

|   |  |  |                                   |
|---|--|--|-----------------------------------|
| <b>Veículo:</b><br><b>AGROLINK</b>  | <b>Editoria:</b><br><b>Notícias</b>  | <b>Página:</b>   | <b>Data:</b><br><b>11/09/2013</b> |
| <b>Tipo:</b><br><b>INTERNET</b>   | <b>Assunto:</b><br><b>Método desenvolvido pela Epamig permite reaproveitamento da água usada para lavar o café</b> |  |                                   |
| <b>Unidade citada jornal:</b><br><b>Embrapa Café e Consórcio Pesquisa Café</b>  |  |  |                                   |
| <b>Fonte citada:</b><br>Dirigente [ ] Chefe [ ] Outros empregados [ ]<br>Sem citação [ ] Pesquisador [ ]  |  | <b>Presença do nome:</b><br>Capa [ ] Manchete [ ] Rodapé/legenda [ ]<br>Citação [ ] Título [ ] Destaque no texto [ ] |                                   |
| <b>Posição Gráfica:</b><br>02 elementos gráficos [ ] 03 elementos gráficos [ ]<br>04 elementos gráficos [ ] 05 ou mais elementos [ ]  |  | <b>Ocupação na Página:</b><br>1/4 [ ] 2/4 [ ] 3/4 [ ]<br>1 página [ ] 2 páginas [ ] 3 ou mais páginas [ ]            |                                   |
| <b>Gênero:</b><br>Crônica [ ] Entrevista [ ] Nota Informativa [ ] Notícia [ ] Artigo [ ] Coluna [ ]<br>Reportagem [ ] Editorial [ ] Nota opinativa [ ] Carta ao leitor [ ] Charge [ ] Agenda [ ]  |  |  |                                   |
| <a href="http://www.agrolink.com.br/noticias/metodo-permite-reaproveitamento-da-agua-usada-para-lavar-o-cafe_183263.html">http://www.agrolink.com.br/noticias/metodo-permite-reaproveitamento-da-agua-usada-para-lavar-o-cafe_183263.html</a> |  |  |                                   |



**A Kimberlit é a empresa de Nutrição Vegetal**

Notícias 
[compartilhar](#)
[Curtir](#) 0
 [Tweetar](#) 1
 [Imprimir](#)
[Mais](#)

## Método permite reaproveitamento da água usada para lavar o café

11/09/13 - 11:10

*Sistema foi criado pela empresa mineira, em parceria com a Embrapa Café e com o Instituto Capixaba de Pesquisa, Assistência Técnica e Extensão Rural*

Visitas: 183

A água utilizada na lavagem e no descascamento dos frutos de café pode ser reutilizada nessas operações, possibilitando uma economia de 40%. Para possibilitar esse reaproveitamento é preciso remover parte dos resíduos que essa água contém, o que pode ser feito pelo Sistema de Limpeza de Águas Residuárias (SLAR), desenvolvido por meio de uma parceria entre a Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais (Epamig), Embrapa Café e o Instituto Capixaba de Pesquisa, Assistência Técnica e Extensão Rural (Incapex), instituições fundadoras do Consórcio Pesquisa Café.



À medida que vai sendo reutilizada, aumenta a quantidade de nutrientes na água, que pode ser reaproveitada para a irrigação de lavouras, suprimindo parte do que é necessário para o desenvolvimento de culturas e diminuindo os custos com aplicação de fertilizantes. A eficácia dessa tecnologia foi comprovada pelo projeto "Aproveitamento da Água Residuária do Café", liderado pelo pesquisador Sammy Fernandes, cedido à Epamig pela Embrapa Café.

O Sistema de Limpeza de Águas Residuárias é constituído de caixas e peneiras que associam os processos de decantação e peneiramento. De acordo com Sammy Fernandes, a instalação do sistema é fácil e de baixo custo. "Os gastos são pequenos e acessíveis aos agricultores familiares. A unidade mais básica sai em torno de R\$ 2 mil. São necessárias caixas de decantação e retenção, associadas a uma caixa de remanejamento, na qual se acopla uma bomba", explica. O pesquisador conta que o sistema padrão processa cerca de 10 mil litros por vez, o que resulta em 20 sacas de café beneficiadas. "Embora os testes tenham usado esse parâmetro, acreditamos que o SLAR pode ser utilizado em unidades com maior capacidade", esclarece.

"O Sistema de Limpeza de Águas Residuárias vem sendo divulgado em vários eventos realizados na Zona da Mata Mineira e na região Serrana do Espírito Santo. Estamos agora difundindo a tecnologia para outros locais. No ano passado fizemos um treinamento na região de Guaxupé, no sul de Minas", completa Sammy Fernandes.

**Agência Minas**