

PLANO DE ENSINO		
I. INFORMAÇÕES GERAIS		
Código da disciplina	Nome da disciplina	
EAN 410009	RECURSOS FLORESTAIS	
Professor(es) Responsável(is)		
Alexandre Siminski e Maurício Sedrez dos Reis		
N.º de créditos	Semestre letivo	Nível
03	2022.2	Mestrado
II. EMENTA		
<p>Importância Histórica, Cultural e Socio-econômica dos Recursos Florestais Madeireiros e Não Madeireiros; Bioma Brasileiros: fitogeografia, estrutura florestal e principais recursos madeireiros e não madeireiros; Manejo e monitoramento de populações de Recursos em ecossistemas Florestais complexos; Domesticação e conservação de Recursos Florestais; Silvicultura tropical; Legislação relacionada aos Recursos Florestais; Conservação pelo uso de recursos florestais. Estudos de casos.</p>		
III. OBJETIVOS		
<p>Compreender os processos e contextos envolvidos no uso dos principais Recursos Florestais dos Biomas Brasileiros. Compreender as dinâmicas florestais envolvidas nas ações humanas visando uso, conservação e domesticação de Recursos Florestais. Desenvolver a capacidade de compreensão e elaboração de estratégias de manejo e monitoramento de Recursos Florestais.</p>		
IV. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Importância Histórica, Cultural e Socio-econômica dos Produtos Florestais Madeireiros e Não Madeireiros; 2. Biomas Brasileiros: fitogeografia, estrutura florestal e principais recursos madeireiros e não-madeireiros; 3. Ecologia e dinâmica da vegetação secundária; 4. Inventário florestal: estruturação e planejamento do inventário florestal; 5. Manejo e monitoramento de populações de Recursos Florestais; 6. Domesticação de recursos florestais; 7. Conservação pelo uso de recursos florestais; 8. Legislação relacionada aos recursos florestais; 9. Sistemas Agroflorestais e Silvicultura Urbana; 10. Uso de recursos florestais e restauração; 11. Estudos de caso de espécies do Bioma Mata Atlântica. 		
V. METODOLOGIA DE ENSINO / AVALIAÇÃO		
<p>Aulas expositivas, aulas práticas, sessões de discussão. Será usada a plataforma Moodle para disponibilizar slides das aulas e material bibliográfico.</p> <p>Avaliação:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Participação e Resenhas dirigidas de artigos para às sessões de discussão (30%). • Estudos de caso serão apresentados por duplas de estudantes (40%) • Revisão Bibliográfica sobre um Recurso Florestal (exceto aqueles dos estudos de caso), incluindo aspectos Ecológicos, Econômicos, Culturais e Sociais. (30%) 		

VI. CRONOGRAMA	
DATA	Conteúdo Programado
09/09	Importância Histórica, Cultural e Socio-econômica dos Produtos Florestais Madeireiros e Não Madeireiros
16/09	Biomass Brasileiros: fitogeografia, estrutura florestal e principais recursos madeireiros e não-madeireiros
23/09	Ecologia e dinâmica da vegetação secundária
30/09	Inventário florestal: estruturação e planejamento do inventário florestal
07/10	Manejo e monitoramento de populações de Recursos Florestais
14/10	Conservação pelo uso de recursos florestais
21/10	Legislação relacionada aos recursos florestais
28/10	Sistemas Agroflorestais e Silvicultura Urbana
04/11	Uso de recursos florestais e restauração
11/11	Estudos de caso de espécies do Bioma Mata Atlântica
18/11	Estudos de caso de espécies do Bioma Mata Atlântica
25/11	Estudos de caso de espécies do Bioma Mata Atlântica
02/12	Estudos de caso de espécies do Bioma Mata Atlântica
09/12	Vestibular
15/12	Estudos de caso de espécies do Bioma Mata Atlântica

VII. BIBLIOGRAFIA	
Bibliografia básica	
<p>CHAZDON, R.L. <i>Renascimento de Florestas: Regeneração na era do desmatamento</i>. Editora: Oficina de Textos, Tradutor: Nino Amazonas, Ricardo Cesar, 2016.</p> <p>CORADIN, L.; SIMINSKI, A.; REIS, A. (Org.). <i>Espécies Nativas da Flora Brasileira de Valor Econômico Atual ou Potencial: Plantas do Futuro - Região Sul</i>. Brasília: MMA, 2011. 934 p.</p> <p>CORADIN, L.; CAMILLO, J.; VIEIRA, I.C.G. REIS, A. (Org.). <i>Espécies Nativas da Flora Brasileira de Valor Econômico Atual ou Potencial: Plantas do Futuro - Região Norte</i>. Brasília: MMA, 2022. 1452 p.</p> <p>VIEIRA, R.F.; CAMILLO, J.; CORADIN, L. (Org.). <i>Espécies Nativas da Flora Brasileira de Valor Econômico Atual ou Potencial: Plantas do Futuro - Região Centro-Oeste</i>. Brasília: MMA, 2016. 1160p.</p> <p>CORADIN, L.; CAMILLO, J.; PAREYN, F.G.C. (Org.). <i>Espécies Nativas da Flora Brasileira de Valor Econômico Atual ou Potencial: Plantas do Futuro - Região Nordeste</i>. Brasília: MMA, 2018. 1311p.</p> <p>COELHO DE SOUZA, G.; KUBO, R. R. E MIGUEL, L. A. (Org.). <i>Extrativismo de samambaia-preta no Rio Grande do Sul</i>. Porto Alegre: Editora da UFRGS, 2008.</p> <p>DEAN, W. <i>A ferro e fogo: A História e a Devastação da Mata Atlântica Brasileira</i>. São Paulo: Companhia das Letras, 1996.</p> <p>FONSECA, C.R.; A. F. SOUZA, A. M. LEAL-ZANCHET, T. DUTRA, A. BACKES, G. GANADE. <i>Floresta com araucária, ecologia, conservação e desenvolvimento sustentável</i>. Holos, Ribeirão Preto, São Paulo, Brazil. 2009.</p> <p>MAGURRAN, A. E. <i>Medindo a Diversidade Biológica</i>. Curitiba: UFPR, Tradutora: Vianna, Dana Moiana. 2011.</p> <p>NODARI, E. S.; CARVALHO, M.M.X.; ZARTH, P.A. (org.). <i>Fronteiras Fluidas – Florestas com Araucaria na América Meridional</i>. Oikos Ed., 2018. 291 p.</p> <p>PUETTMANN KJ, COATES KD, MESSIER C. <i>A critique of silviculture: managing for complexity</i>. Island Press, Washington, DC. 2009.</p> <p>REIS, M. S. REIS, A. (Org.). <i>Euterpe edulis Martius - Biologia, Conservação e Manejo</i>. Itajaí SC: Herbário Barbosa Rodrigues, 2001. 336p .</p> <p>SIMÕES, L. L. & LINO C. F. (Org.). <i>Sustentável Mata Atlântica</i>. 2ªed. São Paulo: Editora do SENAC, 2003, 215 p.</p>	
Bibliografia complementar:	
Artigos científicos	