



**16a21
OUT
2017**

XV MOSTRA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

VII SALÃO DE EXTENSÃO, PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

O atendimento às normas da ABNT é de responsabilidade dos autores.



A IMPORTÂNCIA DA PRESERVAÇÃO DO SOLO NAS ÁREAS DE RISCOS AMBIENTAIS

Graduação: Outros

Área temática: Ciências Exatas e da Terra

Resultados: Resultado Parcial

Forma de apresentação: Oral

Rosanei Fatima dos Santos¹ - Daniele Paula Martins²

RESUMO

Muitos estudos têm atestado a importância da preservação da vegetação e do solo, principalmente em áreas de fragilidade ambiental, onde esses riscos podem resultar em desastres ambientais. O processo de expansão urbana, resultante de ocupações irregulares, é um dos principais fatores de degradação do solo no município de Novo Hamburgo. A habitação em encostas torna o risco iminente e provoca uma série de alterações das características do solo. É importante destacar que o solo tem função de suma importância, pois age como regulador de umidade, absorvendo e liberando a água conforme a necessidade (STRECK, et al, 2008). Diante disso, no presente estudo, objetiva-se analisar a preservação do solo de uma comunidade localizada em uma área de risco de movimento de massa, ao norte de Novo Hamburgo. A metodologia utilizada constitui-se de um estudo de caso, onde, por meio de pesquisa bibliográfica, buscou-se observar as alterações do relevo e a exposição do solo, bem como avaliar as ações antrópicas através de uma matriz de aspectos e impactos. O município de Novo Hamburgo é composto por quatro tipos de solo, porém predomina o solo argiloso, cujas características identificam-se com o solo da área estudada. (NOVO HAMBURGO, 2017). Sabe-se que, no município, foram contabilizadas onze áreas de riscos ambientais, sendo que em sete delas existe o predomínio de movimentos de massa. Considera-se que os indivíduos que residem nessas áreas e nas proximidades devem ter conhecimento dos riscos socioambientais, além de orientação sobre o uso e a ocupação destes solos.

Palavras-chave: Preservação do Solo. Conscientização Ambiental. Riscos Ambientais.

REFERÊNCIAS

STRECK, Edeimar Valdir et al. 2008. *Solos do Rio Grande do Sul*. PG 11, 2 ed.- Porto Alegre-RS, editora EMATER/RS

¹ Acadêmica da Universidade Feevale. rosaneisantos@hotmail.com

² Professora Orientadora da Universidade Feevale. DaniellePM@feevale.br



**16a21
OUT
2017**

XV MOSTRA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

VII SALÃO DE EXTENSÃO, PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

O atendimento às normas da ABNT é de responsabilidade dos autores.



PRODANOV, Cleber Cristiano; FREITAS, Ernani Cesar de. *Metodologia do trabalho científico: métodos e técnicas da pesquisa e do trabalho acadêmico*. 2. ed. Novo Hamburgo, RS: Feevale, 2013. 276 p. ISBN 9788577171583 Disponível em: <<http://www.feevale.br/Comu>

NOVO HAMBURGO, Prefeitura Municipal. Aspectos Geográfico de Novo Hamburgo. 2013. Disponível em: <<http://nhminhacidademeular.blogspot.com.br/p/aspectos-geograficos.html> Acesso em: 07 de set. 2017.