



Curso de Piloto Agrícola Remoto

Pulverização e Mapeamentos

Teórico & Prático +20 horas (Presencial)

"Neste curso você **voará no 3º dia"**



**TRANSFORME SUA PAIXÃO POR TECNOLOGIA EM NEGÓCIO NO
AGRONEGÓCIO**

Descubra como se tornar um especialista neste setor 



Curso de Piloto Agrícola Remoto (CPAR)

Promoção

O mercado de drones agrícolas está em expansão, abrindo um universo de oportunidades para quem deseja atuar com precisão, eficiência e sustentabilidade.



**Sustentabilidade
no Agronegócio**

Pulverização • Mapeamentos • Capacitação Técnica

Descubra como se tornar um especialista neste setor 

O que você achou do Curso **CPAR**?



Instagram



Vulcan | Drones Agrícolas on Instagram: ""A e...

5 likes, 0 comments – vulcandronesprayer on July 2, 2025: ""A experiência do instrutor... a oportunidade...



Instagram



Vulcan | Drones Agrícolas on Instagram: ""A q...

6 likes, 0 comments – vulcandronesprayer on July 7, 2025: ""A qualidade e a profundidade das...



Instagram



Vulcan | Drones Agrícolas on Instagram: ""Est...

12 likes, 0 comments – vulcandronesprayer on August 8, 2025: ""Estou saindo daqui hoje com muit...



Instagram



Vulcan | Drones Agrícolas on Instagram: ""Tiv...

vulcandronesprayer on June 26, 2025: ""Tivemos acesso não apenas à pilotagem, mas também aos...



Mais que apenas pilotar

O sucesso na área de drones agrícolas exige domínio completo: legislação, ciência da pulverização, conhecimento técnico do equipamento e gestão profissional de operações.

Desenvolvido pela Vulcan Drone Sprayer, este guia completo condensa anos de experiência prática e conhecimento técnico para você decolar neste setor inovador.

 **Ative Notificações |**
Próximas Turmas - link na BIO



Conteúdo do curso ...

A Visão de Negócio

Identificar oportunidades e se posicionar em um mercado projetado para dobrar de valor nos próximos anos.

A Base Legal

Dominar as regulamentações essenciais da ANAC, MAPA e DECEA para operar sempre em conformidade.

A Ciência da Aplicação

Entender os segredos de uma pulverização eficaz, controlando fatores como Delta T, tamanho de gota e deriva.



... Conteúdo do curso ...



O Domínio da Ferramenta

Conhecer cada componente do seu drone, do sistema de propulsão às baterias, garantindo maior vida útil e performance.



A Estratégia de Voo

Planejar e executar missões de pulverização e mapeamento com precisão, utilizando softwares e configurações avançadas.



A Segurança como Prioridade

Aplicar os protocolos e as boas práticas que protegem sua equipe, seu equipamento e o meio ambiente.



CAPÍTULO 1

O Futuro é Agora

A Jornada Vulcan

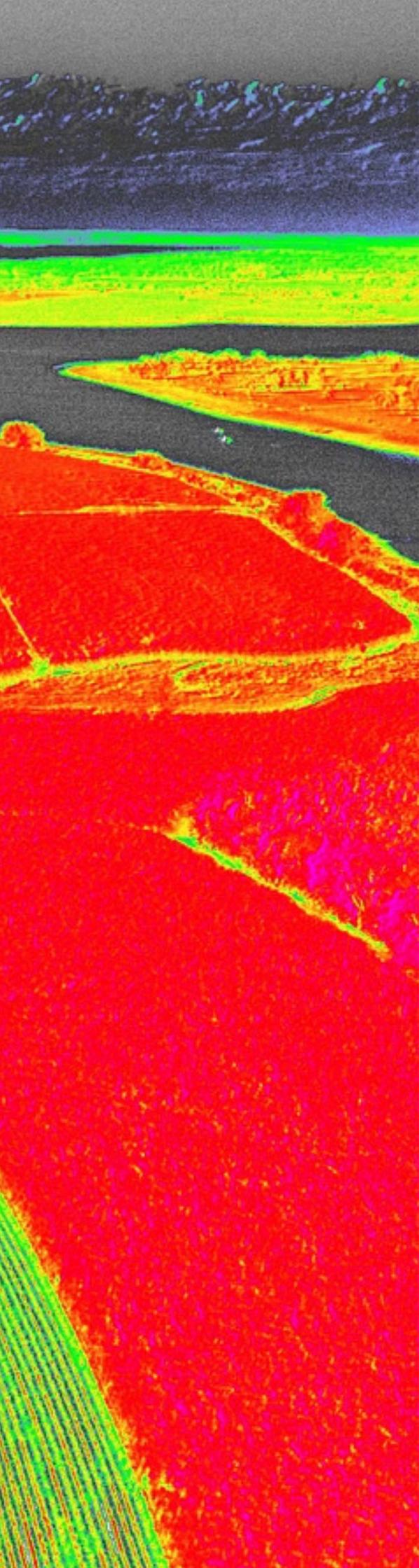
Conheça a história e expertise da Vulcan Drone Sprayer no mercado agrícola.

Mindset Empreendedor

Aprenda a sair da zona de conforto e identificar oportunidades reais no setor.

Novas Carreiras

Descubra as possibilidades como Piloto de RPA e Gestor de Operações.



CAPÍTULO 2

Voando Conforme a Lei



Órgãos Reguladores

ANAC, MAPA e DECEA: entenda o papel de cada instituição na regulamentação.



Portaria MAPA Nº 298

A "Bíblia" do Piloto Agrícola Remoto: normas essenciais para operação legal.



Regras do Espaço Aéreo

Solicitações de voo ao DECEA e classes de aeronaves por peso máximo de decolagem.

CAPÍTULO 3

A Ciência da Pulverização Aérea

Delta T

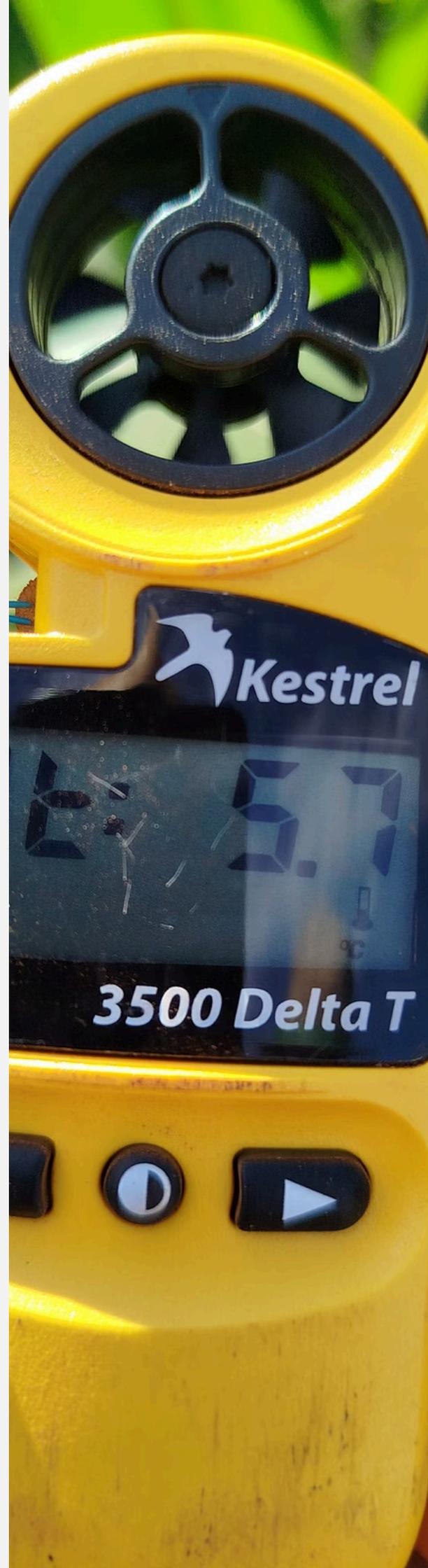
Decifrando a relação entre temperatura e umidade relativa para aplicações eficientes.

Tamanho de Gota

A chave para atingir o alvo com precisão e evitar perdas por deriva.

Compatibilidade

Técnicas de preparo da calda e ajuste de faixas de aplicação por modelo de aeronave.





CAPÍTULO 4

Anatomia do Gigante

Conhecendo seu Drone Agrícola em Detalhes



Sistema de Propulsão

Motores, ESCs e hélices: o coração do seu equipamento.



Sistema de Pulverização

Tanque, bombas e discos atomizadores para aplicação precisa.



Baterias Inteligentes

Capacidade, cuidados e classificação IP para máxima performance.

CAPÍTULO 5

A Central de Comando

Controle Remoto

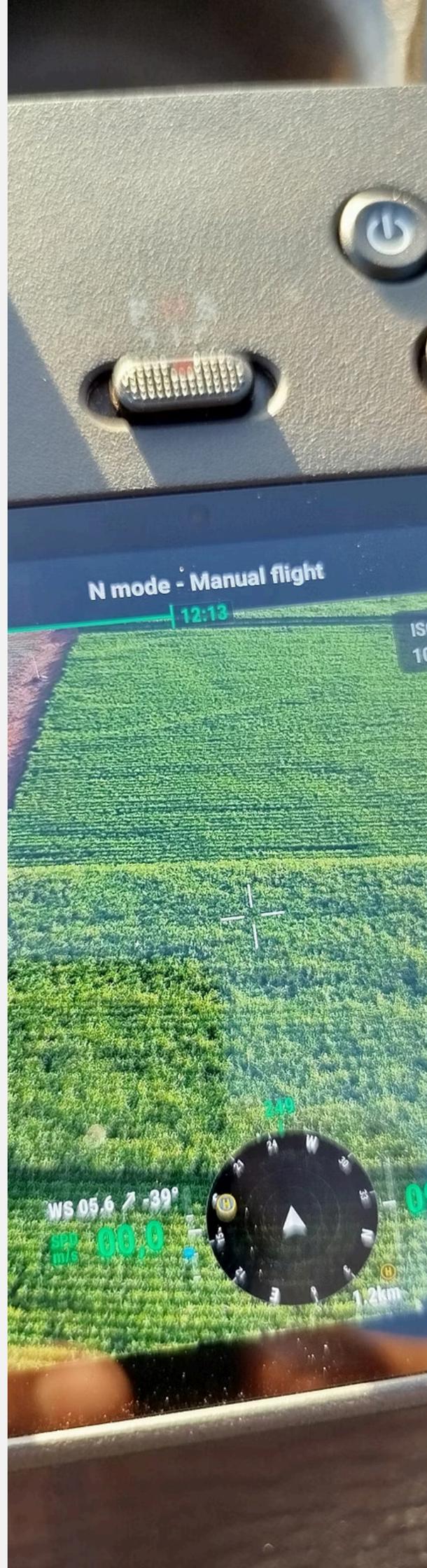
Domine as funções de antenas, tela e botões para operação profissional.

Configurações do Sistema

Ajuste parâmetros da aeronave, radar e transmissão de imagem.

Gerenciamento de Bateria

Configurações avançadas para otimizar autonomia e segurança.





CAPÍTULO 6

Pano de Voo



Checklist Pré-Voo

Preparação completa da aeronave antes de cada missão.



Planejamento de Rota

Mapeamento de obstáculos e configuração no aplicativo.



Execução da Missão

Decolagem, pilotagem, pouso e operação automatizada.



CAPÍTULO 7

Segurança em Primeiro Lugar

Distâncias Mínimas

Parâmetros de segurança para pessoas, moradias e mananciais durante operações.

Equipamentos de Proteção

Uso obrigatório de EPIs para garantir a segurança da equipe em campo.

Protocolos de Limpeza

Técnicas de tríplice lavagem e manutenção do equipamento após uso.



CAPÍTULO 8

Além da Pulverização

Produtos do Mapeamento

Ortomosaico, DTM, DSM e NDVI: ferramentas para análise precisa da lavoura.

Aplicações Práticas

Como utilizar os dados de mapeamento para tomada de decisão no campo.

Tipos de Câmeras

RGB e Multispectral: entenda as diferenças e aplicações específicas.

CAPÍTULO 9

Estruturando o Negócio

Equipamentos de Apoio

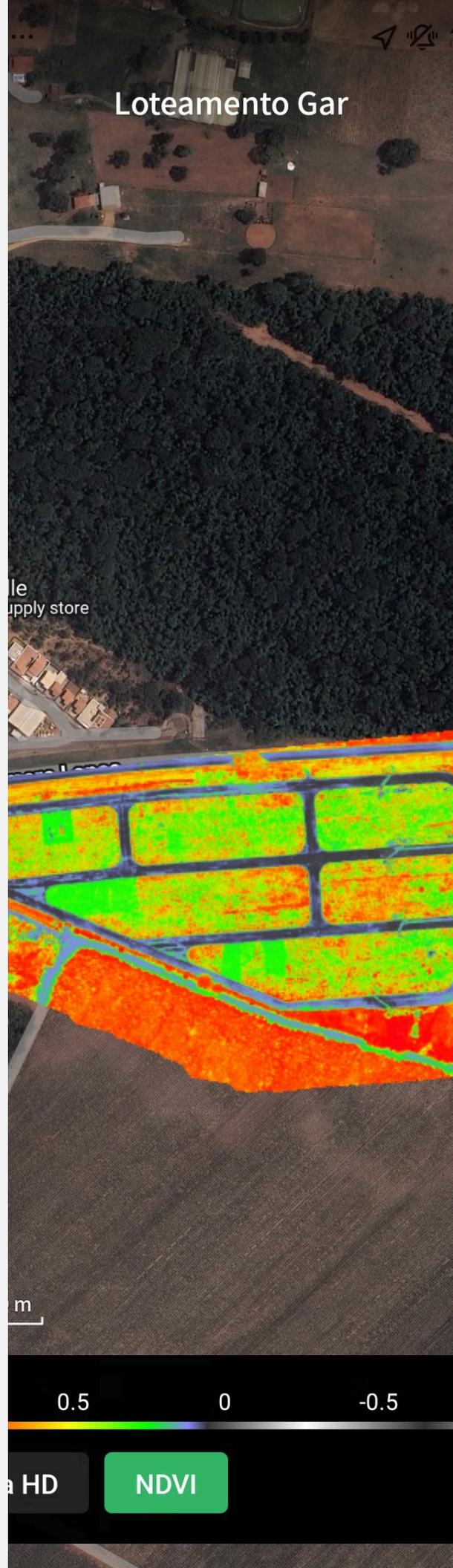
Motobomba, geradores e reboque: infraestrutura essencial para operações profissionais.

Tecnologias Auxiliares

RTK, Smart Farm e Terra: soluções para aumentar a precisão e eficiência.

Análise de Investimento

Modelo Vulcan Sprayer: estratégias para calcular playback e escalar sua operação.



Dicas práticas para sua **formação!**



 Instagram



Vulcan | Drones Agrícolas on Instagram: "💡 D...

20 likes, 1 comments - vulcandronesprayer on July 9, 2025: "💡 Dicas Vulcan Drone Sprayer " ... a...



Torne-se um Especialista em Drones Agrícolas

Curso de Piloto Agrícola Remoto (CPAR)

"Criei a Vulcan Drone Sprayer e este curso com um propósito claro: condensar anos de experiência prática – os acertos e os erros – em um guia que possa acelerar a sua jornada."

Gledson Reis, CEO Grupo Vulcão de Minas / Vulcan Drone Sprayer.
Especialista com mais de 11.000 hectares de serviços realizados.

Compartilhe este post e marque um amigo que precisa conhecer esta oportunidade!

Você pode **iniciar sua formação teórica com este guia definitivo**



**Sustentabilidade
no Agronegócio**

Automação • Manutenção • Capacitação Técnica

SPOILER & AMOSTRA

CPAR

Curso Teórico de Piloto Agrícola Remoto

**De Piloto a Empreendedor de Sucesso
O Guia Definitivo para Dominar e Lucrar com
Drones no Agronegócio**

Edição ATUALIZADA

Inclusão do capítulo 10 - Tudo sobre a certificação CAAR e a nova parceria entre Vulcan Drone Sprayer & Agro Academy / DJI

Por Gledson Reis

CEO Grupo Vulcão de Minas / Vulcan Drone Sprayer, Palestrante e Especialista em Aeromodelismo, Drones com mais de 11.000 hectares de serviços realizados.

2ª Edição - Todos os Direitos Reservados - Vulcan Drone Sprayer & INTEGRAGENTE Digital ads

Acesse & Boa Leitura

Comece sua Jornada

CPAR | Curso Piloto Agrícola Remoto - Teórico

INtegraGENTE Shop



CPAR Teórico – Vulcan Drone Sprayer

Aprenda com quem realmente está no campo de batalha. Chega de teoria, aqui o conhecimento vem da prática.

[Página Oficial – Clique e Saiba Mais](#)

Iniciante

R\$ 97

O conteúdo técnico essencial para operar com segurança.

- Ebook CPAR Completo (+60 págs)
- 10 Módulos do Zero ao Avançado
- Acesso Vitalício ao Material
- Glossário Técnico Completo

[Saiba Mais](#)

MAIS VENDIDO

Essencial

R\$ 197

O guia completo para se tornar um profissional e empreendedor.

- Todos os itens do Pacote iniciante
- **Modelo de Investimento e Payback**
- **[BÔNUS] Desconto de 5% no curso presencial (CPAR) + certificação online (CAAR)**

[Saiba Mais](#)

Premium

R\$ 297

O guia completo + bônus para acelerar seus resultados.

- Todos os itens do Pacote Essencial
- **[BÔNUS] Desconto de 7% no curso presencial (CPAR) + certificação online (CAAR)**

[Clique aqui](#)

Parceiro Estratégico



@claytoncreis

Assuma o Controle

CPAR | Curso Piloto Agrícola Remoto – Presencial

Vagas **Limitadas** – 10 participantes

Carga Horária **+20 horas** | **Voe no 3º dia**

[👉 Cadastro Saiba Mais](#)



Instagram

Vulcan | Drones Agrícolas on Instagram: "💡 D...

21 likes, 0 comments – vulcandronesprayer on July 25, 2025: "💡 Dicas Vulcan Drone Sprayer " ...a...



Instagram

Vulcan | Drones Agrícolas on Instagram: "Teo...

13 likes, 0 comments – vulcandronesprayer on August 12, 2025: "Teoria "super massa" e prática de...



YouTube

Curso de Piloto Agrícola Remoto (CPAR) – N...

CONSTRUA UM NEGÓCIO LUCRATIVO. SEJA MAIS QUE UM PILOTO DE DRONES 🚀 Cansado de...

Parceiros Estratégicos



@claytonreis



@agroacademy.br



@lugengenharia

Habilite-se!

CAAR | Certificação MPAP & DJI



INtegraGENTE Shop



CAAR Online – Vulcan Drone Sprayer & Agro...

Obtenha a certificação CAAR obrigatória pelo MAPA e a formação prática CPAR. Domine a tecnologia...

 [Página Oficial – Clique e Saiba Mais](#)

CAAR: A Chave Legal para Operar Drones Agrícolas no Brasil

O Curso de Aplicação Aeroagrícola Remota (CAAR) é a certificação Obrigatória e Essencial exigida pelo MAPA (Ministério da Agricultura) para qualquer profissional que deseja operar drones em aplicações agrícolas de forma legal no Brasil.

- ✓ **Legalidade Garantida: Certificado reconhecido nacionalmente pelo MAPA.**
- ✓ **Atividades Permitidas: Aplicação de agrotóxicos, fertilizantes, sementes e mais.**
- ✓ **Formação Completa: Teoria online (ao vivo).**

Parceiros Estratégicos



@claytoncreis



@agroacademy.br

Conte Conosco

 Transformando o agronegócio com precisão.



**Vulcan | Drones
Agrícolas**

* /vulcandronesprayer

 Linktree



Vulcan | Drones Agrícolas | Instagram | Linktr...

View vulcandronesprayer's Linktree to discover and stream music from top platforms like YouTube,...

 **Página Oficial - Clique e Saiba Mais**



**Sustentabilidade
no Agronegócio**

Pulverização • Mapeamentos • Capacitação Técnica



 Em breve!



Saiba Mais