

# Circuito Nacional do Setor Elétrico

## Ano 9



# CINASE

CONGRESSO & EXPOSIÇÃO



## Mersen: Um grupo eficiente e líder de mercados





## Mersen: Nossa Missão

DESENVOLVEMOS  
AS MELHORES TECNOLOGIAS PARA A  
INDÚSTRIA DO FUTURO

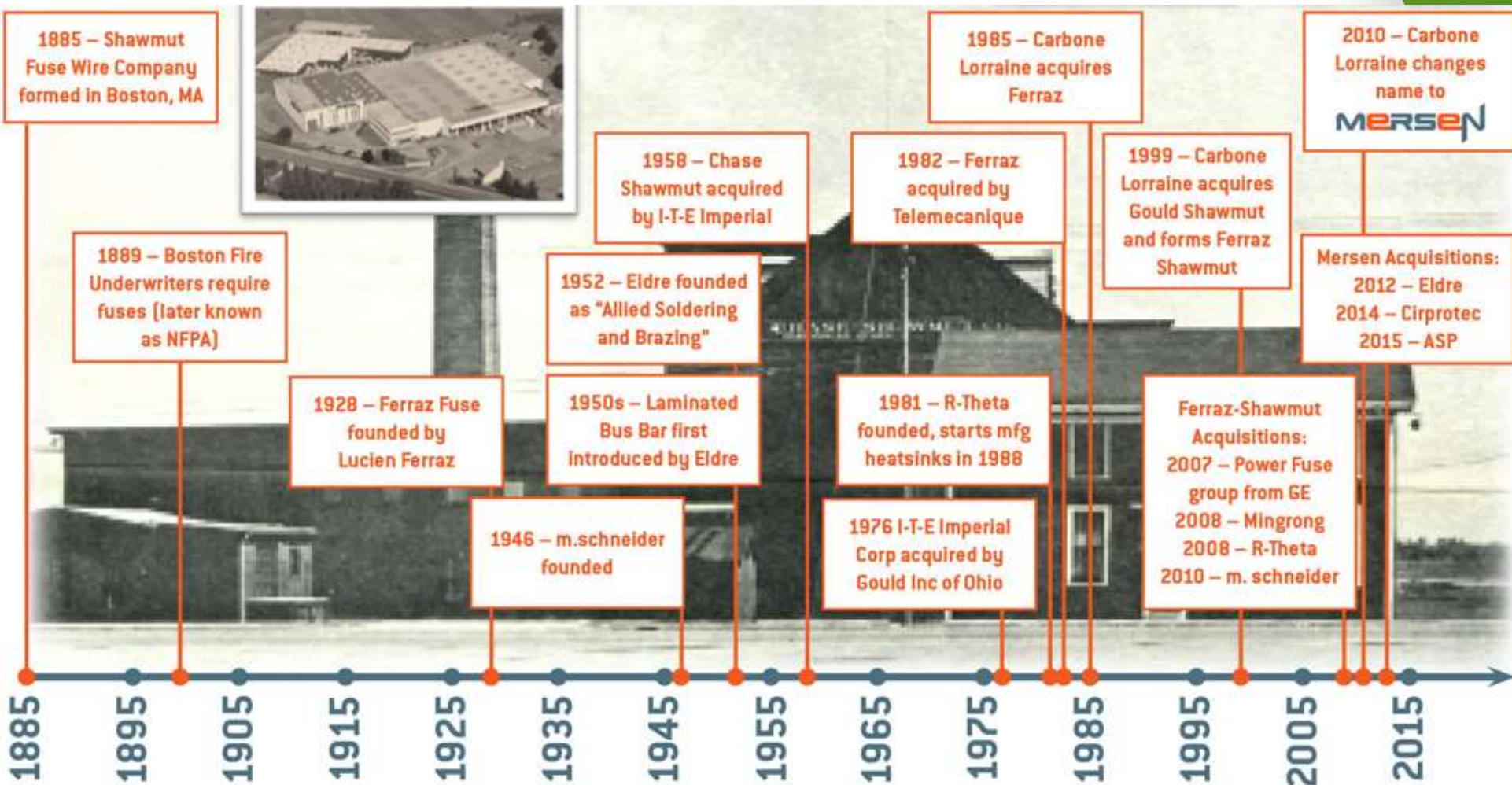


ESTAMOS PRESENTES EM TODO O MUNDO COM  
SOLUÇÕES INOVADORAS, SEMPRE OTIMIZANDO O  
DESEMPENHO DE SEUS PRODUTOS E SERVIÇOS





## Mais de 130 anos de experiência





# Mersen - Electrical Power



EP.MERSEN.COM



Rildo Miranda / Danielle Mello / Luana Costa / Edson Bonfim



## Electrical Power





## Mercados de Atuação

### INDUSTRIAL

Drives  
Motores & Geradores  
Indústria de Processos  
HVAC –  
Aquecimento/Ventilação/Ar condicionado  
Soldagem  
Ferramentas para máquinas  
Óleo & Gás



### TRANSPORTE

Trilhos Marinho  
EV/HEV  
• Carga  
• Passageiros  
Aeronáutica



### ELETRICIDADE

PRODUÇÃO,  
TRANSMISSÃO &  
DISTRIBUIÇÃO

Solar  
Eólico  
Convencional  
Alta Tensão DC  
Transmissão  
Distribuição  
Iluminação  
Etc...



### DEFESA

Míssil  
Aeronaves  
EV/HEV  
Comunicação  
Radar



### DADOS/TELECOM

Datacenter  
Monitoramento e  
Vigilância  
Wireless 3G/4G  
Radar  
Radiodifusão





## Parceiros de Mercado

Geração	Transmissão	Distribuição	Geral
			
        	    	      	           

### VANTAGENS MERSEN

- Presença Global
- Marcas
- Portfolio de Produtos
- Serviços Técnicos
- Especificação
- Atendimento ao cliente
- Digital





## EPC - Portifolio de Produtos

### UL FUSÍVEIS & BASES

- Fusíveis de Baixa Tensão
- Fusíveis de Média Tensão
- Fusíveis DC
- Fusíveis Solar
- Bases, PDBs



### IEC FUSÍVEIS & BASES

- Fusíveis de Baixa Tensão
- Fusíveis de Média Tensão
- Fusíveis DC
- Fusíveis Solar
- Bases, PDBs
- DIN Chaves Seccionadoras



### PROTEÇÃO CONTRA SURTOS

- UL DPS
- IEC DPS
- Solar DPS
- Componentes (TPMOV®)



### TRANSFERÊNCIA DE POTÊNCIA PARA VEÍCULOS SOB TRILHOS

- ERCU – Retorno de Corrente
- Coletor de Corrente
- Caixa de Fusíveis
- Caixas de Conexão
- Chaves





## SPM - Portifolio de Produtos

### FUSÍVEIS PARA PROTEÇÃO DE SEMICONDUTORES & ESPECIAIS

- Corpos redondos e quadrados Norma UL
- Proteção AC em Norma Britânica
- Corpos redondos e quadrados IEC (Francês / DIN)
- Baixa e média tensão AC
- Linha DC para Tração



### RESFRIAMENTO

- Dissipadores de Calor a Ar e Líquidos
- Montagens com tubos
- Trocadores de calor
- Sistemas de Arrefecimento Fechados



### BARRAMENTOS LAMINADOS

- Laminados / Multi-camadas
- Flexível / Alta Temperatura
- Revestidos





# OBRIGADO



Edson Bonfim e Rildo Miranda

[edson.bonfim@mersen.com](mailto:edson.bonfim@mersen.com) / [rildo.miranda@mersen.com](mailto:rildo.miranda@mersen.com)

<https://www.mersen.com.br/pt-br>