



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS  
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO**

Via Washington Luís, Km 235 - Caixa Postal 676

Fones: (16) 3351-8109 / 3351-8110

Fax: (16) 3361-3176

CEP 13.565-905 - São Carlos - SP - Brasil

End. Eletrônico: progg@ufscar.br

**FICHA DE CARACTERIZAÇÃO DE DISCIPLINAS**

**1. Programa de Pós-Graduação em:**

Programa de Pós-Graduação em Ciências Ambientais

**2. Objetivo da Ficha:** Criação de disciplina.

Código da Disciplina	CAM-202/20	Total de Créditos	4	Início de Validade	1o. período de 2024
----------------------	------------	-------------------	---	--------------------	---------------------

Nome da Disciplina	Tópicos em Ciências Ambientais 2: Princípios de Química Ambiental
--------------------	---

**Campos a serem Alterados**

<input type="checkbox"/> Código da Disciplina	<input type="checkbox"/> Nome da Disciplina	<input type="checkbox"/> Carga Horária	<input type="checkbox"/> Ementa
<input type="checkbox"/> Código Anterior:	<input type="checkbox"/> Créditos	<input type="checkbox"/> Pré-Requisitos	

Justificativa:

**3. Carga Horária da Disciplina:**

Aulas Teóricas	30	Aulas Práticas	0	Exercícios e Seminários	30
----------------	----	----------------	---	-------------------------	----

**4. Ementa da Disciplina:**

Introdução e Histórico da Química Ambiental;

Hidrosfera: a água, suas propriedades e os fenômenos que ocorrem no meio aquoso;

Litosfera: o solo, sua formação, classificação e contaminação;

Atmosfera: história, composição e poluição atmosférica;

Dinâmica de poluentes;

Normas Jurídicas aplicáveis.

## 5. Caráter da Disciplina:

Criada para o curso de:

Mestrado

Doutorado

Mestrado Profissional

Todos

Caráter para mestrado:

Obrigatória para:

Optativa para: Ciências Ambientais.

Alternativa para:

Área de Concentração para:

Específica de Linha para:

Caráter para doutorado:

Obrigatória para:

Optativa para: Ciências Ambientais.

Alternativa para:

Área de Concentração para:

Específica de Linha para:

Caráter para mestrado profissional:

Obrigatória para:

Optativa para:

Alternativa para:

Área de Concentração para:

Específica de Linha para:

## 6. Disciplinas que São Pré-Requisitos:

## 7. Bibliografia Principal:

- 1- BAIRD, C. Environmental Chemistry, 12,ed., W H Freeman & Co, New York, 1999.
- 2- MACÉDO, Jorge Antonio Barros de. Introdução a Química Ambiental: Química & Meio Ambiente & Sociedade. Juiz de Fora: Jorge Macedo, 2002.
- 3- MOORE, J. W. & MOORE, E. A., Environmental Chemistry, Academic Press, New York, 1976.

## 8. Principais Docentes Responsáveis:

Ozelito Possidonio de Amarante Junior

## 9. Aprovação da Coordenação do Programa de Pós-Graduação:

Aprovada na 102a. reunião da coordenação deste programa de pós-graduação, realizada em 08/12/2023.

\_\_/\_\_/\_\_

\_\_\_\_\_  
Assinatura do Coordenador do Programa

## 10. Aprovação do Centro:

Aprovada na 156a. reunião do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, realizada em 12/12/2023.

\_\_/\_\_/\_\_

\_\_\_\_\_  
Assinatura do Diretor do Centro

## 11. Aprovação do Conselho de Pós-Graduação:

Aprovada na 151a. reunião da Câmara de Pós-Graduação, realizada em 13/12/2023.

\_\_/\_\_/\_\_

\_\_\_\_\_  
Assinatura do Presidente do Conselho