

## Agentes Financiadores

Universidade Federal de Goiás - UFG

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária -  
EMBRAPA

Agência Goiana de Desenvolvimento Rural do  
Estado de Goiás - AGENCIARURAL

## Projeto:

Prof. M. Sc. Luiz Carlos Barcellos - UFG/EA

Prof. Paulo Garcez Ferreira Leão - UFG / EA

Prof. M. Sc. Rogério de A. Almeida - UFG / EA

Pesquisador José Geraldo da Silva - CNPAF -  
EMBRAPA

Enga.-Agra. M. Sc. Eliane de Oliveira - AGENCIARURAL

## ENDEREÇO PARA CONTATO:

UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS - UFG  
ESCOLA DE AGRONOMIA - EA  
Setor de Engenharia Rural  
Campus II  
Caixa Postal, 131  
74001-970 - GOIÂNIA-GO  
Fone: 0 xx 62 521 1534

CENTRO NACIONAL DE PEQUISA DE ARROZ  
E FEIJÃO - CNPAF/EMBRAPA  
Endereço:  
Rod. Goiânia Nova Veneza km 12  
Sto. Antônio de Goiás-GO  
Caixa Postal: 179  
75375-000 - SANTO ANTONIO DE GOIÁS-GO

AGÊNCIA GOIANA DE DESENVOLVIMENTO RURAL  
E FUNDIÁRIO DO ESTADO DE GOIÁS  
Depto. Organização Rural e Agricultura Familiar  
Rua 227-A - Setor Leste Universitário  
Caixa Postal: 331  
74610-060 - GOIÂNIA-GO

# PRESERVE O MEIO AMBIENTE

## CONSULTE UM ENGENHEIRO-AGRÔNOMO



# PULVERIZADOR A TRAÇÃO HUMANA



## O PULVERIZADOR PARA A PEQUENA PROPRIEDADE

Pensando no produtor rural, na segurança e qualidade de seu trabalho e de sua família, no uso de equipamentos que atendam essas necessidades, foi desenvolvido o pulverizador de barra.

Usado para aplicação de substâncias químicas, o pulverizador de barra proporciona maior proteção ao operador, com elevado rendimento do trabalho, contribuindo para a sustentabilidade da atividade agropecuária em pequenas propriedades.

O pulverizador a tração humana foi desenvolvido pela Universidade Federal de Goiás e validado junto aos agricultores familiares pela Agência Goiana de Desenvolvimento Rural do Estado de Goiás, em ação conjunta com a Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária e Fundação de Desenvolvimento, Assistência Técnica e Extensão Rural de Goiás.

Está equipado com tanque de 60 litros e bomba centrífuga acionada por um motor de dois tempos, que alimenta nove bicos instalados na barra de pulverização.

Com essa configuração, o equipamento pode ser usado, com sucesso, no preparo do solo para plantio direto ou em culturas como milho, arroz, feijão, soja, cana-de-açúcar entre outras.



⇒ BAIXO CUSTO DE AQUISIÇÃO.

⇒ ELEVADO RENDIMENTO DE TRABALHO.

⇒ APRESENTA REDUZIDO PESO DE ARRASTO.

### VANTAGENS DO PULVERIZADOR A TRACÇÃO HUMANA

⇒ TRATA CULTURAS DE PORTE ELEVADO.

⇒ É DE FÁCIL OPERAÇÃO.

⇒ TRATA CULTURAS SEMEADAS EM DIVERSOS ESPAÇAMENTOS.

⇒ DE FÁCIL LIMPEZA.

⇒ APRESENTA BAIXO CUSTO DE MANUTENÇÃO.

⇒ EXCELENTE UNIFORMIDADE DAS GOTAS PULVERIZADAS.