

LEILÃO DE BATERIAS LRCAP 2026

Nota Técnica 02 do ONS: principais temas e pontos de atenção

Por Ana Luisa Dala Déa e Bianca Barbosa

Em 30/09/2026, o ONS divulgou quanta potência de baterias cada ponto de conexão indicado pelos empreendedores consegue receber. Esse limite entra na classificação dos lances para o LRCAP 2026: um projeto com bom preço pode ficar de fora se o ponto escolhido já estiver "cheio". A escolha do ponto de conexão deixa de ser só tema de engenharia e passa a ser também uma **questão contratual e de alocação de riscos**.

COMO O ONS DEFINIU A CAPACIDADE DE CADA PONTO DE CONEXÃO

3 testes

O ponto precisa ter **espaço físico**, a **rede** deve suportar a energia e os **disjuntores** devem suportar a corrente em caso de curto-circuito.

3 camadas

O limite é verificado no **ponto**, na **subárea** e na **área**. O projeto fica sujeito à camada **mais restritiva**.

2 situações

A rede é testada com a bateria **entregando energia** e também **recarregando**. Os dois sentidos podem reduzir o espaço disponível.

01/08/2028

Data de **início do suprimento**. Só contam as obras e trocas de equipamentos da rede **previstas até essa data**.

O QUE ISSO SIGNIFICA NA PRÁTICA

ONDE HÁ MAIS ESPAÇO

- **Norte de MG, Oeste da BA e o eixo BA-PI** concentram as maiores "folgas" de potência (até 3.200 MW e 3.670 MW por área, exemplificadamente: (i) em **MG** (Arinos 2, Janaúba 3, Jaíba); e (ii) na **BA/PI** (Futura, Queimada Nova II).

QUANTO É POSSÍVEL CONECTAR

A rede tem limites no **ponto**, **subárea** e **área**. O projeto só pode usar o **menor** deles. Ex: ponto aceita 2.000 MW, mas o projeto fica limitado a 900 MW, divididos com outros projetos da área:

Ponto	2.000 MW
Subárea	900 MW
Área	900 MW

ONDE NÃO HÁ ESPAÇO

- Há pontos no **RN** e em **SP** sem nenhuma capacidade disponível.
- Em alguns pontos, sobretudo no **Nordeste**, a margem foi zerada ou reduzida porque a troca de equipamentos (disjuntores) **não ficará pronta até 2028**.

RISCOS PARA O EMPREENDEDOR

ESPAÇO NA REDE

- **Disputa por espaço**: outros projetos da mesma área podem ocupar a capacidade disponível.
- **A bateria também precisa recarregar**: a rede tem que suportar os dois sentidos, o que reduz o espaço em alguns pontos.
- Parte da capacidade **já foi reservada** por projetos de processos anteriores.

OBRAS DE CONEXÃO

- Alguns pontos **não aceitam novas linhas** de conexão.
- **Terreno, viabilidade construtiva e licenciamento** não foram avaliados pela NT e ficam a cargo do empreendedor.

PRAZO E EQUIPAMENTOS DA REDE

- Disjuntores não trocados até 08/2028 podem **reduzir ou eliminar** a capacidade disponível.
- Mesmo conectado, o projeto pode **operar com restrições** até a troca.
- Subestações que não estarão prontas até 2028, ou que serão desativadas, **receberam capacidade zero**.

