

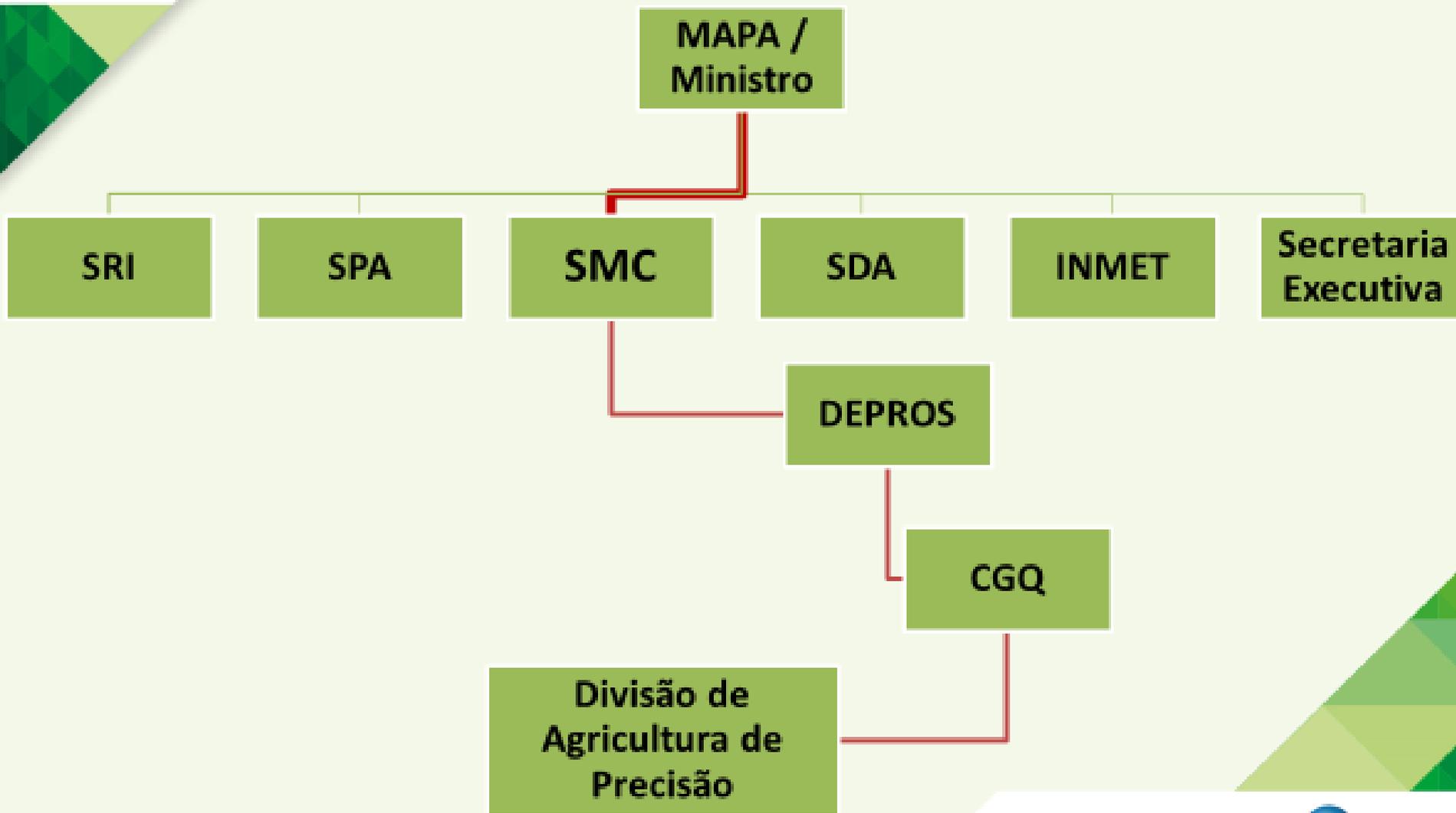
Agricultura de Precisão e a Produção Sustentável

CÂMARA TEMÁTICA DE INSUMOS AGROPECUÁRIOS

Fabrício Vieira Juntolli

03 de dezembro de 2018

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento



Conceito de AP

Agricultura de Precisão é um sistema de **gerenciamento** agrícola baseado na variação espacial e temporal da unidade produtiva e visa ao aumento de retorno econômico, à sustentabilidade e à minimização do efeito negativo ao ambiente.

Fatos Históricos da AP no Brasil

1995 – Primeiros equipamentos: colhedoras com monitor de produtividade, GPS nos aviões agrícolas

1998 – Primeiros Prestadores de Serviços

1999 – Disciplinas de graduação

2000 – Sinal de GPS Livre - Inicia o Projeto Aquarius

2001 – Equipamento nacional para doses variáveis

2003 - Piloto automático para tratores

2004 – Primeiro ConBAP

2005 – Mapa – Cria o DEPTA/CAPTA

2006 – Identificação do Grupo de AP

2010 - III Reunião Técnica do grupo – ConBAP

2011 – Primeiro Congresso Sul-Americano de AP e maquinas Precisas

2012 – Necessidade e Oficialização do grupo para CBAP

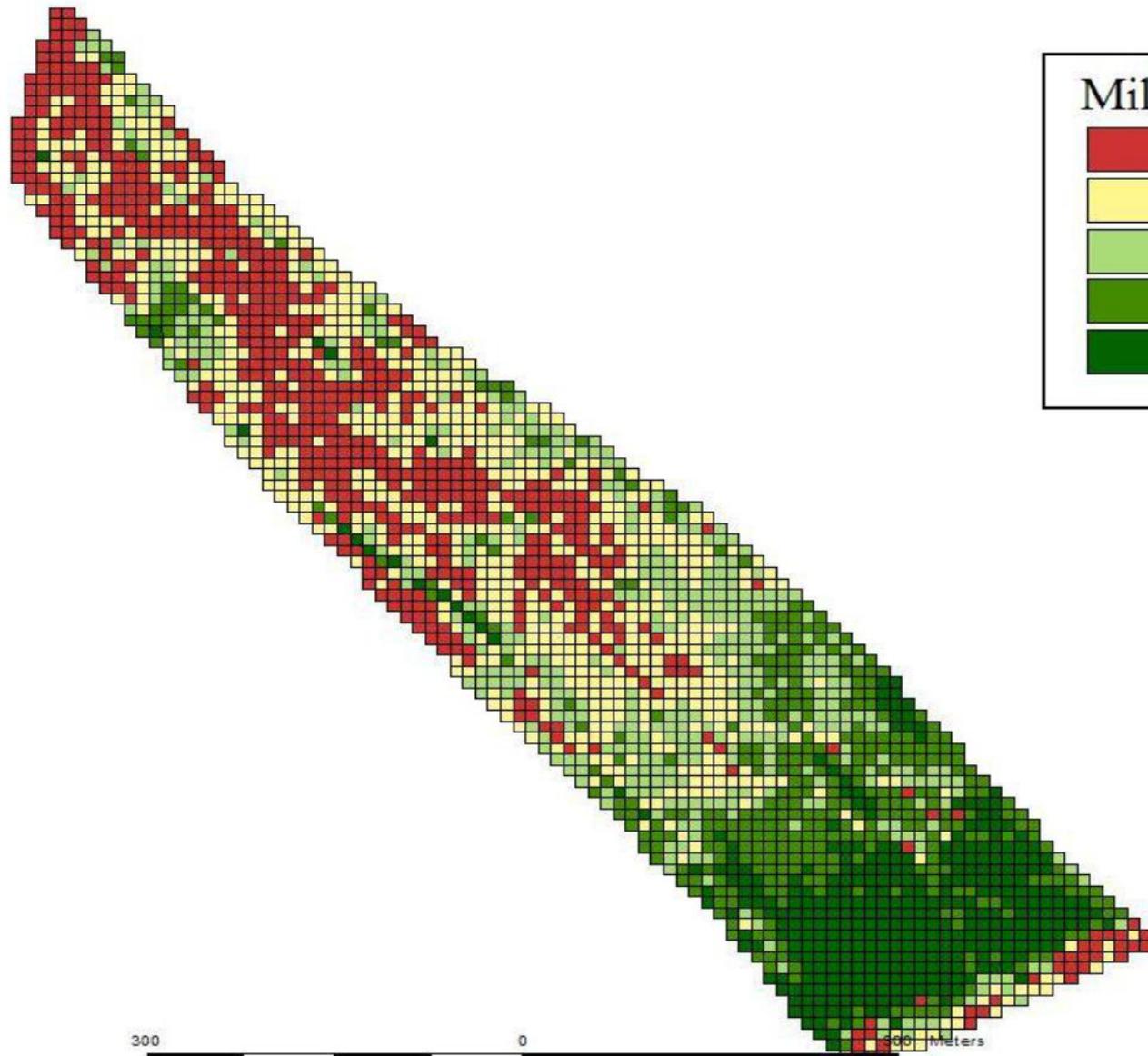
2015 - É criada ABPSAP

2016 – É Criada a AsBraAP

Algumas Ações - Demandas

- PL de incentivo a Agricultura e Pecuária de Precisão
- Inclusão de profissões na Classificação Brasileira de Ocupação – CBO (**Profissões do Futuro**)
- Regulamentação / legislação de Drones
- Revisão das legislações para uso de agroquímicos
- Panorama do ensino e pesquisa nas Universidades
- Seguro Rural diferenciado aos produtores (AP)
- Linhas de financiamento diferenciados
- Capacitação e treinamento dos profissionais em AP
- Utilização racional dos insumos agrícolas
- Conectividade no Campo
- Apoio a criação do Laboratório de Referência Nacional em Agricultura de Precisão (LANAPRE)

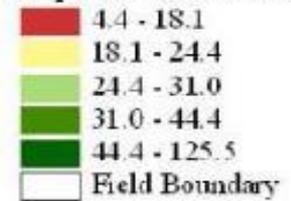
Areal; 03 (22.19 ha.)



Quadra 502; 08 (26.2 ha.)



Mapa de Produtividade



Citros

100 0 100 Meters



INOVAGRO



**Inovação
Tecnológica na
Produção
Agropecuária**

• **R\$ 1,150
Bilhão**

- **Taxa de Juro: 6,0%**
- **Limite de Financiamento: R\$ 1,3 milhão**

TAXA DE JUROS (% a.a)



Finalidade	2017/18	2018/19
Custeio		
- Pronamp	7,5	6,0
- Demais produtores	8,5	7,0
Investimento		
Moderfrota	7,5/10,5	7,5/9,5
Programa ABC	7,5	6,0/5,25
PCA	6,5	6,0
ARMAZÉNS ATÉ 6 MIL t	-	5,25
Inovagro	6,5	6,0
Pronamp	7,5	6,0
Moderinfra	7,5	7,0
Moderagro	8,5	7,0
Prodecoop	8,5	7,0

MINISTÉRIO DA
**AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO**

