

## Resumo

A integração entre os conhecimentos técnico-científicos e os saberes e percepções locais é um aspecto fundamental para o desenvolvimento territorial em localidades de produção agropecuária, com base em sistemas de agricultura familiar. A presente ação tem como finalidade promover esta aproximação, por meio da execução de levantamento e diagnósticos sobre os recursos naturais (ênfase nos solos) em uma abordagem participativa. Nestas localidades, os contatos com os agricultores e as comunidades em geral visam conhecer e refletir sobre os conhecimentos, percepções e critérios utilizados por este público para o planejamento do uso e manejo do solo. Este trabalho foi conduzido em localidades de Gravataí, onde pode-se constatar, entre outros, a influência das atividades, do histórico de vida, da condição socioeconômica e da relação com as unidades de produção, nestas percepções e critérios. Atualmente, contatos estão sendo feitos para a realização desta atividade em assentamentos rurais.