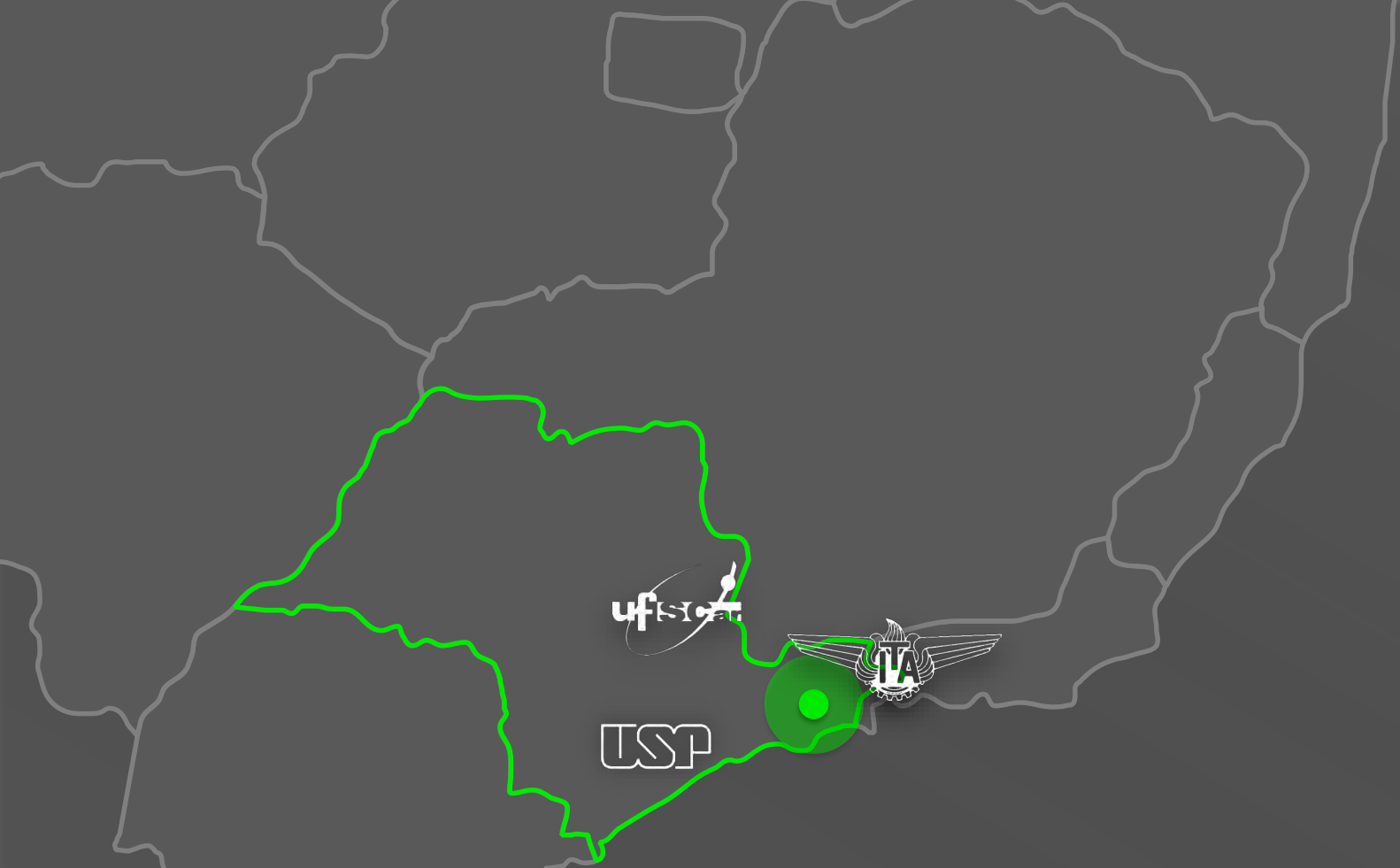
advanced bike mechatronics

EDG was founded in 2017 as a subsidiary of Electric Dreams for micro-mobility.

EDG is based ate the Technological Park São José dos Campos, and is one of the main companies there.

São José dos Campos is a city in the state of São Paulo, Brasil, one of the ;largest centers for industries and research in Latin America, mostly oriented to the aerospace industry.

EDG



São José holds more than 1,251 industries, main areas being aeroespacial, automotive and petrochemical.

Research & Industry

USP São Paulo, USP São Carlos, UFSCAR, Unicamp and ITA within a 300km range from São José.

”Brasilian capital for aeronautics"

> ITA / CTA
(Technical center for Aeronautics)

> Embraer


PARQUE
TECNOLÓGICO
São José dos Campos
INOVAÇÃO SEM LIMITES
NO BORDERS FOR INNOVATION
EDG

Subventions

CITY

STATE

FEDERAL

EDG

“Make it Happen”

“Make it Better”


MAN

Nasdaq

Our Businesses Quotes Markets News Investing

Volkswagen Gets Order For 1,600 Electric Truck From Ambev

August 21, 2018, 01:31:00 PM EDT By RTT News

---

ecomento.de

Das Elektroauto- & E-Mobilitäts-Portal

Impressum Werben Newsletter 11.100+

Start Aktuelles Elektroautos Zweiräder Mehr Suche

VW-Lkw-Chef Andreas Renschler: Tesla "weder Maßstab noch Vorbild"

10.11.2017 | In: Autoindustrie

MEISTGELESEN

VW: Kompakt-Elektroauto

Register Mypage English

emerging media response. by iid

Google カスタム検索

ホーム 自動車 試乗記 モーターサイクル モータースポーツ スクープ リペア・メンテナンス カーオーディオ まとめ

2018年8月22日（水） 15時45分

VWのEVトラック、1600台を受注…一企業から世界最大規模

フォルクスワーゲン

飲料大手のアンベブ社から受注した、と発表した。フォ

になるという。

---

electrive.net

Branchendienst für Elektromobilität

Nachrichten Terminkalender Studienführer Jobmarkt IKT für Elektromobilit

Automobil Nutzfahrzeug Energie & Infrastruktur Speichertechnik Flotten Politik Zweirad Luftfahrt Wasser Kurzschluss

Nutzfahrzeug >

24.09.2018

IAA: Volkswagen zeigt E-Lkw e-Delivery & Volksbus e-Fl

e-Flex E-Lkw IAA Nutzfahrzeuge Tration Volkswagen

hat auf der IAA Nutzfahrzeuge nun offiziell den vollelekt

Delivery und das Konzept Volksbus e

e Ônibus vorgestellt u

raten.

FOLHA DE S.PAULO

ENTRAR BUSCAR

MENU ASSINE

mercado folhainvest tec startup indústria 4.0 previdência mpme consumo consciente programas econôm

Ambev se alia à Volkswagen para usar 1.600 caminhões elétricos até

Discover Thomson Reuters

REUTERS

World Business Markets Politics TV

Detained In Myanmar Energy & Environment Brexit North Korea Charged: The Future of Autos Future of Money Breakingviews

BUSINESS NEWS

AUGUST 20, 2018 / 1:37 PM / A MONTH AGO

Brazil's Ambev plans to add 1,600 electric trucks to fleet

Gabriela Mello, Marcelo Rochabrun

Directory of sites Login Contact Support

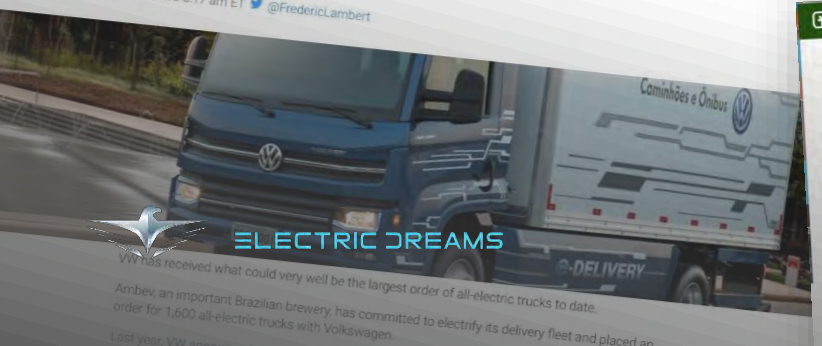
---

electrek

Automakers Alt. Transport Autonomous Driving Energy

VW receives massive order of 1,600 all-electric trucks

Fred Lambert - Aug. 21st 2018 8:17 am ET @FredericLambert



ELECTRIC DREAMS

VW has received what could very well be the largest order of all-electric trucks to date.

Ambev, an important Brazilian brewery, has committed to electrify its delivery fleet and placed an order for 1,600 all-electric trucks with Volkswagen.

Last year, VW announced

---

treehugger DESIGN LIVING SCIENCE TECHNOLOGY TRANSPORTATION BUSINESS ENERGY SLIDESHOWS

Brazilian brewery to convert 1/3 of delivery fleet to electric trucks

Sami Grover samigrover

August 23, 2018

L'Echo

Accueil Les Marchés LIVE Mon Argent

L'épargne rapportera moins chez Belfius

Fermer le Woluwe Shopping à 20h? Mais vous êtes fous!

Mode, design et beauté: le champignon est le nouveau 'cuir'

LOGIN ABONNEZ-VOUS

"Maniac", ou apprivoiser

1.600 camions électriques pour AB InBev au Brésil

22 août 2018 07:43

ELECTRIC DREAMS

IAA 2018

EDG

TEAM

Lucas
Di Grassi

Founder & Partner/ Product Owner

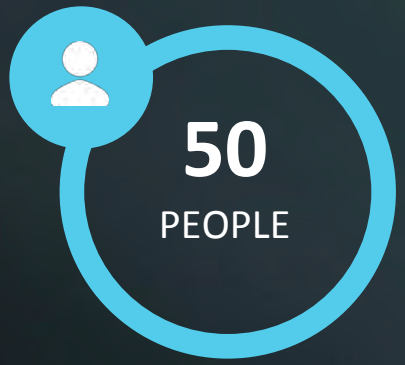
Lucas foi um dos fundadores da EDG.

Considerado o melhor piloto brasileiro da década, Di Grassi superou um déficit de 43 pontos para ganhar a temporada 2016-2017 da FIA Formula E com a equipe Audi Sport ABT Schaeffler.

Di Grassi teve um papel central no desenvolvimento da Formula E e em setembro de 2017 foi apontado como CEO da Roborace, a primeira competição de automobilismo baseada em Inteligência Artificial. Em setembro de 2016, pilotou um carro de Formula E no Pólo Norte para trazer foco à questão do aquecimento global e derretimento das calotas polares. Em maio de 2018, Lucas foi indicado representante do programa de Meio-Ambiente da ONU com a missão de conscientizar o público sobre qualidade do ar nas cidades.


TUM
EMBRAER
USP
50
PEOPLE
ITA
Imperial College London
UNICAMP
Grenoble INP
INPE

EDG



TEAM MULTIDISCIPLINAR

Highly SKILLED

SKILLS:

AI, Advanced controls,
Components Physics, Aerodynamics

TOP ENGENEERING

Computers

Electronics

Mechatronics

Aeroespacial

Telecom

Mechanics

EDG

Electric Dreams

Partner Teams

+

ROBORACE ARRIVAL

BRAZIL

SÃO JOSÉ DOS CAMPOS

UNITED KINGDOM

BANBURY / OXFORD


ROBORACE
Allianz
NVIDIA
VISA
DHL
MICHELIN
CHARGE


ARRIVAL
ARRIVAL

ELECTRIC DREAMS
Applications

ELECTRIC DREAMS
Automotive

ELECTRIC DREAMS

EDG
Micro Mobility

ELECTRIC DREAMS
Urban
Mobility

ELECTRIC DREAMS

Applications

> Technology licensing
> Energy market

ELECTRIC DREAMS

Automotive

> High performance VEs
> Other VEs

ELECTRIC DREAMS

EDG

Micro Mobility

> Last Mile
> E-Bike conversion kits
> E-Bike
> E-scooters
> Operations and maintenance

ELECTRIC DREAMS

Urban Mobility

> Electrical Buses
> Car Sharing
> Logistic trucks

advanced bike mechatronics

Niobium Superlight

Welcome to electrical mobility

100% developed in Brasil

EDG

Niobium *Superlight*

PROJECT LAUNCH

Niobium *Superlight*

PROJECT LAUNCH

Niobium
Superlight

PROJECT LAUNCH

Niobium
Superlight

PROJECT LAUNCH

Niobium *Superlight*

Welcome to electrical mobility

100% developed in Brasil

+5600

EARLY ADOPTERS ON QUEUE

Niobium *Superlight*

SUPERINTERESSANTE

+5600

EARLY ADOPTERS ON QUEUE

EDG

com oito chapas vai custar US$ 16)

BICICLETA DE NIÓBIO

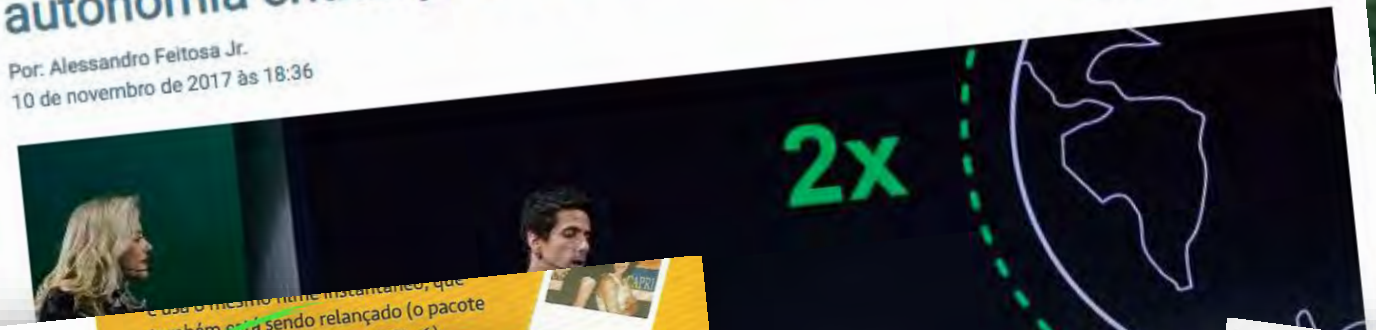
O nióbio, um metal valioso cujas reservas mundiais estão quase todas no Brasil, é um grande alvo de polêmicas na internet. E, agora, também matéria-prima para uma bicicleta: a elétrica EDG (edg.bike), que é feita de aço-nióbio e por isso pesa apenas 15 kg – dez a menos que as bikes elétricas comuns. Ela alcança 50 km/h e tem autonomia de até 100 km. Não será vendida; só alugada, a R$ 190 por mês.

GIZMODO BRASIL

A Niobium e-Bike é uma bicicleta elétrica com 100 km de autonomia criada pelo Elon Musk brasileiro

4655 111

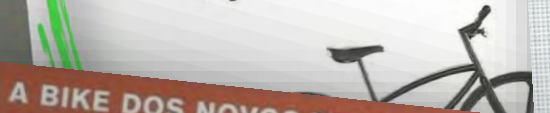
Por: Alessandro Feitosa Jr.
10 de novembro de 2017 às 18:36



também está sendo relançado (o pacote com oito chapas vai custar US$ 16)

BICICLETA DE NIÓBIO

O nióbio, um metal valioso cujas reservas mundiais estão quase todas no Brasil, é um grande alvo de polêmicas na internet. E, agora, também matéria-prima para uma bicicleta: a elétrica EDG (edg.bike), que é feita de aço-nióbio e por isso pesa apenas 15 kg – menos que as bikes elétricas com... Ela alcança 50 km/h e tem autonomia de até 100 km. Não será vendida; será alugada, a R$ 190 por mês.



A BIKE DOS NOVOS TEMPOS

EDG, EMPRESA DE TECNOLOGIA

fundada pelo piloto Lucas di Grassi, traz ao mercado brasileiro a EDG Niobium e-Bike, a primeira bicicleta elétrica urbana 100% projetada, desenvolvida e fabricada no Brasil. O produto, pensado para ser um meio de transporte mais acessível, tem custo ao usuário mais baixo que o do transporte público. Di Grassi, atual campeão da Fórmula E, fundou a empresa EDG em parceria com a Electric Dreams, empresa baseada no Parque Tecnológico de São José dos Campos, SP. Com a colaboração de engenheiros aeroespaciais, Lucas desenvolveu a EDG Niobium e-Bike, a única

LANÇAMENTO NIOBIUM E-BIKE, ELÉTRICA QU
ROMETE REVOLUÇÃO NO MERCADO
026 visualizações

wreport LUJO Y ESTILO DE VIDA

Presenta Lucas di Gra la EDG Niobium e-bik

por Redacción WReport | Dic 18, 2017 | Design, Edit
Choice

BICICLETA O Portal da Bicicleta

Home | + Bicicleta | A Revista | Anuncie | Edições

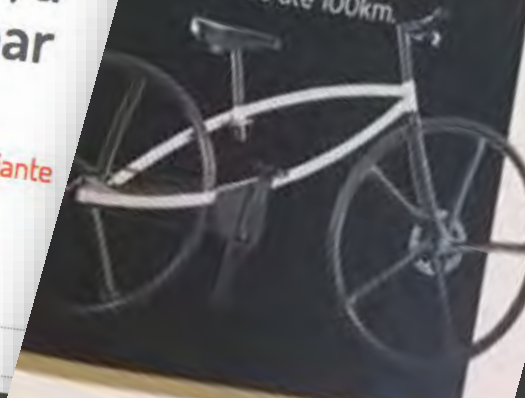
Ciclotur... | Dicas | E-bike | Edições | Inclusão Social | Meu Pedal | Mobilidade

...o site...

...enta a Niobium e-Bike, a ...étrica para revolucionar ...e urbana

...a noite desta terça-feira (7) em São Paulo diante

EDG NIOBIUM E-BIKE
Desenvolvida pelo piloto Lucas Di Grassi, campeão da Fórmula E, essa e-bike usa quadro em liga de aço-nióbio, tem peso inferior a 15kg e promete autonomia de até 100km.



AUTO ESPORTE

BOMBANDO NA WEB
Volkswagen Virtus
Fiat Cronos
Honda Civic
Toyota Corolla

BUSCA

NOTÍCIAS CARROS ANÁLISES SERVIÇO REVISTA FOTOS VÍDEOS SEGUROS TUDO!

LUCAS DI GRASSI APRESENTA BICICLETA ELÉTRICA COM MENSALIDADE DE R$ 190

Com autonomia de até 100 km, a novidade tem velocidade máxima de até 50 km/h e custo mensal semelhante ao tranporte público

por REDAÇÃO AUTOESPORTE

Compartilhar | Assine já!

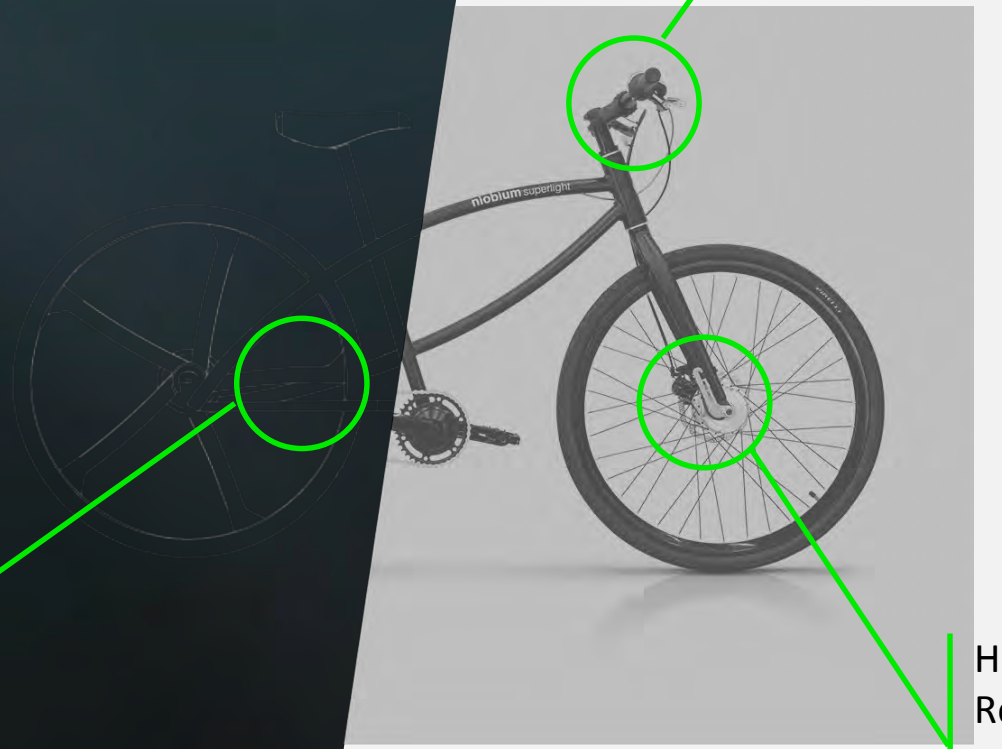
15/11/2017 10h47 - atualizado às 10h47 em 15/11/2017

Niobium
Superlight

Niobium *Superlight*

SIMPLICITY
Electric since day 1

FRAME: NIOBIUM STEEL
Resistant, light and durable



USER INTERFACE
Right to the spot
Using your bike

HIGH AUTONOMY
21700 last generation cells provide up to 100km autonomy, in ideal conditions

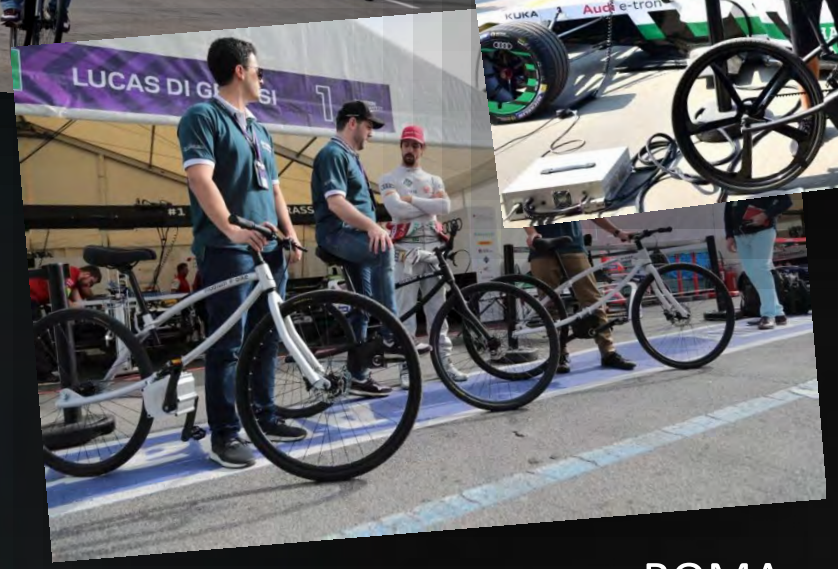
HUB MOTOR
Reduced costs, with optimized performance for cities

EDG


FORMULA-E

Niobium *Superlight*

PUNTA DEL ESTE



HONG KONG

ROMA

Niobium *Superlight*

HONG KONG

FORMULA E / E-PRIX

Niobium *Superlight*

PUNTA DEL ESTE

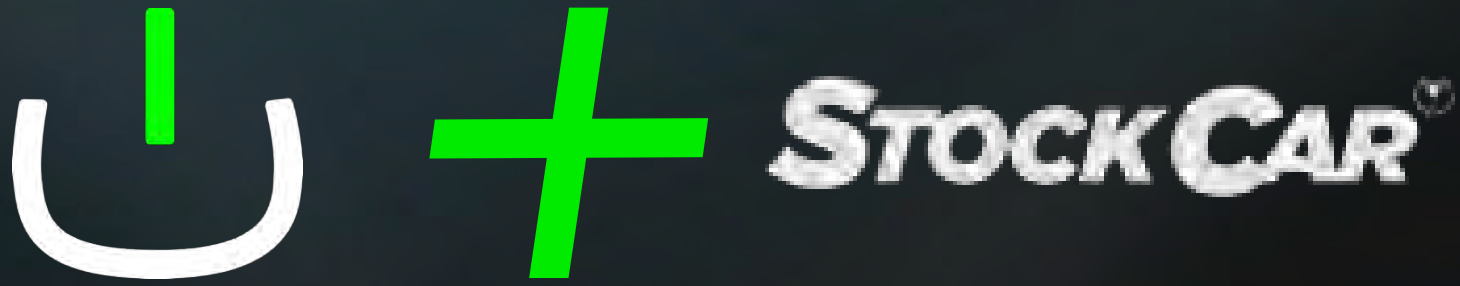
FORMULA E / E-PRIX


Niobium
Superlight
ROME
FORMULA E / E-PRIX
niobium e-bike
niobium e-bike
niobium e-bike
PIRELLI
SCHAEFFLER
DHL
KUKA

Niobium *Superlight*

ROME

FORMULA E / E-PRIX



EDG

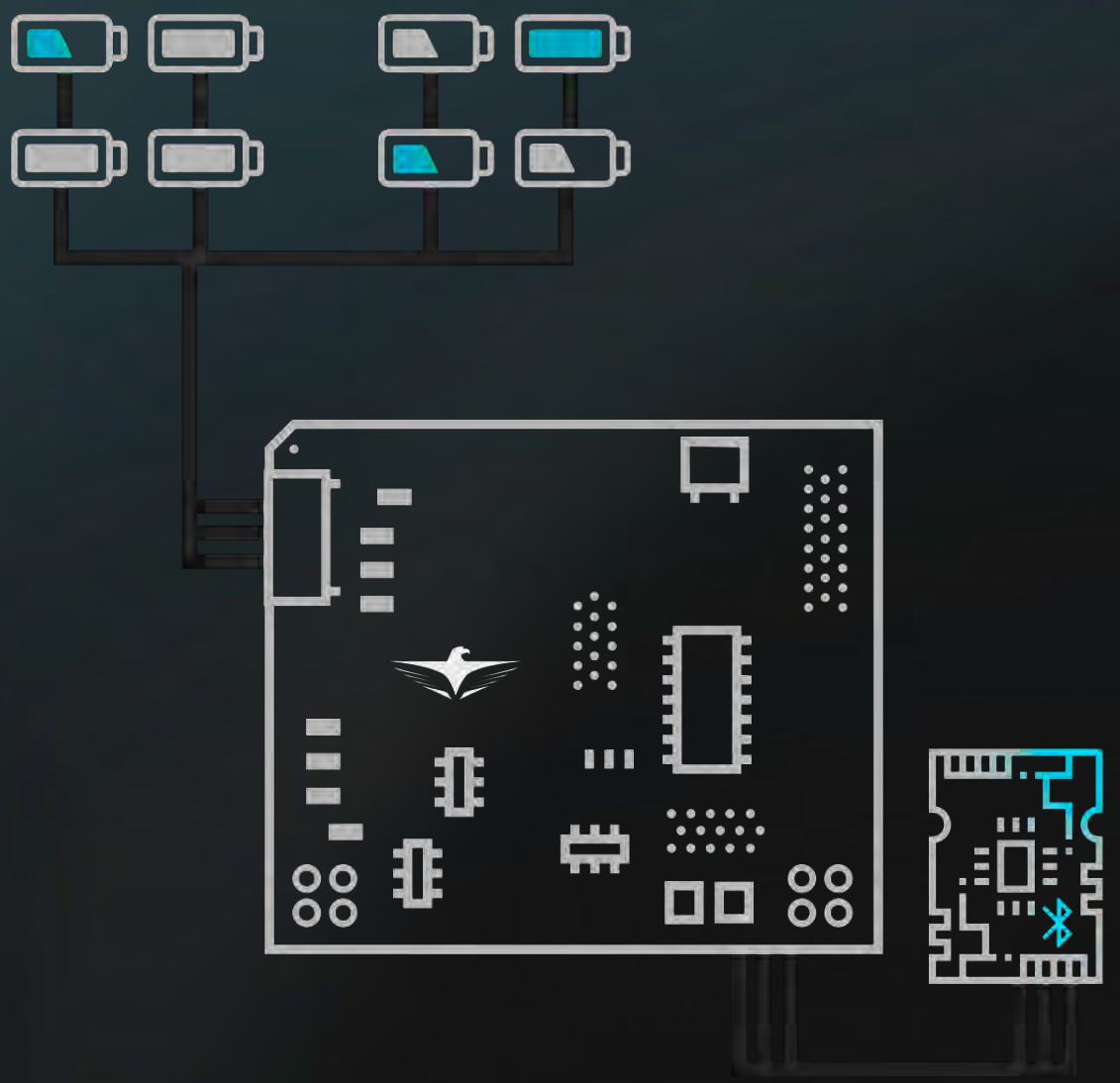
BMS

Fundaments for Vehicular applications and micro-mobility

EDG

BMS

Battery Management System

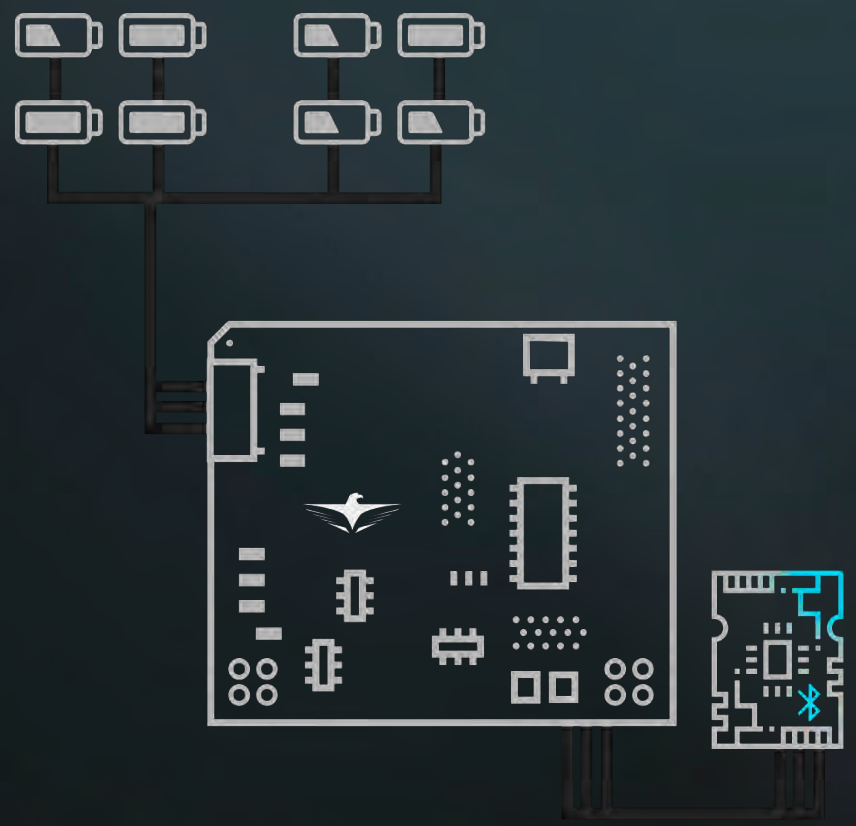


Especificado sob encomenda para

Continental

GERMANY

EDG



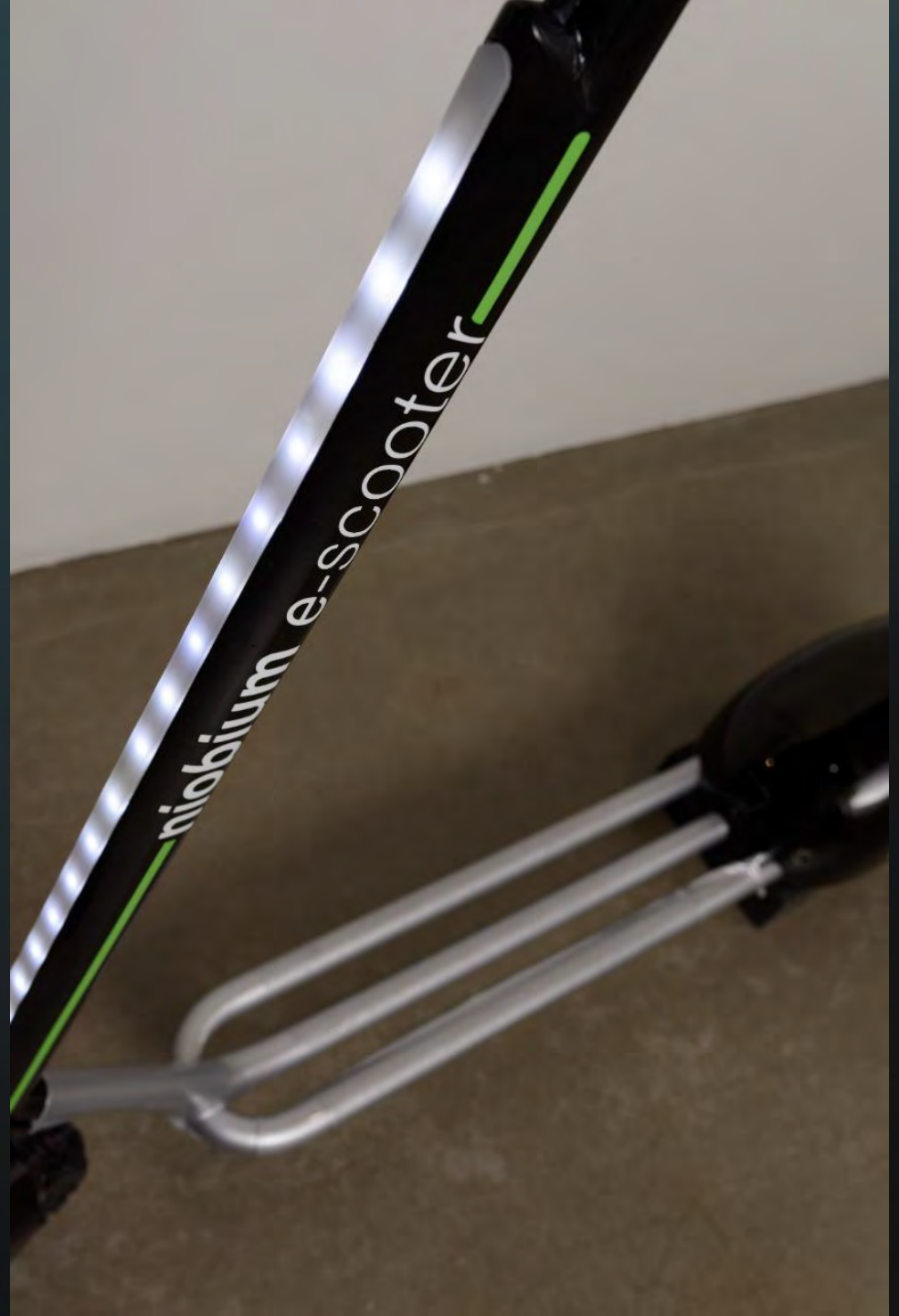

08:08
90 %
3700 mV
3700 mV
3650 mV
3600 mV
3650 mV
3650 mV
3700 mV
3700 mV
3700 mV
3700 mV
3600
mV
1000
mA
20
°C

EDG

E-SCOOTER

EDG

E-SCOOTER



EDG

ED One

Micro-Mobility

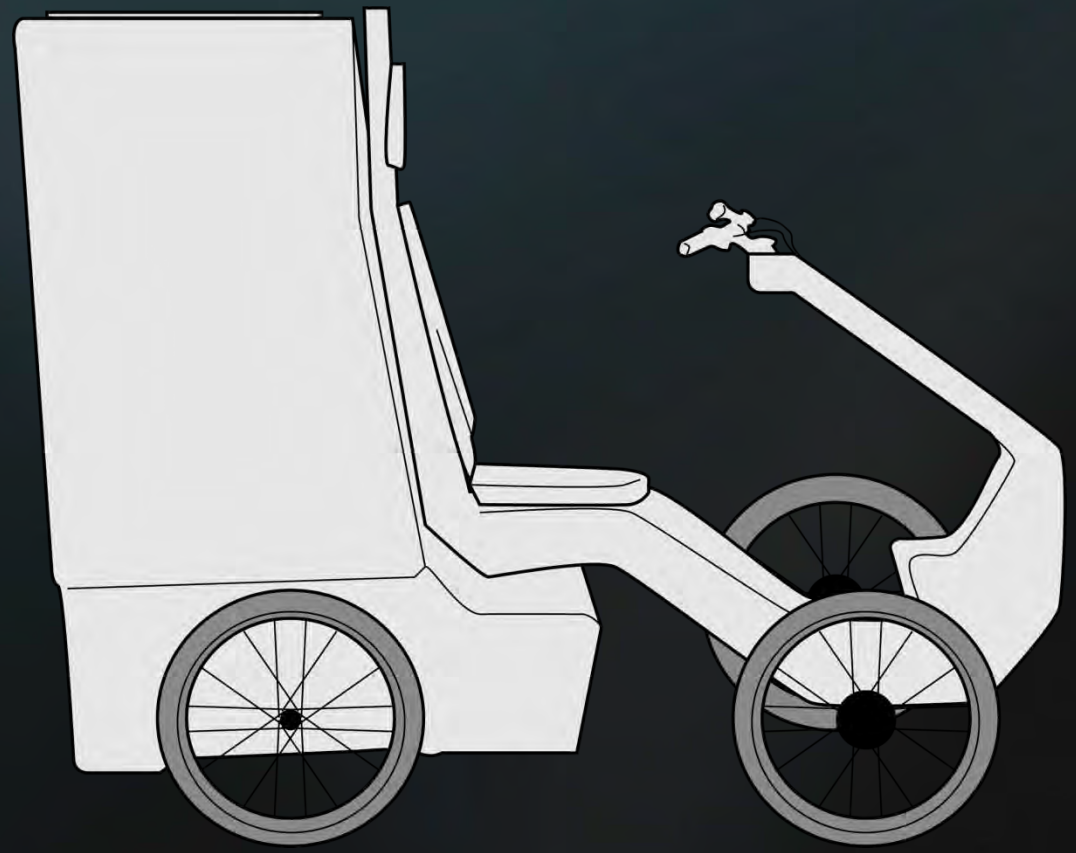
Last Mile Logistics

EDG

ED One

Micro-Mobility

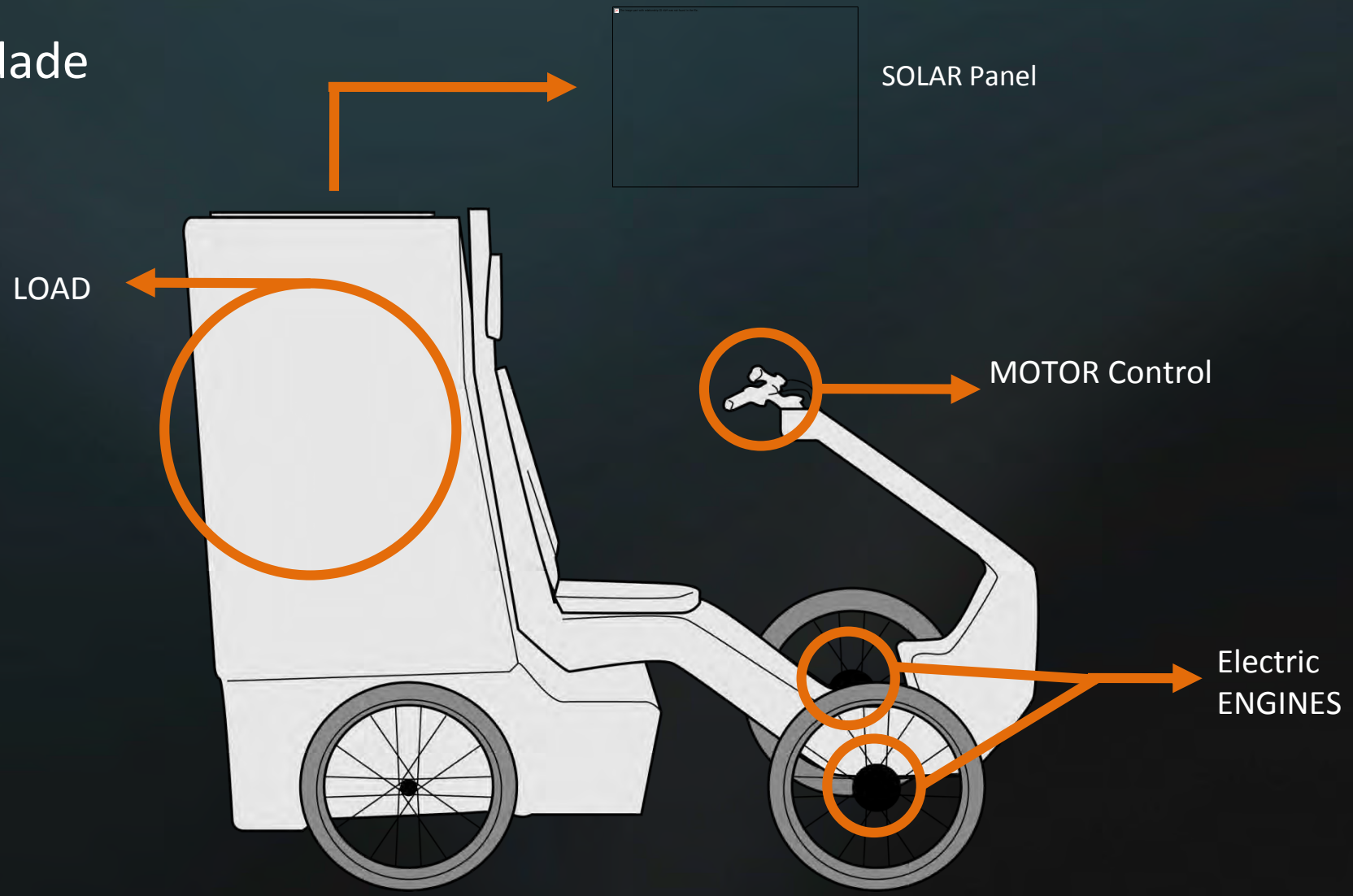
Last Mile Logistics



ED One

Micro-Mobilidade

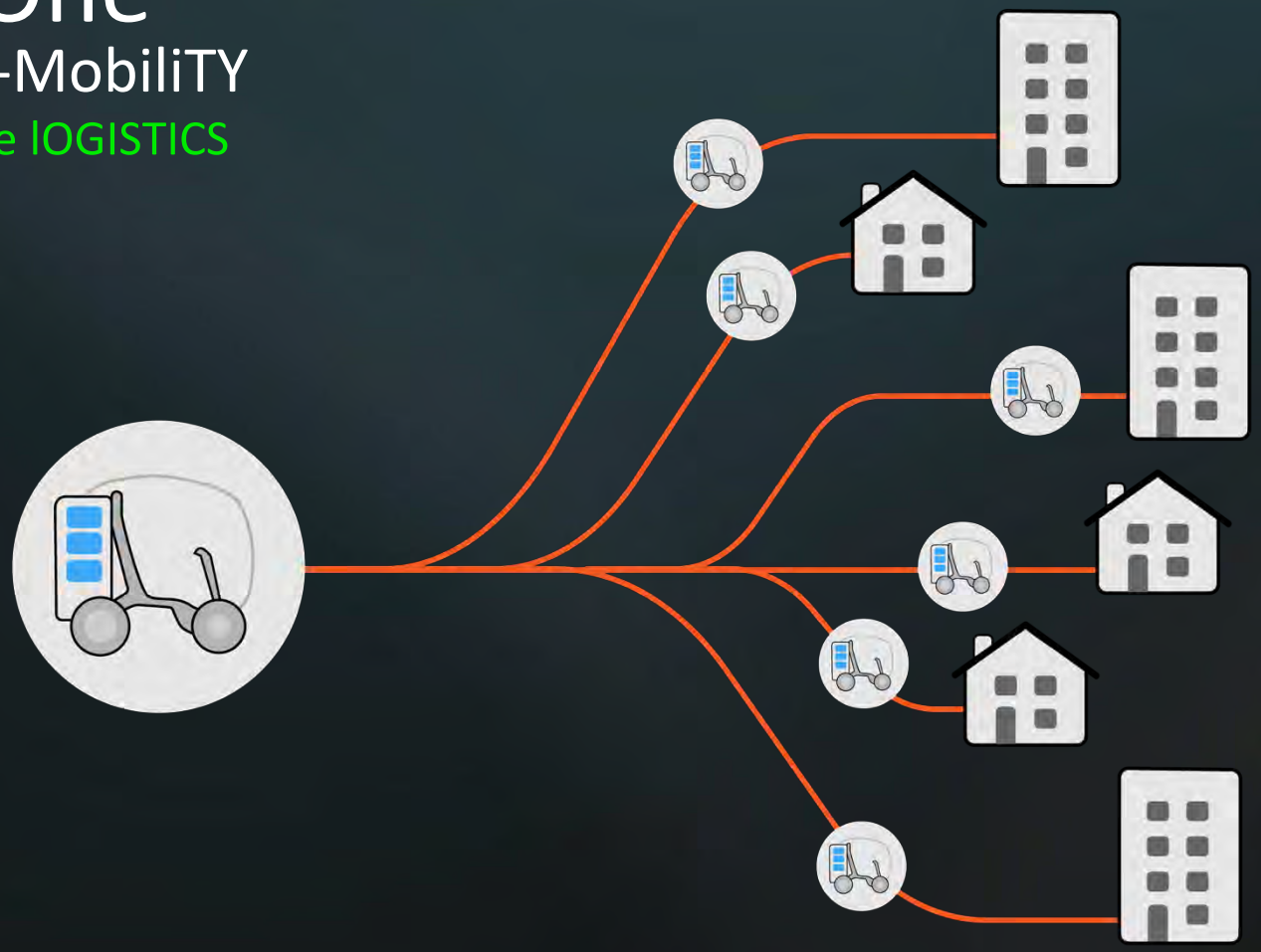
Last Mile Logistics



ED One

Micro-MobiliTY

Last Mile lOGISTICS



DELIVERY

PASSENGERS TRANSPORTATION

Changing the rear module

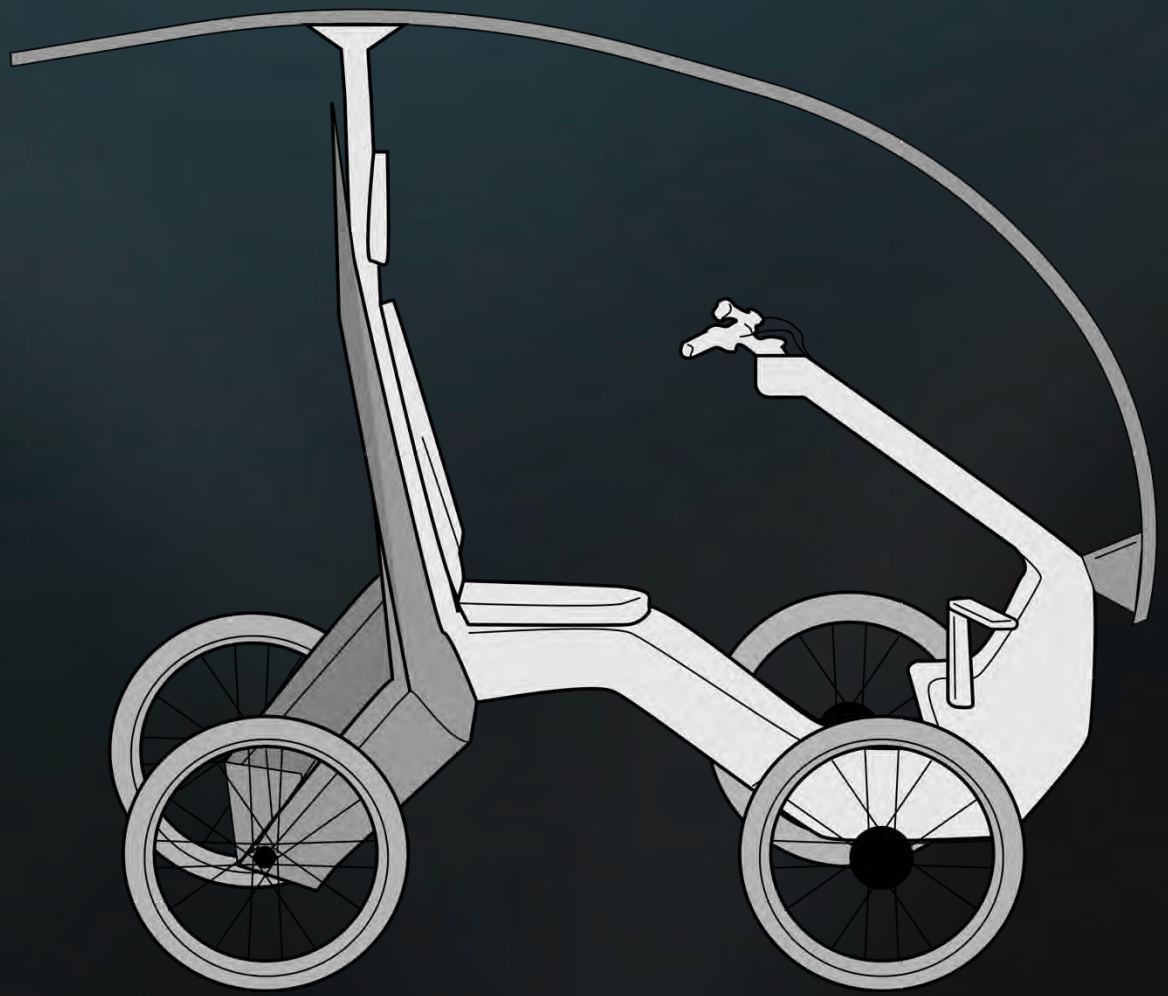
INDUSTRIES

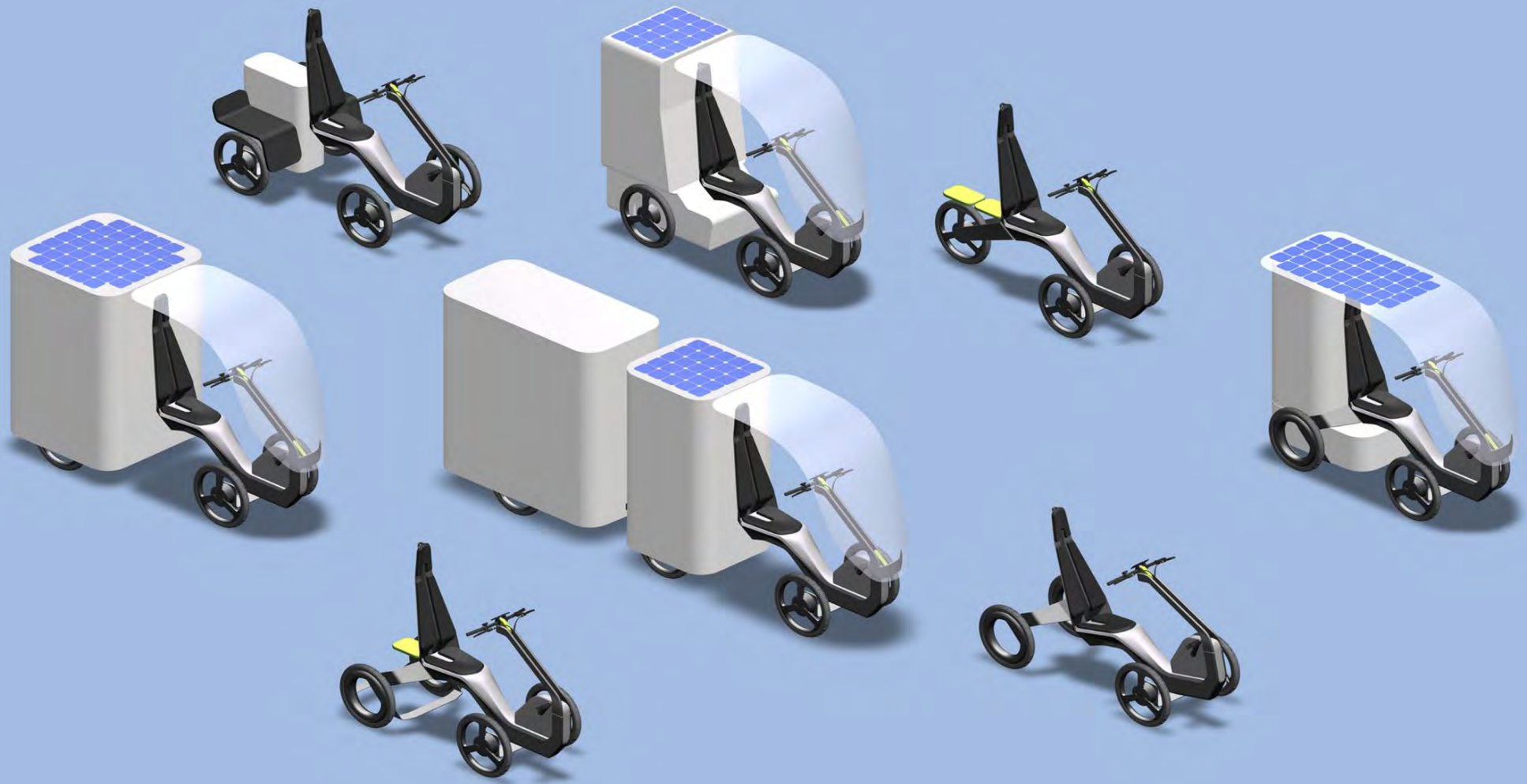
SMALL BUSINESSES

ED One

GEN2

Future Projects





EDG
NETWORK

AUTOMOTIVE

EDG

INFRASTRUCTURE/ENERGY

ITAIPU BINACIONAL

CPFL ENERGIA

edp

Ipiranga

PORTO SEGURO

EMBRAER

PUBLIC

BRASIL GOVERNO FEDERAL — Ministério de Ciência e Tecnologia

BRASIL GOVERNO FEDERAL — Ministério das Cidades

PREFEITURA DE SÃO PAULO

SÃO JOSÉ DOS CAMPOS

UNIVERSITIES/RESEARCH

INPE

ITA

USP

EDG

EDG

advanced bike mechatronics

Cadu Afonso de Souza
CMO
cadu@edg.bike
+55 11 98175-7785