

## MATRIZ CURRICULAR

CÓDIGO DO CURSO **1010** NOME DO CURSO **Curso de Engenharia Ambiental**  
 CÓDIGO DA GRADE **1100013** DESCRIÇÃO DA MATRIZ DE MATRÍCULA **Engenharia Ambiental 2016 /\***  
 TURNO **Noturno 01** TIPO DO CURSO **Graduação**

| SEM.         | DISCIPLINA                                  | CH.Teórica | CH.Prática | CH. Total  |
|--------------|---|------------|------------|------------|
| 1            | 1100152 Algoritmo e Lógica de Programação   |            | 40         | 40         |
| 1            | 1100153 Biologia                            | 30         | 10         | 40         |
| 1            | 1100249 Cálculo                             | 60         |            | 60         |
| 1            | 1100149 Desenho Técnico                     | 40         | 20         | 60         |
| 1            | 1100188 Ética no Exercício Profissional     | 40         |            | 40         |
| 1            | 1100250 Física Mecânica                     | 40         | 20         | 60         |
| 1            | 1100154 Fundamentos da Engenharia Ambiental | 30         | 10         | 40         |
| 1            | 1100036 Metodologia da Pesquisa Científica  | 40         |            | 40         |
| <b>Total</b> |   | <b>280</b> | <b>100</b> | <b>380</b> |

| SEM.         | DISCIPLINA  | CH.Teórica | CH.Prática | CH. Total  |
|--------------|---|------------|------------|------------|
| 2            | 1100251 Cálculo Diferencial                       | 60         |            | 60         |
| 2            | 1100040 Comunicação e Relacionamento Interpessoal | 40         |            | 40         |
| 2            | 1100160 Desenho Técnico Auxiliado por Computador  |            | 60         | 60         |
| 2            | 1100158 Ecologia Geral                            | 30         | 10         | 40         |
| 2            | 1100258 Física Térmica e Óptica                   | 40         | 20         | 60         |
| 2            | 1100157 Química Geral                             | 30         | 10         | 40         |
| 2            | 1100110 Recursos Hídricos                         | 40         |            | 40         |
| <b>Total</b> |   | <b>240</b> | <b>100</b> | <b>340</b> |

| SEM.         | DISCIPLINA                                       | CH.Teórica | CH.Prática | CH. Total  |
|--------------|--|------------|------------|------------|
| 3            | 1100252 Cálculo Integral                         | 60         |            | 60         |
| 3            | 1100165 Ecologia Aplicada a Engenharia Ambiental | 40         | 40         | 80         |
| 3            | 1100253 Física Elétrica                          | 40         | 20         | 60         |
| 3            | 1100166 Geomática I                              | 40         | 20         | 60         |
| 3            | 1100164 Introdução a Resistência dos Materiais   | 30         | 10         | 40         |
| 3            | 1100159 Química Orgânica                         | 30         | 10         | 40         |
| <b>Total</b> |  | <b>240</b> | <b>100</b> | <b>340</b> |

| SEM.         | DISCIPLINA  | CH.Teórica | CH.Prática | CH. Total  |
|--------------|---|------------|------------|------------|
| 4            | 1100254 Cálculo Avançado                          | 60         |            | 60         |
| 4            | 1100172 Eletricidade Aplicada                     | 30         | 10         | 40         |
| 4            | 1100020 Geologia e Solos                          | 40         | 40         | 80         |
| 4            | 1100170 Geomática II                              | 40         | 20         | 60         |
| 4            | 1100163 Química Aplicada a Engenharia Ambiental I | 30         | 10         | 40         |
| 4            | 1100124 Tratamento de Resíduos Sólidos            | 40         | 20         | 60         |
| <b>Total</b> |   | <b>240</b> | <b>100</b> | <b>340</b> |

| SEM.         | DISCIPLINA   | CH.Teórica | CH.Prática | CH. Total  |
|--------------|--|------------|------------|------------|
| 5            | 1100235 Eletiva I                                  | 60         |            | 60         |
| 5            | 1100175 Fenômenos de Transporte                    | 40         | 20         | 60         |
| 5            | 1100127 Geoprocessamento                           | 40         |            | 40         |
| 5            | 1100233 Hidrologia                                 | 60         |            | 60         |
| 5            | 1100171 Manejo de Solos                            | 30         | 10         | 40         |
| 5            | 1100167 Química Aplicada a Engenharia Ambiental II | 40         | 40         | 80         |
| <b>Total</b> |  | <b>270</b> | <b>70</b>  | <b>340</b> |

| SEM. | DISCIPLINA         | CH.Teórica | CH.Prática | CH. Total |
|------|--------------------|------------|------------|-----------|
| 6    | 1100239 Eletiva II | 60         |            | 60        |

## MATRIZ CURRICULAR

CÓDIGO DO CURSO **1010** NOME DO CURSO **Curso de Engenharia Ambiental**  
 CÓDIGO DA GRADE **1100013** DESCRIÇÃO DA MATRIZ DE MATRÍCULA **Engenharia Ambiental 2016 /\***  
 TURNO **Noturno 01** TIPO DO CURSO **Graduação**

| SEM.         | DISCIPLINA |                           | CH.Teórica | CH.Prática | CH. Total  |
|--------------|------------|---------------------------|------------|------------|------------|
| 6            | 1100237    | Estatística               | 40         |            | 40         |
| 6            | 1100238    | Hidráulica                | 60         |            | 60         |
| 6            | 1100177    | Materiais para Engenharia | 40         | 20         | 60         |
| 6            | 1100176    | Saneamento Ambiental      | 40         | 40         | 80         |
| 6            | 11002035   | Termodinâmica             | 40         |            | 40         |
| <b>Total</b> |            |                           | <b>280</b> | <b>60</b>  | <b>340</b> |

| SEM.         | DISCIPLINA |   | CH.Teórica | CH.Prática | CH. Total  |
|--------------|------------|---|------------|------------|------------|
| 7            | 1100236    | Cinética Aplicada a Cálculo de Reatores | 40         |            | 40         |
| 7            | 1100168    | Climatologia Aplicada                   | 40         | 20         | 60         |
| 7            | 1100185    | Gestão Ambiental                        | 40         |            | 40         |
| 7            | 1100178    | Legislação e Licenciamento Ambiental    | 40         | 40         | 80         |
| 7            | 1100129    | Microbiologia e Bioquímica Aplicadas    | 40         | 40         | 80         |
| 7            | 1100179    | Tratamento de Água                      | 40         | 20         | 60         |
| <b>Total</b> |            |   | <b>240</b> | <b>120</b> | <b>360</b> |

| SEM.         | DISCIPLINA |   | CH.Teórica | CH.Prática | CH. Total  |
|--------------|------------|---|------------|------------|------------|
| 8            | 1100125    | Avaliação de Impactos Ambientais                      | 40         | 20         | 60         |
| 8            | 1100086    | Economia  | 40         |            | 40         |
| 8            | 1100216    | Estágio I   |            | 100        | 100        |
| 8            | 1100182    | Medidas Mitigadoras de Impactos Ambientais            | 30         | 10         | 40         |
| 8            | 1100184    | Monitoramento Ambiental : Estudo de Casos             | 30         | 10         | 40         |
| 8            | 1100105    | Operações Unitárias e Projetos de Sistemas Sanitários | 40         | 20         | 60         |
| 8            | 1100181    | Projetos de Pesquisa                                  | 40         |            | 40         |
| 8            | 1100183    | Tratamento de Efluentes Gasosos                       | 40         | 20         | 60         |
| <b>Total</b> |            |   | <b>260</b> | <b>180</b> | <b>440</b> |

| SEM.         | DISCIPLINA |   | CH.Teórica | CH.Prática | CH. Total  |
|--------------|------------|---|------------|------------|------------|
| 9            | 1100190    | Adequação Ambiental de Empresas           | 30         | 10         | 40         |
| 9            | 1100189    | Energias Renováveis                       | 40         | 20         | 60         |
| 9            | 1100217    | Estágio II                                |            | 100        | 100        |
| 9            | 1100191    | Gestão de Áreas Protegidas                | 30         | 10         | 40         |
| 9            | 1100093    | Optativa                                  | 40         |            | 40         |
| 9            | 1100187    | Planejamento Ambiental Territorial Urbano | 40         | 20         | 60         |
| 9            | 1100186    | Recuperação de Áreas Degradadas           | 30         | 10         | 40         |
| 9            | 1100231    | Tópicos Especiais I                       | 60         |            | 60         |
| 9            | 1100255    | Trabalho de Conclusão de Curso            | 40         | 160        | 200        |
| <b>Total</b> |            |   | <b>310</b> | <b>330</b> | <b>640</b> |

| SEM.         | DISCIPLINA |  | CH.Teórica | CH.Prática | CH. Total  |
|--------------|------------|--|------------|------------|------------|
| 10           | 1100192    | Análise de Risco e Toxicologia Ambiental | 30         | 10         | 40         |
| 10           | 1100230    | Atividades Complementares                |            | 300        | 300        |
| 10           | 1100194    | Auditoria Ambiental                      | 40         | 20         | 60         |
| 10           | 1100114    | Engenharia do Trabalho                   | 40         |            | 40         |
| 10           | 1100195    | Gestão de Bacias Hidrográficas           | 40         | 20         | 60         |
| 10           | 1100232    | Tópicos Especiais II                     | 60         |            | 60         |
| 10           | 1100180    | Tratamento de Efluentes Líquidos         | 40         | 20         | 60         |
| <b>Total</b> |            |  | <b>250</b> | <b>370</b> | <b>620</b> |

## MATRIZ CURRICULAR

|                 |                                      |
|-----------------|--------------------------------------|
| CÓDIGO DO CURSO | NOME DO CURSO                        |
| <b>1010</b>     | <b>Curso de Engenharia Ambiental</b> |
| CÓDIGO DA GRADE | DESCRIÇÃO DA MATRIZ DE MATRÍCULA     |
| <b>1100013</b>  | <b>Engenharia Ambiental 2016 /*</b>  |
| TURNOS          | TIPO DO CURSO                        |
| Noturno 01      | Graduação                            |

|                        |             |             |             |
|------------------------|-------------|-------------|-------------|
| TOTAL DE CH. DA MATRIZ | <b>2610</b> | <b>1530</b> | <b>4140</b> |
|------------------------|-------------|-------------|-------------|

### DISCIPLINAS OPTATIVAS

|         |   |
|---------|---|
| 1100257 | Direitos Humanos                              |
| 1100087 | Gestão Empreendedora                          |
| 1100256 | História e Cultura Afro-Brasileira e Indígena |
| 1100092 | Libras  |

\_\_\_\_\_  
Diretor(a) Acadêmico(a)

\_\_\_\_\_  
Coordenador(a)

\_\_\_\_\_  
Diretor(a) Geral

