



CÂMARA DOS DEPUTADOS

Comissão de Agricultura, Pecuária, Abastecimento e Desenvolvimento Rural – CAPADR

REQUERIMENTO Nº _____, DE 2017

(Da Sr.^a. Tereza Cristina e outros)

Requer a realização de audiência pública para debater o tema: “*Agricultura de Precisão – uma forma racional de produzir alimentos, com sustentabilidade e competitividade*”.

Senhor Presidente,

Requeiro a Vossa Excelência, com base no art. 255 do Regimento Interno da Câmara dos Deputados, seja realizada reunião de audiência pública para debater o tema: “***Agricultura de Precisão – uma forma racional de produzir alimentos, com sustentabilidade e competitividade***”. Para tanto, sugerimos que sejam convidados os representantes das seguintes entidades e órgãos governamentais:

- Associação Brasileira de Agricultura de Precisão;
- Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (EMBRAPA);
- Associação Brasileira de Prestadores de Serviços em Agricultura de Precisão – ABPSAP;
- Comissão Brasileira de Agricultura de Precisão (CBAP), do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (Mapa);
- Associação Brasileira das Indústrias de Máquinas e Equipamentos (Abimaq).

Justificação

A agricultura de precisão (AP) é uma nova forma de gestão ou gerenciamento da produção agrícola. É um elenco de tecnologias e procedimentos



CÂMARA DOS DEPUTADOS

utilizados para que as lavouras e os sistemas de produção sejam otimizados, tendo como elemento chave o gerenciamento da viabilidade espacial da produção e dos fatores nela envolvidos. As ferramentas e tecnologias de AP permitem o uso racional dos insumos agrícolas garantindo a redução dos impactos negativos ao ambiente decorrentes das atividades agropecuárias.

O uso das tecnologias e ferramentas adequadas da agricultura de precisão contribui para a diminuição de perdas na agricultura. Por meio de tais ferramentas de agricultura de precisão é possível obter dados provenientes da análise da propriedade subdividida em pequenas áreas (informações geográficas georreferenciadas), relativos a irrigação, propriedades físicas do solo, necessidade de aplicação de insumos agrícolas. Quanto mais subdividida a propriedade rural, mais útil será a informação georreferenciada. O controle das variáveis que influenciam o cultivo depende do maior detalhamento das informações.

Hoje, por exemplo, a agricultura de precisão está em expansão nas lavouras de todo o planeta. O uso de GPS, o micromapeamento de pragas e doenças, a customização do manejo em frações de terreno, a preservação dos recursos hídricos, análises detalhadas de fertilidade e umidade, a digitalização das operações, as tecnologias que digitalizam, conectam e automatizam a produção agropecuária, no sentido estrito da "internet das coisas", dentre outros recursos, podem responder ao desafio permanente de garantir e elevar a produtividade.

Adaptar a agricultura às novas realidades da mudança climática e das limitações ambientais é uma condição indispensável para que o setor possa continuar contribuindo cada vez mais para elevar o PIB nacional. Novas soluções técnicas de baixo custo, colheitas programáveis, índices de produtividade previsíveis e estoques administráveis e seguros, serão decisivos tanto para o agronegócio como manter os jovens no campo e garantir o sustento da agricultura familiar.

Os dados da equação nos dizem que o tempo das constatações se esgotou. Portanto, é mais do que necessário, tomarmos medidas para incentivarmos as novas tecnologias para que possam estar à disposição dos agricultores o mais rápido possível. Por esta razão, a presente audiência pública pretende discutir as



CÂMARA DOS DEPUTADOS

novas tecnologias e ferramentas da agricultura de precisão visando o aumento da sustentabilidade e produtividade, a economia de insumos e recursos naturais a fim de garantir uma melhor competitividade e qualidade de vida a toda a sociedade.

Dessa forma, justificamos o presente requerimento de audiência pública e pedimos a aprovação dos nobres pares.

Sala da Comissão, em de de 2017.

Deputada Tereza Cristina (Líder do PSB)

Deputado Adilton Sachetti (PSB/MT)

Deputado Heitor Schuch (PSB/RS)

Deputada Luana Costa (PSB/MA)

Deputado César Messias (PSB/AC)

Deputado Luciano Ducci (PSB/PR)