



Educação a Distância

Agropecuária Digital



CONTEÚDO DO CURSO

Conheça os temas e tópicos oferecidos:

Módulo 1: Evolução da agropecuária

- » Aula 1 – Visão geral: passado, presente e futuro da agropecuária
- » Aula 2 – Visão econômica: importância da adoção de tecnologias para a obtenção de melhores resultados na agropecuária

Módulo 2: Tecnologias em hardware disponíveis para o agro

- » Aula 1 – Internet das Coisas, sensores e robótica
- » Aula 2 – Drones e satélites utilizados no acompanhamento da produção

Módulo 3: A computação utilizada na agropecuária digital

- » Aula 1 – Informações acessíveis com computação em nuvem
- » Aula 2 – Segurança dos dados do campo e proteção da privacidade
- » Aula 3 – Comunicação de dados no campo: 4G, 5G e outras tecnologias
- » Aula 4 – O grande volume de dados gerados e big data
- » Aula 5 – Inteligência artificial na agropecuária

Módulo 4: Moedas e contratos digitais

- » Aula 1 – O que é a blockchain e como ela se aplica à nova agropecuária
- » Aula 2 – Novas moedas eletrônicas e criptomoedas

Módulo 5: A nova economia

- » Aula 1 – Descarbonização da economia
- » Aula 2 – Cadeia de suprimentos para a nova agropecuária
- » Aula 3 – No lugar de lojas físicas, sites e e-commerce
- » Aula 4 – Compras automatizadas antes de o produto faltar