



SENADO FEDERAL
Gabinete do Senador Rodrigo Cunha

REQUERIMENTO Nº DE - CCT

Senhor Presidente,

Requeiro, nos termos do art. 58, § 2º, II, da Constituição Federal e do art. 93, II, do Regimento Interno do Senado Federal, a realização de audiência pública, com o objetivo de debater as soluções tecnológicas para atender as demandas do setor do agronegócio.

Proponho para a audiência a presença dos seguintes convidados:

- a Senhora Tereza Cristina Corrêa da Costa Dias, Ministra de Estado de Agricultura, Pecuária e Abastecimento;
- o Senhor Marcos Cesar Pontes, Ministro de Estado da Ciência, Tecnologia e Inovações;
- o Senhor Celso Luiz Moretti, Presidente - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA;
- representante da Universidade Federal de Alagoas - UFAL;
- representante do Instituto Federal de Alagoas - IFAL;
- o Senhor Álvaro Arthur Lopes de Almeida, Presidente da Federação da Agricultura e Pecuária do Estado de Alagoas - FAEAL;
- o Senhor Givaldo Teles, Presidente da Federação dos Trabalhadores na Agricultura do Estado de Alagoas;
- representante dos pequenos produtores rurais;
- representante do Google.



JUSTIFICAÇÃO

Os avanços tecnológicos que impacta todos os setores da economia têm produzido mudanças também no agronegócio, esse setor tem convivido cada vez mais com ferramentas que são capazes de tornar mais eficientes os resultados das lavouras e da pecuária. Precisamos debater de forma simples e objetiva as possibilidades para levar conectividade ao campo, aliada às novas tecnologias para promover ações de expansão da internet e a aquisição de serviços tecnologias e serviços inovadores no ambiente rural.

Neste contexto entender e incentivar essa dinâmica se faz necessário no intuito de levar a conectividade ao campo, oferecendo de forma simples aos produtores de todos os perfis acesso a serviços de tecnologia, através de ferramentas que propiciem o controle de todos os aspectos da lavoura, do plantio à colheita, do manejo do gado até a qualidade dos produtos oferecidos, seja através de maquinários, ou até mesmo na palma da mão com os aparelhos celulares.

Estimular, por exemplo, o empreendedorismo de startups do setor agropecuário, possibilitando o acesso a oportunidades de incubação, aceleração e investimentos. Essa informação é crucial para que as startups consigam obter recursos e capital para atingir suas metas de crescimento.

Outro ponto a ser destacado é a utilização da inteligência artificial em conjunto com outras tecnologias como a Internet das Coisas, bigdata, computação em nuvem, conectividade, robótica, veículos autônomos, sensores, drones e satélites vem promovendo a transformação digital no campo. A transformação digital está impulsionando a agricultura digital (ou Agricultura 4.0) que se baseia em conteúdo digital por meio do processamento e análise do grande volume de dados que vem sendo produzidos em todas as áreas que contribuem com o desenvolvimento agrícola como a biotecnologia, as mudanças climáticas, as geotecnologias, as ciências agrárias e a nanotecnologia para gerar

conhecimentos que serão aplicados em todos os elos da cadeia produtiva desde a pré-produção, passando pela produção até a fase de pós-produção.

Dessa forma, pretendemos contribuir para enriquecer o debate do surgimento de novos modelos de negócio e de outras inovações baseadas nos avanços tecnológicos voltados ao Agronegócio, favorecendo a participação e produtividade do país em outros cenários econômicos.

Sala da Comissão, de de .

Senador Rodrigo Cunha