

# PLANO DE PROMOÇÃO DE DESEMPENHO AMBIENTAL (PPDA)

---

*Luís Quintela*  
*Gabinete de Ambiente e Sustentabilidade*



 Balanço 2002-2008

 Novo Enquadramento Regulamentar, em matéria de PPDA /  
Comentários EDP Distribuição

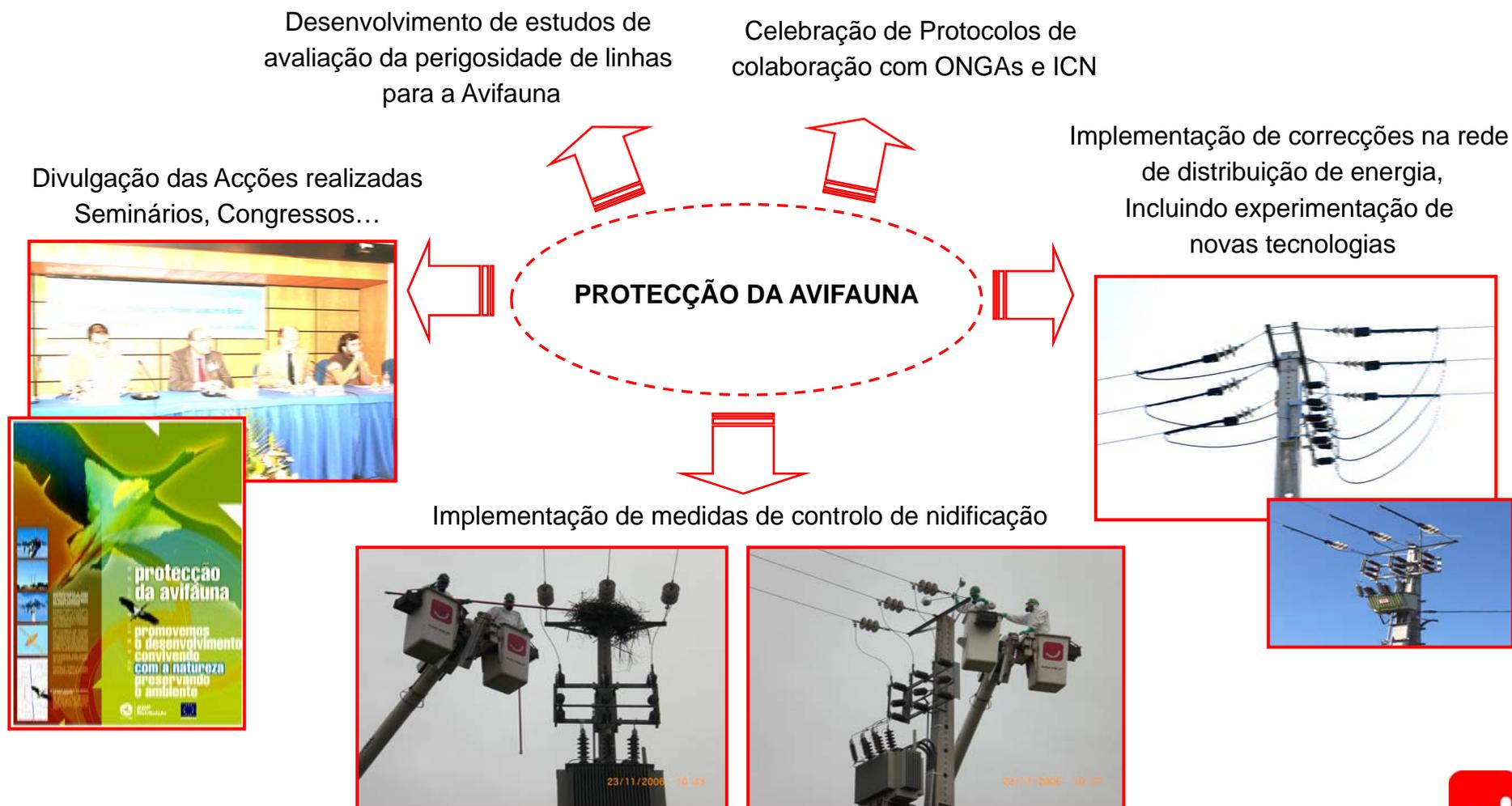


**Balanço 2002-2008 / Medidas implementadas de 2002 a 2008**

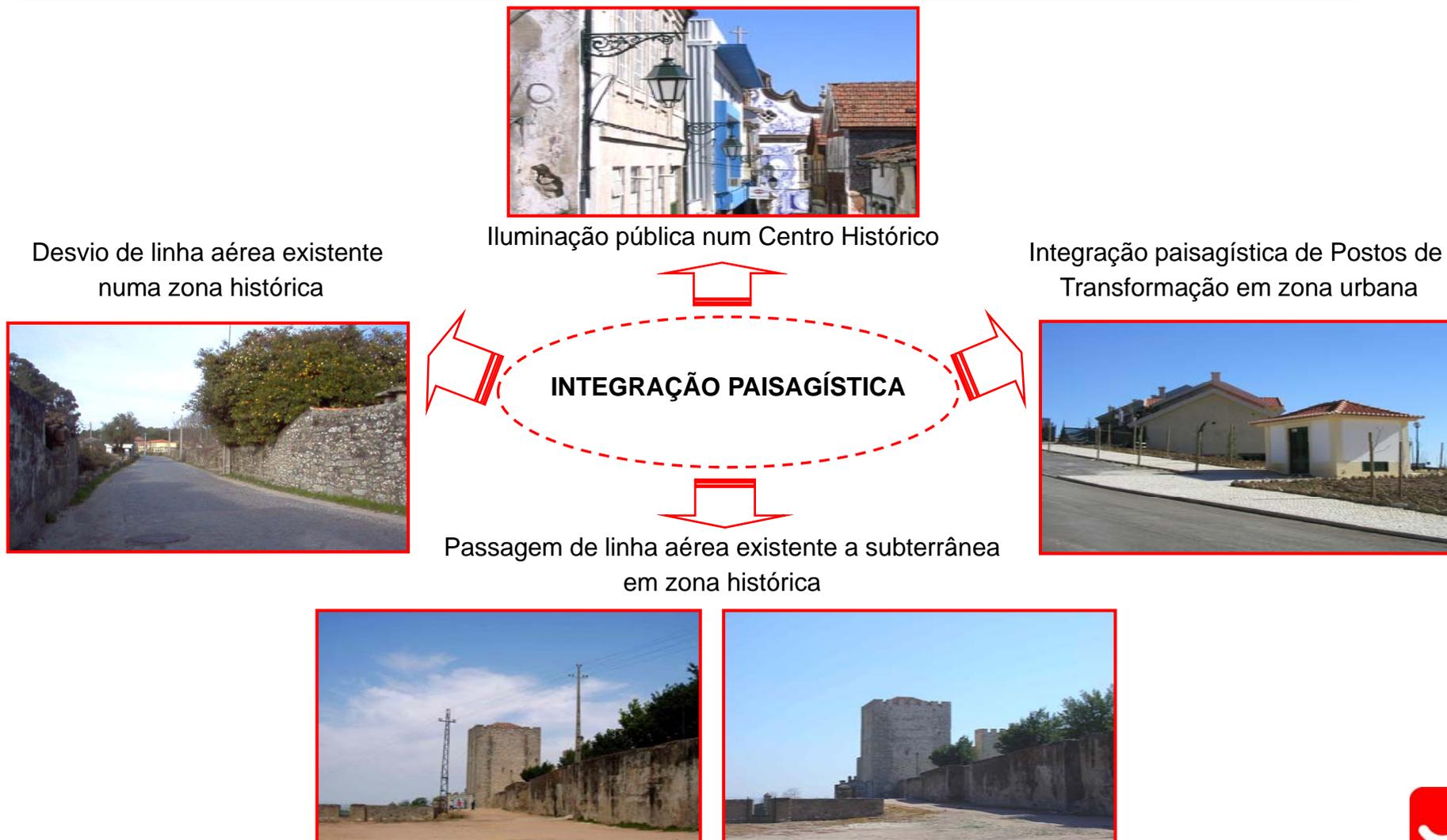
MEDIDAS REALIZADAS PPOA/PPDA	2002-2004	2005	2006-2008
Gestão de resíduos de lâmpadas	X	X	
Gestão de resíduos de postes de betão	X	X	
Adequação da Actividade da Empresa à Legislação sobre Ruído	X	X	
Controlo de Emissões de SF6	X	X	X
Gestão de resíduos de equipamento informático	X	X	
Recuperação e valorização de postes de transformação desactivados	X		
Gestão de Equipamentos contaminados com PCB		X	
Protecção da Avifauna	X	X	X
Centralização e parqueamento de materiais levantados da rede, potenciais resíduos da actividade da Distribuição de Energia Eléctrica		X	X
Caracterização de instalações tipo adstritas à distribuição de energia eléctrica, no âmbito dos campos electromagnéticos		X	X
Implementação de um Sistema de Gestão Ambiental (SGA) na EDP Distribuição		X	X
Integração Paisagística de Infraestruturas da Rede de Distribuição	X	X	X
Formação em Ambiente	X	X	X



## Balanço 2002-2008 / Medidas com maior impacte no Desempenho Ambiental da Empresa



## Balanço 2002-2008 / Medidas com maior impacte no Desempenho Ambiental da Empresa



## Balanço 2002-2008 / Medidas com maior impacte no Desempenho Ambiental da Empresa

Armazenagem selectiva e centralizada em locais específicos e adequados

### GESTÃO DE RESÍDUOS DE LÂMPADAS



### GESTÃO DE RESÍDUOS DE POSTES DE BETÃO



### GESTÃO DE RESÍDUOS DE EQUIPAMENTO INFORMÁTICO



## Balanço 2002-2008 / Medidas com maior impacte no Desempenho Ambiental da Empresa

### CONTROLO DE EMISSÕES DE SF6

Inventário de equipamentos com SF6 em serviço na rede

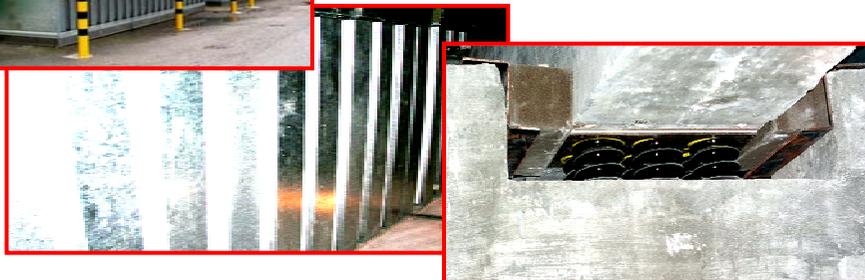


Aquisição de equipamentos para controlo de fugas de SF6 e recuperação do gás SF6



### ADEQUAÇÃO DA ACTIVIDADE À LEGISLAÇÃO SOBRE RUÍDO

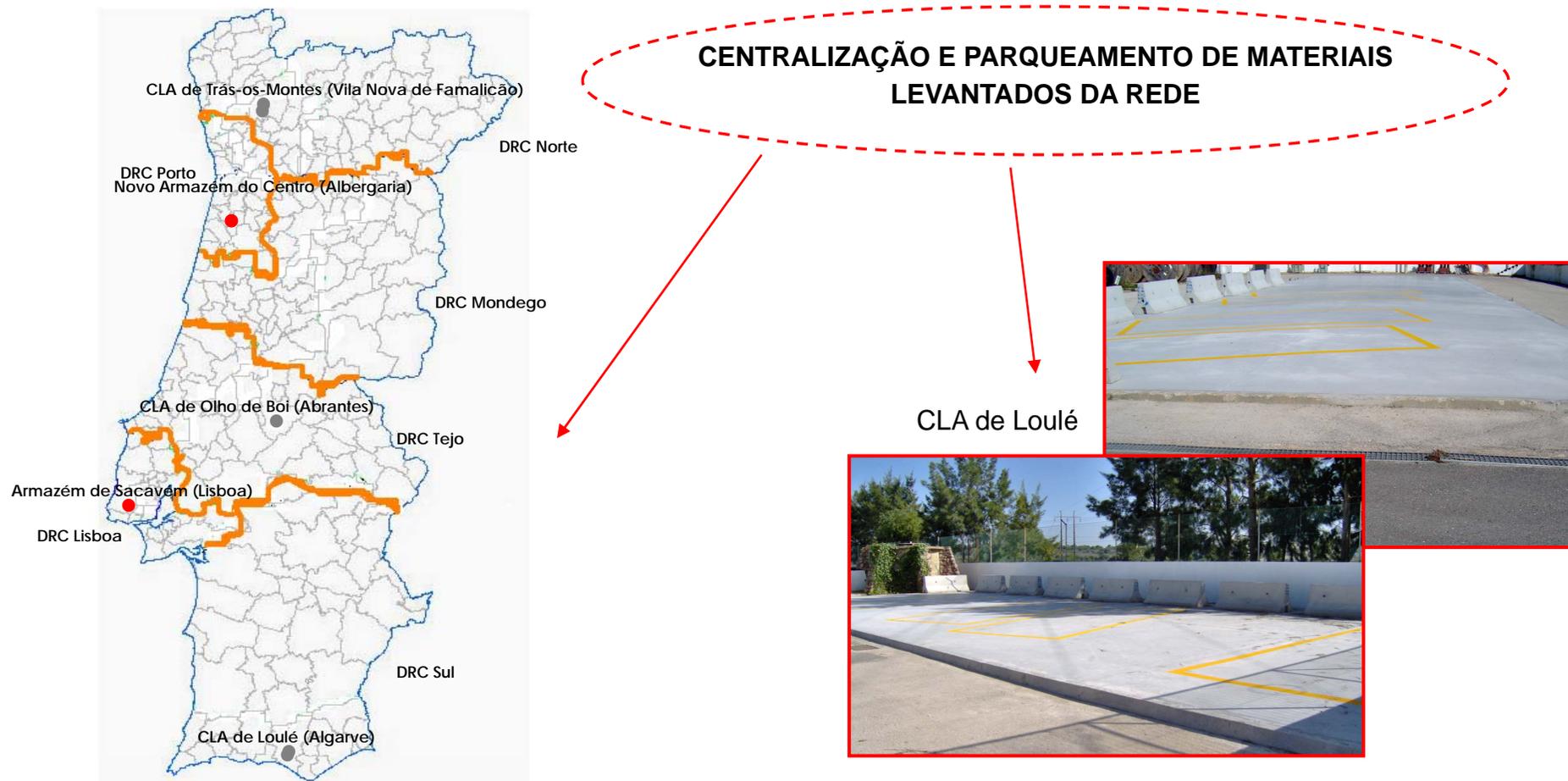
Insonorização de instalações



Colocação de apoios anti-vibráticos



## Balanço 2002-2008 / Medidas com maior impacte no Desempenho Ambiental da Empresa



Localização geográfica dos CLAs e Armazéns da EDP Distribuição (Cenário 2008)

## Balanço 2002-2008 / Medidas com maior impacte no Desempenho Ambiental da Empresa

### “Projecto Coimbra\_Saúde\_EMF”/APDEE

Estudo de CEM associado a linhas AT e MT (60 kV e 15 kV) na proximidade de equipamentos escolares

### “Projecto CEMBF\_Saúde Pública e Linhas AT”/ IST

Estudo sobre as conclusões da investigação internacional, no âmbito dos CEM de baixa frequência, saúde pública e linhas AT



### CARACTERIZAÇÃO DE INSTALAÇÕES TIPO NO ÂMBITO DOS CEM

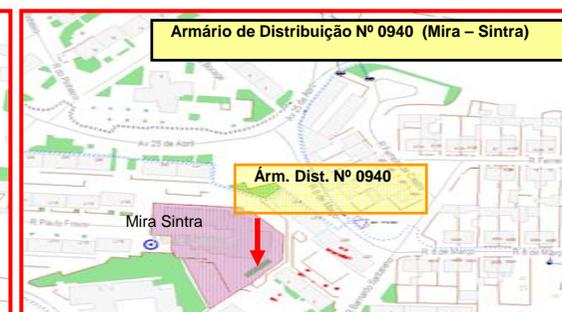
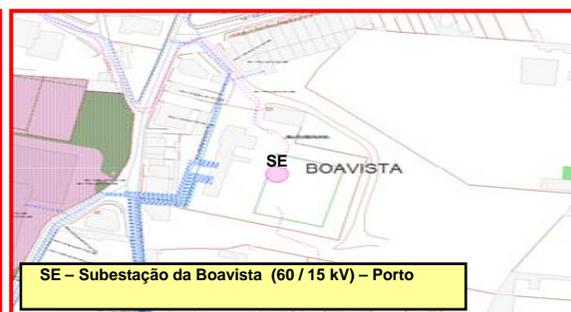
### “Projecto GTCEM”/ EDIS e Labellec

Caracterização de instalações tipo da rede de distribuição de energia eléctrica, na óptica dos CEM

Identificação de instalações tipo (amostra)

Medições no terreno

Relatório final (Análise e Conclusões)



## Balanço 2002-2008 / *Benefícios - Constrangimentos*

### BENEFÍCIOS

REFORÇO DOS VALORES DE AMBIENTE  
NA CULTURA DA EMPRESA

MELHORIA DO DESEMPENHO  
AMBIENTAL DA EMPRESA

PROMOCÃO DAS RELAÇÃO COM  
O EXTERIOR

### CONSTRANGIMENTOS

HARMONIZAÇÃO DOS OBJECTIVOS DO  
PLANO, COM OS OBJECTIVOS E PRAZOS  
DAS DEMAIS INICIATIVAS EXTRA PLANOS  
COM AS QUAIS INTERAGE

ORÇAMENTAÇÃO PARA 3 ANOS

INDIVIDUALIZAÇÃO E EVIDENCIAÇÃO DOS  
CUSTOS DE NATUREZA AMBIENTAL



**“REALIZAÇÃO NA ORDEM DOS €6.000.000 / ANO”**





## **Novo Enquadramento Regulamentar, em matéria de PPDA / Comentários EDP Distribuição**

---

### **MAIOR ENVOLVIMENTO DE ENTIDADES EXTERNAS**

- Promoverá seguramente a troca de conhecimentos e de experiências
- Exigirá maior compromisso e envolvimento no estabelecimento de prazos
- Excesso de interdependência poderá comprometer prazos e objectivos

### **MAIOR RIGOR NO PLANEAMENTO E ORÇAMENTAÇÃO PARA 3 ANOS**

- Adequado para projectos estruturantes
- Ineficaz para iniciativas ditadas pelas circunstâncias (outros financiamentos, obras complementares, etc.)
- Previsão de espaço para lançamento nas medidas, de projectos não planeados inicialmente



## **Novo Enquadramento Regulamentar, em matéria de PPDA / Comentários EDP Distribuição**

---

### **RELATÓRIOS INTERCALARES MAIS FORMAIS (CONCEPÇÃO E DIVULGAÇÃO)**

- Não contendo informação definitiva aprovada pelas partes, haverá benefício na sua divulgação pública?
- Promove o risco de extracção de conclusões precipitadas ou menos precisas

### **DESPROMOÇÃO DE MEDIDAS DE ANTERIORES PPDA**

- Incidência em medidas envolvendo projectos com forte impacte no ambiente
- Medidas abrangidas pelo critério da despromoção que não estejam ainda adequadamente consolidadas na Empresa, correm o risco de vir a serem despotenciadas
- Ferramentas criadas para responder a exigências específicas do PPDA, ficam precocemente desaproveitadas



## **Novo Enquadramento Regulamentar, em matéria de PPDA / Comentários EDP Distribuição**

---

### **AVALIAÇÃO INDIVIDUAL DAS MEDIDAS**

- Maior responsabilização e promoção da qualidade das medidas
- Maior selectividade das medidas a integrar o PPDA

### **MONTANTES MÁXIMO E DEDICADO**

- Garante a participação de todas as entidades reguladas, respeitando o histórico de realização das mesmas



***FIM DA APRESENTAÇÃO***

***OBRIGADO***

