

Lista de Disciplinas de Opção Limitada do Curso Bacharelado em Engenharia Ambiental e Urbana

Abaixo, apresenta-se tabela com disciplinas de Opção Limitada do Curso Bacharelado em Engenharia Ambiental e Urbana, seguindo sua matriz de PPC (2023) e de acordo com o Catálogo de Disciplinas disponibilizado pela ProGrad.¹

Modelo de Lista de Opção Limitada

| Sigla | Disciplina | T | P | E | I | Créditos | Carga Horária |
|------------|---|---|---|---|---|----------|---------------|
| ESZU027-17 | Análise e Concepção Estrutural para a Engenharia | 2 | 2 | 0 | 4 | 4 | 48 |
| ESAU011-23 | Análises de dados ambientais | 0 | 2 | 0 | 3 | 2 | 24 |
| ESAU012-23 | Avaliação Ambiental Estratégica | 1 | 1 | 0 | 2 | 2 | 24 |
| MCTB010-13 | Cálculo Vetorial e Tensorial | 4 | 0 | 0 | 4 | 4 | 48 |
| ESZU022-17 | Ciências Atmosféricas | 4 | 0 | 0 | 4 | 4 | 48 |
| ESZU024-17 | Clima Urbano | 3 | 1 | 0 | 4 | 4 | 48 |
| ESZU002-17 | Compostagem | 1 | 1 | 0 | 2 | 2 | 24 |
| ESZU003-17 | Contaminação e Remediação de Solos | 3 | 0 | 0 | 1 | 3 | 36 |
| ESZU034-17 | Ecologia do Ambiente Urbano | 2 | 0 | 0 | 4 | 2 | 24 |
| ESHT005-17 | Economia do Território | 4 | 0 | 0 | 3 | 4 | 48 |
| ESZU006-17 | Economia, Sociedade e Meio Ambiente | 3 | 0 | 0 | 4 | 3 | 36 |
| ESZU025-17 | Educação Ambiental | 2 | 2 | 0 | 4 | 4 | 48 |
| ESZU035-17 | Geomorfologia | 2 | 1 | 0 | 3 | 3 | 36 |
| ESZU028-17 | Geotecnia Aplicada ao Planejamento Urbano-Ambiental | 2 | 1 | 0 | 3 | 3 | 36 |
| ESZU010-17 | Gestão Ambiental na Indústria | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 | 36 |
| ESZU011-17 | Gestão Urbano-Ambiental | 3 | 1 | 0 | 4 | 4 | 48 |
| ESAU013-23 | Hidrologia Urbana | 2 | 2 | 0 | 4 | 4 | 48 |
| ESZU029-17 | História da Cidade e do Urbanismo | 4 | 0 | 0 | 4 | 4 | 48 |
| ESTO004-17 | Instrumentação e Controle | 3 | 1 | 0 | 5 | 4 | 48 |
| ESZU013-17 | Logística e Meio Ambiente | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 | 24 |
| ESTO015-17 | Mecânica dos Fluidos I | 4 | 0 | 0 | 5 | 4 | 48 |
| ESZU014-17 | Métodos de Tomada de Decisão Aplicados ao Planejamento Urbano-Ambiental | 1 | 1 | 0 | 4 | 2 | 24 |
| ESZU015-17 | Métodos Quantitativos para Planejamento Estratégico | 1 | 1 | 0 | 4 | 2 | 24 |

¹ Disponível em: <https://prograd.ufabc.edu.br/catalogos-de-disciplinas>.

| Sigla | Disciplina | T | P | E | I | Créditos | Carga Horária |
|------------|--|---|---|---|---|----------|---------------|
| ESAU015-23 | Microssimulação de sistemas de transportes | 0 | 2 | 0 | 2 | 2 | 24 |
| ESHT017-17 | Planejamento e Política Ambiental | 4 | 0 | 0 | 4 | 4 | 48 |
| NHT1071-15 | Práticas de Ecologia | 1 | 3 | 0 | 4 | 4 | 48 |
| ESZU016-17 | Questões Ambientais Globais | 2 | 0 | 0 | 4 | 2 | 24 |
| ESZU037-17 | Química Ambiental | 2 | 0 | 0 | 4 | 2 | 24 |
| ESZM033-17 | Reciclagem e Ambiente | 3 | 1 | 0 | 4 | 4 | 48 |
| ESZU023-17 | Recursos Hídricos | 3 | 0 | 0 | 4 | 3 | 36 |
| ESZU031-17 | Reuso de Água | 2 | 1 | 0 | 4 | 3 | 36 |
| ESZU030-17 | Riscos no Ambiente Urbano | 3 | 1 | 0 | 3 | 4 | 48 |
| ESZU036-17 | Saúde, Determinantes Socioambientais e Equidade | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 | 36 |
| ESZU017-17 | Sensoriamento Remoto | 1 | 3 | 0 | 2 | 4 | 48 |
| ESZU033-17 | Tecnologias Alternativas de Tratamento de Água e efluentes | 2 | 1 | 0 | 3 | 3 | 36 |
| ESTO014-17 | Termodinâmica Aplicada I | 4 | 0 | 0 | 5 | 4 | 48 |
| BHQ0301-15 | Território e Sociedade | 4 | 0 | 0 | 4 | 4 | 48 |
| ESZU018-17 | Tópicos Especiais em Engenharia Ambiental e Urbana | 3 | 1 | 0 | 4 | 4 | 48 |
| ESZU019-17 | Transportes e Meio Ambiente | 0 | 2 | 0 | 4 | 2 | 24 |
| ESZU020-17 | Transportes, Uso e Ocupação do Solo | 1 | 1 | 0 | 4 | 2 | 24 |
| ESZU032-17 | Tratamento Avançado de Águas Residuárias | 2 | 2 | 0 | 4 | 4 | 48 |
| ESZU021-17 | Unidades de Conservação da Natureza | 3 | 1 | 0 | 2 | 4 | 48 |