

PROGRAMA DE PRÁTICAS CONSERVACIONISTAS NAS PROPRIEDADES RURAS DE BOTUCATU-SP

Thales G. Cardoso¹, Paulo R. A. Silva², Saulo F. G. de Sousa³, Tiago P. S. Correia³

¹Graduando em Agronomia, Faculdade de Ciências Agronômicas-UNESP/Botucatu,
thalesbm@gmail.com

²Professor Assistente Doutor em Mecanização Agrícola, Faculdade de Ciências Agrônômicas-
UNESP/Botucatu, arbex@fca.unesp.br

³Doutorando em Agronomia, Faculdade de Ciências Agrônômicas-UNESP/Botucatu

RESUMO: Medidas de conservação do solo vem sendo adotadas nas últimas décadas, pela necessidade de uma agricultura visando a manutenção das boas condições do solo, já que práticas agrícolas sem um manejo adequado, resultam em problemas como erosão, compactação do solo, aumento da salinidade entre outros. Conhecendo esses problemas gerados ao meio ambiente e conseqüentemente ao plantio, o trabalho visa melhorias nesse manejo através de terraceamento em nível, buscando dessa forma uma medida conservacionista eficaz. O objetivo do trabalho foi a locação e construção de terraços em propriedades rurais da região de Botucatu-SP. O projeto foi desenvolvido em parceria com a prefeitura municipal de Botucatu - SP. Para o desenvolvimento do trabalho foram utilizados um trator (New Holland TS 150) de 150 cv acoplado a um terraceador contando com 16 discos de 26 polegadas cada um, adquiridos pela Prefeitura municipal através da Secretaria Municipal de Agricultura. O projeto foi desenvolvido durante o ano de 2013, e nesse período todos os produtores rurais que solicitaram o benefício foram atendidos, não importando o tamanho da propriedade. Como resultado do projeto foram realizadas obras de terraceamento em 29 propriedades rurais do município de Botucatu, no total foram construídos 3080 metros de curvas em nível. Um resultado muito satisfatório, pois são dezenas de hectares de terra sem o risco de erosão, deixando assim de escoar toneladas de solo para os córregos e rios da região, desse modo contribuindo para um plantio mais consciente e uma melhor conservação do solo.

Agradecimento

Agradeço a Secretaria Municipal de Agricultura e aos colaboradores pela ajuda prestada durante o projeto e empenho para realização do trabalho. Agradeço ainda o Grupo de Plantio Direto-GPD da Faculdade de Ciências Agrônômicas da UNESP/Botucatu pela oportunidade.