

A Coral Sul FLNG (Floating Liquefied Natural Gas) é uma instalação flutuante para o processamento de **gás natural liquefeito do campo Coral Sul**, localizada na Bacia de Rovuma, ao largo da costa de Moçambique. É a primeira instalação flutuante de GNL instalada em águas ultra profundas, em resultado da extraordinária **tecnologia avançada**, desenvolvida graças às competências da equipa da Eni, em cooperação com os parceiros da Área 4. O Projecto Coral South contribuirá de forma significativa para a **disponibilidade de gás no mercado** em apoio à transição energética e colocará **Moçambique na lista dos países produtores de GNL**, alavancando deste modo o desenvolvimento económico e social de Moçambique.

Características do projecto



Excelência tecnológica

Tecnologias consolidadas e soluções de ponta para maximizar a eficiência e a sustentabilidade.



Visão global

Um projecto liderado pela Eni que envolve o país produtor e grandes parceiros internacionais.



Tempo para o mercado

Desenvolvimento de engenharia realizado de forma rápida e respeitando prazos



Sustentabilidade

Soluções para reduzir as emissões de GHG (gás de efeito estufa) maximizando os recursos locais.

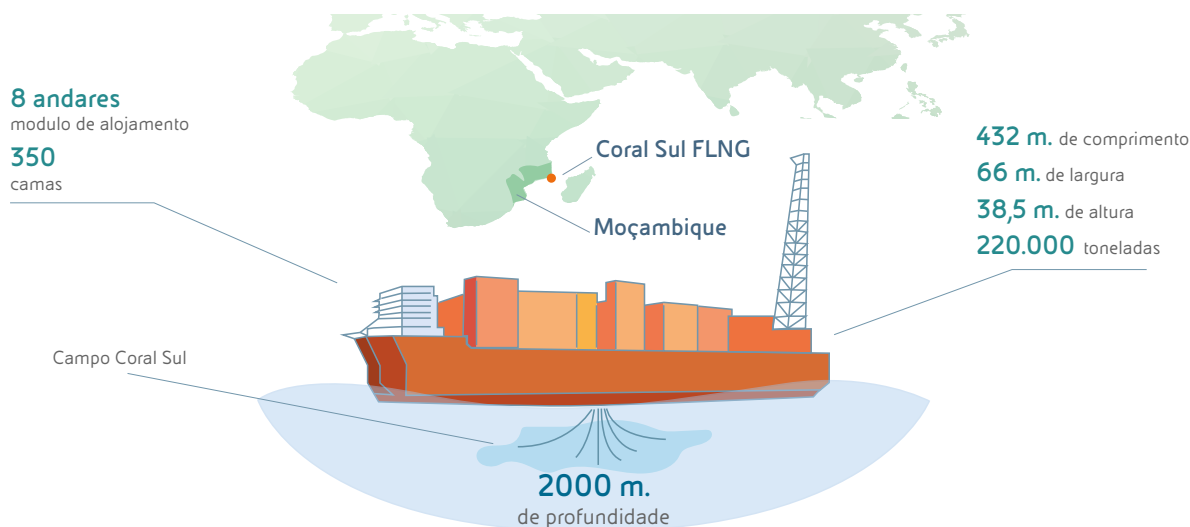


Segurança energética

Fornecimento de gás seguro e diferenciado graças ao potencial do GNL.

Principais factos da Coral Sul FLNG

A Coral Sul FLNG tem uma capacidade garantida de **liquefação de gás de 3,4 milhões de toneladas por ano** (MTPA) e produzirá 450 mil milhões de metros cúbicos de gás a partir do campo Coral Sul.



Parceria

A Eni é o Operador Delegado para o projecto Coral South e todas as operações Upstream da Área 4 em nome dos seus parceiros **ExxonMobil, CNPC, GALP, KOGAS e ENH**

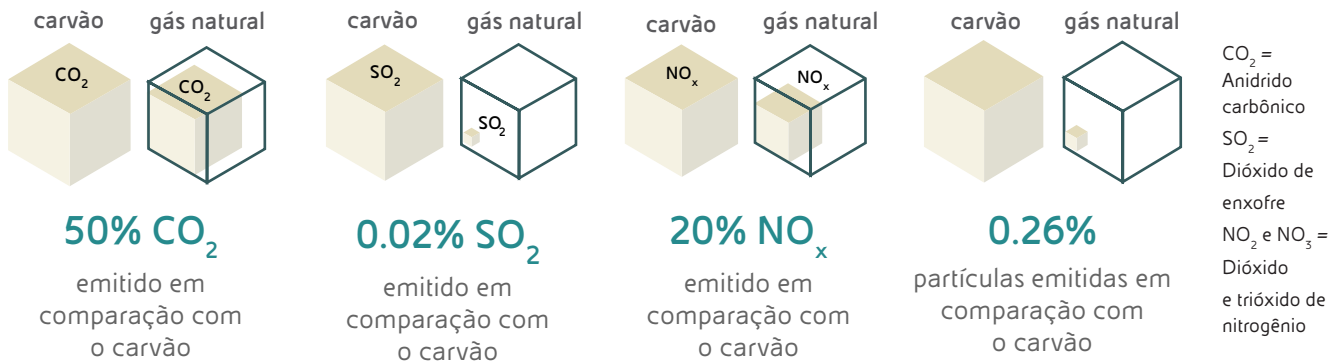




A contribuição do gás na transição energética

No percurso da Eni para a transição energética, o **gás natural é um combustível-chave por conta de suas baixas emissões comparativamente aos outros combustíveis fósseis**. Faz parte dos objetivos da Eni a diversificação das fontes de energia mais limpas e confiáveis.

Emissões de gás natural em comparação com o carvão com energia igual



Impacto do projecto nas comunidades locais

A valorização dos recursos locais é um dos pilares do modelo de negócios da Eni. Um património que a empresa disponibiliza através de uma abordagem distinta, denominada **"bandeira dupla"**, baseada na colaboração com os países onde opera, por forma a identificar as **necessidades das comunidades locais**. Para além do **recrutamento e treinamento** de engenheiros locais que passaram a integrar a grande equipa da Eni para a implementação do projecto Coral South, a empresa lançou inúmeros projectos de **desenvolvimento sustentável** no território, em linha com os Objectivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) das Nações Unidas.



Eni: uma empresa de energia integrada num percurso para zero emissões até 2050

A Eni é uma empresa global integrada de energia que atua em toda a cadeia energética, desde a exploração, desenvolvimento e extração de **petróleo e gás natural** até a geração de eletricidade a partir de cogeração e **fontes renováveis**, bio-refinação e produtos químicos, e o desenvolvimento de processos de economia circular e projectos de captura de carbono (CCS). A Eni visa atingir **zero emissões** (Escopo 1, 2 e 3) e a intensidade zero de carbono até 2050.

69 Países onde operamos



31.888 Pessoas