

# NOBREAK SMS

## PREMIUM



Modelos de 700,  
1500 e 1800 VA

**SMS**<sup>®</sup>

Uma marca  
do Grupo | **legrand**<sup>®</sup>

**ESPECIALISTA MUNDIAL**  
EM SISTEMAS ELÉTRICOS E DIGITAIS PARA INFRAESTRUTURAS PEDIAIS

# NOSSO PROPÓSITO, NOSSOS VALORES



APONTE A CÂMERA  
DE SEU CELULAR AQUI  
E ASSISTA O VÍDEO QUE  
PREPARAMOS

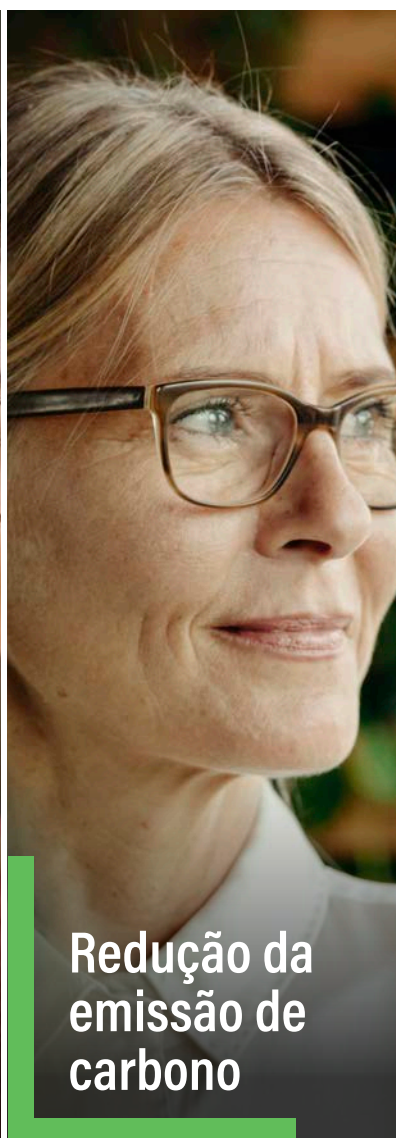
#LegrandImprovingLives



**CORPORATE SOCIAL  
RESPONSIBILITY**  
LEGRAND



**Diversidade  
e inclusão**



**Redução da  
emissão de  
carbono**



**Economia  
circular**



**Empresa  
responsável**

**NOVOS**

# NOBREAKS SMS



NOBREAK SMS  
**LITE**

NOBREAK SMS  
**TECH**

NOBREAK SMS  
**PRO**

NOBREAK SMS  
**PREMIUM**



FEITO NO  
**BRASIL**

Uma marca  
do Grupo | **legrand**<sup>®</sup>

O futuro chegou  
e tem a sua  
**ENERGIA!**

Mais proteção,  
design, tecnologia  
e energia para o  
seu negócio,  
trabalho, casa,  
vida.

HIGH  
**PC GAMER**  
PERFORMANCE

NOBREAK SMS  
**GAMER**

Ligado nessa  
**energia**

**SMS**<sup>®</sup>

Energia para  
**TUDO**  
o tempo **todo**

Seus aparelhos  
**funcionando normalmente**  
durante oscilações  
e apagões de energia.

NOBREAK SMS  
**PREMIUM**

PAINEL

**LCD**

CUSTOMIZÁVEL

GERENCIÁVEL   
VIA SMARTPHONE



FEITO NO  
**BRASIL**

Uma marca  
do Grupo

**legrand®**



**75** min\*  
AUTONOMIA  
EXPANSÍVEL ATÉ 19h.

**8** TOMADAS\*  
DE SAÍDA

\*MODELO 1800VA

**6** NÍVEIS DE  
PROTEÇÃO

- Queda de Rede
- Ruídos da Rede Elétrica
- Surtos de Tensão na Rede Elétrica
- Rede Elétrica Alta
- Rede Elétrica Baixa
- Correção de Variação da Rede Elétrica

Ligado nessa  
**energia**

**SMS®**

# CARACTERÍSTICAS GERAIS

- › Nobreak interativo com regulação online;
- › Forma de onda senoidal pura;
- › Estabilizador interno que corrige oscilações da rede elétrica;
- › Filtro de linha interno que atenua os ruídos da rede elétrica e proteção contra surtos;
- › Bivolt de entrada e saída: total flexibilidade para instalar seu nobreak de acordo com sua necessidade de maneira simples e rápida;
- › Módulo Wi-Fi para gerenciar o funcionamento do UPS através do aplicativo PowerView Mobile via Smartphone (nos modelos Wi-Fi);
- › Autoteste: Ao ser ligado, o nobreak testa todos os circuitos internos, inclusive as baterias;
- › Autodiagnóstico de bateria: Informa quando a bateria precisa ser substituída;
- › Função Battery Saver: preserva a vida útil das baterias;
- › Recarregador Strong Charger: Permite a recarga das baterias mesmo com níveis muito baixos de carga;
- › Recarga automática da bateria em 4 estágios mesmo com o nobreak desligado, mantendo-a sempre em condições ideais de operação, contribuindo para melhor preservação de sua vida útil;
- › Religamento automático: liga automaticamente após o retorno da rede elétrica, ideal para situações que não tem uma pessoa próxima ao nobreak;
- › Permite ser ligado na ausência de rede elétrica (DC Start).
- › Botão liga/desliga temporizado para evitar acionamentos/desacionamentos acidentais ou involuntários;
- › Função MUTE que desabilita/habilita o alarme sonoro;
- › Alarme audiovisual para queda de rede, subtensão, fim do tempo de autonomia, final de vida útil da bateria, sobretensão, potência excedida e sobret temperatura;
- › Microprocessador ARM 32 Bits de alta velocidade com memória Flash, integrando diversas funções periféricas, aumentando a confiabilidade e o desempenho do circuito eletrônico;
- › Função TRUE RMS: Analisa corretamente os distúrbios da rede elétrica permitindo a atuação precisa do equipamento;
- › Inversor sincronizado com a rede elétrica: evita variações bruscas na tensão de saída durante as transições de rede elétrica para bateria e vice-versa;
- › Gabinete plástico anti-chama;
- › Proteções contra sobreaquecimento no transformador e inversor, potência excedida, descarga total da bateria, curto-circuito no inversor.

## Modelos 700 VA



## Modelos 1500 e 1800VA



Botões de Navegação



DISPLAY LCD  
Sinalização completa que permite acompanhar o status de funcionamento do nobreak de forma fácil e intuitiva

Botão Liga/Desliga com Função Mute/Battery Saver



Botões de Navegação



# NOBREAK SMS PREMIUM

## 6 Níveis de Proteção Para Seus Equipamentos

### LIGADO NESSA ENERGIA

Tecnologia senoidal, dedicada à equipamentos sensíveis como servidores, projetores, impressoras laser e equipamentos médicos, além de eletrodomésticos como frigobar, adega, refrigerador, motor de portão etc. Permite aumentar o tempo de autonomia e possui gerenciamento remoto via smartphone.

Fornecer energia limpa e segura preservando a vida útil de seus equipamentos.

1. Queda de rede (Blackout);
2. Ruído de rede elétrica;
3. Sobretensão de rede elétrica;
4. Subtensão de rede elétrica;
5. Surto de tensão na rede;
6. Correção de variação da rede elétrica por degrau.



### Forma de onda senoidal pura

Ideal para cargas sensíveis que necessitam de uma energia limpa e constante com onda senoidal. Compatível com qualquer equipamento eletrônico, principalmente com servidores e computadores que possuem fonte de alimentação com PFC ativo.

### Expansão de autonomia

Permite expandir o tempo de autonomia para até 9h\* (no Nobreak SMS PREMIUM 700VA), até 18h\* (no Nobreak SMS PREMIUM 1500VA) e até 19h\* (no Nobreak SMS PREMIUM 1800VA) utilizando os módulos de bateria opcionais, que podem facilmente ser conectados ao nobreak.

\* Confira os tempos de autonomia na página seguinte.



### Gerenciamento Wi-Fi

Gerencie seu nobreak via Smartphone e tenha o controle na palma da mão.

- Receba notificações em tempo real;
- Monitore o nível de bateria a distância;
- Desligue seu sistema remotamente.

App PowerView Mobile, disponível para download nas lojas Google Play e APP Store.

### Bivolt de entrada e saída

Possui entrada bivolt com seleção automática (115/127/220V~) e saída 115/220V~ com seleção manual. Flexibilidade em instalar seu nobreak de acordo com sua necessidade de maneira simples e rápida.



### Display LCD

Permite realizar leituras e configurações do sistema de forma prática e intuitiva, facilitando o diagnóstico de falhas e tomada de decisão efetiva.

### Mais tomadas de saída

- 6 tomadas de saída no padrão NBR 14136 (no Nobreak SMS PREMIUM 700VA).
- 8 tomadas de saída no padrão NBR 14136, sendo duas delas com capacidade de 20A para a conexão de equipamentos que demandam mais energia (no Nobreak SMS PREMIUM 1500 e 1800VA).



## INDICADO PARA OS SEGUINTE EQUIPAMENTOS



SERVIDOR



COMPUTADOR



AQUÁRIO



SISTEMA DE SEGURANÇA (CFTV)



CONTROLE DE ACESSO / PONTO



CENTRAL TELEFÔNICA / INTERFONIA



MINISYSTEM



FRIGOBAR/ADEGA



IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL / JATO DE TINTA / LASER



PROJETOR



ELETRDOMÉSTICOS



MOTOR PORTÃO



INSTRUMENTOS MUSICAIS



REFRIGERADOR

# Tabela de autonomia

## 700VA

Configurações Típicas	Tempo de autonomia <sup>1</sup>		
	Baterias Internas	Baterias Internas + 1 Mod. Bat. 12Vdc/34Ah ou 1 Mod. Bat. 12Vdc/40Ah (opcional)	Baterias Internas + 1 Mod. Bat. 12Vdc/80Ah (opcional)
Computador on board + Monitor LED 15,6"	25min	4h 03min	9h
Computador on board + Monitor LED 20" + Impressora Jato de Tinta + Modem	18min	3h 07min	6h 48min
Servidor <sup>2</sup> + Monitor LED 20"	7min	1h 18min	2h 57min
TV LED 32" Full HD + Receptor de TV	22min	3h 41min	8h 09min
TV LED 42" Full HD + Playstation 3 ou 4	5min	58min	2h 22min
DVR + 8 Câmeras + Monitor LED 20"	22min	3h 41min	8h 09min
DVR + 16 Câmeras + Monitor LED 20"	11min	2h 03min	4h 22min
Mini System <sup>3</sup>	21min	3h 27min	7h 37min
Aquecedor a Gás	31min	4h 59min	11h
Controle de Acesso/Ponto + Catraca	1h	9h 10min	20h 12min
Central Telefônica - até 20 ramais	31min	4h 59min	11h
Central de Interfonia - até 48 ramais	36min	5h 44min	12h 29min

<sup>1</sup> O tempo de autonomia pode variar de acordo com as condições de uso da bateria, do número de ciclos de carga e descarga, da temperatura ambiente, bem como da potência média dos equipamentos ligados ao nobreak, que pode variar de acordo com sua marca, seu modelo e suas configurações.

<sup>2</sup> Potência máxima de 200W.

<sup>3</sup> Potência de áudio até 500W

## 1500VA

Configurações Típicas	Tempo de autonomia <sup>1</sup>				
	Baterias Internas	Baterias Internas + 1 Mod. Bat. 24Vdc/17Ah (opcional)	Baterias Internas + 2 Mod. Bat. 24Vdc/17Ah (opcional)	Baterias Internas + 1 Mod. Bat. 24Vdc/40Ah (opcional)	Baterias Internas + 2 Mod. Bat. 24Vdc/40Ah (opcional)
Computador on board + Monitor LED 15,6"	1h	4h 45min	9h 10min	9h 10min	18h
Computador on board + Monitor LED 20" + Impressora Jato de Tinta + Modem	48min	3h 48min	7h 22min	7h 22min	14h 30min
Servidor <sup>2</sup> + Monitor LED 20"	8min	48min	1h 39min	1h 39min	3h 32min
PC Gamer <sup>2</sup> + Monitor LED 25"	8min	45min	1h 34min	1h 34min	3h 23min
TV LED 42" Full HD + Receptor de TV	36min	3h 04min	5h 55min	5h 55min	11h 44min
TV LED 42" Full HD + Playstation 5	12min	1h 09min	2h 22min	2h 22min	4h 56min
TV LED 42" Full HD + Home Theater <sup>3</sup>	16min	1h 26min	2h 54min	2h 54min	6h 04min
CFTV: DVR + 16 Câmeras + Monitor LED 20"	31min	2h 39min	5h 07min	5h 07min	10h 19min
CFTV: DVR + 32 Câmeras + Monitor LED 20"	17min	1h 30min	3h 02min	3h 02min	6h 22min
Projetor até 2.200 lm	8min	43min	1h 29min	1h 29min	3h 14min
Central Telefônica - até 160 ramais	33min	2h 50min	5h 28min	5h 28min	10h 55min
Central de Interfonia - até 312 ramais	58min	4h 37min	8h 55min	8h 55min	17h 31min

<sup>1</sup> O tempo de autonomia pode variar de acordo com as condições de uso da bateria, do número de ciclos de carga e descarga, da temperatura ambiente, bem como da potência média dos equipamentos ligados ao nobreak, que pode variar de acordo com sua marca, seu modelo e suas configurações, sendo ligeiramente inferior na configuração com saída 220V.

<sup>2</sup> Potência máxima de 400W.

<sup>3</sup> Potência de áudio até 1.000W.

## 1800VA

Configurações Típicas	Tempo de autonomia <sup>1</sup>				
	Baterias Internas	Baterias Internas + 1 Mod. Bat. 24Vdc/17Ah (opcional)	Baterias Internas + 2 Mod. Bat. 24Vdc/17Ah (opcional)	Baterias Internas + 1 Mod. Bat. 24Vdc/40Ah (opcional)	Baterias Internas + 2 Mod. Bat. 24Vdc/40Ah (opcional)
Computador on board + Monitor LED 15,6"	1h 15min.	5h 09min.	9h 33min.	9h 33min.	19h
Computador on board + Monitor LED 20" + Impressora Jato de Tinta + Modem	59min.	4h 07min.	7h 37min.	7h 37min.	15h 18min.
Servidor <sup>2</sup> + Monitor LED 20"	12min.	54min.	1h 50min.	1h 50min.	3h 44min.
PC Gamer <sup>2</sup> + Monitor LED 25"	12min.	51min.	1h 45min.	1h 45min.	3h 35min.
PC Gamer <sup>3</sup> + Monitor LED 25"	6min.	26min.	53min.	53min.	2h 01min.
TV LED 42" Full HD + Receptor de TV	46min.	3h 18min.	6h 07min.	6h 07min.	12h 22min.
TV LED 42" Full HD + Playstation 5	17min.	1h 17min.	2h 33min.	2h 33min.	5h 10min.
TV LED 42" Full HD + Home Theater <sup>4</sup>	21min.	1h 34min.	3h 06min.	3h 06min.	6h 20min.
CFTV: DVR + 16 Câmeras + Monitor LED 20"	40min.	2h 52min.	5h 22min.	5h 22min.	10h 49min.
CFTV: DVR + 32 Câmeras + Monitor LED 20"	22min.	1h 39min.	3h 14min.	3h 14min.	6h 37min.
Projeter até 2.200 lm	11min.	49min.	1h 40min.	1h 40min.	3h 26min.
Central Telefônica - até 160 ramais	43min.	3h 03min.	5h 40min.	5h 40min.	11h 28min.
Central de Interfonia - até 312 ramais	1h 13min.	5h 01min.	9h 17min.	9h 17min.	18h 29min.

<sup>1</sup> O tempo de autonomia pode variar de acordo com as condições de uso da bateria, do número de ciclos de carga e descarga, da temperatura ambiente, bem como da potência média dos equipamentos ligados ao nobreak, que pode variar de acordo com sua marca, seu modelo e suas configurações, sendo ligeiramente inferior na configuração com saída 220V.

<sup>2</sup> Potência máxima de 400W.

<sup>3</sup> Potência de 650W.

<sup>4</sup> Potência de áudio até 1.000W.

# ACESSÓRIOS OPCIONAIS

**MÓDULO EXTERNO DE BATERIAS** - Permite a expansão do tempo de autonomia do UPS.

### Compatíveis com o modelo de 700 VA

- > Módulo de baterias line interactive (12Vdc/40Ah)  
 Composto por uma bateria estacionária de 40Ah.  
 Cód. SMS 62271
- > Módulo de baterias line interactive (12Vdc/80Ah)  
 Composto por duas baterias estacionárias de 40Ah.  
 Cód. SMS 62272
- > Módulo de baterias line interactive (12Vdc/34Ah)  
 Composto por duas baterias seladas de 17Ah.  
 Cód. SMS 62273
- > Gabinete para baterias line interactive (12Vdc/40Ah)  
 Composto por gabinete metálico e cabo com conector de engate rápido (baterias não inclusas).  
 Cód. SMS 62270



### Compatíveis com o modelo de 1500 e 1800 VA

- > Módulo de baterias line interactive (24Vdc/40Ah)  
 Composto por duas baterias estacionárias de 40Ah.  
 Cód. SMS 62251
- > Módulo de baterias line interactive (24Vdc/17Ah)  
 Composto por duas baterias seladas de 17Ah  
 Cód. SMS 62274
- > Gabinete para baterias line interactive (24Vdc/40Ah)  
 Composto por gabinete metálico e cabo com conector de engate rápido (baterias não inclusas).  
 Cód. SMS 62269



# NOBREAK SMS PREMIUM

Características Técnicas				
Código		0029500	0029501	0029502
Características de entrada		700Bi/Bi Wi-Fi	1500Bi/Bi Wi-Fi	1800Bi/Bi Wi-Fi
Tensão nominal	[V~]	115 / 127 / 220 (automático)		
Varição máxima de tensão em modo rede (Saída 115V~)	[V~]	89 a 140 (rede 115V~) – 175 a 260 (rede 220V~)		
Varição máxima de tensão em modo rede (Saída 220V~)	[V~]	96 a 140 (rede 115V~) 175 a 260 (rede 220V~)	94 a 137 (rede 115V~) 175 a 259 (rede 220V~)	
Frequência de rede <sup>(1)</sup>	[Hz]	60 ± 4		
Plugue do cabo de força		Padrão NBR14136 (10A)		
Características de Saída				
Potência máxima	[VA]	700	1500	1800
Fator de potência		0,7		
Tensão nominal	[V~]	115 / 220 (manual) (configurado de fábrica: 115V~)		
Regulação		± 5% (para operação bateria) <sup>(2)</sup> – + 6% - 10% (para operação rede)		
Frequência		60Hz ± 1% (para operação bateria)		
Forma de onda do inversor		Senoidal		
Número de tomadas		6 tomadas Padrão NBR14136 (10A)	2 tomadas Padrão NBR14136 (20A) + 6 tomadas Padrão NBR14136 (10A)	
Características Gerais				
Rendimento (modo rede)		Até 94%	Até 96%	Até 97%
Bateria interna		1 bateria – 12VDC / 7Ah	2 baterias – 12VDC / 7Ah	2 baterias – 12VDC / 9Ah
Bateria externa (opcional)		12VDC / máximo 80Ah	24VDC / máximo 80Ah	
Acionamento do inversor		< 0,8 ms		
Peso líquido aproximado	[kg]	7,1	12,0	14,4
Dimensões (AxLxP)	[mm]	179x127x343	233x140x386	
Comprimento do cabo de força do nobreak	[mm]	1400 ± 50		
Grau de Proteção		IP20		
Norma EMC				
IEC 61000 4-2 (ESD)		4kV CD e 8kV AD		
IEC 61000 4-4 (BURST)		2kV/5kHz (entrada)		
IEC 61000 4-5 (SURGE) 1,2/50µs & 8/20µs		2kV/1kA (modo comum) e 1kV/500A (modo diferencial)		

<sup>1</sup> Modelos 50Hz somente sob consulta.

<sup>2</sup> Utilize um multímetro TRUE RMS para medir a tensão de saída.

## APP POWERVIEW MOBILE



## 1º NOBREAK COM GERENCIAMENTO WI-FI VIA SMARTPHONE

### TENHA O CONTROLE DE SEU NOBREAK NA PALMA DA MÃO

- » Receba notificações em tempo real;
- » Monitore o nível de bateria a distância;
- » Desligue seu sistema remotamente.

FAÇA O DOWNLOAD DO APLICATIVO:



# SERVIÇO DE PRÉ E PÓS-VENDA



A **Legrand** investe continuamente em ferramentas e processos inovadores para aproximar produtos, profissionais e clientes e para oferecer a melhor experiência de compra, instalação e utilização de seus produtos.



Suporte para especificação e cotações de projetos;



Call center para suporte técnico;



Programa contínuo de formação e treinamentos;



Documentação técnica - manuais, vídeos etc.;



Materiais de comunicação - catálogos, website, folhetos, entre outros



**SAC** Serviço de Atendimento ao Cliente  
**08000 11 8008**

sac@legrand.com.br  
www.sms.com.br 

 www.sms.com.br

 /LegrandBrasil

 legrand.com.br/blog

 /LegrandBrasil

 /legrand-brasil

 /LegrandBrasil



**SMS**<sup>®</sup>

Uma marca do Grupo 