

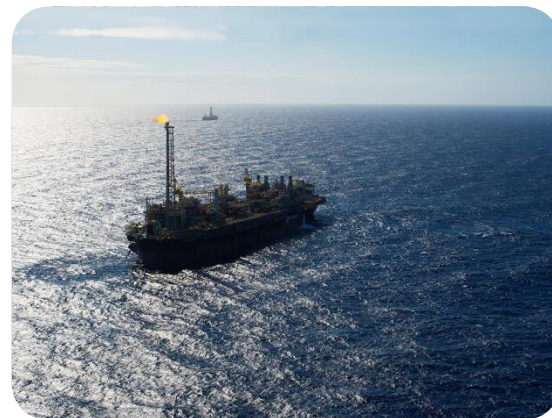
Painel: Os investimentos e os incentivos no setor de óleo e gás e os desafios para transição para uma economia de baixo carbono

Rio de Janeiro, 12 de junho de 2018

Alexandre Fachin
Gerente Geral de Meio Ambiente
Petróleo Brasileiro S.A.

NOSSA VISÃO

Uma empresa **integrada de energia** com **foco em óleo e gás** que **evolui com a sociedade**, gera **alto valor** e tem **capacidade técnica** única.



PLANO DE NEGÓCIOS E GESTÃO 2018-2022: NOVA ESTRATÉGIA



PREPARAR A COMPANHIA PARA UM FUTURO BASEADO EM UMA ECONOMIA DE BAIXO CARBONO



Reduzir
emissões de
carbono dos
nossos
processos
produtivos

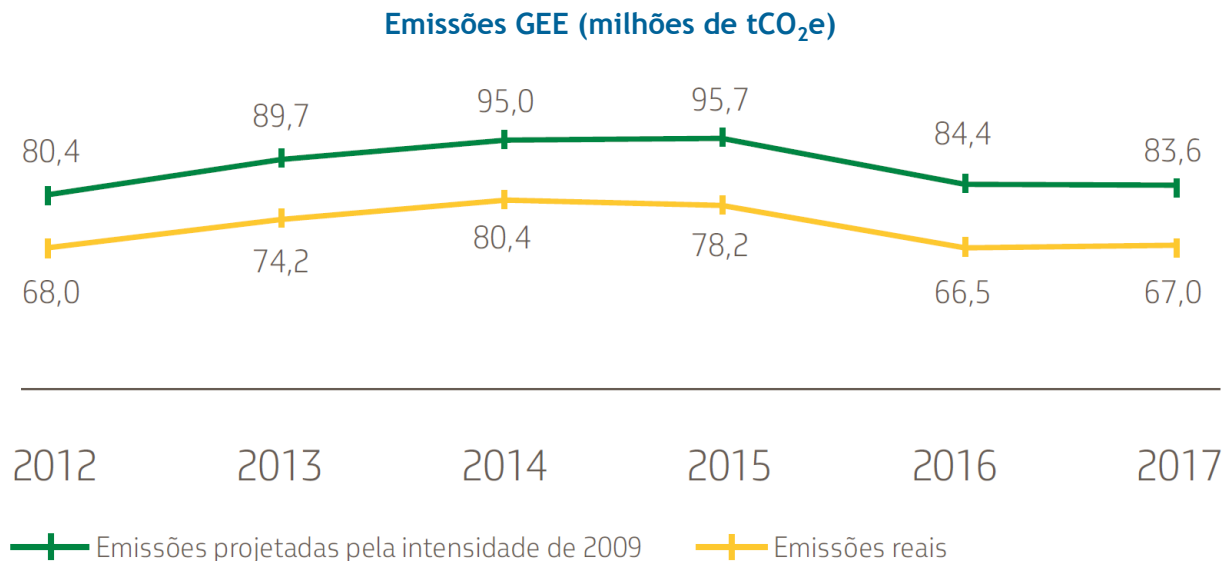


Investir e
promover novas
tecnologias para
reduzir o impacto
na mudança
climática



Desenvolver
negócios de
alto valor em
energia
renovável

108,3 MM TONELADAS DE GASES DE EFEITO ESTUFA EVITADAS ENTRE 2009 E 2017



Nossa curva de emissões evitadas (diferença entre emissões reais e as que teriam ocorrido se não houvesse iniciativas de redução da intensidade de emissões em relação aos valores de 2009) totaliza 108,3 milhões tCO₂e de 2009 a 2017 (o que equivale a mais de um ano e meio das emissões totais do sistema). Tais valores encontram-se verificados por terceira parte até 2016 e estão em fase de verificação em relação aos valores de 2017 neste primeiro semestre de 2018.

NOVAS TECNOLOGIAS PIONEIRAS NO PRÉ-SAL

Prêmio na 2015 OTC - Offshore Technology Conference

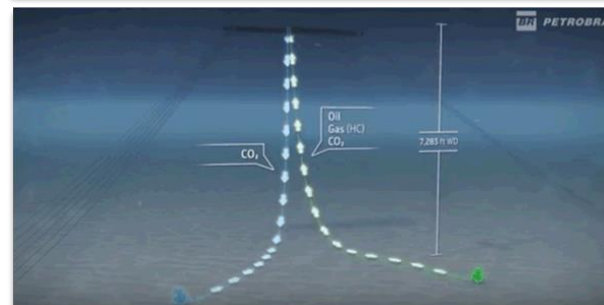


Separação do CO₂ por membranas de permeação seletiva

Reinjeção pioneira em águas profundas e em escala industrial (2.200 metros)

Primeiro uso de poços WAG (*water alternating gas*) em águas profundas

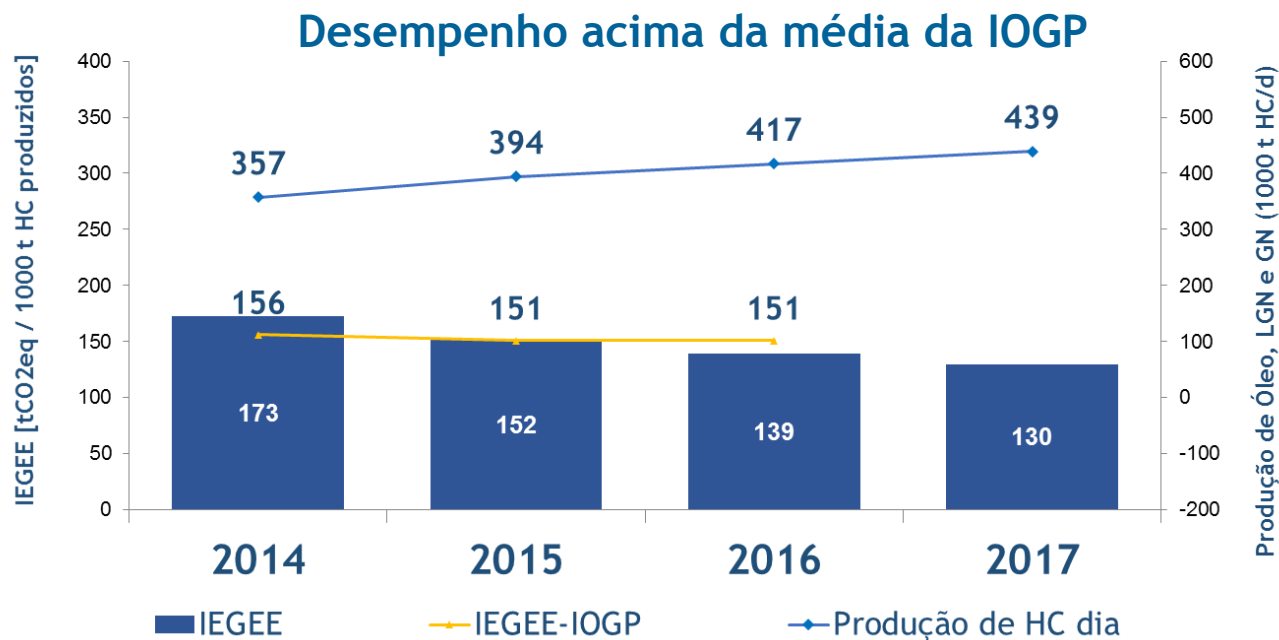
7 MM t CO₂ evitados desde 2008



Ao todo foram 10 tecnologias pioneiras premiadas.

Mais detalhes em: <https://presal.hotsitespetrobras.com.br/tecnologias-pioneiras/>

MELHORIA CONSTANTE NO NOSSO DESEMPENHO EM INTENSIDADE DE EMISSÕES AO LONGO DOS ANOS



IOGP: International Association of Oil & Gas Producers

COMPROMISSO COM A TRANSPARÊNCIA E PARTICIPAÇÃO EM DIVERSAS INICIATIVAS E FÓRUMS RELACIONADOS AO TEMA MUDANÇA DO CLIMA



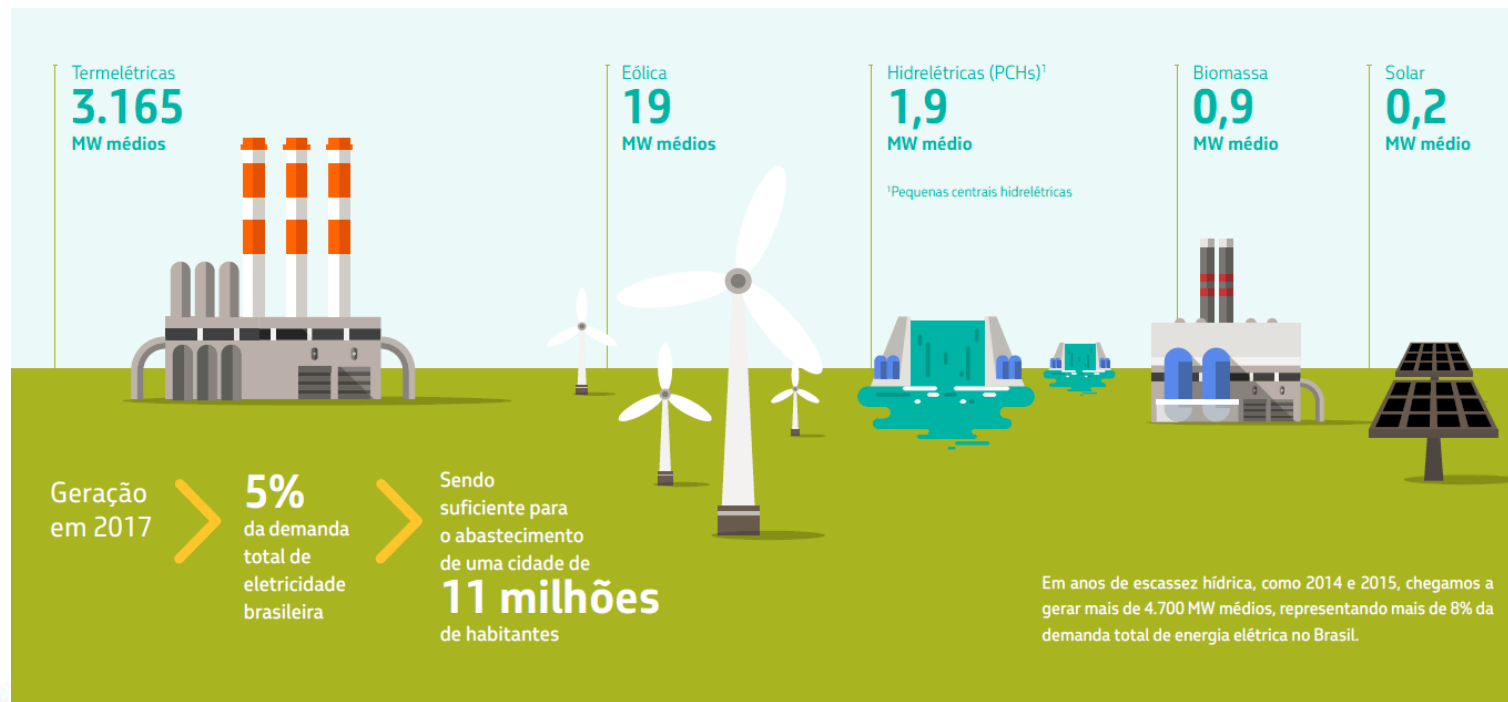
ADESÃO À OIL AND GAS CLIMATE INITIATIVE (OGCI)



- Formada por 10 empresas de O&G
- Colaboração em ações e desenvolvimento de tecnologias para redução de emissões de gases de efeito estufa
- US\$ 1 bilhão em investimentos



NEGÓCIOS E INOVAÇÃO EM BAIXO CARBONO



NOSSO FUTURO

Continuar crescendo de forma
ética, segura e rentável

