



Docente: RAQUEL PEREZ MALUF

UESB - Vitória da Conquista

Sem.: :025MAR

Campus: VITÓRIA DA CONQUISTA

Curso: DOUTORADO EM AGRONOMIA - ÁREA DE CONCENTRAÇÃO EM FITOTECNIA - VC

MESTRADO EM AGRONOMIA - ÁREA DE CONCENTRAÇÃO EM FITOTECNIA - VC

Código	Componente Curricular	Créditos	Horas
FZ1439	SERVIÇOS ECOSISTÊMICOS EM SISTEMAS AGRÍCOLAS	4	60

PRÉ-REQUISITOS

Curso	Currículo	Componente Curricular
-------	-----------	-----------------------

PRÉ-REQUISITO PARA

Curso	Currículo	Componente Curricular
-------	-----------	-----------------------

Ementa do Componente Curricular

Conceitos e abordagem dos serviços e funções ecossistêmicos, serviços ambientais e pagamentos por serviços ambientais (PSA). Serviços de regulação em agrossistemas. Política Nacional de Serviços Ecossistêmicos. Introdução à valoração e quantificação dos serviços ecossistêmicos e ambientais

Objetivo

Habilitar o discente do Programa de Pós Graduação em Agronomia, curso de Mestrado e Doutorado, a compreender os conceitos e aplicabilidade dos serviços ecossistêmicos e ambientais voltados para a produção de alimentos

Metodologia

Aulas expositivas e discussão ativa.

Conteúdo Programático

Apresentação da disciplina e metodologia proposta

Introdução - conceitos

Bases ecológicas dos serviços ecossistêmicos

Serviços ecossistêmicos - diferentes modalidades

Legislação brasileira e mundial

Estudos de caso

Ênfase nos serviços ecossistêmicos voltados para a produção de alimentos: polinização, controle biológico e água

Pagamentos pelos serviços ecossistêmicos - iniciativas em nível federal e estadual

Avaliação

Apresentação de seminários.

Entrega de artigos de revisão.

Atividades Práticas Supervisionadas

A disciplina é ministrada considerando a hora aula de 60min.



Referência Básica

Bases de dados on line -

ARTIGOS RECENTES ACESSADOS VIA PERIÓDICOS CAPES

ARTIGOS DE PERIÓDICOS: Ecosystem Services (<https://www.sciencedirect.com/journal/ecosystem-services>), Ecological Economics (<https://www.sciencedirect.com/journal/ecological-economics>), Geoderma (<https://www.sciencedirect.com/journal/geoderma>)

The Natural Capital Project. Stanford University. (<https://naturalcapitalproject.stanford.edu/software/invest>)

Publicações da FAO (<https://www.fao.org/brasil/pt/>)

RELATÓRIOS TEMÁTICOS - PLATAFORMA BRASILEIRA DE BIODIVERSIDADE E SERVIÇOS ECOSISTÊMICOS (<https://www.bpb.es.net.br/>)

RESOLUÇÕES DO MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE E MUDANÇA DO CLIMA

Paula Karen Mota; Adriana Monteiro da Costa; Rachel Bardy Prado; Luís Filipe Sanches Fernandes; Teresa Cristina Tarlé Pissarra; Fernando Antonio Leal Pacheco. 2023. Payment for Environmental Services: A critical review of schemes, concepts, and practice in Brazil.

Referência Complementar