



APRESENTAÇÃO

A MDP Educacional atua na formação profissional com foco em resultados práticos, preparando pessoas para atuar diretamente no mercado de trabalho, por meio de cursos objetivos, atualizados e alinhados às demandas reais da região.

OBJETIVO DA PROPOSTA

Apresentar proposta para execução de cursos de qualificação profissional, voltados ao desenvolvimento de competências técnicas e geração de oportunidades de trabalho e renda no município.

OPERADOR DE DRONE AGRÍCOLA

1. PERFIL DO EGRESSO

O curso é destinado a maiores de 16 anos, capacitando profissionais para operar drones com segurança, eficiência e responsabilidade, atuando no agronegócio com foco em monitoramento de lavouras, mapeamento aéreo e aplicação de tecnologias voltadas à agricultura de precisão, contribuindo para o aumento da produtividade e redução de custos no campo.

2. OBJETIVOS

O curso tem como objetivo capacitar e qualificar operadores de drones com foco na aplicação agrícola, desenvolvendo competências técnicas para operação segura, eficiente e responsável dos equipamentos no contexto do agronegócio. Busca preparar o participante para atuar com tecnologias de agricultura de precisão, realizando atividades como monitoramento de lavouras, mapeamento aéreo e pulverização, com foco no aumento da produtividade e otimização de recursos no campo. O treinamento também visa proporcionar conhecimento sobre legislação vigente, planejamento de voo, manutenção básica dos equipamentos e análise de dados, contribuindo para a redução de custos operacionais, melhoria na tomada de decisão agrícola e geração de novas oportunidades de renda.

3. EMENTÁRIO

O curso contempla o desenvolvimento de competências relacionadas à operação de drones com foco na aplicação agrícola, abordando conceitos fundamentais sobre tecnologia de drones, tipos de equipamentos e suas funcionalidades no agronegócio. O aluno será capacitado para compreender os princípios de voo, planejamento de rotas e execução de missões agrícolas, além de interpretar dados e informações aplicadas à agricultura de precisão. Serão trabalhados aspectos relacionados à legislação vigente, incluindo normas da ANAC, DECEA e demais órgãos reguladores, bem como os conceitos de segurança





operacional, prevenção de acidentes e responsabilidade no uso da tecnologia. O conteúdo inclui ainda o reconhecimento dos componentes dos drones, sensores e sistemas embarcados, noções de manutenção preventiva, calibração e configuração dos equipamentos. Serão abordadas aplicações práticas no campo, como monitoramento de lavouras, mapeamento aéreo, análise de áreas e uso de drones para pulverização agrícola, com foco na otimização de insumos e aumento da produtividade. Além disso, o curso contempla atividades práticas em ambiente real, com operação de drones, simulação de missões agrícolas, planejamento e execução de voos e desenvolvimento de técnicas voltadas à redução de custos operacionais e aumento da eficiência no campo.

4. PLANEJAMENTO E PESQUISA

Com o avanço da tecnologia no agronegócio, o uso de drones tem se consolidado como uma ferramenta estratégica para aumento da produtividade, redução de custos e otimização de recursos nas atividades rurais. A agricultura de precisão vem ganhando espaço, permitindo monitoramento detalhado das lavouras, aplicação localizada de insumos e tomada de decisões mais assertivas, reduzindo desperdícios e impactos ambientais. Nesse contexto, a qualificação de profissionais para operação de drones agrícolas torna-se fundamental para atender às demandas do setor, especialmente em municípios com forte presença do agronegócio. A capacitação proposta visa preparar operadores para utilizar essa tecnologia de forma segura, eficiente e em conformidade com a legislação vigente, contribuindo diretamente para o desenvolvimento econômico local, fortalecimento da produção rural e geração de novas oportunidades de renda.

5. METODOLOGIA

A metodologia do curso será baseada na integração entre teoria e prática, com foco na aprendizagem aplicada ao contexto do agronegócio. As aulas teóricas abordarão fundamentos da tecnologia de drones, legislação vigente, planejamento de voo, segurança operacional e aplicações na agricultura de precisão. As atividades práticas serão realizadas em ambiente real, permitindo que os alunos operem drones em simulações de missões agrícolas, incluindo monitoramento de lavouras, mapeamento aéreo e planejamento de rotas. Durante as práticas, os participantes desenvolverão habilidades relacionadas à execução de voos, coleta de dados e análise de informações para tomada de decisão no campo, garantindo uma formação voltada à atuação profissional.

6. ORÇAMENTO

- Carga horária: 40 horas
- Valor por turma: **R\$ 17.400,00**





OPERADOR DE MÁQUINAS PESADAS

1. PERFIL DO EGRESSO

O curso é destinado a maiores de 16 anos, capacitando profissionais para operar máquinas pesadas com segurança, eficiência e responsabilidade, atuando em obras, agronegócio e serviços de infraestrutura, com foco em produtividade, redução de custos e prevenção de acidentes.

2. OBJETIVOS

O treinamento tem como objetivo formar e reciclar operadores de máquinas pesadas, desenvolvendo competências técnicas e operacionais com foco em segurança, produtividade e redução de custos, contribuindo diretamente para a eficiência dos serviços públicos, obras municipais e geração de renda.

3. EMENTÁRIO

O curso contempla o desenvolvimento de competências relacionadas aos conceitos básicos aplicados à terraplanagem e fundações, reconhecimento dos diferentes tipos e características de solos e ambientes de trabalho, análise de dados técnicos e interpretação de projetos. Serão abordados conceitos de qualidade, saúde, segurança e meio ambiente, incluindo uso de EPIs e EPCs, além das normas regulamentadoras NR 06, NR 11 e NR 12. O conteúdo inclui identificação dos tipos de máquinas, seus implementos e características operacionais, além de noções de planejamento do trabalho e manejo de resíduos. Também contempla atividades práticas com operação de máquinas em ambiente real, simulações de escavação, carregamento, nivelamento e aplicação de técnicas voltadas ao aumento da produtividade e redução do desgaste dos equipamentos.

4. PLANEJAMENTO E PESQUISA

A capacitação de operadores de máquinas pesadas é essencial para garantir a segurança, produtividade e eficiência das operações no município. O crescimento dos setores de construção civil, agronegócio e infraestrutura tem aumentado a demanda por profissionais qualificados. A formação adequada contribui para redução de custos operacionais, prevenção de acidentes e melhoria na qualidade dos serviços prestados, fortalecendo a mão de obra local e gerando oportunidades de emprego e renda.

5. METODOLOGIA

A metodologia será baseada na integração entre teoria e prática, com foco em aprendizagem aplicada. As aulas práticas ocorrerão com operação real de máquinas pesadas, permitindo ao aluno executar atividades como escavação, movimentação de





materiais e nivelamento de solo, simulando situações reais de trabalho. Serão utilizadas simulações operacionais, estudo de casos e acompanhamento técnico, garantindo desenvolvimento profissional completo.

6. ORÇAMENTO

- Carga horária: 80 horas
- Valor por turma: **R\$ 17.400,00**

ATENDIMENTO, VENDAS E ORATÓRIA

1. PERFIL DO EGRESSO

O curso é destinado a pessoas que desejam desenvolver habilidades de comunicação, atendimento ao público e técnicas de vendas, preparando profissionais para atuar com segurança, postura adequada e foco em resultados no mercado de trabalho.

2. OBJETIVOS

O curso tem como objetivo desenvolver habilidades de comunicação, relacionamento e técnicas de vendas, capacitando os participantes para melhorar seu desempenho profissional, aumentar resultados e gerar oportunidades de renda no comércio e setor de serviços.

3. EMENTÁRIO

O curso aborda fundamentos do atendimento ao cliente, comunicação verbal e não verbal, postura profissional, organização pessoal e técnicas de vendas. Serão trabalhadas estratégias de negociação, relacionamento com o cliente e fidelização, além de atividades práticas de simulação de atendimento e desenvolvimento da oratória, proporcionando ao aluno segurança e preparo para atuação profissional.

4. PLANEJAMENTO E PESQUISA

O desenvolvimento de habilidades de comunicação e vendas é fundamental para o fortalecimento do comércio local e geração de renda. A qualificação nesta área contribui para melhoria no atendimento, aumento das vendas e competitividade frente ao mercado regional, preparando profissionais mais capacitados para atuar no setor de serviços.

5. METODOLOGIA

A metodologia será baseada em aulas dinâmicas, com atividades práticas, simulações de atendimento, exercícios de comunicação e desenvolvimento comportamental. O processo





de ensino prioriza a participação ativa dos alunos, proporcionando aprendizado aplicado e voltado à realidade do mercado.

6. ORÇAMENTO

- Carga horária: 80 horas
- Valor por turma: **R\$ 11.700,00**

RESUMO DO PROJETO

O presente projeto contempla a execução dos cursos de qualificação profissional conforme detalhado:

- **Operador de Drone Agrícola:** 40 horas
- **Operador de Máquinas Pesadas:** 80 horas
- **Atendimento, Vendas e Oratória:** 80 horas

Totalizando uma carga horária de **200 horas de formação profissional.**

ITENS INCLUSOS

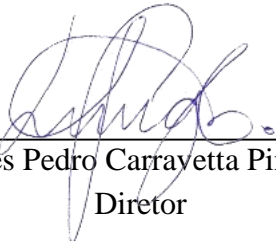
O investimento contempla:

- Planejamento e execução pedagógica dos cursos
- Instrutores qualificados com experiência prática
- Material de apoio didático aos participantes
- Estrutura necessária para realização das aulas teóricas e práticas
- Equipamentos para atividades práticas (conforme cada curso)
- Certificação de conclusão para os participantes

VALOR TOTAL DO PROJETO

- **Operador de Drone Agrícola:** R\$ 17.400,00
- **Operador de Máquinas Pesadas:** R\$ 17.400,00
- **Atendimento, Vendas e Oratória:** R\$ 11.700,00

Valor total do projeto: R\$ 46.500,00


Diógenes Pedro Carravetta Pinto
Diretor

