

Português

TRABALHAMOS COM E PARA O MUNDO

O seu caminho
rumo à independência
energética
começa aqui

O maior fabricante
europeu

PERFIL DA EMPRESA

RECOM[®]
TECHNOLOGIES

"Por padrão, a nossa profissão impõe-nos a responsabilidade e a obrigação de fazer parte da resposta ao desafio de deter o aquecimento global e a degradação do meio ambiente". Para enfrentar esse desafio, o nosso objetivo deve ser permitir que países, corporações, empresas, instituições, lares e indivíduos alcancem a independência energética. De maneira simples, ajudá-los a serem donos da energia. A solar, e somente a solar, tem esse potencial."



Hamlet Tunyan, CEO

ÍNDICE

Sobre a RECOM	4-5
RECOM em números	6
Resumo das vantagens da RECOM	7
Visão internacional - As nossas filiais	8-9
Ecosistema de energias renováveis da RECOM	10-11
Referências de projetos	12-18
Marca e fornecedor líder em fotovoltaicos - Parceiros Globais	19

O que nos motiva

Na RECOM, pensamos diferente. Estamos comprometidos com a missão que temos diante de nós: diminuir a dependência da humanidade em relação aos combustíveis fósseis, superar os desequilíbrios globais e impedir a degradação do nosso meio ambiente.

Fontes renováveis, omnipresentes e com disponibilidade infinita, podem fornecer energia de maneira uniforme às pessoas e comunidades em todos os continentes e regiões, independentemente da riqueza e posição social, além de gerar crescimento e ajudar a evitar conflitos económicos e militares pelo mundo — e tudo isso num ambiente limpo e sustentável.

Na RECOM, acreditamos nesse futuro e trabalhamos constantemente para tornar a energia solar disponível em todos os lugares e para todos. O nosso objetivo é solarizar o fornecimento mundial de energia e tornar a energia limpa a fonte para toda a eletricidade, mobilidade e infraestruturas inteligentes do futuro.

Os nossos valores

Fazer as coisas da forma correta é um dos valores mais importantes na RECOM. Temos o compromisso de fornecer serviços e produtos de alta qualidade para atender os interesses e a satisfação dos nossos clientes. Proporcionamos valor pelo dinheiro e oferecemos o melhor serviço e experiência ao cliente.

Como o objetivo é alcançar os nossos objetivos duplos de qualidade excepcional e preço justo, estamos sempre atentos ao nosso compromisso de agir com o mais alto padrão de integridade em todas as nossas decisões e ações comerciais. No âmbito interno, somos uma equipa etnicamente diversa, com igualdade de género, responsável e respeitosa entre nós e com os outros. No âmbito externo, o respeito pelos direitos humanos, pelas leis trabalhistas, pela concorrência leal e pelas considerações ambientais são os princípios que regem as nossas escolhas de terceirização, aquisição e utilizadores.

Quem somos

A RECOM Technologies é uma empresa líder europeia no mercado das energias renováveis com presença global notável no setor da energia solar. A RECOM é uma fabricante de células, módulos fotovoltaicos, inversores, sistemas de armazenamento híbridos, baterias e carregadores de veículos elétricos (EV), sendo uma empresa inovadora que integra I&D, fabrico e distribuição. É um dos maiores fabricantes europeus de módulos fotovoltaicos, com mais de 3,2 GW de capacidade de produção anual e com módulos solares vendidos em mais de 110 países.

Desde os primeiros anos em funcionamento, a empresa expandiu as suas capacidades de fabrico ao adquirir uma unidade de produção de células em Pádua, na Itália, em 2015 e uma unidade fabril de módulos em Lannion, França, em 2017. Em 2024, a RECOM está a otimizar as suas operações e a transferir a sua produção de módulos da França para a Itália.

Além da nossa equipa local de I&D, investimos e trabalhamos com as principais instituições de investigação e fabricantes mundiais para inovar, desenvolver, partilhar e comercializar os avanços tecnológicos mais recentes no fabrico de módulos solares. O nosso principal parceiro de I&D na área de painéis solares é um importante centro de pesquisa francês, o Instituto Nacional de Energia Solar (CEA/INES). À medida que o nosso portfólio expande, também trabalhamos com outros centros de pesquisa, universidades e empresas de fabrico. Somos pioneiros em soluções de armazenamento de energia e potência solar. Elas incluem soluções de painéis-inversores configurados em módulos para aplicações residenciais, comerciais ou para soluções energéticas em grande escala.

Sustentabilidade

Como uma empresa de energia renovável e tecnologia, estamos comprometidos com a missão que temos diante de nós: diminuir a dependência da humanidade em relação aos combustíveis fósseis, superar os desequilíbrios globais e impedir a degradação do nosso meio ambiente. À medida que contribuimos para a realização desses objetivos por meio da nossa fabricação de módulos fotovoltaicos, sabemos que métodos de fabricação imprudentes e o mau uso de materiais de produção podem prejudicar seriamente a sustentabilidade da energia solar.

Um objetivo importante do nosso setor é a redução das emissões de CO₂. Esse é também o objetivo que buscamos para nós e para os nossos clientes. De facto, a sustentabilidade é uma das prioridades da RECOM. Buscamos e implementamos as soluções mais sustentáveis em todas as nossas operações. Desde métodos e tecnologias de fabricação até a escolha de materiais de produção, eliminação de resíduos e reciclagem, estamos em estrita conformidade com todas as regras e regulamentos da UE.

Os módulos fotovoltaicos produzidos nas unidades de produção da RECOM apresentam uma das menores emissões de carbono no setor.



RECOM em números

>3,2
GW

Capacidade de
produção

2007

Ano em que a empresa
foi fundada

10bn
kWh

Energia limpa e
acessível substituindo
2m de toneladas de
emissão de CO₂

~350

Funcionários
especializados no setor
experientes e qualificados
em vários continentes

>110

Países com módulos
fotovoltaicos RECOM
instalados

>\$1b

Receitas



Resumo das vantagens da RECOM



Eficiência do módulo até 24,5%



Baixo coeficiente de temperatura -0,24% / °C



Sem LID & PID



≥90% de produção após 30 anos



30 anos de Garantia para Produtos e Produção



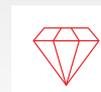
Ampla variedade



Menor risco de microfissuras



Todos os produtos são testados e certificados



Estética superior



Perda de sombreamento com 0% de Front Grid

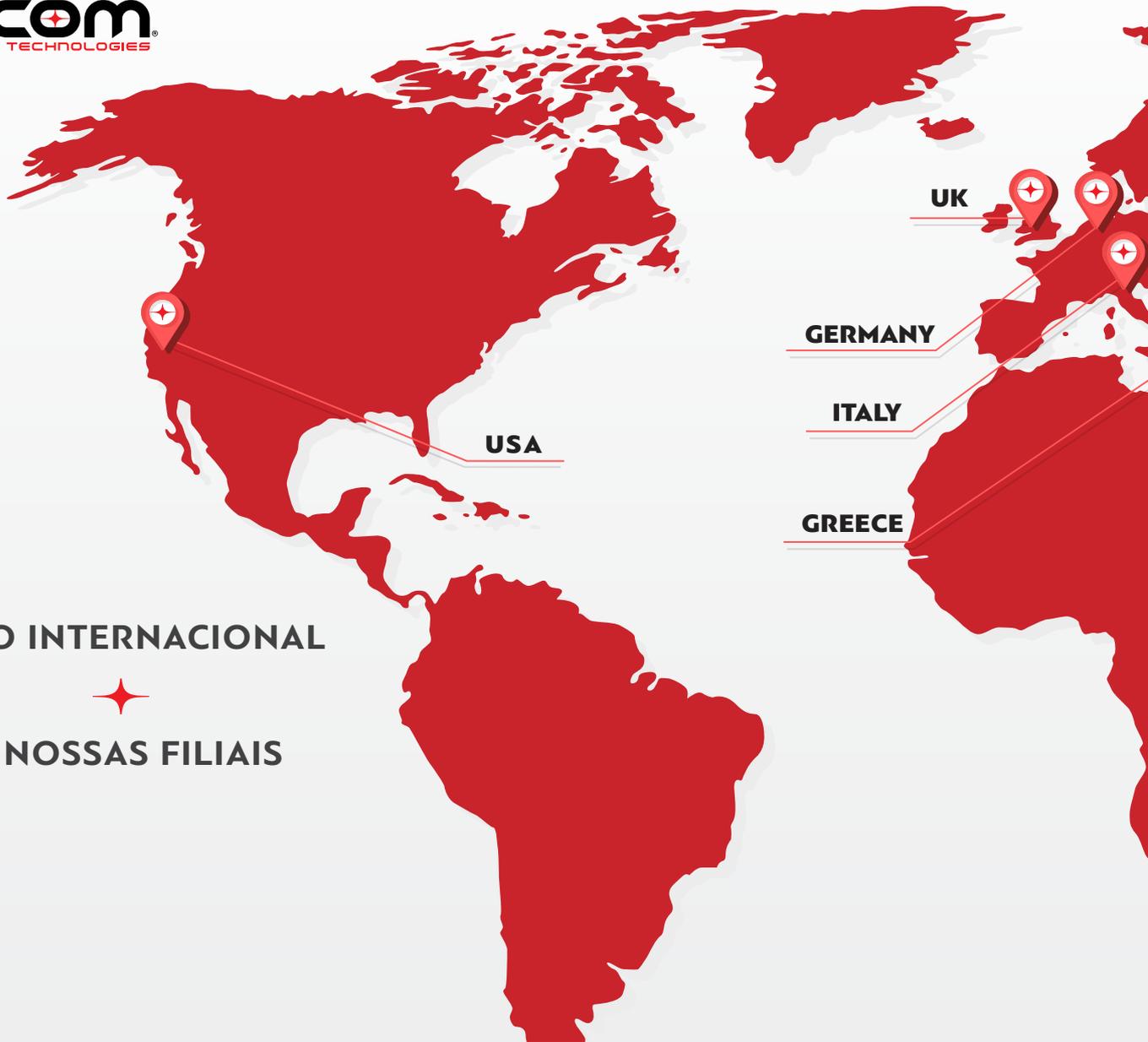


Módulos com baixa emissão de carbono



Entrega rápida a baixo custo e pontual na sua residência diretamente da nossa fábrica francesa ou dos nossos armazéns europeus





VISÃO INTERNACIONAL



AS NOSSAS FILIAIS

UNIDADE FABRIL DA RECOM

A Recom-Italia atua como divisão de produção de células e módulos da Recom Technologies. Recentemente, as operações de produção de módulos foram transferidas de Lannion, na França, para a unidade fabril de células da Recom em Pádua, na Itália.

Esta estratégia pretende integrar e consolidar vertical o fabrico de módulos e de células, melhorando a eficiência operacional. Em 2017, a Recom adquiriu a SILLIA VL em Lannion, na França, herdando um legado de fabrico de qualidade que remonta a 1965, quando a fábrica atuava sob o comando da gigante de telecomunicações francesa SAGEM-SAFRAN, e, desde 2014, sob o comando da BOSCH.





Desde a aquisição, a Recom tem feito investimentos significativos para modernizar e expandir a fábrica, melhorando a eficiência dos custos, aumentando a produção e reduzindo a pegada de carbono. Os funcionários competentes da SILLIA foram mantidos, reunindo décadas de experiência, ética de produção e adesão aos mais altos padrões de qualidade.

A Recom-Italia juntou-se originalmente à Recom como unidade fabril de células solares em 2015 em Pádua, na Itália. Conjugando a experiência em fabrico da Recom-Sillia, a posterior modernização tecnológica e a integração do fabrico de células, a Recom-Italia é hoje a principal unidade fabril da Recom Technologies na Europa.



MÓDULOS
FOTOVOLTAICOS

Panther
SERIES

Puma
SERIES

Lion
SERIES

Lynx
SERIES

Black Tiger
SERIES



Série Panther
Meio corte
360Wp - 665Wp

Série Puma
Shingled
420Wp - 675Wp

Série Lion
HJT
430Wp - 750Wp

Série Lynx
TOPCon Tipo N
410Wp - 720Wp

Série Black Tiger
BackContact
440Wp - 700Wp



SE A TECNOLOGIA EXISTE, ESTÁ DISPONÍVEL NA RECOM



INVERSORES

- Série monofásica
- Série trifásica
- Série híbrida



ACESSÓRIOS



ARMAZENAMENTO

SOFTWARE (MONITORIZAÇÃO)

CARREGADORES EV



MODI

GRÉCIA



DOMOKOS

GRÉCIA



BUZSAK

HUNGRIA



DUNAVTSI

BULGÁRIA



OLESHKY

UCRÂNIA



KAZANLAK

BULGÁRIA



GAZIANTEP

TURQUIA



MATTAPOISET

MASSACHUSETTS, ESTADOS UNIDOS



CHELVESTON

REINO UNIDO



CHAILAC

FRANÇA



KHERSON

UCRÂNIA



NICARAGUA

PUERTO SANDINO



MAGIC MOUNTAIN

VALENCIA, CA, ESTADOS UNIDOS



MINA DE BALAMA

MOÇAMBIQUE



KRAKOW AM SEE & GIELOW

ALEMANHA



YPATO BOETIA

GRÉCIA



STEEL SUN

CIDADE DE LACKAWANNA, NY, ESTADOS UNIDOS



PAVEL BANYA

BULGÁRIA



LANDFILL AUBURN

NEW YORK, ESTADOS UNIDOS



KINGS PARK

LONG ISLAND, NY, ESTADOS UNIDOS



SPUNDŽĀNI

LETÓNIA



ASHWATER

DEVON, REINO UNIDO



BASE AÉREA AMERICANA

ISRAEL



COURTINE

FRANÇA



NEWFIELD

NEW YORK, ESTADOS UNIDOS



HOMERIDAE

OLEAN, NY, ESTADOS UNIDOS



MARINA PUERTO DEL RAY

PUERTO RICO, ESTADOS UNIDOS



SCOTT AFB

A2 LANDFILL AUBURN, NY, EUA



BOURG LES VALENCE

FRANÇA



GIELOW

MECKLENBURG, ALEMANIA



JŪRMALA

LETÓNIA



ESTÁDIO DE GENEBRA

SUÍÇA



BAVÁRIA

ALEMANHA



O maior fabricante europeu de módulos fotovoltaicos

MARCA E FORNECEDOR LÍDER EM FOTOVOLTAICOS

FRANÇA - EUA - MENA - VIETNAME - HUNGRIA - GRÉCIA - NORUEGA - ROMÉNIA - IRLANDA



PARCEIROS GLOBAIS

Marubeni

ENGIE

sunnova

ROSENDIN
ELECTRIC

nrg

NEXTERA
ENERGY



REXEL

enel

TotalEnergies

EDF

CSEnergy

ارامكو السعودية
Saudi Aramco

RES

Conti



WWW.RECOM-TECH.COM

AFILIAÇÕES DA SOLAR ASSOCIATION



SolarPower
Europe

Membro

CHIPRE

1 Avlonos Street,
Nicosia, 1075
Chipre
T: +357 22 008009
E: info@recom-tech.com

ALEMANHA

Königsallee 2B, 40212,
Düsseldorf,
Alemanha
T: +49 211 30297156
E: info@recom-tech.com

GRÉCIA

1 Poseidonos Str.
17342, Ag. Dimitrios
Atenas, Grécia
T: +30 2182189858
E: info@recom-tech.com

ITÁLIA

Sede: Foro Buonaparte 12,
Milano, Itália CAP 20121
Fábrica: Via dell' Artigianato,
San Pietro Viminario, Padova,
Itália CAP 35020
T: +39 0287362495
E: info@recom-tech.com

SINGAPURA

Level 39, Tower 2
Marina Bay Financial Centre
10 Marina Boulevard
018983 Singapura
T: +65 68186030
E: info@recom-tech.com

EMIRADOS ÁRABES UNIDOS

Office 801, Twin Towers,
Baniyas Street, Dubai,
Emirados Árabes
Unidos. P.O.Box 41423,
T:+971(4)2678443
Info@Recom-Tech.AE

REINO UNIDO

3 & 5 Hospital Approach,
Chelmsford,
Essex
CM1 7FA
T: +44 01245 440302
E: info@recom-tech.co.uk

EUA

580 California Street,
12th & 16th Floors
San Francisco,
California, CA 94104
T: +1 (561) 388 1003
E: info@recom-tech.com