS	40	0	40

Resumo de Componentes Curriculares	CH
Carga Horária Teórica(Disciplinas)	2940
Carga Horária Prática(Disciplinas)	260
Carga Horária Total das Disciplinas	3200
Práticas Interdisciplinares (PI)	220
Carga Horária (Teórica + Prática + PI)	3420
TCC	40
Estágio Supervisionado	160
Atividade Complementares	100
Carga Horária Total do Curso	3720

LEGENDA: **PI-** PRÁTICAS INTERDISCIPLINARES
 ES - ESTÁGIO SUPERVISIONADO

TCC- TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO
AC- ATIVIDADES COMPLEMENTARES