



# CATÁLOGO | GÊNESIS

Todos modelos e suas especificações





**VERTICAL CONNECT**  
experience air mobility



“Inventar é imaginar o que ninguém pensou; é acreditar no que ninguém jurou; é arriscar o que ninguém ousou; é realizar o que ninguém tentou. Inventar é transcender.”

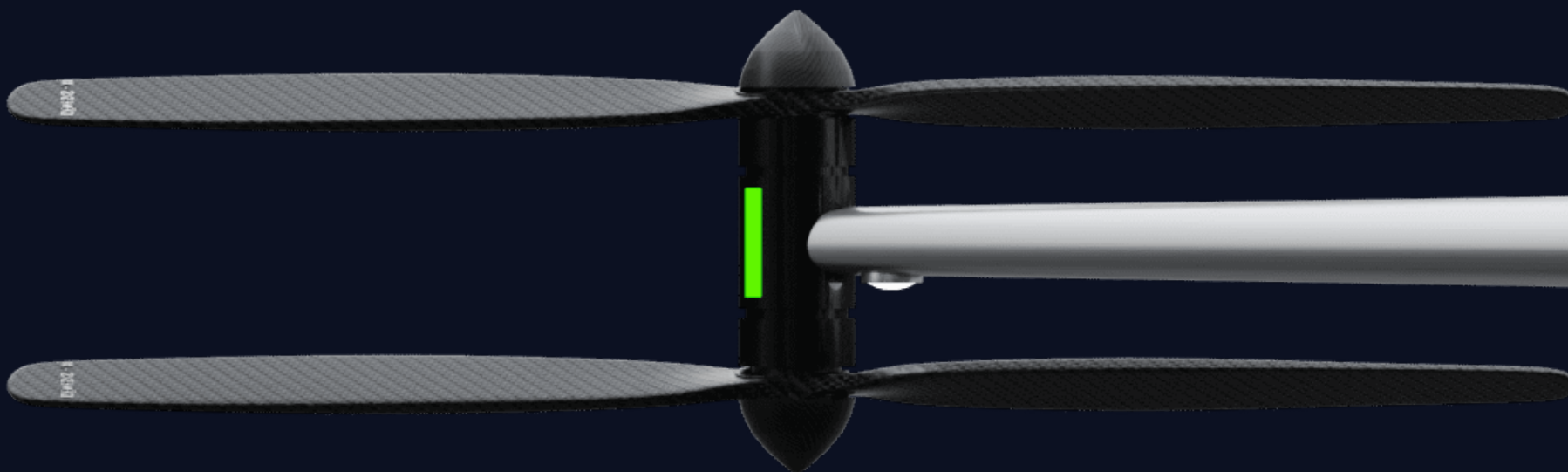
Santos Dumont



A Vertical Connect é um verdadeiro símbolo de inovação na indústria de EVTOLs. Com dedicação incansável à pesquisa e ao desenvolvimento, estamos moldando o futuro da mobilidade aérea urbana.

Nossa equipe especializada e tecnologia avançada estão impulsionando nossa visão de liderar o caminho para um transporte mais eficiente, seguro e sustentável. Junte-se a nós nesta jornada rumo a um futuro de possibilidades elevadas.

Somos uma empresa brasileira que nasce com uma história de 40 anos na aviação civil brasileira. Temos em nosso DNA, a busca incansável pela excelência profissional e pessoal, o que nos leva a um nível elevado de comprometimento em nossos projetos.



Esses anos de experiências na aviação, nos proporcionou total capacidade para desenvolver, projetar, analisar e executar grandes projetos para nossos clientes em todo o mundo. Com a evolução da aviação mundial, novas tecnologias foram surgindo, e trazendo novas e grandes possibilidades nesse universo apaixonante da aviação.

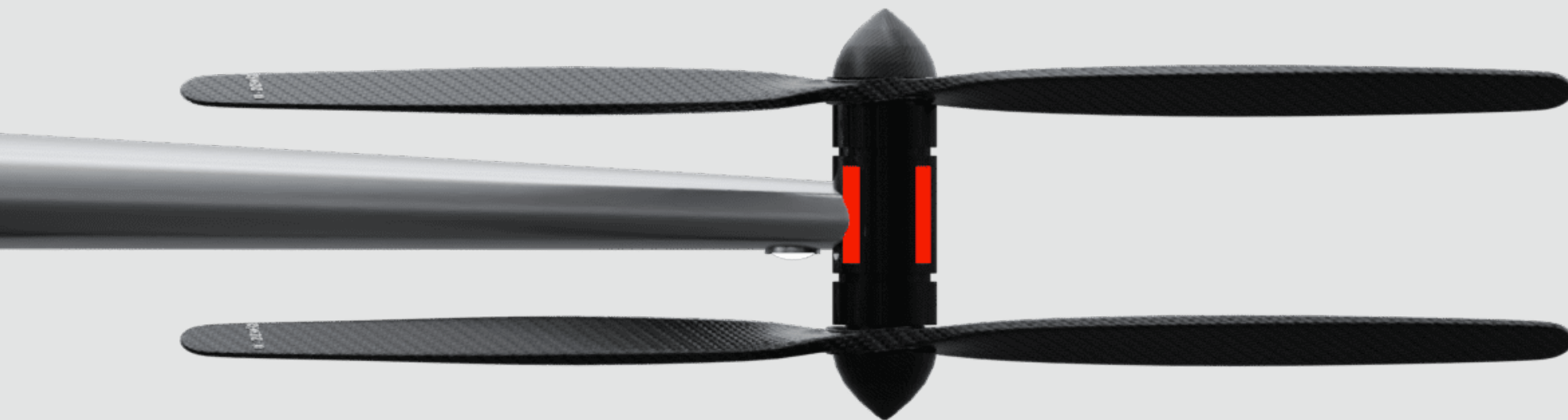
Apresentamos com orgulho o GÊNESIS, nosso ambicioso eVTOL em fase de desenvolvimento.

Com dedicação e perseverança, estamos moldando uma aeronave que desafiará os padrões e abrirá caminho para a mobilidade aérea do futuro.

Na Vertical Connect, nossa busca incansável pela excelência impulsiona cada detalhe do projeto, resultando em uma promessa de inovação para o mundo da aviação.

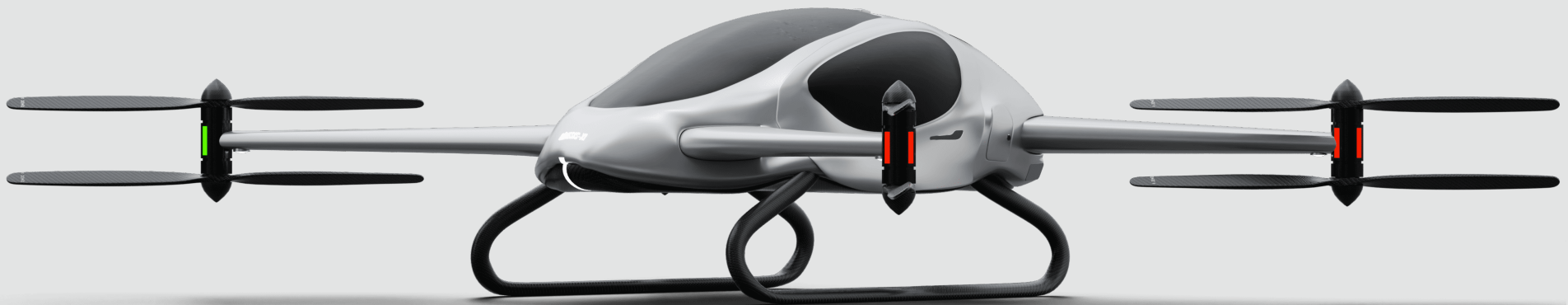


VERTICAL CONNECT  
experience air mobility



Estamos ansiosos para compartilhar o  
GÊNESIS com todos vocês em breve.

## GÊNESIS-X1 | G-X1



Com um voo 100% elétrico, o G-X1 redefine a mobilidade urbana, proporcionando uma alternativa eficiente e sustentável para deslocamentos urbanos.



A PRIMEIRA AERONAVE  
**GÊNESIS-X1**

ESTE É O G-X1 DA VERTICAL CONNECT, UM EVTOL AUTÔNOMO PROJETADO PARA REALIZAR O TRANSPORTE DE PESSOAS DE UM VERTPPOINT A OUTRO DE MANEIRA RÁPIDA, SEGURA E ECOLÓGICA. COM UM VOO 100% ELÉTRICO, O G-X1 REDEFINE A MOBILIDADE URBANA, PROPORCIONANDO UMA ALTERNATIVA EFICIENTE E SUSTENTÁVEL PARA DESLOCAMENTOS URBANOS.

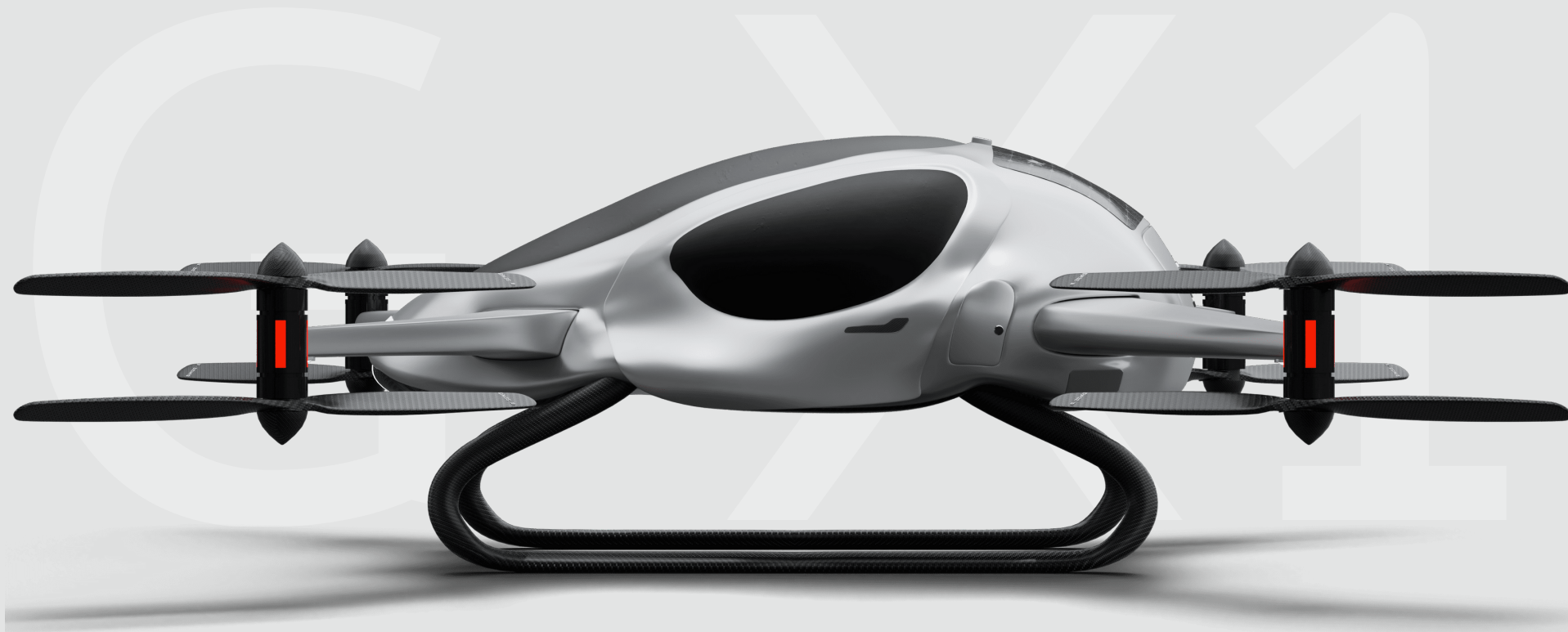


- COMPRIMENTO: 5 METROS
- LARGURA: 4.80 METROS
- ALTURA: 1.40 METROS



- TIPO DE AERONAVE: EVTOL MULTICOPTER
- PILOTAGEM: AUTÔNOMA
- CAPACIDADE: 2 PASSAGEIROS
- VELOCIDADE MÁXIMA: 130 KM/H
- TEMPO DE VOO: 60 MINUTOS
- ALTITUDE DE CRUZEIRO: 1640,12 PÉS
- PESO VAZIO: 360 KG
- PESO MÁXIMO DE DECOLAGEM: 560 KG
- HÉLICES: 8 HÉLICES
- MOTORES ELÉTRICOS: 8 MOTORES ELÉTRICOS
- FONTE DE ENERGIA: BATERIAS
- FUSELAGEM: COMPOSTO DE FIBRA DE CARBONO AERONÁUTICO
- JANELAS: COBERTURA SOBRE O COCKPIT
- TREM DE POUSO: FIXO DE ESQUI
- RECURSOS DE SEGURANÇA: SISTEMA DE PROTEÇÃO ELÉTRICA DISTRIBUÍDA

# GÊNESIS-X1 | G-X1



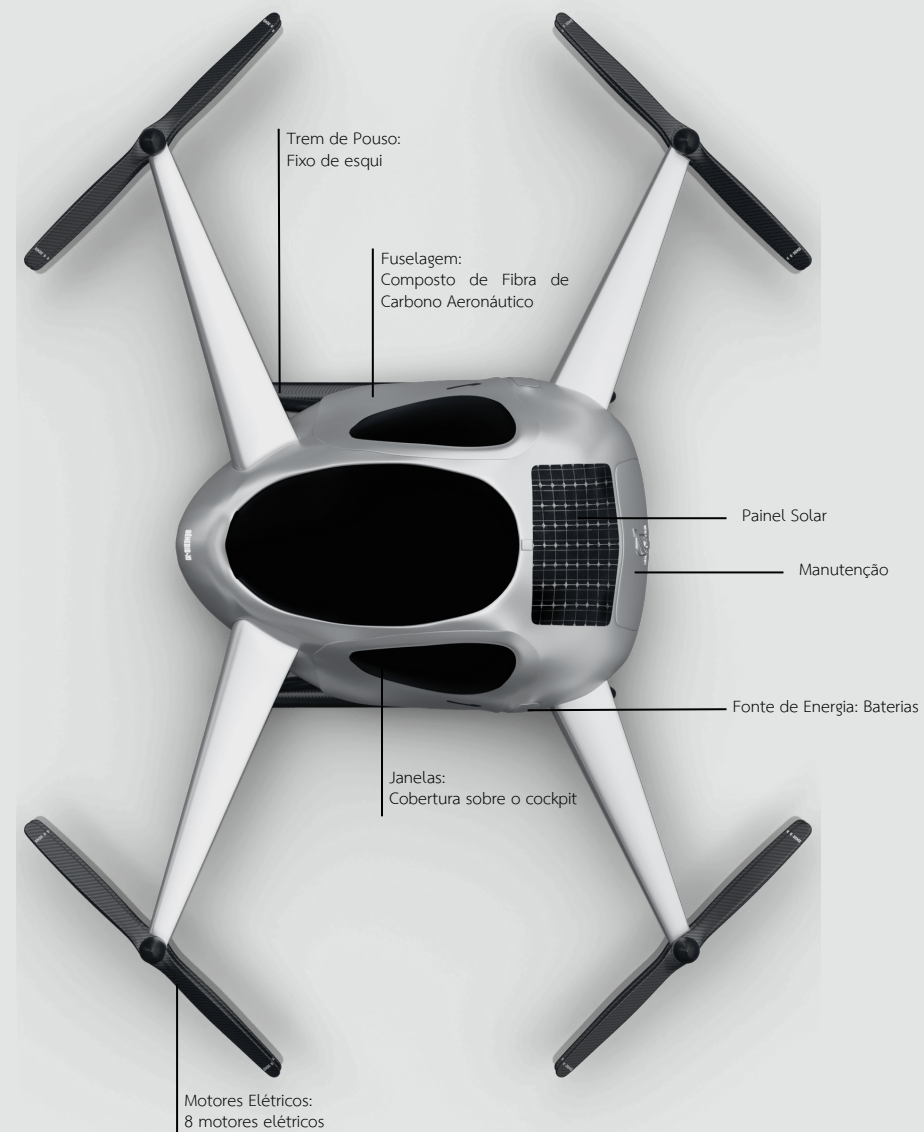
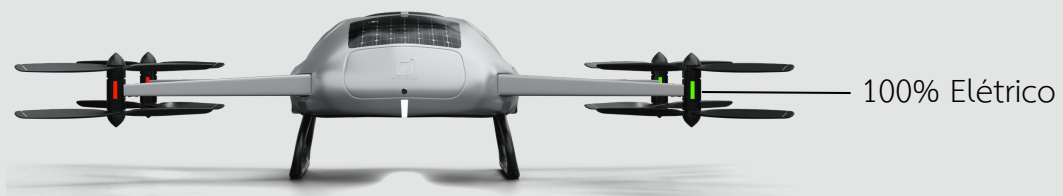
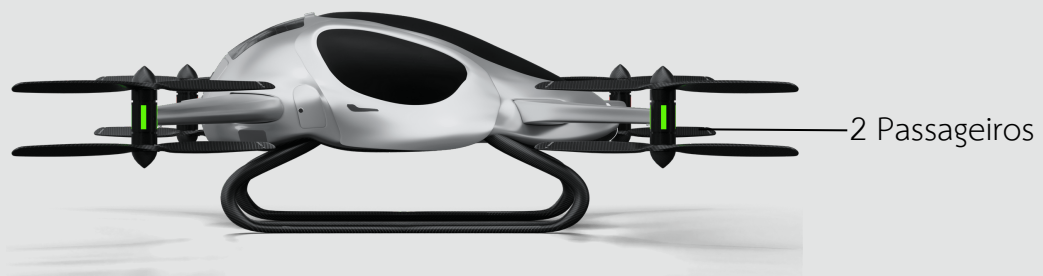
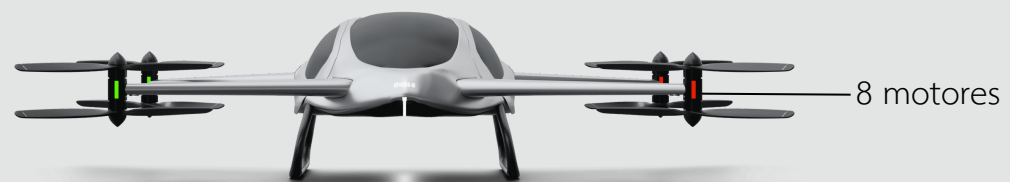
## GÊNESIS-X1 G-X1

velocidade  
130 km/h

autonomia  
60min  
0 5

capacidade  
2 pessoas

comprimento -5M  
largura -4.80M  
altura -1.40M



## GÊNESIS-XH | GX-H



Um eVTOL autônomo projetado para atuar como uma ambulância aérea em situações de emergência, proporcionando rapidez e eficiência no transporte médico.

# GÊNESIS-GX-H

ESTE É O GX-H DA VERTICAL CONNECT, UM EVTOL AUTÔNOMO PROJETADO PARA ATUAR COMO UMA AMBULÂNCIA AÉREA EM SITUAÇÕES DE EMERGÊNCIA, PROPORCIONANDO RAPIDEZ E EFICIÊNCIA NO TRANSPORTE MÉDICO.



- TIPO DE AERONAVE: EVTOL MULTICOPTER
- PILOTAGEM: AUTÔNOMA
- CAPACIDADE: 2 PASSAGEIROS E UMA MACA EMERGENCIAL
- VELOCIDADE MÁXIMA: 130 KM/H
- TEMPO DE VOO: 60 MINUTOS
- ALTITUDE DE CRUZEIRO: 1640,12 PÉS
- PESO VAZIO: 360 KG
- PESO MÁXIMO DE DECOLAGEM: 560 KG
- HÉLICES: 8 HÉLICES
- MOTORES ELÉTRICOS: 8 MOTORES ELÉTRICOS
- FONTE DE ENERGIA: BATERIAS
- FUSELAGEM: COMPOSTO DE FIBRA DE CARBONO AERONÁUTICO
- JANELAS: COBERTURA SOBRE O COCKPIT
- TREM DE POUSO: FIXO DE ESQUI
- RECURSOS DE SEGURANÇA: SISTEMA DE PROTEÇÃO ELÉTRICA DISTRIBUÍDA



## PROTEÇÃO

4 PROTEÇÕES AO REDOR DAS HÉLICES E MOTORES.



## DIMENSÕES

- COMPRIMENTO: 5 METROS  
- LARGURA: 4.80 METROS  
- ALTURA: 1.40 METROS

# GÊNESIS-XH | GX-H



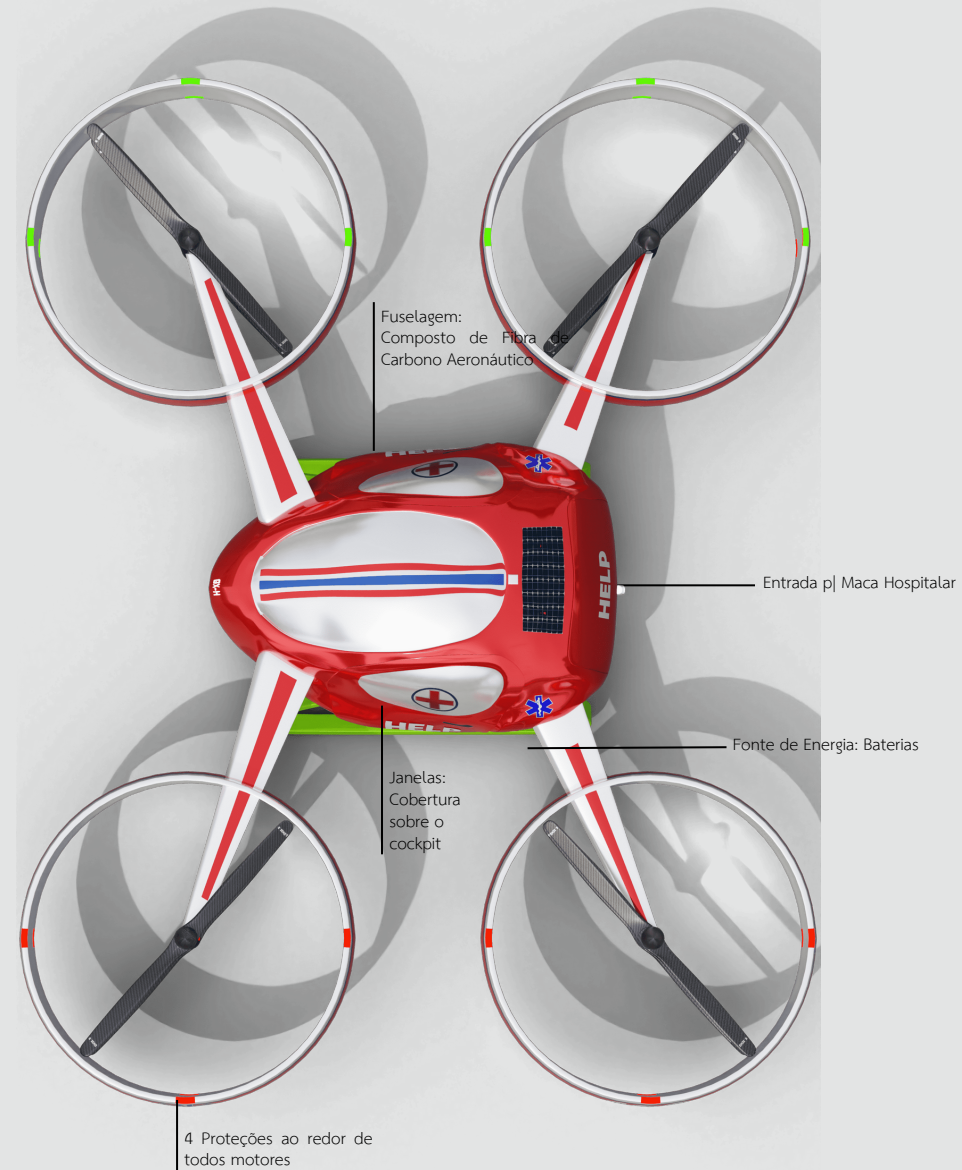
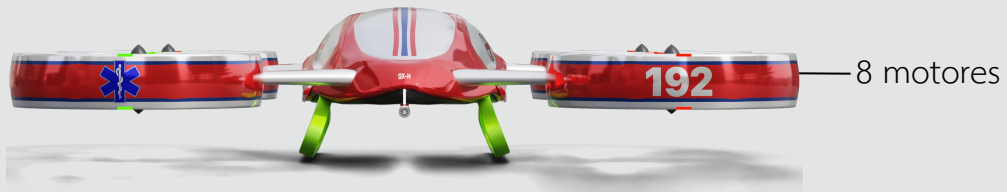
GÊNESIS-XH  
**GX-H**

velocidade  
130 km/h

autonomia  
60min

capacidade  
**2 pessoas**  
+ maca hospitalar

capacidade para uma maca hospitalar  
4 proteções nas hélices



## GÊNESIS-XF | GX-F



Autônomo e projetado para atuar como uma aeronave de combate a incêndios, proporcionando agilidade e eficiência no enfrentamento de incêndios florestais e urbanos.



# GÊNESIS-GX-F ▶

ESTE É O GX-F DA VERTICAL CONNECT, UM EVTOL AUTÔNOMO PROJETADO PARA ATUAR COMO UMA AERONAVE DE COMBATE A INCÊNDIOS, PROPORCIONANDO AGILIDADE E EFICIÊNCIA NO ENFRENTAMENTO DE INCÊNDIOS FLORESTAIS E URBANOS.



- TIPO DE AERONAVE: VTOL MULTICOPTER
- PILOTAGEM: AUTÔNOMA
- CAPACIDADE: 2 PASSAGEIROS
- VELOCIDADE MÁXIMA: 130 KM/H
- TEMPO DE VOO: 60 MINUTOS
- ALTITUDE DE CRUZEIRO: 1640,42 PÉS
- PESO VAZIO: 360 KG
- PESO MÁXIMO DE DECOLAGEM: 560 KG
- HÉLICES: 8 HÉLICES
- MOTORES ELÉTRICOS: 8 MOTORES ELÉTRICOS
- FONTE DE ENERGIA: BATERIAS
- FUSELAGEM: COMPOSTO DE FIBRA DE CARBONO AERONÁUTICO
- JANELAS: COBERTURA SOBRE O COCKPIT
- TREM DE POUSO: FIXO DE ESQUI
- RECURSOS DE SEGURANÇA: SISTEMA DE PROTEÇÃO ELÉTRICA DISTRIBUÍDA

**\*RECURSOS ADICIONAIS:\***

- CAPACIDADE DE 200 LITROS DE ÁGUA PARA COMBATE A INCÊNDIOS.



# GÊNESIS-XF | GX-F



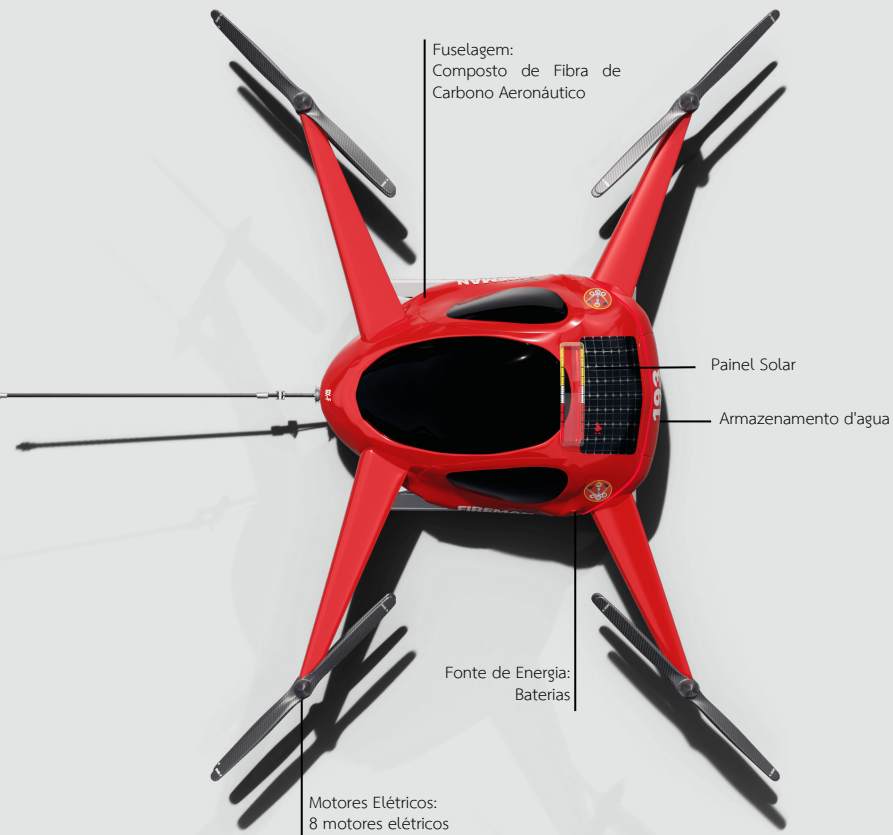
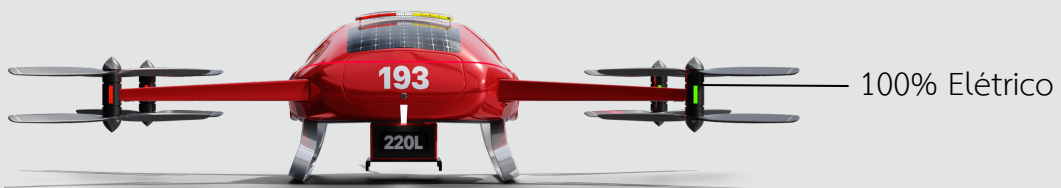
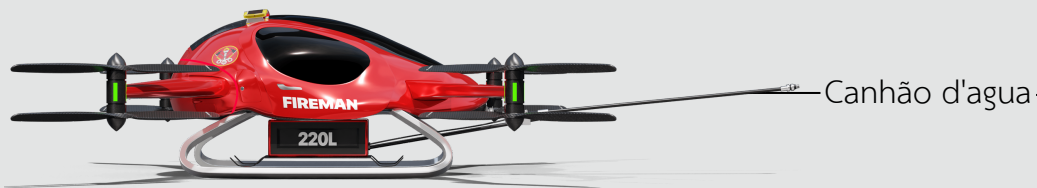
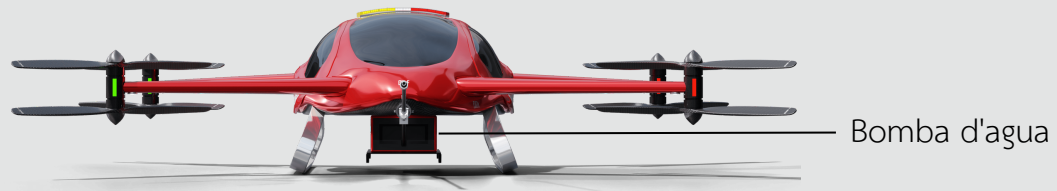
## GÊNESIS-XF GX-F

velocidade  
130 km/h

autonomia  
60min

capacidade  
2 pessoas

Capacidade do tanque de água:  
200L d'água | Um Canhão d'água



## GÊNESIS-XP | GX-P



O GX-P da Vertical Connect é um eVTOL autônomo projetado para otimizar o policiamento em grandes áreas urbanas, proporcionando agilidade e eficiência no trânsito.

# GÊNESIS-GX-P

O GX-P DA VERTICAL CONNECT É UM EVTOL AUTÔNOMO PROJETADO PARA OTIMIZAR O POLICIAMENTO EM GRANDES ÁREAS URBANAS, PROPORCIONANDO AGILIDADE E EFICIÊNCIA NO TRÂNSITO.



- TIPO DE AERONAVE: VTOL MULTICOPTER
- PILOTAGEM: AUTÔNOMA
- CAPACIDADE: 2 PASSAGEIROS
- VELOCIDADE MÁXIMA: 130 KM/H
- TEMPO DE VOO: 60 MINUTOS
- ALTITUDE DE CRUZEIRO: 1640,42 PÉS
- PESO VAZIO: 360 KG
- PESO MÁXIMO DE DECOLAGEM: 560 KG
- HÉLICES: 8 HÉLICES
- MOTORES ELÉTRICOS: 8 MOTORES ELÉTRICOS
- FONTE DE ENERGIA: BATERIAS
- FUSELAGEM: COMPOSTO DE FIBRA DE CARBONO AERONÁUTICO
- JANELAS: COBERTURA SOBRE O COCKPIT
- TREM DE POUSO: FIXO DE ESQUI
- RECURSOS DE SEGURANÇA: SISTEMA DE PROTEÇÃO ELÉTRICA DISTRIBUÍDA



# GÊNESIS-XP | GX-P



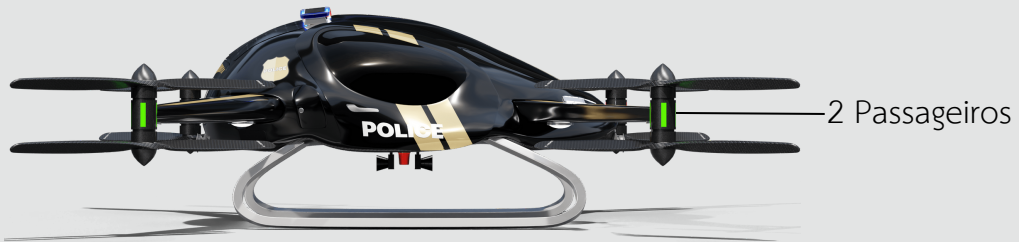
## GÊNESIS-XP G-XP

velocidade  
130 km/h

autonomia  
60min

capacidade  
2 pessoas

Camera 4K de monitoramento online



## GÊNESIS-XL | GX-L



Projetado para revolucionar a logística de entregas, proporcionando agilidade e eficiência no transporte de produtos e alimentos.



# GÊNESIS-GX-L

ESTE É O GX-L DA VERTICAL CONNECT, UM EVTOL AUTÔNOMO PROJETADO PARA REVOLUCIONAR A LOGÍSTICA DE ENTREGAS, PROPORCIONANDO AGILIDADE E EFICIÊNCIA NO TRANSPORTE DE PRODUTOS E ALIMENTOS.



- TIPO DE AERONAVE: VTOL MULTICOPTER
- PILOTAGEM: AUTÔNOMA
- CAPACIDADE: 2 PASSAGEIROS
- VELOCIDADE MÁXIMA: 130 KM/H
- TEMPO DE VOO: 60 MINUTOS
- ALTITUDE DE CRUZEIRO: 1640,42 PÉS
- PESO VAZIO: 360 KG
- PESO MÁXIMO DE DECOLAGEM: 560 KG
- HÉLICES: 8 HÉLICES
- MOTORES ELÉTRICOS: 8 MOTORES ELÉTRICOS
- FONTE DE ENERGIA: BATERIAS
- FUSELAGEM: COMPOSTO DE FIBRA DE CARBONO AERONÁUTICO
- JANELAS: COBERTURA SOBRE O COCKPIT
- TREM DE POUSO: FIXO DE ESQUI
- RECURSOS DE SEGURANÇA: SISTEMA DE PROTEÇÃO ELÉTRICA DISTRIBUÍDA

# GÊNESIS-XL | GX-L



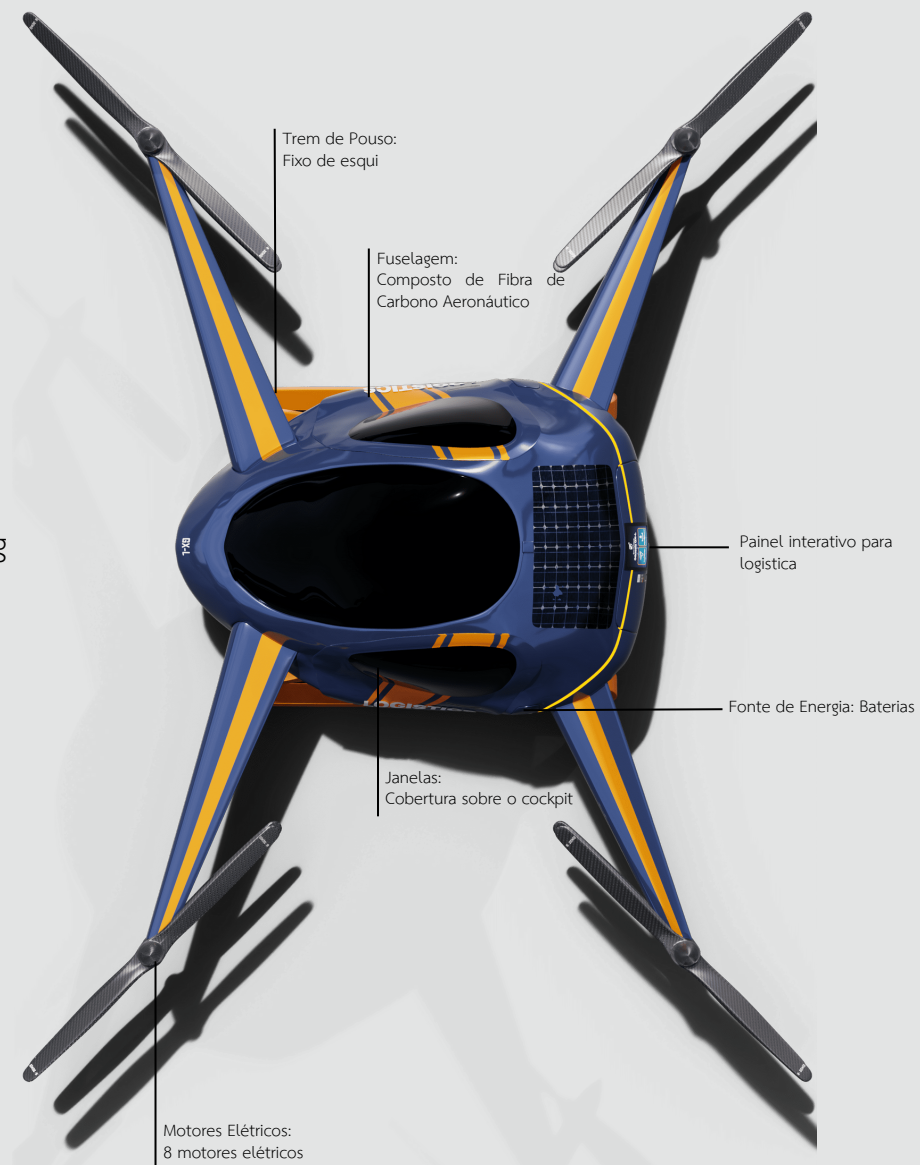
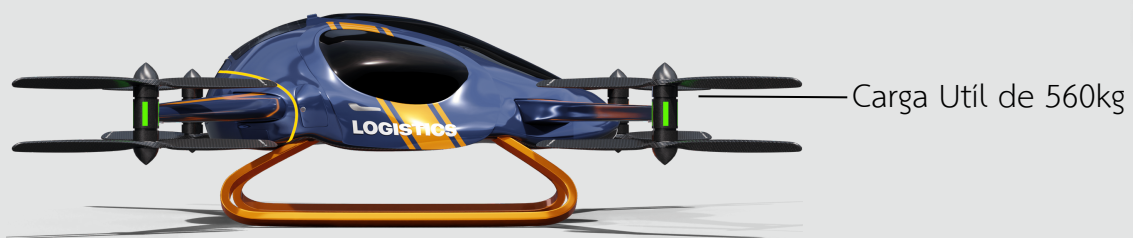
GÊNESIS-XL  
**GX-L**

velocidade  
130 km/h

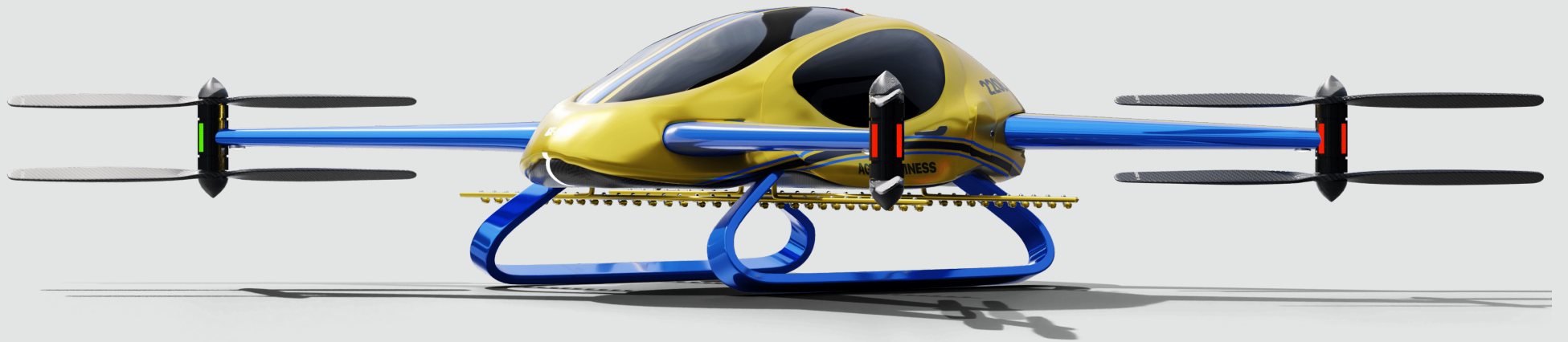
autonomia  
60min

capacidade  
2 pessoas

Painel interativo para logistica  
Carga Útil de 560kg



## GÊNESIS-XAB | GX-AB



Para atender às necessidades dos agricultores e pecuaristas. Sua capacidade de transportar 200 litros de água o torna ideal para a irrigação de plantações e outras atividades relacionadas ao agronegócio.

# GÊNESIS-GX-AB

FEITO PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DOS AGRICULTORES E PECUARISTAS. SUA CAPACIDADE DE TRANSPORTAR 200 LITROS DE ÁGUA TORNA-O IDEAL PARA A IRRIGAÇÃO DE PLANTAÇÕES E OUTRAS ATIVIDADES RELACIONADAS AO AGRONEGÓCIO.



- TIPO DE AERONAVE: VTOL MULTICOPTER
- PILOTAGEM: AUTÔNOMA
- CAPACIDADE: 2 PASSAGEIROS
- VELOCIDADE MÁXIMA: 130 KM/H
- TEMPO DE VOO: 60 MINUTOS
- ALTITUDE DE CRUZEIRO: 1640,42 PÉS
- PESO VAZIO: 360 KG
- PESO MÁXIMO DE DECOLAGEM: 560 KG
- HÉLICES: 8 HÉLICES
- MOTORES ELÉTRICOS: 8 MOTORES ELÉTRICOS
- FONTE DE ENERGIA: BATERIAS
- FUSÉLAGEM: COMPOSTO DE FIBRA DE CARBONO AERONÁUTICO
- JANELÁS: COBERTURA SOBRE O COCKPIT
- TREM DE POUSO: FIXO DE ESQUI
- RECURSOS DE SEGURANÇA: SISTEMA DE PROTEÇÃO ELÉTRICA DISTRIBUÍDA
- CAPACIDADE DE 200 LITROS DE ÁGUA
- CAPACIDADE DE 200 LITROS DE ÁGUA



# GÊNESIS-XAB | GX-AB



## GÊNESIS-XAB GX-AB

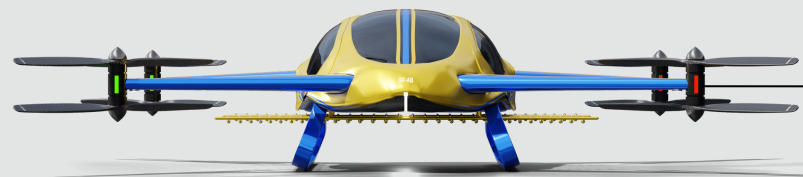
velocidade  
130 km/h

autonomia  
60min

capacidade  
2 pessoas

Capacidade de 200L  
2 Suportes de pulverização

2 5



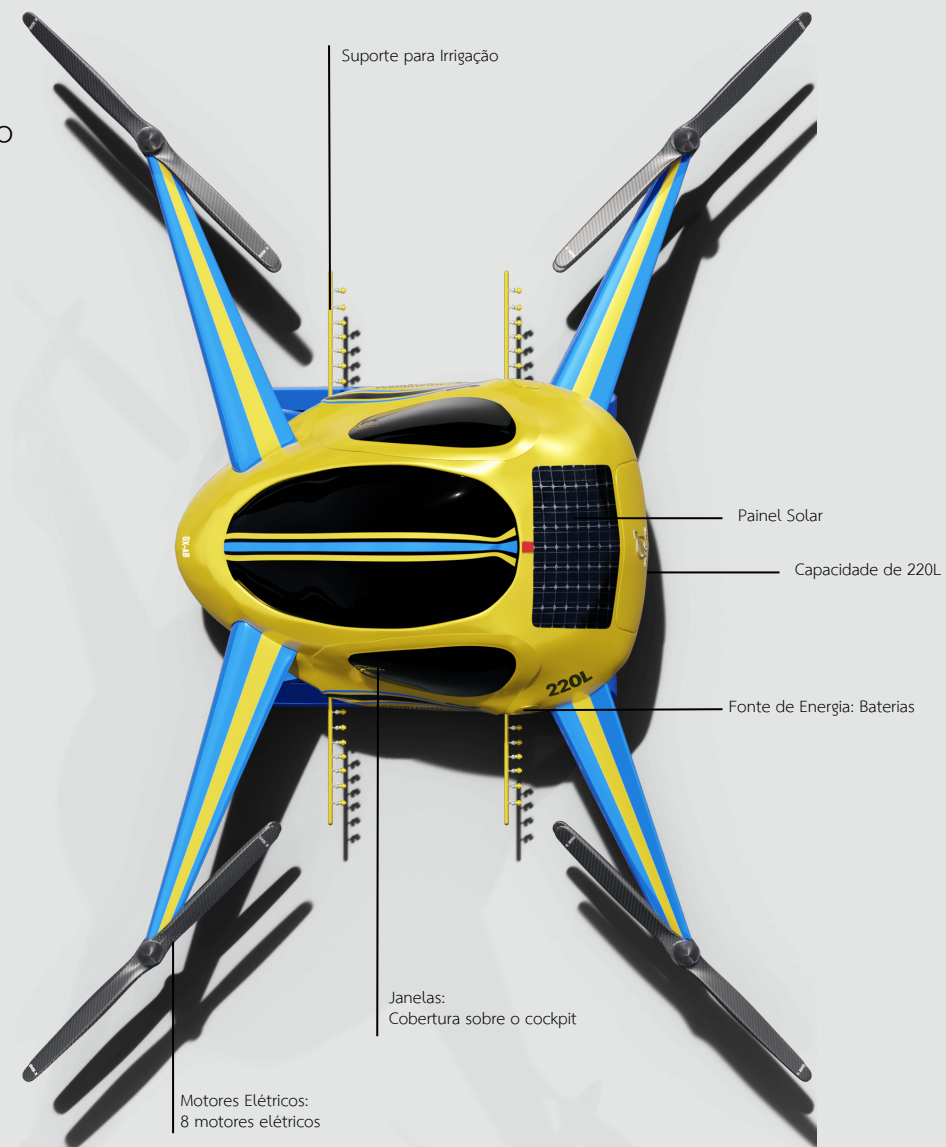
2 Suportes de Irrigação



2 Passageiros



100% Elétrico



Aponte a câmera do seu celular para saber mais!



[@vertical.connect](https://www.instagram.com/vertical.connect)

[contato@verticalconnect.com.br](mailto:contato@verticalconnect.com.br)

[verticalconnect.space](https://verticalconnect.space)





GÊNESIS-X1 | G-X1



GÊNESIS-XH | GX-H



GÊNESIS-XF | GX-F



GÊNESIS-XP | GX-P



GÊNESIS-XL | GX-L



GÊNESIS-XAB | GX-AB



VERTICAL CONNECT  
experience air mobility



@vertical.connect

contato@verticalconnect.com.br

verticalconnect.space