

Matriz Curricular

TEMPO MÍNIMO: 10 semestres

CARGA HORÁRIA TOTAL: 3.960

TEMPO MÁXIMO: 16 semestres

Componente Curricular	Sem.	Eixo	Carga Horária
GEOMETRIA ANALÍTICA	1º	NFB	60
CÁLCULO I	1º	NFB	75
QUÍMICA GERAL	1º	NFB	60
INTRODUÇÃO À ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL	1º	NFB	45
LEITURA E PRODUÇÃO DE TEXTO	1º	NFB	60
BIOLOGIA GERAL	1º	NFB	60
DESENHO TÉCNICO	1º	NFE	60
Carga horária total do semestre			420

Componente Curricular	Sem.	Eixo	Carga Horária
ECOLOGIA GERAL	2º	NFB	60
ÁLGEBRA LINEAR	2º	NFB	60
CÁLCULO II	2º	NFB	75
QUÍMICA ORGANICA	2º	NFP	60
GEOLOGIA	2º	NFE	60
BIOLOGIA SANITÁRIA E AMBIENTAL	2º	NFB	45
GEOMETRIA DESCRITIVA	2º	NFB	60
Carga horária total do semestre			420

Componente Curricular	Sem.	Eixo	Carga Horária
COMPUTAÇÃO	3º	NFB	45
FÍSICA I	3º	NFB	75
CÁLCULO III	3º	NFB	75
BIOQUÍMICA	3º	NFP	60
TOPOGRAFIA	3º	NFP	45
ECOSSISTEMAS AQUÁTICOS E	3º	NFE	60

TERRESTRES E SUAS INTERFACES			
POLUIÇÃO E IMPACTO AMBIENTAL	3º	NFB	60
Carga horária total do semestre			420

Componente Curricular	Sem.	Eixo	Carga Horária
FÍSICA II	4º	NFB	75
MECANICA DO SOLO	4º	NFB	60
LEGISLAÇÃO AMBIENTAL E SANITÁRIA	4º	NFP	45
CARTOGRAFIA E GEOPROCESSAMENTO	4º	NFP	45
TÓPICOS SOCIOLOGICOS E ANTROPOLOGICOS	4º	NFB	60
CLIMATOLOGIA	4º	NFE	60
MÉTODOS NUMÉRICOS COMPUTACIONAIS	4º	NFP	60
Carga horária total do semestre			405

Componente Curricular	Sem.	Eixo	Carga Horária
FÍSICA III	5º	NFB	75
MICROBIOLOGIA AMBIENTAL	5º	NFE	75
QUÍMICA AMBIENTAL	5º	NFE	60
ESTATÍSTICA BÁSICA	5º	NFB	75
HIDROLOGIA	5º	NFE	60
ANALISE AMBIENTAL	5º	NFE	60
Carga horária total do semestre			405

Componente Curricular	Sem.	Eixo	Carga Horária
FENÔMENOS DE TRANSPORTE	6º	NFB	60
CONTROLE DE POLUIÇÃO DAS ÁGUA	6º	NFP	45
FÍSICA AMBIENTAL	6º	NFP	60

HIDRÁULICA I	6º	NFP	60
MATERIAIS E TÉCNICAS DE CONSTRUÇÃO	6º	NFP	75
ADMINISTRAÇÃO BÁSICA	6º	NFP	45
RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS	6º	NFP	60
Carga horária total do semestre			405

Componente Curricular	Sem.	Eixo	Carga Horária
EDUCAÇÃO AMBIENTAL	7º	NFE	60
BIOTECNOLOGIA E MEIO AMBIENTE	7º	NFP	60
SAÚDE PÚBLICA AMBIENTAL	7º	NFE	75
HIDRÁULICA II	7º	NFP	60
ECONOMIA	7º	NFB	45
PLANEJAMENTO E GESTÃO AMBIENTAL	7º	NFP	45
COMPONENTE ADICIONAL	7º		60
Carga horária total do semestre			405

Componente Curricular	Sem.	Eixo	Carga Horária
MECÂNICA DE FLUÍDO	8º	NFE	60
PROJETO DE PESQUISA	8º	NFB	60
OBRAS HIDRÁULICAS	8º	NFE	60
RESÍDUOS SÓLIDOS E GESTÃO	8º	NFE	60
SISTEMA ABASTECIMENTO	8º	NFE	60
CONTROLE E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	8º	NFE	60
COMPONENTE ADICIONAL	8º		45
Carga horária total do semestre			405

Componente Curricular	Sem.	Eixo	Carga Horária
ESTÁGIO SUPERVISIONADO I	9º	NFE	150
ORIENTAÇÃO DE TCC	9º	NFE	60

RECURSOS NATURAIS E MANEJO	9º	NFP	45
DRENAGEM E CONTROLE DE ENCHENTES	9º	NFP	45
COMPONENTE ADICIONAL	9º		45
SISTEMA DE ESGOTAMENTO	9º	NFE	60
Carga horária total do semestre			405

Componente Curricular	Sem.	Eixo	Carga Horária
ESTÁGIO SUPERVISIONADO II	10º	NFE	150
COMPONENTE ADICIONAL	10º		45
CONTROLE DE POLUIÇÃO ATMOSFÉRICA	10º	NFE	45
TRABALHO DE CONCLUSÃO DO CURSO	10º	NFE	30
Carga horária total do semestre			270