

27667 - SOLOS E RECURSOS NATURAIS EM AGRICULTURA FAMILIAR NA REG. METR. DE POA: UMA ABORDAGEM PARTICIPATIVA - EDIÇÃO 2015

Paulo César do Nascimento, Agi Costa Cassimo, Nickolas de Menezes, Patrícia Lima de Lima.

O presente projeto visou estabelecer algumas relações e formas de diálogo entre os conhecimentos sobre solos e recursos naturais de produtores ligados à agricultura familiar, e a abordagem técnico-científica. Em 2015, o projeto trabalhou basicamente com produtores rurais do município de Porto Alegre, com sistemas de produção diversos. Foi feita uma parceria com a EMATER, que permitiu os primeiros contatos e as visitas a sete unidades de produção, onde as atividades principais eram olericultura (sistemas convencional e orgânico), fruticultura e pastagens. Também foram utilizadas áreas de mata nativa para amostragem, visando a realizar análise de alguns atributos físicos e químicos do solo. Os contatos com os produtores permitiram verificar que estes têm uma organização caracterizada pela diversidade de produção, e a possibilidade de mudanças e adaptações constantes no uso e manejo da terra, visando não apenas o retorno econômico, mas a adaptação a disponibilidade de mão de obra, e a identificação dos produtores com as culturas e atividades em geral, e a qualidade de vida em geral. Os atributos mais suscetíveis a alterações pelo uso e manejo, como teores de alguns elementos e a distribuição e tamanho dos poros do solo, mostram diferenças de condições de acordo com o histórico de uso e manejo. O monitoramento e avaliação destes atributos é importante, no sentido de prevenir processos de degradação do solo, o que pode ameaçar a sustentabilidade dos sistemas de produção e a qualidade de vida dos produtores e suas famílias.

Palavras-chave: agricultura familiar, etnopedologia, qualidade do solo.