

Veículo: BV FAPESP	Página: https://bv.fapesp.br/pt/auxilios/104779/ simposio-nacional-de-instrumentacao- agropecuaria-siagro-2019/	Data: 2019
------------------------------	--	----------------------

Simpósio nacional de Instrumentação Agropecuária - SIAGRO 2019

Processo: 19/15814-0

Linha de fomento: [Auxílio à Pesquisa - Organização de Reunião Científica](#)

Vigência: 03 de dezembro de 2019 - 05 de dezembro de 2019

Área do conhecimento: [Ciências Agrárias - Agronomia - Ciência do Solo](#)

Pesquisador responsável: [Ladislau Martin Neto](#) 

Beneficiário: [Ladislau Martin Neto](#) 

Instituição-sede: [Embrapa Instrumentação Agropecuária. Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária \(EMBRAPA\). Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento \(Brasil\). São Carlos , SP, Brasil](#)

Assunto(s): [Bioeconomia](#) [Agricultura de precisão](#) [Pós-colheita](#)

Resumo

O SIAGRO 2019 será um fórum voltado à ciência, inovação e mercado, abordando temas relacionados à instrumentação em agricultura competitiva e sustentável. Pretende-se discutir, estabelecer compromissos e parcerias em sete temas: Agricultura digital, Agricultura de Precisão, Nanotecnologia e Novos Materiais, Métodos e Técnicas de Caracterização de solos, plantas, alimentos, resíduos e materiais de interesse do agro, Bioeconomia, Pós-colheita e Processamento de alimentos, e Avaliação de Impactos sócio-econômico-ambiental, todas as áreas com atuação e protagonismos da instituição organizadora e seus parceiros públicos e privados. O contexto será enfatizar os aspectos de inovação e empreendedorismo em um contexto da Agricultura Digital. O Simpósio será realizado no período de 03 a 05/12/2019 na Embrapa Instrumentação, em São Carlos-SP, conhecida como Capital da Tecnologia, graças ao "cluster de inovação" compostos por 2 Universidades Públicas, instituições de pesquisas, Parques Tecnológicos e de Inovação, empresas tradicionais e startups. Além de Mesas Redondas com apresentação de trabalhos científicos, sessões de pôsteres e apresentações orais, será realizado o "Business Day", que reunirá atores dos setores público e privado, organizações não governamentais e investidores, visando discutir e estabelecer parcerias público-privadas para o desenvolvimento de novas tecnologias, produtos, processos, serviços e negócios. Estão previstas 06 mesas redondas, com 35 palestrantes/debatedores, nacionais e internacionais de grande destaque em ciência, inovação e mercado, 2 Conferências, 1 "Pitch Deck AgTechs" com disputa de startups, e dinâmica em campo com provas de conceito e lançamentos de tecnologias com potencial de impacto e inovação no campo. Ao final do evento, pretende-se avaliar propostas de colaboração público-público e público-privada em instrumentação agropecuária visando contribuir para alavancar a competitividade e sustentabilidade da agricultura brasileira. (AU)