



ASSOCIAÇÃO NACIONAL
DOS INDUSTRIAIS DE ELEVADORES
E ESCADAS ROLANTES

Base de dados do parque nacional de Elevação



Introdução

- Protocolo DGEG – CERTIEL;
- Porquê a CERTIEL?;
- Vantagens do processo;
- Fluxo da informação;
- Disponibilização dos acessos aos municípios;
- Potencialidades de evolução da base de dados;
- O CPE e consequências da sua não utilização;
- Importância da afixação do Número Nacional;
- Dados estatísticos;
- Factores de Sucesso.

Base de dados do parque nacional de Elevação

Protocolo DGEG - CERTIEL

- A DGEG, em Fevereiro de 2008 estabeleceu um protocolo com a CERTIEL- Associação Certificadora de Instalações Eléctricas;
- No âmbito do mesmo é delegada a gestão das actividades associadas aos Artigos 22.º e 23.º do DL n.º 320/2002.



Base de dados do parque nacional de Elevação

Porquê a CERTIEL?

- 10 anos a assegurar a gestão dos processos de certificação das instalações eléctricas;
- Mais de um milhão de instalações registadas;
- Vasta experiência e meios:
 - ✓ Na gestão de uma actividade similar;
 - ✓ Controlo de informação associada aos dados técnicos edifícios;
 - ✓ Meios técnicos e tecnológicos;
 - ✓ Meios humanos experimentados.
- Actividade tutelada pela DGEG, nos termos no DL 272/92.



Base de dados do parque nacional de Elevação

Vantagens globais do processo:

- Base de dados completa e actualizada dos equipamentos instalados a nível nacional:
 - ✓ Conhecimento individualizado de todos os equipamentos;
 - ✓ Permite conhecer o parque com grande exactidão.

- Todos os equipamentos com identificação única e uniforme:
 - ✓ Permite uma referência única, por equipamento;
 - ✓ utilizada por todos os intervenientes.



Base de dados do parque nacional de Elevação

Vantagens globais do processo:

- ▣ Reduzir a quantidade de equipamentos não registados na base de dados nacional;
- ▣ Conhecimento da distribuição regional, do parque de equipamentos;
- ▣ Acesso das entidades intervenientes à inserção, alteração e consulta dos equipamentos via internet;
 - ✓ Facilita e optimiza todas as operações e a comunicação entre as diferentes entidades intervenientes (DGEG, EMA e Municípios).

Vantagens para a DGEG

- Optimizar o cumprimento da legislação aplicável;
- Dispor de informação estatística actualizada dos equipamentos instalados;
 - ✓ Podendo estabelecer planos faseados de adequação da legislação Portuguesa à legislação Europeia.
- Dispor de informação que permita validar o cumprimento dos diferentes intervenientes no processo;
- Identificação dos elevadores em situação eventualmente irregular (Ex. sem EMA atribuída).



Base de dados do parque nacional de Elevação

Vantagens para a EMA

- Acesso permanente e de qualquer lugar (internet) que permitirá de um modo simples a:
 - ✓Consulta
 - ✓Inserção
 - ✓Alteração
 - ✓Estatísticas

- Programação da adaptação dos elevadores instalados à legislação aplicável, em cada momento;

- Incremento do número de equipamentos disponíveis para manutenção.

Vantagens para os Municípios

- Conhecimento pormenorizado do parque dos equipamentos instalados no respectivo município;
- Acesso permanente e actualizado à base de dados;
- Programar apoios ao investimento visando a recuperação do parque de equipamentos instalados;
- Despoletar os avisos para inspecção;
- Despoletar, em caso de incumprimento, os respectivos processos de contra-ordenação;



Vantagens para os proprietários

- Maior transparência dos processos;
- Redução do incumprimento com origem no desconhecimento das exigências legais;
- Consequente reforço da segurança para os utilizadores.



Base de dados do parque nacional de Elevação

Fluxo da informação



Base de dados do parque nacional de Elevação

Decreto-Lei 320/2002 Artigo 23.º:

A DGEG deve facultar às câmaras municipais todos os elementos disponíveis.

- Cada Município irá aceder exclusivamente à informação dos processos que controla;
- A disponibilizar a partir do dia 1 de Junho de 2010.



Funcionalidades a disponibilizar aos Municípios

- Acessos individuais;
- Possíveis apenas através da utilização de user e password, pessoal e confidencial;
- Criação de um Utilizador Administrador por Município;
- Consulta de dados por número de processo;
- Download de dados por intervalo de datas;
- Download de dados por tipo de equipamento;
- Pedido de correcção de dados por equipamento.

Informação acessível a cada entidade

DGEG

Toda a informação disponível na base de dados.

EMA

Acesso exclusivo aos equipamentos pelos quais são responsáveis pela manutenção.

Municípios

Equipamentos relativamente aos quais têm a responsabilidade de assegurar a respectiva inspecção.



Base de dados do parque nacional de Elevação

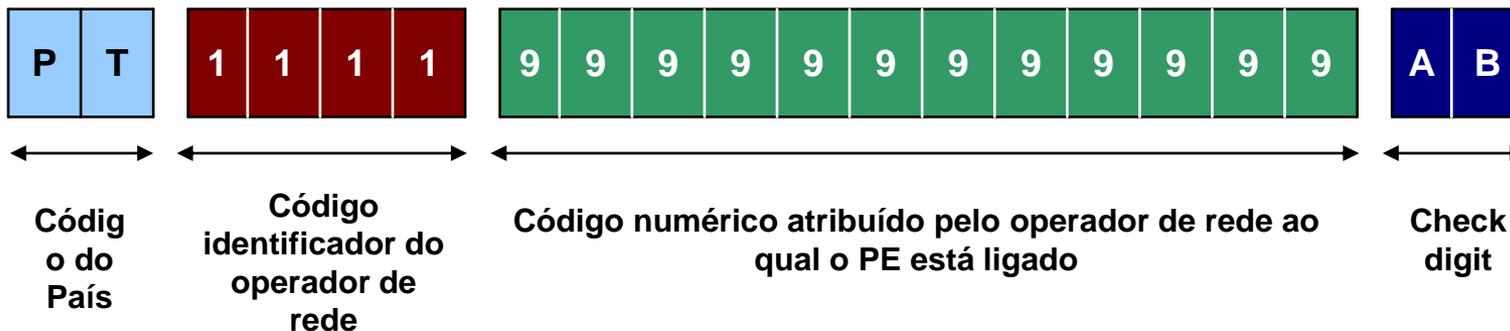
Potencialidade de evolução

Acesso e registo de informação pelas entidades inspectoras:

- Uniformização de critérios;
- Uniformização de ferramenta de inspecção;
- Relatório na hora;
- Registo do resultado da inspecção;
- Possibilidade de registo fotográfico das clausulas detectadas.

Desenvolvimento de funcionalidades que auxiliem as EMA na gestão, programação de manutenções e de reparações.

CPE – Código de ponto de entrega



- Código internacional da instalação eléctrica;
- Imutável;
- Associado ao local onde se encontra instalado o equipamento;
- Consta da factura emitida pelo comercializador de energia;
- Fundamental para evitar e detectar elevadores com registos repetidos.

Consequências da não utilização do CPE

- ❑ Impossibilidade de detectar elevadores repetidos;
- ❑ Impossibilidade de avisar a EMA anterior que foi substituída;
- ❑ Quantidade de elevadores incorrecta;
- ❑ Impossibilidade de confirmação da morada;
- ❑ A fiabilidade estatística do Portal baixa consideravelmente.



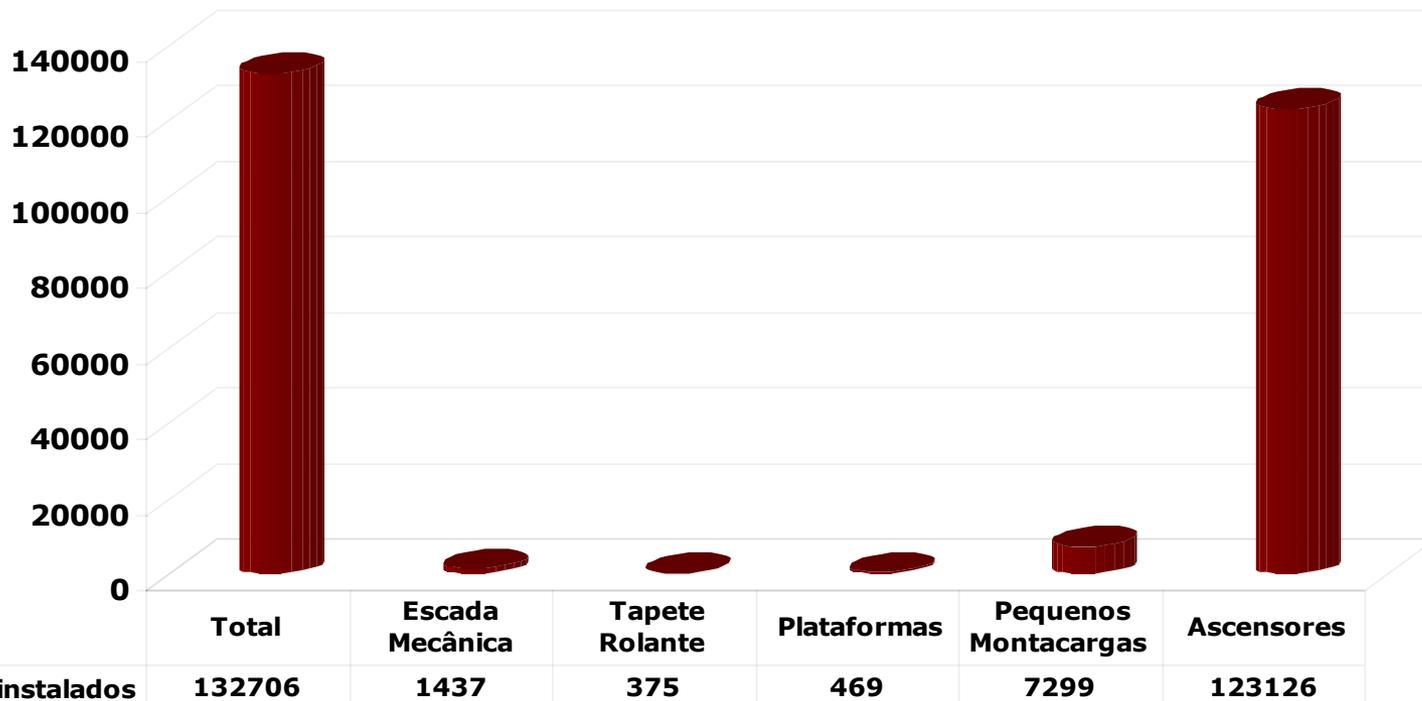
Importância da afixação do Número Nacional

- Identificação do elevador facilitada;
- Imutável entre entidades (Municípios, EMA, EI e proprietários);
- Imutável, independentemente da mudança de EMA;
- Imutável, independentemente do certificado emitido pela EI;
- Reduz a probabilidade de repetição de equipamentos registados.



Dados estatísticos

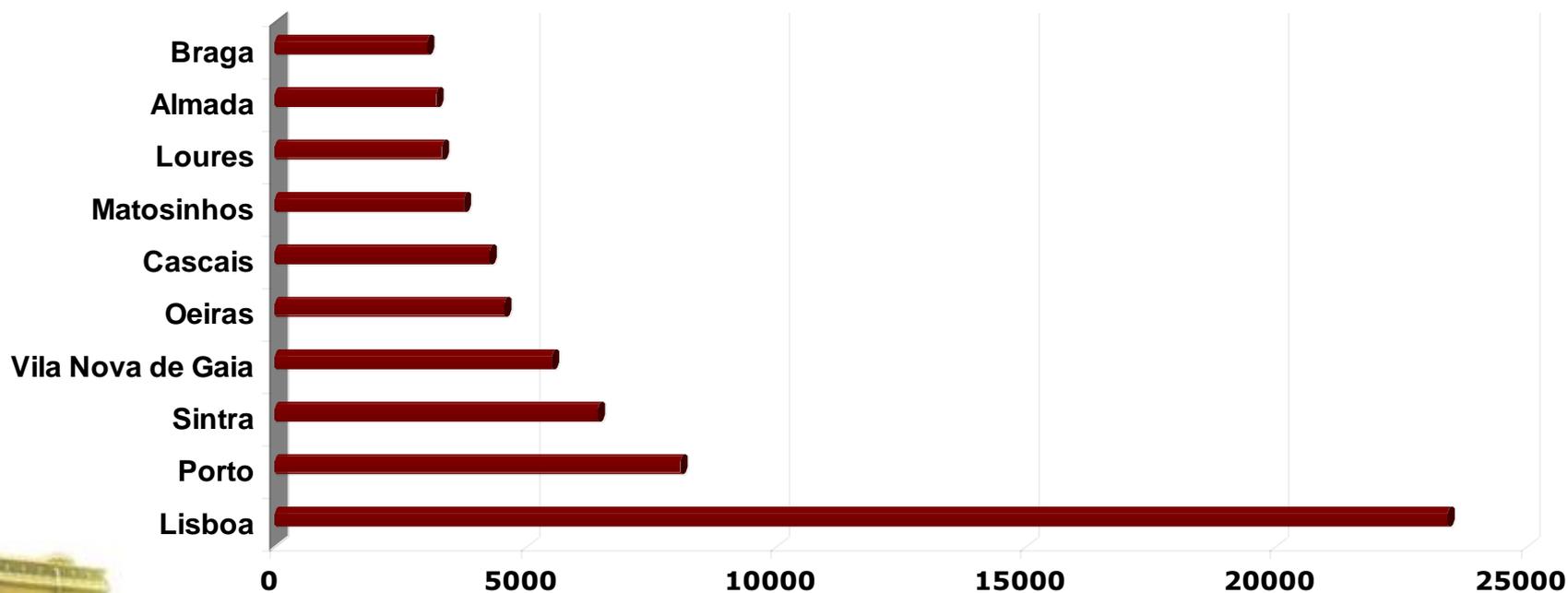
Elevadores por tipo de equipamento



Base de dados do parque nacional de Elevação

Alguns dados estatísticos

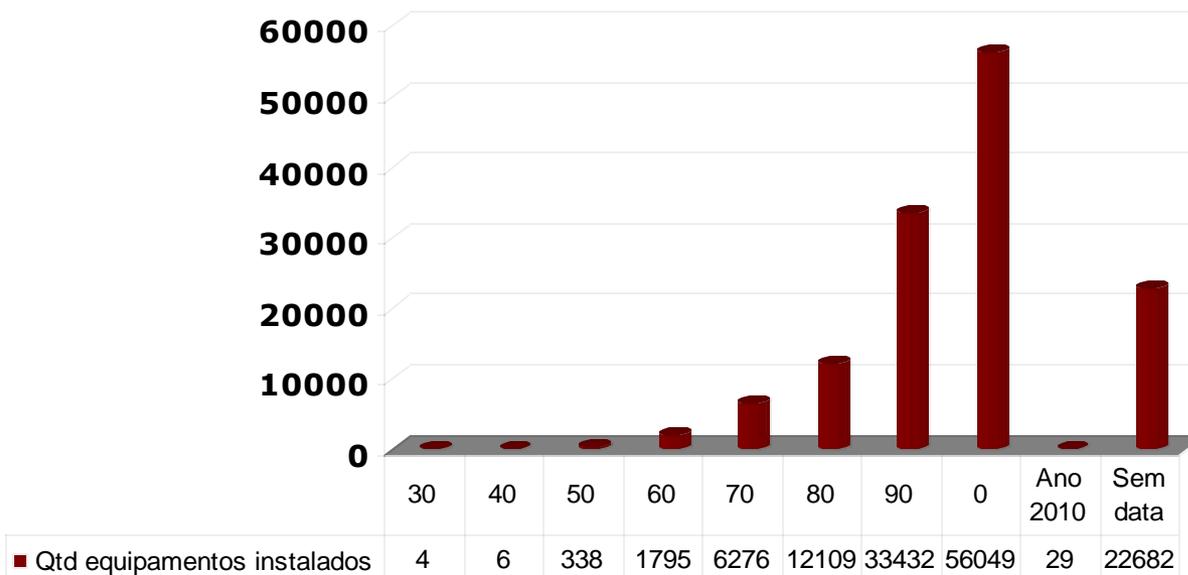
Elevadores por município (10 mais):



Base de dados do parque nacional de Elevação

Alguns dados estatísticos

Equipamentos instalados por década



Base de dados do parque nacional de Elevação

Factores de sucesso

- Registo e identificação com a entrada em serviço;
- Identificação generalizada, a nível nacional;
- Inserção correcta e completa dos novos elevadores instalados;
- Registo de elevadores antigos não registados;
- Correção dos dados referentes às moradas;
- Inserção dos dados técnicos dos elevadores registados;
- Manter os dados actualizados;
- Existência de uma cláusula - Elevador não identificado.





ASSOCIAÇÃO NACIONAL
DOS INDUSTRIAIS DE ELEVADORES
E ESCADAS ROLANTES

Muito Obrigado



Base de dados do parque nacional de Elevação