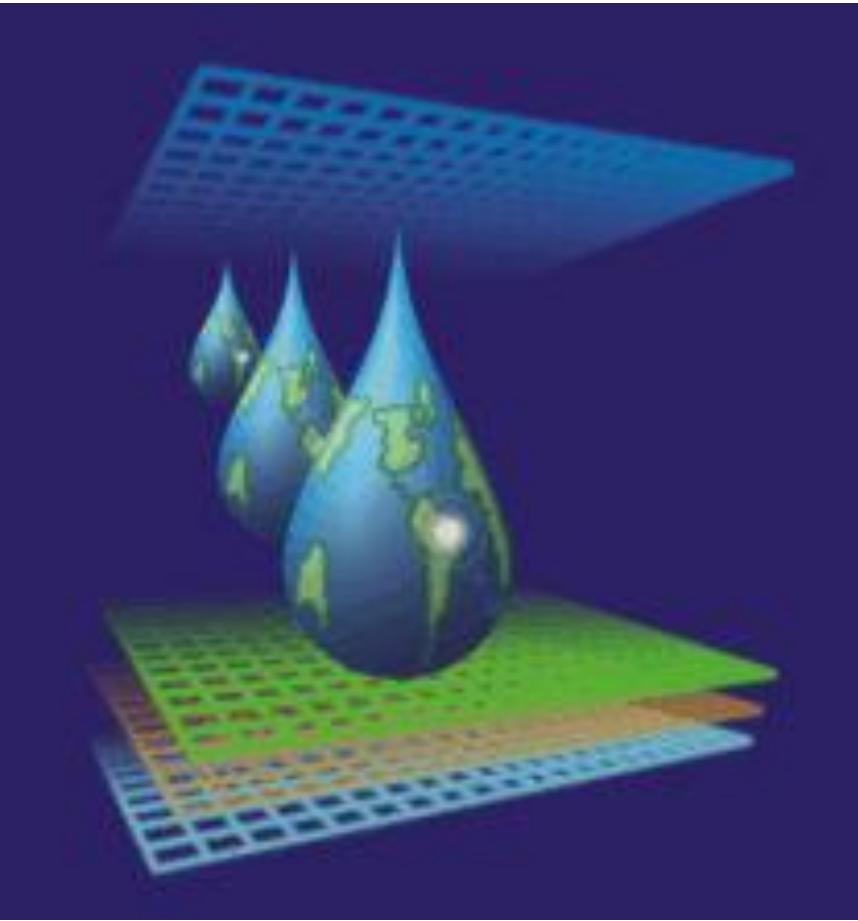


# XIX CONIRD – MONTES CLAROS



**Carlos Augusto Ferreira**  
**Engenheiro Agrícola**



**valmont** 

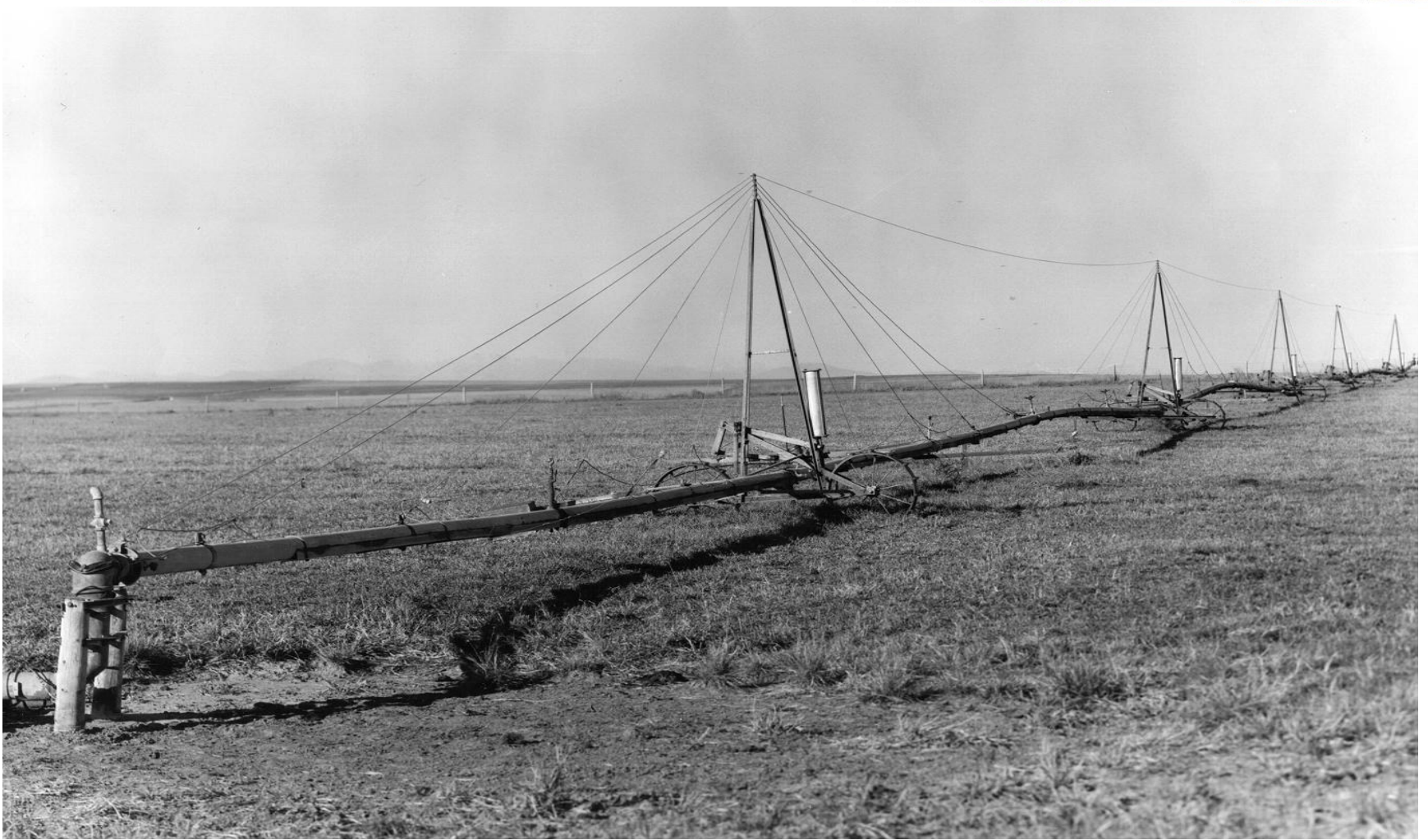
**VALLEY**   
**50**

anos no Brasil  
1954 - 2004

**UBERABA-MG**

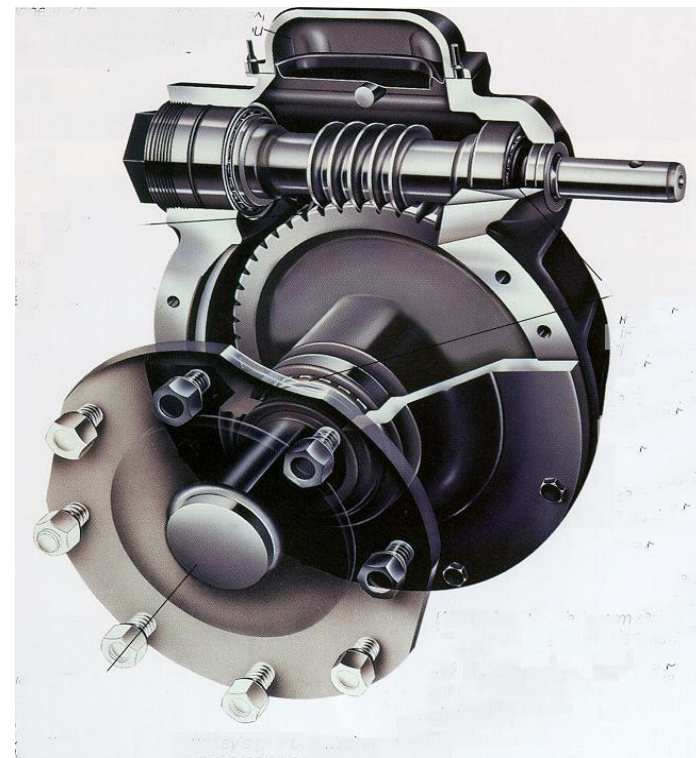
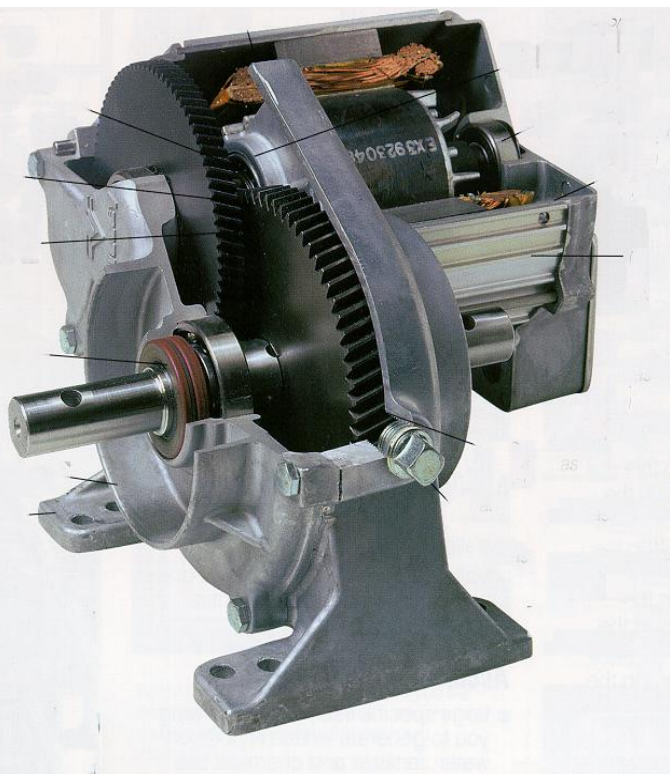








## **Desenvolvimento de produtos específicos para equipamentos Pivot Central**







**Culturas diferentes**  
**Perfis diferentes**



**ICID•CIID**

**ICID WatSave 2007  
Uruguaiiana - RS**

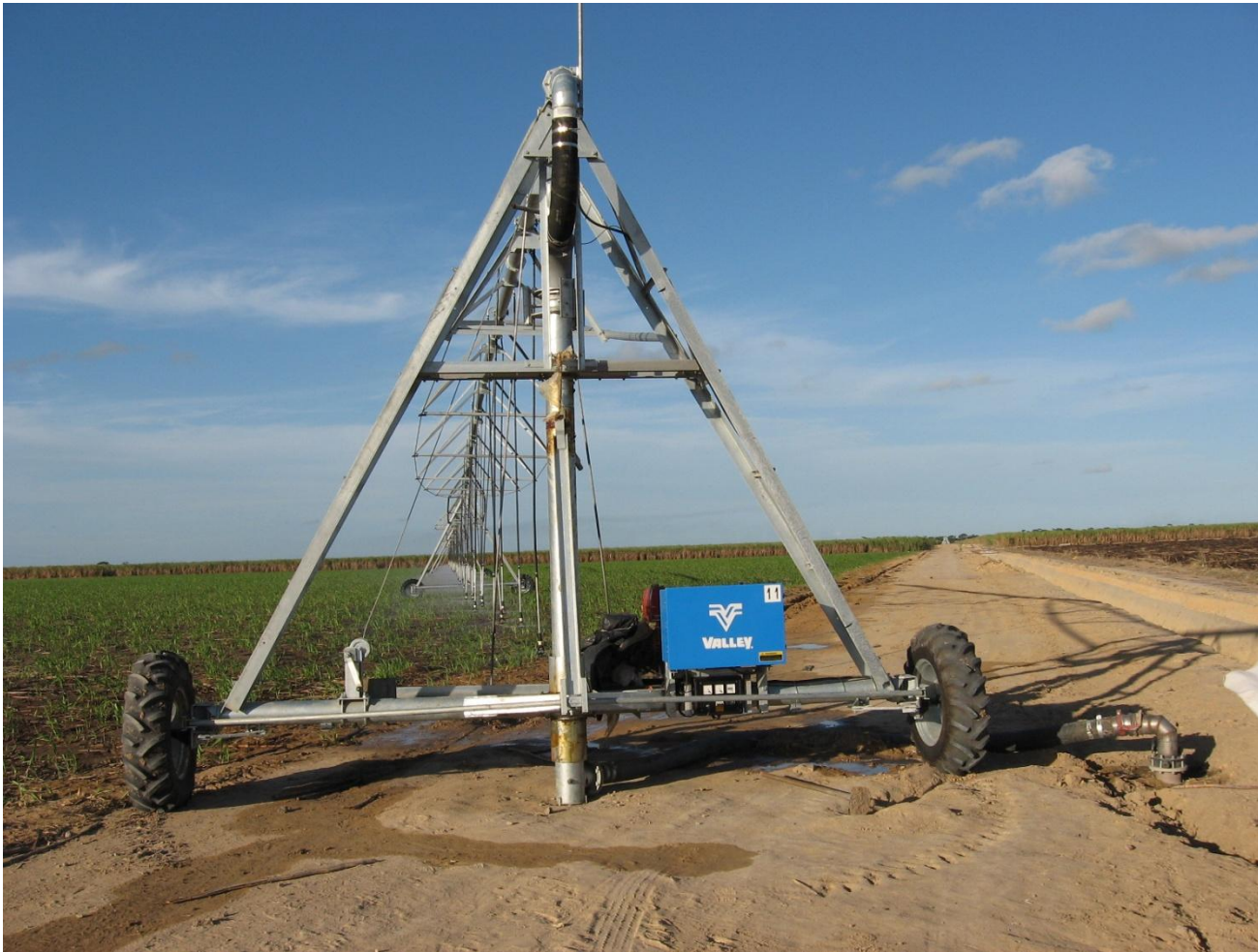


11 11 20





**Culturas diferentes**  
**Perfis diferentes**

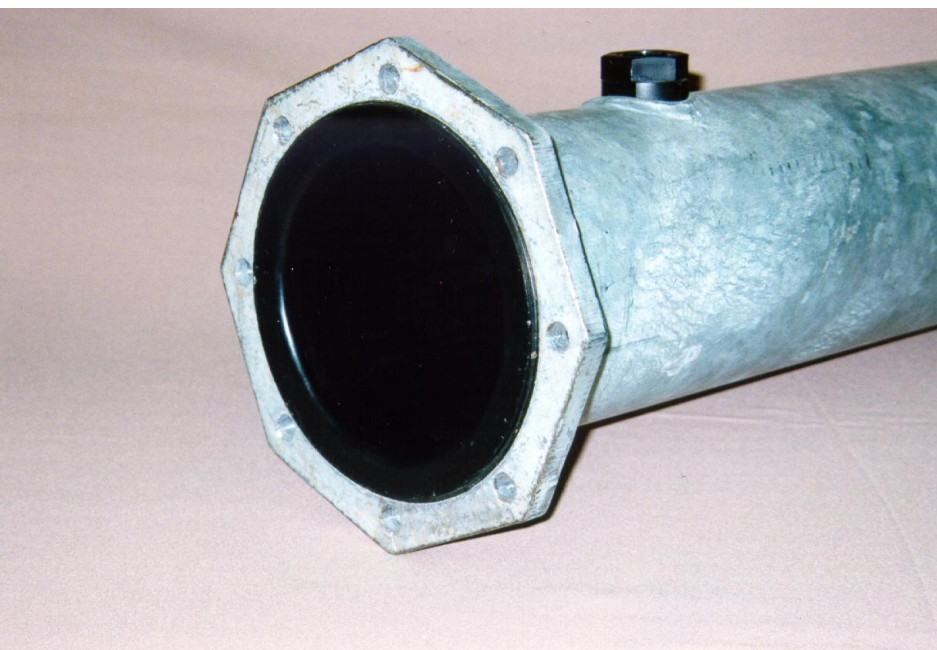




**Culturas diferentes**  
**Perfis diferentes**



## Produtos para aplicação de efluentes



## Aplicação



Espaçamento entre aspersores: de 3,2m para 2,3m





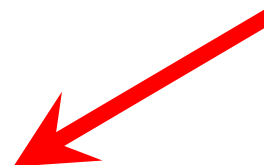


**Aplicação de  
dejetos**

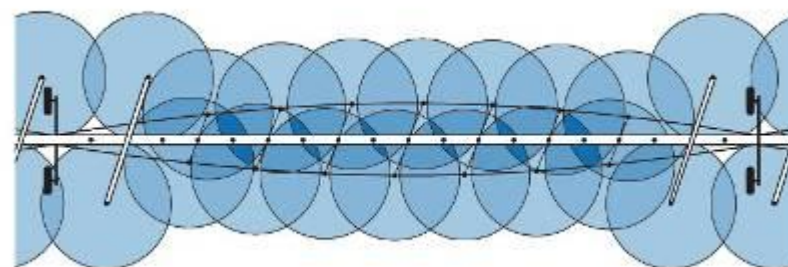
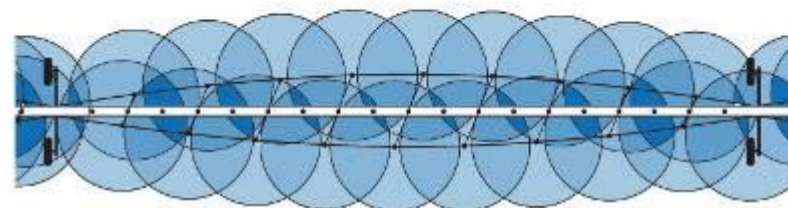
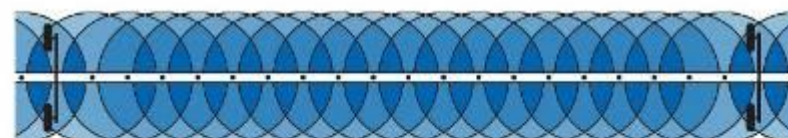


## Diminuição na pressão de serviço dos aspersores

- Alta Pressão: > 60 PSI ( $\pm$  43 m.c.a.)
- Média Pressão: 30 - 50 PSI ( $\pm$  28 m.c.a.)
- Baixa Pressão: 20 PSI (15 - 20 m.c.a.)
- **Ultra-Baixa Pressão: 6 - 10 PSI (7 - 13 m.c.a.)**







Otimização do espaçamento



**Melhoria na distribuição individual**  
**Tamanho da gota**









## Irrigação sub - copa

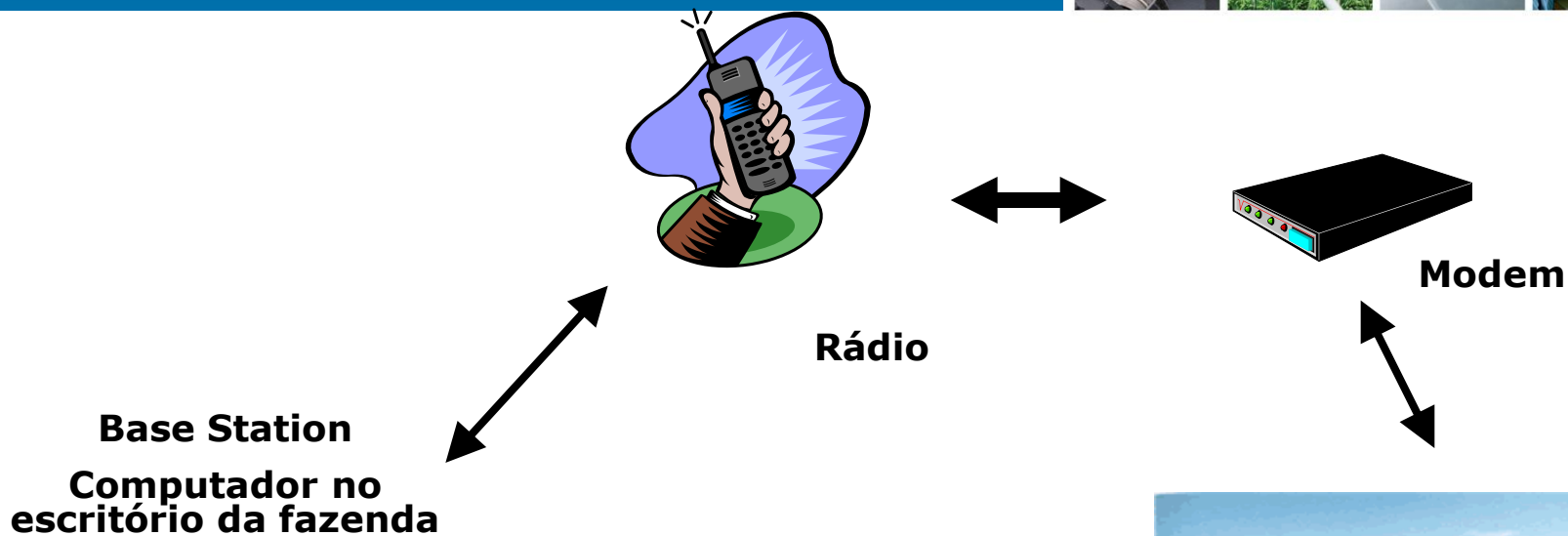




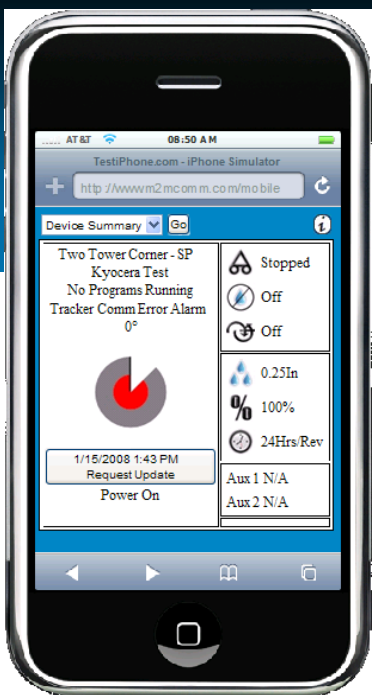
# LEPA – Low Energy Precision Application



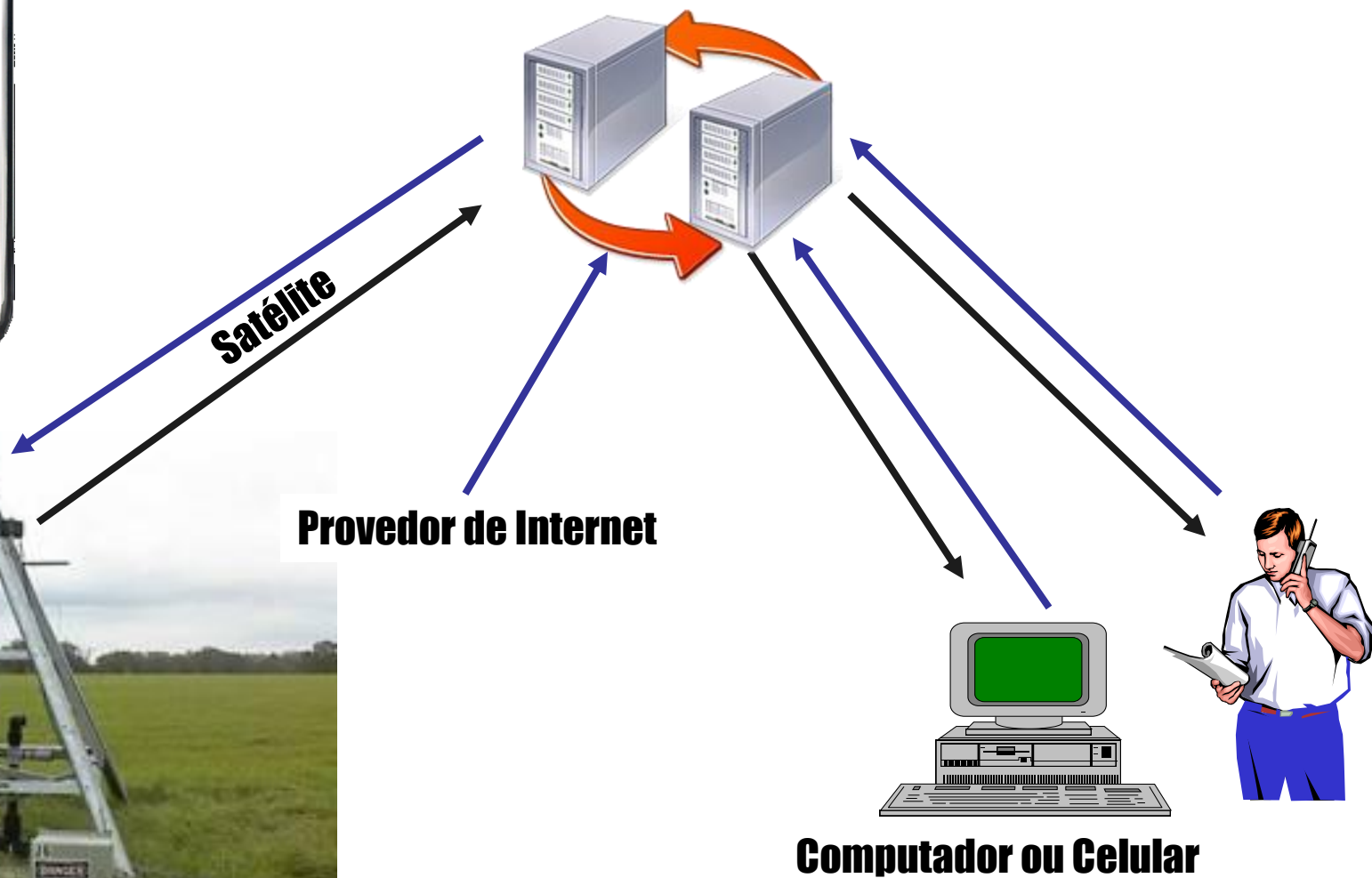
# Telemetria







## Telemetria





UM PRODUTO **valmont** 

**Muito Obrigado**

**Valmont Indústria e Comércio Ltda**

**Uberaba – MG**

**Engº Carlos Augusto Ferreira**

**(34) 3318-9017**