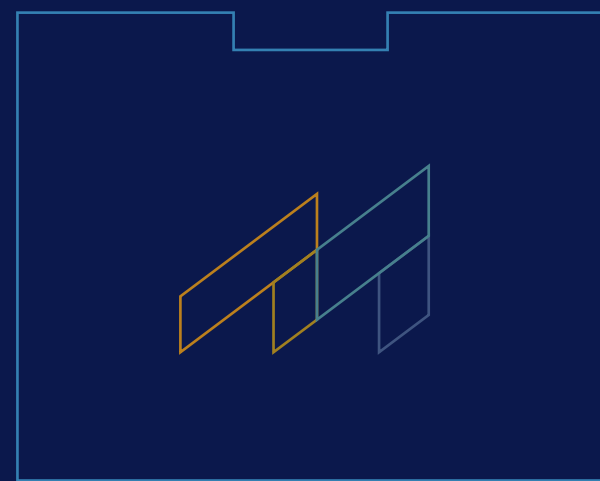




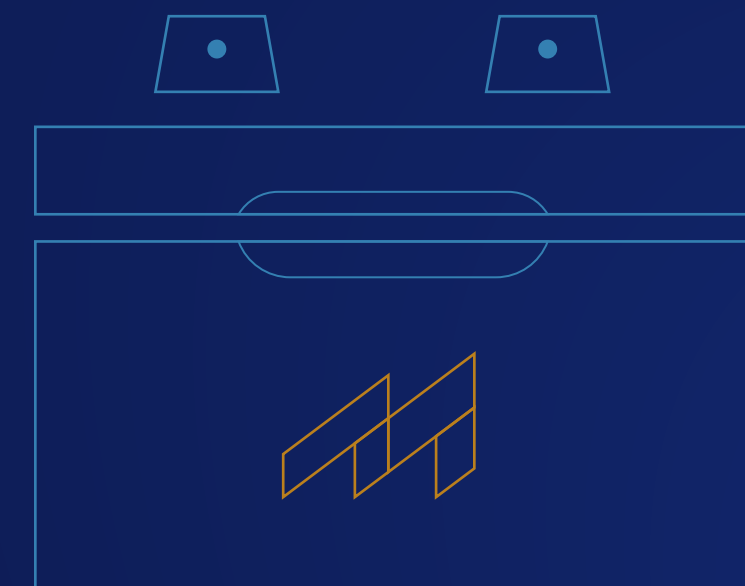
MOURA

Energia pra mover o futuro





Sobre nós



Empresa brasileira

Fundada em 1957, Belo Jardim - PE



Somos uma empresa
GPTW



9x vencedores
Prêmio Valor 1000
Solidez Financeira

7 unidades fabris

+ 2 novas plantas industriais

 Fábrica de **bateria de lítio**

 Fábrica de **armazenamento de energia**



120.000

toneladas/ano

de baterias recicladas

3,4 GWh/ano

de capacidade produtiva
baterias industriais

mais de ++++++

6,000

colaboradores

mais de ++++++

80

unidades
Rede Moura
Automotivo

14

unidades
Rede de
Serviços
Moura

10 milhões

de capacidade produtiva
baterias automotivas

Nossos Valores



Inovação



Integridade



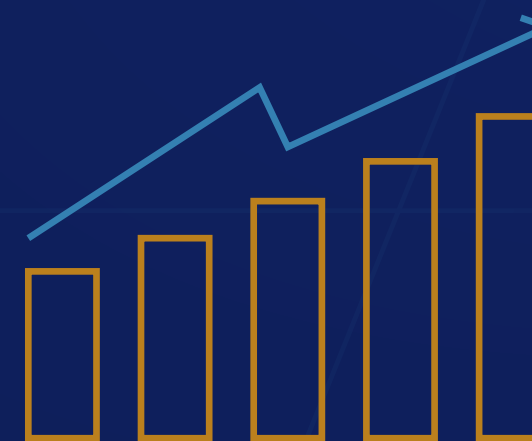
Clientes



Sustentabilidade



Pessoas



Persistência



Qualidade



Moura ESG



Gestão
Social



Gestão
Ambiental



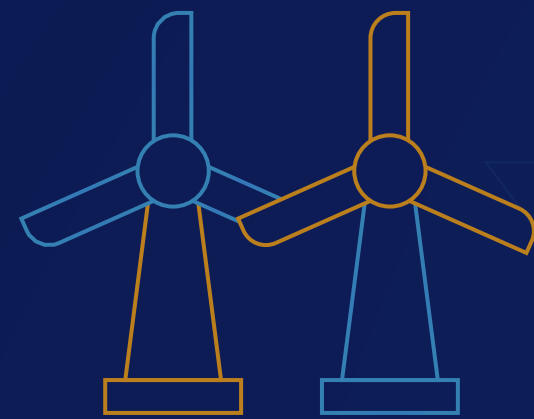
Gestão
Econômica



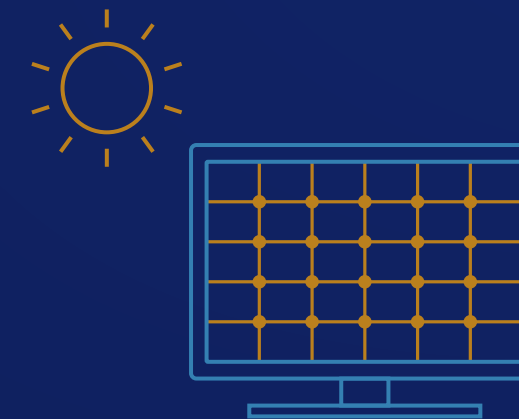
Autossuficiência em energia

cuidados com o meio-ambiente

Até o final de 2022 o Grupo Moura transformará sua matriz energética em **90% renovável**.



Parceria com a Casa dos Ventos por meio do **complexo eólico Rio do Vento (504MW)** no Rio Grande do Norte



Instalação de sistema fotovoltaicos para **geração de energia limpa**.



Utilização do BESS (Sistema de Armazenamento de Energia) em **substituição a geradores a diesel**.



Estes atos evitarão emissões na atmosfera de **8 mil toneladas de CO₂/ano**





Fábrica de bateria automotiva Pernambuco



Planta de Baterias Industriais



Nova Planta Automotiva/BESS



Planta Automotiva Argentina



Planta Automotiva São Paulo





Planta de injeção de caixas



Metalúrgica



Centro de Distribuição



Instituto de Tecnologia Edson Mororó Moura



Liderança

Marca líder na fabricação de baterias na América do Sul

Mercado automotivo:



50%

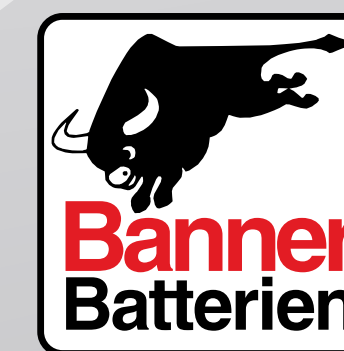


50%

5 em cada 10 carros fabricados no Brasil e Argentina são equipados com baterias Moura




Vínculos

Parceiros Tecnológicos



Onde estamos

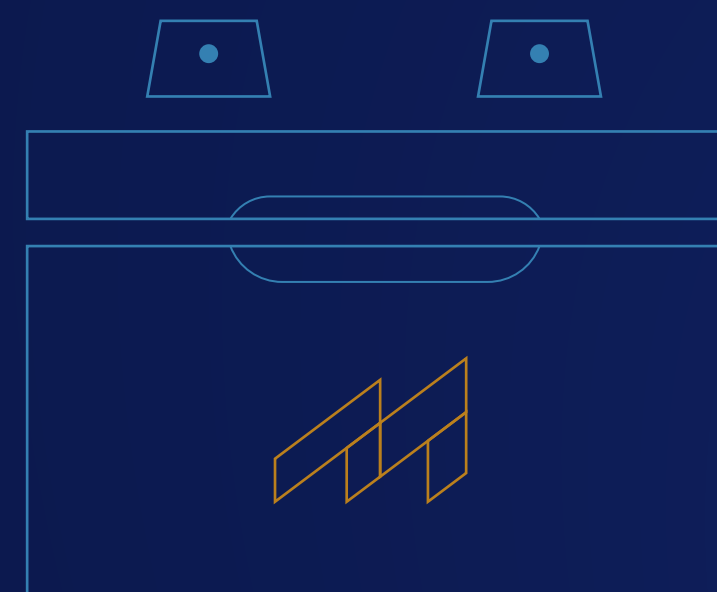
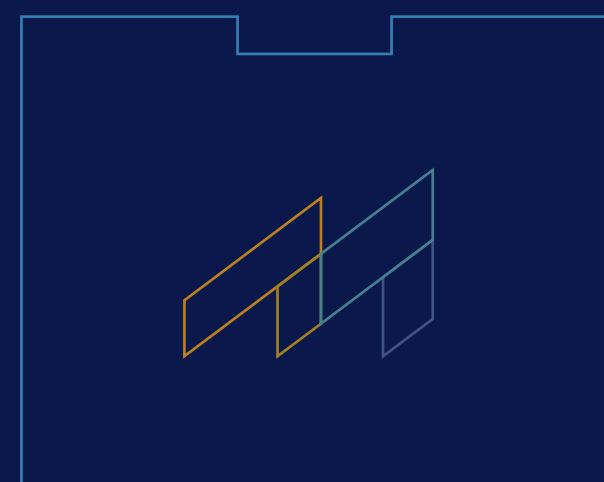
(Brasil)

-  Unidades de distribuição e serviços de Baterias Industriais
-  Escritórios comerciais
-  Fábricas



2

Nossos Produtos





Bateria Automotiva

Carro
Moto
Caminhão
Trator
Ônibus



Bateria Tracionária

Empilhadeira
Transpaleteira
Rebocadores
Lavadores de piso
Carrinhos de golfe



Bateria Estacionária

Nobreaks
Painéis Solares
Antenas Telefônicas



Bateria Metroferroviária

Locomotiva
Metrô
Trem

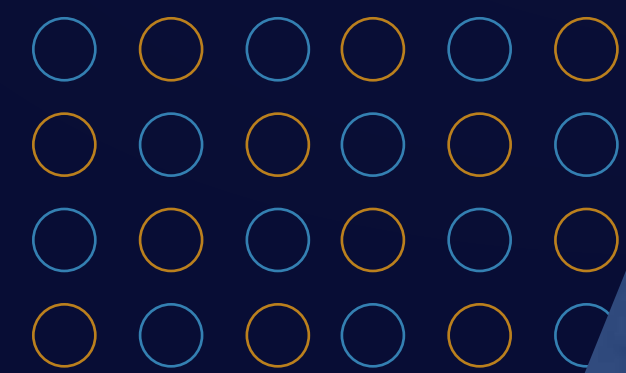


Sistema de Armazenamento de Energia



Baterias
Moura
Tração

A MELHOR
ENERGIA
PARA QUE A SUA
EMPRESA
CONTINUE
CRESCENDO



PLACAS
BLINDADAS

PEÇA ★★★★★
ORIGINAL
dos principais fabricantes

MAIS DE
2000
CICLOS



Portfólio Tracionário

Produtos

Bateria Moura Tração Xtreme



Bateria Moura Tração Fast Charge



Bateria Moura Tração Super Frio



Bateria Moura Tração Lítio



Carregadores





Bateria Moura Tração Xtreme



Solução completa para seu parque, desenvolvida para empilhadeiras, paleteiras e rebocadores.



Mais de **2000 ciclos** de vida útil em condições severas de uso, além de **3 anos de garantia**.



Placas positivas **blindadas** com **quatro camadas** de proteção contra curtos-circuitos.



Aumento de **20%** na densidade energética.



Estrutura de recarga otimizada gerando **22% a mais de energia**.



Atendemos **toda frota** circulante de empilhadeiras.





Bateria Moura Tração Xtreme

A **Moura Tração** é um produto premium com a **mais alta tecnologia mundial** e diferenciais que reforçam sua **qualidade incontestada**.

Componentes de blindagem

- 1A - Silver Mat
- 1B - Outer Wrap
- 1C - Koroseal
- 1D - Protetor Inferior

Separadores

- 2 - Separador

Componentes das células

- 3 - Tampa

Placas:

- 4A - Placa Positiva
- 4B - Placa Negativa

Caixa

- 5 - Caixa de aço

Inovações

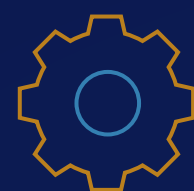
- **Melhor eficiência energética**, otimizando o processo de recarga da bateria e proporcionando saving de energia.
- Menor aquecimento na recarga, **reduzindo o tempo de descanso** da bateria e garantindo **maior disponibilidade** para operação.
- **Melhor distribuição** do material ativo





Bateria Moura Tração Fast Charge

2
ANOS DE
GARANTIA



Aplicação Ideal para operações com **2 e 3 turnos** de alta demanda.



Elimina a **necessidade** de troca de baterias nos equipamentos através de **cargas de oportunidades** ao longo do dia.



Essa tecnologia permite a **realização de cargas de oportunidade** ao longo do dia e **não necessita a retirada da bateria** para recarga.



Tecnologia **chumbo-carbono** que garante melhor densidade energética.



Redução do **CAPEX** e **OPEX** em aproximadamente **70%**



Redução com **custos** de mão de obra, consumo de energia e otimização da sala de baterias.





Bateria Moura Tração Super Frio



Aplicação Ideal para as salas refrigeradas ou frigorificadas e outros ambientes de frio extremo.



Tecnologia chumbo-carbono que garante melhor densidade energética.



Nova tecnologia que garante **alta performance** e mais resistência à corrosão da placa.



Placas positivas blindadas em ligas de chumbo antimônio que garantem alta condutividade e melhor resistência.





Bateria Moura Tração Lítio

MAIS DE
5000
CICLOS

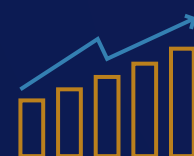
5
ANOS DE
GARANTIA

RECARGA EM ATÉ
1 HORA



Solução Nacional completa:
Bateria + Carregador

Opera em **estado parcial** de carga e **elimina** a necessidade de troca de baterias.



Eficiente. Redução de **75%** do tempo de inatividade.

Interação inteligente entre carregador e bateria. Disponibilidade energética **estável em toda a operação.**



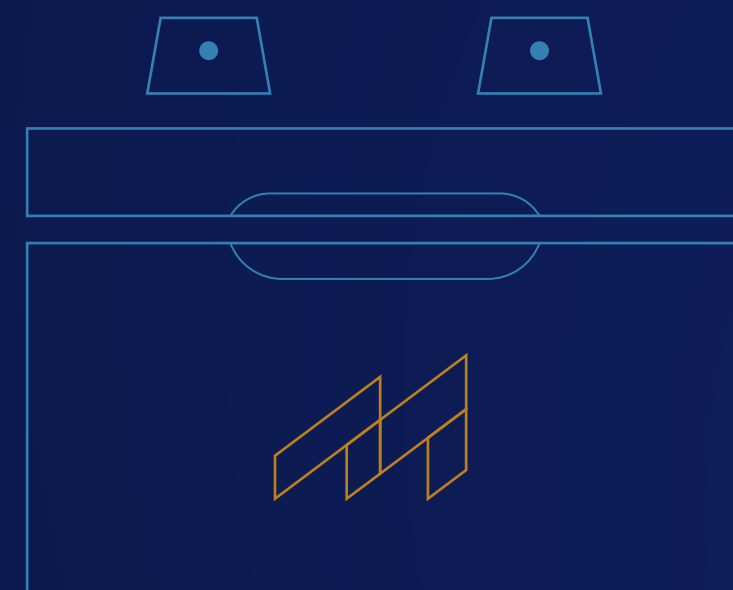
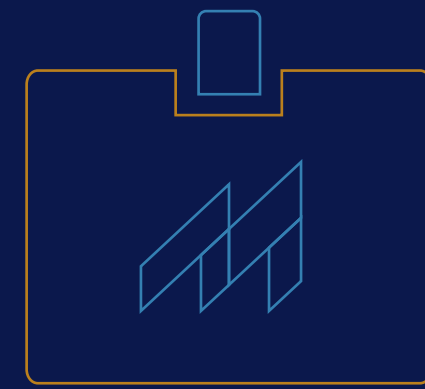
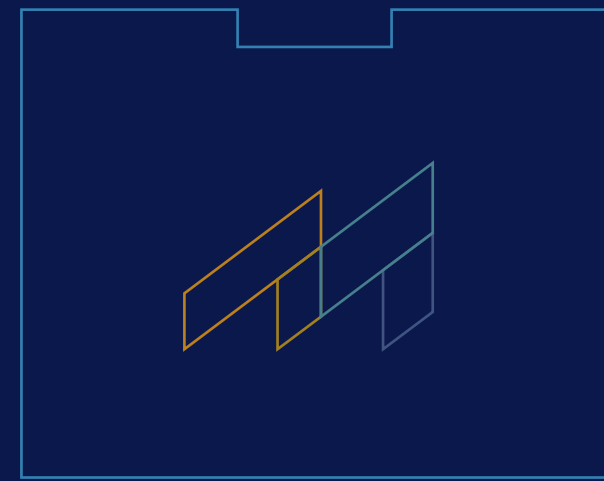
Compatível com o **IP67**

Dispositivo de **segurança** quando a bateria reduz para **20% de carga.**



3

Nossas Soluções





Solução completa para o seu negócio

Entrega técnica

Revisão e Manutenção Corretiva em Baterias e Carregadores

Gestão de sala de Baterias

Locação de baterias e carregadores

Logística Reversa

Atendimento em garantia *in loco*

Treinamento técnico

Pós-venda

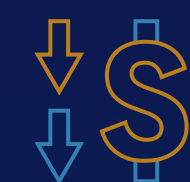


Solução completa

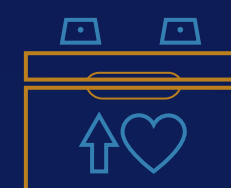




Revisão programada



Redução de 30% em gastos com manutenção corretiva



Aumento em 300% da vida útil das baterias e carregadores



Sem manutenção



Com manutenção



Aumento da disponibilidade extraíndo o melhor desempenho **evitando paradas indesejadas.**



Aumento em até 6 meses da garantia da bateria





Manutenção Corretiva

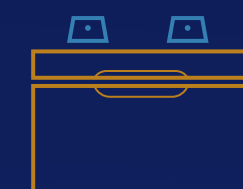
de baterias e carregadores



Prontidão e velocidade no atendimento.
Em até 24h, dependendo da área de atuação.



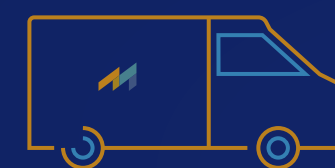
Unidades equipadas com os **mais modernos equipamentos**.



Empréstimo de bateria **evitando paradas**.



Componentes genuínos, diagnóstico confiável e 3 meses de garantia.

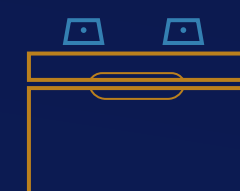


Unidade de serviço móvel para a realização do **serviço in loco**.





Locação de baterias e carregadores



Equipamentos novos com garantia de disponibilidade das baterias



Eliminação de custos extras com manutenção e depreciação e menor custo de propriedade



Custo mensal fixo e previsível e prazos de contrato flexíveis



Redução de despesas tributárias



Locação de acordo com a **sazonalidade do seu negócio**



Gestão de sala de baterias

 **Redução de despesas** e aumentos de disponibilidade das baterias e carregadores

 **Aumento da autonomia**, vida útil e garantia das baterias. Redução de CAPEX.

 **Completa estrutura de suporte** às operações, com equipamentos modernos e exclusivos

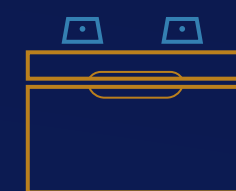
 Limpeza à seco das baterias **evitando geração de efluentes industriais**

 **Projeto completo do layout** da sua sala de baterias, com gerenciamento e relatórios digitais

 **Eliminação** dos riscos trabalhistas



Entrega técnica



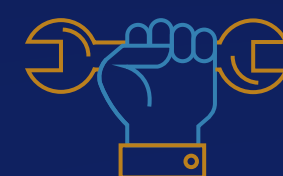
Entrega técnica no cliente para **todas as baterias Moura**



Compartilhamento de boas práticas por um **time capacitado** em fábrica



Instruções de cuidados relativos ao carregador e bateria



Treinamento de manuseio e cuidados básicos



Apresentação do produto e manual de uso



Pós-venda



Atendimento in loco em garantia, dentro do cliente, cobrindo **todo o território nacional**



Agilidade e prontidão no atendimento ao cliente em até 24h, dependendo da área de atuação.



Estoque disponível de peças de reposição em nossas unidades para um atendimento rápido



Equipe técnica capacitada em fábrica específica para atendimento em garantia

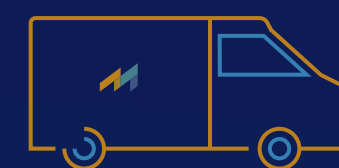


Central de atendimento 0800 específica para o segmento



Benefícios Moura

 Condições especiais de **pagamento e financiamento** através do **cartão BNDES e FINAME** e **cartão de crédito**.



Assistência técnica *in loco* em **todo território nacional** com padrão Moura de qualidade.



Frete **CIF** para todo **território nacional**.



Pronta-entrega. Estoque de baterias em todas as nossas unidades garantindo mais agilidade na entrega.

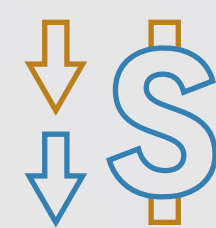




Energia para um mundo sustentável

O Programa Ambiental Moura – PAM – tem como principal pilar garantir a **logística reversa de 100% das baterias comercializadas**. Reforçando a **responsabilidade conjunta** da Moura e seus clientes no **descarte ambientalmente adequado** das baterias inservíveis.

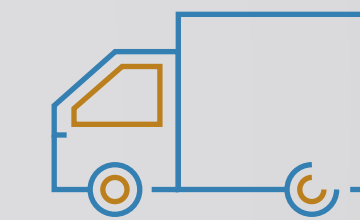
Deferenciais e benefícios



Redução de até 30% na aquisição de novas baterias através da eliminação do risco ambiental



Cumprimento **por completo** das legislações ambientais



Transportadora **própria**



Sem custo logístico



Certificado de destinação final

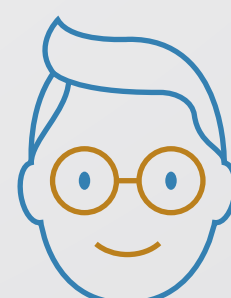


Atendimento **por completo** ao ESG



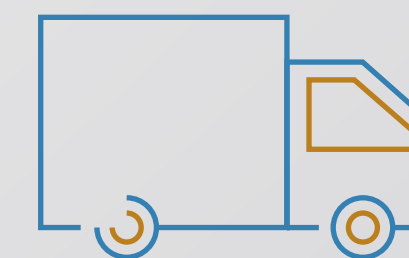
Maior recicladora de Chumbo da América do Sul

Fluxo de descarte

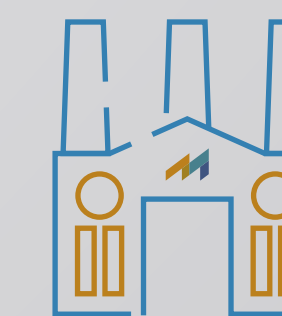


Cliente

Coleta especializada



Transportadora própria



Moura

ISO 14001

EMPRESA CERTIFICADA

PROGRAMA Carbono Zero





Empresas que já usaram e
APROVAM



americanas



Linde

STILL

JUNGHEINRICH



CASASBAHIA

Jeep



Paletrans





 @bateriasmoura