

ANÁLISE DO LRCAP



José Marangon

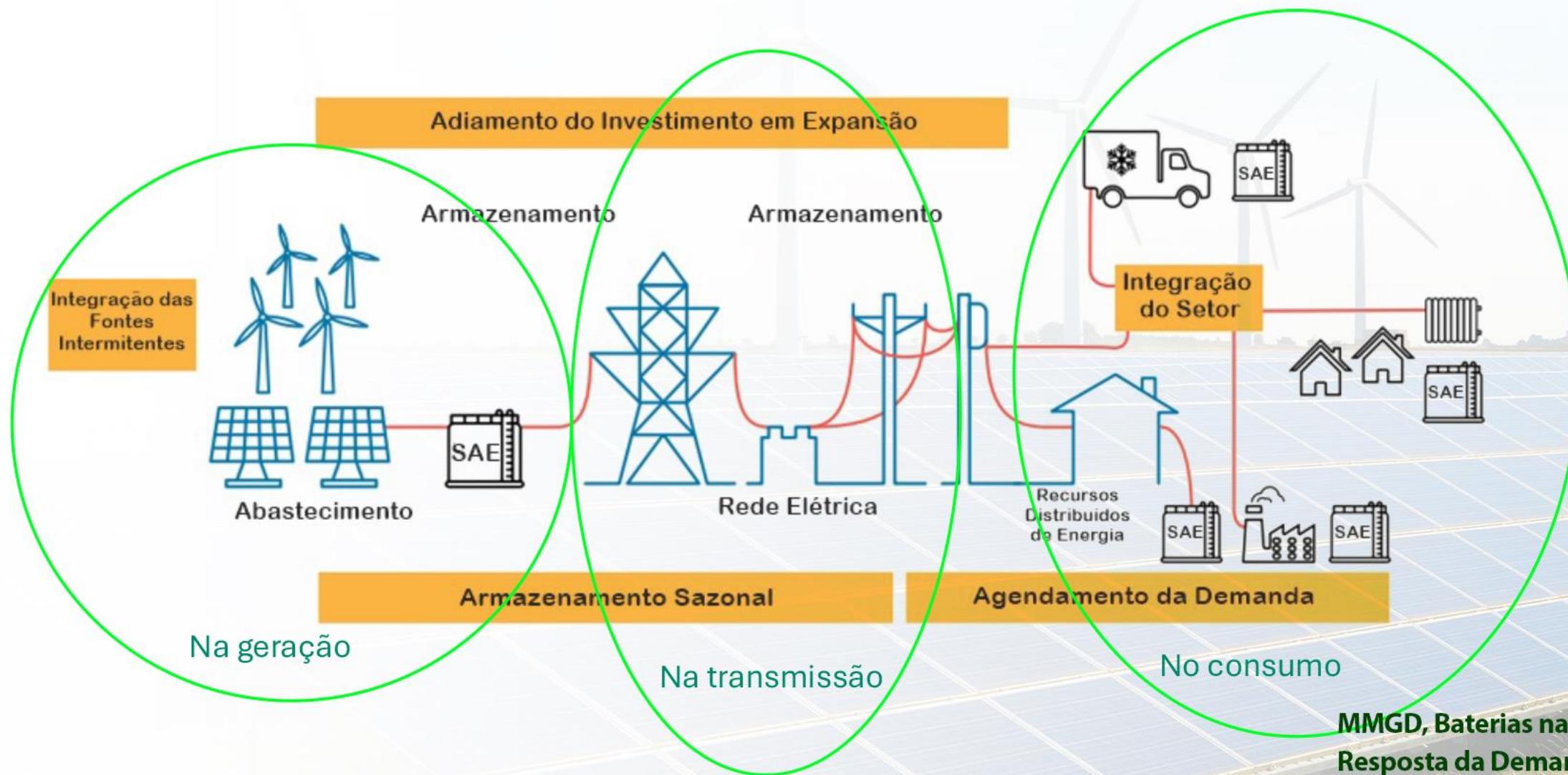
CONTRIBUIÇÕES DA CP 160/24

- ABEEólica, ABSolar e ABSAE propõe incluir armazenamento de baterias (BESS) neste LRCAP junto às fontes intermitentes. Dá sugestão de redação à portaria do LRCAP 2024 contestando que não tem regulação
- ABRAGET levanta a questão de que o BESS não consegue fazer o papel das térmicas incluindo uma análise do 15 de agosto
- Fabricantes de inversores mencionam que, com baterias e/ ou PVs, eles conseguem, se projetados para tal, prover rapidez, inércia, curto-circuito, e outros serviços.

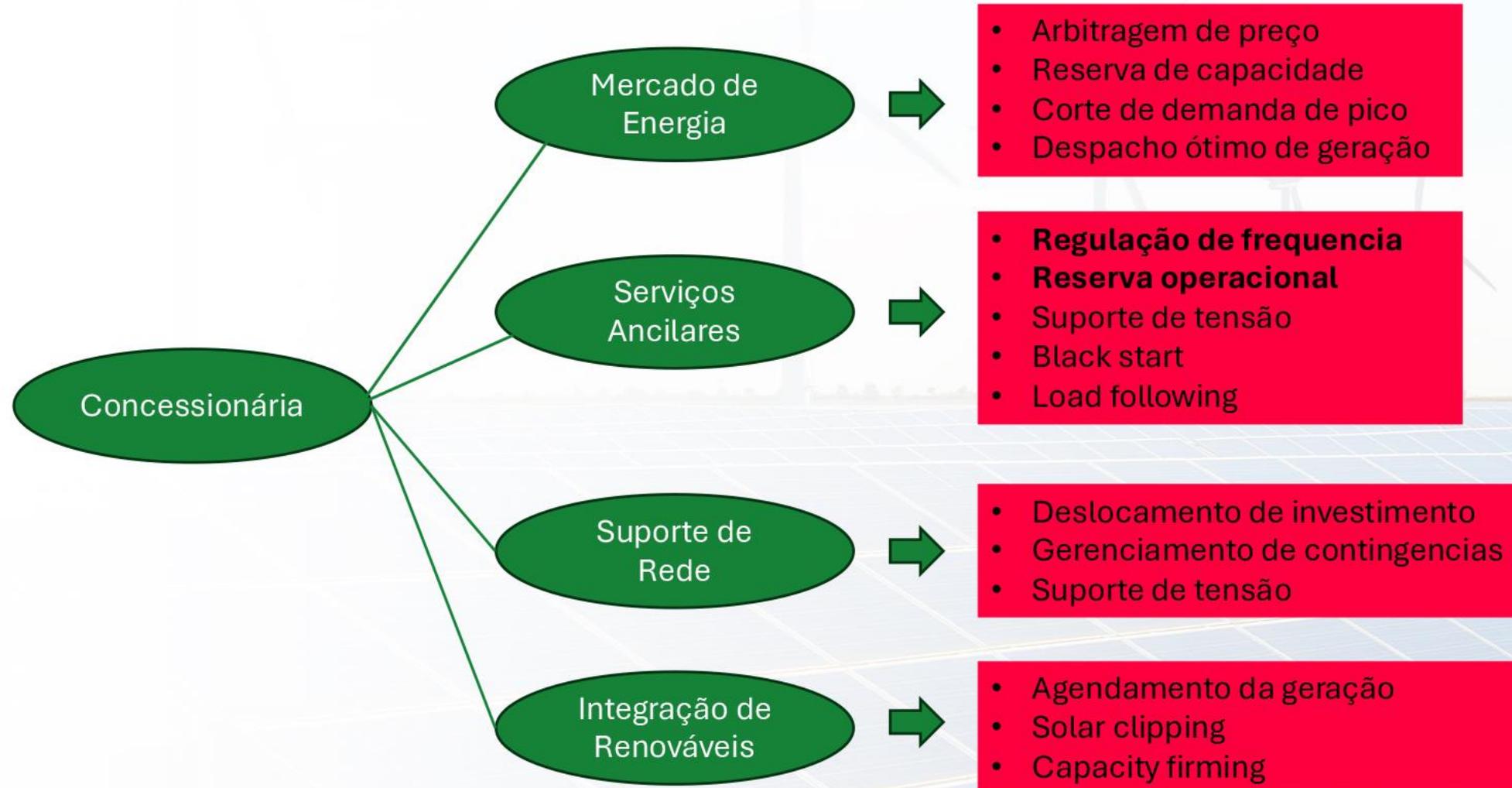
CONTRIBUIÇÕES DA CP 160/24

- ABRATE coloca que o BESS dá maior flexibilidade ao sistema de transmissão devendo ser desenhado um leilão específico para contratação de potência dando exemplo da SE Registro
- ABRAGE questiona a relação com a GF e viabilidade de acesso
- ABRAGEL e ABRAPCH solicita a inclusão de usinas de menor porte (<50MW) objetivando através das PCHs na melhoria da curva de carga com o desenho de um Operador de Sistemas de Distribuição.

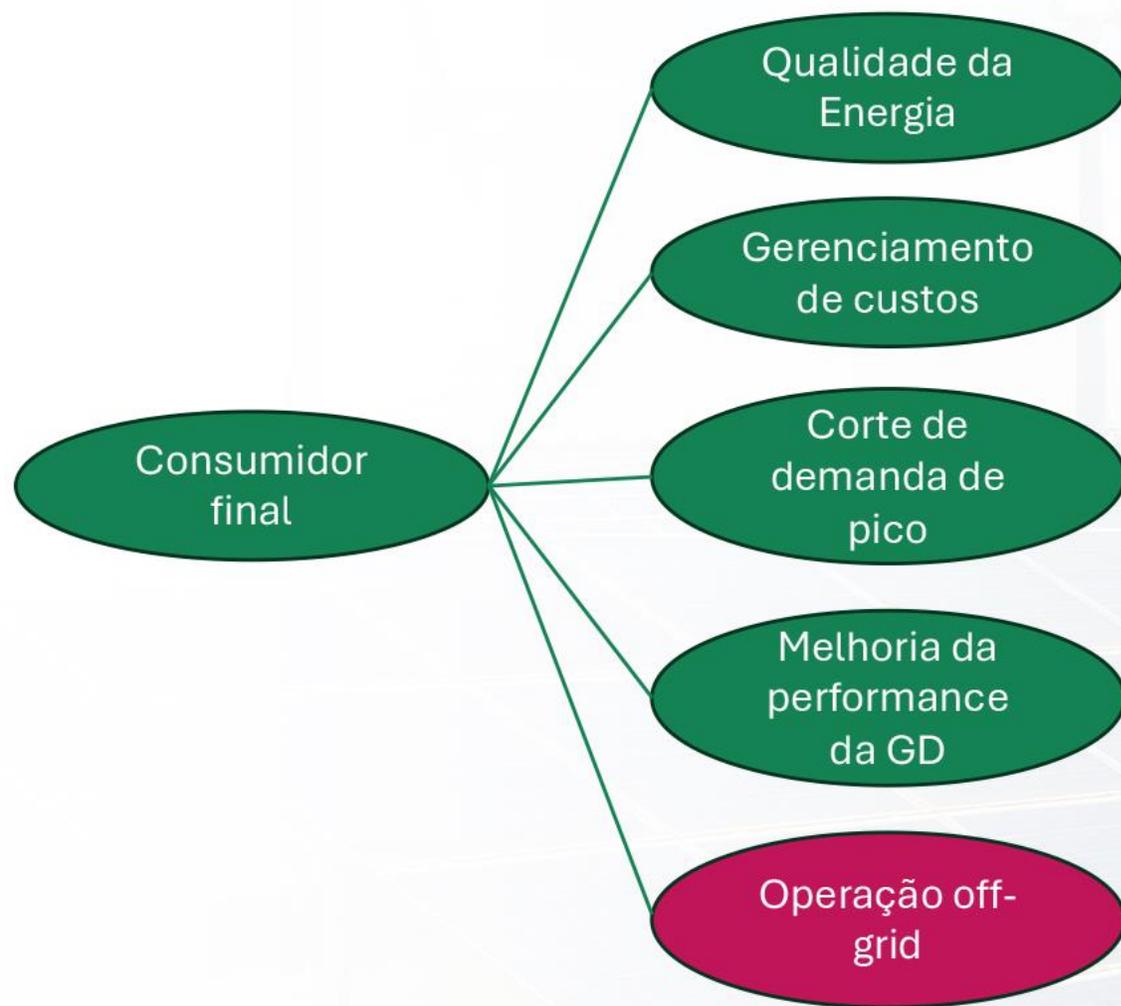
ARMAZENAMENTO



APLICAÇÕES



APLICAÇÕES



Baterias atrás do medidor



- Complementação à geração diesel
- Complementação à geração
- Operação stand-alone

CONCLUSÕES

Necessidade de inclusão do BESS neste LRCAP definindo os requisitos estáticos e dinâmicos para testar esta nova tecnologia avaliando a sua eficácia no provimento deste serviço ancilar
Inclusão de Resposta da Demanda com participação da MMGD e armazenamento distribuído melhorando a curva de carga nos pontos de interface com a rede básica

Necessidade de alocação dos custos da reserva de capacidade entre os agentes mais impactam o SIN não deixando tudo para o consumidor final

OBRIGADO