

INST. FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RS  
CÂMPUS SERTÃO  
CURSO TÉCNICO EM AGROPECUÁRIA  
DISCIPLINA DE MECANIZAÇÃO AGRÍCOLA



## Distribuidores a lanço

Prof. Dr. David Peres da Rosa



# Distribuição de fertilizantes ou sementes



# Classificação

## Elemento distribuidor

- Disco único
- Disco duplo
- Tubo oscilante
- Cortina

## Alimentação do distribuidor

- Gravidade
- Esteira

## Engate à fonte de tração

- Arrasto
- Montado

## Fonte de potência

- . Tratorizada
- . Autopropelida

# Distribuidor a lançaço com um ou dois discos



Stara



# Distribuidor a lanço com esteira



Muito mais sites

# Distribuidor a lanço com disco de arasto



de arrasto ou hidráulico;  
distribuidores em aço inox;  
de palhetas em "z";  
o em polietileno;  
ade independente entre discos e agitador;  
MA DESMONTÁVEL OTIMIZANDO O TRANSPORTE.

# Distribuidor a lanco com esteira



**Stara**



# Autopropelido



# Videos

# Problemas

- Manchas de sementes!
  - Verificar as velocidades do componente rotativo (máximo a 0,29 e 0,315m/s, para horizontais) ou do trator;
  - verificar a semente (formato, tamanho), dosagem regulada, desgastes dos elementos mecânicos;
  - Verificar a deposição.
- 
- Mal germinação!
  - Compactadores, fertilizantes, profundidade, erro de deposição.