

Use geradores de maneira segura em casa

Release Date: Out 2, 2022

Perigos

- Envenenamento por monóxido de carbono
- Incêndio
- Choque elétrico

Dicas de segurança

- Leia as instruções do fabricante sobre como usar o gerador.

- Intoxicação por monóxido de carbono
 - Não presuma que está seguro. O monóxido de carbono dos geradores é incolor e inodoro.
 - Não use um gerador dentro de casa ou em espaços parcialmente fechados, inclusive casas, garagens e área de acesso sob o piso/entrepiso/contrapiso, mesmo em áreas com ventilação parcial.
 - Não opere próximo a portas e janelas abertas. O uso de ventiladores não evitará o acúmulo de monóxido de carbono em casa.
 - Instale alarmes de monóxido de carbono alimentados por baterias dentro de casa.
- Eletrocussão ou choque elétrico
 - Sempre conecte o gerador a aparelhos com cabos de extensão para serviço pesado.
 - Ligar o gerador diretamente à fonte de energia da casa pode aumentar a tensão ou pode causar um curto-circuito nas linhas de energia externas e potencialmente ferir ou eletrocutar um funcionário da empresa de energia elétrica que não tenha sido informado. O gerador também contorna alguns dos aparelhos de proteção de circuitos domésticos embutidos. A conexão do gerador à casa pode causar um surto de eletricidade que poderia resultar em ferimentos ou morte para você ou sua família.



FEMA

Page 1 of 2

- Use um eletricitista qualificado para instalar o equipamento apropriado de acordo com os códigos elétricos locais ou peça à concessionária que instale um interruptor apropriado para transferência de energia.

- Incêndio
 - Mantenha o gerador do lado de fora e o abasteça também do lado de fora.
 - Não armazene combustível para o gerador na sua casa.
 - Não armazene combustível perto de um aparelho que queima combustível, por exemplo, um fogão a gás.
 - Se o combustível for derramado ou se o recipiente não for adequadamente vedado, os vapores invisíveis do combustível podem percorrer o solo e ser inflamados pela luz piloto do aparelho ou pelos arcos de interruptores elétricos.
 - Antes de reabastecer o gerador, desligue-o e deixe-o esfriar. A gasolina ou outros líquidos inflamáveis derramados sobre peças quentes do motor podem inflamar-se, e os vapores invisíveis do combustível podem percorrer o solo e ser inflamados pela luz piloto do gerador ou por arcos de interruptores elétricos do aparelho.

Recursos para informações adicionais sobre geradores e monóxido de carbono:

- Vídeo de segurança dos geradores dos Centros de Controle e Prevenção de Doenças e da FEMA, que inclui a linguagem americana de sinais: [youtube.com/watch?v=n7GIOzABRHA](https://www.youtube.com/watch?v=n7GIOzABRHA).
- Informações da Administração de Segurança e Saúde Ocupacional (OSHA) sobre como usar geradores portáteis com segurança em [osha.gov/OshDoc/data/Hurricane_Facts/portable_generator_safety.pdf](https://www.osha.gov/OshDoc/data/Hurricane_Facts/portable_generator_safety.pdf).
- Vídeo de monóxido de carbono do CDC em [cdc.gov/co/](https://www.cdc.gov/co/) or call 800-232-4636.

Para as últimas informações sobre a recuperação da Flórida do furacão Ian, visite [floridadisaster.org/info](https://www.floridadisaster.org/info) [fema.gov/disaster/4673](https://www.fema.gov/disaster/4673). Siga a FEMA no Twitter em [FEMA Região 4 \(@femaregion4\)/Twitter](https://twitter.com/femaregion4) e no [facebook.com/fema](https://www.facebook.com/fema).

###



FEMA