



Divulgação pública
dos resultados da
monitorização da
qualidade de
energia elétrica

Sérgio Faias



Evolução do Regulamento da Qualidade de Serviço

Monitorização da Qualidade de Energia Elétrica e publicação de resultados



Council of European Energy Regulators (CEER)

- 5th Benchmarking Report on Electricity Quality of Supply
 - Chapter 3 – Voltage Quality

Recommendation 4A

CEER recommends that countries encourage network operators to continuously monitor voltage quality (...)

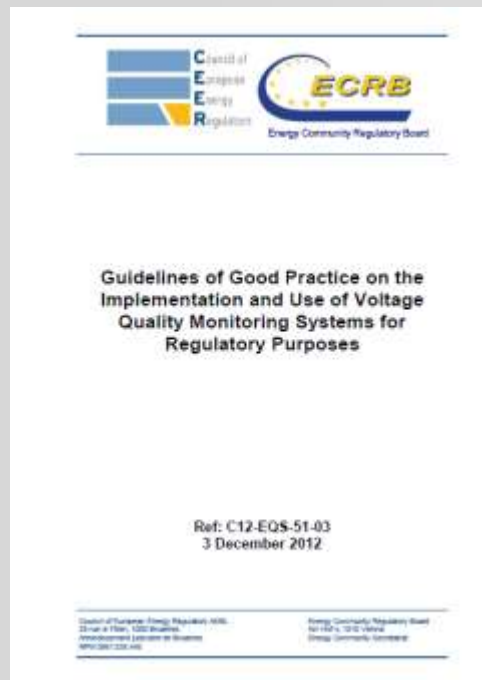
(...) to verify compliance with voltage quality requirements (both overall and for individual customers); to provide information to customers on their actual or expected voltage quality; and to obtain information for the setting of appropriate future requirements (...)





Evolução do Regulamento da Qualidade de Serviço

Monitorização da Qualidade de Energia Elétrica e publicação de resultados



Council of European Energy Regulators (CEER)

- Guidelines of Good Practice for the implementation and use of voltage quality monitoring
 - Chapter 5 – Reporting the Results

5.1 Reporting and publishing data

(...) Reporting and publishing obligations should be clearly legally defined (...)

5.5 Methods of Reporting

(...) The internet seems to be a common and powerful platform for the publication of data (...)

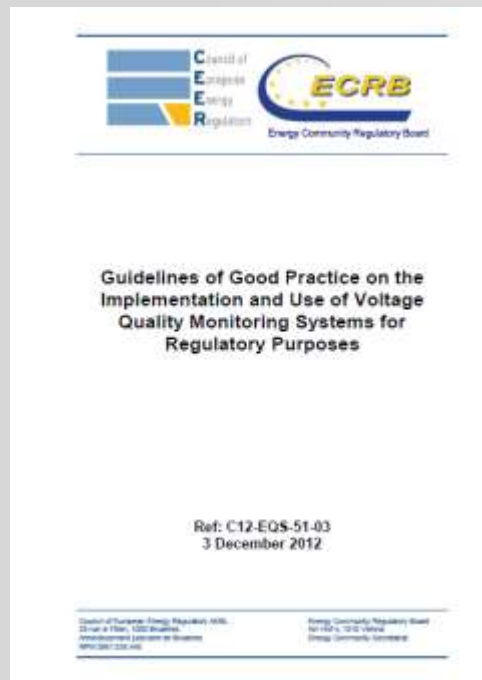
(...) For implementation or regulation programmes, in addition to the website of the NRA (...) data could be published on the respective websites of network operators as well (...)





Evolução do Regulamento da Qualidade de Serviço

Monitorização da Qualidade de Energia Elétrica e publicação de resultados



Council of European Energy Regulators (CEER)

- Guidelines of Good Practice for the implementation and use of voltage quality monitoring
 - Chapter 5 – Reporting the Results

5.7 Usability of data

(...) reporting should be harmonised and standardised. NRAs should promote harmonisation and a common format to:

- (i) collect data;
- (ii) publish data (data interpretation/collection);
- (iii) report data to NRAs;
- (iv) use data for benchmarking.

(...)





Evolução do Regulamento da Qualidade de Serviço

Monitorização da Qualidade de Energia Elétrica e publicação de resultados

Revisão do RQS em 2013

- Procedimento n.º 8 do MPQS

1 OBJETO E ÂMBITO

(...) Os operadores das redes devem desenvolver planos de monitorização da qualidade da energia elétrica (...)

7 DIVULGAÇÃO

Os operadores das redes devem garantir, na respetiva página da Internet, a divulgação atualizada dos planos de monitorização da qualidade da energia elétrica, bem como dos resultados das ações de monitorização efetuadas no âmbito do mesmo.

(...)





Divulgação pública dos resultados da monitorização da qualidade de energia elétrica

Análise de
Exemplos de implementação
Procedimento n.º 8 do MPQS





Divulgação pública dos resultados da monitorização da qualidade de energia elétrica

EDA – Electricidade dos Açores. S. A.

www.eda.pt

<http://www.eda.pt/Regulacao/Paginas/Indicadores-de-Qualidade-da-Onda-de-Tens%C3%A3o.aspx>





Divulgação pública dos resultados da monitorização da qualidade de energia elétrica

www.eem.pt

EEM – Empresa de Electricidade da
Madeira, S. A.

<http://eem.omeupc.net/>





Divulgação pública dos resultados da monitorização da qualidade de energia elétrica

www.ren.pt

REN – Rede Eléctrica Nacional, S.A.

[http://www.ren.pt/pt-PT/o_que_fazemos/eletricidade/qualidade de energia electrica/](http://www.ren.pt/pt-PT/o_que_fazemos/eletricidade/qualidade_de_energia_electrica/)





Divulgação pública dos resultados da monitorização da qualidade de energia elétrica

www.edpdistribuicao.pt

EDP Distribuição - Energia, S.A.

<http://edp-distribuicao.waynext.com/>





Divulgação pública dos resultados da monitorização da qualidade de energia elétrica

www.ceve.pt

CEVE – Cooperativa Elétrica do Vale
D’Este,

<http://www.ceve.pt/index.php?cat=108&item=2125>





Obrigado
pela
atenção