

Portaria GM/MME n 812, de 26 de setembro de 2024. Leilão de Reserva de Capacidade na Forma de Potência LRCAP Armazenamento 2025.

**Consulta Pública N 176 de 27 de setembro de 2024**

DIÁRIO OFICIAL DA UNIÃO

Publicado em: 27/09/2024 - Edição 188 Seção:1 - Página 84.

Orgão: Ministério das Minas e Energia – Gabinete do Ministro.

Assunto: MINUTA DA PORTARIA NORMATIVA GM/MME n812 DE 26 DE SETEMBRO DE 2024.

Caros Senhores,

Primeiramente, gostaria de comentar que a necessidade de inserção de potência instantânea, no nosso sistema elétrico, era a muito, prevista e esperada.

Assim, há dez anos começamos a desenvolver estudos de dispositivos adequados a suprir esta demanda, tendo investido muita dedicação e recursos, de uma equipe considerável.

Diferente da bateria química, estudamos usinas hidráulicas reversíveis de altíssima queda, tendo inclusive adquirido sites específicos. Estudamos também, térmicas reversíveis com bomba de calor, e outros tipos de armazenamento de energia potencial, com menor ênfase.

**SUGESTÃO:**

Ao receber a minuta da portaria, e em função do que temos de resultado nos nossos estudos, gostaria de sugerir:

- 1- Que ficasse claro a abertura para outras formas de armazenamento, que não só a bateria química, embora não tenha ficado claro a exclusividade. Que fique claro, que o armazenamento pode ser em bateria química, bateria mecânica, térmica ou outra.

Argumento os seguintes motivos:

- a- Sistemas (muito) mais viáveis e econômicos, proporcionando grandes vantagens de custo.
- b- Sistemas mais amigos do meio ambiente.
- c- Contempla pesquisa nacional.

- d- Torna o país, estrategicamente, menos dependente da indústria estrangeira.
- 2- Segundo a minuta, a energia utilizada no carregamento seria “suportada”, com compensação a partir da CONCAP (Conta de Potência para Reserva de Capacidade):

**Sugestão:**

Que a compensação fosse sentida de alguma forma, pelo agente gerador, de forma a incentivar a eficiência. Tanto na eleição dos horários otimizados, quanto na busca da eficiência de conversão energética.

Seriam estas duas as minhas contribuições.

Primeiramente gostaria de parabenizar pela excelente iniciativa.

E finalmente, desejo serenidade e muita luz, para abrimos com a melhor excelência possível esta nova e necessária modalidade energética.

Saudações,

Paulo Corazzi.