

A SMART Agr 2026

SERTÃO

PROGRAMAÇÃO

DIA 29.04 (QUARTA-FEIRA)



8:30 - Abertura



9:00 - Palestra 1

DADOS QUE DECIDEM: SENSORES E DRONES NA PRÁTICA

PALESTRANTE: Sr. Antônio Henrique Cardoso Sampaio Filho (Cofounder e COO da startup CyberAgro)



10:00 - Intervalo



10:15 - Palestra 2

OS IMPACTOS ÉTICOS DA TECNOLOGIA NA RELAÇÃO ENTRE ECOLOGIA E AGRICULTURA

PALESTRANTES: Prof. Gabriel Kafure da Rocha (IFSertãoPE)
Prof. José Aldo Camurca de Araujo Neto (IFSertãoPE)
Prof. Wagner Guedes Brito (IFSertãoPE)



11:15 - Mesa-Redonda

AGRICULTURA DE PRECISÃO E O FUTURO DO TRABALHO NO CAMPO: UMA REFLEXÃO FILOSÓFICA E ÉTICA

MODERADOR: Prof. Pablo Teixeira Leal de Oliveira (IFSertãoPE)



8:00 às 11:00 e 13:00
às 16:00 - Minicurso

DESENVOLVIMENTO DE DRONES NOS INSTITUTOS FEDERAIS

LOCAL: Sala de aula

RESPONSÁVEL: PROF. LEANDRO GONÇALVES DOS SANTOS E EQUIPE EDUCA DRONES

Nº de Vagas: 30 vagas

INSCRIÇÕES:



<https://suap.ifsertao-pe.edu.br/eventos/inscricao/1/1096/>

Organização:



Apoio:



A SMART Agr 2026 SERTÃO

PROGRAMAÇÃO DIA 29.04 (QUARTA-FEIRA)



13:00 às 16:00 - Minicursos

1. Modelagem e Impressão 3D

LOCAL: LAB. INFORMÁTICA
RESPONSÁVEL: LUANA MATOS/
ALEXANDRE NASCIMENTO
N° de Vagas: 30 vagas

2. Pilotagem de Drone (aula teórica)

LOCAL: SALA DE AULA
RESPONSÁVEL: HERCULES FEITOSA/RAMON VIEIRA
N° de Vagas: 10 vagas

3. Montagem e Configuração de Drones

LOCAL: SALA DE AULA
RESPONSÁVEL: PROF. LEANDRO GONÇALVES DOS SANTOS E EQUIPE EDUCA DRONES (IFBaiano)
N° de Vagas: Restritas

4. Maker Inclusivo

LOCAL: LAB. IFEduca4.0
RESPONSÁVEL: ANA VITÓRIA/HEITOR VILELA/HENRIQUE PHAERLLO
N° de Vagas: 10 vagas

5. Projeto Ver

LOCAL: AUDITÓRIO DO CAMPUS
RESPONSÁVEL: PROFA. ROSEMARY BARBOSA DE MELO e PROFA. JEANE SOUZA DA SILVA
N° de Vagas: Restrito

INSCRIÇÕES:



<https://suap.ifsertao-pe.edu.br/eventos/inscricao/1/1096/>

Organização:



Apoio:



A SMART Agr 2026

SERTÃO

PROGRAMAÇÃO

DIA 30.04 (QUINTA-FEIRA)



8:30 - Palestra 1

ESTRESSES ABIÓTICOS E SEUS EFEITOS SOBRE AS UVAS PARA VINIFICAÇÃO

PALESTRANTE: Profa. Ana Rita Leandro dos Santos (IFSertãoPE)



9:15 - Palestra 2

DO VALE DO SÃO FRANCISCO AO MUNDO: EXPORTAÇÃO DE FRUTAS EM UM CENÁRIO DE TENSÕES GEOPOLÍTICAS E MUDANÇAS GLOBAIS

PALESTRANTE: Sr. Tássio Lustosa (VALEXPORT)



10:00 - Intervalo



10:15 - Palestra 3

NUTRIÇÃO E FISIOLOGIA DE ALTO DESEMPENHO

PALESTRANTE: Sr. Pedro Sillas Santos de Medeiros (GRAN7)



10:00 - Vitrine Tecnológica do Agro

ESPAÇO PARA EXPOSIÇÃO DE EMPRESAS DO AGRO, COM APRESENTAÇÃO DE TECNOLOGIAS, PRODUTOS E SOLUÇÕES INOVADORAS

INSCRIÇÕES



<https://suap.ifsertao-pe.edu.br/eventos/inscricao/1/1096/>

Organização:



Apoio:



A SMART Agr 2026

SERTÃO

PROGRAMAÇÃO

DIA 30.04 (QUINTA-FEIRA)



13:00 às 16:00 - Minicursos

1. Geoprocessamento aplicado à Agropecuária

LOCAL: LAB. INFORMÁTICA

RESPONSÁVEL: Prof. RICARDO MACEDO/DOUGLAS

Nº de Vagas: 30 vagas

2. Pilotagem de Drone (aula prática)

Sala 18, bloco dos professores

LOCAL: AMBIENTE EXTERNO

RESPONSÁVEL: HERCULES / RAMON

Nº de Vagas: 10 vagas

3. Sensores de Baixo Custo

LOCAL: LAB. IFeduca4.0

RESPONSÁVEL: MARCOS TOLENTINO

Nº de Vagas: 15 vagas

4. Arduinos e Sensores de Movimento

LOCAL: CTC InOviSertão

RESPONSÁVEL: NICOLLY RICELLI / LUCAS OLIVEIRA

Nº de Vagas: 15 vagas

INSCRIÇÕES



<https://suap.ifsertao-pe.edu.br/eventos/inscricao/1/1096/>

Organização:



Apoio:

