

| | |
|--|--------------------------------------|
| Disciplina: | Recuperação de Áreas Degradadas |
| Código: | PEAM7304 |
| Área(s) de Concentração: | Tecnologia e Gestão do Meio Ambiente |
| Obrigatória: (Sim/Não) | Não |
| Carga Horária: 60 | Nº de Créditos: 4 |
| Ementa: | |
| <p>Conceituação e caracterização de área degradada. Objetivos da Recuperação de Áreas Degradadas (RAD). Fontes e efeitos da degradação de ambientes. Critérios para avaliação da degradação do solo. Atividade minerária e seus impactos ambientais. Sistemas e estratégias de recuperação de áreas degradadas. Avaliação e monitoramento de processos de RAD.</p> | |
| Bibliografia: | |
| <ol style="list-style-type: none"> 1) ALMEIDA, D. S. Recuperação ambiental da Mata Atlântica. Editus Editora UESC. 2000. 130p. 2) DAGAR. J. CH.; GUPTA. SH. R.; TEKETAY. D. Agroforestry for degraded Landscapes. Editor Springer, 2022. 488p. 3) BARNHISEL, R.I.; DARMODY, R.G.; DANIELS, W.L. Reclamation of Drastically Disturbed Lands. SSA, CSSA, SSSA. Agronomy series number 41. Madison, USA. 2000. 1082p. 4) RODRIGUES, R. R.; MARTINS, S. V.; GANDOLFI, S. High Diversity Forest Restoration in Degraded Areas: Methods & Projects in Brazil. Nova Science Publishers, 2007. 286p. 5) ANNING, S.; YONGHAI, Y. Research on Management Technology of sea area reclamation. World Scientific, 2022. 217p 6) GUERRA, A. J. T.; JORGE, M.C.O. Processos erosivos e recuperação de áreas degradadas. Editora oficina de textos, 2013, 192p. 7) QUITÁ. C. F.; GÓES. Y. B.; ROCHA. M.B. Plano de recuperação de áreas degradadas (PRAD): O caso mina forquilha. Novas edições acadêmicas, 2018. 88p. 8) DHUPPER, R. Reclamation of Limestone Mined Degraded Areas: Management of Mined Areas. Lambert Academic Publishing, 2013, 52p. 9) MAITI S.K.; Eco restoration of the coalmine degraded lands. Editor Springer, 2013. 752p. | |
| Periódicos: | |
| <p>Biodegradation Environmental Management Journal of Environmental Quality Soil & Tillage Research Soil Science Society of America Journal Water Resources Management</p> | |