

# Nobre Energia



# Sobre a Nobre Energia

A Nobre Energia é uma **empresa brasileira de desenvolvimento e manutenção** de produtos relacionados ao segmento de energia, que visa desenvolver projetos que possibilitam **integração, desenvolvimento e customização de sistemas e bases de dados**. Além disso, somos responsáveis pelo monitoramento e operação desses sistemas.

**Cada projeto é pensado de forma personalizada** para atender às necessidades específicas de cada empresa, além de disponibilizar nossos produtos, oferecemos **treinamento e suporte para as equipes de campo** e também por meio do “Fale Conosco”, com atendimento em 3 idiomas: inglês, português e espanhol.

Possuímos uma presença marcante no **mercado sul-americano**, devido aos diferenciais de nossos **produtos e sistemas modulares reconhecidos na Base Remuneratória da Aneel**.

Estamos aptos para desenvolver uma solução eficiente, estratégica e personalizada para a sua empresa. Somos uma empresa visionária que está **remodelando o segmento energético brasileiro**.



**SISTEMAS MODULARES  
RECONHECIDO NA  
BASE REMUNERATÓRIA  
DA ANEEL**

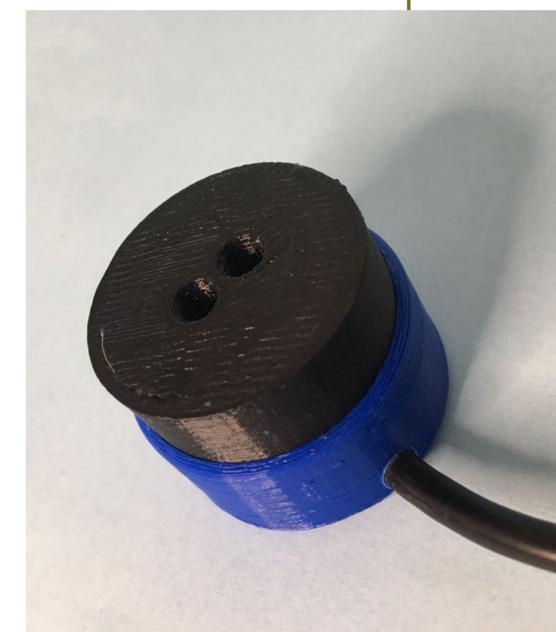


# Leitura de contingência

Sua equipe de contingência **melhor equipada e segura**. A Nobre permite uma automação mais eficiente, disponibilizando equipamentos de leitura que colhem informações e repassam para a central de contingência, proporcionando **maior controle e rapidez na solução de problemas**.

## ■ SONDA ÓPTICA

**Reduza custos e tempo operacionais** por meio de sondas ópticas exclusivas, com tecnologia brasileira registrada no INPI que permite conectores e comprimentos customizáveis com conectividade e leitura de todos os padrões de medidores eletrônicos de energia elétrica, utilizando apenas um dispositivo com os padrões ANSI, ABNT e IEC.



## ■ ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

<b>Características</b>	Customizáveis, tecnologia própria de patente registrada no INPI, única sonda para todos os modelos de medidores, confiabilidade e compatibilidade.
------------------------	--

<b>Protocolo</b>	ANSI/ABNT/IEC.
------------------	----------------

<b>Conectividade</b>	USB - A 2.0 Macho ou fêmea. USB - C Macho.
----------------------	---

<b>Sinalização</b>	Leds indicativos de SET e transmissão de dados.
--------------------	---

<b>Comprimento do Cabo</b>	USB - A até 1,8 m. USB - C 1,0 m.
----------------------------	--------------------------------------

<b>Comprimento do Cabo</b>	USB - A até 1,8 m. USB - C 1,0 m.
----------------------------	--------------------------------------

## ■ ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



Modelo SH-MC  
Padrão ANSI/ABNT  
Cabo integrado USB-C



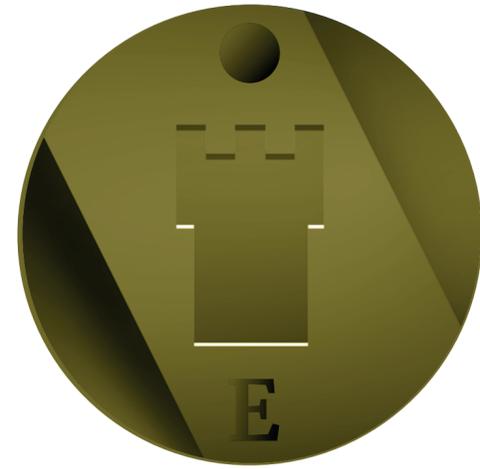
Modelo SH-MA  
Padrão ANSI/ABNT  
Cabo integrado USB-A



Modelo SH-M  
Padrão ANSI/ABNT  
Cabo destacável USB-A



Modelo SH-G  
Padrão IEC  
Cabo integrado USB-A  
Para gás



# Nobre Energia

✉ [utilities@nobredelatorre.com.br](mailto:utilities@nobredelatorre.com.br)

☎ 0800 133 9393