



**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-202/13	Total de Créditos	4	Início de Validade	1o. período de 2021
----------------------	------------	-------------------	---	--------------------	---------------------

Nome da Disciplina	Tópicos em Ciências Ambientais 2: Política Energética e Mitigação das Mudanças Climáticas
--------------------	---

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	20	Aulas Práticas	10	Exercícios e Seminários	30
----------------	----	----------------	----	-------------------------	----

4. Ementa da Disciplina:

1. Conceitos e fundamentos básicos em Política Energética nacional e internacional.
2. Metodologias de contabilização de fontes de emissões de Gases de Efeito Estufa (GEE) do setor de energia.
3. Análise das emissões de poluentes atmosféricos do setor energético em diferentes escalas.
4. Criação e interpretação de cenários energéticos sustentáveis.

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- CHU, S.; GOLDEMBERG, J. (orgs). Lighting the way: toward a sustainable energy future. Amsterdam: InterAcademy Council; 2007.
- 2- GIDDENS, A. A política da mudança climática. Rio de Janeiro: Zahar, 2010.
- 3- PIRES, A; FERNANDEZ, E. F; BUENO, J. Política Energética para o Brasil: propostas para o crescimento sustentável. Rio de Janeiro: Editora Nova Fronteira, 2006.

8. Principais Docentes Responsáveis:

André Luiz da Conceição

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

Aprovada na 69a. reunião da coordenação deste programa de pós-graduação, realizada em 11/12/2020.

__/__/__

Assinatura do Coordenador do Programa

10. Aprovação do Centro:

Aprovada na 126a. reunião do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, realizada em 15/12/2020.

__/__/__

Assinatura do Diretor do Centro

11. Aprovação do Conselho de Pós-Graduação:

Aprovada na 124a. reunião da Câmara de Pós-Graduação, realizada em 16/12/2020.

__/__/__

Assinatura do Presidente do Conselho