

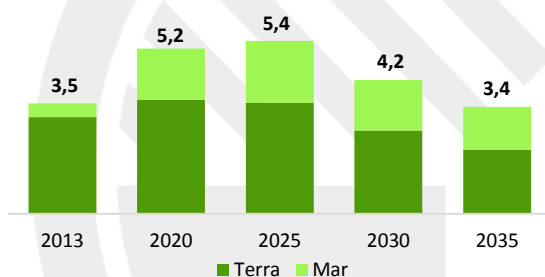


Descrição da situação futura

A PRODUÇÃO DE PETRÓLEO AINDA TEM CAPACIDADE DE DINAMIZAR A ECONOMIA, COM BOM APROVEITAMENTO DOS POÇOS MADUROS, AVANÇOS NA PRODUÇÃO OFFSHORE E AUMENTO DO REFINO DE QAV.

➤ PRODUÇÃO DE PETRÓLEO | Chegar em 2035 com uma produção de **3,4 milhões m³/ano**

Produção de petróleo (milhões m³/ano)



Fonte: ANP, Petrobras. Projeções Macroplan.



A EVOLUÇÃO DA EXPLORAÇÃO EM POÇOS MADUROS ESTABILIZA A PRODUÇÃO EM TERRA, AO MESMO TEMPO EM QUE A DESCOBERTA DE NOVOS POÇOS E O AUMENTO DA EXPLORAÇÃO OFFSHORE GARANTEM A AMPLIAÇÃO DA PRODUÇÃO ATÉ 2025.

OPORTUNIDADE OU GARGALO

Novas tecnologias permitem prolongar a exploração em poços maduros, mesmo com a produção no RN em declínio. Novos esforços exploratórios poderão modificar este cenário

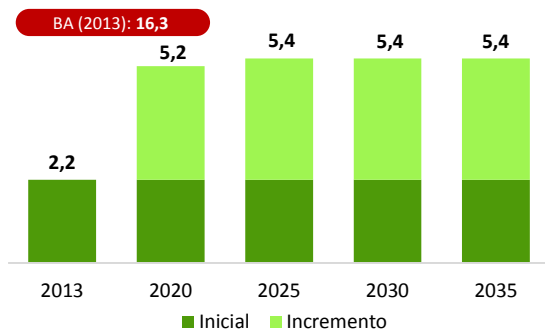
ESTRATÉGIA

Utilizar injeção de vapor na exploração de poços em terra para garantir os próximos 10 anos de produção. Intensificar esforço exploratório offshore.

- Desregulamentar a produção, permitindo que novos produtores entrem no mercado;
- Promover a atração de multinacionais, com entrada de novas tecnologias para exploração dos poços maduros;
- Utilizar poços exauridos para a exploração de gás natural;
- Estimular novas rodadas de licitação de exploração de óleo e gás.

➤ REFINO DE PETRÓLEO | Ampliar o refino de petróleo para **5,4 milhões m³/ano**

Refino de petróleo (milhões m³/ano)



Fonte: ANP, FEERN, Petrobras. Projeções Macroplan.



A PARTIR DE 2020 O RN TERÁ CAPACIDADE PARA PROCESSAR TODO PETRÓLEO PRODUZIDO NO ESTADO, PODENDO REFINAR PETRÓLEO IMPORTADO. ATÉ 2035, O ESCOAMENTO DE GRANÉIS LÍQUIDOS PELO NOVO PORTO VIABILIZA O AUMENTO DO REFINO EM GUAMARÉ.

OPORTUNIDADE OU GARGALO

Capacidade de refino ociosa no estado. O novo porto no Litoral Norte se apresenta como uma alternativa de escoamento.

ESTRATÉGIA

Aumentar o volume de petróleo processado, fazendo com que todo o petróleo produzido no Estado seja processado no Rio Grande do Norte.

- Especializar o refino em QAV e outros derivados com mercados ainda pouco explorados no Nordeste;
- Utilizar o desenvolvimento da infraestrutura de transportes no RN para conseguir diferencial competitivo nos custos.

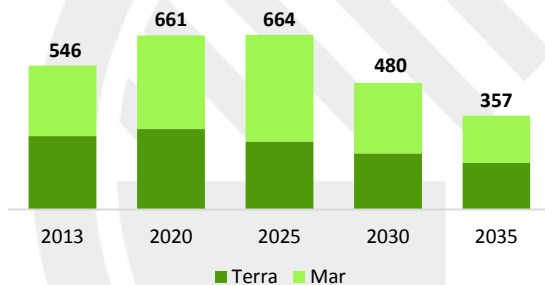


Descrição da situação futura

A PRODUÇÃO DE GÁS NATURAL ACOMPANHA O CRESCIMENTO E A DEMANDA DA INDÚSTRIA, SUSCITANDO A CONSTRUÇÃO DE UMA NOVAS TERMOELÉTRICAS NO ESTADO.

➤ GÁS NATURAL | Chegar em 2035 com uma produção de **357 milhões m³/ano**

Produção de gás natural (milhões m³/ano)



Fonte: ANP, Petrobras. Projeções Macroplan.



A UTILIZAÇÃO DE TÉCNICAS DE EXPLORAÇÃO EM POÇOS MADUROS ASSEGURA A PRODUÇÃO ATÉ 2025. ESPERA-SE ENTÃO QUE A PRODUÇÃO ENTRE EM DECLÍNIO, CHEGANDO A 357 MILHÕES EM 2035, COM TENDÊNCIA ESGOTAMENTO PROGRESSIVO DOS POÇOS.

OPORTUNIDADE OU GARGALO

Produção potiguar em declínio devido à maturidade dos poços.

ESTRATÉGIA

Buscar novos poços em mar, especialmente em águas profundas. Usar tecnologias de exploração de poços profundos.

- Desregularizar a produção, permitindo a entrada de novos produtores no mercado;
- Incentivar pequenos produtores a explorar poços de petróleo exauridos, mas ainda com gás, aproveitando infraestrutura existente;
- Promover a complementaridade entre produção termelétrica a gás e energia eólica, que tem uma sazonalidade conhecida.