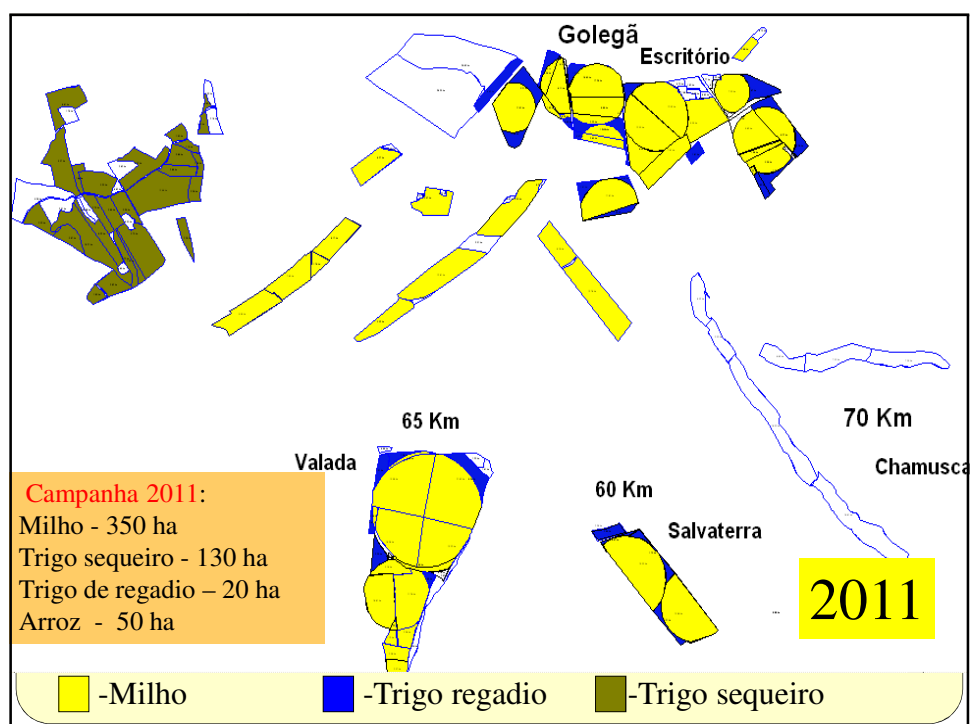
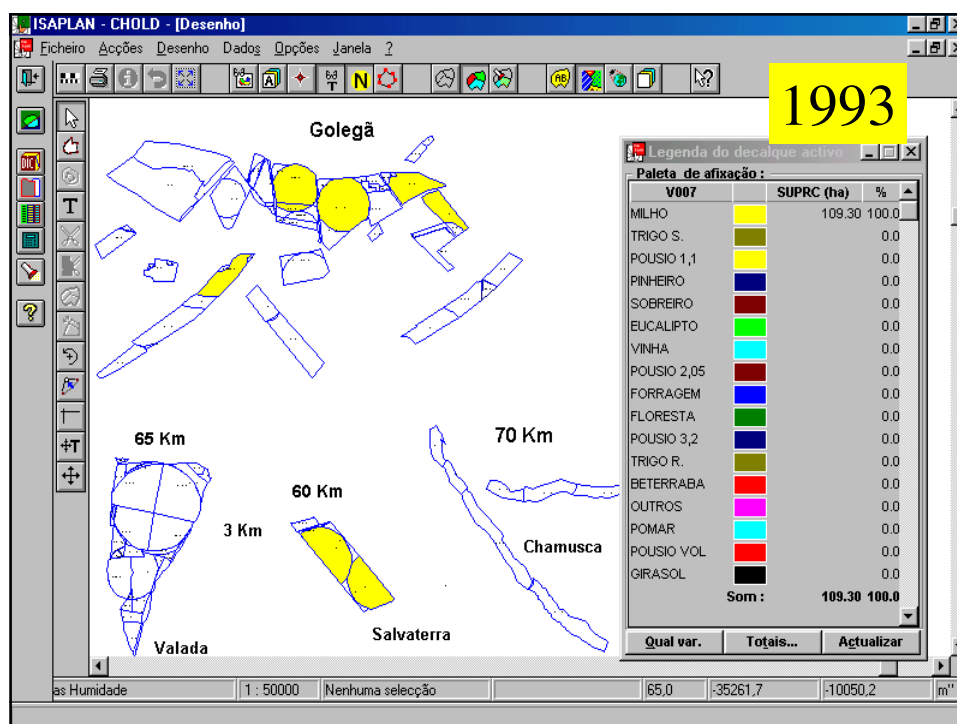
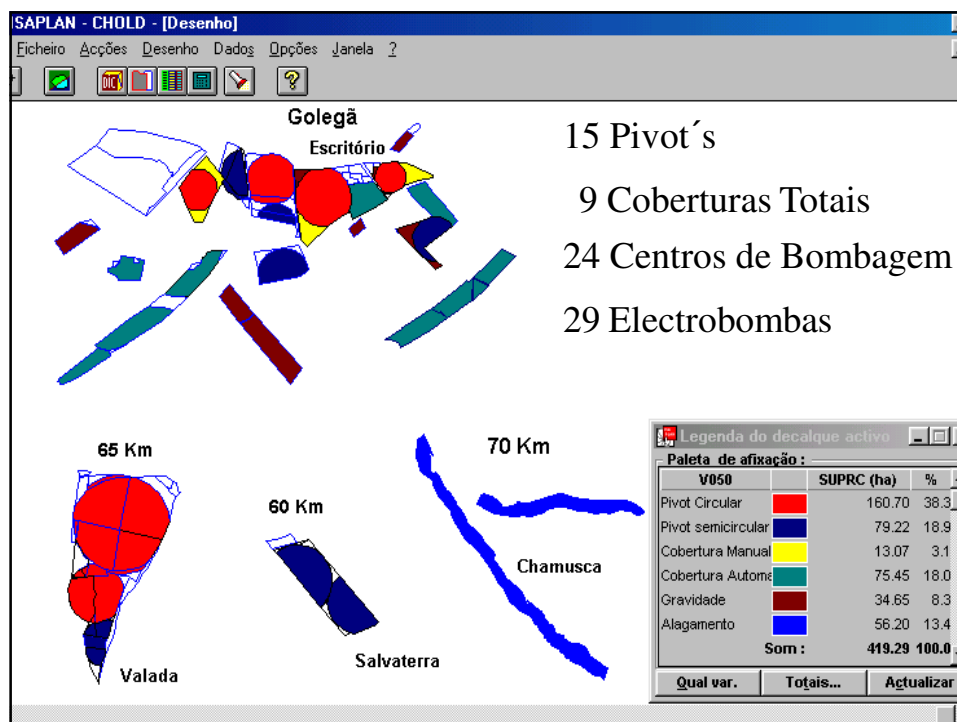




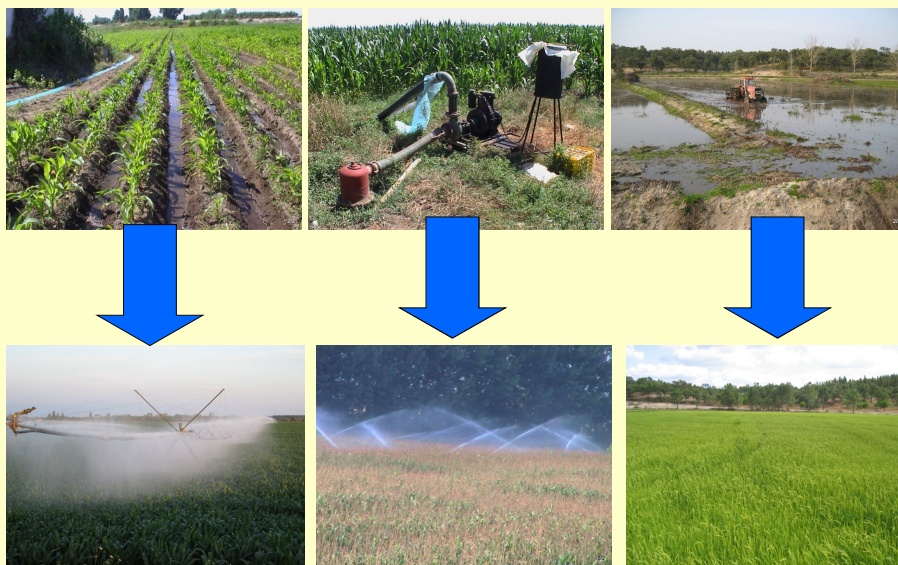
Regadio eficiente, económico e ambientalmente sustentável

- 1 - Projecto
- 2 - Gestão do solo
- 3 - Prontidão dos equipamentos
- 4 - Gestão eficiente da rega
- 5 - Resultados
- 6 - Custos
- 7 - Desafios





Alterações profundas dos sistemas de rega 1988-2012

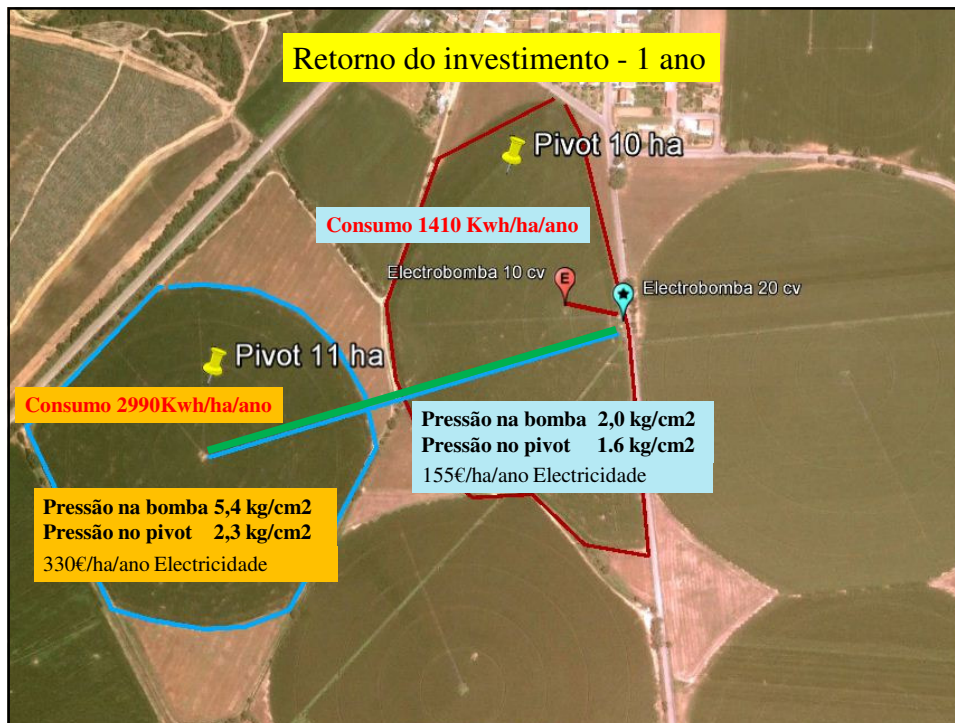


1-Projecto

- Dimensionado para a eficiência energética
- Preparado para as alterações nos níveis freáticos
- Possibilidade de controlo remoto
- Registo de aplicações de água , energia

Consumo energia eléctrica por equipamento
e tipo de sistema de rega (Kwh/ha)





Eficiência energética

Equipamentos de redução de consumo



Variadores de velocidade



Core dp



Arrancadores suaves

2-Agronomicamente

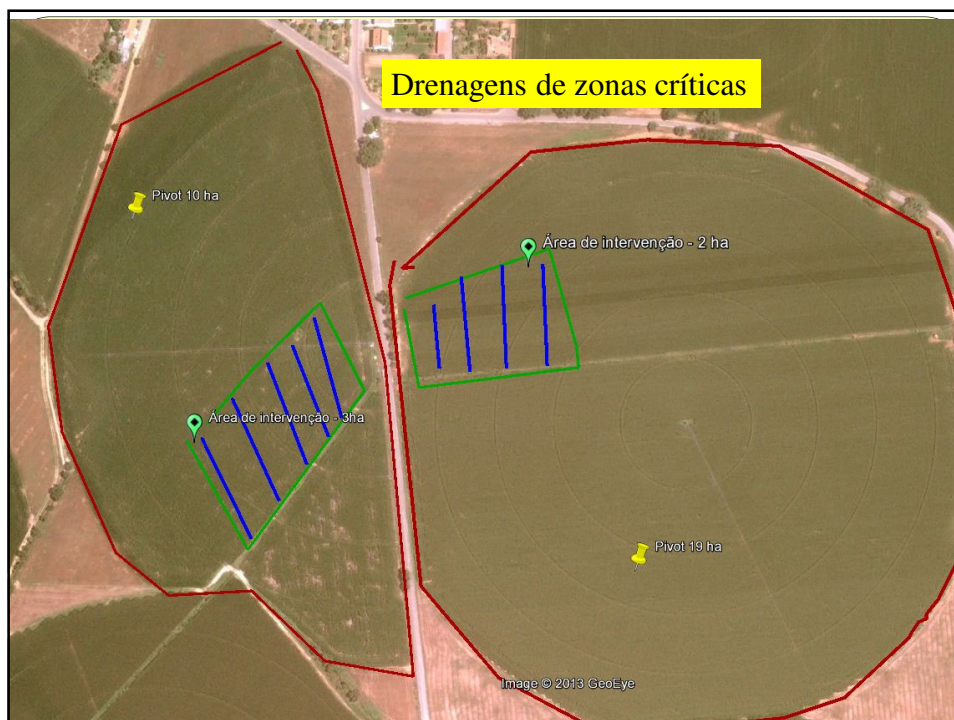
- Melhorar e preservar a estrutura do solo
- Drenagem
- Adaptação dos ciclos culturais
- Ciclo seco

Melhorar a estrutura do solo

- Utilização de GPS para apoio à condução do tractor
- Redução de mobilizações (alfaias combinadas)
- Sementeira directa
- Utilização da rega como ferramenta de mobilização
- Antecipação do ciclo do milho, sementeiras precoces



Cuidar da estrutura do solo, evitar compactações para melhor formação das raízes



Investimentos em drenagem

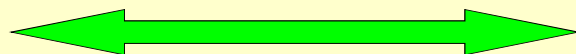
Objectivo: aumentar e regularizar produções



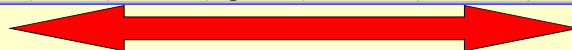


Adaptação dos ciclos culturais
para trabalhar com o solo seco

Ciclo seco



Março	Abril	Maió	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro
-------	-------	------	-------	-------	--------	----------	---------	----------



Ciclo húmido



