

AMAZONAS: O CORAÇÃO DO ARCO NORTE E A FRONTEIRA DO ARMAZENAMENTO.

Helane Souza, Presidente da AMERENOVÁVEIS (ex-Amesolar).

Energias Renováveis, Painel 3

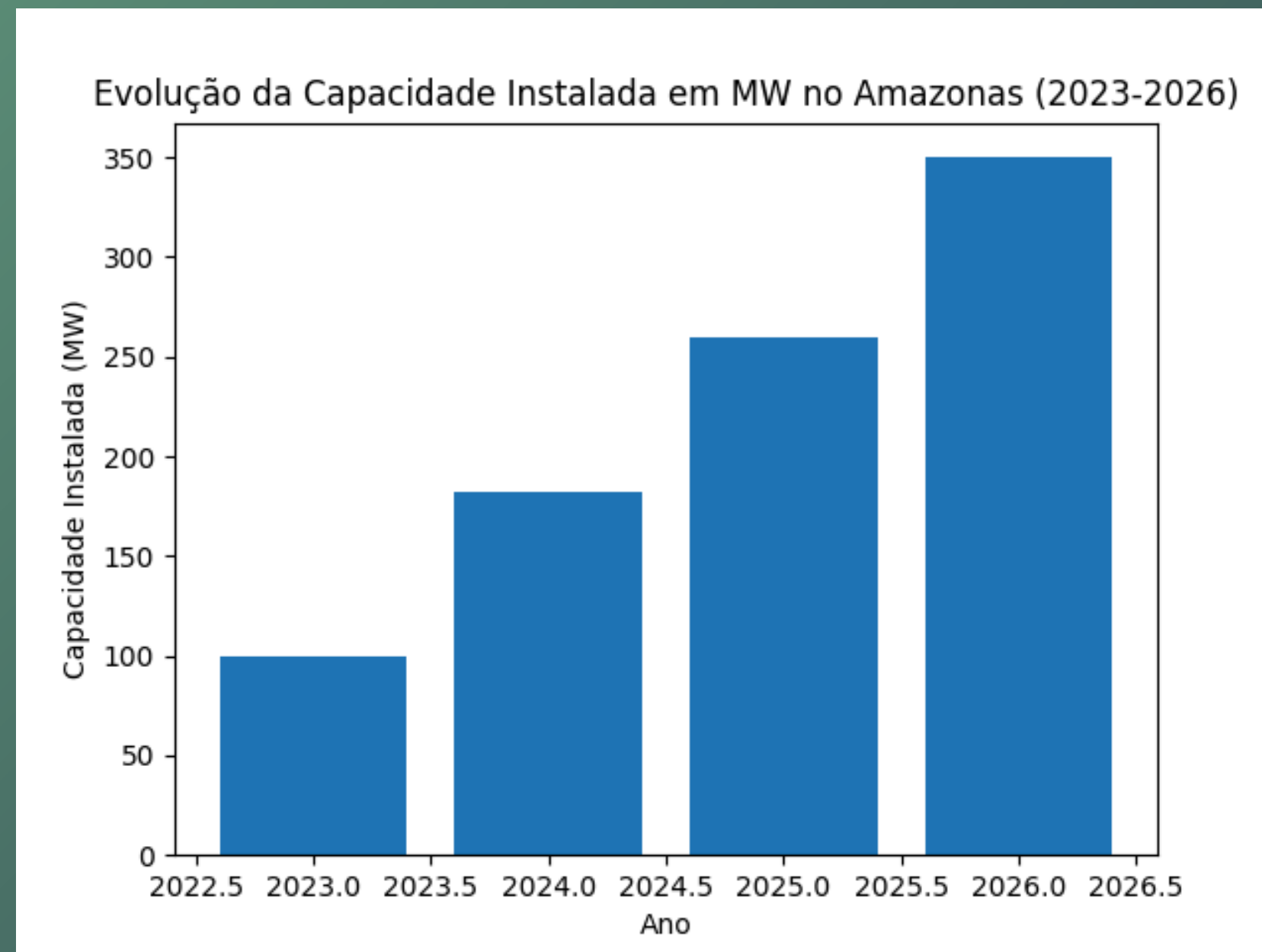


- CONCEITO: A TRANSIÇÃO DE AMESOLAR (FOCO SOLAR LOCAL) PARA AMERENOVÁVEIS (HUB REGIONAL).
- LINHA DO TEMPO: FUNDAÇÃO EM 1º DE JUNHO DE 2023, EVOLUINDO PARA UM PORTFÓLIO COMPLETO EM 2026: SOLAR, BESS, BIOMASSA E H2V.
- A TESE: DEIXAMOS DE SER INSTALADORES PARA SERMOS LÍDERES TÉCNICOS E POLÍTICOS NO NORTE.



AMERENOVÁVEIS

O PANORAMA SOLAR (DADOS ANEEL 2026)



O crescimento ocorre tanto na capital (Manaus) quanto no interior, via sistemas híbridos.

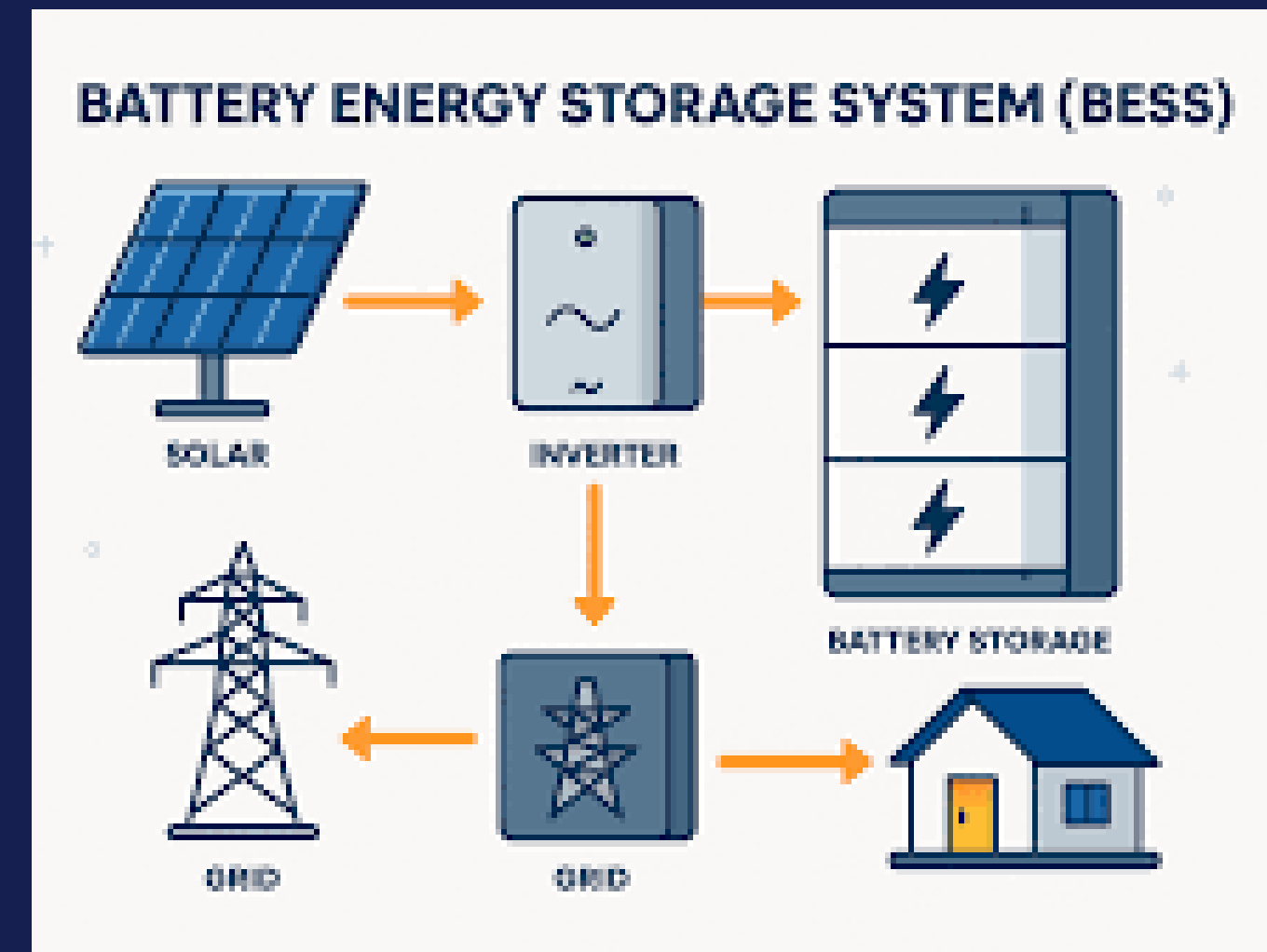
Demonstração do crescimento maciço, com a barra de 2026 destacando a taxa de crescimento acumulado superior a 500%.

POR QUE O AMAZONAS É O PROTAGONISTA DO BESS?

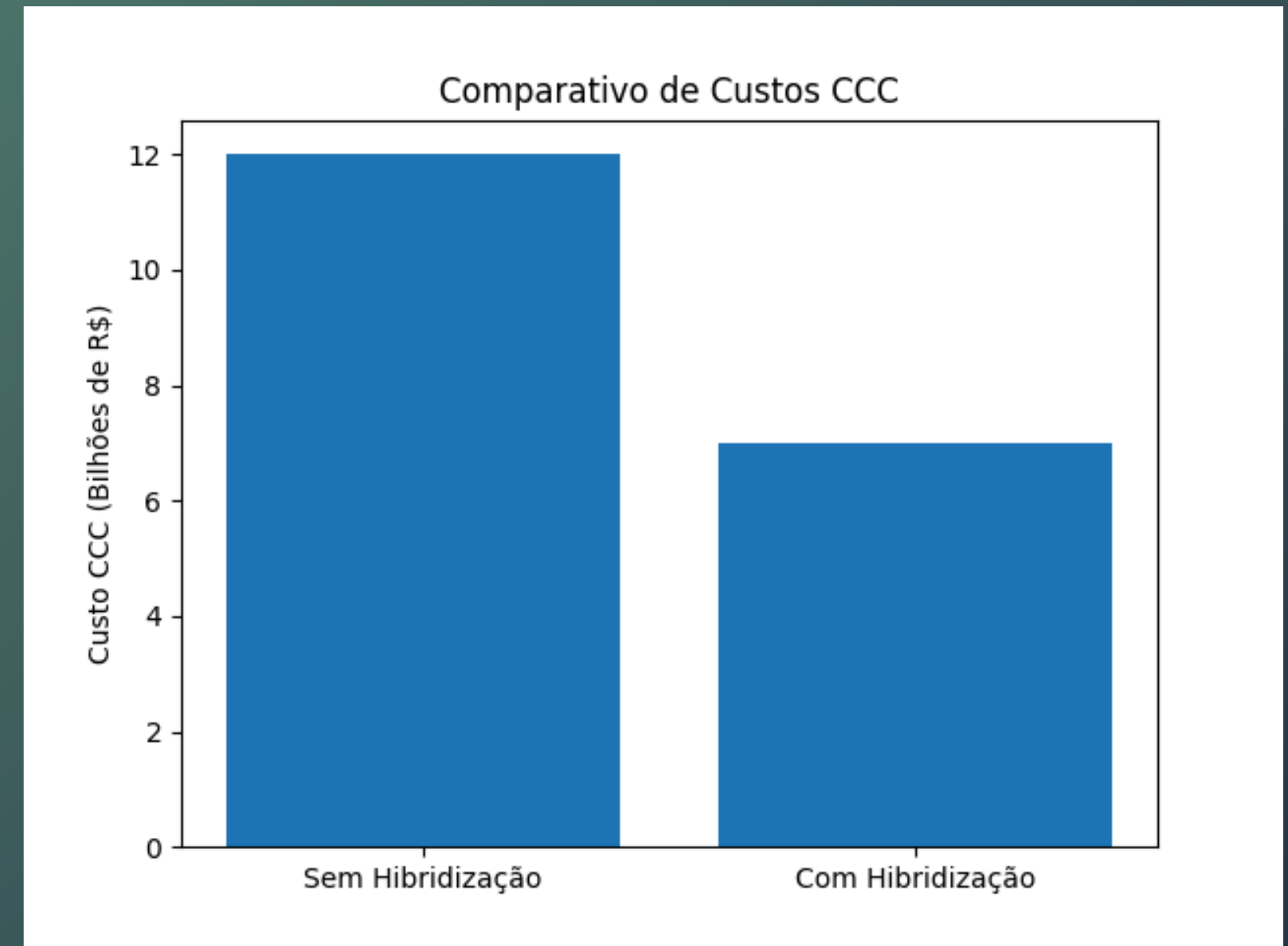
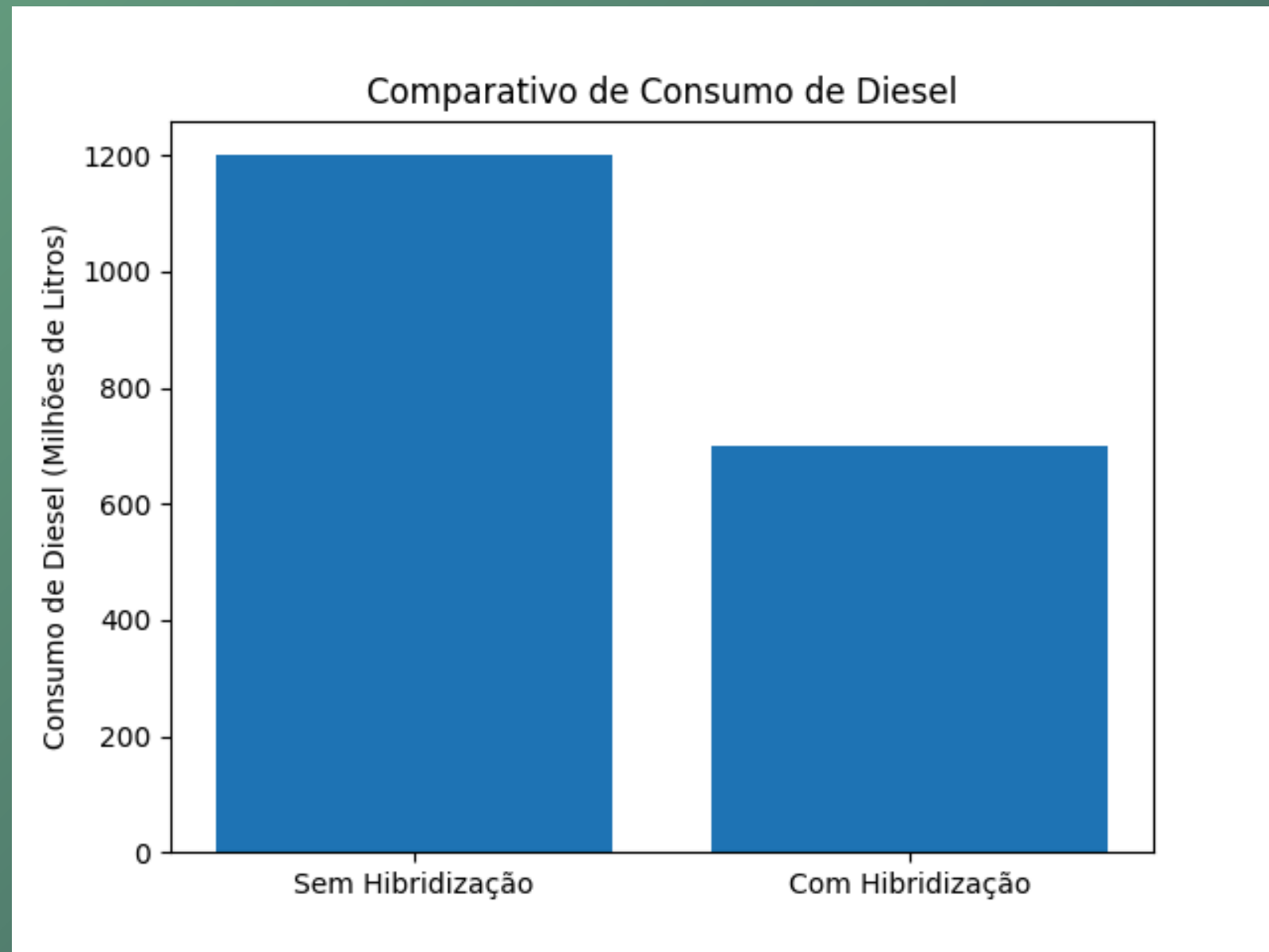
(Dados EPE)

No Amazonas, **BATERIA = ESTABILIDADE DE REDE**, não apenas economia.

Investir em baterias não é só reduzir custos é garantir energia confiável em uma região onde a estabilidade da rede faz toda a diferença.



O IMPACTO ECONÔMICO E SOCIAL (DADOS EPE/ANEEL 2026)



SUPERANDO O "CUSTO AMAZONAS"

1. Desafios Técnicos e de Infraestrutura

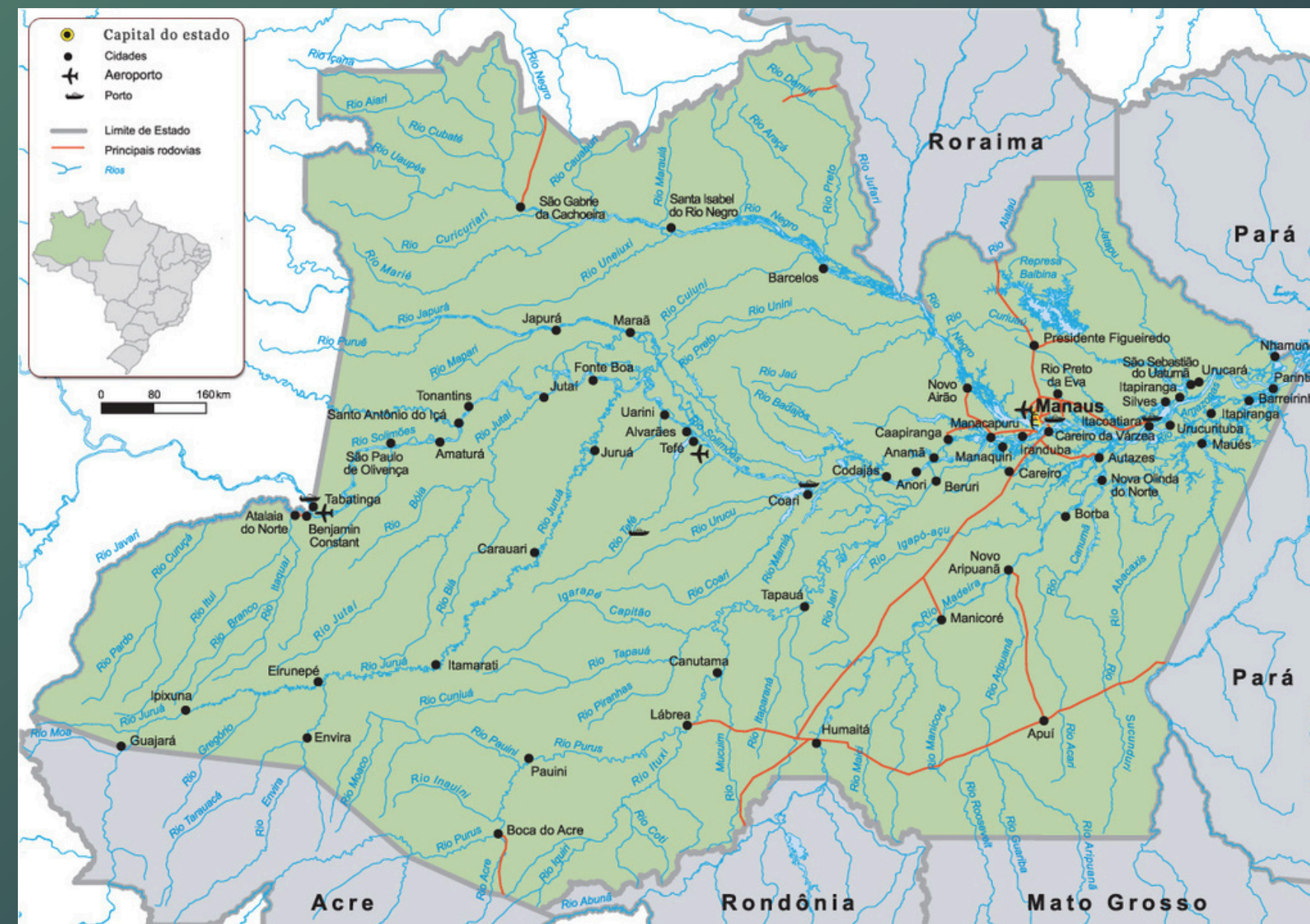
A limitação da rede elétrica nos sistemas isolados do Amazonas impacta diretamente a conexão de novos projetos, exigindo soluções híbridas, armazenamento e adaptações técnicas específicas para garantir estabilidade e confiabilidade energética.

2. Gargalos Logísticos e Impacto no CAPEX

A dependência de transporte fluvial, longas distâncias e difícil acesso às comunidades elevam significativamente os custos de implantação, resultando em um aumento médio de até +30% no CAPEX, conhecido como o "Custo Amazonas".

3. Barreiras Financeiras e Regulatórias

A necessidade de financiamento de longo prazo, aliada à complexidade regulatória dos sistemas isolados e à dependência de subsídios como a CCC, cria um ambiente desafiador para investidores e desenvolvedores de projetos.



dados: Guia Geográfico

OPORTUNIDADES E VISÃO DE FUTURO

Integração Energética e Novas Frentes de Investimento

A exploração da Margem Equatorial abre caminho para ampliar investimentos em infraestrutura energética no Norte do país, criando sinergias com projetos renováveis e fortalecendo a integração regional no Amazonas.

Fortalecimento da Cadeia Produtiva Local

O desenvolvimento energético impulsiona a formação de mão de obra qualificada no interior, estimulando a criação de uma cadeia produtiva regional sólida desde instalação e manutenção até serviços técnicos especializados gerando emprego, renda e desenvolvimento sustentável.

AMAZONAS: O MAIOR LABORATÓRIO DE RESILIÊNCIA ENERGÉTICA DO MUNDO.

Expansão Estruturada e Democratização do Acesso

A meta de desenvolver um portfólio de 150 usinas até 2026 reforça o compromisso com a descentralização da geração de energia no Amazonas, ampliando o acesso à energia limpa e promovendo autonomia energética para comunidades e investidores.

Energia Solar como Vetor de Inclusão e Independência

Mais do que geração, os projetos representam transformação social: levam independência energética a regiões isoladas, reduzem custos estruturais e posicionam a energia solar como protagonista no desenvolvimento sustentável da região.