

Distribuidores a lanço

Como se avalia o tamanho de gota?

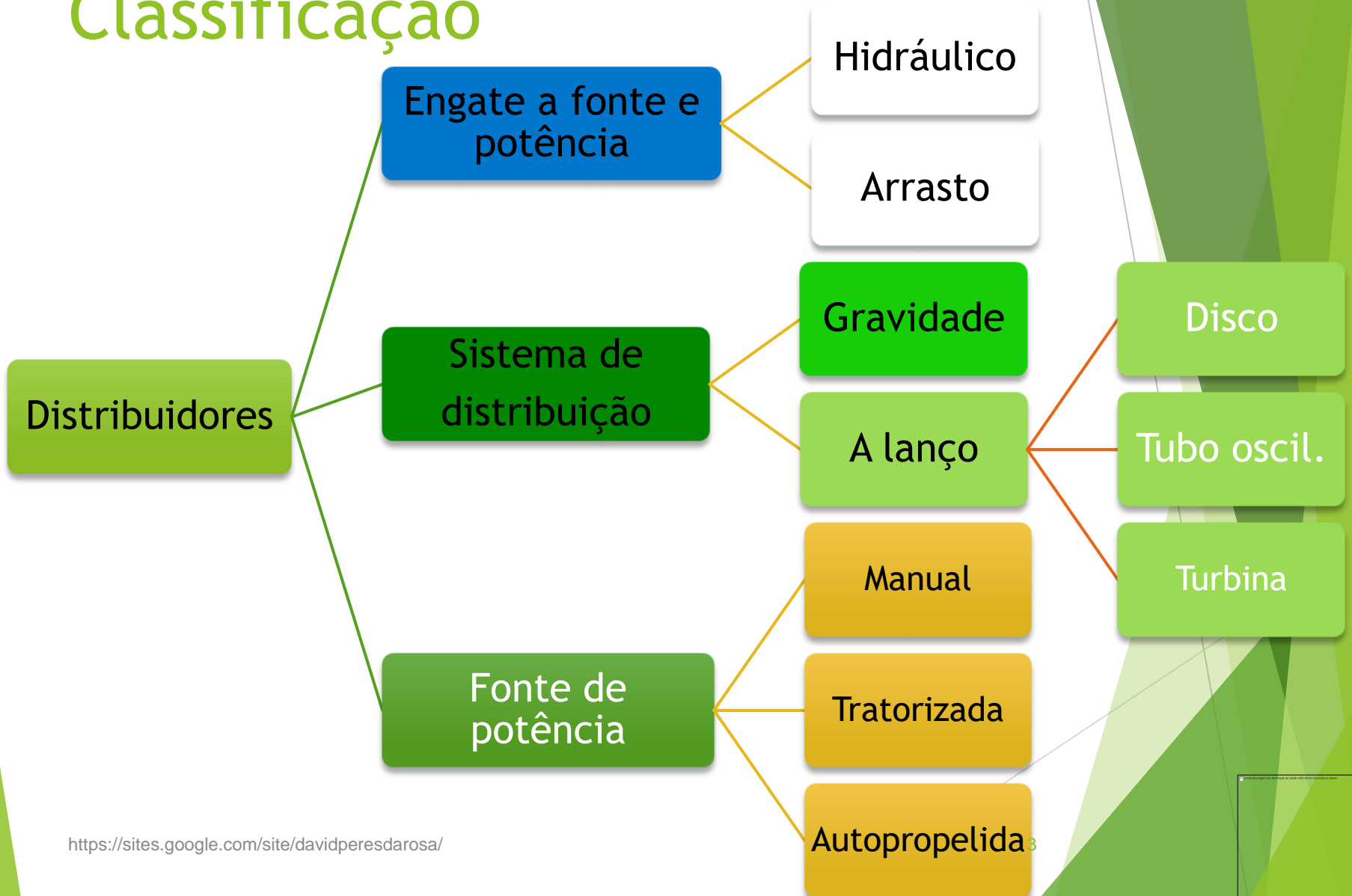
Através do espectro de gota que sai do bico?

Atraves do papel hidrosensível

Através de um teste a campo, olhando as folhas

Através de um papel solúvel

Classificação



Semeadoras a lanço



Dois disco



Pendular



Esteira com fundo basculante



Um disco

Turbina

<https://sites.google.com/site/davidperesdarosa/>

Distribuidor com dosador turbina

Indicado para áreas
declivosas e culturas de
difícil acesso

<https://sites.google.com/site/bravoperesdaraosa/>

5

<http://www.agmetal.com.br/produtos-distribuidor-de-calcario-adubo-quimico-organico-ag-2000x%20-5>



Esteira com fundo basculante

Usos



<https://www.youtube.com/watch?v=aCRP4-EoOno&list=PLdXono07JgyPHDe9ymsa6h9pHLoeXMe>
FE&index=7

Aplicação de cascalho nos trilhos

Pendular



Como ele
trabalha?
(Vídeo)

maifrs.com

<http://www.tritonmaquinas.com.br/produto/distribuidor-semeador-rotax/60/>





Um disco



► Como ele trabalha?
(Vídeo)

Dois discos

► Como ele trabalha? (Vídeo)



Mecanismos de acionamento?

Disco

Pendular

Turbina

Esteira

Semeadora a lança - mecanismos

- **Disco único:** Um disco cheio de aletas, estando disposto abaixo do tanque. Largura chegando até 16m (+/-).
- **Dois discos:** similar ao único, porém possui dois discos. Largura chegando a 36 m (+/-).
- **Tubo oscilante:** Existe um braço tubular, localizado horizontalmente oscilando 400 oscilações por minuto. Possui largura menor que os demais (até 14m)

Distribuidores hidráulicos





Distribuidores de calcário



Tecnologia APS

Distribuidor de calcário a lança



Sistema Hidráulico Stara

Sistema Roll On

<http://www.stara.com.br/produto/hercules-15000-c-18000-c-e-24000-c/>

Distribuidor de calcário por gravidade



<http://www.stara.com.br/produto/super-bruttus-30000/>



<http://www.stara.com.br/produto/bruttus-6000/>

www.nesmaifrs.com

Fonte: Köler

Distribuidores de arrasto A lanço



capacidade

Distribuidores de arrasto por gravidade



Fonte: Köler

Regulagens

<https://sites.google.com/site/davidperesdarosa/>

manual_Stara.pdf - Foxit Reader

Comment View Form Protect Connect Share Help Extras

Find

Actual Size Fit Page 136.60% Rotate Left Rotate Right Fit Width Fit Visible View

Typewriter Highlight Comment

From File From Scanner Blank From Clipboard Create

PDF Sign Protect

Link Bookmark Links

File Attachment Image Annotation Audio & Video Insert

Introdução a AP.pdf manual_Stara.pdf x Document and Update

1- LISTA DE COMPONENTES



Referências

- ▶ Molin et al. Aula de semeadora. Máquinas e Implementos agrícolas. ESALQ.
(<http://www.ler.esalq.usp.br/disciplinas/Ripoli/LER%20432/11%20-%20SEMEADORAS.pdf>)
- ▶ Bier, V.A. Aula de Semeadora. aula em pdf.
- ▶ Portella, J.A. Semeadoras para plantio direto. Viçosa: Ed. Aprenda Fácil, 2001, 250p.
- ▶ Balatreire, L.A. Máquinas Agrícolas, São Paulo: Ed. Manole, 1987, 307p.
- ▶ Davey Group. DVD Hoan Quality equipment, EUA 2010.
- ▶ Civemasa. Máquinas para o transplante de cana. Disponível em: www.civemasa.com.br. Acessado em ago de 2011.
- ▶ Semeato. Máquinas para semeadora. Disponível em: www.semeato.com.br. Acessado em ago de 2011.