



MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE ENGENHARIA AMBIENTAL

Período	Disciplina	Carga horária	Modalidade	Classificação	Núcleo
1	LÍNGUA PORTUGUESA	36	ONLINE (EAD)	OBRIGATÓRIA	Básico
1	PLANEJAMENTO DE CARREIRA E SUCESSO PROFISSIONAL	36	ONLINE (EAD)	OBRIGATÓRIA	Básico
1	CIÊNCIAS DO AMBIENTE	36	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA	Básico
1	BASES MATEMÁTICAS PARA ENGENHARIA	72	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA	Básico
1	BASES FÍSICAS PARA ENGENHARIA	80	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA	Básico
1	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA	36	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA	Básico
2	FÍSICA TEÓRICA EXPERIMENTAL I	72	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA	Básico
2	LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO	58	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA	Básico
2	METODOLOGIA CIENTÍFICA	36	ONLINE (EAD)	OBRIGATÓRIA	Básico
2	PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA APLICADA À ENGENHARIA	58	ONLINE (EAD)	OBRIGATÓRIA	Básico
2	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	72	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA	Básico
2	CÁLCULO VETORIAL E GEOMETRIA ANALÍTICA	36	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA	Básico

3	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	72	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA	Básico
3	ÁLGEBRA LINEAR	36	ONLINE (EAD)	OBRIGATÓRIA	Básico
3	LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO I	36	ONLINE (EAD)	OBRIGATÓRIA	Básico
3	DESENHO TÉCNICO I	36	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA	Básico
3	FÍSICA TEÓRICA EXPERIMENTAL II	72	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA	Básico
3	QUÍMICA GERAL	72	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA	Básico
3	HISTÓRIA DOS POVOS INDÍGENAS E AFRO-DESCENDENTES	36	ONLINE (EAD)	OPTATIVA	Básico
4	FÍSICA TEÓRICA EXPERIMENTAL III	72	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA	Básico
4	DESENHO TÉCNICO II	58	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA	Básico
4	MECÂNICA GERAL	58	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA	Básico
4	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III	58	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA	Básico
4	CALCULO NUMÉRICO	36	ONLINE (EAD)	OBRIGATÓRIA	Profission alizante
4	QUÍMICA DOS MATERIAIS	36	ONLINE (EAD)	OBRIGATÓRIA	Básico
4	FENÔMENOS DE TRANSPORTES	58	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA	Básico
4	TÓPICOS EM LIBRAS: SURDEZ E INCLUSÃO	36	PRESENCIAL	OPTATIVA	Básico
5	ESTATÍSTICA APLICADA À ENGENHARIA	58	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA	Profission alizante
5	HIDRÁULICA	36	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA	Profission alizante
5	ECOLOGIA	94	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA	Específico
5	TOPOGRAFIA	72	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA	Profission alizante
5	BASES DE GESTÃO PARA ENGENHARIA	36	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA	Profission alizante

5	ELETRICIDADE APLICADA	58	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA	Básico
5	BOTÂNICA	36	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA	Específico
6	QUÍMICA AMBIENTAL	72	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA	Profission alizante
6	INVESTIGAÇÃO DE CAMPO E REMEDIAÇÃO	36	ONLINE (EAD)	ELETIVA G1	Profission alizante
6	MICROBIOLOGIA AMBIENTAL E SANITÁRIA	36	ONLINE (EAD)	OBRIGATÓRIA	Profission alizante
6	SUSTENTABILIDADE NA CONSTRUÇÃO CIVIL	36	ONLINE (EAD)	ELETIVA G1	Profission alizante
6	HIDROLOGIA	58	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA	Profission alizante
6	SANEAMENTO BÁSICO	58	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA	Específico
6	GEOLOGIA E PEDOLOGIA	72	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA	Específico
7	ERGONOMIA, HIGIENE E SEGURANÇA DO TRABALHO	36	ONLINE (EAD)	ELETIVA G2	Profission alizante
7	LOGÍSTICA E DISTRIBUIÇÃO	36	ONLINE (EAD)	ELETIVA G2	Profission alizante
7	MODELAGEM HIDRÁULICA E AMBIENTAL	58	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA	Específico
7	MONITORAMENTO DA POLUIÇÃO ATMOSFÉRICA	36	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA	Específico
7	GEOPROCESSAMENTO AMBIENTAL	72	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA	Profission alizante
7	TOXICOLOGIA AMBIENTAL	36	ONLINE (EAD)	OBRIGATÓRIA	Específico
7	QUÍMICA ANALÍTICA	72	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA	Profission alizante
7	USO E CONSERVAÇÃO DO SOLO	58	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA	Específico

8	ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM ENGENHARIA	190	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA	Profission alizante
8	PLANEJAMENTO INTEGRADO DE RECURSOS ENERGÉTICOS	36	ONLINE (EAD)	OBRIGATÓRIA	Específico
8	SISTEMAS HIDRÁULICOS SANITÁRIOS	58	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA	Específico
8	PLANEJAMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE	36	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA	Profission alizante
8	BIOCLIMATOLOGIA	58	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA	Específico
8	GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS	36	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA	Específico
9	GESTÃO E LEGISLAÇÃO AMBIENTAL	36	ONLINE (EAD)	OBRIGATÓRIA	Específico
9	GESTÃO DA QUALIDADE	36	PRESENCIAL	ELETIVA G3	Profission alizante
9	GERENCIAMENTO DE PROJETOS	80	ONLINE (EAD)	OBRIGATÓRIA	Profission alizante
9	DIREITO AMBIENTAL	36	ONLINE (EAD)	OBRIGATÓRIA	Profission alizante
9	GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS	36	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA	Profission alizante
9	FILOSOFIA, ÉTICA E CIDADANIA	36	ONLINE (EAD)	ELETIVA G3	Profission alizante
9	TRATAMENTO DE EFLUENTES	36	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA	Específico
9	TCC 1 EM ENGENHARIA	80	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA	Específico
9	GESTÃO EM RECURSOS NATURAIS	36	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA	Específico
10	DRENAGEM URBANA	36	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA	Específico
10	ANÁLISE DE IMPACTOS AMBIENTAIS	72	ONLINE (EAD)	OBRIGATÓRIA	Específico

10	TCC 2 EM ENGENHARIA	80	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA	Específico
10	SEMINÁRIOS INTEGRADOS EM ENGENHARIA	36	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA	Profissionalizante
10	AUDITORIA E PERÍCIA AMBIENTAL	36	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA	Específico
10	GERENCIAMENTO DE RISCOS AMBIENTAIS	36	ONLINE (EAD)	OBRIGATÓRIA	Específico