

## ANÁLISE DO PROCESSO DE DEGRADAÇÃO DE UM AFLUENTE DO CÓRREGO COMPRIDO, URÂNIA - SP

PINA, Ligia Glaucia Dias \*

SILVA, Rosana Siqueira da \*\*

Orientador(a): CORRÊA, Sandro Alves

O presente estudo teve como objetivo analisar o processo de degradação em um dos afluentes do Córrego Comprido localizado no município de Urânia - SP, que atualmente encontra-se assoreado. O levantamento de dados foi realizado através de imagens de satélite e visitas in locu. No afluente, sem nome definido, encontra-se um processo erosivo com extensão de 840m e largura média de 16 metros, sua localização está a uma latitude de 20°11'04,84"S, longitude 50°38'26,03"O e altitude 412m. O processo erosivo está relacionado ao uso e ocupação do solo na região. Em toda extensão do córrego verificou-se a inexistência de vegetação ciliar, terraciamento ou curvas de nível fatores que, possivelmente, influenciaram o processo de degradação. Em função da importância desse recurso hídrico para a região conclui-se que a recuperação deste afluente é de extrema importância, já que a perda de solo nesta área tem contribuído para o avanço do processo de assoreamento no leito principal do córrego. Neste contexto, o processo de recuperação de áreas com avançado grau de degradação exige medidas corretivas aplicadas de forma integrada dentre as quais destaca-se a conscientização dos produtores rurais acerca de práticas conservacionistas de solo, construção de cercas e plantio de espécies nativas nas áreas de proteção permanente ou o uso de técnicas de nucleação como um alternativa de menor custo, porém mais lenta na recomposição florestal.

Palavras-chave: Análise. Degradação. Assoreamento. Córrego Comprido.

---

\* FUNEC, [ligia\\_dias2@yahoo.com](mailto:ligia_dias2@yahoo.com)

\*\* FUNEC, [rosanasiqueira11@gmail.com](mailto:rosanasiqueira11@gmail.com)