

Ordem: curso e nível.

| Curso: ENGENHARIA AMBIENTAL (B) VESPERTINO - (3908) - CAMPUS I - PASSO FUNDO | | | | | | | | | | | | | | Currículo: 1 | | | |
|--|---|---------------------------|----|-----|----|-----------------------|----------|---------|------------|--------------------------------------|-------------|------------|------------|------------------------------------|---------|------------|----------------------------|
| Nível: 1 | | Créditos Obrigatórios: 20 | | | | Créditos Optativos: 0 | | | | Créditos Obrigatórios Extraclasse: 0 | | | | Créditos Optativos Obrigatórios: 0 | | | |
| Cód. Disc. | Descrição da Disciplina | CT | CP | CPP | ES | Opt | Tp.Form. | Eletiva | Semi-Pres. | Prova Comp. | Class./Sub. | Requisitos | Co-Requis. | Pré-Requisitos | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Nível | Crédito | Disciplina | |
| MEC145 | DESENHO TÉCNICO | 0 | 4 | 0 | 0 | Não | B | Não | | | | | | | | | |
| AEC101 | ÉTICA GERAL | 2 | 0 | 0 | 0 | Não | G | Não | | | | | | | | | |
| AEC100 | INICIAÇÃO AO CONHECIMENTO ACADÊMICO | 4 | 0 | 0 | 0 | Não | G | Não | | | | | | | | | |
| EAM159 | INTRODUÇÃO À ENGENHARIA AMBIENTAL | 1 | 1 | 0 | 0 | Não | B | Não | | | | | | | | | |
| ALP100 | LEITURA E PRODUÇÃO DE TEXTOS | 4 | 0 | 0 | 0 | Não | G | Não | | | | | | | | | |
| AMD135 | TÓPICOS DE CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL | 4 | 0 | 0 | 0 | Não | B | Não | | | | | | | | | |
| Nível: 2 | | Créditos Obrigatórios: 24 | | | | Créditos Optativos: 0 | | | | Créditos Obrigatórios Extraclasse: 0 | | | | Créditos Optativos Obrigatórios: 0 | | | |
| Cód. Disc. | Descrição da Disciplina | CT | CP | CPP | ES | Opt | Tp.Form. | Eletiva | Semi-Pres. | Prova Comp. | Class./Sub. | Requisitos | Co-Requis. | Pré-Requisitos | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Nível | Crédito | Disciplina | |
| EAM161 | DESENHO TÉCNICO ASSISTIDO POR COMPUTADOR | 0 | 2 | 0 | 0 | Não | B | Não | | | | | | | | | MEC145- PRO |
| AMD109 | EQUAÇÕES DIFERENCIAIS ORDINÁRIAS E SÉRIES | 4 | 0 | 0 | 0 | Não | B | Não | | | | | | | | | AMD135- PRO |
| AFI121 | FÍSICA | 2 | 2 | 0 | 0 | Não | B | Não | | | | | | | | | AMD135- PRO |
| AMD117 | GEOMETRIA ANALÍTICA E ÁLGEBRA LINEAR | 4 | 0 | 0 | 0 | Não | B | Não | | | | | | | | | |
| AQU102 | PRINCÍPIOS DE QUÍMICA GERAL | 4 | 2 | 0 | 0 | Não | B | Não | | | | | | | | | |
| EAM160 | TOPOGRAFIA E CARTOGRAFIA | 2 | 2 | 0 | 0 | Não | E | Não | | | | | | | | | AMD135- PRO |
| Nível: 3 | | Créditos Obrigatórios: 24 | | | | Créditos Optativos: 0 | | | | Créditos Obrigatórios Extraclasse: 0 | | | | Créditos Optativos Obrigatórios: 0 | | | |
| Cód. Disc. | Descrição da Disciplina | CT | CP | CPP | ES | Opt | Tp.Form. | Eletiva | Semi-Pres. | Prova Comp. | Class./Sub. | Requisitos | Co-Requis. | Pré-Requisitos | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Nível | Crédito | Disciplina | |
| EAM164 | CIÊNCIA E TECNOLOGIA DOS MATERIAIS | 2 | 0 | 0 | 0 | Não | B | Não | | | | | | | | | AQU102- PRO |
| ALE100 | COMPROVAÇÃO DE COMPETÊNCIA NA LEITURA DE TEXTOS EM LÍNGUA ESTRANGEIRA | 0 | 0 | 0 | 0 | Não | G | Não | | S | | | | | | | |
| AIN100 | COMPROVAÇÃO DE COMPETÊNCIA NO USO DE FERRAMENTAS BÁSICAS DE INFORMÁTICA | 0 | 0 | 0 | 0 | Não | G | Não | | S | | | | | | | |
| EEE100 | ELETRICIDADE E INSTRUMENTAÇÃO APLICADA | 2 | 2 | 0 | 0 | Não | B | Não | | | | | | | | | AFI121- PRO AMD117- PRO |
| AQU121 | FÍSICO-QUÍMICA AMBIENTAL | 2 | 2 | 0 | 0 | Não | E | Não | | | | | | | | | AQU102- PRO |
| EAM162 | LEGISLAÇÃO AMBIENTAL | 2 | 0 | 0 | 0 | Não | E | Não | | | | | | | | | |
| AES103 | PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA | 4 | 0 | 0 | 0 | Não | B | Não | | | | | | | | | AMD135- PRO |
| EAM163 | SIG APLICADO À ENGENHARIA AMBIENTAL | 2 | 2 | 0 | 0 | Não | E | Não | | | | | | | | | EAM160- PRO |
| ACS102 | SOCIOLOGIA DA CIÊNCIA E DA TECNOLOGIA | 4 | 0 | 0 | 0 | Não | G | Não | | | | | | | | | |

Ordem: curso e nível.

| Nível: 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|---------------------------|----|-----|-----------------------|-----|----------|--------------------------------------|------------|-------|------------------------------------|------------|------------|----------------|---------|------------|---|
| | | Créditos Obrigatórios: 28 | | | Créditos Optativos: 0 | | | Créditos Obrigatórios Extraclasse: 0 | | | Créditos Optativos Obrigatórios: 0 | | | | | | |
| Cód. Disc. | Descrição da Disciplina | CT | CP | CPP | ES | Opt | Tp.Form. | Eletiva | Semi-Pres. | Comp. | Class./Sub. | Requisitos | Co-Requis. | Pré-Requisitos | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Nível | Crédito | Disciplina | |
| EAM165 | CIÊNCIA E POLUIÇÃO DO SOLO | 3 | 1 | 0 | 0 | Não | E | Não | | | | | | | | | AQU121- PRO |
| EAM166 | ELETIVA I | 4 | 0 | 0 | 0 | Não | B | Sim | | | | | | | | | |
| EAM167 | GEOTECNIA | 3 | 1 | 0 | 0 | Não | E | Não | | | | | | | | | |
| EAM168 | HIDROLOGIA AMBIENTAL | 3 | 1 | 0 | 0 | Não | E | Não | | | | | | | | | AES103- PRO EAM160- PRO |
| EAM169 | MECÂNICA DOS FLUIDOS | 3 | 1 | 0 | 0 | Não | B | Não | | | | | | | | | AFI121- PRO AMD109- PRO AMD135- PRO |
| EAM170 | RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS | 3 | 1 | 0 | 0 | Não | B | Não | | | | | | | | | AFI121- PRO |
| EAM171 | TOXICOLOGIA AMBIENTAL I | 3 | 1 | 0 | 0 | Não | E | Não | | | | | | | | | AQU121- PRO |
| Nível: 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Créditos Obrigatórios: 24 | | | Créditos Optativos: 0 | | | Créditos Obrigatórios Extraclasse: 0 | | | Créditos Optativos Obrigatórios: 0 | | | | | | |
| Cód. Disc. | Descrição da Disciplina | CT | CP | CPP | ES | Opt | Tp.Form. | Eletiva | Semi-Pres. | Comp. | Class./Sub. | Requisitos | Co-Requis. | Pré-Requisitos | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Nível | Crédito | Disciplina | |
| EAM172 | BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL I | 2 | 2 | 0 | 0 | Não | E | Não | | | | | | | | | |
| EAM173 | GEOTECNIA AMBIENTAL | 3 | 1 | 0 | 0 | Não | E | Não | | | | | | | | | EAM165- PRO EAM167- PRO EAM170- PRO |
| EAM174 | HIDRÁULICA AMBIENTAL | 3 | 1 | 0 | 0 | Não | E | Não | | | | | | | | | EAM169- PRO |
| EAM175 | LEGISLAÇÃO E EXERCÍCIO PROFISSIONAL | 2 | 0 | 0 | 0 | Não | B | Não | | | | | | | | | ACS102- PRO AEC101- PRO EAM159- PRO |
| EAM176 | METEOROLOGIA E CLIMATOLOGIA AMBIENTAL | 3 | 1 | 0 | 0 | Não | E | Não | | | | | | | | | AMD109- PRO |
| EAM177 | OPERAÇÕES UNITÁRIAS | 2 | 2 | 0 | 0 | Não | E | Não | | | | | | | | | EAM169- PRO |
| EAM178 | TRANSFERÊNCIA DE CALOR E MASSA | 2 | 0 | 0 | 0 | Não | E | Não | | | | | | | | | EAM169- PRO |
| Nível: 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Créditos Obrigatórios: 26 | | | Créditos Optativos: 0 | | | Créditos Obrigatórios Extraclasse: 0 | | | Créditos Optativos Obrigatórios: 0 | | | | | | |
| Cód. Disc. | Descrição da Disciplina | CT | CP | CPP | ES | Opt | Tp.Form. | Eletiva | Semi-Pres. | Comp. | Class./Sub. | Requisitos | Co-Requis. | Pré-Requisitos | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Nível | Crédito | Disciplina | |
| EAM179 | BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL II | 3 | 1 | 0 | 0 | Não | E | Não | | | | | | | | | EAM172- PRO |
| EAM180 | CONTROLE DE EMISSÕES ATMOSFÉRICAS I | 2 | 0 | 0 | 0 | Não | E | Não | | | | | | | | | EAM169- PRO EAM176- PRO |
| EAM181 | ELETIVA II | 2 | 0 | 0 | 0 | Não | E | Sim | | | | | | | | | |
| EAM182 | GEOESTATÍSTICA | 2 | 0 | 0 | 0 | Não | E | Não | | | | | | | | | AES103- PRO |
| EAM183 | SIMULAÇÃO E MODELAGEM AMBIENTAL I | 2 | 2 | 0 | 0 | Não | E | Não | | | | | | | | | AMD109- PRO EAM169- PRO EAM173- PRO |
| EAM184 | TÉCNICAS DE DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS | 2 | 2 | 0 | 0 | Não | E | Não | | | | | | | | | EAM168- PRO EAM173- PRO EAM174- PRO |
| EAM185 | TOXICOLOGIA AMBIENTAL II | 3 | 1 | 0 | 0 | Não | E | Não | | | | | | | | | EAM171- PRO |
| EAM186 | TRATAMENTO DE EFLUENTES I | 3 | 1 | 0 | 0 | Não | E | Não | | | | | | | | | EAM174- PRO EAM177- PRO |

Ordem: curso e nível.

Nível: 7 **Créditos Obrigatórios: 26** **Créditos Optativos: 0** **Créditos Obrigatórios Extraclasse: 0** **Créditos Optativos Obrigatórios: 0**

| Cód. Disc. | Descrição da Disciplina | CT | CP | CPP | ES | Opt | Tp.Form. | Eletiva | Semi-Pres. | Comp. | Class./Sub. | Requisitos | Co-Requis. | ----- Pré-Requisitos ----- | | | |
|------------|--|----|----|-----|----|-----|----------|---------|------------|-------|-------------|------------|------------|----------------------------|---------|------------|---|
| | | | | | | | | | | | | | | Nível | Crédito | Disciplina | |
| EAM187 | CONTROLE DE EMISSÕES ATMOSFÉRICAS II | 3 | 1 | 0 | 0 | Não | E | Não | | | | | | | | | EAM180- PRO |
| EAM188 | ELETIVA III | 2 | 0 | 0 | 0 | Não | E | Sim | | | | | | | | | |
| EAM189 | MONITORAMENTO AMBIENTAL | 2 | 2 | 0 | 0 | Não | E | Não | | | | | | | | | AES103- PRO EAM185- PRO |
| EAM190 | SIMULAÇÃO E MODELAGEM AMBIENTAL II | 2 | 2 | 0 | 0 | Não | E | Não | | | | | | | | | EAM173- PRO EAM183- PRO |
| EAM191 | TOXICOLOGIA AMBIENTAL III | 3 | 1 | 0 | 0 | Não | E | Não | | | | | | | | | EAM185- PRO |
| EAM192 | TRATAMENTO DE EFLUENTES II | 3 | 1 | 0 | 0 | Não | E | Não | | | | | | | | | EAM186- PRO |
| EAM193 | TRATAMENTO E VALORIZAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS | 3 | 1 | 0 | 0 | Não | E | Não | | | | | | | | | EAM177- PRO EAM178- PRO EAM184- PRO |

Nível: 8 **Créditos Obrigatórios: 24** **Créditos Optativos: 0** **Créditos Obrigatórios Extraclasse: 0** **Créditos Optativos Obrigatórios: 0**

| Cód. Disc. | Descrição da Disciplina | CT | CP | CPP | ES | Opt | Tp.Form. | Eletiva | Semi-Pres. | Comp. | Class./Sub. | Requisitos | Co-Requis. | ----- Pré-Requisitos ----- | | | |
|------------|---|----|----|-----|----|-----|----------|---------|------------|-------|-------------|------------|------------|----------------------------|---------|------------|----------------------------|
| | | | | | | | | | | | | | | Nível | Crédito | Disciplina | |
| EAM194 | AVALIAÇÃO ECONÔMICA E AMBIENTAL DE PROJETOS | 4 | 0 | 0 | 0 | Não | B | Não | | | | | | | | | EAM192- PRO |
| EAM195 | GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS | 2 | 0 | 0 | 0 | Não | E | Não | | | | | | | | | EAM193- PRO |
| EAM196 | GERENCIAMENTO DE RISCOS AMBIENTAIS | 4 | 0 | 0 | 0 | Não | E | Não | | | | | | | | | EAM191- PRO |
| EAM197 | GESTÃO AMBIENTAL I | 4 | 0 | 0 | 0 | Não | E | Não | | | | | | | | | EAM192- PRO |
| EAM198 | PERÍCIA AMBIENTAL | 2 | 0 | 0 | 0 | Não | E | Não | 50% | | | | | | | | EAM189- PRO |
| EAM199 | PRODUÇÃO LIMPA E MAIS LIMPA | 3 | 1 | 0 | 0 | Não | E | Não | | | | | | | | | EAM187- PRO EAM193- PRO |
| EAM200 | TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO | 3 | 1 | 0 | 0 | Não | E | Não | | | | | | | | | EAM173- PRO EAM179- PRO |

Nível: 9 **Créditos Obrigatórios: 26** **Créditos Optativos: 0** **Créditos Obrigatórios Extraclasse: 0** **Créditos Optativos Obrigatórios: 0**

| Cód. Disc. | Descrição da Disciplina | CT | CP | CPP | ES | Opt | Tp.Form. | Eletiva | Semi-Pres. | Comp. | Class./Sub. | Requisitos | Co-Requis. | ----- Pré-Requisitos ----- | | | |
|------------|---|----|----|-----|----|-----|----------|---------|------------|-------|-------------|------------|------------|----------------------------|---------|------------|--|
| | | | | | | | | | | | | | | Nível | Crédito | Disciplina | |
| EAM201 | EIA-RIMA E LICENCIAMENTO AMBIENTAL | 2 | 2 | 0 | 0 | Não | E | Não | | | | | | | | | 150 - EAM162- PRO |
| EAM202 | ELETIVA IV | 2 | 0 | 0 | 0 | Não | E | Sim | | | | | | | | | |
| EAM203 | EMPREENDEDORISMO E INOVAÇÃO NA ENGENHARIA | 2 | 0 | 0 | 0 | Não | B | Não | | | | | | | | | EAM199- PRO |
| EAM204 | GERENCIAMENTO DE RECURSOS HÍDRICOS | 4 | 0 | 0 | 0 | Não | E | Não | | | | | | | | | EAM162- PRO EAM163- PRO EAM168- PRO EAM190- PRO |
| EAM205 | GESTÃO AMBIENTAL II | 4 | 0 | 0 | 0 | Não | E | Não | | | | | | | | | EAM197- PRO |
| EAM206 | ORDENAMENTO E PLANEJAMENTO AMBIENTAL | 3 | 1 | 0 | 0 | Não | E | Não | | | | | | | | | EAM197- PRO |
| EAM207 | PESQUISA APLICADA | 2 | 2 | 0 | 0 | Não | E | Não | | | | | | | | | 150 - PRI |
| EAM208 | TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA AMBIENTAL | 2 | 0 | 0 | 0 | Não | E | Não | | | | | | | | | 150 - PRI |

Ordem: curso e nível.

Nível: 10 Créditos Obrigatórios: 16 Créditos Optativos: 0 Créditos Obrigatórios Extraclasse: 12 Créditos Optativos Obrigatórios: 0

| Cód. Disc. | Descrição da Disciplina | CT | CP | CPP | ES | Opt | Tp.Form. | Eletiva | Semi-Pres. | Prova | | Pré-Requisitos | | | | | |
|------------|--------------------------------|----|----|-----|----|-----|----------|---------|------------|-------|-------------|----------------|------------|-------|---------|------------|-----------|
| | | | | | | | | | | Comp. | Class./Sub. | Requisitos | Co-Requis. | Nível | Crédito | Disciplina | |
| EAM209 | ESTÁGIO SUPERVISIONADO | 0 | 0 | 0 | 8 | Não | E | Não | | | | | | | | 180 - PRI | |
| | Créditos Extraclasse: | 0 | 0 | 0 | 12 | | | | | | | | | | | | |
| EAM210 | TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO | 2 | 6 | 0 | 0 | Não | E | Não | | | | | | | | | 180 - PRI |

Rol de Eletivas do curso Créditos Obrigatórios: 0 Créditos Optativos: 38 Créditos Obrigatórios Extraclasse: 0 Créditos Optativos Obrigatórios:

| Cód. Disc. | Descrição da Disciplina | CT | CP | CPP | ES | Opt | Tp.Form. | Eletiva | Semi-Pres. | Prova | | Pré-Requisitos | | | | | |
|------------|---|----|----|-----|----|-----|----------|---------|------------|-------|-------------|----------------|------------|-------|---------|------------|----------------------------|
| | | | | | | | | | | Comp. | Class./Sub. | Requisitos | Co-Requis. | Nível | Crédito | Disciplina | |
| EAM211 | ANÁLISE MULTICRITÉRIO NO AUXÍLIO À DECISÃO | 2 | 0 | 0 | 0 | Sim | E | Sim | | | | | | | | | |
| EAM212 | CARTOGRAFIA GEOTÉCNICA E GEOAMBIENTAL | 2 | 0 | 0 | 0 | Sim | E | Sim | | | | | | | | | EAM160- PRO |
| ABI118 | CONSERVAÇÃO DE RECURSOS NATURAIS | 1 | 1 | 0 | 0 | Sim | E | Sim | | | | | | | | | |
| EAM213 | CUSTOS E MARKETING AMBIENTAL | 2 | 0 | 0 | 0 | Sim | E | Sim | | | | | | | | | EAM194- PRO |
| ABI119 | ECOLOGIA | 2 | 2 | 0 | 0 | Sim | B | Sim | | | | | | | | | EAM159- PRO |
| AFP121 | EDUCAÇÃO AMBIENTAL | 4 | 0 | 0 | 0 | Sim | B | Sim | | | | | | | | | EAM159- PRO |
| GEO442 | GEOLOGIA | 3 | 1 | 0 | 0 | Sim | B | Sim | | | | | | | | | EAM159- PRO |
| EAM214 | GERENCIAMENTO DE RECURSOS ENERGÉTICOS | 2 | 0 | 0 | 0 | Sim | E | Sim | | | | | | | | | EAM193- PRO |
| ALE134 | LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS (LIBRAS) | 4 | 0 | 0 | 0 | Sim | G | Sim | | | | | | | | | |
| | Créditos Extraclasse: | 4 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | |
| EAM215 | MANEJO E CONSERVAÇÃO DO SOLO PARA FINS AMBIENTAIS | 2 | 0 | 0 | 0 | Sim | E | Sim | | | | | | | | | EAM165- PRO |
| EAM216 | ORÇAMENTAÇÃO DE PROJETOS E SERVIÇOS | 2 | 0 | 0 | 0 | Sim | E | Sim | | | | | | | | | 150 - PRI |
| EAM217 | SISTEMAS DE DRENAGEM | 2 | 0 | 0 | 0 | Sim | E | Sim | | | | | | | | | EAM168- PRO EAM174- PRO |
| EAM218 | SISTEMAS DE REÚSO DE ÁGUA | 2 | 0 | 0 | 0 | Sim | E | Sim | | | | | | | | | EAM174- PRO |
| EAM219 | TRATAMENTO DE ÁGUAS DE ABASTECIMENTO | 2 | 0 | 0 | 0 | Sim | E | Sim | | | | | | | | | EAM169- PRO |
| EAM220 | VALORAÇÃO AMBIENTAL | 2 | 0 | 0 | 0 | Sim | E | Sim | | | | | | | | | EAM194- PRO |

Ordem: curso e nível.

Observações:

| | CT | CP | CPP | ES | Créditos | Carga Horária |
|----------------------------------|-----|----|-----|----|----------|---------------|
| Créditos normais a cursar | 160 | 60 | 0 | 8 | 228 | 3420 h |
| Créditos eletivos a cursar | 10 | 0 | 0 | 0 | 10 | 150 h |
| Créditos optativos a cursar | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| Créditos extraclasse a cumprir | 0 | 0 | 0 | 12 | 12 | 180 h |
| Atividades Complementares | | | | | - | 180 h |
| Total para integralização | 170 | 60 | 0 | 20 | 250 | 3930 h |

Legenda:

CT - Créditos Teóricos

ES - Estágio Supervisionado

E - Disciplina Eletiva

Semi-Pres. - % Semipresencial

CP - Créditos Práticos

Opt - Disciplina Optativa

PRI - Pré-Requisito Impeditivo

Prova Comp. - Prova de Competência

CPP - Créditos Práticos Pedagógicos

Tp. Form. - Tipo de Formação

PRO - Pré-Requisito Orientativo

Class./Sub. - Classificação/Subclassificação