

BICICLETAS E TRICICLOS ELÉTRICOS:

Novas e acessíveis soluções para mobilidade urbana sustentável.

ELECTRIC BIKES AND TRIKES: New and affordable solutions for sustainable urban mobility.

Mr. Marlos de Souza, CEO – Brazil Electric Bike

NO ANO DE 1900 A BICICLETA FOI UMA ALTERNATIVA AO USO DO CAVALO

IN THE YEAR 1900 BIKE WAS AN ALTERNATIVE TO THE
USE OF THE HORSE



Cavalo bike sujeira humor elegância simplicidade

O AUTOMÓVEL POLUI E CONGESTIONA O TRANSITO

THE CAR POLLUTE AND CONGEST THE TRANSIT



Progresso autos abarrotaram investimentos fluidez

A BICICLETA É MAIS UMA VEZ UMA ALTERNATIVA VIÁVEL

ONCE AGAIN BIKE ARE A VIABLE ALTERNATIVE



*Razões cavalo espaço disputado alto custo bicicletas opção
mobilidade*

MOTOR ELÉTRICO = DESLOCAMENTOS SEM ESFORÇO

ELECTRIC MOTOR = SHIFTS WITHOUT EFFORT



Desconforto subidas motor bateria reciclável conforto sem
pedalar deslocamento elegância com conforto

DESLOCAMENTOS RÁPIDOS COM SUSTENTABILIDADE

QUICK SHIFTS WITH SUSTAINABILITY



*Cavalo pela bike óbvio carro caro bike opção limpa baixo
custo rapidez*

TRICICLOS MULTIUSO: ALTERNATIVA DE BAIXO CUSTO

TRICYCLES MULTIPURPOSE: LOW COST ALTERNATIVE



Triciclos 150kg viável equilíbrio dificuldade uso bike triciclos utilizados baixo custo e impacto ambiental

TRICICLOS UTILITÁRIOS: OPORTUNIDADE DE NEGÓCIOS

TRICYCLES UTILITY: BUSINESS OPPORTUNITY



*Triciclo pessoas índia ineficiência transporte publico espaço
entregas diversas oportunidade de emprego e renda*

RESPEITO NO TRANSITO = USO EM LARGA ESCALA DA BICICLETA ELÉTRICA

RESPECT IN TRANSIT = ELECTRIC BIKE LARGE-SCALE USE



*Simpatia respeito 8 bikes magica congestionamento parte
solução caos carro 1 pessoa – explicação imagens 100
pessoas*

REGULAMENTAÇÃO ADEQUADA INCENTIVA O USO

APPROPRIATE REGULATIONS ENCOURAGES USE



*Amsterdam... Europa respeito auto garagem.
Regulamentação ciclovias, equiparação*

BAIXO CUSTO CONTRIBUI PARA OS DESLOCAMENTOS

LOW COST CONTRIBUTE TO LARGE USE OF ELECTRIC BIKE



*Motores sem esforço, velocidade transito parado solução
baixo custo baixa renda situação indigna transporte publico*

ALTERNATIVA PARA TODAS AS IDADES

ALTERNATIVE FOR ALL AGES



Realidade no pais e mundo todas idades, relembrando, liberdade independência

BICICLETA ELÉTRICA PARA TODOS

ELECTRIC BIKES FOR ALL



Kit's companheira sem pedalar – baixo custo para todos

USO HÍBRIDO E RACIONAL

HYBRID AND INTELLIGENT USE

Uso híbrido pedal motor, maior autonomia, esforço
pedal economiza e potencializa

USO SIMPLIFICADO POPULARIZA AS BICICLETAS ELÉTRICAS

SIMPLIFIED USE POPULARIZE ELECTRIC BIKES

*Recarga tomada inteligente - celular simplificado populariza
uso manhã caminho*

MATERIAIS RECICLÁVEIS = SUSTENTABILIDADE

RECYCLABLE MATERIALS = SUSTAINABILITY



Baterias recicláveis e alumínio reutilização mundial

BICICLETA ELÉTRICA: CAPACIDADE NA MEDIDA DAS NECESSIDADES

ELECTRIC BIKE: CAPACITY APPROPRIATE FOR THE NEEDS



Implantação condomínios 20km/h super-dimensionado gasolina menos custo e-bike

DIVERSIDADE DE APLICAÇÕES SUSTENTÁVEIS

DIVERSITY OF SUSTAINABLE APPLICATIONS



*Utilização ampla criatividade novos usos caminhada ecológica amma limpeza parques
ruídos animais*

LOCAÇÃO ESTIMULA MELHORIA NO TRÂNSITO E-BIKE RENTING STIMULATES TRANSIT IMPROVEMENT



Uso simples intuitivo qualquer pessoa, mesmas características convencional

ENERGIA HIDROELÉTRICA, EÓLICA E SOLAR = SUSTENTABILIDADE

HYDROELECTRIC, WIND AND SOLAR ENERGY =
SUSTAINABILITY



Racional Brasil privilégio viável petróleo caro e raro

**USUÁRIO SATISFEITO =
POPULARIZAÇÃO USO
USER CONTENT = POPULARIZATION USE**



*Desafio fabricantes robustez dia a dia agilidade necessidade
usuário deslocamentos sem ruídos sem impacto toda
comunidade benefício*

O DIMENSIONAMENTO CORRETO É O SEGREDO DA EFICIÊNCIA

THE CORRECT SIZING IS THE SECRET OF EFFICIENCY



Automóvel 5 pessoas superdimensionado 1 pessoa, bicicleta ou triciclo fração custo menos espaço e impacto. Soluções corretamente dimensionadas e ecologicamente corretas, bem estar comunidade

BICICLETA ELÉTRICA NA RUA = CARRO NA GARAGEM

ELECTRIC BIKE ON STREET = CAR IN THE GARAGE



Futuro aumento usuários e convivência transportes públicos compartilhando espaço com alta eficiência, atendendo os usuários, ambiente com qualidade de vida.

SOCIEDADE INTELIGENTE = MOBILIDADE SUSTENTÁVEL

SMART SOCIETY = SUSTAINABLE MOBILITY



As soluções necessárias para a mobilidade urbana sustentável, um dos grandes desafios atuais enfrentados pela humanidade, ainda dependem do comprometimento de todos. Certamente as bicicletas e triciclos elétricos são parte importante destas soluções. Uma sociedade inteligente deve equacionar estas questões que se colocam de forma a garantir para as próximas gerações a disponibilidade dos recursos naturais cada vez menos disponíveis.

Obrigado – Thank you

Contato/Contact:

Marlos de Souza

marlos@brazilelectric.com.br

+55 62 8457-3043

www.brazilelectric.com.br

www.bicicletaeletrica.com.br

