

FACULDADE GUARAPUAVA**CURSO DE ENGENHARIA CIVIL****MATRIZ CURRICULAR 2020**
(para entrantes a partir de 2020/1)

DISCIPLINAS	Créditos	Carga Horária Aulas	Carga Horária Relógio
PRIMEIRO PERIODO			
Comunicação e Expressão	2	40	34
Fundamentos de Matemática	4	80	68
Desenho Técnico	4	80	68
Materiais de Construção Civil I	4	80	68
Química Geral	4	80	68
Introdução à Engenharia Civil	2	40	34
Carga Horária Total	20	400	340

SEGUNDO PERIODO			
Metodologia da Pesquisa	2	40	34
Geometria Analítica e Álgebra Linear	4	80	68
Física I - Mecânica	4	80	68
Cálculo I	4	80	68
Materiais de Construção Civil II	4	80	68
Geologia Aplicada	2	40	34
Carga Horária Total	20	400	340

TERCEIRO PERÍODO			
Humanidades e Cidadania	2	40	34
Física II - Eletricidade	4	80	68
Cálculo II	4	80	68
Hidrologia	2	40	34
Desenho Arquitetônico	4	80	68
Topografia e Geodésia I	4	80	68
Carga Horária Total	20	400	340

QUARTO PERÍODO			
Fundamentos de Economia	2	40	34
Acessibilidade	2	40	34
Topografia e Geodésia II	4	80	68
Técnicas de Construção Civil I	4	80	68
Física III - Fenômenos dos Transportes	4	80	68
Mecânica Geral	4	80	68
Carga Horária Total	20	400	340

QUINTO PERÍODO			
Gestão Ambiental	2	40	34
Técnicas de Construção Civil II	4	80	68
Estatística	4	80	68
Hidráulica	4	80	68
Resistência dos Materiais	4	80	68
Legislação e Ética Profissional	2	40	34
Carga Horária Total	20	400	340

SEXTO PERÍODO			
Administração e Empreendedorismo	4	80	68
Instalações Hidráulicas Prediais	4	80	68
Planejamento e Mobilidade Urbana	4	80	68
Mecânica dos Solos I	4	80	68
Teoria das Estruturas I	4	80	68
Carga Horária Total	20	400	340

SÉTIMO PERÍODO			
Projeto de Prevenção Contra Incêndio	2	40	34
Instalações Elétricas Prediais	2	40	34
Saneamento	4	80	68
Teoria das Estruturas II	4	80	68
Planejamento de Transportes	2	40	34
Modelagem da Informação BIM	2	40	34
Mecânica dos Solos II	4	80	68
Carga Horária Total	20	400	340

OITAVO PERÍODO			
Segurança do Trabalho	2	40	34
Barragens	2	40	34
Estruturas de Concreto I	4	80	68
Fundações e Obras de Terra	4	80	68
Projeto Geométrico de Rodovias	4	80	68
Estruturas de Madeira	4	80	68
Carga Horária Total	20	400	340

NONO PERÍODO			
Planejamento e Controle de Obras	4	80	68
Pontes	2	40	34
Alvenaria Estrutural	2	40	34
Estruturas Metálicas	4	80	68
Infraestruturas Rodoviárias	2	40	34
Estrutura de Concreto II	4	80	68
Trabalho de Conclusão de Curso I	2	40	34
Carga Horária Total	20	400	340

DÉCIMO PERÍODO			
Optativa I	2	40	34
Optativa II	2	40	34
Trabalho de Conclusão de Curso II	2	40	34
Análise Estrutural por Computadores	2	40	34
Estágio Supervisionado	18	360	300
Carga Horária Total	26	520	436

Optativas			
Laudos e Perícias	2	40	34
Concreto Protendido	2	40	34
Certificação Ambiental	2	40	34
Patologia das Construções	2	40	34
LIBRAS	2	40	34

RESUMO		Carga Horária Aulas	Carga Horária Relógio
Horas aulas		3760	3196
Estágio Supervisionado		360	300
Atividades Complementares		240	200
Total		4360	3696