



## Shell Energy Brasil

Onshore Week – Integração Onshore / Offshore

João Negreiros

Gas & Power Sr Originator

**Shell**  
**ENERGY**



**A Shell é uma empresa de energia integrada que tem como objetivo atender à crescente demanda mundial por mais soluções de energia mais limpa.**

**~ 30  
MILHÕES**  
de clientes por dia

**>50 MILHÕES**  
de membros em  
programas de fidelidade

**46 MIL**

estações de serviço em

**80** países

**>1 MILHÃO**

de clientes **B2B**  
em >160 países

## RESUMO

**70+** países

**83.000** funcionários (2019)

**74,5 MILHÕES**

de toneladas de gás natural liquefeito (GNL) vendidas em 2019 e produção aproximada de 300 Milhões de m<sup>3</sup>/d de gás natural

**+10 BILHÕES**

de litros de combustíveis com componentes de baixo carbono vendidos em 2019



# IMPULSIONANDO O PROGRESSO: NOSSA ESTRATÉGIA PARA ACELERAR A CHEGADA ÀS EMISSÕES LÍQUIDAS ZERO

## NOSSA META CLIMÁTICA

### EMISSÕES LÍQUIDAS ZERO ATÉ 2050

Negócio de energia com emissões líquidas zero até 2050 incluindo todas as emissões (Escopo 1, 2 e 3) em linha com a demanda da sociedade

### DE 1.7 GT/ANO A ZERO

A emissão total de carbono em nossa energia vendida atingiu pico em 2018 em torno de 1,7 GT/ano e será reduzida a 0 até 2050.

## NÃO SÓ UMA, MAS VÁRIAS SOLUÇÕES

Resposta em três partes: evitar, reduzir e compensar



### Evitar emissões

Maximizando o papel da energia renovável na transição energética



### Reduzir emissões

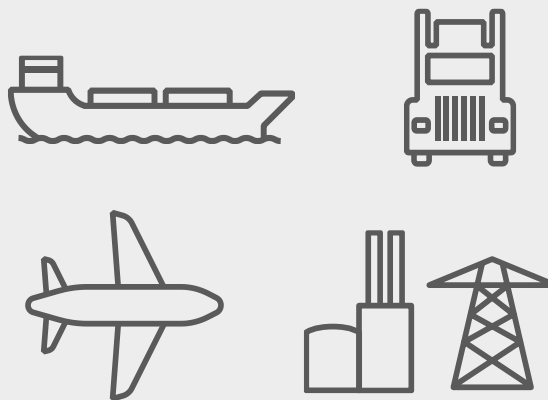
Promovendo o uso do gás natural como o hidrocarboneto de queima mais limpa



### Compensar emissões

Oferecendo soluções inovadoras para emissões que não puderem ser evitadas ou reduzidas

## TRABALHANDO EM CONJUNTO, SETOR POR SETOR



**Transformando desafio em oportunidade**



# CONHEÇA A SHELL ENERGY: SUA PARCEIRA NO FORNECIMENTO DE SOLUÇÕES DE ENERGIA MAIS LIMPA

A Shell Energy é uma das maiores fornecedoras integradas de energia do mundo e líder global em inovação energética. Como sua parceira de confiança em soluções de energia, nosso trabalho é fornecer energia com segurança e ajudar seu negócio a obter eficiências, reduzir riscos e reduzir seu impacto ambiental.



## FORNECENDO HOJE

A Shell Energy fornece energia de forma confiável a empresas de todo mundo há décadas. Nosso amplo portfólio de ativos, em conjunto com nossa rede global de comercialização e produtos de gerenciamento de riscos físicos e financeiros, permite um fornecimento robusto que atinge as metas da sua empresa e cumpre com obrigações regulatórias.

## INVESTINDO NO AMANHÃ

Estamos reduzindo nossa pegada de carbono, investindo bilhões de dólares todo ano em novas tecnologias, produtos ambientais e na expansão de nossos ativos solares e eólicos. Você pode confiar na Shell para ajudar seu negócio na transição energética com soluções de energia mais limpa e personalizadas para sua empresa.



# **SHELL ENERGY BRASIL**





# **SOBRE A SHELL** **ENERGY BRASIL**

Sua parceira de confiança para  
eletricidade, gás e renováveis.

- Soluções integradas de energia
- Balanço patrimonial forte e perfil de crédito confiável
- Solidez financeira para implementar projetos de larga escala
- Patrocinadora de projetos
- Forte marca global



# NOSSA OFERTA

Oferecemos um portfólio global de eletricidade, gás natural, GNL e produtos ambientais para a sua empresa apoiados por *insights* personalizados e por nossa equipe especialista da mesa de comercialização.



## ELETRICIDADE

A Shell Energy oferece capacidade instalada (lastro), tarifas competitivas, atendimento personalizado ao cliente e possibilidade de comercialização de energia para você suprir seu negócio de forma confiável.



## ENERGIA RENOVÁVEL E PRODUTOS AMBIENTAIS

O portfólio de energia solar, eólica e de produtos ambientais da Shell Energy está em constante expansão oferecendo cada vez mais opções em energia limpa. Podemos também compensar suas emissões através de Certificados de Energia Renovável e Soluções baseadas na Natureza.



## GÁS NATURAL

O gás natural terá um papel importante como combustível de transição nas próximas décadas, tanto impulsionando o desenvolvimento de energia renovável como contribuindo para uma matrix energética estável. Líder dos projetos mais produtivos e das maiores reservas de gás, a Shell Energy te dá cobertura.



## SOLUÇÕES “ATRÁS DO MEDIDOR”

As soluções inovadoras “Atrás do Medidor” da Shell ajudam a gerar, armazenar e gerenciar energia de forma inteligente, aumentando a resiliência e a eficiência energética.



# GÁS NATURAL

Diminua o risco e controle custos com estruturas exclusivas de negociação respaldadas pela incomparável especialização técnica e produção global e doméstica de gás da Shell Energy.

- Contratos com TOP e DOP de níveis variados
- Contratos com indexação variada e preço fixo
- Gás neutro em carbono em pacote com compensações
- Pacotes de tarifas para eletricidade e gás
- Acordos de compra de gás rico e processado (GSPAs)
- Offtake agreements/GSPAs
- Short- and long-term agreements
- Gás Natural Liquefeito (GNL)
- Comercialização de gás

A Shell Energy é a

## MAIOR MULTINACIONAL INTEGRADA DE ENERGIA PRODUTORA DE GÁS NATURAL NO BRASIL

com aproximadamente 15 Milhões de m<sup>3</sup>/d em produção de gás (sendo 1/3 para exportação), e uma das maiores operadoras do mundo em envio de GNL

**15  
FPSOs**  
em operação  
no Brasil

A Shell Energy fornece

## GNL DE LONGO PRAZO

de mais fontes do que qualquer outra fornecedora dentro da bacia do Atlântico

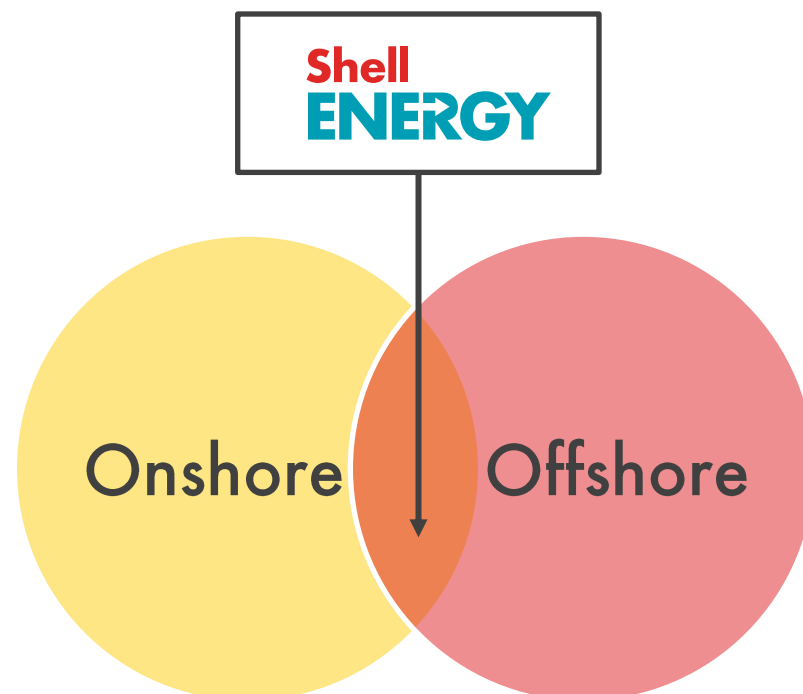


# INTEGRAÇÃO ONSHORE & OFFSHORE

A Shell Energy atua como agregador do gás de diferentes fontes (onshore/offshore; doméstico/importado; gás natural/biometano), simplificando a relação dos produtores com os diferentes elos da cadeia do gás (processamento; transporte; clientes finais).

## Desafios para Produtores de Gás

- Complexidade da Gestão Contratual
- Exposição aos Riscos dos Contratos de Infraestrutura / Clientes Finais
- Previsibilidade
- Risco de Crédito
- Competitividade



## Atributos da Produção Onshore

- Gás Não Associado – Maior Flexibilidade
- Integração com Novos Modais (GNC/GNL)
- Interiorização do Gás

## Atributos da Produção Offshore

- Escala de Produção
- Efeito Portfólio



# OPORTUNIDADES PARA O SEGMENTO ONSHORE

## Alternativas da Shell Energy para Produtores Onshore no Brasil

- Compra de molécula em contratos de curto e longo prazo
- Confiança e segurança Shell
- Produtos estruturados (firme; time swap; sazonalidade; call options; put options; pré-pagamento)



**DEIXE A SHELL ENERGY AJUDAR A SUA EMPRESA  
A CONSTRUIR UMA JORNADA DE ENERGIA  
PRONTA PARA O FUTURO**

 **Shell.com.br**



Q&A

