

## WORKSHOP Tecnologias Quânticas no Agro

24/03/23

EMBRAPA INSTRUMENTAÇÃO

Coordenadora: Débora M.B. Pereira Milori

Local: Embrapa Instrumentação – Auditório Sérgio Mascarenhas - Rua XV de Novembro, 1452 - São Carlos -SP

## Programação

8h	Abertura
	8h05 - José Manoel Marconcini - Chefe-Geral Embrapa Instrumentação
	8h10 - Paulo Nussenzveig - Pró-Reitor Pesquisa e Inovação da USP
	8h15 - Oswaldo de Oliveira Júnior - Diretor IFSC- USP
	8h20 - João Rosolem – Cood. Laboratório Integrador do Sisfóton
	8h25 - Felipe Bellucci – MCTI
	8h30 - Carla Carneiro - Representante diplomática brasileira junto a FAO
8h35	Palestra "Um roteiro para tecnologias quânticas em São Paulo, Brasil e América Latina "
	Paulo Nussenzveig - Pró-Reitor Pesquisa e Inovação da USP
9h05	Palestra "Contexto do agro brasileiro para o planeta e os desafios da agricultura de precisão e digital"
	Ladislau Martin Neto – Pesquisador da Embrapa Instrumentação e Ex-Diretor Executivo P&D da Embrapa
9h35	Palestra
	Carla Carneiro - representante diplomática brasileira junto a FAO
10h05	Intervalo - Café e Networking
10h35	Mesa Redonda "Oportunidades das tecnologias inspiradas em quântica para o agronegócio produtivo e
	sustentável"
	Coordenação: Débora Milori – Pesquisadora, Chefe de Transferência de Tecnologia da Embrapa
	Instrumentação
	Participantes:
	10h35 - Debora Milori- Agrofotônica - 10 min
	10h45 - Ben-Hur – Sensores inspirados em quântica para Agro - 10 min
	10h55 - Oswaldo de Oliveira Júnior- Diretor IFSC- USP – Inciativas do IFSC/USP na área de tecnologias
	inspiradas em quântica para o agro -
	11h05 – RMN no Agro - Luiz Colnago, Embrapa Instrumentação e Daniel Consalter, FIT – Fine Instrument
	Techology
441.20	11h20 - Renato Luzzardi – Bayer – Visão da Bayer para Inovações no Agro - 10 min
11h30	Debate
12h15	Almoço
13h30	Traslado e visita Agrorobótica
14h45	Intervalo - Café e Networking
15h	Retorno para a Embrapa Instrumentação
15h30	Visitas aos Laboratórios Multiusuários da Embrapa Instrumentação: LNNA e Lanaf
16h30	Considerações Finais – Paulo Nussenzveig















