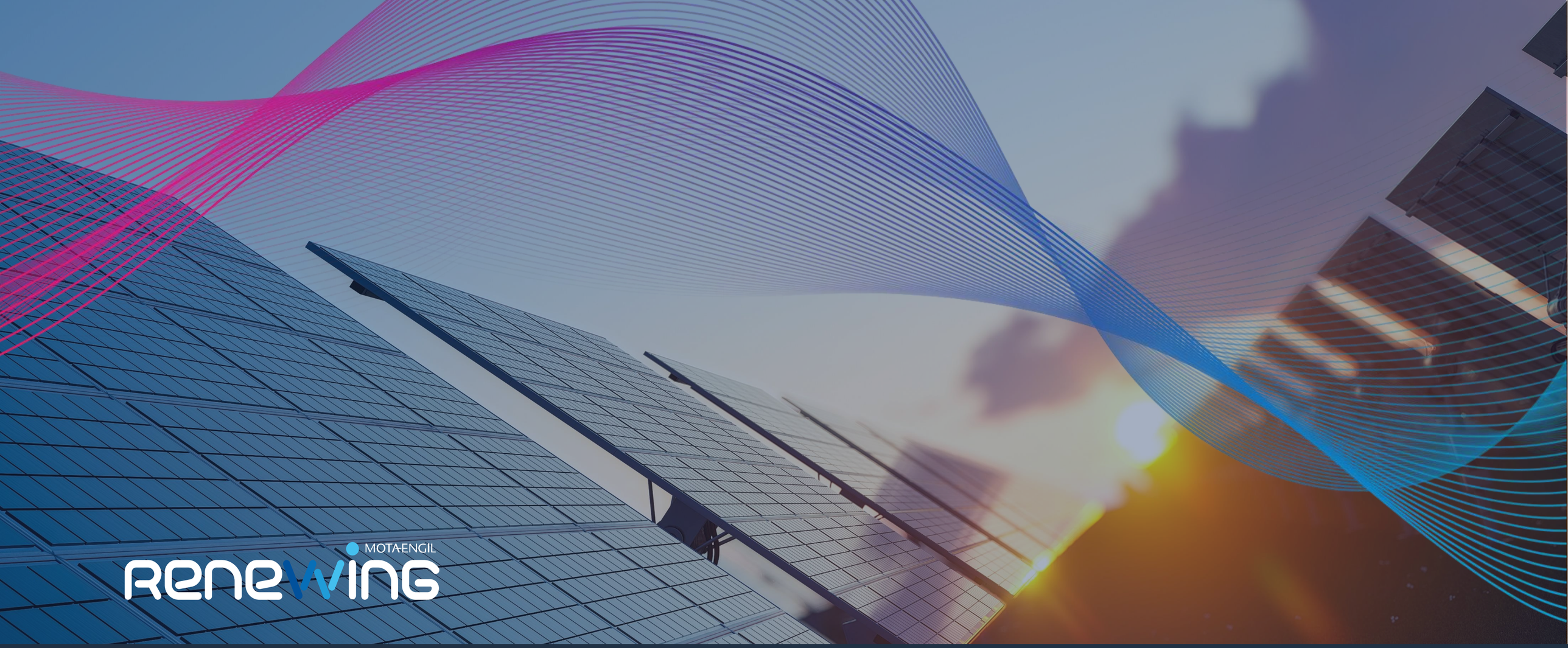


MOTA-ENGIL

RENEWING

SMART ENERGY

SOLUÇÕES DE ENERGIA FOTOVOLTAICA PARA AUTOCONSUMO INDIVIDUAL

VERSÃO 01

ÍNDICE

1. A MOTA-ENGIL RENEWING
2. ENERGIA SOLAR PARA AUTOCONSUMO
3. A NOSSA SOLUÇÃO
4. PROJETOS DE REFERÊNCIA

1. A MOTA-ENGIL RENEWING

O NOSSO PROPÓSITO

Acelerar a transição energética e descarbonização dos grandes centros urbanos, das empresas e da indústria é a visão estratégica da Mota-Engil Renewing.

A cleantech do Grupo foi fundada em 2019 e integrada na sub-holding Mota-Engil Capital.

Smart Energy

Produção, armazenamento e gestão inteligente da energia

- **Soluções de produção e exploração de energia renovável para autoconsumo individual**
- **Desenvolvimento e exploração de Comunidades de Energia Renovável (CER)**

Smart Charging

Desenvolvimento e exploração de soluções de carregamento elétrico

- **Soluções de carregamento elétrico empresariais**
- **Desenvolvimento de hubs de carregamento elétrico**

2. ENERGIA SOLAR PARA AUTOCONSUMO

ENERGIA SOLAR PARA AUTOCONSUMO

A DESCENTRALIZAÇÃO ATRAVÉS ENERGIA SOLAR

A grande revolução energética e descarbonização da economia, depende das energias renováveis, e em particular do crescimento da energia solar devido a:

- Maturidade tecnológica
- Ser altamente modular
- Escalável em potência
- Permitir uma instalação rápida
- Aplicação em diferentes superfícies (coberturas, telhas, fachadas, vidros, pavimento)

Investir em energia solar é investir em poupança, competitividade, autonomia energética, redução da pegada de carbono e sustentabilidade.

3. A NOSSA SOLUÇÃO

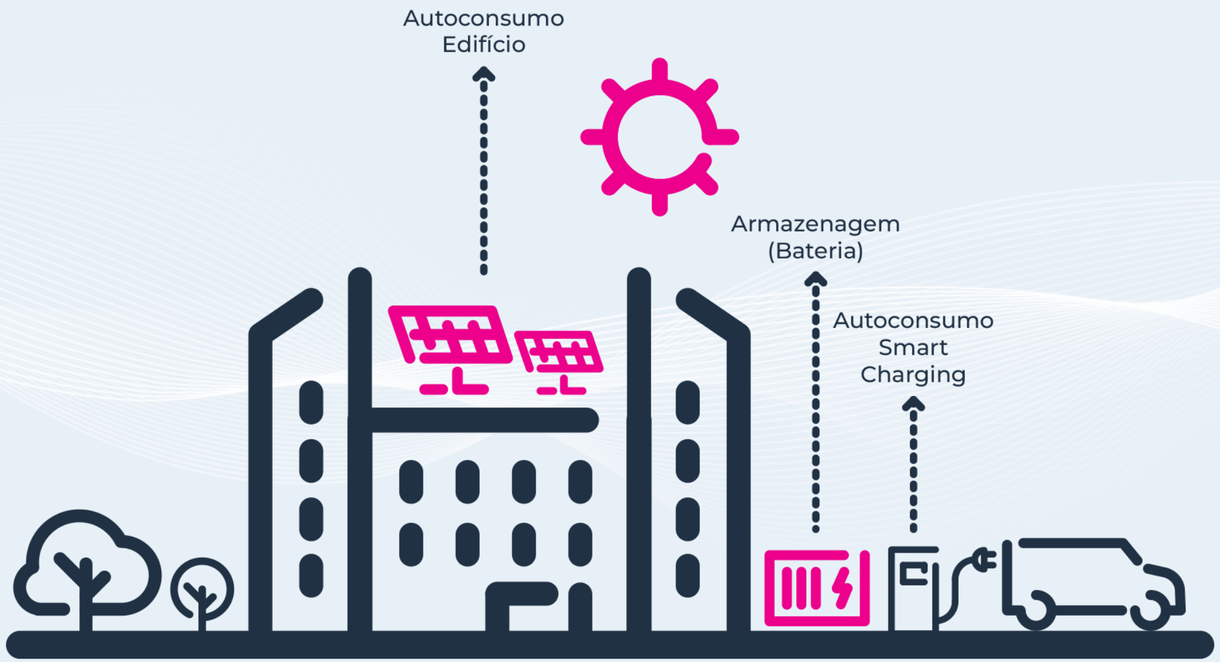
A NOSSA SOLUÇÃO

Desenvolvimento e exploração de soluções de produção descentralizada de energia renovável para autoconsumo individual (B2B), que:

1. Amplifiquem a transição energética, satisfazendo o autoconsumo da instalação mas também da mobilidade elétrica da frota

2. Integrem outras soluções tecnológicas sustentáveis, como é a armazenagem de energia

3. Sejam escaláveis e maximizem o retorno do investimento



PORQUE NOS DIFERENCIAMOS

MODELO DE EXPLORAÇÃO

DESENVOLVEMOS INTEGRALMENTE AS SOLUÇÕES DE AUTOCONSUMO SOLAR.

Financiamento, engenharia, conceção, instalação, gestão O&M, e exploração dos vários ativos da solução da integrada.

SOLUÇÕES TAILOR MADE

DESENVOLVEMOS PROJETOS À MEDIDA DOS CLIENTES.

Projetos que respondem aos desafios de transição energética dos nossos clientes e que são evolutivos no tempo.

FINANCIAMENTO FLEXÍVEL

ENCONTRAMOS AS MELHORES FORMAS DE FINANCIAR AS SOLUÇÕES DE AUTOCONSUMO SOLAR.

Financiamos as soluções a 100% (modelo de promoção), co-financiamento, renting ou turnkey.

RENTABILIDADE ANTES DO INVESTIMENTO

ANTECIPADAMENTE SAIBA QUANTO VAI GANHAR E POUPAR.

Antes de qualquer investimento terá uma estimativa real anual, personalizada e detalhada da solução a instalar.

PLATAFORMA DE GESTÃO

ASSEGURAMOS A GESTÃO, O&M E EXPLORAÇÃO DO AUTOCONSUMO SOLAR.

Através de plataforma própria, fazemos a gestão integral dos consumos, rentabilidades e demais indicadores técnicos da solução solar.

VANTAGENS

Sem investimento inicial
do cliente

Payback
4 a 5 anos

-(20 a 30)%
de redução na fatura energética

Autonomia
energética

Redução das emissões
de carbono

4. PROJETO DE REFERÊNCIA

PROJETO DE REFERÊNCIA

RETALHO ALEGRO MONTIJO

AUTOCONSUMO SOLAR

Desenvolvimento e exploração de uma solução combinada de duas UPAC, para autoconsumo do centro comercial, 410 kW, e em carport, 130 kW, para autoconsumo de uma infraestrutura de carregamento elétrico.

MODELO EM PROMOÇÃO (UPAC Carport)
0% INVESTIMENTO CLIENTE

PAYBACK TURNKEY (UPAC centro comercial)
4 ANOS

POUPANÇA GERADA ANUAL (UPAC GLOBAL)
130 500 €

EMISSÕES EVITADAS:
127 500 KgCO2 eq

Pronto para produzir energia solar e baixar os seus custos?

Contacte-nos que explicamos como o fazer.

MOTA-ENGIL
RENEWING
ENERGY IN TRANSITION