

## Programa Analítico de Disciplina

### EAB 100 - Introdução à Engenharia Ambiental

Departamento de Engenharia Civil - Centro de Ciências Exatas e Tecnológicas

Catálogo: 2024

Número de créditos: 2

Carga horária semestral: 30h

Carga horária semanal teórica: 2h

Carga horária semanal prática: 0h

Carga horária de extensão: 0h

Semestres: I

#### Objetivos

A disciplina tem como objetivos gerais: - Apresentar informações relativas ao curso de Engenharia Ambiental, às áreas de atuação do profissional e à organização acadêmica da UFV. - Despertar nos estudantes ingressantes do curso o interesse para as diversas atividades acadêmicas e profissionais relacionadas às áreas de atuação. Constituem objetivos específicos da disciplina: - Conhecer a matriz curricular do curso e atividades extracurriculares para complementar a formação acadêmica. - Apreciar o regime didático da UFV e os deveres e direitos como aluno da instituição. - Saber as áreas de atuação do engenheiro ambiental, as atribuições profissionais, e o mercado de trabalho. - Entender as políticas públicas na área da engenharia ambiental, a legislação e ética profissional.

#### Ementa

Matriz curricular do curso de Engenharia Ambiental. Regime didático de graduação. Áreas de atuação profissional. Sistema CONFEA/CREA. Sistemas e órgãos de apoio ao ensino. Atividades Extracurriculares. Visita técnica a laboratórios. Seminários

#### Pré e correquisitos

*Não definidos*

#### Oferecimentos obrigatórios

| Curso                | Período |
|----------------------|---------|
| Engenharia Ambiental | 1       |

#### Oferecimentos optativos

*Não definidos*

## EAB 100 - Introdução à Engenharia Ambiental

| Conteúdo                                                                                                                                                                       |            |           |           |           |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Unidade                                                                                                                                                                        | T          | P         | ED        | Pj        | To         |
| 1. Matriz curricular do curso de Engenharia Ambiental                                                                                                                          | 2h         | 0h        | 0h        | 0h        | 2h         |
| 2. Regime didático de graduação                                                                                                                                                | 2h         | 0h        | 0h        | 0h        | 2h         |
| 3. Áreas de atuação profissional                                                                                                                                               | 10h        | 0h        | 0h        | 0h        | 10h        |
| 4. Sistema CONFEA/CREA                                                                                                                                                         | 2h         | 0h        | 0h        | 0h        | 2h         |
| 5. Sistemas e órgãos de apoio ao ensino<br>1. Programas de tutoria e monitoria<br>2. Sistema SAPIENS, planos de estudos, orientação acadêmica, PVANet<br>3. Biblioteca Central | 6h         | 0h        | 0h        | 0h        | 6h         |
| 6. Atividades Extracurriculares<br>1. Centro Acadêmico<br>2. Empresa Jr<br>3. Programas institucionais de bolsas de ensino, pesquisa e extensão                                | 2h         | 0h        | 0h        | 0h        | 2h         |
| 7. Visita técnica a laboratórios                                                                                                                                               | 2h         | 0h        | 0h        | 0h        | 2h         |
| 8. Seminários                                                                                                                                                                  | 4h         | 0h        | 0h        | 0h        | 4h         |
| <b>Total</b>                                                                                                                                                                   | <b>30h</b> | <b>0h</b> | <b>0h</b> | <b>0h</b> | <b>30h</b> |

Teórica (T); Prática (P); Estudo Dirigido (ED); Projeto (Pj); Total (To);

| Planejamento pedagógico |                                                                                                                          |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Carga horária           | Itens                                                                                                                    |
| Teórica                 | Apresentação de conteúdo oral e escrito com o apoio de equipamento (projektor, quadro-digital, TV, outros); e Seminários |
| Prática                 | Visitas técnicas                                                                                                         |
| Estudo Dirigido         | <i>Não definidos</i>                                                                                                     |
| Projeto                 | <i>Não definidos</i>                                                                                                     |
| Recursos auxiliares     | Transporte para visita Técnica                                                                                           |

## EAB 100 - Introdução à Engenharia Ambiental

### Bibliografias básicas

*Não definidas*

### Bibliografias complementares

| Descrição                                                                                  | Exemplares |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| BRAGA, B. et al., Introdução à Engenharia Ambiental, 2 ed. São Paulo: Prentice Hall, 2007. | 4          |
| Catálogo de Graduação da UFMG                                                              | 0          |
| MOTA, S. Introdução à engenharia ambiental. Rio de Janeiro: ABEAS, 2000.                   | 1          |