



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 1/2024/PPGCS/CCN

Ficha de Caracterização de Disciplinas

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

Objetivo da Ficha

Código da Disciplina:	PPG:	CS		
	Número:	001		
Total de Créditos:	8			
Nome da Disciplina:	Pesquisas sobre Sistemas Socioecológicos em Paisagens Multifuncionais			
Campos a Serem Alterados⁽ⁱ⁾:	()	Código da Disciplina	Código Anterior:	
	()	Nome da Disciplina		
	()	Créditos		
	()	Carga Horária		
	()	Requisitos		
	()	Ementa		
Justificativa:				

Carga Horária da Disciplina

Aulas Teóricas:	80
Aulas Práticas:	
Exercícios/Seminários:	40

Ementa da Disciplina

Assuntos
O curso visa apresentar aos alunos conceitos, métodos e ferramentas para o estudo de sistemas socioecológicos (SES) voltados ao entendimento de questões ambientais e de sustentabilidade associadas. Como diferencial o curso será pautado em análises espacialmente explícitas desses sistemas, dando atenção específica à compreensão de como os sistemas socioecológicos são estruturados, funcionam e interagem como um todo integrado. Os principais temas a serem abordados são: Sustentabilidade; Desenvolvimento Sustentável; Biodiversidade, Funcionamento de Ecossistemas e Serviços Ecossistêmicos; Modo de vida contemporâneo e seus impactos na natureza; Crise da Biodiversidade; Processos co-evolutivos e Padrões de biodiversidade; Processos ecológicos; mensuração e monitoramento das capacidades de suporte de ecossistemas; resiliência de sistemas socioecológicos; intensificação da produção agropecuária; desafios do antropoceno.

Caráter da Disciplina

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

Disciplinas Pré-Requisitos, se Houver

	Código	Nome
1		
2		
3		
4		

Bibliografia Principal⁽¹⁾

1	BERKES, F.; FOLKE, C. (Eds.) Linking social and ecological systems: management practices and social mechanisms for building resilience. Cambridge, UK: Cambridge University Press, 1998.
2	OSTROM, E. A general framework for analyzing sustainability of social-ecological systems. Science 325: 419-422, 2009.
3	O'NEIL, et al. A good life for all within planetary boundaries. Nature Sustainability 1: 88-95, 2018.
4	WILLIAMSON, M., SCHWARTZ, M.W., LUBELL, M.N. Spatially Explicit Analytical Models for Social-Ecological Systems. BioScience 68(11): 885-895, 2018.

Principais Docentes Responsáveis

		Vínculo com o PPG
1	Ricardo Serra Borsatto	<input checked="" type="checkbox"/> Permanente <input type="checkbox"/> Colaborador <input type="checkbox"/> Visitante
2	Alexandre Camargo Mantensen	<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 14:47, 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 **1684246** e o código CRC **76721F50**.