

# Sustentar o amanhã com energia solar

alive BY **LAPP**

## Portfólio Solar da LAPP

Desde os grandes sistemas até às casas particulares

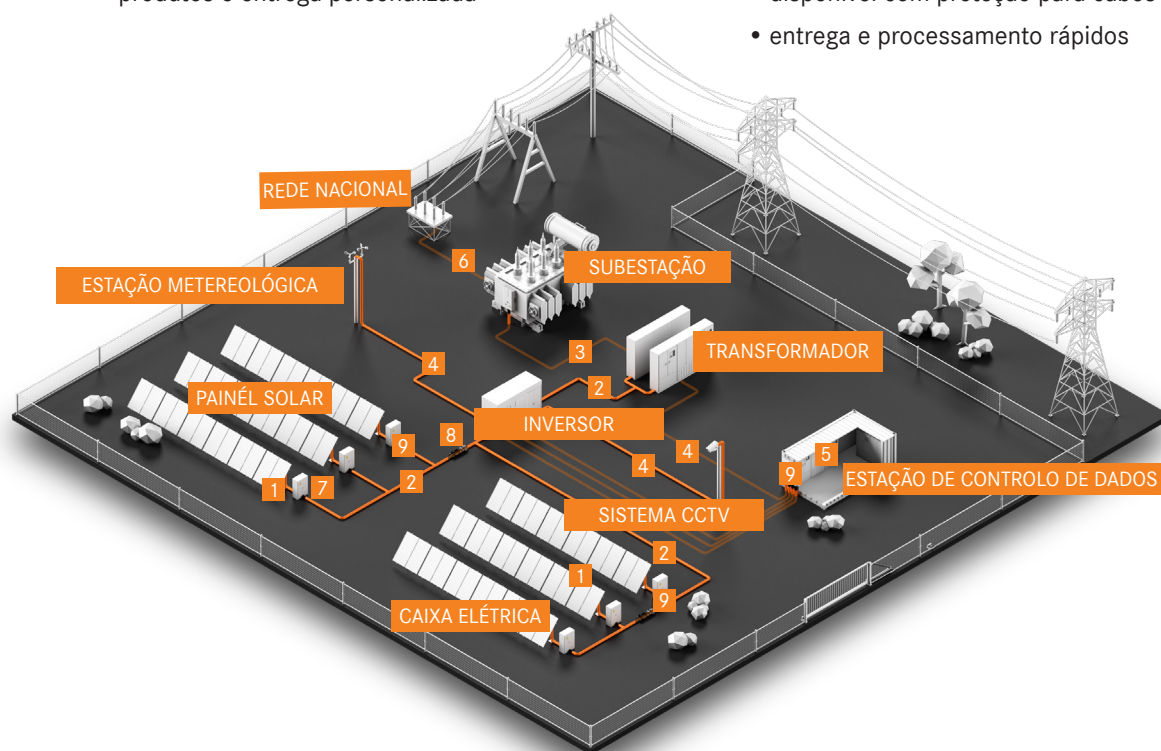
A utilização de sistemas fotovoltaicos é um pilar importante das energias renováveis. Oferecemos aos nossos clientes uma gama de produtos especificamente adaptada para todas as necessidades de cablagem fotovoltaica, desde o telhado até à cave, desde a produção de energia até ao fornecimento de energia.

### Competências:

- tudo a partir de uma única fonte
- especialistas para soluções adaptadas
- presença e entrega global
- excelência logística com grande disponibilidade de produtos e entrega personalizada

### Requisitos

- resistente às intempéries, contra o calor, o vento e gelo
- longa durabilidade
- flexibilidade
- disponível com proteção para cabos
- entrega e processamento rápidos



- 1 ÔFLEX® | Cabos Solares
- 2 CABOS DE BAIXA TENSÃO
- 3 CABOS DE MÉDIA TENSÃO
- 4 HITRONIC® | Cabos de Fibra Ótica
- 5 ETHERLINE® | Cabos de Comunicação
- 6 Cabos de Alta Tensão
- 7 EPIC® | Conectores Solares
- 8 SKINTOP® | Bucins
- 9 FLEXIMARK® | Sistemas de Marcação



Saiba mais sobre a gama solar:  
[www.lapp.pt](http://www.lapp.pt)

# Produtos para Sistema PV

Tipo de Produto		Nome do Produto		Normas
1	Cabos Solares	ÖLFLEX® SOLAR H1 BUR ÖLFLEX® SOLAR XLWP		EN 50618 / HD 60364-5-52 / IEC 62930 / H1Z2Z2-K / UL 854
2	Cabos de Baixa Tensão	Cobre	Alumínio	IEC 60502.1 / IEC 60228 / HD 603 / BS 5467 / BS 6724 / VDE 0276-603
		NYY (N)YY RV-k RZ1-k CU-XLPE-SWA-PVC CU-XLPE-LSZH-SWA-LSZH	NAYY (N)AYY RV-AI XZ1(S) AI	
3	Cabos de Média Tensão	Cobre	Alumínio	IEC 60502.2 / IEC 60228 / HD 620 / BS 7870 / BS 7835 / BS 6622 / VDE 0276-620
		N2XS(F)2Y N2XS(FL)2Y (N)2XS(F)2Y (N)2XS(FL)2Y XLPE-PVC CU XLPE-MDPE CU XLPE-LSZH CU	NA2XS(F)2Y NA2XS(FL)2Y (N)A2XS(F)2Y (N)A2XS(FL)2Y XLPE-LSZH AI	
4	Cabos Fibra Ótica & Cabos de Dados	UNITRONIC® Li2YCYv (TP) ETHERLINE® LAN 1000 Cat. 7 OUTDOOR A-DQ(ZN)B2Y A-DQ(ZN)(SR)2Y		IEC 60794-1 / IEC 60793-2 / ISO/IEC 11801 / EN 50173-1
5				
		SKINTOP®		EPIC®
7	Buncins & Conectores	SKINTOP® SOLAR SKINTOP® SOLAR Plus		EPIC® SOLAR EPIC® SOLAR 4 GEN2 F/M EPIC® SOLAR 4 GEN2 Kontakte EPIC® SOLAR 4 GEN2 Splitter* EPIC® SOLAR 4 GEN2 Patch*
8				
		SILVYN®		FLEXIMARK®
9	Sistemas de Proteção - & Marcação de Dados	SILVYN® RILL PA 6 SILVYN® SPLIT SILVYN® SPLIT COV-M SILVYN® SPLIT GMP-M SILVYN® SPLIT COS		FLEXIMARK® Edelstahl FCC FLEXIMARK® Kabeletikett PUR
		FLEXIMARK®		Ferramentas
Acessórios & Ferramentas		Impressora térmica FLEXIMARK®		Ty-Rap® Abraçadeiras estabilizadas aos raios UV com ponta de aço EPIC® CRIMPTOOL Ferramenta de montagem EPIC® SOLAR 4 GEN2 Tampas EPIC® SOLAR 4 GEN2

\*Comprimentos personalizados para cordões e quantidade de conectores para separadores disponíveis mediante encomenda.

Siga a LAPP Portugal em:



Termos e condições:  
www.lapp.pt

LAPP Portugal  
Pinhal dos Três Cantos, Estrada Terras de  
Lagoa, N.º 43,45,47, Albarraque  
2635-595 Rio de Mouro  
Tel: +351 21 917 86 40

