



**NOVIDADE** Indústria desenvolve usina para restabelecer energia em até 15 segundos

# sem risco de ficar no escuro

## Produto 100% nacional funciona com óleo diesel ou biodiesel

por ANA PAULA MORAES

Os estabelecimentos em que a energia elétrica representa prioridade, exemplo os hospitais, têm como garantir o abastecimento rápido, no caso de corte pela concessionária, com a usina Speed. Um produto inovador, com tecnologia 100% nacional.

Além destas instituições, podem também usar a Speed, indústrias, aeroportos, supermercados, hotéis, centros de convenções, instituições financeiras, data centers, entre outros.

O hospital Sírio Libanês, unidade Itaim, em São Paulo, foi o primeiro a adotar o sis-

tema no país. Os testes mostraram que a indústria restabeleceu a energia em 14 segundos, um a menos do que foi determinado pela Anvisa (Agência Nacional de Vigilância Sanitária). A usina assumiu a carga do hospital, gerando energia estável.

O equipamento tem alternadores nacionais com alto volume de produção, o que permite preços mais competitivos e grande rede de abastecimento de peças e serviços. "Há maior facilidade na logística de implantação, manutenção e operação dos módulos de geração de energia", destaca o engenheiro eletricista Antonio Herrero, um dos coordenadores do projeto.

O produto foi desenvolvido pela equipe de tecnologia do Grupo Battistella, durante três anos de pesquisas e testes. Segundo a administradora de empresas Sandra Battistella, diretora da unidade de energia do grupo, a usina Speed aten-

de a uma oportunidade de mercado com demanda crescente. "A solução nacional apresenta vantagens, como financiamento por meio do Finame, BNDES (Banco Nacional do Desenvolvimento) e um custo 30% mais barato".

A diretora acredita em um crescimento superior a 80% nos segmentos hospitalares e data centers, devido às vantagens apresentadas pelo sistema, comparado às soluções importadas. A preocupação com a oferta de energia é outro fator que pode levar à aquisição da empresa.

## COMO FUNCIONA

### Saiba mais sobre a usina Speed

1. Pode ser formada por até 10 grupos geradores com capacidade máxima 560 kilowatts, cada.
2. A partida é pré-sincronizada e tem autonomia de oito horas com o reservatório de combustível.
3. Há possibilidade de aumento com reservatórios externos de maior capacidade.
4. Funcionam com óleo diesel ou biodiesel.
5. O TECPAR (Instituto de Tecnologia do Paraná) foi parceiro do Grupo Battistella nas pesquisas com biodiesel.
6. A empresa desenvolveu e comercializa o produto.

MULTIFUNCIONAL A usina Speed, ideal para aplicação em diversos setores



Divulgação