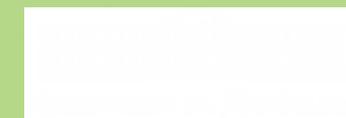




A LORD



BAIXA TENSÃO

Francisco Leal

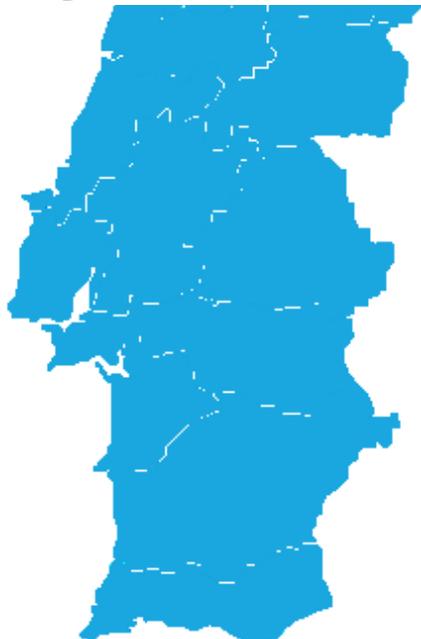
Cooperativa de Electrificação A LORD, CRL





A LORD

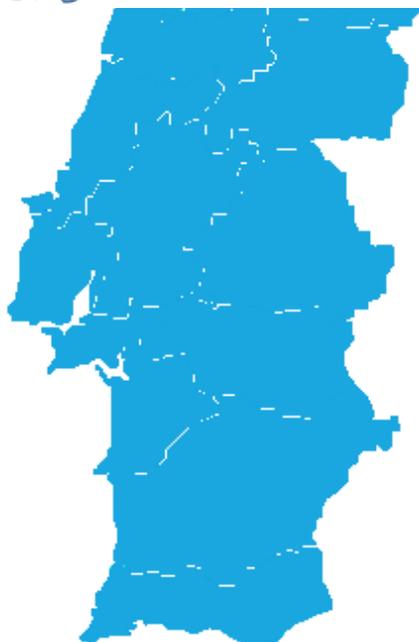
BAIXA TENSÃO – COOPERATIVA DE ELETRIFICAÇÃO A LORD.





A LORD

BAIXA TENSÃO – COOPERATIVA DE ELETRIFICAÇÃO A LORD.



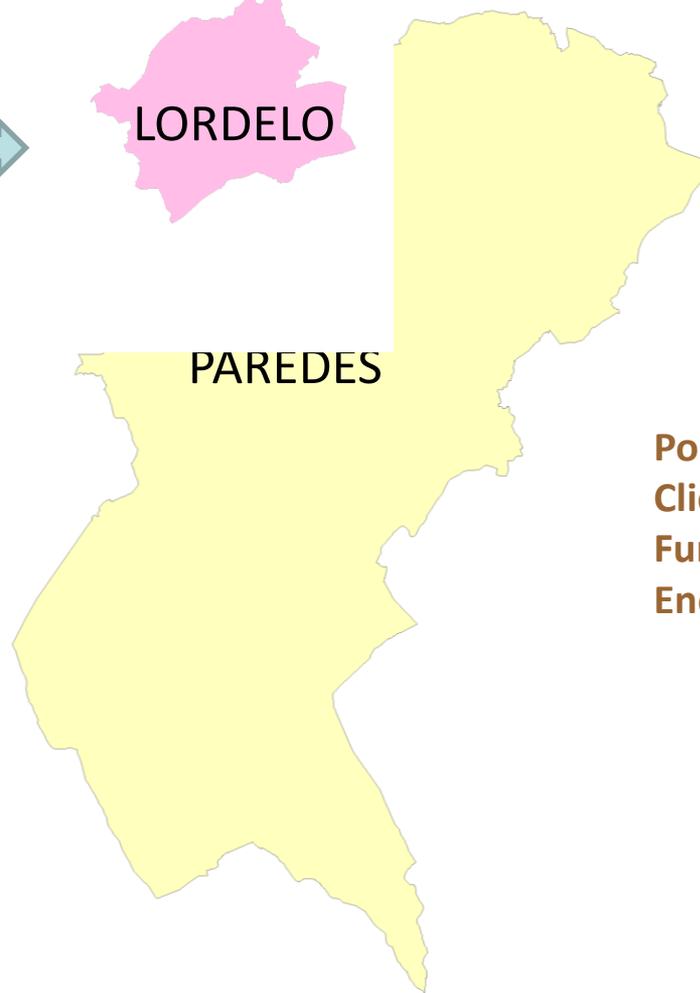


A LORD

BAIXA TENSÃO – COOPERATIVA DE ELETRIFICAÇÃO A LORD.



LORDELO



PAREDES

População: 12.270
Clientes: 4.495
Funcionários: 10
Energia: 22GWh



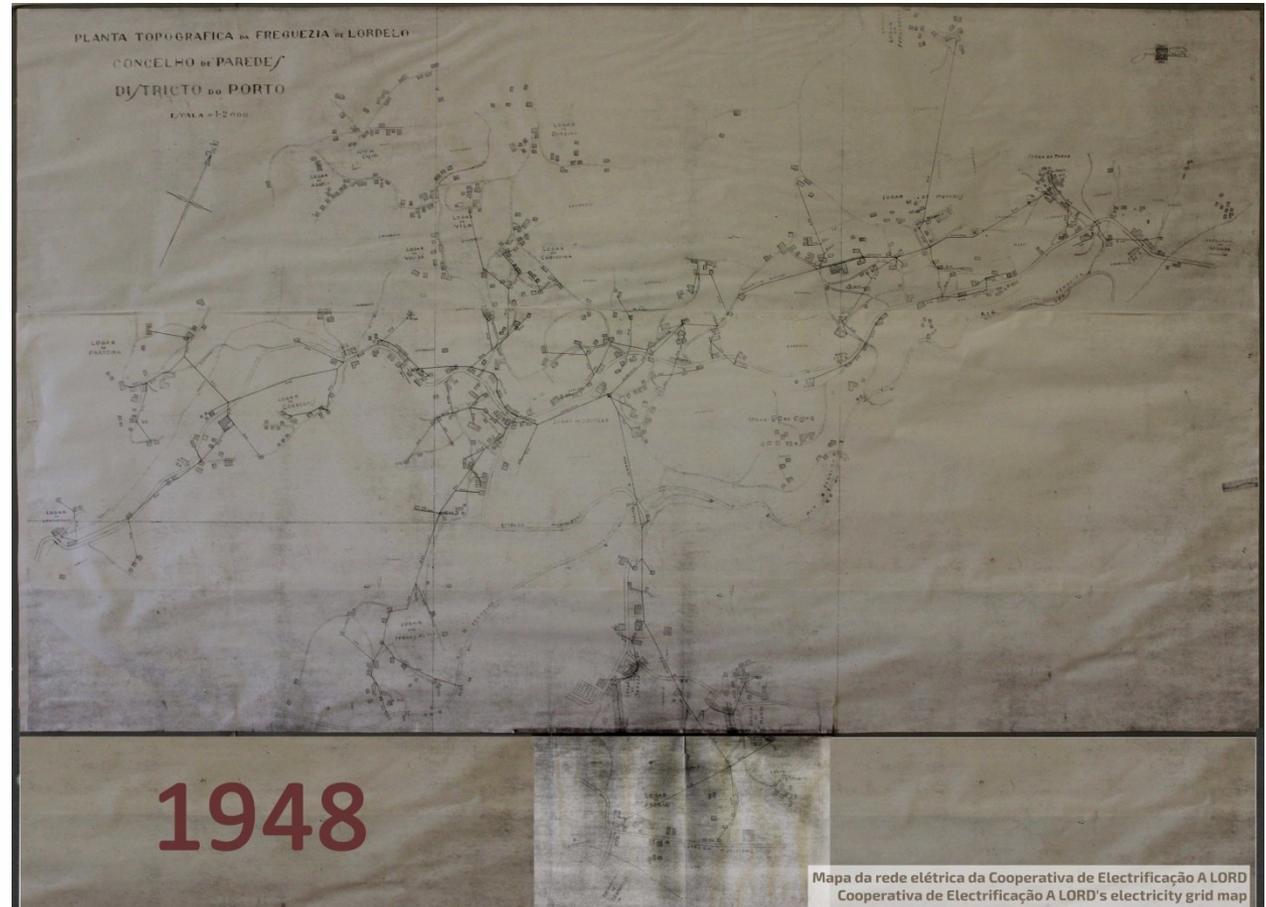
A LORD

BAIXA TENSÃO – COOPERATIVA DE ELETRIFICAÇÃO A LORD.



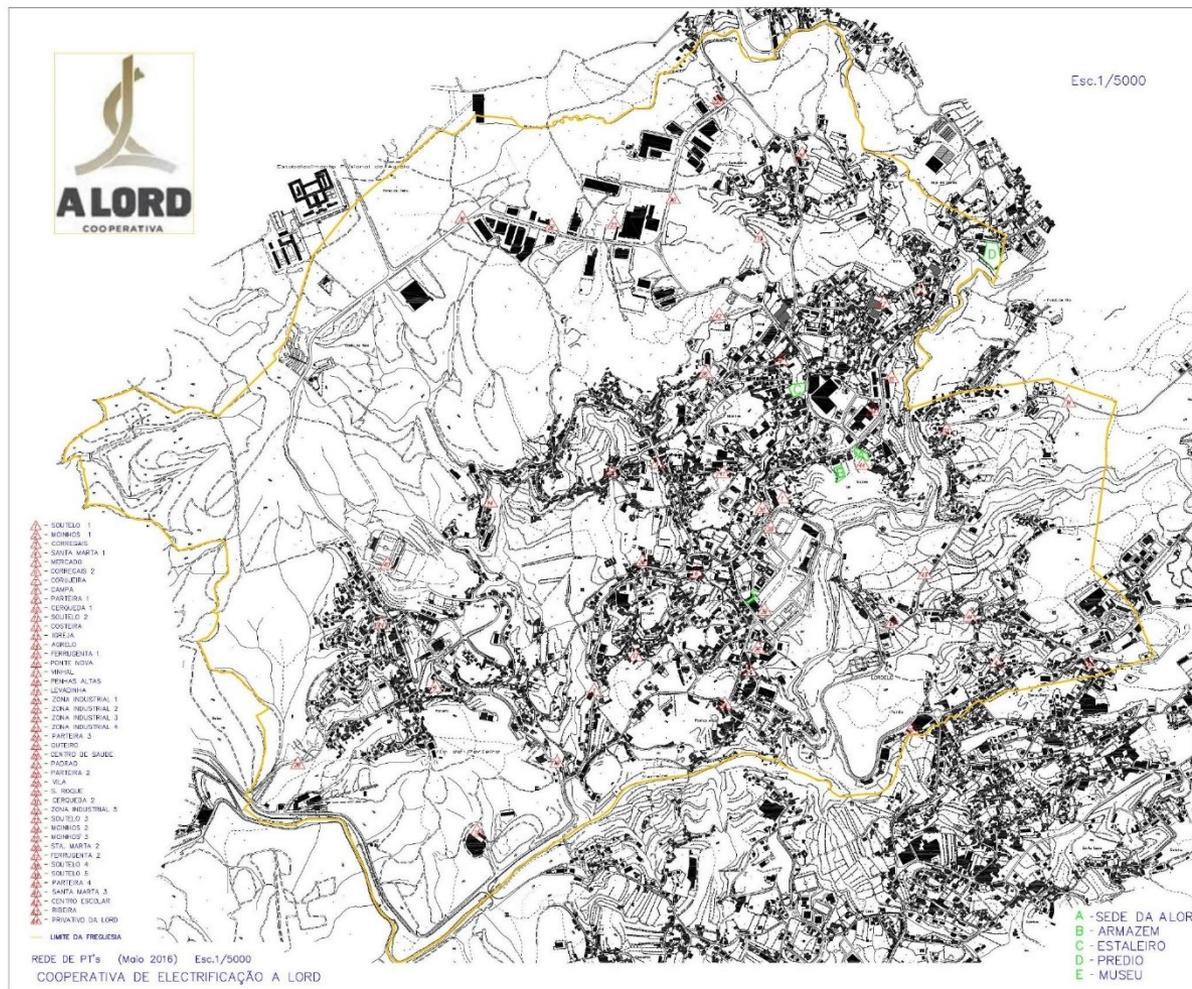
LORDELO
1933

Mapa da rede elétrica da LORD em 1948 (Apenas um posto de transformação de 50kVA)



BAIXA TENSÃO – COOPERATIVA DE ELETRIFICAÇÃO A LORD.

Mapa da rede elétrica da LORD em 2018 (Com 43 Postos de transformação num total de 14.130kVA)





COOPERATIVAS ATUALMENTE NÃO INTEGRADAS (1988)

Cooperativa Elétrica S. Simão de Novais

A Elétrica Moreira de Cónegos

Cooperativa Elétrica de Vale D'Este

Cooperativa Eletrificação A Lord

A CELER-Coop. Eletrificação de Rebordosa

Cooperativa Elétrica de Vilarinho

Cooprорiz – Coop. Abast. de En. Elétrica

Cooperativa Elétrica de Loureiro

Casa do Povo de Valongo do Vouga

Junta de Freguesia de Cortes do Meio





FUNÇÕES ATUAIS DA A LORD

- **Produtor de energia (renovável)**
- **Operador da rede de distribuição em baixa tensão ORDBT**
- **Comercializador em mercado regulado (CUR)**
- **Comercializador em mercado livre**



DESAFIOS DA A LORD

- Estatuto de utilidade pública
- Licença de comercializador
- Medalha de Ouro – Município de Paredes
- Adaptação constante às alterações legislativas.
- A atual agressividade na comercialização.



VANTAGEM DAS COOPERATIVAS

RELAÇÃO A LORD/CLIENTES

- Proximidade (máximo de 2,5km)
- Resolução imediata dos problemas
- Disponibilização de equipamento de telegestão
- Preço muito aliciante em mercado livre



VANTAGEM DAS COOPERATIVAS

RELAÇÃO A LORD/CLIENTES

- **Contadores inteligentes com leitura real e diagrama de carga horária**
- **Fatura com o consumo exato do mês**
- **Rigor dos valores faturados**
- **Rapidez e simplicidade no estabelecimento de novas ligações à rede**



VANTAGEM DAS COOPERATIVAS

PREÇO:

- **MERCADO REGULADO – Fixado pela ERSE**
- **MERCADO LIBERALIZADO – Preços competitivos (dos mais baixos do mercado)**



VANTAGEM DAS COOPERATIVAS

QUALIDADE DO SERVIÇO:

- Interrupções em 2018 – 79 (clientes afetados)
- Tempo médio de reposição do serviço <1hora



GESTÃO DE REDES

TELEGESTÃO:

- **Contadores inteligentes (900 mil euros)**
- **Eliminação da conflitualidade**
- **ZERO reclamações em 2018**
- **Monitorização permanente da qualidade de energia entregue aos clientes**



GESTÃO DE REDES

REDUÇÃO DE PERDAS:

- A LORD = 3,34%
- Regulamentares = 8,15%

GESTÃO DE REDES

REDUÇÃO DE PERDAS EXTRAPOLANDO OS VALORES DA A LORD PARA O SEN:

- Permite
 - Ganho económico – 177 M€
 - Ganho ambiental – 500 mil toneladas CO₂



GESTÃO DE REDES

ELIMINAÇÃO DE FRAUDES:

- Deteção em menos de 1 mês



GESTÃO DE REDES

EFICIÊNCIA DA REDE

- Instalação de contadores de telegestão
- Rede maioritariamente subterrânea
- Manutenção permanente da rede
- Piquete permanente
- Transformadores de perdas extra reduzidas nos 43 postos de transformação (investimento 300 mil€)



A LORD - COMUNIDADE

- Proximidade
- Impostos para o Município
- Dinamização do mercado local
- Retorno aos clientes dos proveitos apurados
 - Apoio Social
 - Apoio Cultural
 - Apoio Desportivo



CUSTOS DAS COOPERATIVAS PARA O SEN

ATUALMENTE

- Os proveitos da operação da rede de BT (continente) são apurados pela ERSE para a EDPD e aplicadas proporcionalmente às cooperativas.
- Plena igualdade das tarifas de acesso às redes
- O cliente LORD paga a mesma tarifa de acesso que o cliente EDPD.
- Assim, não há qualquer sobrecusto para o SEN



CUSTOS DAS COOPERATIVAS PARA O SEN

FUTURO

- Estudo ERSE – 2 zonas de distribuição – 75,33€
- Custos da LORD – 52,91€



MODELO PROPOSTO FACE AO MIBEL

- PORTUGAL – Máximo 5 áreas de distribuição em BT
- ESPANHA – 333 distribuições de BT



SALVAGUARDA DAS COOPERATIVAS

CONSULTA PÚBLICA

- Posição das cooperativas (A LORD, CELER, CESSN)
- Posição do Município de Paredes
- Área Metropolitana do Porto



SALVAGUARDA DAS COOPERATIVAS

- A Constituição da República Portuguesa defende o associativismo no n.º 2 do artigo 61.º

“...A todos é reconhecido o direito à livre constituição de cooperativas, desde que observados os princípios cooperativos...”



A LORD

BAIXA TENSÃO – COOPERATIVA DE ELETRIFICAÇÃO A LORD.



As cooperativas irão desaparecer por lei ou decreto?



A LORD



BAIXA TENSÃO

Francisco Leal

Cooperativa de Eletrificação A LORD, CRL



A LORD

BAIXA TENSÃO

Francisco Leal

Cooperativa de Eletrificação A LORD, CRL