

Energia
para sempre.

Iluminação
Pública
Autónoma



valled[®] Soluções
Energéticas

Iluminação Pública Autosuficiente



Os produtos Valled são detentores de tecnologia de ponta no âmbito solar, luminárias, armazenamento de energia e nas estruturas de suporte às instalações, com mecanismos únicos e de desenvolvimento próprio anti violação e furto.

Com a experiência adquirida na construção e instalação dos seus produtos, permitiu à Valled desenvolver mecanismos e tecnologia que permite a instalação rápida e eficaz dos seus postes de iluminação, em qualquer região do globo e em qualquer solo. Em fase de patenteamento, os nossos equipamentos criados e desenvolvidos especificamente para os nossos produtos, permitem plantar postes de iluminação plug&play em qualquer terreno e condição, de forma rápida e eficaz.

Conheça a nossa gama de produtos.

Energia
para sempre.

Fundada pela necessidade de responder às exigências do mercado no âmbito da autonomia eléctrica com fonte solar, os seus fundadores, com mais de 20 anos de experiência no sector eléctrico e montagem industrial, juntaram todo o seu saber e experiência na construção da Valled.

Os valores do trabalho, da disciplina, do rigor e da competência em ambiente propício ao seu reforço e desenvolvimento, são acreditados pela norma internacional ISO 9001.

Potência
Longevidade
Segurança
Design

MADE IN
PORTUGAL

EMPRESA CERTIFICADA

eic

ISO 9001

Qualidade

certificação
acreditada
IPAC

Iluminação Pública Auto Sustentável

MAMUTE

Coluna de iluminação autónoma, com várias configurações em altura e luminárias disponíveis. É constituída pelo fuste, luminária, painéis fotovoltaicos, baterias, e sistema de regulação de carga e controlo de iluminação. Permite uma autonomia de 3 a 5 dias, com uma utilização diária de 12 horas.

Os painéis, baterias e regulador de carga são calculados de acordo com o local da instalação, o tipo de utilização e as condições de funcionamento (temperatura e humidade).

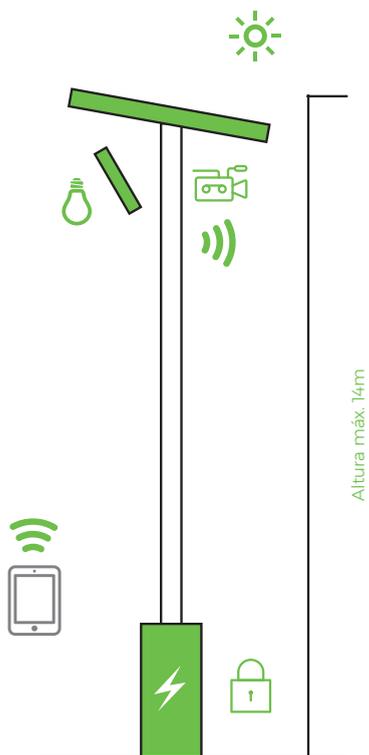
Com braço para luminária e possibilidade de definir o tamanho.

CHIP	Sob Consulta
IRC (Índice de restituição de cor)	> 70%
POTÊNCIA	100 a 300W
TENSÃO ENTRADA	24V DC
TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO	-20°C + 60°C
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP 65
PERDA DE LUZ	Menos de 1% a cada 3000 horas em funcionamento constante
ÂNGULO DE FEIXE DA LENTE	Sob Consulta
MATERIAL	Ferro galvanizado
DIMENSÕES (mm)	Sob Consulta
PESO (Kg)	Sob Consulta
DURAÇÃO	35000 a 50000h



REF.	ALTURA	POTÊNCIA	COR	FLUXO LUMINOSO (LM)	TEMPERATURA DE COR (K)
VL143 MA CW	14m	300 W	BR Frio (CW)	21000	6000
VL122 MA CW	12m	200 W	BR Frio (CW)	14000	6000
VL101 MA CW	10m	100 W	BR Frio (CW)	7000	6000

Energia
para sempre.



Potência
Longevidade
Segurança
Design



EMPRESA CERTIFICADA
eic
ISO 9001
Qualidade
certificação
acreditada
IFAC

Iluminação Pública Auto Sustentável

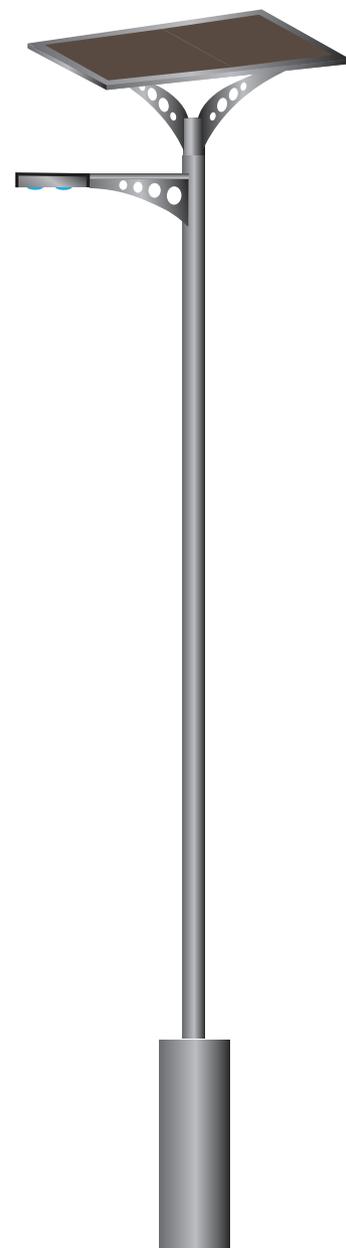
GIRAFÁ

Coluna de iluminação autónoma, com várias configurações em altura e luminárias disponíveis.

É constituída pelo fuste, luminária, painéis fotovoltaicos, baterias, e sistema de regulação de carga e controlo de iluminação.

Permite uma autonomia de 3 a 5 dias, com uma utilização diária de 12 horas.

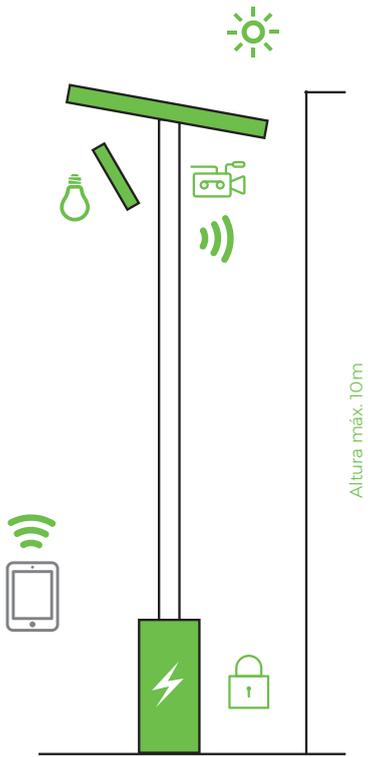
Os painéis, baterias e regulador de carga são calculados de acordo com o local da instalação, o tipo de utilização e as condições de funcionamento (temperatura e humidade).



CHIP	Sob Consulta
IRC (Índice de restituição de cor)	> 70%
POTÊNCIA	40, 60 e 80W
TENSÃO ENTRADA	24V DC
TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO	-20°C + 60°C
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP 65
PERDA DE LUZ	Menos de 1% a cada 3000 horas em funcionamento constante
ÂNGULO DE FEIXE DA LENTE	Sob Consulta
MATERIAL	Ferro galvanizado
DIMENSÕES (mm)	Sob Consulta
PESO (Kg)	Sob Consulta
DURAÇÃO	35000 a 50000h

REF.	ALTURA	POTÊNCIA	COR	FLUXO LUMINOSO (LM)	TEMPERATURA DE COR (K)
VL1080 GI WW	10m	80 W	BR Quente (WW)	6400	3000
VL1080 GI CW	10m	80 W	BR Frio (CW)	8000	6000
VL860 GI WW	8m	60 W	BR Quente (WW)	4800	3000
VL860 GI CW	8m	60 W	BR Frio (CW)	6000	6000
VL640 GI WW	6m	40 W	BR Quente (WW)	3200	3000
VL640 GI CW	6m	40 W	BR Frio (CW)	4000	6000

Energia
para sempre.



Potência
Longevidade
Segurança
Design



EMPRESA CERTIFICADA
eic
ISO 9001
Qualidade
certificação
acreditada
IFAC

Iluminação Pública Auto Sustentável

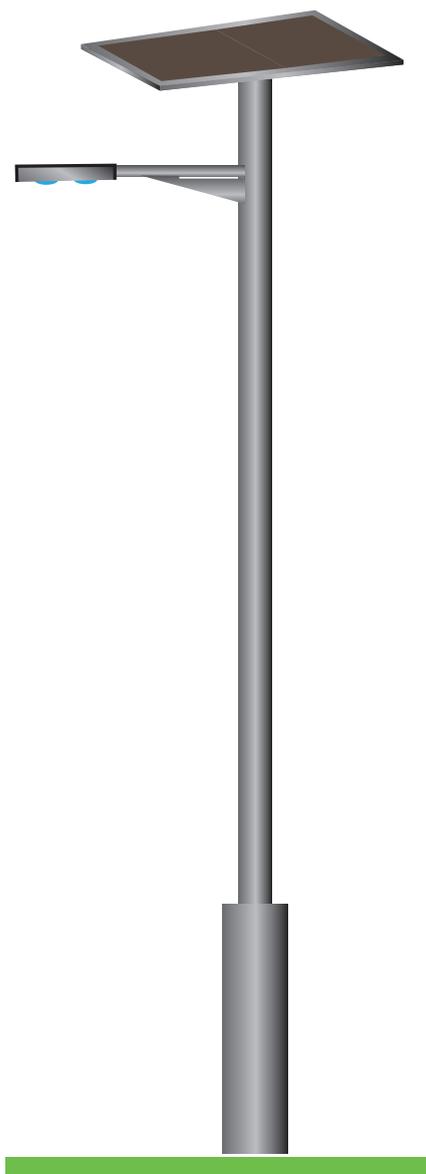
GAZELA

Coluna de iluminação autónoma, com várias configurações em altura e luminárias disponíveis.

É constituída pelo fuste, luminária, painéis fotovoltaicos, baterias, e sistema de regulação de carga e controlo de iluminação.

Permite uma autonomia de 3 a 5 dias, com uma utilização diária de 12 horas.

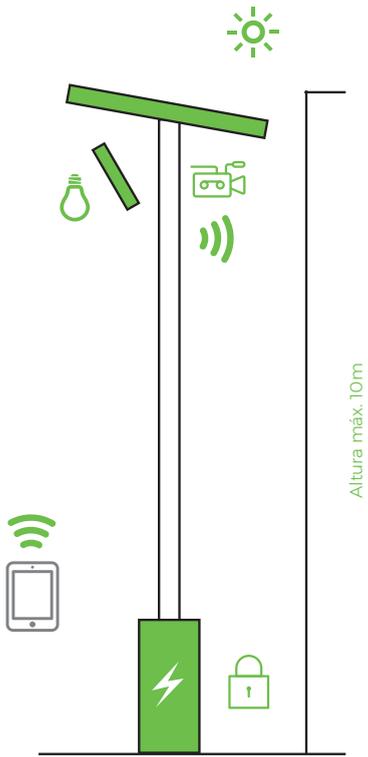
Os painéis, baterias e regulador de carga são calculados de acordo com o local da instalação, o tipo de utilização e as condições de funcionamento (temperatura e humidade).



CHIP	Sob Consulta
IRC (Índice de restituição de cor)	> 70%
POTÊNCIA	30, 40, 50, 60, e 80W
TENSÃO ENTRADA	24V DC
TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO	-20°C + 60°C
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP 65
PERDA DE LUZ	Menos de 1% a cada 3000 horas em funcionamento constante
ÂNGULO DE FEIXE DA LENTE	Sob Consulta
MATERIAL	Ferro galvanizado
DIMENSÕES (mm)	Sob Consulta
PESO (Kg)	Sob Consulta
DURAÇÃO	35000 a 50000h

REF.	ALTURA	POTÊNCIA	COR	FLUXO LUMINOSO (LM)	TEMPERATURA DE COR (K)
VL1080 GA WW	10m	80 W	BR Quente (WW)	6400	3000
VL1080 GA CW	10m	80 W	BR Frio (CW)	8000	6000
VL860 GA WW	8m	60 W	BR Quente (WW)	4800	3000
VL860 GA CW	8m	60 W	BR Frio (CW)	6000	6000
VL640 GA WW	6m	40 W	BR Quente (WW)	3200	3000
VL640 GA CW	6m	40 W	BR Frio (CW)	4000	6000

Energia para sempre.



EMPRESA CERTIFICADA
eic
ISO 9001
Qualidade
certificação
acreditada
IFAC

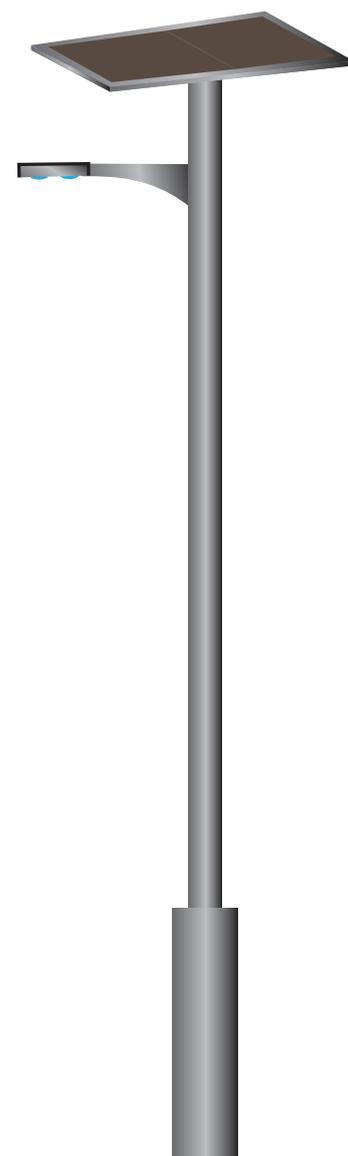
Iluminação Pública Auto Sustentável

SURICATA

Coluna de iluminação autónoma, com várias configurações em altura e luminárias disponíveis.

É constituída pelo fuste, luminária, painéis fotovoltaicos, baterias, e sistema de regulação de carga e controlo de iluminação. Permite uma autonomia de 2 a 3 dias, com uma utilização diária de 10 horas.

Os painéis, baterias e regulador de carga são calculados de acordo com o local da instalação, o tipo de utilização e as condições de funcionamento (temperatura e humidade). Com braço para luminária e possibilidade de definir o tamanho.

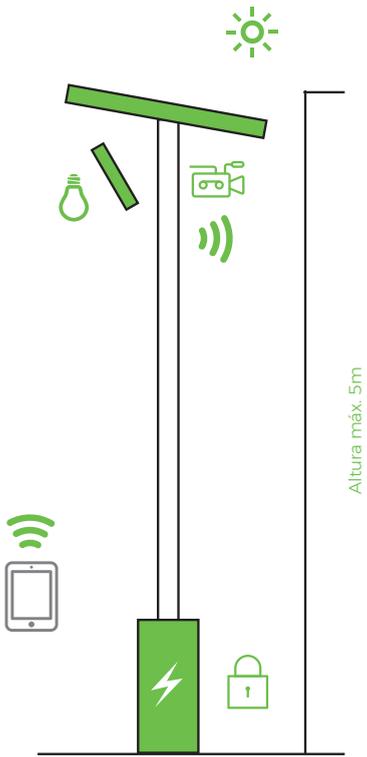


CHIP	Sob Consulta
IRC (índice de restituição de cor)	> 70%
POTÊNCIA	10 e 20W
TENSÃO ENTRADA	12V DC
TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO	-20°C + 60°C
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP 65
PERDA DE LUZ	Menos de 1% a cada 3000 horas em funcionamento constante
ÂNGULO DE FEIXE DA LENTE	Sob Consulta
MATERIAL	Ferro galvanizado
DIMENSÕES (mm)	Sob Consulta
PESO (Kg)	Sob Consulta
DURAÇÃO	35000 a 50000h

REF.	ALTURA	POTÊNCIA	COR	FLUXO LUMINOSO (LM)	TEMPERATURA DE COR (K)
VL530 SU CW	5m	30 W	BR Frio (CW)	2300	6000
VL520 SU CW	5m	20 W	BR Frio (CW)	1500	6000
VL430 SU CW	4m	30 W	BR Frio (CW)	2300	6000
VL420 SU CW	4m	20 W	BR Frio (CW)	1500	6000
VL320 SU CW	3m	20 W	BR Frio (CW)	1500	6000
VL310 SU CW	3m	10 W	BR Frio (CW)	750	6000

Energia
para sempre.

Potência
Longevidade
Segurança
Design



EMPRESA CERTIFICADA
eic
ISO 9001
Qualidade
certificação
acreditada
IFAC

Iluminação Pública Auto Sustentável

PICA-PAU

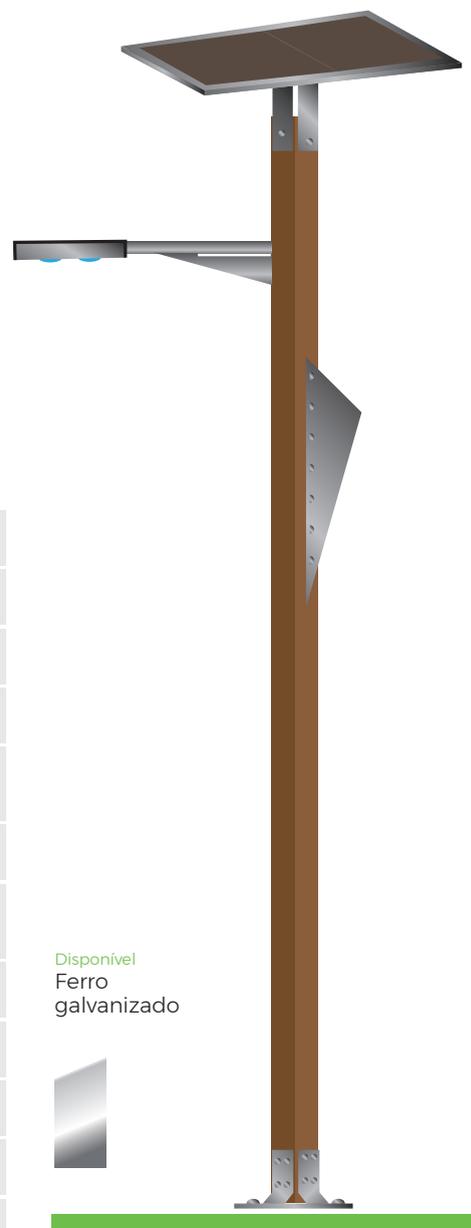
Coluna de iluminação autónoma, com várias configurações em altura e luminárias disponíveis.

É constituída pelo fuste, luminária, painéis fotovoltaicos, baterias, e sistema de regulação de carga e controlo de iluminação. Permite uma autonomia de 3 a 5 dias, com uma utilização diária de 12 horas.

Os painéis, baterias e regulador de carga são calculados de acordo com o local da instalação, o tipo de utilização e as condições de funcionamento (temperatura e humidade).

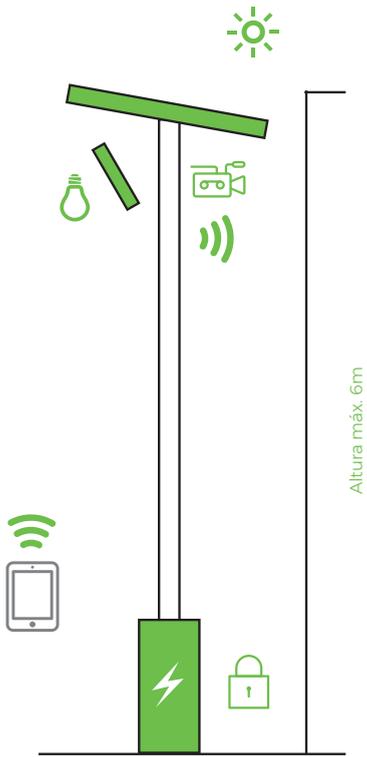
Com braço para luminária e possibilidade de definir o tamanho.

CHIP	Sob Consulta
IRC (Índice de restituição de cor)	> 70%
POTÊNCIA	30 e 40W
TENSÃO ENTRADA	24V DC
TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO	-20°C + 60°C
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP 65
PERDA DE LUZ	Menos de 1% a cada 3000 horas em funcionamento constante
ÂNGULO DE FEIXE DA LENTE	Sob Consulta
MATERIAL	Madeira pinho abeto tratada
DIMENSÕES (mm)	Sob Consulta
PESO (Kg)	Sob Consulta
DURAÇÃO	35000 a 50000h



REF.	ALTURA	POTÊNCIA	COR	FLUXO LUMINOSO (LM)	TEMPERATURA DE COR (K)
VL640 PP WW	6m	40 W	BR Quente (WW)	3200	3000
VL640 PP CW	6m	40 W	BR Frio (CW)	4000	6000
VL540 PP WW	5m	40 W	BR Quente (WW)	3200	3000
VL540 PP CW	5m	40 W	BR Frio (CW)	3200	6000
VL430 PP WW	4m	30 W	BR Quente (WW)	2400	3000
VL430 PP CW	4m	30 W	BR Frio (CW)	3200	6000

Energia
para sempre.



Potência
Longevidade
Segurança
Design



EMPRESA CERTIFICADA
eic
ISO 9001
Qualidade
certificação
acreditada
IFAC

Iluminação Pública Auto Sustentável

CANGURU

Coluna de iluminação autónoma, com várias configurações em altura e luminárias disponíveis.

É constituída pelo fuste, luminária, painéis fotovoltaicos, baterias, e sistema de regulação de carga e controlo de iluminação. Permite uma autonomia de 3 a 5 dias, com uma utilização diária de 12 horas.

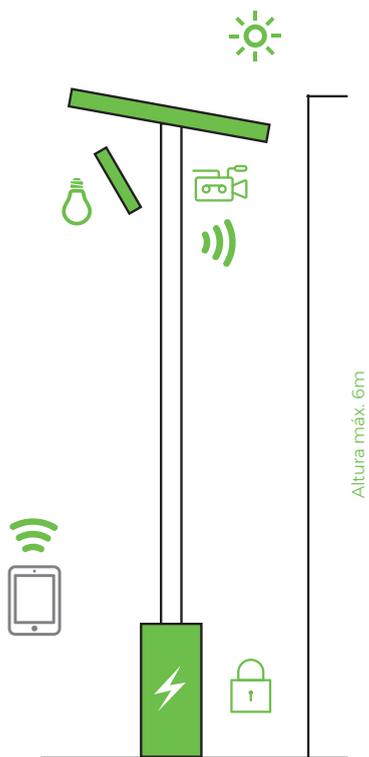
Os painéis, baterias e regulador de carga são calculados de acordo com o local da instalação, o tipo de utilização e as condições de funcionamento (temperatura e humidade).



CHIP	Sob Consulta
IRC (Índice de restituição de cor)	> 70%
POTÊNCIA	30 e 40W
TENSÃO ENTRADA	24V DC
TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO	-20°C + 60°C
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP 65
PERDA DE LUZ	Menos de 1% a cada 3000 horas em funcionamento constante
ÂNGULO DE FEIXE DA LENTE	120°
MATERIAL	Ferro galvanizado
DIMENSÕES (mm)	Sob Consulta
PESO (Kg)	Sob Consulta
DURAÇÃO	35000 a 50000h

REF.	ALTURA	POTÊNCIA	COR	FLUXO LUMINOSO (LM)	TEMPERATURA DE COR (K)
VL640 CA WW	6m	40 W	BR Quente (WW)	3200	3000
VL640 CA CW	6m	40 W	BR Frio (CW)	4000	6000
VL540 CA WW	5m	40 W	BR Quente (WW)	3200	3000
VL540 CACW	5m	40 W	BR Frio (CW)	3200	6000
VL430 CA WW	4m	30 W	BR Quente (WW)	2400	3000
VL430 CA CW	4m	30 W	BR Frio (CW)	3200	6000

Energia
para sempre.



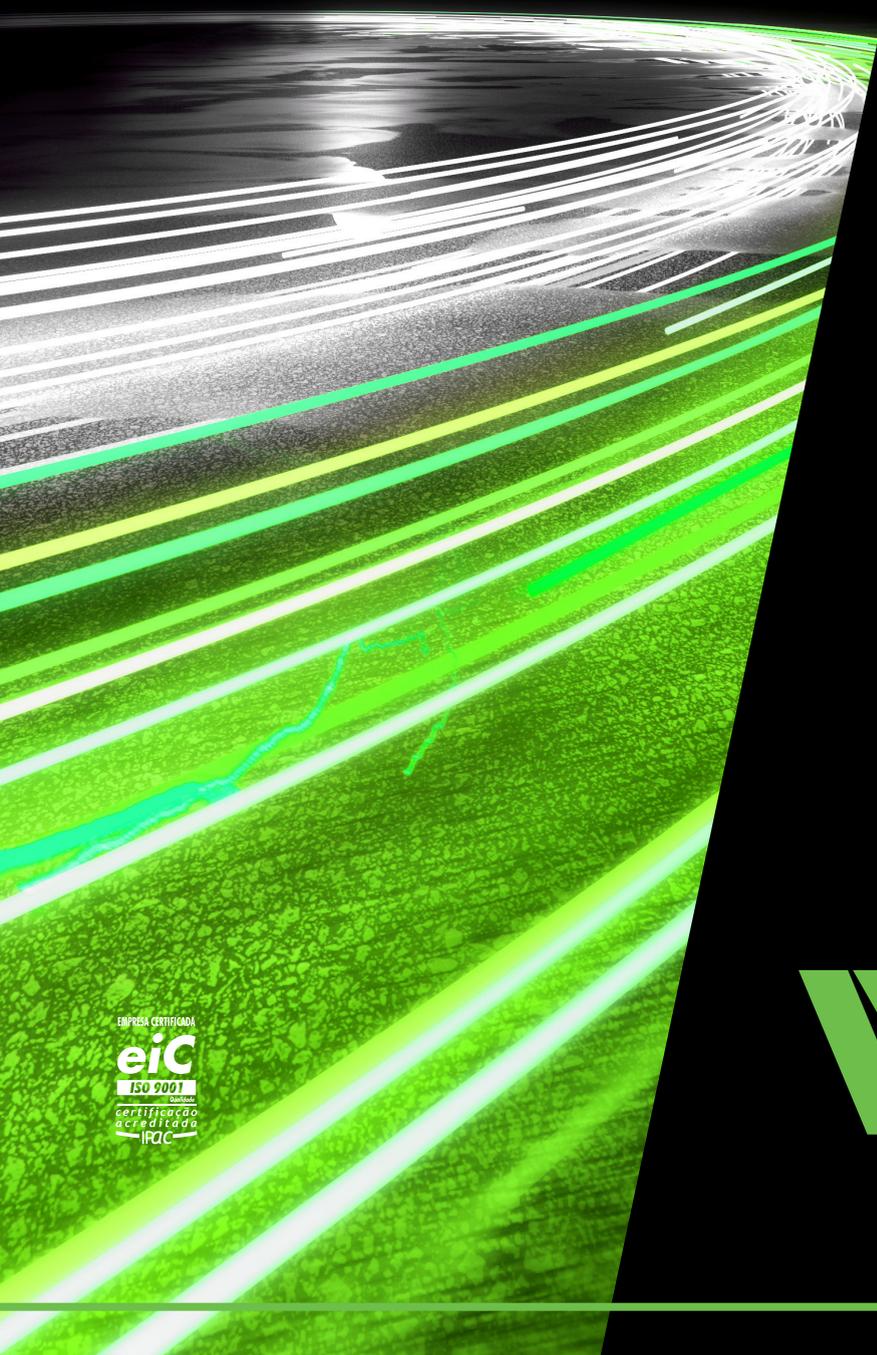
EMPRESA CERTIFICADA
eic
ISO 9001
Qualidade
certificação
acreditada
IFAC



Zona Industrial Mós Lote 6/7
5300-692 Bragança - Portugal

T: +351 273 970 000

www.valled.pt



valled[®] Soluções Energéticas