

# CURSO DE PILOTAGEM DE DRONE



## CARGA HORÁRIA:

100 horas aula

## DURAÇÃO:

- 4 horas por dia
- 25 dias
- em 4 semanas

## PRÉ-REQUISITO

Idade mínima de 18 anos e possuir capacidade civil



## CONTATOS:

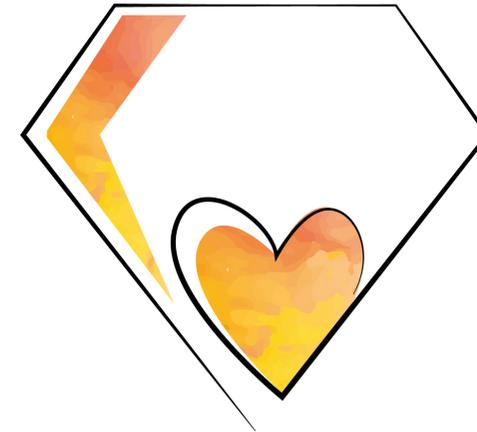
- ☎ (31) 99792-3458
- 📧 @joias.presentes
- 📱 @ProjetoJoiAsPresentes
- 📧 @JoiAsPresentes
- ✉ joiaspresentesprojeto@gmail.com
- 🌐 <https://www.joiaspresentes.com.br/>
- 📍 Av. Governador Magalhães Pinto, n° 388, 3° andar, Centro, Mário Campos/MG

## ASPECTOS LEGAIS E NORMATIVOS RELACIONADOS À PILOTAGEM DE DRONE

- O aluno aprenderá sobre os aspectos legais e normativos relacionados a pilotagem de drone no Brasil.
- Conceitos gerais e regulamentação
- Responsabilidade civil e penal
- Seguro RETA
- Especificação de drone e escolha de equipamentos
- Componentes e funcionamento geral de drones
- Preparação, cuidados e configuração de drones
- Análise de ambiente de voo e riscos operacionais
- Registro de piloto e aeronaves no Brasil
- Simulador de voo

## PILOTAGEM TEÓRICA E PRÁTICA

- O aluno aprenderá, primeiramente em ambiente simulado, a pilotagem com drone e, depois de já dominar o voo em simulador, fará o voo em ambiente externo.
- Montagem de drone
- Operação de rádio controle
- Pilotagem em multirrotor
- Telemetria e leitura de informações durante o voo
- Movimentos e técnicas manuais de pilotagem
- Recursos de voos assistidos e inteligentes em drones DJI
- Voos automáticos por waypoints
- Voos automáticos e programados com Litchi
- Prevenção e solução de erros e problemas em voos



**JoiAs Presentes**  
O futuro em nossas mãos!



REALIZAÇÃO



Projeto realizado com recursos destinados pelo Conselho Gestor do Saneamento Básico para o trabalho de inclusão social para moradores da Região em Belo Horizonte, em 20/01/2019, por cerca de 272 mil.  
COMITÊ GESTOR

