

# Parboilização inovadora com vídeos

ESTUDO  
SOBRE  
IMPACTO

3

## Estimulando a inovação

Pessoas que precisam de novos utensílios como recipientes de metal, mas não podem adquiri-los, podem inventar maneiras de usar material disponível localmente. A questão é: qual seria a melhor maneira de estimular inovações – extensão convencional ou vídeos?

## Vídeo x oficina

A parboilização do arroz (pré-cozimento a vapor do arroz com casca) é comum na África Ocidental. O arroz parboilizado é vendido a um preço mais alto, e isso permite que as mulheres do campo tenham uma renda extra. Com a parboilização tradicional em uma panela, parte do arroz no fundo permanece na água fervente e é cozido em excesso. O arroz é, então, submetido a secagem no chão e se contamina com pedras.

ONGs do Benim ofereceram oficinas de dois dias sobre como melhorar a parboilização. Um vaporizador metálico de arroz com orifícios no fundo cheio de arroz com casca é colocado em cima de um recipiente com água fervente, para manter o arroz com casca fora da água quente. Outros grupos de mulheres assistiram a um vídeo sobre a parboilização do arroz.

Pesquisadores entrevistaram 200 mulheres e 17 grupos de mulheres em 20 aldeias no centro do Benim, incluindo quatro aldeias de controle. Os vídeos estimularam mais inovações do que as oficinas. 58% das mulheres que participaram das oficinas adotaram os equipamentos fornecidos pelas ONGs, mas apenas 19% delas inovaram, enquanto 67% das mulheres que viram os vídeos inovaram, muitas vezes utilizando materiais da região para manter o arroz fora da água fervente.

Os vídeos e as oficinas se reforçaram mutuamente. Cerca de 92% das mulheres que participaram de vídeos e oficinas desenvolveram formas criativas de parboilizar arroz. Mais de 90% das mulheres que assistiram ao vídeo melhoraram a qualidade de seu arroz parboilizado – por exemplo, removendo a sujeira, lavando o arroz várias vezes e secando-o em lonas.

As mulheres que assistiram ao vídeo também captaram outras ideias, como um fogão melhorado que consome menos lenha, e pediram à sua ONG local treinamento para construir esse fogão.

## Conclusão

Assistir a um vídeo estimula mais inovação do que participar de uma oficina prática de dois dias. O vídeo estimula a inovação ao ensinar princípios básicos e mostrar como os próprios agricultores adaptaram as ideias.



Mulheres que viram o vídeo sobre parboilização de arroz com vapor inventaram maneiras inteligentes de evitar que o arroz entre em contato com a água fervente

Contato: Paul Van Mele | paul@agroinsight.com

PARA CITAR O ARTIGO:

Zossou, E., P. Van Mele, S.D. Vodouhe, J. Wanvoeke 2009 The power of video to trigger innovation: Rice processing in central Benin. *International Journal of Agricultural Sustainability* 7(2):119–129.



AGRO insight  
communicating agriculture

Resumo por Jeff Bentley  
Fotos por Espérance Zossou