

## MATRIZ CURRICULAR DO CURSO ENGENHARIA CIVIL 2024

### SEMESTRE I

CÓD DA DISCIPLINA	NOME DA DISCIPLINA	CRÉD.	CH TOTAL	PRÉ-REQUISITO
ENG0277	Introdução a Engenharia	3	40	
ENG0275	Geometria Analítica e Álgebra Linear	5	70	
ENG0270	Introdução a Administração	3	40	
ENG0278	Química Geral e Experimental	5	70	
ENG0279	Saúde e Segurança do Trabalho	3	40	
ENG0274	Desenho Técnico	5	70	

### SEMESTRE II

CÓD DA DISCIPLINA	NOME DA DISCIPLINA	CRÉD.	CH TOTAL	PRÉ-REQUISITO
FIL0024	Metodologia dos Trabalhos Acadêmicos	3	40	
ENG0280	Cálculo para Engenharia I	5	70	
FIL0022	Rel. Étnico Raciais e Cultura Afro-brasileira-indígena	3	40	
ENG0282	Lógica de Programação	5	70	
ENG0281	Física Geral e Experimental I	5	70	
PTE0001	Práticas Extencionistas I	7	100	

### SEMESTRE III

CÓD DA DISCIPLINA	NOME DA DISCIPLINA	CRÉD.	CH TOTAL	PRÉ-REQUISITO
ENG0284	Cálculo para Engenharia II	5	70	
ENG0285	Equações Diferenciais	5	70	
ENG0283	Análise Estatística	5	70	
GER0127	Direitos Humanos e Sustentabilidade	3	40	
ENG0287	Química Tecnológica	3	40	
ENG0286	Física Geral e Experimental II	5	70	

### SEMESTRE IV

CÓD DA DISCIPLINA	NOME DA DISCIPLINA	CRÉD.	CH TOTAL	PRÉ-REQUISITO
ENG0290	Fenômenos de Transporte	5	70	
ENG0289	Cálculo para Engenharia III	5	70	
ENG0288	Cálculo Numérico	5	70	
ENG0291	Física Geral e Experimental III	5	70	
ADM0300	Legislação e Ética Profissional	3	40	

ENG0292	Informática aplicada à representação gráfica	5	70	
<b>SEMESTRE V</b>				
ENG0295	Hidrologia aplicada	3	40	
ENG0294	Fundamentos de Geologia	3	40	
ENG0297	Materiais de Construção I	5	70	
ENG0294	Fundamentos de Resistência dos Materiais	5	70	
ENG0296	Isostática	5	70	
ENG0298	Mecânica dos Solos I	5	70	
PTE0002	Práticas Extencionistas II	7	100	
<b>SEMESTRE VI</b>				
ENG0299	Hiperestática	5	70	
ENG0303	Topografia I	5	70	
ENG0302	Resistência dos Materiais Aplicada	5	70	
ENG0300	Materiais de Construção II	5	70	
ENG0301	Mecânica dos Solos II	5	70	
<b>SEMESTRE VII</b>				
ENG0307	Hidráulica Aplicada	5	70	
ENG0309	Topografia II	5	70	
ENG0305	Drenagem	5	70	
ENG0308	Tecnologia das Construções	5	70	
ENG0306	Engenharia de Transportes	3	40	
PTE0010	Práticas Extencionistas III	7	100	
<b>SEMESTRE VIII</b>				
ENG0310	Estrutura de Aço e Madeira	5	70	
ENG0304	Concreto Armado I	5	70	
ENG0311	Instalações Elétricas	5	70	
ENG0312	Patologia das Construções	3	40	
ENG0313	Saneamento e Meio Ambiente	5	70	
PTE0011	Práticas Extencionistas IV	7	100	
<b>SEMESTRE IX</b>				
ENG0318	Rodovias, Ferrovias e Vias Navegáveis	3	40	
OPT007	Optativa I	3	40	
ENG0316	Pontes	5	70	
ENG0317	Projeto de Engenharia I	5	70	
ENG0314	Concreto Armado II	5	70	
ENG0315	Estágio Supervisionado em Engenharia Civil	11	165	
<b>SEMESTRE X</b>				
ENG0320	Gestão de Projetos e Obras	5	70	
ENG0319	Fundações	5	70	

ENG0323	Projeto de engenharia II	5	70	
ENG0322	Planejamento e orçamento de obras	3	40	
OPT008	Optativa II	3	40	
ENG0321	Instalações Hidrossanitárias	5	70	

OPTATIVAS				
CÓD DA DISCIPLINA	NOME DA DISCIPLINA	CRÉD.	CH TOTAL	PRÉ-REQUISITO
ENG0341	Introdução a Gestão de Pessoas	3	40	
ENG0325	Ciência dos Materiais	5	70	
ENG0324	Desenho Arquitetônico	5	70	
ENG0346	Gestão de Custos e Formação de Preço	3	40	
ENG0347	Sistema de Gestão Ambiental	5	70	
ENG0348	Sistema de Gestão da Qualidade	5	40	