



CARACTERIZAÇÃO E REMEDIAÇÃO DE PROCESSOS EROSIVOS: UM ESTUDO DE CASO EM PROPRIEDADE RURAL NA BACIA DO RIO JULHO -SANANDUVA RS

Carlos Basso¹
João Paulo Peres Bezerra²

Resumo: sendo o solo agricultável algo fundamental para a vida e também para geração de valor e renda familiar. Devemos estudar os processos erosivos constantes em solos degradados pela intervenção antrópica no presente e passado. A erosão linear dos solos é uma forma de erosão hídrica que provoca degradações no terreno, através de ranhuras, sulcos, ravinamentos e voçorocamentos. Com o tempo e sem a mitigação adequada dos processos erosivos a erosão poderá chegar a estágios mais avançados, formando-se então as voçorocas. Conforme os estudos regionais, grande parte das formações de ravinas são pela falta de gramíneas ou uso e ocupação do solo com plantações de forma longitudinal favorecendo o escoamento acanalado e lixiviação na rampa, ou ainda por conta de sistema agropastoril inadequado, compactando o solo de maneira. Neste projeto de pesquisa temos como objetivo geral: identificar e analisar um processo erosivo em média vertente, a partir dos condicionantes do meio físico biótico e das dinâmicas de uso e ocupação das terras, localizado microbacia do Rio Júlio, no município de Sananduva-RS. Os objetivos específicos podem ser sintetizados em: executar a revisão bibliográfica a partir dos seguintes grupos de leituras: processos erosivos, classificação de processos erosivos, dimensionamento de processos erosivos, mitigação de processos e restauro de processos erosivos, ensino de solos no ensino de geografia; identificar e explicitar as classificações das unidades geomorfológicas e pedológicas presentes na área de estudo, como resultantes de agentes endógenos e forças geotectônicas do contexto litológico e dos processos exógenos; executar trabalhos de campo para classificar e dimensionar o processo erosivo estudado tendo em vistas a indicação de metodologias de mitigação e restauro de áreas erodidas; elaborar um plano de ensino de solos para o fomento de ações educacionais pautadas no ensino de solos e suas interfaces com o ensino de geografia. As etapas metodológicas estão expressas a seguir: levantamento revisão e bibliometria da bibliográfica; classificação do processo erosivo; dimensionamento do processo erosivo; monitoramento e elaboração de propostas para a mitigação do processo erosivo.

Palavras-chave: Classificação e mitigação de processos erosivos. Dimensionamento de processos erosivos. Bacia hidrográfica do Rio Júlio. Sananduva-RS.

1Graduando em Geografia, UFFS, campus Erechim-RS, contato (carlosbasso2015@gmail.com)

2Doutor em Geografia, Professor Dr. UFFS – Erechim-RS, contato (joao.bezerra@uffs.edu.br)



Anais do SEPE – Seminário de Ensino, Pesquisa e Extensão
Vol. IX (2019) – ISSN 2317-7489



Categoria:

Área do Conhecimento:

Formato: