



# CATÁLOGO DE PRODUTOS



# PRODUTOS SOLARES DE USO PESSOAL



A PV LIGHT É UMA DAS EMPRESAS PIONEIRA DO BRASIL A CRIAR UMA LINHA EXCLUSIVA DE PRODUTOS SOLARES DE USO PESSOAL QUE PERMITE O CARREGAMENTO DE EQUIPAMENTOS USB A PARTIR DA ENERGIA SOLAR.

VIEMOS PARA INTRODUIR UMA NOVA TENDÊNCIA DE PRODUTOS SUSTENTÁVEIS QUE FACILITEM O DIA A DIA DAS PESSOAS A PARTIR DE UMA FONTE DE ENERGIA INFINITA E RENOVÁVEL QUE É O SOL.

**SE O SOL É PARA TODOS,  
A PV LIGHT É PARA VOCÊ!**

# COMO FUNCIONAM OS NOSSOS PRODUTOS

PASSO



CONECTE  
O CABO  
USB NO  
CELULAR



PASSO



MIRE A  
PLACA  
SOLAR  
PARA O  
SOL



PASSO



CONECTE  
O CABO  
USB NA  
PLACA  
SOLAR



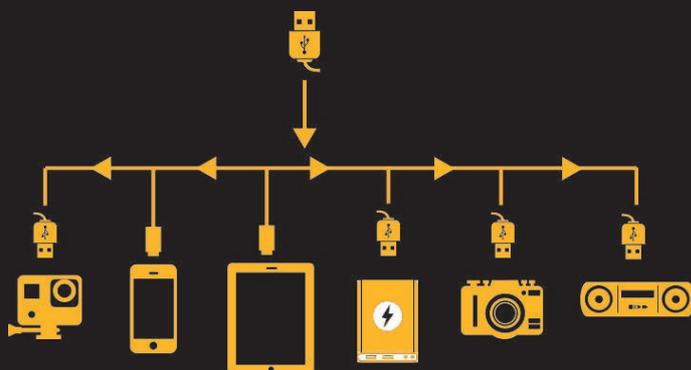
PRONTO  
SEU CELULAR  
JÁ ESTÁ  
CARREGANDO



EVITE USAR O PRODUTO NESTAS CIRCUNSTÂNCIAS



# QUAIS PRODUTOS AS PLACAS SOLARES CARREGAM?



**OS PRODUTOS PV LIGHT POSSUEM PLACAS SOLARES COM DIFERENTES CORRENTES, O QUE PERMITE O CARREGAMENTO DE EQUIPAMENTOS USB COM VOLTAGEM DE 5V A 9V OU DE 1.3A A 2.1A**

## ATENÇÃO



**AS PLACAS SOLARES NÃO ARMAZENAM ENERGIA, SERVEM COMO UMA FONTE CONTÍNUA DE ENERGIA A PARTIR DA SUA ATIVAÇÃO AUTOMÁTICA ATRAVÉS SOL. EM CASO DE ARMAZENAMENTO RECOMENDA-SE O USO DE UM POWER BANK.**

**CELULARES  
POWER BANKS  
TABLETS  
SPEAKERS  
CÂMERAS DIGITAIS  
GPS  
LANTERNAS**



**EVITE USAR O PRODUTO NESTAS CIRCUNSTÂNCIAS**

# PLACA SOLAR *PORTÁTIL*

CARREGUE EQUIPAMENTOS USB  
ATRAVÉS DA PLACA SOLAR



PLACA SOLAR DE 6.5W



CARREGAMENTO DOS EQUIPAMENTOS



ENTRADA USB

# PLACA SOLAR PORTÁTIL AVULSA



**APLIQUE SEU  
LOGOTIPO  
PARA BRINDES  
PERSONALIZADOS**

SOLICITAR QUANTIDADE MÍNIMA

**APLIQUE SEU LOGOTIPO PARA BRINDES  
PERSONALIZADOS DIFERENCIADOS.**



# AVENTURE-SE



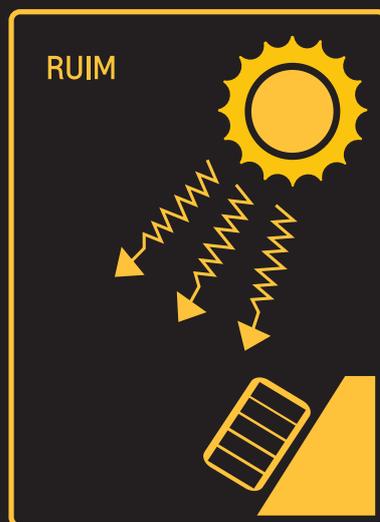
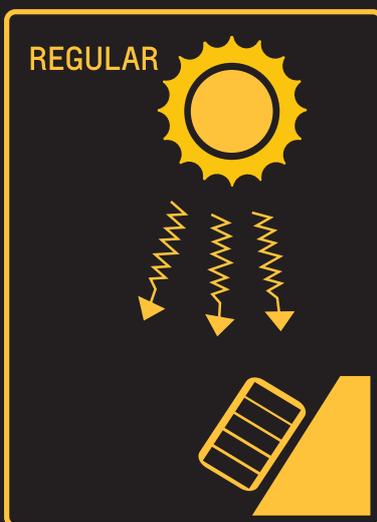
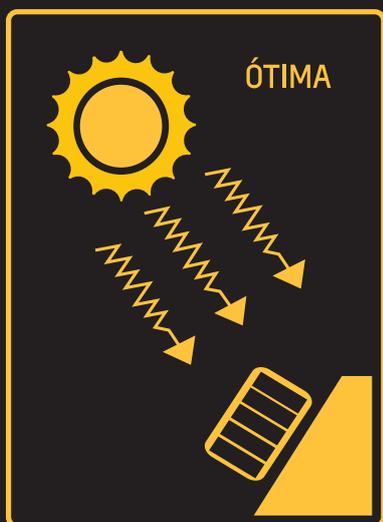


# FICHA TÉCNICA

PAINEL SOLAR DE 6,5W DE POTÊNCIA. PAINEL FOTOVOLÁTICO E TECIDO RESISTENTES À ÁGUA, COM BOLSO PARA ACESSÓRIOS E PORTA USB. COMPOSIÇÃO: 1 PAINEL SOLAR DE 6,5W E 1 PCS CABO USB PARA CARREGAMENTO. ESTE PRODUTO NÃO ARMAZENA ENERGIA, VOCÊ PRECISARÁ DE UM POWER BANK PARA ARMAZENAR ENERGIA OU CONECTAR O DISPOSITIVO DIRETAMENTE PARA CARREGAR.

TAMANHO DO PRODUTO	320X180 (mm)
PESO DO PRODUTO	0.360 KG
TIPO DE PLACA SOLAR	CÉLULA SOLAR MONOCRISTALINA
POTÊNCIA DO PAINEL SOLAR	6,5W
USB	1 SAÍDA 5V / 1,3A
MATERIAL	NYLON 600D
EFICIÊNCIA DA PLACA SOLAR	22%

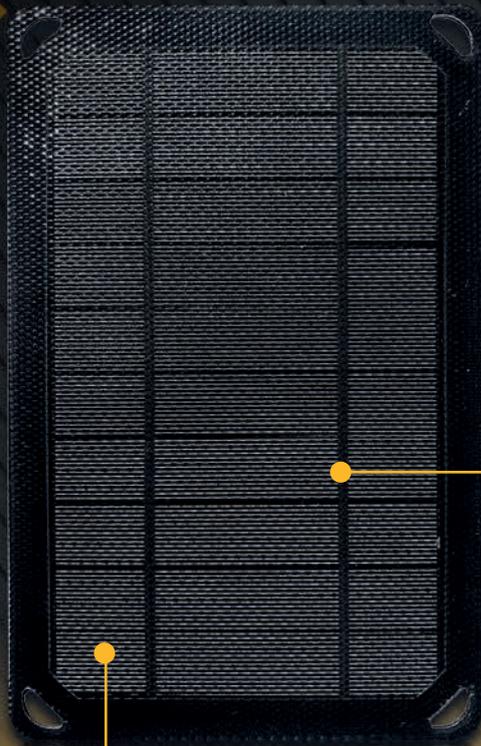
## APROVEITE O MELHOR DA EXPOSIÇÃO SOLAR PARA UMA MAIOR EFICIÊNCIA DO SEU PRODUTO



# PLACA SOLAR PORTÁTIL

CARREGUE EQUIPAMENTOS USB  
ATRAVÉS DA PLACA SOLAR

PLACA SOLAR SIMPLES DE 5W



PLACA SOLAR A PROVA D'ÁGUA  
EM ETFE / PET / PCB / EVA



ENTRADA USB



# WATERPROOF

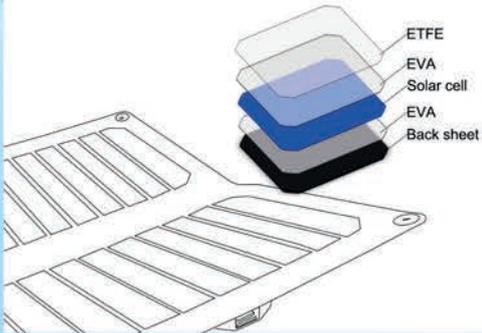


## Product Structure

ETFE Lamination increases light absorption by 5%

Sunpower Solar cells, with 24% conversion efficiency

Double Layers of EVA ensure the long life-span



SOLICITAR QUANTIDADE MÍNIMA



**APLIQUE SEU  
LOGOTIPO  
PARA BRINDES  
PERSONALIZADOS**

FC-F1060100 - 1

# FICHA TÉCNICA

PAINEL SOLAR DE 5W DE POTÊNCIA FEITO COM MATERIAL A PROVA D'ÁGUA ETFE / PET / PCB / EVA. CARREGAMENTO SUPER RÁPIDO. REVESTIDO EM MATERIAL RESISTENTE. CAPA DURA ESTILO TABLET COM DOIS MOSQUETÕES PARA FIXAÇÃO EM MOCHILAS E OUTROS ACESSÓRIOS. PRODUTO SUPER MODERNO!

TAMANHO DO PRODUTO ABERTO

267X174 (mm)

PESO DO PRODUTO

0.170 KG

TIPO DE PLACA SOLAR

CÉLULA MONI-SI

POTÊNCIA DO PAINEL SOLAR

5W

TENSÃO MÁXIMA

5V

TENSÃO DE SAÍDA (ISC)

1.2A

MATERIAL

ETFE / PET / PCB / EVA

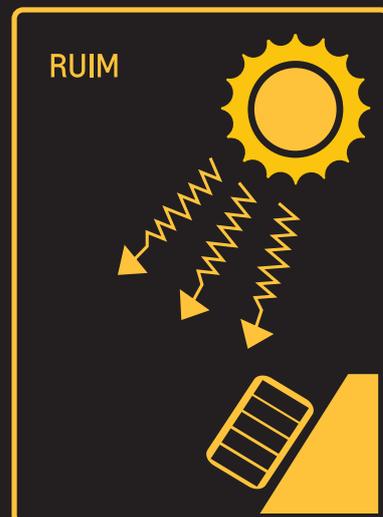
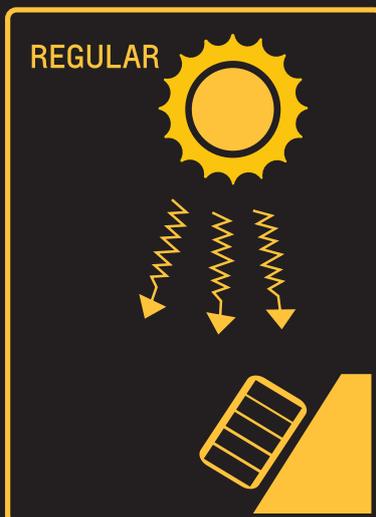
EFICIÊNCIA DA PLACA

22%

TEMPERATURA DE TRABALHO

-20 A 70°

**APROVEITE O MELHOR DA  
EXPOSIÇÃO SOLAR PARA UMA  
MAIOR EFICIÊNCIA DO SEU PRODUTO**



# PLACA SOLAR PORTÁTIL

CARREGUE EQUIPAMENTOS USB  
ATRAVÉS DA PLACA SOLAR



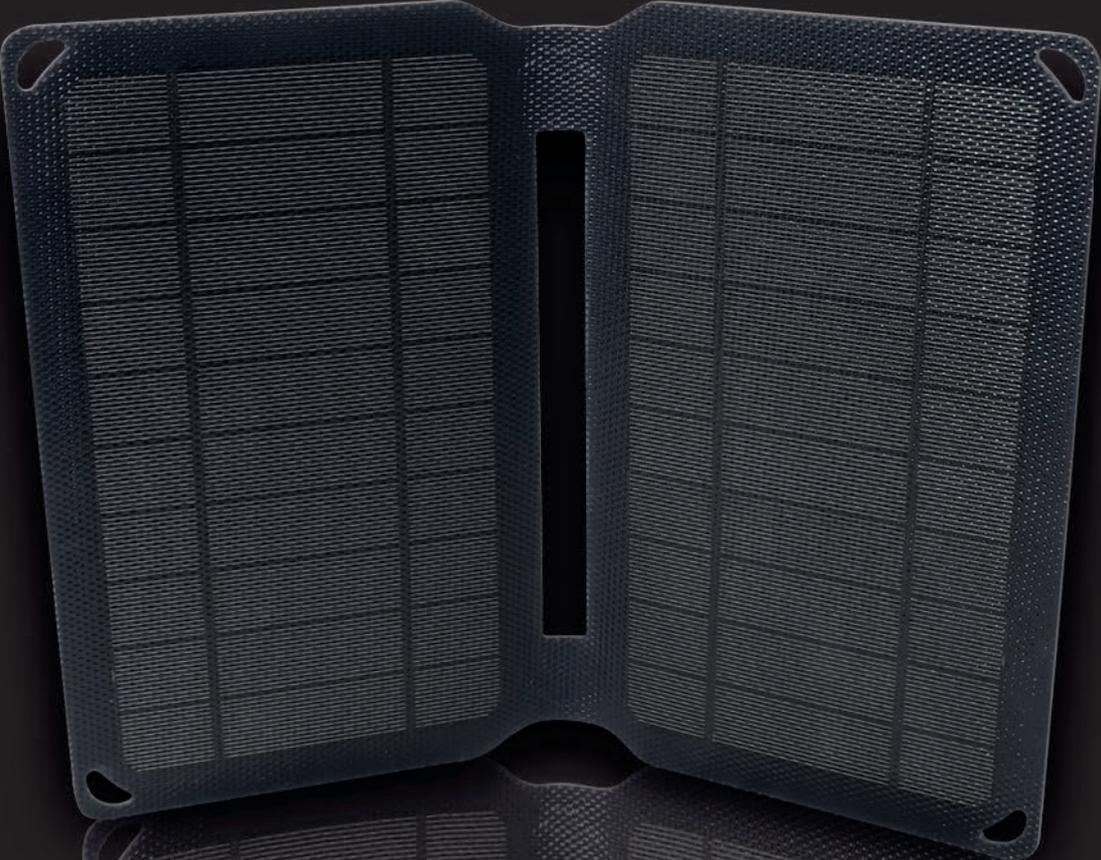
PLACA SOLAR DUPLA DE 10W



ENTRADA USB



PLACA SOLAR A PROVA D'ÁGUA  
EM ETFE / PET / PCB / EVA



**UMA NOVA VERSÃO DE  
PRODUTOS MAIS MODERNOS  
E POTENTES**





**QUALQUER  
LUGAR**



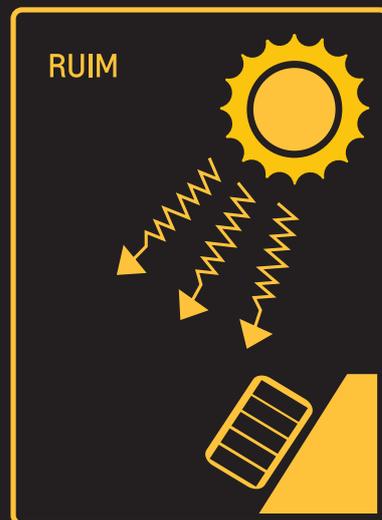
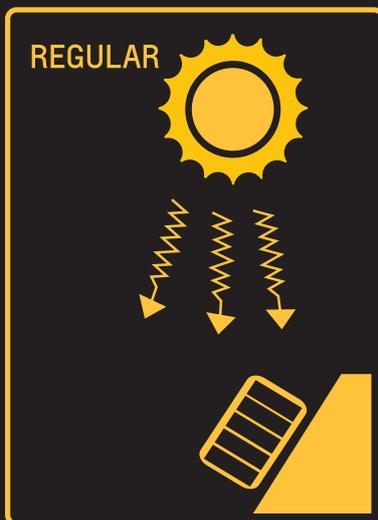
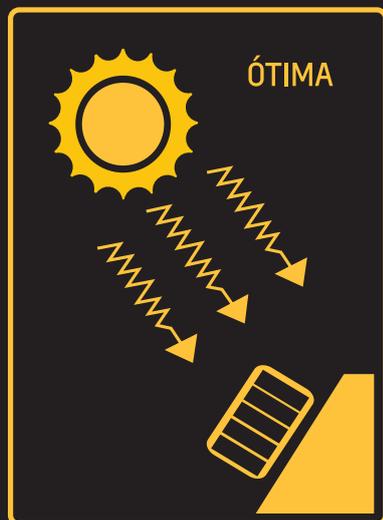
FC-F1060100 - 1

# FICHA TÉCNICA

PAINEL SOLAR DE 10W DE POTÊNCIA FEITO COM MATERIAL A PROVA D'ÁGUA ETFE / PET / PCB / EVA. CARREGAMENTO SUPER RÁPIDO. REVESTIDO EM MATERIAL RESISTENTE. CAPA DURA ESTILO TABLET COM DOIS MOSQUETÕES PARA FIXAÇÃO EM MOCHILAS E OUTROS ACESSÓRIOS. PRODUTO SUPER MODERNO!

TAMANHO DO PRODUTO ABERTO	267X349 (mm)
TAMANHO DO PRODUTO FECHADO	320X175X2.5 (mm)
PESO DO PRODUTO	0.430 KG
TIPO DE PLACA SOLAR	CÉLULA MONI-SI
POTÊNCIA DO PAINEL SOLAR	10W
TENSÃO MÁXIMA	6.4V
VOLTAGEM	5.3V
TENSÃO DE ENTRADA (IMPUT)	1.9A
TENSÃO DE SAÍDA (ISC)	2.1A
MATERIAL	ETFE / PET / PCB / EVA
TEMPERATURA DE TRABALHO	-20 A 70°

**APROVEITE O MELHOR DA  
EXPOSIÇÃO SOLAR PARA UMA  
MAIOR EFICÊNCIA DO SEU PRODUTO**





# POWER BANK COM PLACA SOLAR

CARREGUE EQUIPAMENTOS USB  
ATRAVÉS DO POWER BANK SOLAR





# POWER BANK DE 20.000mAh



# PRODUTO À PROVA D'ÁGUA



**CARREGAMENTO  
POR INDUÇÃO  
COM ATIVAÇÃO  
INSTANTÂNEA**

POWER BANK SOLAR SC- 065

# FICHA TÉCNICA

INTERFACE DE SAÍDA  
INTERFACE DE ENTRADA  
FUNÇÃO

MODELO

SOQUETE PADRÃO  
PROTEÇÃO

TAMANHO DO PRODUTO  
CAPACIDADE  
ENTRADA  
SAÍDA  
MATERIAL  
BATERIA

MICRO USB, TIPO C, USB DUPLO, SEM FIO  
DC

SUPORE PARA CARREGAMENTO RÁPIDO, CARREGAMENTO  
DO PAINEL SOLAR, TELA LED, CARREGAMENTO SEM FIO  
À PROVA D'ÁGUA, CARREGAMENTO RÁPIDO, ALTA  
CAPACIDADE, CARREGADOR SEM FIO, DESCARTÁVEL,  
PORTÁTIL, ESTAÇÃO ELÉTRICA, TELA DE LED  
UNIVERSAL

DESCARGA EXCESSIVA, PROTEÇÃO CONTRA CURTO-  
CIRCUITO, CARREGAMENTO EXCESSIVO, BAIXA TENSÃO

176 x 93 x 29,5 mm

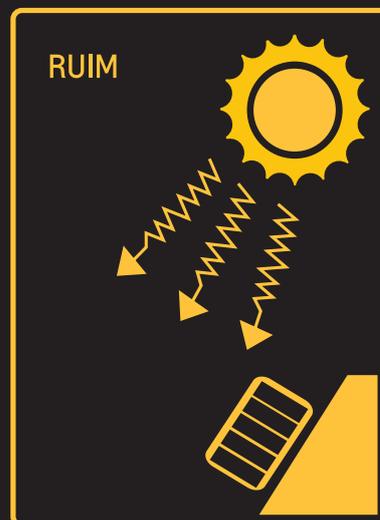
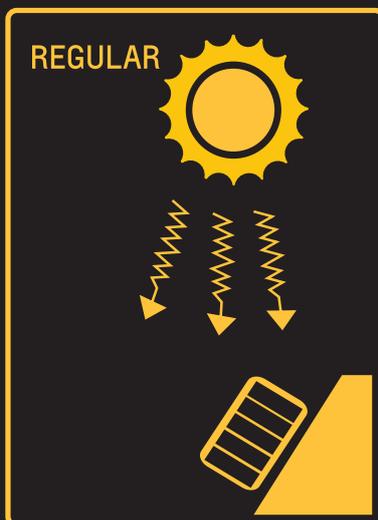
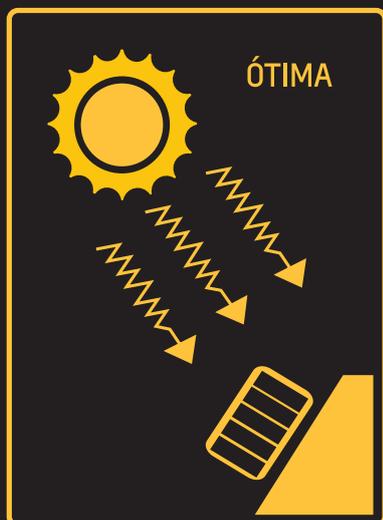
20000MAH

MICRO USB, INTERFACE APPLE, TYPE-C, USB TIPO C  
SAÍDA USB MÁX. 9V 2A QC 3.0 SAÍDA USB

ABS + PC

BATERIA DE POLÍMERO

**APROVEITE O MELHOR DA EXPOSIÇÃO SOLAR PARA  
UMA MAIOR EFICÊNCIA DO SEU PRODUTO**



# MOCHILA HIDRATAÇÃO COM PLACA SOLAR

CARREGUE EQUIPAMENTOS USB  
ATRAVÉS DA PLACA SOLAR DA MOCHILA

PLACA SOLAR 6.5W  
A PROVA D'ÁGUA



PORTA USB 5V/1.5A





**ACABAMENTO  
ERGONÔMICO**



**BOLSA DE  
HIDRATAÇÃO  
REMOVÍVEL  
DE 2 LITROS**

**BOLSOS INTERNOS  
E EXTERNOS**



**MANGUEIRA COM BICO  
DE FECHAMENTO DUPLO**

ECE-611 - HIDRATAÇÃO

# FICHA TÉCNICA

Feito com oxford e poliéster de alta qualidade, durável, resistente ao desgaste, à prova d'água e com boa respirabilidade. Macio para as costas. Alça de tecido confortável. Mochila com peças duráveis e fortes. Camadas multifuncionais com zíper entre elas para armazenamento de notebook, tablets, roupas, livros entre outros. Bolso lateral para garrafa de água, além de bolsa de água interna de 2L, bolso frontal para malhas, cartões e pequenas coisas. Mochila dobrável e painel solar removível que pode manter o formato da mochila.

TAMANHO DO PRODUTO

154X254X152 (mm)

PESO DO PRODUTO

0,74 KG

TIPO DE PLACA SOLAR

CÉLULA MONOCRISTALINA

POTÊNCIA DO PAINEL SOLAR

6.5W

TENSÃO DE SAÍDA (USB)

5V/1.5A

MATERIAL

POLIÉSTER

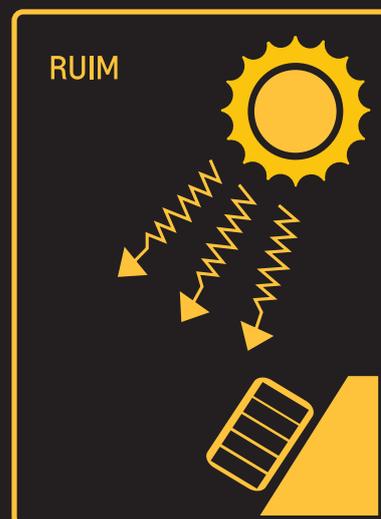
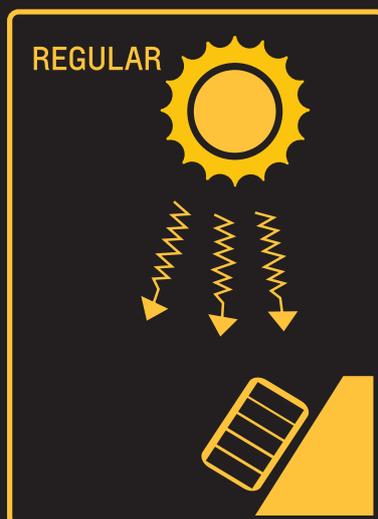
CAPACIDADE TOTAL

17L

BOLSA DE HIDRATAÇÃO

2L

## APROVEITE O MELHOR DA EXPOSIÇÃO SOLAR PARA UMA MAIOR EFICÊNCIA DO SEU PRODUTO





MOCHILA FOLDABLE  
COM  
**PLACA SOLAR**

CARREGUE EQUIPAMENTOS USB  
ATRAVÉS DA PLACA SOLAR DA MOCHILA





Weight: 512g (1.12Pounds)





**PASSO 1**



**PASSO 2**



**PASSO 3**



**PASSO 4**



**PASSO 5**

ECE-816 - FOLDABLE

# FICHA TÉCNICA

Mochila solar multifuncional DOBRÁVEL que pode ser guardada juntamente com a placa solar dentro da bolsa auxiliar que acompanha perfeito para usar no seu dia a dia ou até mesmo em viagens, pesca, camping e outras atividades ao ar livre. Esta mochila é ideal para o dia a dia, leve e espaçosa, além de ser um equipamento auxiliar em viagens e mochilões, pois a mesma ao se dobrar pode ser transportada dentro de uma outra bagagem maior, facilitando seu uso.

TAMANHO DO PRODUTO

500X320X200 (mm)

TAMANHO DA BOLSA

190X310X50(MM)

PESO DO PRODUTO

0.55 KG

TIPO DE PLACA SOLAR

CÉLULA MONOCRISTALINA

POTÊNCIA DO PAINEL SOLAR

6.5W

TENSÃO DE SAÍDA (USB)

5V/1.5A

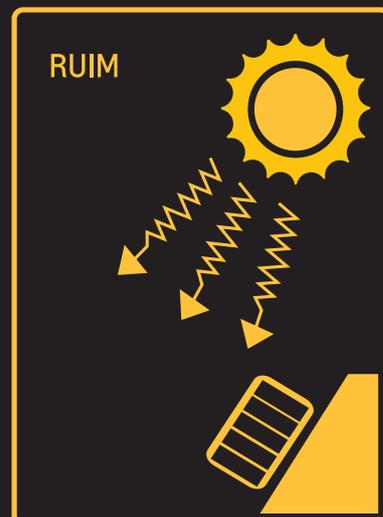
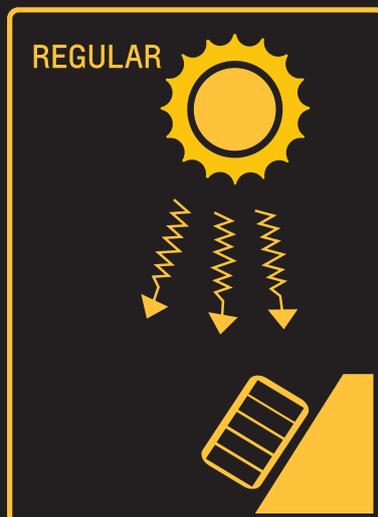
MATERIAL

POLIÉSTER

CAPACIDADE TOTAL

30L

## APROVEITE O MELHOR DA EXPOSIÇÃO SOLAR PARA UMA MAIOR EFICÊNCIA DO SEU PRODUTO



PV  LIGHT<sup>®</sup>  
PRODUTOS SOLARES

Gauthama Comércio de Produtos Solares  
Rua Joci José Martins, 247 - Sala 101  
88132-148 • Palhoça • SC  
Telefones/WhatsApp: (54) 3533.5739 | 99155.0460  
comercial.pvlight@gmail.com



  Siga @pvlightprodutosolares

[www.pvlight.com.br](http://www.pvlight.com.br)