

## ANEXO A

# TERRAÇOS AGRÍCOLAS:

ProfÁgua

UMA ESCOLHA PARA A  
CONSERVAÇÃO DO SOLO  
E DOS RIOS

## SOBRE

Os terraços agrícolas são estruturas construídas em terrenos inclinados para ajudar a prevenir a erosão do solo. Eles funcionam controlando o fluxo da água da chuva, permitindo que ela escoe de forma superficial ao longo dos terraços. Isso reduz a força da água e evita que ela carregue grandes quantidades de sedimentos do solo, protegendo assim a camada fértil e garantindo a produtividade das plantações.

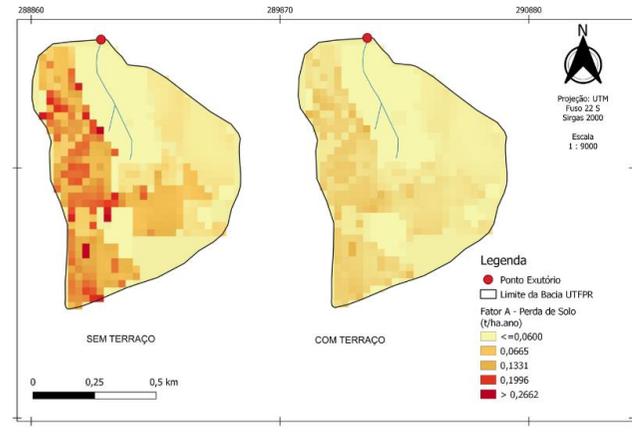


**Plantio direto sem  
terraço não evita erosão**

**UTFPR**

ENG.AMANDABELTRAO@GMAIL.COM

Comparativo de perda de solo com terraço e sem o terraço.



**O ESTUDO ENVOLVEU A COMPARAÇÃO ENTRE O MÉTODO DE GEOPROCESSAMENTO E DADOS COLETADOS EM CAMPO PARA INVESTIGAR A EFICÁCIA DOS TERRAÇOS.**

**COM O OBJETIVO DE OBTER UMA RESPOSTA DEFINITIVA À PERGUNTA:**

**OS TERRAÇOS SÃO EFICAZES?**

**A bacia sem conservação tem grande potencial para perda de solo**

Ao comparar os dados coletados no campo com aqueles obtidos por meio de geoprocessamento, a conclusão é clara: **os terraços desempenham de maneira efetiva sua função na contenção da perda de solo.**

Eles controlam o volume de escoamento da água da chuva, permitindo que ela se desloque superficialmente e perca sua força, resultando na remoção mínima de sedimentos do solo.

