

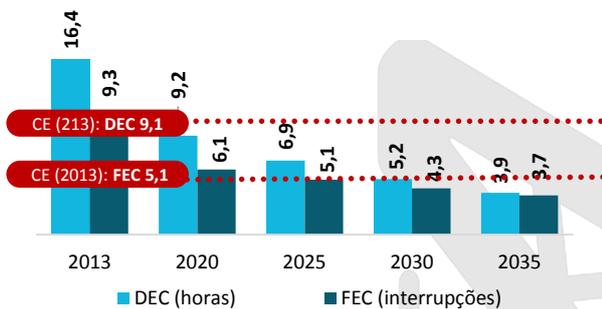


Descrição da situação futura

ATÉ 2035 A DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA ALCANÇA INDICADORES BAIXÍSSIMOS DE INTERRUPÇÃO, E A AMPLIAÇÃO DA REDE DE GASODUTOS CONSOLIDA O GÁS NATURAL COMO FONTE ENERGÉTICA DE BAIXO CUSTO.

ENERGIA | DISTRIBUIÇÃO Reduzir a descontinuidade para **3,9 horas/ano** e **3,7 interrupções/ano**

Indicadores de Continuidade de Transmissão de Energia (DEC – FEC)



Fonte: ANEEL, COSERN. Projeções Macroplan.



O HISTÓRICO DE REDUÇÃO DOS DOIS INDICADORES E A SUCESSIVA SUPERAÇÃO PELA COSERN DAS METAS APRESENTADAS PELA ANEEL POSSIBILITAM O ALCANCE DOS MELHORES PADRÕES ATUAIS NO BRASIL.

OPORTUNIDADE OU GARGALO

Rede de transmissão de energia eólica incompleta, apesar do potencial de geração abundante no Estado, inclusive marítimo, e distribuição com alta descontinuidade.

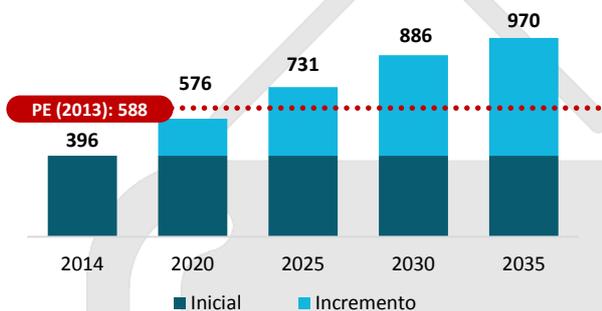
ESTRATÉGIA

Fortalecer a integração energética estadual e interestadual.

- Construir linhas de transmissão de energia para lançar a produção das usinas eólicas do estado no sistema do Nordeste;
- Expandir e fortalecer a rede de distribuição para melhoria dos indicadores de qualidade, especialmente DEC (Duração Equivalente de Interrupção) e FEC (Frequência Equivalente de Interrupção).

ENERGIA | GASODUTOS Ampliar a rede de gasodutos para **970 km**

Transporte de Gás
Extensão de Gasodutos (km)



Fonte: ANP, CTGás, Petrobrás, SEDEC. Projeções Macroplan.



O GASFOR II (SERRA DO MEL A PECÉM) É FINALIZADO ATÉ 2020. ENTRE 2020 E 2030 É CONSTRUÍDO O GASODUTO ASSÚ-SERIDÓ, COMO PARTE DO NORDESTÃO II, EM DOIS LOTES. O CRESCIMENTO CONTINUA COM TRECHOS RESIDUAIS.

OPORTUNIDADE OU GARGALO

Rede de gasodutos incompleta, com potencial expansão da demanda para uso industrial, doméstico e automotivo.

ESTRATÉGIA

Integrar o Estado com uma ampla rede de transporte de gás, para empresas e para distribuição residencial.

- Construir o GASFOR II, duplicando o gasoduto entre a Serra do Mel e Pecém, com 180km no Rio Grande do Norte;
- Consolidar o projeto e construir o Nordestão II, ligando Assú ao Alagoas através Seridó, com 155 km no Rio Grande do Norte em duas fases, uma até 2025 e outra até 2030.