

UNIVERSIDADE NOVE DE JULHO
CURSO CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

GABRIEL ALVES - RA 421107297

PROJETO EM COMPUTAÇÃO APLICADA:
DRONE DELIVERY

Trabalho apresentado à Universidade Nove de
Julho, UNINOVE, em cumprimento parcial às
exigências da disciplina de Projeto em Computação Aplicada,
sob orientação do
Prof. **Sergio Joao Guimaraes Da Silva**

SÃO PAULO

2024

SUMÁRIO

1	COMPANHIA.....ENGLISH	2
	DESCRIPTION	3
	MISSÃO, VISÃO E VALORES.....	4
	PRODUTOS DA DRONES DELIVERY	

DESCRIÇÃO DA COMPANHIA

Fundada em 28 de Janeiro de 2022 em São Paulo, Brasil pelo atual CEO Gabriel Alves, a Drone Delivery é uma empresa do ramo de logística de entregas realizadas por drones que surgiu após a pandemia do Covid-19 para atender a necessidade de modelos rápidos e seguros de entrega. Nosso compromisso com os brasileiro é trazer esse serviço para o país da melhor

maneira possível e contribuir, tanto com empresas quanto com consumidores, a terem suas entregas levadas com segurança e agilidade, pois o desejo da Drone Delivery é ‘levar a sua necessidade’.

Atualmente nossa empresa possui 250 funcionários atuando junto às máquinas automatizadas para auxiliar nas entregas e suporte, além da produção de novos aparelhos para executarem os serviços de entrega. Um de nossos lançamentos que ajudou nas entregas durante o último semestre foi o ‘Ecospeed’, um drone criado pela empresa com carregamento a base de luz solar com durabilidade de 48 horas, turbinas que fazem o mesmo voar a 80 quilômetros por

hora e seu material de composição ecológico feito de alumínio, sendo 100% reciclável, junto com um sistema de rastreamento interno que serve para controlar os drones de dentro da companhia pelo nosso departamento de TI. Graças a criações com esta que a empresa possui uma lucratividade alta, pois nós faturamos cerca de R\$1.000.000,00 de reais por ano.

Nossa atuação é em mercado fechado e direcionado a pessoas maiores de idade, na faixa dos 18 aos 60 anos, no entanto, a empresa busca métodos para atingir outros públicos de faixa etária diferente. Pensando nisso, dentro de 1 ano, a Drone Delivery investirá no comércio de drones de brinquedo para crianças de 5 a 12 anos, que poderão brincar e aprender de forma dinâmica e em contato com a tecnologia mais moderna do mercado.

ENGLISH DESCRIPTION

Founded on January 28, 2022 in São Paulo, Brazil by current CEO Arino Francisco, Drone Delivery is a company in the logistics business of deliveries made by drones that emerged after the Covid-19 pandemic to meet the need for fast and safe delivery models in Brazil. Our commitment to Brazilians is to bring this service to the country in the best possible way and contribute, both with companies and consumers, to have their deliveries taken safely and quickly, because drone delivery's desire is to 'take your need'.

Currently our company has 250 employees working with automated machines to assist in deliveries and support, in addition to the production of new devices to perform delivery services. One of our launches that helped deliver during the last semester was the 'EcoSpeed', a drone created by the company with a 48-hour solar-based charging system, turbines that do the same fly at 80 kilometers per hour and their eco-composition material made of aluminum, being 100% recyclable, along with an internal tracking system that serves to control drones from within the company by our department IT. Thanks to creations with this company has a high profitability, because we invoice about R \$ 1,000,000.00 reais per year.

Our performance is in closed market and directed to people of age, in the

range of 18 to 60 years, however, the company seeks methods to reach other audiences of different age group. With that in mind, within 1 year, Drone Delivery will invest in the trade of toy drones for children from 5 to 12 years, who will be able to play and learn dynamically and in contact with the most modern technology on the market.

MISSÃO, VISÃO E VALORES

Missão

Nossa missão é levar a sua necessidade.

Visão

Temos a visão de expandir nossa marca em todo o território brasileiro.

Valores

Compromisso, respeito, atendimento humanista, inclusão, aprendizado, senso de liderança, determinação, dinamismo e segurança.

PRODUTOS DA DRONES DELIVERY

Um dos nossos maiores desafios como empresa de automação de drones foi ter uma boa repercussão de negócios dentro do Brasil, pois é uma responsabilidade muito grande para um serviço não muito comum dentro do território nacional. Por isso, conquistamos nossa freguesia através dos nossos melhores produtos, sendo eles:

ECOSPEED



O primeiro e grande sucesso da nossa marca, o 'Ecospeed', um drone criado pela empresa com carregamento a base de luz solar com durabilidade de 48 horas, turbinas que fazem o mesmo voar a 80 quilômetros por hora e seu material de composição ecológico feito de alumínio, sendo 100% reciclável, junto com um sistema de rastreamento interno que serve para controlar os drones de dentro da companhia pelo nosso departamento de TI. Foi pensado inicialmente como uma forma de trazer a logística de drones para a capital, porém seu sucesso foi tão grande que a empresa decidiu comercializar ele para outras companhias, tendo o objetivo de utilizarem de forma privada, podendo ser contratado por R\$50,00 reais a entrega e vendido no valor de R\$1.500,00 reais.