



UNIPAC – UNIVERSIDADE PRESIDENTE ANTÔNIO CARLOS  
JUIZ DE FORA – *CAMPUS II*  
FACULDADE DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE JUIZ DE FORA  
Av. Juiz de Fora, 1100, Granjas Bethânia – JUIZ DE FORA/MG

---



UNIPAC – CENTRO UNIVERSITÁRIO PRESIDENTE ANTÔNIO CARLOS  
FACULDADE DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE JUIZ DE FORA  
Av. Juiz de Fora, 1100, Granjas Bethânia – JUIZ DE FORA/MG

---

## PLANOS DE ESTUDOS INDEPENDENTES

### **ACADÊMICO:**

**CURSO:** Biomedicina

**DISCIPLINA:** Análise Ambiental

**PROFESSORA:** Prof<sup>a</sup>. Dra. Joana Darc Souza Chaves

### **1) – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:**

#### **1. Gestão do meio ambiente:**

- 1.1. Introdução ao estudo da análise ambiental;
- 1.2. Definição de análise ambiental;
- 1.3. Recursos naturais;
- 1.4. Estudos de impacto ambiental

#### **2. Legislação ambiental:**

- 2.1. A Política Nacional do Meio Ambiente;
- 2.2. ANA, COMANA, IBAMA E COPAM;
- 2.3. A Política Nacional dos Recursos Hídricos;

#### **3. Recursos hídricos:**

- 3.1. Gestão e qualidade das águas;
- 3.2. Usos da água;
- 3.3. Classificação dos corpos d'água;
- 3.4. Parâmetros da qualidade de água;
- 3.5. Poluição das águas superficiais e subterrâneas.
- 3.6. Descarte de efluentes, padrão de lançamento.

### **2) – ATIVIDADES**



UNIPAC – UNIVERSIDADE PRESIDENTE ANTÔNIO CARLOS  
JUIZ DE FORA – *CAMPUS II*  
FACULDADE DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE JUIZ DE FORA  
Av. Juiz de Fora, 1100, Granjas Bethânia – JUIZ DE FORA/MG

---

- Trabalhos, exercícios e teste.
- Artigos científicos;
- Questões discursivas e objetivas.
- O aluno deverá utilizar da bibliografia indicada;

### 3) – PROVAS

Provas:

1ª prova teórica - valor 30,0 pontos (01/04/19) – Gestão do meio ambiente;

2ª prova teórica - valor 30,0 pontos (03/06/19) – Legislação ambiental;

3ª prova teórica com valor de 40 pontos (01/07/19) – Recursos hídricos

**OBS: AS DATAS DAS PROVAS, TRABALHOS, EXERCÍCIOS E CONTEÚDOS PODERÃO SOFRER ALTERAÇÃO, PARA CERTIFICAR SE OCORREU QUALQUER ALTERAÇÃO PROCURE O PROFESSOR NA INSTITUIÇÃO.**

Juiz de Fora, 14 de fevereiro de 2019.

**Prof. Me. Deusângela Graçano Araújo**  
Coordenador

**Profª. Dra. Joana Darc Souza Chaves**  
Professora Responsável