

Núcleo de Obras do IST, 23 de janeiro de 2020,

À Direção da ERSE

**Assunto:** Aplicação do decreto-lei nº162/2019 de 25 de outubro conjugado com Guia de medição, leitura e disponibilização de dados da ERSE, no que concerne à contagem total da energia produzida nas instalações com 1 CPE e várias unidades de produção de energia para autoconsumo (UPAC).

No âmbito da consulta pública para a regulamentação do DL nº162/2019 no que concerne à medição, contagem e disponibilização de dados, vimos pela presente apresentar a nossa contribuição enquanto potencial autoconsumidor individual, com intuito de melhorar o documento. Assim, propomos:

Tendo em consideração as dificuldades referidas em assunto que ocorrem nas instalações cujas características se indicam:

#### **CARACTERIZAÇÃO DAS INSTALAÇÕES:**

- 1- Instalações com único ponto de entrega (CPE) em MT e com rede interna em MT;
- 2- Existência de vários PST da mesma entidade ou não;
- 3- Existência de várias UPAC;
- 4- Cada PST/transformador está associado à uma UPAC.

O núcleo de Obras do IST, no âmbito do projeto que está a desenvolver para instalação de 10 UPAC em 8 edifícios do campus da alameda, e, na sequência de contactos encetados com a DGEG e a ERSE sobre a temática acima referida, vem apresentar uma proposta de solução que respeita a legislação existente, mas que introduz alterações técnico administrativas que poderão ser implementadas pelo ORD.

#### **PROPOSTA DE SOLUÇÃO:**

- 1- Criação de ponto de entrega secundário ou ponto de ligação secundário para cada um dos PST/Transformadores;
- 2- A designação/numeração do ponto de entrega secundário (CPES) terá todos os dígitos do CPE acrescidos de mais dois dígitos para identificar o PST/transformador do cliente;
- 3- Instalar um contador inteligente para cada (CPES);
- 4- Instalar um contador inteligente para cada UPAC;

- 5- Criação de contadores virtuais (por software) para receber que procederá ao somatório dos valores dos contadores dos CPES e da UPAC e comunicar esses dados;
- 6- Processar os dados recebidos com contadores virtuais.

Com os melhores cumprimentos,

Gilberto Lopes (<dados pessoais omitidos>)