

Curso	Gestão	Períodos	Formação	Turno	Vagas Anuais
Engenharia Ambiental	Daniella Sette Abrantes Silveira	10 períodos	Bacharel	Integral	60 vagas

Portaria de Autorização do MEC: 1790 de 27/10/10

MATRIZ CURRICULAR

1º Período

Disciplina	Sigla	Carga Horária
Ciência e Tecnologia de Materiais I	ENG201	40 horas
Fundamentos da Administração	UNI140	40 horas
Geometria Analítica e Álgebra Linear	ENG222	80 horas
Introdução à Engenharia Ambiental	EAM112	40 horas
Introdução à Lógica de Programação	ENG226	40 horas
Pré-Cálculo	ENG208	40 horas
Química Fundamental	UNI231	80 horas
Total		360 horas

2º Período

Disciplina	Sigla	Carga Horária
Cálculo Diferencial	ENG221	80 horas
Empreendedorismo e Inovação	UNI150	40 horas
Física Mecânica e Dinâmica	ENG211	80 horas
Interpretação e Produção de Textos	UNI170	40 horas
Química Orgânica	UNI253	80 horas
Sustentabilidade Aplicada	EXT001	40 horas
Total		360 horas

3º Período

Disciplina	Sigla	Carga Horária
Cálculo Integral	ENG223	80 horas
Economia I	UNI145	40 horas
Elementos de Mecânica dos Sólidos	ENG131	40 horas
Estatística I	UNI133	40 horas
Física Ótica e Termodinâmica	ENG212	80 horas
Geologia de Engenharia	ENG247	40 horas
Representação Gráfica	ENG200	80 horas
Total		400 horas

4º Período

Disciplina	Sigla	Carga Horária
Cálculo Avançado	ENG224	40 horas
Desenho Universal e Acessibilidade Aplicados	EXT002	40 horas
Ecologia	EAM244	40 horas
Estatística II	ENG334	40 horas
Física Elétrica	ENG213	80 horas
Microbiologia I	UNI216	40 horas
Química Analítica Qualitativa e Quantitativa	UNI232	80 horas
Total		360 horas

5º Período

Disciplina	Sigla	Carga Horária
Direito Ambiental	EAM213	40 horas
Economia Ambiental	EAM105	40 horas
Eletrotécnica	ENG209	40 horas
Ergonomia e Segurança do Trabalho	EXT003	40 horas
Fenômenos de Transporte	ENG248	40 horas
Homem, Sociedade e Meio Ambiente	UNI506	40 horas
Metodologia Científica	UNI116	40 horas
Qualidade da Água	EAM214	80 horas
Topografia Aplicada	ENG217	40 horas
Total		400 horas

6º Período

Disciplina	Sigla	Carga Horária
Automação Aplicada	EXT004	40 horas
Avaliação de Impactos Ambientais	ENG219	40 horas
Botânica Geral	EAM201	40 horas
Hidráulica	ENG218	80 horas
Mecânica dos Solos	ENG210	80 horas
Processos de Auditoria de Certificação Ambiental	EAM142	40 horas
Tratamento de Águas Residuárias	EAM215	80 horas
Total		400 horas

7º Período

Disciplina	Sigla	Carga Horária
Cartografia e Sensoriamento Remoto	EAM102	80 horas
Educação Ambiental	EAM106	40 horas
Geotecnia Ambiental	EAM246	40 horas
Hidrologia	ENG220	80 horas
Meteorologia e Climatologia	EAM203	40 horas
Poluição do Ar	EAM238	40 horas
Tratamento e Abastecimento de Água	EAM237	80 horas
Total		400 horas

8º Período

Disciplina	Sigla	Carga Horária
Controle e Monitoramento da Qualidade do Ar	EAM138	40 horas
Engenharia Ambiental na Comunidade	EXT005	40 horas
Gestão de Recursos Hídricos	EAM216	40 horas
Inovação e gestão tecnológica	EAM111	40 horas
Optativa I	EAM800	40 horas
Planejamento e Análise de Experimentos	ENG146	40 horas
Sistema de Informação Geográfica	EAM136	80 horas
Tratamento e Gerenciamento de Resíduos Sólidos	ENG245	80 horas
Total		400 horas

9º Período

Disciplina	Sigla	Carga Horária
Drenagem Pluvial e Esgotamento Sanitário	EAM239	40 horas
Energia e Meio Ambiente	EAM234	80 horas
Epidemiologia Ambiental	EAM222	40 horas
Optativa II	EAM801	40 horas
Planejamento e Desenvolvimento Urbano	EAM241	40 horas
Recuperação de Áreas Degradadas	EAM143	80 horas
Trabalho de conclusão de curso I	EAM125	40 horas
Total		360 horas

10º Período

Disciplina	Sigla	Carga Horária
Atividades Complementares	EAM127	140 horas
Estágio Supervisionado	EAM129	180 horas
Trabalho de Conclusão de Curso II	EAM126	40 horas
Total		360 horas

DISCIPLINAS OPTATIVAS

Disciplina	Sigla	Carga Horária
Antropologia	CCH301	40 horas
Biologia Celular	CCS204	40 horas
Direito Agro-Ambiental	DIR351	40 horas
Direito do Consumidor	DIR313	40 horas
Direitos Humanos	CCH300	40 horas
Empreendedorismo na Prática	ADM135	40 horas
Ética Profissional	CCH400	40 horas
Filosofia e Cidadania	UNI147	40 horas

Disciplina	Sigla	Carga Horária
Gestão da Qualidade na Indústria	EQU233	40 horas
Gestão de Projetos	UNI154	40 horas
Gestão e Compatibilização entre Projetos	ENG225	40 horas
Informática e Sociedade	INF126	40 horas
Inglês Básico	UNI173	40 horas
Inglês Intermediário	UNI174	40 horas
Introdução à Informática	UNI114	40 horas
LIBRAS - Língua Brasileira de Sinais	UNI172	40 horas
Marketing Digital	ADM249	40 horas
Matemática Básica	NIV208	40 horas
Microbiologia II	CCS217	40 horas
Mineralogia	ENG147	40 horas
Português	NIV169	40 horas