



**Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento**  
**Comissão Brasileira de Agricultura de Precisão**

**Ata da Reunião da V Reunião da Comissão Brasileira de Agricultura de Precisão -  
CBAP**

**Local:** Hotel Fonte Colina Verde – São Pedro – SP - Durante o Congresso Brasileiro de Agricultura de Precisão

**Horário:** 13:30 as 17:30

**Data:** 17 de setembro de 2014

---

- **Abertura:**

Às 14:00 horas do dia 17 de setembro de 2014, no auditório do Hotel Fonte Colina Verde – São Pedro – SP foi aberta a quinta reunião da Comissão Brasileira de Agricultura de Precisão – CBAP pelo seu presidente, Sr. José Paulo Molin, que saudou a todos e agradecendo a presença de todos. Informou que as informações da presidência e da secretaria seriam comentadas durante a reunião, pois estavam no contexto da pauta.

**1. Aprovação da ata da IV Reunião da CBAP**

Sr. Fabrício Vieira Juntolli, coordenador da CBAP cumprimentou a todos e submeteu à aprovação a Ata da IV Reunião ordinária, que foi aprovada por unanimidade pelo plenário.

**2. Levantamento das prioridades da Agenda estratégica 2014 a 2030 com formação dos grupos de trabalho.**

O secretário da CBAP lembrou como foi construído e aprovado a Agenda, com os nove grandes temas estratégicos, com 49 ações, diretrizes e resultados desejados.

O Presidente da CBAP, sugeriu alencar quatro temas prioritários da agenda estratégica de diferentes temas prioritários para iniciar os trabalhos e atender demanda do setor, que foi aprovado por unanimidade pelo plenário.

Sendo os grandes temas estratégicos aprovados:

- ✓ **Governança da Cadeia:** com o tema de Criação imediata de uma Associação Brasileira de Agricultura de Precisão, sendo os responsáveis pelo tema os senhores Jose Paulo Molin, como coordenador e os senhores Ricardo Inamassu e Alan Acosta, que devem apresentar uma proposta na próxima reunião da CBAP. O MAPA através do Fabricio Vieira Juntolli ficou responsável em viabilizar a contratação de um consultor para auxiliar

na criação do estatuto, regimento interno, legislação e outros assuntos para a criação da Sociedade.

- ✓ **Legislação e Marco Legal:** devido à falta de uma legislação e regulamentação da utilização dos VANTs (Veículo Aéreo Não Tripulado) e ou VARP (Veículo Aéreo Remotamente Pilotado), que chamou atenção e polemica no Congresso Brasileiro de Agricultura de Precisão, também foi assunto de também pauta da V Reunião da Comissão Brasileira de Agricultura de Precisão – CBAP devido à prioridade. O plenário deliberou por unanimidade a necessidade de uma regulamentação desses veículos para utilização específica em áreas rurais e decidiu - se a criação de um grupo de trabalho para apresentar uma proposta de regulamentação para a utilização dos Vants em áreas rurais. O Coordenador da CBAP prontificou em identificar os principais agentes envolvidos nos diversos órgãos ligados ao tema, como a ANAC, Ministério da Aeronáutica dentre outros para a criação do grupo de trabalho com os principais interlocutores das áreas envolvidas com a finalidade de propor a realização de reuniões de forma que na próxima reunião tenha uma proposta de trabalho.
  
- ✓ **Legislação e Marco Legal:** outra grande ação dentro desse tema levantado pelo plenário é o levantamento da regulamentação para os ajustes na sua regulamentação atual do “Sistema de Correção Diferencial em Tempo Real” - RTK, sendo este uma ferramenta versátil que permite ao operador maior precisão nas operações na lavoura, que possibilita trafegar com precisão, garantindo assim 100% de eficiência nos mais diversos tipos de trabalho no campo, tais como pulverização, distribuição de fertilizantes e corretivos, plantio e subsolagem, a utilização do RTK em Rede já é uma realidade em muitos países do mundo e está associada ao aumento da demanda por informações espaciais de alta qualidade e em tempo real. O posicionamento por esta técnica vem sendo aos poucos utilizada no Brasil. Sendo os responsáveis por este tema o Sr. Fabio Torres sendo o Coordenador e os senhores Ricardo Inamassu e Alexandre ( Representando o Sr. Cristiano Paim Buss) para apresentarem uma proposta para a próxima reunião.
  
- ✓ **Política de Incentivos:** O tema apoiado pelo plenário neste grande tema foi “Propor linhas de crédito na aquisição de máquinas, acessórios e serviços técnicos associados ao setor” de modo a disponibilizar linhas de crédito direcionadas ao setor de AP. Sendo os responsáveis por este tema o Sr. Fabio Torres sendo o Coordenador, Marcio Albuquerque, Tiago Oliveira e um representante do CNA.

### **3. Situação da representatividade nacional do segmento de serviços e soluções em AP.**

O Presidente da CBAP cobrou os representantes de Prestadores de Serviços, que estão como convidados especiais na CBAP, a situação da representatividade do setor em relação a criação de uma Associação ou os mesmos associar a alguma outra sociedade de representatividade nacional, conforme o Regimento interno. Os senhores Alan Acosta e Fernando Martins que representam o setor dos prestadores de serviço ficaram com a responsabilidade de resolver o impasse e informar os membros da CBAP na próxima reunião.

### **4. Atualização do levantamento Estatístico do Setor de Agricultura de Precisão.**

O Coordenador da CBAP informou que a CAPTA esta empenhada na realização do edital para a contratação da empresa apropriada. As questões no momento esta na finalização dos tópicos e itens que constam no edital de forma a evitar que as empresas não qualificadas para este trabalho concorrem na licitação.

### **5. Apresentação e solicitação da Associação Brasileira da Indústria Elétrica e Eletrônica – ABNEE para compor a CBAP - Marcio Albuquerque**

A solicitação da Associação Brasileira da Indústria Elétrica e Eletrônica – ABNEE para compor a CBAP e devido à organização do convidado especial da CBAP Sr. Marcio Albuquerque, que representa temporariamente os Fabricantes e Fornecedores de Equipamentos Específicos em Agricultura de Precisão – FFEEAP, ate a organização do seu setor, que ocorreu com a representatividade da ABNEE, o Sr. Marcio cumpriu com o objetivo da FFEEAP em se organizar através da ABNEE que representa setor e foi aceita por unanimidade pelo plenário da CBAP.

### **6. Apresentação do representante do Fórum de Pró-Reitores de Pós-Graduação e Pesquisa sobre o envolvimento com o tema Agricultura de Precisão – Antonio Santi**

A apresentação realizada demonstrou um histórico da atualidade dos profissionais do meio acadêmico que estão trabalhando em AP, a quantidade de Treinamentos, jornadas, oficinas de trabalhos, orientações em vários níveis, produções científicas, as novas disciplinas voltadas em AP, a elaboração de novos projetos entre outros. Salientou a necessidade de editais específicos para contemplar o meio acadêmico, a criação de disciplinas de AP nas universidades como efeito multiplicador, a necessidade de fortalecer os grupos de trabalho já consolidados e informou a quantidade de novos grupos emergentes. Solicitou o apoio de todos de forma a atualizar professores, pesquisadores do meio acadêmico tanto na rede federal como na estadual.

### **7. Panorama do ConBAP 2014 e perspectivas para 2016**

Este item foi comentado nos itens acima.

## 8. Levantamento Estatístico da Associação Brasileira de Produtores de Algodão

O coordenador informou que a CAPTA com o apoio da Associação Brasileira dos Produtores de Algodão – ABRAPA e a CBAP, realizaram o levantamento estatístico do setor o qual faltou informações como exemplo a localização, estado entre outras informações que prejudicou o levantamento. Porém um novo levantamento do setor da cotonicultura poderá ser realizado com o apoio da ABRAPA, o qual será de grande importância para o setor e servirá de exemplo a outras culturas, como a soja e milho.

- **Outros Assuntos:**

- ✓ **Agendamento das próximas reuniões**

A próxima reunião ficou agendada para o dia 02 de dezembro de 2014 no auditório do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, no período das 11:00 as 16:00 horas.

- ✓ Criação de Cartilha básica em AP destinado aos produtores, técnicos e extensionistas Este tema ficou a ser estudado para próxima reunião e se realmente existe a necessidade e de como seria esta informação.

### Presentes na V Reunião da Comissão Brasileira de Agricultura de Precisão - CBAP

INSTITUIÇÃO	SIGLA	NOME	E-MAIL
Associação Brasileira de Engenharia Agrícola	<b>SBEA</b>	José Paulo Molim <b>(Presidente)</b>	<a href="mailto:jpmolin@usp.br">jpmolin@usp.br</a>
Ministerio da Agricultura, Pecuaria e Abastecimento	<b>MAPA</b>	Fabício Vieira Juntolli <b>(Secretário)</b>	<a href="mailto:fabricao.juntolli@agricultura.gov.br">fabricao.juntolli@agricultura.gov.br</a>
Associação Brasileira de Engenharia Agrícola	<b>SBEA</b>	José Paulo Molin	<a href="mailto:jpmolin@usp.br">jpmolin@usp.br</a>
		Paulo Sérgio Graziano Magalhães	<a href="mailto:graziano@feagri.unicamp.br">graziano@feagri.unicamp.br</a>
Associação Brasileira dos Engenheiros Agrícolas	<b>ABEAG</b>	Daniel Marçal de Queiroz	<a href="mailto:queiroz@ufv.br">queiroz@ufv.br</a> <a href="mailto:dmqueiroz@gmail.com">dmqueiroz@gmail.com</a>

Associação Nacional dos Fabricantes de veículos Automotores.	<b>ANFAVEA</b>	Tiago Oliveira	<a href="mailto:OliveiraTiagoC@JohnDeere.com">OliveiraTiagoC@JohnDeere.com</a>
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária	<b>Embrapa</b>	Ricardo Yassushi Inamasu	<a href="mailto:ricardo@cnpdia.embrapa.br">ricardo@cnpdia.embrapa.br</a>
Organização das Cooperativas Brasileiras	<b>OCB</b>	Carlos César Evangelhista de Menezes	<a href="mailto:carlosmenezes@comigo.com.br">carlosmenezes@comigo.com.br</a>
Fórum de Pró-Reitores de Pós-Graduação e Pesquisa	<b>PRPGP</b>	Antônio Luis Santi	<a href="mailto:santi_pratica@yahoo.com.br">santi_pratica@yahoo.com.br</a>
Serviço Nacional de Aprendizagem Rural	<b>SENAR</b>	Rafael D. Nascimento	<a href="mailto:rafeal.costa@senar.org.br">rafeal.costa@senar.org.br</a>
Associação Brasileira de Máquinas e Equipamentos	<b>ABIMAQ</b>	Cristiano Paim Buss	<a href="mailto:cristiano@stara.com.br">cristiano@stara.com.br</a>
		Fabio P Torres	<a href="mailto:fabiotorres@jacto.com.br">fabiotorres@jacto.com.br</a>
Prestadoras de Serviços em AP	<b>PSAP</b>	Alan Acosta	<a href="mailto:alan@drakkarsolos.com.br">alan@drakkarsolos.com.br</a>
		Fernando Martins	<a href="mailto:fernando@agroexata.com.br">fernando@agroexata.com.br</a>
Fabricantes e Fornecedores de Equipamentos Específicos em AP	<b>FFEEAP</b>	Gustavo Raposo Vieira	<a href="mailto:gustavo@arvus.com.br">gustavo@arvus.com.br</a>
		Marcio Albuquerque	<a href="mailto:marcio@falker.com.br">marcio@falker.com.br</a>

17:30 – Encerramento

Relator:

Fabício Vieira Juntolli  
Coordenador da SECBAP