



## Gerenciamento de Resíduos Sólidos em Propriedades Rurais Familiares do Programa PSA Ubá

Bruna Caroline de Assis Resende/DEC-UFV (brunacresende@outlook.com), Aziz Galvão da Silva Júnior/DER-UFV (aziz.galvao@gmail.com), Mylena Lacerda Bahia/DAA-UFV (mylena.bahia@ufv.br), Gabriela Augusto Alves/DAA-UFV, Giovanna Lyssa Lacerda Costa/DEA-UFV (giulianna.lima@ufv.br)

**Palavras-chave:** Resíduos sólidos, reciclagem, agro, propriedades rurais

### Introdução

São denominados resíduos sólidos todos os materiais descartados pelo ser humano e o gerenciamento adequado desses resíduos é um dos maiores desafios da atualidade. Os materiais descartados são os mais diversos possíveis, variando de recicláveis a orgânicos e perigosos.



Quando não há um acondicionamento, transporte e destinação final adequada podem contaminar o solo, a água e o ar, sendo assim maléficos às plantas, animais e seres humanos. Grande parte dos resíduos ainda têm potencial de serem reaproveitados, reutilizados ou reciclados.

### Objetivos

O presente estudo tem o objetivo de avaliar como é feito o manejo dos resíduos dentro de propriedades rurais, bem como promover alternativas de destinações corretas desses resíduos aos produtores que não possuem conhecimento ou acesso a meios de destinação adequados.

### Material e Métodos

Foi aplicada aos produtores rurais uma lista de verificação, contendo perguntas de caráter qualitativo descritivo e em seguida, os dados foram tabulados em planilha eletrônica do Software Excel e calculadas as estatísticas de interesse.

### Resultados e Discussão

O estudo foi desenvolvido em doze produtores no município de Ubá-MG, no âmbito do Programa de Pagamento por Serviços Ambientais, o PSA Ubá Produtor de Água. Em todas as propriedades foi constatado algum problema para destinação correta de resíduos. Em 91,66% das propriedades há interesse do produtor em reutilizar ou reciclar seus resíduos e também 91,66% não possuem lixeiras na propriedade e 62,5% não possuem local para armazenar embalagens de agrotóxicos. Somente 25% dos produtores realizam a tríplice lavagem obrigatória das embalagens de agrotóxicos. Entre os produtores 66% incineram ou misturam as lâmpadas com o lixo comum, e 75% dos resíduos veterinários (hospitalares) também possuem essa destinação.

### Conclusões

Os dados coletados mostram que os produtores possuem interesse de reutilizar ou reciclar esses materiais na propriedade. Porém, a grande maioria tem dificuldade ao dar a destinação correta, por falta de informação ou por uma logística ruim. É necessário e urgente abordar este tema na agricultura familiar de forma adequada. Pretende-se ampliar o projeto em parceria com a prefeitura da cidade, para conseguir recursos e auxiliar os mais de 150 produtores rurais do Programa PSA Ubá na resolução do problema de resíduos sólidos.

### Agradecimentos

A todos os estagiários que contribuíram com o levantamento das informações da lista de verificação, a prefeitura de Ubá pelo interesse e apoio e aos demais professores da UFV.

