



## FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS

### PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CONSERVAÇÃO E SUSTENTABILIDADE - PPGCS/CCN

Rod. Lauri Simões de Barros km 12 - SP-189, s/nº, - Bairro Aracaçu, Buri/SP, CEP 18290-000

Telefone: (15) 32569052 - <http://www.ufscar.br>

PG-CED-FCD nº 3/2024/PPGCS/CCN

## Ficha de Caracterização de Disciplinas

<b>Programa de Pós-Graduação em:</b>	Conservação e Sustentabilidade	
<b>Início da Validade:</b>	<b>Ano:</b>	2025
	<b>Semestre:</b>	1º

### Objetivo da Ficha

<b>Código da Disciplina:</b>	<b>PPG:</b>	CS		
	<b>Número:</b>	101		
<b>Total de Créditos:</b>	4			
<b>Nome da Disciplina:</b>	Biodiversidade, Biogeografia, Ecologia de Paisagens e Conservação			
<b>Campos a Serem Alterados<sup>(i)</sup>:</b>	()	<b>Código da Disciplina</b>	<b>Código Anterior:</b>	
	()	<b>Nome da Disciplina</b>		
	()	<b>Créditos</b>		
	()	<b>Carga Horária</b>		
	()	<b>Requisitos</b>		
	()	<b>Ementa</b>		
<b>Justificativa:</b>				

### Carga Horária da Disciplina

<b>Aulas Teóricas:</b>	40
<b>Aulas Práticas:</b>	
<b>Exercícios/Seminários:</b>	20

### Ementa da Disciplina

Assuntos
Introdução à biogeografia, biodiversidade e ao conceito de espécie; padrões globais de biodiversidade; padrões e processos evolutivos; biogeografia de ilhas; diversidade biológica; ameaças a conservação da biodiversidade; fatores antrópicos de ameaça à biodiversidade - perda e fragmentação do habitat, poluição e introdução de espécies exóticas, caça e manejo não sustentável de espécies, mudanças climáticas; ecossistemas aquáticos, ameaças e oportunidades; Unidades de Conservação de proteção integral e uso sustentável; Agrobiodiversidade; valoração da biodiversidade; paradigmas emergentes da conservação; "land sharing & land sparing"; metapopulação, metacomunidade, metaecossistemas, metaecologia; biodiversidade e funcionamento de ecossistemas.

## Caráter da Disciplina

<input type="checkbox"/>	Obrigatória para:	<input type="checkbox"/>	Doutorado	<input type="checkbox"/>	Mestrado	<input type="checkbox"/>	Ambos
<input type="checkbox"/>	Específica da Área de Concentração em:						
<input checked="" type="checkbox"/>	Optativa para:	<input type="checkbox"/>	Doutorado	<input checked="" type="checkbox"/>	Mestrado	<input type="checkbox"/>	Ambos

## Disciplinas Pré-Requisitos, se Houver

	Código	Nome
1		
2		
3		
4		

## Bibliografia Principal<sup>(1)</sup>

1	LEVIN, Simon A e colab. The Princeton guide to ecology. [S.l.]: Princeton University Press, 2009.
2	LOMOLINO, Mark V. The unifying, fundamental principles of biogeography: understanding. Frontiers of biogeography, v. 8, n. 2, 2016.
3	MACARTHUR, Robert H. e WILSON, Edward O. The Theory of Island Biogeography. [S.l.]: Princeton University Press, 1967
4	MARTENSEN, A. C. et al. Spatio-temporal connectivity: assessing the amount of reachable habitat in dynamic landscapes. Methods in Ecology and Evolution, v. 8, n. 10, p. 1253-1264, Out 2017

## Principais Docentes Responsáveis

		Vínculo com o PPG
1	JULIANO MARCON BALTAZAR	<input checked="" type="checkbox"/> Permanente <input type="checkbox"/> Colaborador <input type="checkbox"/> Visitante
2	Marcos Goncalves Lhano	<input checked="" type="checkbox"/> Permanente <input type="checkbox"/> Colaborador <input type="checkbox"/> Visitante
3		<input type="checkbox"/> Permanente <input type="checkbox"/> Colaborador <input type="checkbox"/> Visitante
4		<input type="checkbox"/> Permanente <input type="checkbox"/> Colaborador <input type="checkbox"/> Visitante

## Aprovação da Coordenação do Programa de Pós-Graduação

Número e Data da Reunião de CPG:	1a Reunião Ordinária - 11/12/2024
----------------------------------	-----------------------------------

Buri, 10 de dezembro de 2024.

Ricardo Serra Borsatto  
Coordenador(a) do PPG



Documento assinado eletronicamente por **Ricardo Serra Borsatto, Coordenador(a)**, em 11/12/2024, às 15:07, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.ufscar.br/autenticacao>, informando o código verificador **1684280** e o código CRC **61F4AD4C**.