



**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-104/1	Total de Créditos	2	Início de Validade	1o. período de 2021
----------------------	-----------	-------------------	---	--------------------	---------------------

Nome da Disciplina	Estudo Dirigido em Sistemas Ecológicos: Modelagem de Crescimento de Plantas
--------------------	---

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	10	Aulas Práticas	10	Exercícios e Seminários	10
----------------	----	----------------	----	-------------------------	----

4. Ementa da Disciplina:

Modelos de ajustes não lineares para crescimento de plantas;
Principais fatores que influenciam o crescimento de plantas.

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- Paine, C. T., Marthews, T. R., Vogt, D. R., Purves, D., Rees, M., Hector, A., & Turnbull, L. A. (2012). How to fit nonlinear plant growth models and calculate growth rates: an update for ecologists. *Methods in Ecology and Evolution*, 3(2), 245-256.
- 2- Yang, J., Cao, M., & Swenson, N. G. (2018). Why functional traits do not predict tree demographic rates. *Trends in ecology & evolution*, 33(5), 326-336.
- 3- Violle, C., Navas, M. L., Vile, D., Kazakou, E., Fortunel, C., Hummel, I., & Garnier, E. (2007). Let the concept of trait be functional!. *Oikos*, 116(5), 882-892.

8. Principais Docentes Responsáveis:

Andrea Lucia Teixeira de Souza

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