UNIR Graduação

**FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA**
**SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO DE ATIVIDADES ACADÊMICAS**

EMITIDO EM 17/11/2022 14:20

## DADOS DA ESTRUTURA CURRICULAR

**Código:** 20222

**Matriz Curricular:** ENGENHARIA AMBIENTAL E SANITÁRIA - JI-PARANÁ - BACHARELADO - Presencial - MT

**Unidade de Vinculação:** CAMPUS JI-PARANA (11.36)

**Município de funcionamento:** JI-PARANÁ - RO

**Período Letivo de Entrada em Vigor:** 2022 . 2

### PRAZOS E CARGAS HORÁRIAS

**Carga Horária Mínima:** 3960h

**Carga Horária Obrigatória**

**Subtotal de CH de Aula:** 3180h

**Subtotal de CH de Orientação Acadêmica/Profissional:** 200h

**Total:** 3380h

**Carga Horária Optativa Mínima:** 160h

**Carga Horária Complementar Mínima:** 420h

**Carga Horária Obrigatória de Atividade Acadêmica Específica:** 0h

**Carga Horária Máxima de Componentes Eletivos:** 400h

**Carga Horária Máxima por Período Letivo:** 600h

**Prazo Para Conclusão (em semestres):** *Mínimo:* 10 *Médio:* 10 *Máximo:* 16

**Componentes Optativos**

| Componente Curricular | CH Detalhada | Tipo | Natureza |
|---|---|---|---|
| DEA01000 ANÁLISE QUÍMICA INSTRUMENTAL - 80h | 80h Aula | DISCIPLINA | OPTATIVO |
| DEA01100 FONTES ALTERNATIVAS DE ENERGIA - 40h | 40h Aula | DISCIPLINA | OPTATIVO |
| DEA01200 INGLÊS INSTRUMENTAL - 40h | 40h Aula | DISCIPLINA | OPTATIVO |
| DEA01300 LIBRAS - 80h | 80h Aula | DISCIPLINA | OPTATIVO |
| DEA01400 LIMNOLOGIA - 80h | 80h Aula | DISCIPLINA | OPTATIVO |
| DEA01500 MANEJO E CONSERVAÇÃO DO SOLO - 80h | 80h Aula | DISCIPLINA | OPTATIVO |
| DEA01600 MÉTODOS NUMÉRICOS E COMPUTACIONAIS - 80h | 80h Aula | DISCIPLINA | OPTATIVO |
| DEA01700 PLANEJAMENTO SOCIOAMBIENTAL - 80h | 80h Aula | DISCIPLINA | OPTATIVO |
| DEA01800 POLUIÇÃO AMBIENTAL - 80h | 80h Aula | DISCIPLINA | OPTATIVO |
| DEA01900 PRÁTICAS EM EDUCAÇÃO AMBIENTAL - 80h | 80h Aula | DISCIPLINA | OPTATIVO |
| DEA02000 AVALIAÇÃO E INDICADORES DE SUSTENTABILIDADE - 80h | 80h Aula | DISCIPLINA | OPTATIVO |
| DEA02100 PROGRAMAÇÃO - 80h | 80h Aula | DISCIPLINA | OPTATIVO |
| DEA02200 PROJETOS DE REÚSO DAS ÁGUAS - 40h | 40h Aula | DISCIPLINA | OPTATIVO |
| DEA02300 RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS - 80h | 80h Aula | DISCIPLINA | OPTATIVO |
| DEA02400 SENSORIAMENTO REMOTO E GEOPROCESSAMENTO II - 80h | 80h Aula | DISCIPLINA | OPTATIVO |
| DEA02500 TÓPICOS ESPECIAIS EM RECURSOS HÍDRICOS - 40h | 40h Aula | DISCIPLINA | OPTATIVO |
| DEA02600 TRATAMENTO AVANÇADO DE ÁGUAS DE ABASTECIMENTO - 80h | 80h Aula | DISCIPLINA | OPTATIVO |
| DEA02700 TRATAMENTO AVANÇADO E REÚSO DE ÁGUAS - 80h | 80h Aula | DISCIPLINA | OPTATIVO |
| DEA02800 TRATAMENTO DE EFLUENTES INDUSTRIAIS - 80h | 80h Aula | DISCIPLINA | OPTATIVO |
| DEA03000 BARRAGENS DE TERRA - 40h | 40h Aula | DISCIPLINA | OPTATIVO |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| DEA04000 | CIDADANIA E MEIO AMBIENTE - 40h | 40h Aula | DISCIPLINA | OPTATIVO |
| DEA05000 | CONSERVAÇÃO E MANEJO DA VIDA SILVESTRE - 80h | 80h Aula | DISCIPLINA | OPTATIVO |
| DEA06000 | CONTROLE E AUTOMAÇÃO APLICADOS A PROCESSOS AMBIENTAIS - 80h | 80h Aula | DISCIPLINA | OPTATIVO |
| DEA07000 | ECOTOXICOLOGIA - 80h | 80h Aula | DISCIPLINA | OPTATIVO |
| DEA08000 | EPIDEMIOLOGIA E SAÚDE AMBIENTAL - 80h | 80h Aula | DISCIPLINA | OPTATIVO |
| DEA09000 | ESTATÍSTICA II - 80h | 80h Aula | DISCIPLINA | OPTATIVO |

**CH Total:** 1840h

**Componentes Complementares**

| Componente Curricular | CH Detalhada | Tipo | Natureza |
|---|---|---|---|

**CH Total:** 0h

**1º Nível**

| Componente Curricular | CH Detalhada | Tipo | Natureza |
|---|---|---|---|
| DEA10001 CÁLCULO I - 120h | 120h Aula | DISCIPLINA | OBRIGATORIO |
| DEA10002 INFORMÁTICA, ALGORITMOS E PROGRAMAÇÃO - 80h | 80h Aula | DISCIPLINA | OBRIGATORIO |
| DEA10003 INTRODUÇÃO À ENGENHARIA AMBIENTAL E SANITÁRIA - 40h | 40h Aula | DISCIPLINA | OBRIGATORIO |
| DEA10004 METODOLOGIA CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA - 40h | 40h Aula | DISCIPLINA | OBRIGATORIO |
| DEA10005 QUÍMICA DO CARBONO - 40h | 40h Aula | DISCIPLINA | OBRIGATORIO |

**CH Total:** 320h

**2º Nível**

| Componente Curricular | CH Detalhada | Tipo | Natureza |
|---|---|---|---|
| DEA20001 BIOLOGIA AMBIENTAL - 40h | 40h Aula | DISCIPLINA | OBRIGATORIO |
| DEA20002 ESTATÍSTICA I - 80h | 80h Aula | DISCIPLINA | OBRIGATORIO |
| DEA20003 EXPRESSÃO GRÁFICA - 40h | 40h Aula | DISCIPLINA | OBRIGATORIO |
| DEA20004 FÍSICA I - 80h | 80h Aula | DISCIPLINA | OBRIGATORIO |
| DEA20005 GEOMETRIA ANALÍTICA E ÁLGEBRA LINEAR - 80h | 80h Aula | DISCIPLINA | OBRIGATORIO |
| DEA20006 QUÍMICA GERAL - 80h | 80h Aula | DISCIPLINA | OBRIGATORIO |

**CH Total:** 400h

**3º Nível**

| Componente Curricular | CH Detalhada | Tipo | Natureza |
|---|---|---|---|
| DEA30001 CÁLCULO II - 80h | 80h Aula | DISCIPLINA | OBRIGATORIO |
| DEA30002 CIÊNCIAS DO AMBIENTE - 40h | 40h Aula | DISCIPLINA | OBRIGATORIO |
| DEA30003 FÍSICA II - 80h | 80h Aula | DISCIPLINA | OBRIGATORIO |
| DEA30004 LEGISLAÇÃO AMBIENTAL - 40h | 40h Aula | DISCIPLINA | OBRIGATORIO |
| DEA30005 POLÍTICAS PÚBLICAS DE MEIO AMBIENTE E SANEAMENTO - 80h | 80h Aula | DISCIPLINA | OBRIGATORIO |
| DEA30006 RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS E MECÂNICA DOS SÓLIDOS - 80h | 80h Aula | DISCIPLINA | OBRIGATORIO |
| DEA30007 TOPOGRAFIA - 80h | 80h Aula | DISCIPLINA | OBRIGATORIO |

**CH Total:** 480h

**4º Nível**

| Componente Curricular | CH Detalhada | Tipo | Natureza |
|---|---|---|---|
| DEA40001 ELETRICIDADE - 40h | 40h Aula | DISCIPLINA | OBRIGATORIO |
| DEA40002 FENÔMENOS DE TRANSPORTE - 80h | 80h Aula | DISCIPLINA | OBRIGATORIO |
| DEA40003 HIDROLOGIA - 80h | 80h Aula | DISCIPLINA | OBRIGATORIO |
| DEA40004 MATERIAIS E PROCESSOS DE CONSTRUÇÃO - 80h | 80h Aula | DISCIPLINA | OBRIGATORIO |
| DEA40005 PRÁTICAS LABORATORIAIS EM ENGENHARIA AMBIENTAL E SANITÁRIA - 40h | 40h Aula | DISCIPLINA | OBRIGATORIO |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| DEA40006 | SENSORIAMENTO REMOTO E GEOPROCESSAMENTO - 80h | 80h Aula | DISCIPLINA | OBRIGATORIO |

**CH Total:** 400h

**5º Nível**

| Componente Curricular | | CH Detalhada | Tipo | Natureza |
|---|---|---|---|---|
| DEA50001 | GEOLOGIA - 80h | 80h Aula | DISCIPLINA | OBRIGATORIO |
| DEA50002 | HIDRÁULICA - 80h | 80h Aula | DISCIPLINA | OBRIGATORIO |
| DEA50003 | MICROBIOLOGIA AMBIENTAL - 80h | 80h Aula | DISCIPLINA | OBRIGATORIO |
| DEA50004 | TEORIA DAS ESTRUTURAS E CONSTRUÇÃO EM CONCRETO - 80h | 80h Aula | DISCIPLINA | OBRIGATORIO |
| DEA50005 | TRATAMENTO DE ÁGUA PARA ABASTECIMENTO - 80h | 80h Aula | DISCIPLINA | OBRIGATORIO |
| DEA50006 | SAÚDE E SEGURANÇA DO TRABALHO - 40h | 40h Aula | DISCIPLINA | OBRIGATORIO |

**CH Total:** 440h

**6º Nível**

| Componente Curricular | | CH Detalhada | Tipo | Natureza |
|---|---|---|---|---|
| DEA60001 | GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS - 80h | 80h Aula | DISCIPLINA | OBRIGATORIO |
| DEA60002 | INSTALAÇÕES PREDIAIS, HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS - 80h | 80h Aula | DISCIPLINA | OBRIGATORIO |
| DEA60003 | MECÂNICA DOS SOLOS - 80h | 80h Aula | DISCIPLINA | OBRIGATORIO |
| DEA60004 | PLANEJAMENTO E GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS - 80h | 80h Aula | DISCIPLINA | OBRIGATORIO |
| DEA60005 | SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - 80h | 80h Aula | DISCIPLINA | OBRIGATORIO |

**CH Total:** 400h

**7º Nível**

| Componente Curricular | | CH Detalhada | Tipo | Natureza |
|---|---|---|---|---|
| DEA70001 | ADMINISTRAÇÃO E ECONOMIA - 80h | 80h Aula | DISCIPLINA | OBRIGATORIO |
| DEA70002 | CLIMATOLOGIA E METEOROLOGIA - 80h | 80h Aula | DISCIPLINA | OBRIGATORIO |
| DEA70003 | DRENAGEM URBANA - 40h | 40h Aula | DISCIPLINA | OBRIGATORIO |
| DEA70004 | PLANEJAMENTO, GERENCIAMENTO EXECUÇÃO E ORÇAMENTO DE PROJETOS DE ENGENHARIA - 40h | 40h Aula | DISCIPLINA | OBRIGATORIO |

**CH Total:** 240h

**8º Nível**

| Componente Curricular | | CH Detalhada | Tipo | Natureza |
|---|---|---|---|---|
| DEA80001 | AVALIAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS - 80h | 80h Aula | DISCIPLINA | OBRIGATORIO |
| DEA80002 | GESTÃO AMBIENTAL - 80h | 80h Aula | DISCIPLINA | OBRIGATORIO |
| DEA80003 | PROCESSOS DE TRATAMENTO DE ESGOTO - 80h | 80h Aula | DISCIPLINA | OBRIGATORIO |
| DEA80004 | PROJETO FINAL DE CURSO - 20h | 20h Aula | DISCIPLINA | OBRIGATORIO |
| DEA80005 | SISTEMA DE ESGOTO - 80h | 80h Aula | DISCIPLINA | OBRIGATORIO |

**CH Total:** 340h

**9º Nível**

| Componente Curricular | | CH Detalhada | Tipo | Natureza |
|---|---|---|---|---|
| DEA90001 | CONTROLE DA POLUIÇÃO ATMOSFÉRICA - 80h | 80h Aula | DISCIPLINA | OBRIGATORIO |
| DEA90002 | TRATAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS E DISPOSIÇÃO FINAL - 80h | 80h Aula | DISCIPLINA | OBRIGATORIO |

**CH Total:** 160h

**10º Nível**

| Componente Curricular | | CH Detalhada | Tipo | Natureza |
|---|---|---|---|---|
| DEA10101 | ESTÁGIO SUPERVISIONADO - 160h | 160h Orientação Acadêmica/Profissional | ESTÁGIO | OBRIGATORIO |
| DEA10102 | TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO - 40h | 40h Orientação Acadêmica/Profissional | TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO | OBRIGATORIO |

**CH Total:** 200h

**ATENÇÃO**

Para verificar a autenticidade deste documento acesse **https://sigaa.unir.br/sigaa/documentos/** informando o identificador **3580767**, a data de emissão e o código de verificação **04ab9e198f**

SIGAA | Diretoria de Tecnologia da Informação - (69) 2182-2176 | Copyright © 2006-2022 - UNIR - SigBoss1.unir.br.SigBoss1