

Disciplina	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS		
Linha de Atuação	X	Análise Ecosocioambiental	X Recursos da Natureza e Tecnologias
Docentes	Jessé Marques da Silva Júnior Pavão, Mayara Andrade Souza		
Obrigatória	Não		
Carga horária	30		
Créditos	2		
Ementa	<p>Conceitos, definições e processos de formação de áreas degradadas. Tendências e perspectivas mundiais para a restauração ecológica. A degradação ambiental pelo fator antrópico: as funções ambientais de ordem econômica e a ruptura do equilíbrio. Erosão do solo. Mecanismos de Sucessão e Regeneração Natural. Planos de Recuperação de Áreas Degradadas – PRAD. Recuperação de Formações Ciliares; Nascentes, Pastagens, Áreas Degradadas e Contaminadas por Metais Pesados. Estudo de Caso.</p>		
Referências	<p>BRANCALION, P. H. S.; GANDOLFI, S.; RODRIGUES, R. R. Restauração Florestal. 1ª Ed. Oficina de Textos, 2015. 432 p.</p> <p>CLIMATE CHANGE. Wiley Interdisciplinary Reviews: Climate Change, v. 5, p. 825–833, 2014.</p> <p>JACOBI, J.; SCHNEIDER, M.; BOTT AZZI, P.; PILLCO, M.; CALIZAYA, P.; RIST, S. Agroecosystem resilience and farmer’s perceptions of climate change impacts on cocoa farms in Alto Beni, Bolivia. Renewable Agriculture and Food Systems, v. 30, n. 2, p. 170–183, 2013.</p> <p>LASCO R. D; DELFINO R. J.P; ESPALDON M. L. O. Agroforestry systems: helping smallholders adapt to climate risks while mitigating climate change. Wiley Interdisciplinary Reviews: Climate Change v.5, n.6, p. 825-833, 2014</p> <p>MARTINS, S. V. Restauração Ecológica de Ecossistemas Degradados. 2ª Ed. Editora UFV, 2015. 376 p.</p> <p>NAIR, P. K. R.; NAIR, V. D.; MOHAN KUMAR, B.; SHOWALTER, J. M. Carbon sequestration in agroforestry systems. In: Advances in Agronomy. Chapter 5, p. 237–307, 2010.</p> <p>MENDES, F.G.; ENGEL, V.L. (Orgs.). Restauração Ecológica de Ecossistemas Naturais. Botucatu: FEPAF, 2003. p. 92- 110.</p> <p>KAGEYAMA, P. Y.; OLIVEIRA, R. E.; MORAES, L. F. D.; ENGEL, V. L.; GANDARA, F. B. Restauração Ecológica de Ecossistemas Naturais. 2ª ed. FEPAF, 2003. 340 p.</p>		

SILVA, J. V.; MOURA, F. B. P. Restauração na Caatinga. 2. ed. rev. e amp. Maceió, AL: EDUFAL; 2021. 223 p.