

RELATÓRIO DE SUSTENTABILIDADE 2021



MENSAGEM DO CEO

▶▶ GRI 2-22

Tenho o prazer de apresentar nosso primeiro Relatório de Sustentabilidade e agradeço a todos que contribuíram para esta publicação. Neste relatório, descrevemos nossas práticas ambientais, sociais e de governança (ESG) para o exercício encerrado em 31 de dezembro de 2021, bem como nosso compromisso com a sustentabilidade de nossos negócios e planos para o futuro. Estou orgulhoso do sucesso que construímos na AlvoPETRO e vejo este relatório como uma excelente oportunidade para aumentar a transparência de nossas práticas com todos os nossos públicos de relacionamento.

O ano de 2021 foi de recordes para a AlvoPETRO, sendo o primeiro ano completo de operação do nosso campo de gás natural de Caburé (BA). Entregamos resultados financeiros e operacionais excepcionais e bem acima de nossas expectativas. Colocamos uma série de iniciativas em prática com nosso projeto Caburé, culminando com a AlvoPETRO tornando-se a primeira empresa independente a entregar gás natural especificado na rede de distribuição local

do Brasil. Nosso sucesso não teria sido possível sem o esforço de nossos colaboradores. Assim, quero agradecer à dedicação de cada uma dessas pessoas, cujo trabalho árduo impulsiona nosso sucesso e alimenta nosso crescimento. Nossa capacidade de gerar impacto positivo duradouro para todos os nossos *stakeholders* está diretamente ligada ao crescimento sustentável de nossos negócios e estou confiante de que nossa equipe está pronta para continuar esse crescimento e a entrega de ótimos resultados.

As entregas de gás natural começaram em nosso campo de Caburé em 5 de julho de 2020, e nossos esforços até aquele momento estavam focados em colocar este projeto em operação, criando uma plataforma para operações de longo prazo. Nossas práticas sociais e ambientais sempre foram muito além do que é exigido pelas já rígidas exigências regulatórias do Brasil e nossa pequena equipe local, composta por apenas 20 colaboradores, tem trabalhado arduamente para minimizar qualquer tipo de impacto ambiental, com atenção especial para prevenir a erosão e preservar a biodiversidade. Após o primeiro ano completo de operações do nosso campo de gás natural de Caburé e a continuidade da forte produção e fluxos de caixa, agora também podemos comunicar nossa abordagem para garantir a sustentabilidade das operações.

“Tenho muito orgulho da história de sucesso que construímos na AlvoPETRO.”



Corey C. Ruttan
CEO



Acreditamos que o progresso se define pelo equilíbrio entre resultados econômicos e impacto positivo nas comunidades onde atuamos. Dessa forma, nossa abordagem de sustentabilidade está focada em três pilares principais:

- Fornecimento responsável de energia mais limpa
- Fortalecimento das comunidades e nossa força de trabalho
- Minimização do nosso impacto

Fornecimento responsável de energia

Com o desenvolvimento econômico cada vez maior, o mundo continua demandando mais e mais energia. Embora muitas empresas e governos procurem fazer a transição para o carbono neutro, essa mudança não acontecerá da noite para o dia. Espera-se que os hidrocarbonetos continuem a ser um componente-chave do mix de energia no futuro próximo, para garantir uma fonte contínua de energia acessível. Nosso objetivo é ajudar a atender essa demanda da forma mais eficiente e responsável possível.

Nosso projeto contribui para uma redução geral nas emissões dos gases de efeito estufa (GEE), possibilitando que os usuários finais possam trocar fontes de energia intensivas em carbono por gás natural. Também consideramos que maximizar a produção de gás natural para atender à crescente demanda, a preços mais competitivos, tem um impacto positivo significativo na economia local e no meio ambiente.

Encerramos 2021 com vendas médias anuais de 13,5 milhões de pés cúbicos por dia (“MMcfpd”) de gás natural, e uma média geral de 2.358 barris de óleo equivalente por dia (boepd) incluindo vendas de condensado e óleo.



EM 2021, A VENDA MÉDIA DE GÁS NATURAL FOI DE **13,5 MMcfpd**

Ao olharmos para 2022, e além, estamos focados em aumentar ainda mais nossa produção, criando uma oportunidade de expandir esses benefícios para a economia local e para o meio ambiente. Temos expectativa de crescimento com o desenvolvimento de nosso campo de gás natural de Murucututu (BA), cuja produção inicial está prevista para o segundo trimestre de 2022, com novos poços de desenvolvimento entrando em operação no final de 2022. Já em 2022, perfuramos dois poços de exploração. O primeiro poço, o 182-C1, encontrou 25 metros de net pay potencial de gás natural, com uma porosidade média de 8,2% e uma saturação média de água de 34%, com base em perfis de poço aberto. Nosso segundo poço, o 183-B1, teve descobertas em múltiplas formações, com um total de 34,3 metros de net pay, com uma porosidade média de 10,6% e uma saturação média de água de 29,0%, com base nos perfis de poço aberto e amostras de fluidos.

Fortalecendo comunidades e nossa força de trabalho

Estamos comprometidos em gerar impactos positivos nas regiões onde atuamos e desde o início de nossas operações sempre mantivemos um diálogo aberto e transparente com as comunidades locais. Em 2021 concluímos uma avaliação abrangente das necessidades comunitárias, visitando mais de 190 famílias. Também iniciamos um programa formal de contribuição social voluntária, buscando a sustentabilidade de longo prazo nas sete comunidades dentro de nossas áreas de operação e estabelecemos um plano para contribuir com US\$ 0,20 por boe produzido para esses programas. Nossos esforços iniciais incluem um projeto de música e artes para estudantes carentes e uma iniciativa envolvendo famílias rurais para aumentar a produtividade da pequena agricultura por meio de sistemas circulares de água e cooperação coletiva em técnicas produtivas.



Reconhecemos que nossos colaboradores são fundamentais para nosso sucesso futuro e estabelecemos uma estrutura de políticas, procedimentos e práticas para atrair e reter pessoal qualificado em toda a organização. Nosso foco é criar um ambiente de trabalho diversificado e inclusivo, onde todos sejam tratados com justiça e respeito, sem tolerância a qualquer tipo de discriminação. Nossas práticas diárias concentram-se em manter um ambiente seguro e saudável, e temos orgulho de informar que não tivemos incidentes com afastamento em 2021.

Reduzindo nosso impacto

Sabemos que qualquer tipo de desenvolvimento no *upstream* (exploração e produção) traz consigo um impacto ambiental e estamos atentos a essa realidade à medida que continuamos a expandir nossos negócios. Nossas ações são regidas pelo desejo de minimizar, compensar, remediar e neutralizar os resultados de nossas ações no meio ambiente. Minimizar nosso impacto é um princípio fundamental que acreditamos levar a um desenvolvimento sustentável a longo prazo. Como parte desse compromisso, priorizamos a prevenção da erosão e preservação da biodiversidade, realizando ações que vão além do que é exigido pelas regulamentações locais. Desde 2019, reflorestamos voluntariamente nove quilômetros quadrados como parte do desenvolvimento de nosso campo de

gás natural de Caburé e infraestrutura de *midstream* relacionada, reintroduzindo 19 espécies diferentes de mudas nativas da Mata Atlântica. Durante a construção e instalação do nosso gasoduto Murucutu, conseguimos preservar 65% das árvores e da vegetação inicialmente aprovadas para supressão.

Panorama

A AlvoPetro investiu cedo em infraestrutura estratégica de gás natural e hoje estamos bem posicionados para executar nossa estratégia de destravar o potencial de gás natural onshore em nossa área de influência. Estamos ansiosos por nosso programa de capital financiado organicamente em 2022, que ajudará a orientar nosso plano de crescimento plurianual.

Nossa equipe está fortemente alinhada com nossos acionistas e nosso modelo de alocação de capital equilibrado está focado em gerar valor por meio de um sólido rendimento de dividendos, produção e crescimento de reservas. Temos enormes oportunidades à nossa frente e estamos confiantes de que entregaremos todo o potencial de nossa base de ativos.

Corey C. Ruttan
CEO



DESTAQUES DE 2021

Operacionais & Financeiros:



O valor presente líquido das reservas 2P antes dos impostos (com desconto de 10%) aumentou em **52%**, chegando a **US\$ 297 milhões** (US\$ 11,20/ação), com base em **8,2 MMboe** de reservas 2P em 31 de dezembro de 2021

Despesas de capital de **US\$ 4,5 milhões**

Caixa das operações de **US\$ 24,3 milhões** e fluxo de recursos das operações¹ de **US\$ 24,6 milhões**

Os dividendos trimestrais (US\$ 0,06/ação) começaram no terceiro trimestre de 2021 com **US\$ 4,1 milhões** em dividendos totais declarados em 2021 e aumentaram **33%** chegando a **US\$ 0,08/ação** no primeiro trimestre de 2022

Netback¹ operacional de **US\$ 33,39/boe**, representando uma margem¹ de lucro operacional de **82%**

Pagamento de **US\$ 9 milhões** em dívidas pendentes, reduzindo saldo para **US\$ 6,5 milhões** em 31 de dezembro de 2021

Produção de **2.358 boepd** (média anual de vendas de gás natural, petróleo e LGN)

Preço realizado de venda de gás natural de **US\$ 6,50/Mcf**; preço global de vendas realizadas de **US\$ 40,64/boe¹**

Reestruturação de ações concluída com recompra total de **US\$ 1,1 milhão**, reduzindo as contas dos acionistas em mais de **60%**

¹ Consulte a seção "Não-GAAP e outras medidas financeiras" na seção Avisos e isenções de responsabilidade deste relatório

Destaque de ESG

Zero
Incidentes com afastamento

Zero
penalidades por dano ambiental

US\$ 0,20
/ boe produzido alocado ao Plano Estratégico de Investimento Social

Alta liderança:

40%
60%

53% de redução
nas emissões de GEE em relação ao óleo combustível

381 horas
de treinamentos relacionados a ESG

100%
da água produzida reinjetada

5/6
membros independentes na Diretoria

100%
da equipe treinada no Código de Conduta da Alvo Petro

50
empregos permanentes adicionados à região

Gasoduto Murucututu:

75 novos empregos gerados

65% de supressão vegetal evitada
79% da rota seguiu os direitos de passagem existentes
11% utilizou método não-destrutivo

VISÃO GERAL DA EMPRESA



▶▶ GRI 2-1

A Alvopetro (TSX: ALV.V; OTCQX: ALVOF) está posicionada de forma única como líder na produção independente de gás natural no Estado da Bahia. Nossa infraestrutura estratégica de *midstream* estabeleceu a empresa como líder do setor, tornando-se a primeira a operadora independente a fornecer gás natural diretamente à rede de distribuição.

Acreditamos em operar com responsabilidade para atender à demanda local por gás natural a preços razoáveis. Fomos pioneiros na abertura do mercado brasileiro de gás natural, investindo em infraestrutura estratégica e estabelecendo uma nova fonte local de suprimento de gás natural.

Ao fornecer gás natural local de modo eficiente, criamos uma oportunidade para os usuários finais trocarem as fontes mais intensivas em carbono por uma forma de energia mais limpa. Essa alternativa local está ajudando a transformar a paisagem baiana de gás natural, e o mercado agora se beneficia de uma base de abastecimento mais aberta e ampliada do que tradicionalmente tem sido disponibilizada. O gás natural local apresenta vantagens

significativas sobre o Gás Natural Liquefeito (GNL) importado, não apenas pelos custos de transporte e redução minimizados, mas também pelas oportunidades econômicas geradas, bem como pelas receitas do governo local por meio de royalties e impostos. Ao mesmo tempo, conseguimos oferecer aos clientes um preço mais baixo por unidade de energia, acelerando assim esta importante transição.

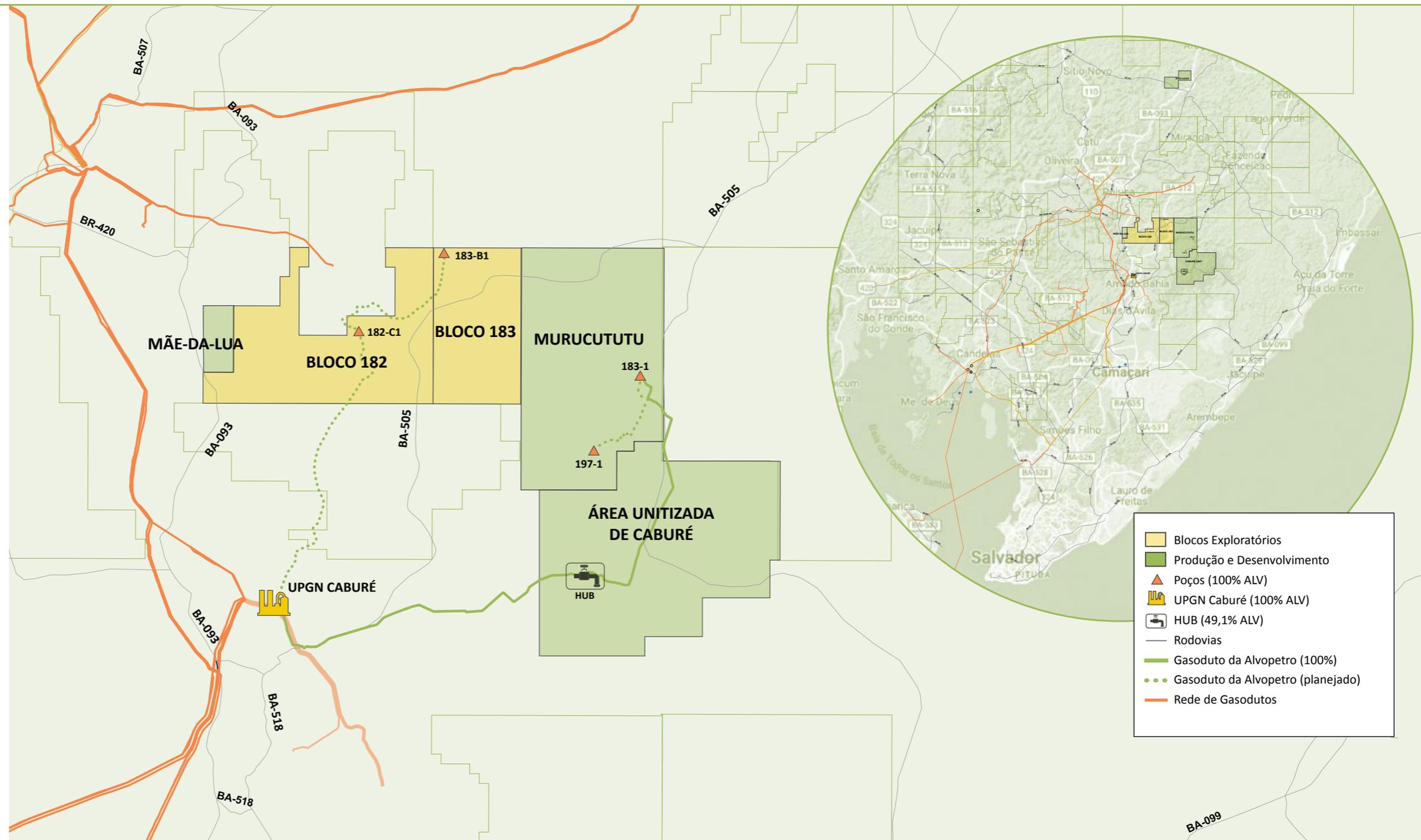
A Alvopetro reconhece as responsabilidades inerentes às operações de *upstream* e *midstream* e sabe que o desempenho econômico sustentável deve ser acompanhado por uma gestão ambiental de excelência, levando em consideração a responsabilidade social, que inclui operar de forma segura e manter um alto padrão de governança corporativa. Nossa abordagem para garantir a sustentabilidade é impulsionada principalmente pelo nosso propósito de abastecer energia de forma responsável e eficiente, gerando valor compartilhado para todos os nossos *stakeholders*, ao mesmo tempo que minimizamos nosso impacto no meio ambiente.



Onde Atuamos

▶▶ GRI 2-1 | SASB EM-EP-000.C

A Alvopectro é uma empresa integrada de energia que atua na exploração, desenvolvimento e produção de hidrocarbonetos em terra no estado da Bahia, Brasil.





A ALVOPETRO É UMA
EMPRESA **INTEGRADA**
DE ENERGIA



Upstream ▶ GRI 2-6

Em 31 de dezembro de 2021, a AlvoPetro detinha participações no campo de gás natural de Caburé e no campo de gás natural de Murucututu, dois ativos exploratórios (Bloco 182 e porção oeste do Bloco 183) e dois campos de petróleo (Bom Lugar e Mãe-da-lua), abrangendo um total de 22.166 hectares. A participação da AlvoPetro no campo de gás natural de Caburé é de 49,1%. Todos os demais ativos são detidos 100% pela AlvoPetro. Praticamente toda nossa produção em 2021 é proveniente do campo de gás natural de Caburé, com o desenvolvimento contínuo do nosso projeto de gás natural de Murucututu, além da perfuração de exploração prevista para diversificar nossa base de produção em 2022.

Midstream

100% do gás natural da AlvoPetro é vendido para a Bahiagás, distribuidora local de abastecimento de gás no estado da Bahia, de acordo com um contrato de vendas de gás de longo prazo (GSA). O GSA foi assinado em maio de 2018 e as entregas comerciais de gás natural começaram em 5 de julho de 2020.

O gás natural é enviado de nosso campo de gás natural de Caburé, por meio de nosso gasoduto de transferência de 11 quilômetros, até a UPGN Caburé. A instalação foi construída e é operada pela Enerflex Ltd., líder mundial em soluções de gás natural. A instalação utiliza refrigeração mecânica, por meio da qual o gás é comprimido

e resfriado para remover água e hidrocarbonetos líquidos, resultando em gás natural especificado para venda e entrega ao mercado local.

No início de 2022, concluímos a construção de um gasoduto de nove quilômetros conectando nosso poço 183 do projeto de gás natural de Murucututu, ao gasoduto de transferência de Caburé. A produção de Murucututu também será processada na UPGN e vendida para a Bahiagás, conforme contrato de fornecimento de gás.

O gás natural processado é transferido para a Bahiagás por meio de uma Estação de Transferência de Custódia (ou citygate), em nossa UPGN Caburé. A partir daí, o gás é transferido para a rede de distribuição para diversos consumidores finais, dos quais a maioria está localizada no Polo Industrial de Camaçari, a aproximadamente 15 quilômetros ao sul da área do nosso projeto.

De nosso campo até o ponto de entrega (Bahiagás citygate), nossa infraestrutura estratégica de *midstream* ampliou e diversificou o abastecimento de gás natural para o mercado residencial e industrial baiano, proporcionando um combustível acessível para os processos de abastecimento de energia e aquecimento industrial da região, que resulta em menor direcionamento quando comparado a outros combustíveis fósseis.



Nossa Cadeia de Valor ▶▶ GRI 2-6

A Alvo Petro opera nos segmentos *upstream* e *midstream* da cadeia de valor de petróleo e gás. Exploramos, desenvolvemos e produzimos gás natural e petróleo bruto, transformando o gás natural bruto em um gás especificado para a comercialização através da malha de distribuição.

Estamos envolvidos em operações do *upstream* e *midstream*



AVALIAÇÃO PRELIMINAR & EXPLORAÇÃO

- Sísmica
- Perfuração de poços exploratórios
- Viabilidade técnica e econômica
- Estudos de reservatórios



AVALIAÇÃO E DESENVOLVIMENTO

- Teste de poço
- Perfuração de desenvolvimento



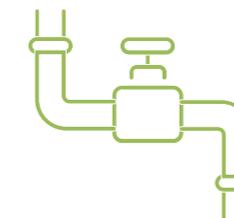
PRODUÇÃO

- Extração de gás natural e petróleo
- Tratamento primário de petróleo bruto e gás natural bruto
- Transferência do gás por duto



PROCESSAMENTO

- Tratamento de gás natural de acordo com as especificações de vendas

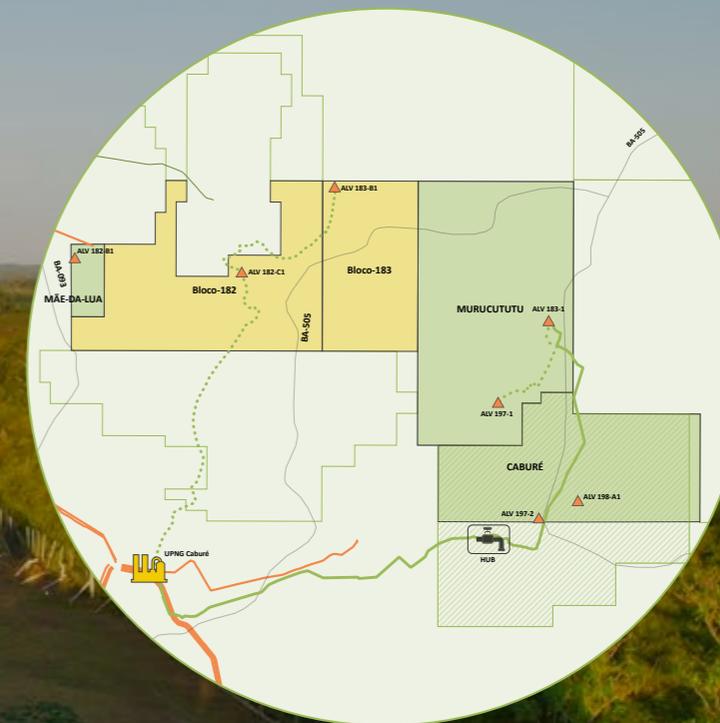


COMERCIALIZAÇÃO

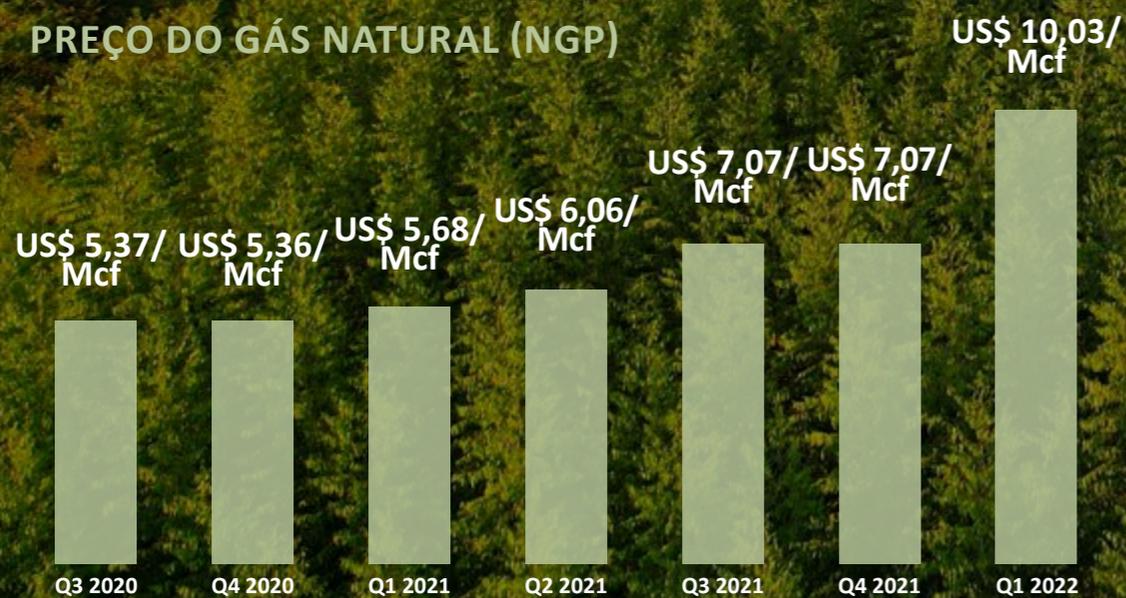
- Transferência de vendas
- Gás natural especificado via gasoduto
- Transporte de condensado e petróleo bruto

UPGN CABURÉ

GRI 2-2



PREÇO DO GÁS NATURAL (NGP)



Projeto pioneiro no Brasil
1ª UPGN de controle privado

Acordo inédito de fornecimento
de gás direto à distribuidora local

Capacidade operacional
sendo expandida para 500.000 m³/d
(17,7 MMcfpd)



GRI 2-22





Entregamos valor de longo prazo, focando em três pilares principais: fornecimento responsável de energia limpa, redução de impacto ambiental e fortalecimento de nossa equipe e comunidade.

Alinhamos nossos programas ESG com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da Organização das Nações Unidas (ONU), de acordo com aqueles de maior importância para o contexto local e onde possamos ter um impacto mais significativo.

Nosso comprometimento é atingir um sucesso de longo prazo, fazendo crescer nossos negócios de gás natural no Brasil. Hoje, o gás natural produzido localmente desempenha um papel importante no atendimento à demanda por energia de fontes menos poluidoras, e a Alvo Petro busca ser o fornecedor de preferência para isso.

Estamos focados em minimizar nosso impacto ambiental e maximizar os benefícios para as partes interessadas

Neste primeiro Relatório de Sustentabilidade, buscamos compartilhar com nossos *stakeholders* a forma como atuamos e as principais ações sendo realizadas nas dimensões econômica, social e ambiental para o ano findo em 31 de dezembro de 2021, bem como nossas prioridades de governança no planejamento para o futuro. O conteúdo deste relatório foi revisado e aprovado pelo Conselho de Administração e terá sua publicação anual. Como padrões de referência, o relatório baseia-se nas seguintes normas de relato internacionalmente reconhecidas:

- Global Reporting Initiative (GRI); em sua opção Essencial;
- Sustainability Accounting Standards Board (SASB);
- Programa GHG Protocol;
- Princípios Orientadores da ONU;
- Agenda 2030 para o Desenvolvimento Sustentável.

O processo de relato de sustentabilidade é um elemento importante para manter um diálogo aberto e honesto com nossas partes interessadas. Ao adaptarmos nossos negócios a um ambiente em rápida transformação, percebemos a demanda por uma divulgação

aprimorada de desempenho ambiental, social e de governança. Com isso em mente, coletamos indicadores para todo o ano base de 2021, inclusos neste relatório. Acompanhar e registrar indicadores que são relevantes para nós e nossos *stakeholders* nos ajuda a avaliar nosso próprio desempenho e evoluir continuamente nossa abordagem para garantir a sustentabilidade de nossos negócios. Estamos orgulhosos do trabalho que realizamos, e esse conjunto inicial de dados e indicadores prepara este caminho de melhoria contínua.

As informações aqui contidas referem-se à Alvo Petro e suas controladas. Todos os valores monetários neste Relatório estão em dólares dos Estados Unidos (“USD” ou “US\$” ou “\$”), salvo indicação em contrário. Consulte a seção intitulada Avisos e Isenções de Responsabilidade ao final deste Relatório. Todos os indicadores ESG relatados neste documento utilizam como base de cálculo os ativos 100% operados pela empresa, excluindo as emissões de GEE e dados de produção, que são relatados com base na parcela de controle da empresa (equity share basis).



Quaisquer dúvidas ou comentários sobre a informações aqui apresentadas ou sobre nossas ações de sustentabilidade podem ser direcionados para ESG@alvopetro.com ▶▶ GRI 2-3

Nossos Stakeholders

GRI 2-29

Reconhecemos que nossa capacidade de gerar valor de longo prazo está invariavelmente ligada à nossa capacidade de alinhar nosso trabalho aos interesses de todos os nossos públicos.



COLABORADORES

- Reuniões de equipe
- Interação rotineira em escritório e campo
- Comunicação interna
- Discussões trimestrais sobre resultados e atualização dos objetivos corporativos



CLIENTES

- Negociações comerciais
- Comunicação de rotina entre escritórios



CREDORES

- Relatórios mensais
- Certificação trimestral em *compliance*
- Reuniões do Conselho e Comitês
- Comunicação esporádica



GOVERNO BRASILEIRO

- Relatórios regulamentares
- Reuniões



REGULADORES DA INDÚSTRIA

- Ofícios
- Relatórios regulamentares formais
- Reuniões
- Consultas públicas



PARCEIROS

- Interação rotineira em escritório e em campo
- Reuniões frequentes



COMUNIDADES LOCAIS

- Reuniões da Câmara Municipal
- Consultas às comunidades
- Audiências comunitárias
- Campanhas de comunicação comunitária
- Comunicação móvel com líderes comunitários
- Redes sociais
- Visitas domiciliares / entrevistas
- Linha direta



INVESTIDORES E ANALISTAS

- Conferências
- Videoconferências e *calls* com investidores
- Site
- Mídias Sociais
- Comunicados aos mercados
- Relatórios anuais e trimestrais
- Assembleia Anual de Acionistas
- Sessões de feedback



FORNECEDORES

- Reuniões



MÍDIA

- Comunicados aos mercados
- Site corporativo
- Entrevistas
- E-mails



PROPRIETÁRIOS DE TERRAS

- Visitas domiciliares
- Telefonemas
- Reuniões na Câmara Municipal
- Linha direta
- Reuniões presenciais



SINDICATO

- Reuniões de negociação de acordo coletivo

Materialidade

▶▶ GRI 3-1, 3-2

Em 2021, realizamos nossa primeira análise de materialidade para identificar e melhor entender os temas de sustentabilidade mais relevantes para nossos *stakeholders* e para a Alvo Petro, e aprimorar nossas práticas e transparência em torno destes tópicos de maior relevância.

A ANÁLISE DE MATERIALIDADE FOI REALIZADA EM QUATRO ETAPAS:

1



IDENTIFICAÇÃO DE STAKEHOLDERS:

Por meio de uma série de oficinas envolvendo diversos níveis da organização, consideramos o papel da Alvo Petro na cadeia de valor do petróleo e gás e listamos os grupos que de alguma forma estejam associados ao nosso negócio.

2



TÓPICOS MATERIAIS E DESIGN DE PESQUISA:

Ao avaliar os possíveis tópicos materiais, revisamos os elementos SASB e GRI para selecionar todos os tópicos potencialmente relevantes para nossa indústria e, com a equipe de liderança sênior, refinamos para uma pequena lista de tópicos a serem considerados. A equipe buscou contribuições de diferentes fontes para orientar uma análise que considerou riscos e oportunidades relacionados aos impactos atuais e potenciais da empresa, tanto positivos quanto negativos.

- Identificação dos *stakeholders* a serem consultados.
- Revisão de tópicos SASB e GRI potencialmente relevantes para nossa indústria.
- Consulta com a alta liderança da empresa.
- Levantamento de representantes dos principais grupos de partes interessadas.
- Oficinas com gerenciamento superior para analisar as respostas dos *stakeholders* e priorizar os tópicos.

3



PESQUISA:

Identificação dos principais *stakeholders* a serem consultados.

4



PRIORIZAÇÃO DE TÓPICOS MATERIAIS:

Os resultados da pesquisa foram revisados pela alta gestão da empresa. A análise de materialidade resultou na priorização de temas selecionados considerados de maior relevância para os nossos *stakeholders* e para o nosso negócio. Dos tópicos ESG da pesquisa, sete foram considerados mais críticos para a criação de valor de longo prazo da Alvo Petro.

Na priorização dos tópicos, foram considerados como materiais aqueles que, na visão da alta gestão e dos *stakeholders* externos, impactam ou têm potencial de impactar de forma significativa a empresa ou a decisão dos *stakeholders*, sejam eles temas econômicos, ambientais ou sociais.

TÓPICOS PRIORITÁRIOS

▶▶ GRI 3-2



E

S

G

INOVAÇÃO, FORÇA E CRESCIMENTO DE NEGÓCIOS

FORNECIMENTO LOCAL DE GÁS NATURAL

BIODIVERSIDADE

GESTÃO DA ÁGUA

SAÚDE E SEGURANÇA

RELAÇÕES COM A COMUNIDADE & INVESTIMENTO SOCIAL

ÉTICA, COMPLIANCE & ANTICORRUPÇÃO

GESTÃO DE RISCOS E CRISES



Nossa visão é nos tornarmos uma operadora independente líder do *upstream* e *midstream* no Brasil

▶▶ GRI 3-3 (201)

Nossa visão é nos tornarmos uma operadora independente líder nos segmentos *upstream* e *midstream* no Brasil. Nossa estratégia é destravar o potencial de gás natural onshore no estado da Bahia, com base no desenvolvimento de nosso campo de gás natural de Caburé e nossa infraestrutura estratégica de *midstream*. Nossa capacidade de executar nossa estratégia e alcançar nossa visão depende da força e sustentabilidade de nossos negócios a longo prazo e nossa capacidade de nos adaptarmos e crescermos com as mudanças do cenário, com foco na melhoria contínua e respeito por todos os indivíduos, comunidades, e culturas, atuando no melhor interesse de nossos *stakeholders*.

Inovação, Força e Crescimento de Negócios

▶▶ GRI 2-24

Um negócio forte e vibrante fornece a base para que a Alvo Petro seja capaz de criar benefícios duradouros para todos os nossos *stakeholders*. Nosso sucesso pode ser atribuído aos valores fundamentais que nos guiam, incluindo inovação e melhoria contínua. Nossos investimentos iniciais e os resultados de nosso projeto pioneiro de Caburé já trouxeram resultados positivos, posicionando a empresa para o crescimento sustentável a longo prazo e benefícios ainda maiores e duradouros para nossos *stakeholders*.



QUEREMOS **GERAR BENEFÍCIOS DURadouros** PARA TODOS OS NOSSOS *STAKEHOLDERS*



Valor Econômico Direto Gerado, Distribuído e Retido em 2021 (em milhares de US\$) ▶▶ GRI 201-1

Valor econômico gerado¹



Valor econômico distribuído²



Valor econômico retido³



Salários e benefícios de colaboradores
US\$ 3,8

Outras despesas de produção e G&A
US\$ 5,0

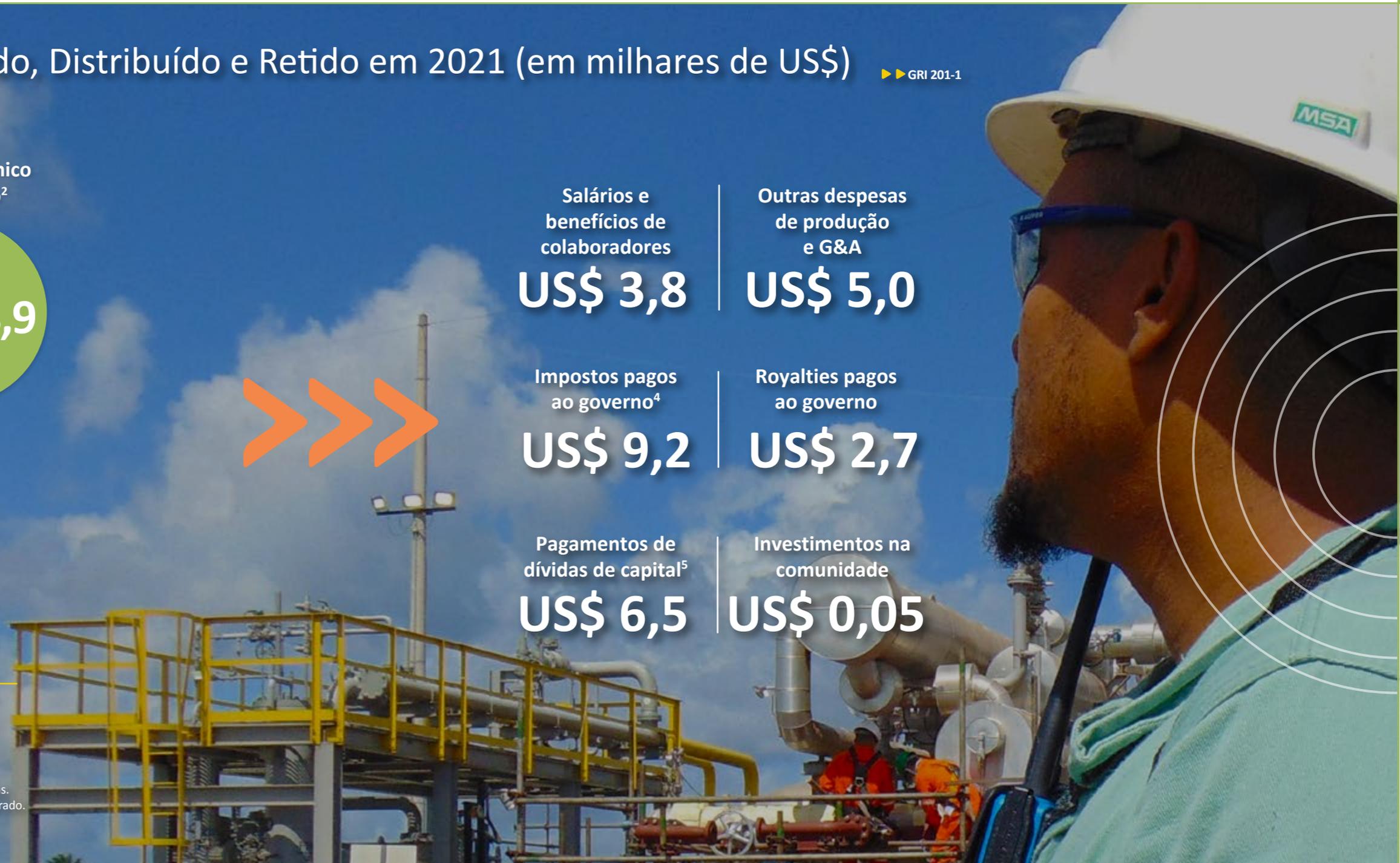
Impostos pagos ao governo⁴
US\$ 9,2

Royalties pagos ao governo
US\$ 2,7

Pagamentos de dívidas de capital⁵
US\$ 6,5

Investimentos na comunidade
US\$ 0,05

¹ Calculado como receita, menos impostos sobre vendas, receita de juros e produto da alienação.
² Calculado como salários e benefícios de funcionários e quaisquer outras despesas de produção e despesas gerais e administrativas, pagamentos a provedores de capital, pagamentos governamentais e investimentos comunitários.
³ Calculado como valor econômico gerado menos valor econômico distribuído.
⁴ Inclui US\$ 0,5 milhão de imposto de renda e US\$ 8,7 milhões de impostos sobre vendas. Os impostos sobre vendas são deduzidos das receitas o cálculo do valor econômico gerado.
⁵ Inclui dividendos declarados ao acionista, juros sobre dívidas em aberto e juros efetivos sobre arrendamentos de capital.

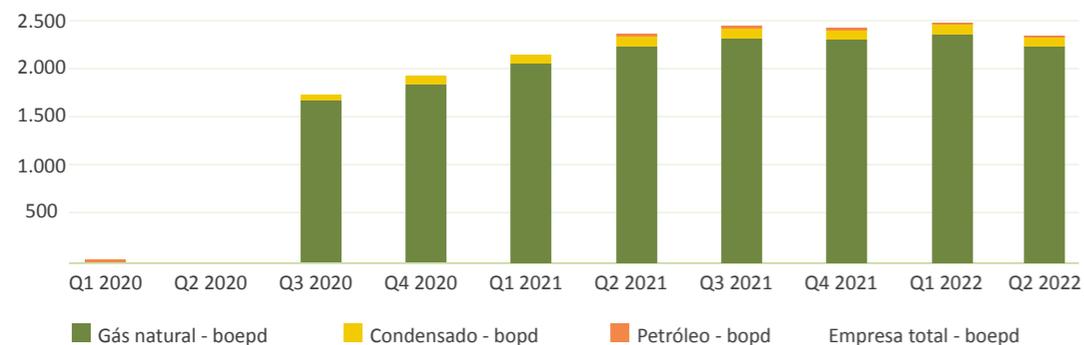




Fortalecimento do Negócio e Crescimento

Antes de colocar nosso projeto Caburé em produção, em 5 de julho de 2020, a Alvo Petro tinha apenas uma pequena quantidade de produção marginal e fluxo negativo de fundos vindo das operações. Desde então, a Alvo Petro vem superando significativamente as expectativas pré-comercialização, construindo uma base de produção altamente lucrativa.

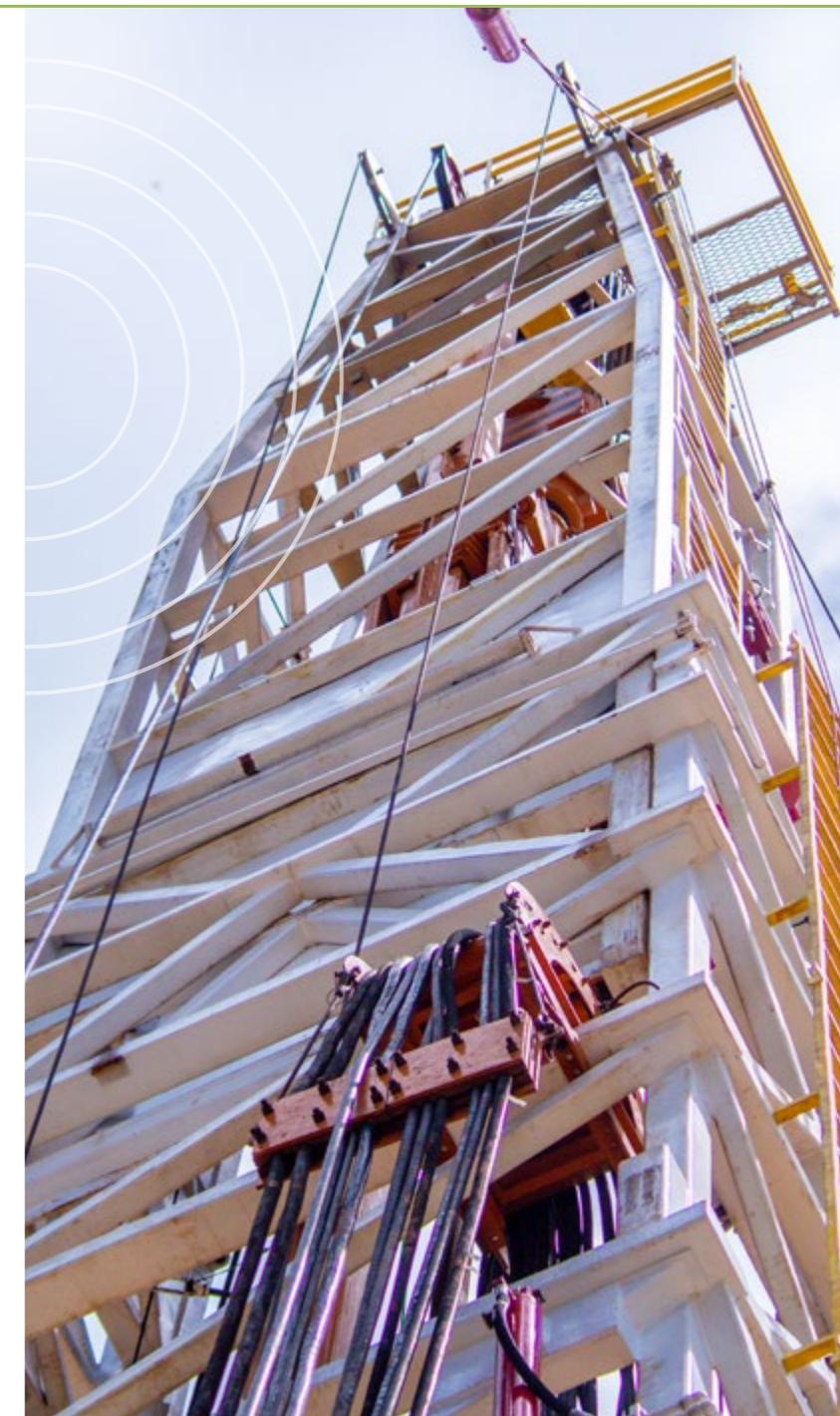
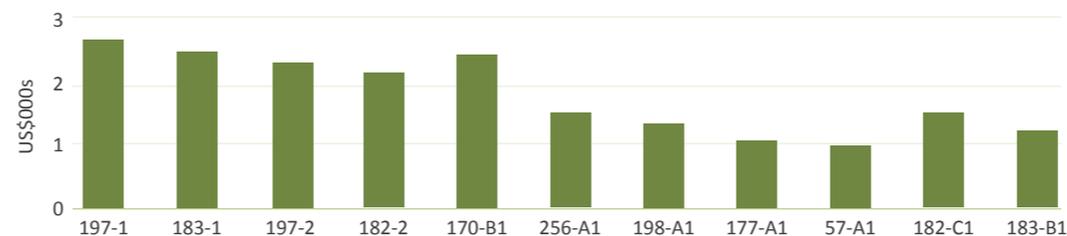
MÉDIA DE VENDAS DIÁRIAS, POR TRIMESTRE (BOEPD)



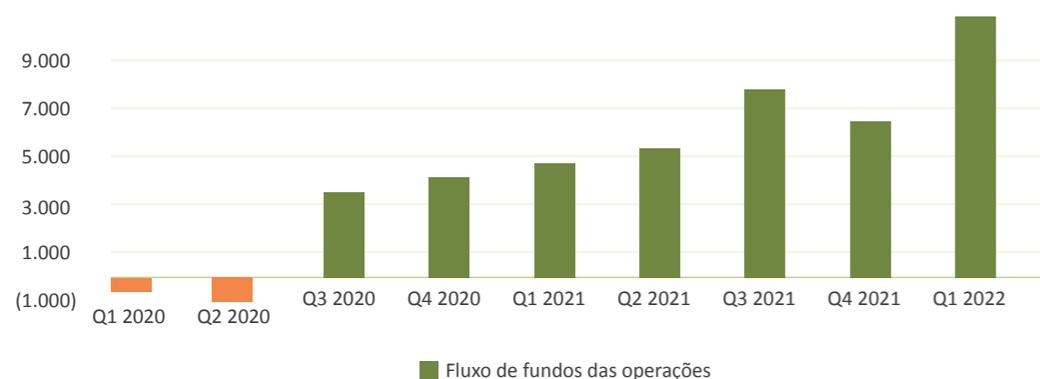
Melhoria contínua

Parte integrante de nossa cultura inovadora, a melhoria contínua é um dos valores centrais da Alvo Petro. Destacamos como exemplo a nossa redução nos custos de perfuração. Nosso poço mais recente (182-C1) foi perfurado a um custo de US\$ 1.290 por metro perfurado, uma melhoria de 51% em relação ao nosso primeiro poço perfurado no Brasil.

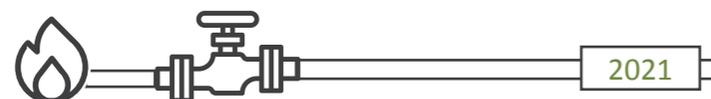
CUSTO DE PERFURAÇÃO (POR METRO)



FLUXO DE FUNDOS DAS OPERAÇÕES, POR TRIMESTRE (US\$000s)



PRODUÇÃO



Produção de Petróleo e Gás (boe) 860.639

Produção diária média (boepd) 2.358

▶▶ GRI EM-EP000.A

Estamos

bem posicionados para atingir nossos objetivos de crescimento

Ao longo desse mesmo período, aceleramos o pagamento de nossa dívida de financiamento do projeto original de US\$ 15 milhões e construímos uma flexibilidade financeira considerável, que nos permitiu implementar um dividendo trimestral aos acionistas e um programa de capital para 2022 totalmente financiado organicamente e focado no crescimento.

SALDO DA LINHA DE CRÉDITO EM ABERTO, POR TRIMESTRE (US\$000s)



Nossa infraestrutura estratégica coloca a Alvo Petro em posição de vantagem para converter nossos sucessos de desenvolvimento e exploração de gás natural em produção e fluxo de caixa com rapidez e economia. Estamos bem-posicionados para atingir nossos objetivos de crescimento e a força de nosso modelo de negócio impulsiona uma alocação de capital que equilibra os retornos das partes interessadas com o crescimento orgânico. Visto que o mercado brasileiro vem demandando níveis crescentes de energia, o objetivo da Alvo Petro é atender essa demanda por meio do fornecimento eficiente e responsável de energia. Nossa estratégia de longo prazo tem como foco principal aumentar nosso fornecimento de gás natural na Bahia, trazendo desenvolvimento econômico e impacto social positivo, além de contribuir com a redução de emissões de GEE no estado.

Para atingir esse objetivo, temos um plano de crescimento plurianual focado na exploração e no desenvolvimento de gás natural, e estamos comprometidos em executá-lo com eficiência e efetividade, minimizando nosso impacto ao meio ambiente.

AMBIENTAL



Benefícios do Gás Natural Produzido Localmente



45% DO GÁS NATURAL CONSUMIDO NO BRASIL É IMPORTADO

Embora o Brasil tenha reservas consideráveis de gás natural a serem recuperadas, a crescente demanda ainda é amplamente atendida por reservas do exterior. Em 2021, 45% do gás natural consumido no Brasil foi importado. Após um período de seca severa, os reservatórios de água do Brasil para a geração de energia hidrelétrica encolheram até níveis críticos. Para acompanhar a demanda por energia, as importações de GNL mais do que triplicaram.⁸

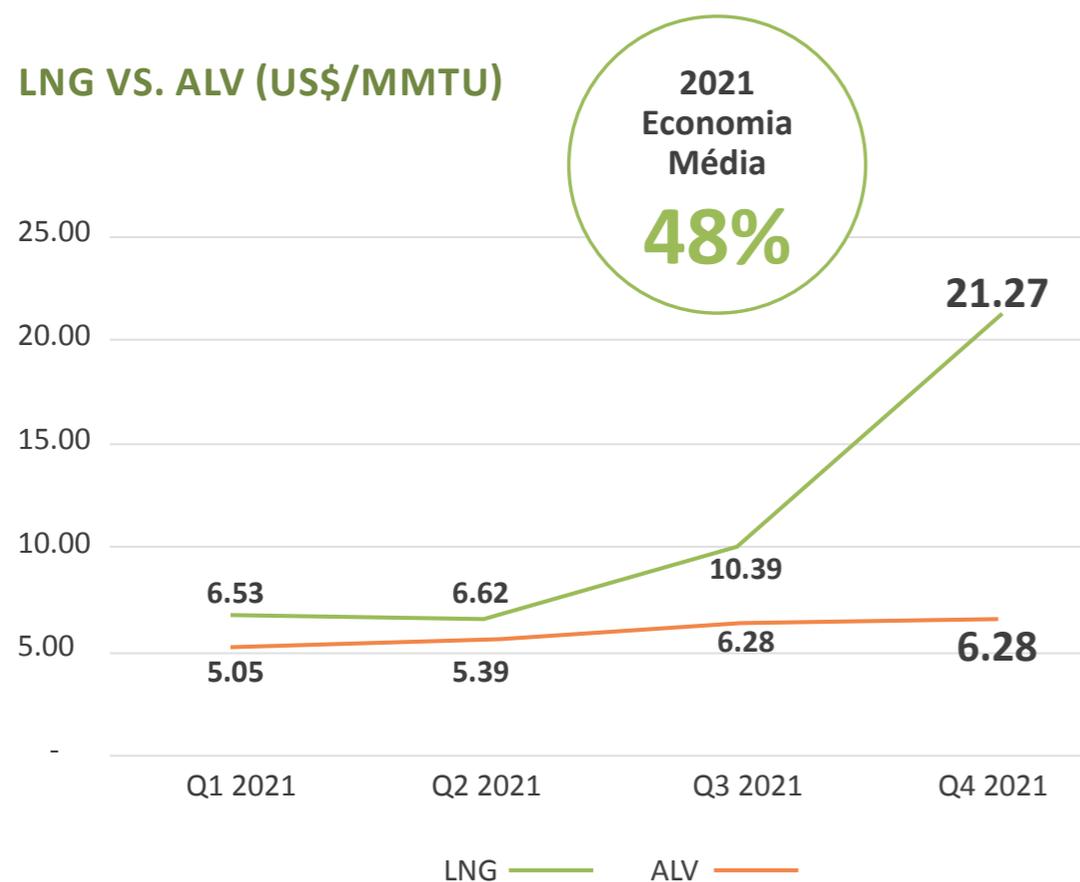
Os benefícios de obter gás local começam com a enorme vantagem econômica. O gás natural fornecido pela AlvoPetro custa aproximadamente metade do que os carregadores pagaram pelo GNL importado através dos terminais de regaseificação do Brasil em 2021.⁹

⁸ Fonte: MME, 2022. Boletim de Acompanhamento da Indústria de Gás Natural.

⁹ Fonte: IEA, 2022. Gas Market Report Q1 2022. <https://iea.blob.core.windows.net/assets/4298ac47-e19d-4ab0-a8b6-d8652446ddd9/GasMarketReport-Q12022.pdf>

Preço do Gás Natural Liquefeito Importado comparado ao Preço de Venda do Gás Natural da Alvo Petro

LNG VS. ALV (US\$/MMTU)



Com a demanda por energia no Brasil prevista para crescer e potencialmente dobrar até 2030, os fornecedores independentes de gás natural local, como a Alvo Petro, deverão desempenhar um papel essencial rumo no alcance da prosperidade econômica do estado da Bahia. Acreditamos que o histórico comprovado da Alvo Petro em fornecer energia acessível de forma segura e confiável, e nossos objetivos de expandir esse fornecimento, trazem ganhos para a sociedade em geral.

O gás entregue na rede de distribuição baiana atende a diversos usos, incluindo:

- Combustível para processos de aquecimento industrial.
- Geração de energia térmica.
- Cogeração, um processo altamente eficiente em que o gás natural (ou outra fonte de energia combustível) pode ser convertido em vapor e eletricidade.
- Matéria-prima petroquímica.
- Mercados automotivo, comercial e residencial.

O preço do gás natural é um elemento crítico nas decisões envolvendo fonte de energia e investimentos na cadeia de abastecimento petroquímico. Os benefícios de um aumento no abastecimento de gás natural, com preço atrativo e próximo ao mercado, incluem:

- Redução da dependência de fontes de combustível e calor com maior intensidade de carbono.
- Criação de empregos locais e novas fontes de renda para a região.

- Desenvolvimento social e econômico por meio de arrecadação tributária, royalties e investimento social.
- Redução da importação de GNL para energia de abastecimento (o que normalmente implica preços mais altos e maiores emissões nos processos de liquefação, transporte e regaseificação).
- Monetização das reservas nacionais.
- Autossuficiência nacional em geração de energia.
- Atração de investimento em infraestrutura importante e novas tecnologias.
- Redução do uso de combustíveis rodoviários (cargas perigosas), melhorando a segurança e as condições rodoviárias e menor controle de veículos.
- Aumento do interesse em desenvolver novos mercados vinculados a derivados da produção de gás natural, como o propano, de forma menos agressiva ao meio ambiente.
- Criação de uma fonte flexível de abastecimento de energia para compensar as flutuações naturais na disponibilidade de energia de fontes renováveis, à medida que o mercado aumenta, a capacidade de geração de energia de baixo carbono.

Fonte: MME/EPE, 2021. Plano Decenal de Expansão de Energia 2030 / Ministério de Minas e Energia. Empresa de Pesquisa Energética. Brasília.



Minimizando nosso Impacto

A Alvo Petro reconhece seu fornecimento de gás natural como combustível limpo e traz oportunidades para minimizar nossa pegada ambiental. A Alvo Petro adota políticas e programas ambientais que atendam ou superem aquilo que a regulamentação local exige, obedecendo sempre aos padrões das melhores práticas do setor, e liderados por uma equipe com décadas de experiência operando internacionalmente. Como resultado, a Alvo Petro é capaz de aplicar as melhores práticas adquiridas através de nossa experiência em várias jurisdições, juntando a força de nossas equipes, tanto no Canadá quanto no Brasil. Nossos esforços de mitigação do impacto ambiental permeiam todas as etapas do projeto, desde o planejamento até o descomissionamento.

“Os resultados da Alvo Petro estão sendo conduzidos por uma equipe pequena, altamente qualificada e dedicada. Trabalhamos duro para aproveitar os talentos combinados de nossa equipe, que trabalha em diferentes culturas, idiomas, localidades e fusos horários.”

Frederico Oliveira,
Gerente-Geral Brasil



Monitoramento e Controle de Emissões

▶▶ GRI 305-1, 305-2, 305-3, 3-3
SASB EM-MD-110

A Alvo Petro começou a quantificar nossa pegada de carbono e mensurar nossas emissões de GEE dos Escopos 1 e 2 de acordo com os Padrões GRI e o GHG Protocol. No processamento de gás natural, as principais fontes de emissões são os compressores, resíduos de gases ácidos e emissões fugitivas de equipamentos de processamento. Nossa estação de tratamento de gás é alimentada principalmente por geradores a gás natural de alta eficiência ou alimentados pela rede elétrica local. A planta foi projetada e implementada usando as melhores práticas da indústria. O campo também não requer compressão atualmente, minimizando o consumo/ encolhimento do campo.

11 Fonte: EPA AP-42, Seção 5.3: Processamento de Gás Natural. https://www.epa.gov/sites/default/files/2020-09/documents/5.3_natural_gas_processing.pdf



Como a Alvo Petro não é a principal operadora de uma parcela significativa das instalações, nossa capacidade de reduzir emissões depende em grande parte de trabalharmos com nossos parceiros operacionais para mitigar as emissões de nossos ativos. Nossa equipe de engenharia se esforçou para otimizar o uso de diesel e gás natural, adotando tecnologias mais novas sempre que possível. Em estreita cooperação com nossos parceiros operacionais, estamos estudando novas medidas e tecnologias que:

- Aumentem a eficiência do processo para reduzir o volume de gás natural queimado.
- Otimizem ainda mais o uso do diesel consumido em todos os nossos sites.
- Detectem vazamentos ou problemas de integridade que possam levar a emissões fugitivas.

Ao planejar novos sites e a expansão daqueles já existentes, priorizamos máquinas e sistemas eficientes. Para reduzir a volatilidade e maximizar a recuperação de líquidos de gás natural, nossa estação de tratamento utiliza um sistema de estabilização de condensado e uma unidade de recuperação de vapor, entre outras tecnologias. O sistema de estabilização de condensado remove componentes de hidrocarbonetos voláteis e estabiliza o condensado, regulando a temperatura e a pressão de vapor para condições seguras de transporte. Além disso, os hidrocarbonetos voláteis são capturados pela unidade de recuperação de vapor e reciclados como “gás de venda” em vez de queima. Isso resulta na redução do encolhimento da planta e melhora o desempenho geral da planta.

A Alvopectro monitora regularmente os desenvolvimentos tecnológicos relacionados à eficiência energética e às melhores práticas em nosso setor. Dentro de nosso objetivo maior de expandir o rendimento de nossa unidade de processamento de gás natural, nosso planejamento de expansão incluiu o encaminhamento de gás natural, que normalmente seria queimado, de volta ao nosso sistema de processamento, para obter maior eficiência de processo.

Como a Alvopectro está produzindo muito pouca água, e não executando nenhuma compressão de campo, nossa intensidade de GEE é de aproximadamente 5kg/boe, que é o nível mais alto do setor.

ESCOPO 1 & 2 - EMISSÕES 2021

Emissões diretas de GEE (milhões de toneladas CO ₂ e)	0,0040
Emissões indiretas de GEE (milhões de toneladas CO ₂ e)	0,0001
Emissões diretas e indiretas de GEE (milhões de toneladas CO ₂ e)	0,0041
Intensidade das Emissões de GEE (kgCO ₂ /boe)	4,7
Emissões de Metano (milhões de toneladas CO ₂ e)	0,0023
Intensidade das Emissões de Metano (kgCO ₂ /boe)	2,7
Intensidade de Emissões de Metano (% de gás natural produzido)	0,1%

▶▶ 305-1, 305-2

QUEIMA E VENTILAÇÃO

Hidrocarbonetos queimados (m ³)	61,888
Hidrocarbonetos liberados	119,609
Volume de gás liberado e queimado em relação ao volume de petróleo e gás produzido (%)	0,1%

▶▶ EM-MD-120a.1

ENERGIA

Energia utilizada - Uso de Combustível e Eletricidade (kW/h)	122,027
MW de potência para uso industrial	0,60

▶▶ 302-1



Estamos investindo em programas que ajudam a reduzir nossa pegada ambiental, por meio da preservação e regeneração focadas na preservação da floresta e sua biodiversidade.



Gerenciamento Ambiental

▶▶ EM-MD-160a.1

Como prática padrão da AlvoPetro, buscamos preservar áreas ambientalmente sensíveis além do que é exigido por lei e licenças ambientais. Nosso duto de Caburé foi instalado principalmente em áreas de pastagem de baixo impacto. Minimizamos o impacto do nosso gasoduto de Murucututu, que possui 8,6 quilômetros, seguindo as faixas de servidão já existentes em 79% da rota e usando perfuração direcional em 11% da rota. A perfuração direcional é um método de instalação de um gasoduto que não utiliza valas, o que reduz significativamente o impacto ambiental do projeto, eliminando os impactos da superfície.

A seleção de métodos de construção e roteamento menos invasivos é um componente crítico de nossa estratégia de conservação.

O programa de Proteção de Árvores e Florestas da AlvoPetro garante que as intervenções decorrentes de nossas atividades busquem se restringir ao máximo às áreas já degradadas. Um preceito fundamental desse programa considera que evitar o desmatamento é uma medida de conservação muito superior à compensação de áreas degradadas. A equipe ambiental da empresa está envolvida em todas as etapas de nossos projetos, desde o planejamento até

a execução, passando pelo descomissionamento, e trabalha diligentemente para minimizar impactos e proteger áreas ambientalmente sensíveis, preservando o equilíbrio ecológico da região.

Em nossa obra mais recente, o Gasoduto de Murucututu, medidas de conservação como a utilização de furos direcionais prolongados na travessia de áreas sensíveis ou com fragmentos de Mata Atlântica pouparam 65% das árvores e vegetação originalmente autorizadas para desmatamento.



	EXTENSÃO TOTAL (m)	PERFURAÇÃO DIRECIONAL (m)	% MÉTODO NÃO-DESTRUTIVO	FAIXA COMPARTILHADA (m)	% FAIXA DE DOMÍNIO EXISTENTE	ORIGINALMENTE IDENTIFICADO E AUTORIZADO PARA SUPRESSÃO	SUPRESSÃO	% REDUÇÃO NA SUPRESSÃO
Caburé Pipeline	10.930	1.506	14%	0,00	0%	170 árvores	77 árvores	55%
Murucututu Pipeline	8.639	960	11%	6.800	79%	1.441 m ²	501 m ²	65%
TOTAL	19.569	2.466	13%	6.800	35%			

PRESERVANDO A BIODIVERSIDADE NA CONSTRUÇÃO DO GASODUTO MURUCUTUTU

Atuar em um bioma diverso significa promover a conservação da cobertura da Mata Atlântica .

Ao planejar nossa rota para o gasoduto de Murucututu, uma equipe dedicada de especialistas ambientais avaliou formas de mitigar nosso impacto ecológico por meio de ações voltadas à preservação da biodiversidade. No planejamento de rotas, a equipe priorizou o uso das faixas de domínio existentes, que representaram 79% da extensão total do duto de Murucututu.

Ao longo do percurso do gasoduto, a equipe ambiental demarcou áreas de preservação permanente e reservas legais. No planejamento da perfuração direcional, a equipe ambiental trabalhou com a equipe de engenharia para prolongar em 30% a distância mínima exigida por lei, de uma área de preservação para atuar como zona de amortecimento para regeneração

florestal, considerando que é um habitat seguro para espécies de alta sensibilidade.

Durante nosso monitoramento da fauna, nossa equipe catalogou 89 espécies de fauna e 22 espécies de plantas. Preservar os fragmentos remanescentes de Mata Atlântica nativa da Bahia é um dos principais focos de nossa equipe ambiental. Durante a instalação do duto de Murucututu, as espécies avistadas foram deixadas intocadas em seu habitat natural e os trabalhadores contratados para a frente de trabalho foram treinados em medidas de proteção à vida selvagem. Nenhuma espécie classificada como Criticamente Ameaçada ou Ameaçada foi encontrada na área de estudo pela Lista Vermelha da IUCN. Os esforços de compensação ambiental pós-implementação se concentrarão em áreas onde foram detectadas espécies classificadas como Vulneráveis ou Quase Ameaçadas.





Biodiversidade

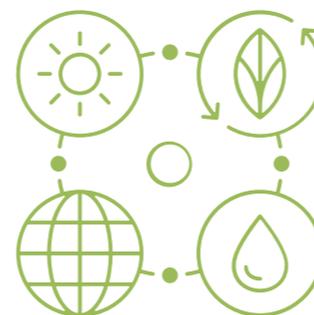
▶▶ GRI 303-5, 3-3, EM-MD-160a.1

Há um crescente reconhecimento global de que a perda de biodiversidade e a degradação do ecossistema trazem efeitos negativos de longo prazo e impedem o desenvolvimento e o crescimento econômico que dependem do equilíbrio natural do ecossistema da região.

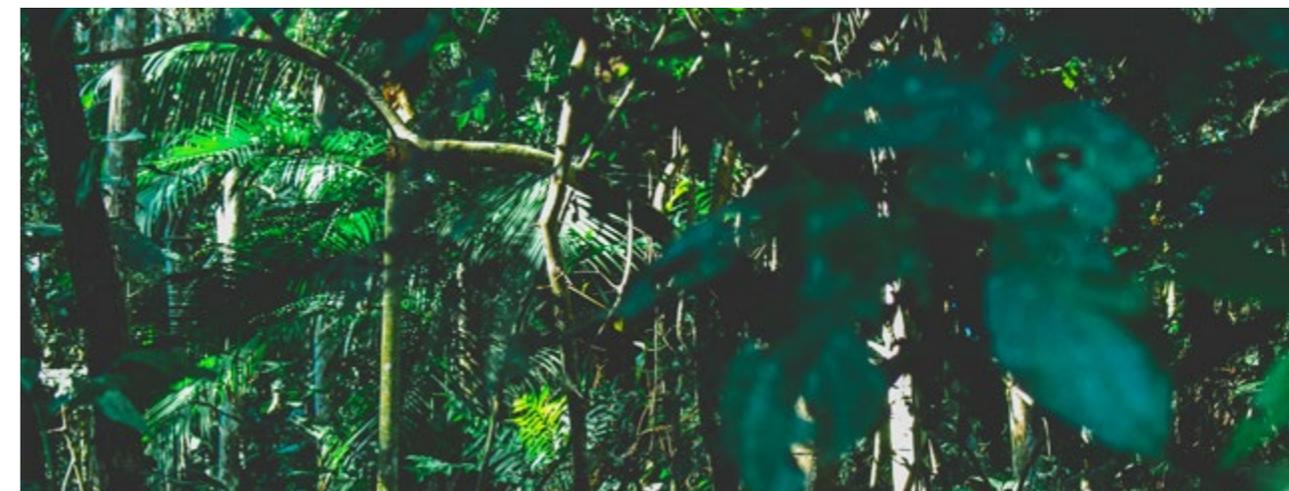
A Alvo Petro trabalha diligentemente para garantir que a biodiversidade do nosso entorno esteja protegida. Nossas operações estão em áreas geralmente dedicadas à agropecuária, com fragmentos de Mata Atlântica. Buscamos priorizar o uso de terrenos já degradados para a instalação de nossos dutos e instalações. Como parte do nosso **Programa de Manejo e Resgate de Fauna Silvestre**, uma avaliação completa do impacto da fauna silvestre é realizada na área de implantação, envolvendo profissionais treinados em manejo seguro e realocação da fauna silvestre. Os mesmos profissionais também conscientizam fornecedores e trabalhadores da obra para garantir o cumprimento rigoroso das práticas descritas no programa.

Além disso, para qualquer supressão de vegetação que ocorra, as ações voluntárias de compensação vão além do que é exigido pelo regulador ambiental, para garantir que seus efeitos positivos sejam duradouros. Nossos esforços de restauração de ecossistemas são realizados por especialistas em biodiversidade, que garantem o manejo adequado de plantas e animais selvagens, levando em consideração a rica diversidade do ecossistema.

Nosso programa de recuperação ambiental vem focando nas áreas de várzea e nascentes dentro da bacia do Rio Itapecerica. A regeneração dessas áreas ajuda a reduzir sedimentos em suspensão, evita inundações e melhora a qualidade da água, tanto para atividades de lazer quanto como habitat para a vida selvagem.



TRABALHAMOS PARA GARANTIR A PROTEÇÃO DA BIODIVERSIDADE NO ENTORNO DE NOSSAS OPERAÇÕES



BIODIVERSIDADE

Extensão da área estudada (vegetação total e/ou Mata Atlântica, em hectares)	1.424
Diversidade de espécies registradas durante o estudo ambiental	389
Áreas florestadas preservadas no planejamento e execução do projeto (hectares)	0,5
Porcentagem de reservas provadas e prováveis em ou perto de locais com status de conservação protegido ou habitat de espécies ameaçadas	0
Área (em hectares) de locais próprios, arrendados ou administrados dentro ou adjacentes a áreas protegidas e/ou enclaves da biodiversidade (ou <i>Key Biodiversity Areas - KBA</i>)	0
Penalidades por não conformidade ambiental	0
Hectares preservados nas áreas de influência de nossos ativos	19,7





Gestão da água

▶▶ GRI 303-5, 3-3 | EM-MD-160a.1

A Alvo Petro reconhece que a água é um recurso local compartilhado e que temos o dever de geri-lo de forma responsável, minimizando nosso impacto na disponibilidade hídrica local. Embora as operações da Alvo Petro não estejam localizadas em áreas caracterizadas por altos níveis de escassez hídrica, as microbacias da região são essenciais para garantir a segurança hídrica, pois o Brasil potencialmente enfrenta níveis crescentes de estresse hídrico e períodos de seca mais longos. Em estrita conformidade com as normas ambientais, a Alvo Petro não extrai água diretamente de corpos d'água superficiais.

Compreender nossos padrões de uso da água nos ajuda a identificar possíveis ineficiências e impactos no abastecimento de água na região, mas é importante ressaltar que nossas operações não causam nenhum tipo de impacto na disponibilidade desse recurso. Atenção especial é dada para evitar a contaminação dos recursos hídricos no entorno de nossas áreas de operação por meio do monitoramento e amostragem da qualidade da água.

Quando as medidas adequadas não são tomadas, a erosão pode representar um risco de degradação ambiental devido ao escoamento e transporte de materiais para corpos d'água próximos. O Plano de Controle de Processo Erosivo da Alvo Petro exige medidas de controle de erosão e carreamento para locais novos e existentes para evitar impacto nas bacias de drenagem e vias navegáveis, ou qualquer fonte de água próxima.

Durante a construção do duto, um membro da equipe ambiental percorreu diariamente a faixa de servidão, levantando ações preventivas ou corretivas a serem tomadas para evitar possíveis erosões ao longo da faixa. Após a conclusão das obras, estas inspeções continuam como prática de rotina também na fase de operação. As medidas de controle de erosão e carreamento implementadas incluem sistemas permanentes de drenagem de águas pluviais, rompedores de valas durante a abertura de valas, valas de desvio de água, dissipadores e barreiras de proteção.

¹² Atlas de Risco Hídrico do WRI.



Temos

um compromisso em relação à gestão responsável da água

ÁGUA

Uso da Água (m³)	609
DERRAMAMENTOS	
Eventos de derramamento reportáveis liberados para o meio ambiente (eventos)	0

▶▶ EM-EP-160a.2





Rio Pojuca – Mata de São João/BA

Resíduos & Efluentes

▶▶ GRI 306-1, 3-3



Nossas operações no *upstream* e *midstream* interagem rotineiramente com materiais que, quando manuseados incorretamente, podem representar uma ameaça à saúde humana e ao meio ambiente. Por esse motivo, controlamos e gerenciamos rigorosamente nossos resíduos perigosos e não perigosos, de acordo com a legislação federal, estadual e municipal, seguindo as melhores práticas da indústria e políticas da empresa e procedimentos relevantes. O procedimento da empresa prevê orientação para colaboradores e contratados sobre o descarte adequado de qualquer material que tenha entrado em contato com resíduos perigosos, garantindo o devido acondicionamento, tratamento e descarte.

Exemplos de resíduos perigosos produzidos em nossas operações incluem, mas não estão limitados a: solo contaminado com óleo ou condensado após um derramamento, qualquer material absorvente usado para conter o derramamento, cascalhos de perfuração, lama de perfuração e fluidos de completção e materiais usados para manuseio de óleo, diesel ou solventes. Nossa equipe de Saúde, Segurança e Meio Ambiente (SSMA) é responsável por classificar os resíduos para determinar qual procedimento seguir. A equipe garante que qualquer resíduo perigoso seja cuidadosamente documentado no ponto de geração e transportado para locais licenciados para descarte apropriado.

REINJEÇÃO DA ÁGUA PRODUZIDA

A água produzida proveniente dos poços em produção da Alvo Petro é reinjetada em nosso poço de descarte no campo de Bom Lugar, onde recebemos também a água produzida de terceiros para descarte. A injeção de água produzida ajuda a minimizar o impacto nas comunidades e ecossistemas locais. Antes da injeção, a água passa por monitoramento de traços de hidrocarboneto e salinidade, bem como separação primária. A injeção de água é medida para relatórios de descarga em conformidade com os regulamentos estaduais e federais aplicáveis.

RESÍDUOS & EFLUENTES



18,7

Efluentes Gerados (m³)



9,4

Perigosos (m³)





SOCIAL

GRI 401; 201-3; 102-41; 103-2



Ser um bom cidadão corporativo é um valor que mantemos em nossas interações diárias com as comunidades anfitriãs, funcionários, contratados, clientes, parceiros e todas as partes interessadas



Nossa equipe

GRI 2-7, 2-8

Na Alvo Petro, valorizamos nossa equipe como nosso ativo de maior valor. Acreditamos em nutrir valores como justiça, inclusão e diversidade na equipe e exigimos que todos os nossos colaboradores cumpram com os princípios estabelecidos em nosso Código de Conduta. Entendemos que investir em nosso pessoal traz grande valor ao nosso negócio e nos ajuda a entregar resultados operacionais acima da expectativa.

Ao final de 2021, nossa equipe era composta por 20 colaboradores em tempo integral no Brasil e sete no Canadá.



COLABORADORES EM TEMPO INTEGRAL (TOTAL DA EMPRESA)

▶▶ GRI 2-7, 2-8



Canadá

7



Brasil

20



▶▶ GRI 405-1

%

da equipe em Cargos Gerenciais

18,5%



Mulheres na Alta Liderança como % do total da empresa

40%



Homens na Alta Liderança como % do total da empresa

60%



ANOS DE SERVIÇO

Menos de 5 anos (por cento do efetivo)	19%
5-9 anos	41%
10-14 anos	41%
Média de idade	
Canadá e Brasil	43
Colaboradores cobertos por acordo coletivo no Brasil	100%

▶▶ GRI 2-30



A **ALVOPETRO**
OPERA NO BRASIL
HÁ 14 ANOS

Saúde & Segurança



▶▶ GRI 403-9, 403-3, 403-6, 3-3 | EM-EP-320a.2

A Alvo Petro mantém os mais altos padrões para garantir um ambiente de trabalho saudável e seguro. Trabalhamos para manter e melhorar continuamente nossa cultura de segurança, buscando nossa meta de zero incidentes com afastamento.

MÉTRICAS DE SAÚDE E SEGURANÇA

2021

Colaboradores

Taxa Total de Incidentes Graváveis (TRIR)	0
Horas do Funcionário	36.054
Acidentes com Afastamento - Funcionário	0
Acidentes Sem Afastamento - Funcionário	0
Número de incidentes com a mão de obra interna (OHS)	0
Número de fatalidades (excluindo fatalidades por doença)	0
Taxa de Acidentes Fatais (excluindo fatalidades por doença)	0

Contratados

Taxa Total de Incidentes Graváveis (TRIR)	0
Horas de Contratados	177.157
Acidentes com Afastamento - Contratado	0
Acidentes sem Afastamento - Contratado	0
Frequência de acidentes com afastamento (LTIF) (por milhão de horas trabalhadas)	0
Número de simulações de emergência – on-line e presencial -	3
Número de incidentes vinculados ao contratado (OHS)	0
Número de fatalidades (excluindo fatalidades por doença)	0



Mantemos os riscos de saúde e segurança em níveis aceitáveis, implementando processos e engajando-se em práticas positivas que auxiliam a equipe em sua identificação e mitigação, incluindo, mas não se limitando a:

- ✓ Reuniões Diárias de Segurança com fornecedores nos locais de trabalho.
- ✓ Estudos de Operabilidade de Perigos (HAZOPs).
- ✓ Sistema de permissão de trabalho (PT).
- ✓ Análises Preliminares de Risco.
- ✓ Gestão de Mudanças.
- ✓ Incorporação de [Lições Aprendidas](#).
- ✓ Avaliações de Integridade para poços através de inspeções de cabeça de poço.
- ✓ Avaliação de Integridade do duto através de operações de pig de rotina.
- ✓ Avaliação de Integridade das instalações por meio do programa de manutenção e inspeção do operador, que inclui detecção contínua de vazamentos.
- ✓ Treinamento de colaboradores para executar tarefas rotineiras e tomar decisões seguras em suas atividades do dia a dia.

▶▶ GRI 403-1, 403-5

Na AlvoPetro, todos os colaboradores têm o direito de interromper qualquer atividade ou operação com base em percepção de risco ou ameaça à segurança.

Em 2021, realizamos um estudo de análise de lacunas nas práticas relacionadas ao nosso Sistema de Gestão de Segurança Operacional, para identificar oportunidades de melhoria, e iniciamos a implementação de um Sistema de Gestão Integrado em conformidade com as normas regulatórias atualizadas sobre práticas de gestão de integridade de poços e ativos do regulador do setor, a ANP. Nosso objetivo é garantir a melhoria contínua das práticas operacionais e de segurança.



26 HORAS
DE CONVERSAS DE
SEGURANÇA

339 FORMULÁRIOS
DE PERMISSÃO
DE TRABALHO
EMITIDOS PARA
NOSSAS OPERAÇÕES

122 ANÁLISES
PRELIMINARES DE
RISCO REALIZADAS

¹³ Inclui autorizações de trabalho seguras emitidas para contratados e funcionários vinculados às operações controladas pela AlvoPetro.



LIÇÕES APRENDIDAS – HÁBITOS QUE CONSTROEM EXCELÊNCIA

Nossa cultura de segurança é construída a partir de hábitos diários que se repetem em nossas rotinas operacionais. Por exemplo, o DDS (Diálogos Diários de Segurança) é uma prática em que as equipes se reúnem no início de cada dia para revisar as tarefas programadas e identificar riscos potenciais e, assim, garantir a execução segura.

Aprender com nossas experiências é um hábito fundamental para criar uma mentalidade voltada ao trabalho seguro. Sempre concluímos os projetos olhando para trás e analisando o que deu certo e o que pode ser melhorado, com base em registros coletados, e disseminamos nossas “lições aprendidas” para todos os colaboradores. Isso nos permite agregar valor aos próximos projetos, construindo e amadurecendo a eficácia operacional e a cultura de segurança na organização.

“Iniciamos todas as semanas com uma videoconferência envolvendo toda a empresa que inclui a abordagem de um tema específico relacionado aos cuidados no trabalho e na vida, além de revisar com cada gerente e líder de projeto, a programação da semana e eventuais preocupações de segurança em relação às atividades programadas.”
Élvio Garcias, HSE Manager

RESPOSTA À COVID-19

A Alvopetro contratou uma **consultoria médica especializada** que implementou um plano abrangente de gerenciamento de Covid para gerenciar impactos e proteger a saúde e o bem-estar de colaboradores, contratados e comunidades locais.

Um Comitê Especial Covid-19 foi formado com o objetivo de gerar planos e práticas para ajudar a prevenir a propagação do vírus em nossa força de trabalho e nas comunidades do entorno. O Comitê é coordenado por um representante da empresa, um médico e é composto por membros de nossa equipe, bem como por membros de equipes de fornecedores e nossos parceiros. O Comitê planeja e garante a implementação de ações de prevenção que visam garantir a saúde e o bem-estar dos colaboradores, fornecedores, parceiros e da população local.

Como parte da resposta de combate à Covid-19, uma enfermeira em tempo integral para monitorar sintomas foi alocada ao canteiro de obras do duto para realizar a triagem de sintomas e garantir o cumprimento do protocolo corporativo. Qualquer trabalhador sintomático era encaminhado ao consultor médico da Alvopetro, que oferecia assistência médica remota (telemedicina) e dava orientações para minimizar o risco de transmissão entre os trabalhadores e a comunidade em geral.

Com a coordenação do nosso Consultor Corporativo de Saúde, ativamos um canal de Telemedicina para esclarecer dúvidas e orientar os trabalhadores sintomáticos, com acompanhamento regular dos casos suspeitos e confirmados. Para auxiliar os esforços da comunidade, o comitê visitou as autoridades de saúde locais em nossa comunidade para unir esforços e garantir recursos para fornecer acesso geral a cuidados especializados. Às famílias mais carentes do entorno de nossas operações, distribuimos mais de 80 kits com produtos de limpeza.

“Iniciamos nosso trabalho de combate à Covid-19 na Alvopetro enquanto os casos e mortes aumentavam no Brasil, com média de 80 a 100 mil casos e 2.000 a 3.000 mortes por dia. Diante da ameaça ao capital humano e financeiro da empresa, implementamos nossa estratégia com base em uma abordagem de quatro vertentes: Comitê Covid, Monitoramento Preventivo, Estratégias e Ações e Medidas Corretivas.”

Dr. Erlon Tostes

Médico e Consultor Corporativo de Saúde da Alvopetro durante a Pandemia da Covid-19



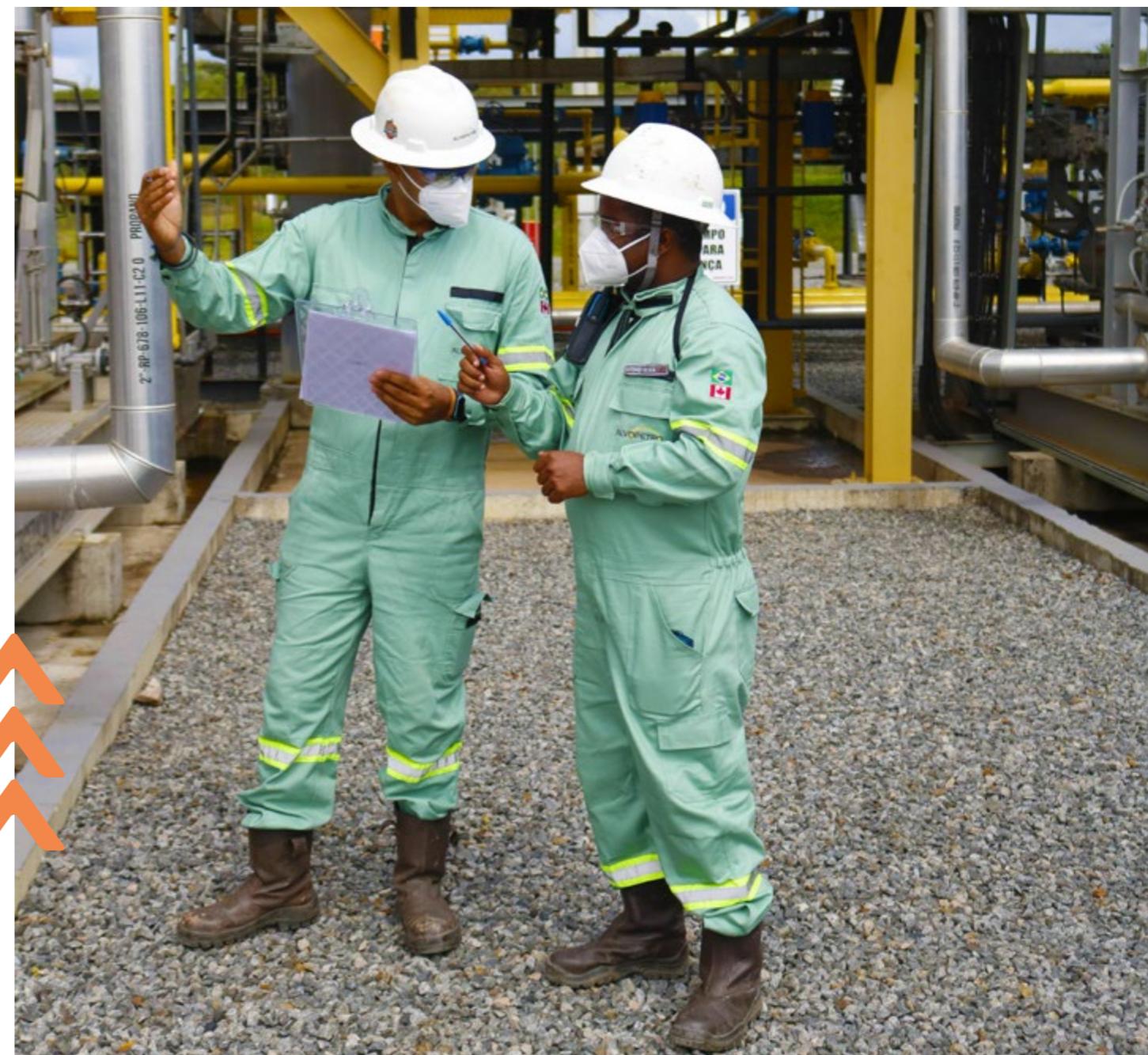
6 casos confirmados

Zero mortes

Zero hospitalizações

74 teleconsultas

1.100 checklists aplicados no local para cumprimento das medidas preventivas





Treinamento & Desenvolvimento

▶▶ GRI 404-1, 3-3

Em 2021, a Alvo Petro implementou um Sistema de Gestão de Desempenho, que estabelece padrões e critérios esperados pelos quais o desempenho é medido e, assim, garantir que nossa equipe esteja continuamente aprendendo e melhorando profissionalmente. As métricas de desempenho foram vinculadas aos objetivos corporativos associados a objetivos corporativos operacionais, financeiros, relacionados a SSMA e estratégicos.

A empresa incentiva que os colaboradores busquem investir em cursos e treinamentos de desenvolvimento profissional relacionados às suas funções, e oferece a possibilidade deste desenvolvimento profissional ser parcialmente ou integralmente custeado ou reembolsado pela empresa.

MÉDIA DE HORAS DE TREINAMENTO POR FUNCIONÁRIO

▶▶ GRI 404-1

	CANADÁ	BRASIL	GERAL
	12	21	17
	17	25	24

Benefícios

Grande parte de nosso plano de crescimento depende de nossa capacidade de atrair e reter talentos. Assim, oferecemos pacote de remuneração e benefícios atrativos e competitivos com as demais empresas do setor. Nosso pacote de benefícios inclui seguro saúde, odontológico e de vida para todos os colaboradores e seus familiares e, no Brasil, remuneração mensal adicional para alimentação, compras e transporte.

Todos os colaboradores são incentivados a buscarem treinamentos adicionais, incluindo oficinas internas e cursos externos como parte de nosso compromisso com o crescimento e desenvolvimento contínuos. Incentivamos a participação em organizações industriais e profissionais, e patrocinamos a participação de colaboradores nessas organizações.

Os colaboradores da Alvo Petro são livres para se associarem a sindicatos independentes. A Alvo Petro mantém comunicação e colaboração aberta e direta com nossa Equipe, discutindo quaisquer preocupações, com o objetivo comum de manter relações trabalhistas positivas e transparentes.



MELHORIA CONTÍNUA



Contribuição Social Voluntária



▶▶ GRI 413-1, 3-3 | IPIECA SOC-9: C2, SOC-13: C2

Mantendo nosso compromisso de impactar positivamente as comunidades impactadas por nossas operações, em 2021 realizamos um diagnóstico comunitário abrangente visitando mais de 190 famílias em nossas áreas de atuação. Na sequência desta avaliação, definimos um plano de investimento de US\$ 0,20 por boe produzido, a ser destinado a projetos sociais e assistências estratégicas para a região. O foco é contribuir em três frentes principais, alinhadas aos ODS da ONU:

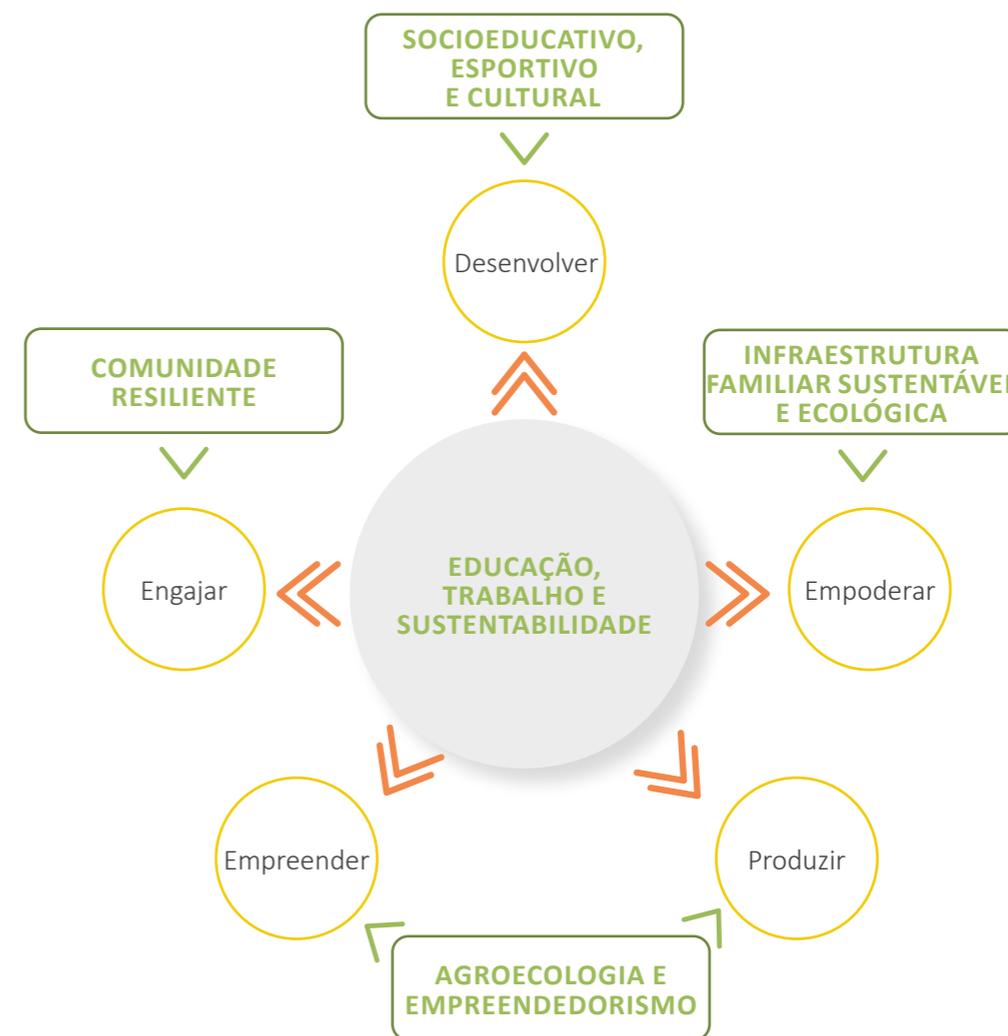
- ODS 4: Educação de Qualidade
- ODS 8: Trabalho Decente e Crescimento Econômico
- ODS 11: Cidades e Comunidades Sustentáveis

Para isso contratamos uma ONG especializada que mapeou oportunidades de investimento por meio de um processo participativo. Como resultado, o programa de Investimento Social da Alvo Petro foi guiado por uma avaliação completa do contexto

local envolvendo o engajamento de *stakeholders*, coleta de dados de linha de base, por meio de 190 entrevistas em nove comunidades locais, e construção de parcerias locais com membros-chave desses locais. Este estudo inicial resultou em um Plano Estratégico de Responsabilidade Social Corporativa que selecionou quatro áreas focais que impulsionam o desenvolvimento social e econômico e atendem às necessidades da comunidade: Atividades Esportivas e Culturais, Lares Sustentáveis e Ecológicos, Comunidades Resilientes e Empreendedorismo e Práticas de Agricultura Ecológica.

Ao envolver várias partes interessadas e garantir um diálogo aberto e bidirecional, esperamos construir confiança e contribuir para soluções eficazes que foram desenvolvidas de forma colaborativa.

DIRETRIZES PRELIMINARES DE DESENVOLVIMENTO

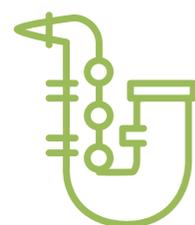


US\$ 46 MIL DÓLARES DIRECIONADOS A CONTRIBUIÇÕES VOLUNTÁRIAS PARA A COMUNIDADE

CONSERVATÓRIO DE MÚSICA & ARTES

Fomentando talentos artísticos e trazendo as crianças de volta às escolas.

O Conservatório de Música e Artes da Mata de São João oferece aulas e oficinas de violão, coral, instrumentos de sopro, percussão, balé e outros, para mais de 75 alunos da cidade e região. Ao desenvolver talentos musicais e artísticos locais, esta iniciativa cria conexões positivas com os jovens, melhorando a autoestima dos alunos e possibilitando novas perspectivas em seu desenvolvimento educacional. A equipe do projeto verifica que os alunos estejam matriculados na escola com bom desempenho como requisito para a continuidade da matrícula. Ao fomentar o talento cultural local, este projeto está levando os alunos de volta aos espaços educacionais, mantendo vivas as ricas tradições culturais e musicais da Mata.



RECONHECIMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL POR BOAS PRÁTICAS SOCIAIS PELA **IMPLEMENTAÇÃO DO PROGRAMA DE MÚSICA E ARTES**

“Meu nome é Camila, e faço parte da Banda Marcial Nova Geração. Me sinto muito feliz em fazer parte dessa família. Esse período em que vivemos com a pandemia foi muito assustador e, quando soube que a banda estava voltando com suas atividades, foi uma alegria enorme. Espero que após o recesso de junho as competições de bandas e fanfarras sejam retomadas para que possamos voltar a competir.”

Camila Conceição dos Santos

Membro da Banda Marcial do Conservatório de Estudantes, Música e Artes



PROJETO SEMEAR & CRESCER

Promovendo práticas agrícolas sustentáveis em nossa região

A AlvoPetro atua em uma área predominantemente rural. A primeira etapa deste programa de investimento comunitário visa ajudar os agricultores locais a aumentarem sua produção de alimentos e garantir a resiliência das culturas por meio da diversificação e inovação. O projeto selecionou 10 famílias agricultoras que receberam materiais e treinamento técnico para construir sistemas de reaproveitamento de águas cinzas, que convertem águas residuais provenientes do uso de chuveiros, pias, máquinas de lavar e outros utensílios de cozinha, em fertilizante líquido. Dentro deste programa, foram realizadas várias oficinas abertas para a comunidade em geral com foco na agricultura sustentável e práticas agroecológicas de manejo da terra, que ajudam a melhorar as condições do solo e aumentar a produção agrícola.



“Agora temos muita chuva, mas no verão a água é escassa. Este processo de tratamento e reutilização da água é muito importante para as pessoas que vivem da terra.”

Dona Osnete
Agricultora / Beneficiária do Programa



Diálogo e consulta com os Stakeholders

Estabelecer um diálogo de mão dupla com nossos *stakeholders* é um elemento fundamental da nossa criação de valor compartilhado no longo prazo. A Alvopectro mantém um canal de ouvidoria disponível 24 horas por dia, 7 dias por semana, para as partes interessadas no Brasil relatarem queixas e preocupações anonimamente. Um representante da empresa registra todas as reclamações e as encaminha para um membro da equipe responsável.



Gerando Oportunidades e Contratando Localmente

Desempenhamos um papel fundamental para trazer oportunidades de emprego para a região e aumentar a capacidade da mão de obra local de se beneficiar de novos empreendimentos que estão sendo trazidos para a região.

Em colaboração com o município de Mata de São João, a Alvopectro implementou um programa de contratação de mão de obra local durante a construção dos gasodutos de transferência de gás natural de Caburé e Murucutu, centralizando o processo de contratação por meio do serviço público Sistema Nacional de Emprego, facilitado pelo governo municipal. Isso garantiu um processo transparente e justo por meio de canais conhecidos da população local.

Com nosso programa de contratação de mão de obra local, o projeto Murucutu gerou 41 empregos locais de um total de 75 oportunidades. Em 2020, para a construção do Gasoduto Caburé, dos 91 empregos gerados, 68 foram contratados localmente.



Murucutu:

75 oportunidades de emprego
41 contratadas localmente

Caburé:

91 empregos gerados,
68 contratados localmente

Gestão de Contratadas



▶▶ GRI 308-1, 414-1, 3-3 | SDG 8.7, 8.8

Antes de qualquer contratação, a Alvopectro verifica que os fornecedores tenham implementado sistemas de gerenciamento de HSE, conforme os padrões de excelência da empresa. A Alvopectro mantém uma equipe treinada na gestão destas contratadas para garantir que os procedimentos de gestão sejam implementados de acordo com os padrões de nossa empresa.

Antes de iniciar um projeto, nossas contratadas passam por uma Orientação de HSE, em que a equipe da Alvopectro compartilha políticas, procedimentos e expectativas da empresa relacionadas à gestão de segurança e meio ambiente por parte das contratadas. As operações de nossas contratadas são supervisionadas e auditadas pela nossa equipe para garantir que os padrões de segurança sejam atendidos, bem como o cumprimento dos direitos humanos e padrões de trabalho seguro. Como prática padrão, os membros da equipe da Alvopectro reúnem-se mensalmente com os fornecedores do projeto para revisar o desempenho de HSE e discutir os desafios futuros e passados.

Alinhado ao nosso compromisso de fornecer materiais e serviços com responsabilidade, o processo de triagem de fornecedores da Alvopectro segue as melhores práticas internacionais, analisando riscos e implementando procedimentos para garantir



62%

DOS BENS E SERVIÇOS SÃO ADQUIRIDOS LOCALMENTE

a conformidade em toda a nossa Cadeia de Suprimentos. Antes da aquisição, nosso departamento de compras e HSE garantirá que os fornecedores em potencial estejam adquirindo materiais de fontes licenciadas e que os contratados tenham altos padrões de saúde e segurança em vigor. Ao trabalhar com contratadas, a equipe da Alvopectro, com apoio do departamento de HSE, verifica as práticas de gestão de saúde e segurança das empresas, garantindo as condições ideais de trabalho, verificando desde a estrutura de alojamento nas frentes de trabalho, direitos e bem-estar do trabalhador, plano de prevenção à Covid-19, licenças ambientais para bota-fora e aterros nos trabalhos de terraplenagem e disposição de resíduos, certificação de origem responsável para madeira utilizada em cercas e procedimentos de gerenciamento de resíduos ecologicamente corretos, entre outras práticas.



GOVERNANÇA



▶▶ GRI 2-10, 2-11, 2-12, 2-13, 2-14 | EM-EP-510a.2

O Conselho de Administração da Alvo Petro reconhece sua responsabilidade pela administração geral da companhia. Embora o Conselho tenha delegado a responsabilidade pela gestão cotidiana à equipe de gestão, ele ainda supervisiona o planejamento e a direção estratégica da Alvo Petro, trabalhando com a administração para identificar os principais riscos do negócio, garantindo a implementação de sistemas apropriados para gerenciar esses riscos.

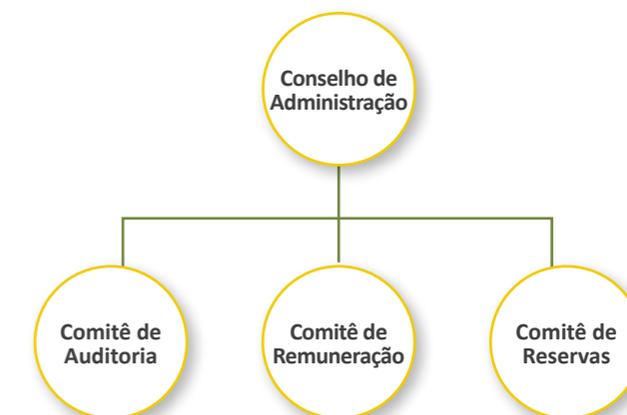
Os membros do Conselho da Alvo Petro são eleitos anualmente na Assembleia Geral Ordinária da companhia. O processo de indicação de diretores da Alvo Petro reconhece os benefícios da diversidade e o Conselho estabeleceu uma matriz de habilidades e competências que considera necessárias para cumprir suas responsabilidades, revisando essa matriz de habilidades para cada diretor individualmente.

A matriz de competências mais recente está disponível no Circular de Informações Gerenciais de 2022 da Empresa, disponível em [SEDAR](#) e em nosso [site](#). A Corporação não adotou metas ou cotas



específicas de diversidade, pois não acredita que tais cotas sejam necessárias neste momento, devido ao tamanho do Conselho, à diversidade de experiências e às habilidades dos atuais membros do Conselho e o processo de nomeação existente.

A diretoria supervisiona todos os assuntos relacionados à sustentabilidade e trabalha com gerenciamento na identificação, medição e avaliação de todos os riscos e oportunidades relacionados, e na comunicação da estratégia, nas políticas e no desempenho da Empresa.



Anticorrupção, Ética e Transparência

▶ GRI 2-15, 2-23, 2-25, 2-26, 2-27

Os valores fundamentais da Alvo Petro descrevem os princípios norteadores da empresa e fornecem a base para o [Código de Conduta](#) da Alvo Petro, que se aplica a todos os colaboradores, executivos e diretores, e estabelece os requisitos para o cumprimento do respeito a várias políticas da Companhia. Os tópicos abordados no Código de Conduta incluem anticorrupção, confidencialidade, conflitos de interesse, uso de informações privilegiadas, conduta e ética nos negócios, denúncias e a política de direitos humanos da Empresa, que também está incluída por referência no código de conduta da Empresa.

Uma sessão de treinamento anual é realizada para garantir que os colaboradores entendam e cumpram nossa política de conformidade anticorrupção. Todos os colaboradores sediados no Brasil, no Canadá e nas bases operacionais, ao ingressar na empresa, devem passar por treinamento sobre as políticas e procedimentos anticorrupção da Companhia. Todos os colaboradores, executivos

e diretores devem certificar anualmente que entendem o código de conduta (incluindo a política de direitos humanos) e fornecer confirmação de conformidade, juntamente com confirmação de que qualquer não conformidade foi relatada adequadamente, conforme previsto no código de conduta e nas políticas relacionadas.

O código de conduta da Alvo Petro fornece a base para todos os engajamentos das partes interessadas e define nossas expectativas de como todos os nossos parceiros, fornecedores e contratados devem agir ao lidar com a Corporação. A Empresa incentiva a transparência e a ética nas interações cotidianas entre colaboradores e públicos externos.

Em apoio aos esforços globais para aumentar a transparência em nossa indústria, a Alvo Petro divulga anualmente os pagamentos que a empresa fez a governos no Canadá, Brasil e no exterior, desde 2017, em conformidade com a Lei de Medidas de Transparência do Setor Extrativo (2015).

GERAR VALOR

- Promover a valorização das ações da empresa a longo prazo
- Agir sempre como donos da empresa
- Focar na rentabilidade a longo prazo e reconhecer os interesses de todas as partes interessadas
- Buscar a opção do melhor valor ao decidir sobre uma despesa

ASSUMIR RESPONSABILIDADE

- Trabalhar de forma colaborativa
- Compartilhar ideias entre grupos e localidades
- Medir nosso desempenho objetivamente
- Aprender com nossas falhas e conquistas e celebrar as vitórias
- Assumir responsabilidade e protagonismo em tudo o que fazemos

CONSTRUIR CONFIANÇA

- Respeitar os membros da equipe e partes interessadas
- Agir com honestidade e integridade
- Manter 100% de compromisso com a segurança de nossas operações
- Minimizar nossa pegada ambiental
- Atender ou exceder exigências regulatórias de acordo com as melhores práticas internacionais

TRAZER INOVAÇÃO

- Tomar iniciativa diante dos desafios e enfrentá-los com criatividade
- Gerir os riscos e encontrar soluções inovadoras
- Desafiar a si próprio(a) e uns aos outros
- Focar na melhoria contínua



Direitos Humanos

▶▶ GRI 2-23

A Alvopectro respeita os direitos humanos de todos os indivíduos e se esforça para manter os mais altos padrões de direitos humanos, procurando evitar causar ou contribuir para qualquer violação de direitos humanos e trabalhando para remediar quaisquer violações na medida em que ocorram. Nosso compromisso com os direitos humanos se aplica não apenas às nossas próprias atividades, mas também a terceiros que atuam em nosso nome ou em qualquer parte de nossas operações.

A Política de **Direitos Humanos da Alvopectro** estabelece o modelo de conduta a ser seguido pelos membros de nossa equipe e contratada para que ajam com responsabilidade e respeitem os direitos de todos os indivíduos. A política segue a orientação da Carta Internacional de Direitos Humanos, dos Princípios Orientadores das Nações Unidas sobre Empresas e Direitos Humanos, das Diretrizes da OCDE para Empresas Multinacionais, e da Declaração da Organização Internacional do Trabalho sobre Princípios Fundamentais e Direitos no Trabalho. Todos os colaboradores, executivos e diretores devem certificar anualmente que



TRABALHAMOS PARA
MANTER OS MAIS
ALTOS PADRÕES DE
DIREITOS HUMANOS

compreenderam o Código de Conduta (incluindo a política de Direitos Humanos) e confirmam não haver conformidades que possam não ter sido relatadas adequadamente, conforme previsto no código de conduta e nas políticas relacionadas.

A empresa reforça consistentemente a disponibilidade de canais apropriados dentro da empresa para expressar quaisquer preocupações relacionadas a qualquer comportamento que prejudique nossa integridade organizacional e o ambiente de trabalho saudável.

Canal de Denúncias (*Whistleblower*)

▶▶ GRI 2-16

A Alvopectro estabeleceu uma Política de Denúncias que incentiva todos os colaboradores, diretores, agentes e consultores, e qualquer pessoa impactada pelas operações da Alvopectro, a relatar violações ou suspeitas de violação de qualquer uma das políticas da Empresa, incluindo o código de conduta e a política de direitos humanos e reclamações ou preocupações em relação às nossas práticas de negócios. Qualquer pessoa pode denunciar uma violação conforme procedimento descrito em nosso site.

No ano de 2021, não houve nenhuma denúncia ou em qualquer ano anterior.



CANAL DE DENÚNCIAS

[Clique aqui para saber mais](#)



Gerenciamento de Risco & Crise

▶▶ GRI 2-25

A Alvo Petro está exposta a diversos riscos e nosso sucesso de longo prazo depende da nossa capacidade de identificar, responder, monitorar e gerenciar esses riscos, incluindo todos aqueles relacionados ao clima. Em 2021, nossa equipe de liderança sênior e o Conselho de Administração revisaram a matriz de análise de risco que abrange a probabilidade da ocorrência desses riscos, o impacto potencial na corporação e sua estratégia de mitigação. Vários riscos foram analisados, incluindo ambientais, comerciais e financeiros, riscos operacionais, de exploração, riscos de conformidade, de segurança cibernética e de tecnologia da informação, e riscos relacionados a recursos humanos. A Alvo Petro revisa essa matriz de análise de risco anualmente e se compromete a ajustar seus direcionamentos conforme necessário.

Em 2021, apesar da crise de saúde pública e seus efeitos na cadeia de suprimentos, conseguimos manter todas as operações em pleno funcionamento devido a uma gestão eficaz de riscos, que nos permitiu continuar cumprindo nossos compromissos e fortalecendo nossos negócios.



TEMOS PROGRAMAS
RIGOROSOS DE CONTROLE
DE RISCO OCUPACIONAL
E OPERACIONAL



Preparação e Atendimento a Emergências

▶▶ EM-MD-540a.4

Nossa meta de zero incidentes com afastamento é apoiada por programas rigorosos de controle de risco ocupacional e operacional, e delegação de autoridade a qualquer funcionário para interromper o trabalho que seja percebido como uma ameaça. Toda a nossa infraestrutura de produção, incluindo poços, estações de processamento e armazenamento e dutos associados, é coberta por um programa abrangente de Monitoramento de Integridade e Gerenciamento de Segurança Operacional, e planos de contingência estão em vigor para uma resposta oportuna a incidentes ambientais ou de segurança.



Simulados de Treinamento e Segurança

Garantir a segurança do processo é um componente crítico para assegurar que possamos continuar a produzir com segurança e confiabilidade. Adotamos uma abordagem proativa para permitir um excelente nível de preparação no caso de eventos adversos de segurança ou de processo que possam representar um risco para nosso pessoal, meio ambiente ou nossas operações. Nosso Sistema de Gestão de Segurança Operacional inclui Planos de Resposta a Emergências adaptados para cada local, minimizando os riscos de forma eficaz e possibilitando que os recursos apropriados estejam disponíveis para que nossa equipe tome medidas imediatas. Revisões periódicas de procedimentos, treinamentos e exercícios práticos garantem que nossas equipes possam agir prontamente, conforme planejado em circunstâncias imprevistas.

Em 2021, nosso operador de instalação realizou três exercícios de segurança para avaliar a conscientização e a adequação de nossos procedimentos e recursos de resposta a emergências e identificar pontos fracos:



SIMULAÇÃO DE RUPTURA DO GASODUTO CABURÉ SEM CONTENÇÃO



SIMULAÇÃO DE RESPOSTA A UM ACIDENTE DE VEÍCULO MOTORIZADO



SIMULAÇÃO DE RESGATE DE EMERGÊNCIA PARA TRABALHADORES FERIDOS CAÍDOS DE GRANDE ALTURA

Os membros da equipe do operador trabalham em colaboração com os membros supervisores da equipe da Alvopectro para garantir que a comunicação seja escalada por meio de canais apropriados e em tempo hábil.

Um rigoroso programa de manutenção e inspeção de nossas instalações está em vigor para minimizar riscos ou interrupções em nossas operações. A equipe de supervisão e gerenciamento de operações da Alvopectro reúne-se regularmente com os operadores das instalações para revisar o desempenho de SSMA e informar-se sobre os riscos e oportunidades recém-identificados. Isso nos permite agir de forma eficaz para prevenir incidentes, priorizar ações corretivas e identificar oportunidades de melhoria.



RELATÓRIO



Sumário Conteúdo GRI

▶▶ 102-55



PADRÃO GRI	INDICADOR	COMENTÁRIO	PÁGINA
GRI 1: FUNDAÇÃO 2021			
CONTEÚDOS GERAIS			
Organização e suas práticas de relatórios			
	2-1: Detalhes da organização		7
	2-2: Entidades incluídas no relatório de sustentabilidade		11, 13
GRI 2: Conteúdos Gerais 2021	2-3: Período do relatório, frequência e ponto de contato	2021. Este é o primeiro relatório de sustentabilidade da AlvoPetro.	13 e 60
	2-4: Reformulações de informações	Não aplicável	
	2-5: Asseguração externa	Este relatório não foi assegurado externamente	
Atividades e colaboradores			
GRI 2: Conteúdos Gerais 2021	2-6: Atividades, cadeia de valor e outras relações comerciais		7, 8, 9 e 10
	2-7: Colaboradores		32, 33
	2-8: Profissionais que não são colaboradores		32, 33

PADRÃO GRI	INDICADOR	COMENTÁRIO	PÁGINA
Governança			
GRI 2: Conteúdos Gerais 2021	2-9: Estrutura e composição de governança		42 e 61
	2-10: Nomeação e seleção do mais alto órgão de governança		42
	2-11: Presidente do mais alto órgão de governança		42
	2-12: Papel do mais alto órgão de governança na supervisão do gestão de impactos		42
	2-13: Delegação de responsabilidade pela gestão de impactos		42
	2-14: Papel do mais alto órgão de governança em relatórios de sustentabilidade		42
	2-15 : Conflitos de interesse		43
	2-16 : Comunicação de preocupações críticas		44
Estratégia, políticas e práticas			
GRI 2: Conteúdos Gerais 2021	2-22: Declaração sobre desenvolvimento sustentável estratégia		2, 12
	2-23 : Compromissos		43 e 44
	2-24: Incorporação de compromissos e políticas		12, 17 e 18
	2-25: Processos para remediar impactos negativos		43 e 45
	2-26: Mecanismos para buscar aconselhamento e preocupações		43
	2-27: Conformidade com leis e regulamentos		43
Engajamento das partes interessadas			
GRI 2: Conteúdos Gerais 2021	2-29: Abordagem para o envolvimento das partes interessadas		14
	2-30: Acordos de negociação coletiva		33



PADRÃO GRI	INDICADOR	COMENTÁRIO	PÁGINA
TÓPICOS MATERIAIS			
PERFORMANCE ECONÔMICA			
GRI 3: Conteúdos Gerais 2021	3-1: Processo para determinar os tópicos materiais		15
	3-2: Lista de tópicos materiais		16
	3-3: Gerenciamento de tópicos materiais		17
GRI 201: Desempenho Econômico 2016	201-1: Valor econômico direto gerado e distribuído		19
ANTICORRUPÇÃO			
GRI 3: Conteúdos Gerais 2021	3-1: Processo para determinar os tópicos materiais		15
	3-2: Lista de tópicos materiais		16
	3-3: Gerenciamento de tópicos materiais		43, 44
GRI 205: Anticorrupção 2016	205-2: Comunicação e treinamento em políticas e procedimentos anticorrupção		43
	205-3: Casos confirmados de corrupção e ações tomadas		44
MEIO AMBIENTE			
ENERGIA			
GRI 3: Divulgações Gerais 2021	3-1: Processo para determinar os tópicos materiais		14, 15
	3-2: Lista de tópicos materiais		16
	3-3: Gerenciamento de tópicos materiais		26
GRI 302: Energia 2016	302-1: Consumo de energia dentro da organização		26

PADRÃO GRI	INDICADOR	COMENTÁRIO	PÁGINA
ÁGUA E EFLUENTES			
GRI 3: Divulgações Gerais 2021	3-1: Processo para determinar os tópicos materiais		14, 15
	3-2: Lista de tópicos materiais		16
	3-3: Gerenciamento de tópicos materiais		30
GRI 303: Água 2016	303-5: Água consumida		30
BIODIVERSIDADE			
GRI 3: Divulgações Gerais 2021	3-1: Processo para determinar os tópicos materiais		14, 15
	3-2: Lista de tópicos materiais		16
	3-3: Gerenciamento de tópicos materiais		28 e 29
GRI 304: Biodiversidade 2016	304-1: Locais operacionais pertencentes, arrendados, administrados ou adjacentes a áreas protegidas e áreas de alto valor de biodiversidade fora das áreas protegidas		28 e 29
EMISSÕES			
GRI 3: Divulgações Gerais	3-1: Processo para determinar os tópicos materiais		14, 15
	3-2: Lista de tópicos materiais		16
	3-3: Gerenciamento de tópicos materiais		25
GRI 305: Emissões 2016	305-1: Emissões diretas de GEE (Escopo 1)		25 e 26
	305-2: Energia indireta (Escopo 2) Emissões de GEE		25 e 26



PADRÃO GRI	INDICADOR	COMENTÁRIO	PÁGINA
RESÍDUO			
GRI 3: Divulgações Gerais 2021	3-1: Processo para determinar os tópicos materiais		14, 15
	3-2: Lista de tópicos materiais		16
	3-3: Gerenciamento de tópicos materiais		31
GRI 306: Resíduos 2020	306-1: Geração de resíduos e impactos significativos relacionados a resíduos		31
AVALIAÇÃO AMBIENTAL DE FORNECEDORES			
GRI 3: Divulgações Gerais 2021	3-1: Processo para determinar os tópicos materiais		14, 15
	3-2: Lista de tópicos materiais		16
	3-3: Gerenciamento de tópicos materiais		41
GRI 308: Avaliação Ambiental de Fornecedores 2016	308-1: Novos fornecedores selecionados de acordo com critérios ambientais		41
SOCIAL			
EMPREGO			
GRI 3: Divulgações Gerais 2021	3-1: Processo para determinar os tópicos materiais		14, 15
	3-2: Lista de tópicos materiais		16
	3-3: Gerenciamento de tópicos materiais		37
GRI 401: Emprego 2016	401-2: Benefícios concedidos a colaboradores de tempo integral que não são oferecidos a profissionais temporários ou de meio período		37



PADRÃO GRI	INDICADOR	COMENTÁRIO	PÁGINA
SAÚDE E SEGURANÇA OCUPACIONAL			
GRI 3: Divulgações Gerais 2021	3-1: Processo para determinar os tópicos materiais		14, 15
	3-2: Lista de tópicos materiais		16
	3-3: Gerenciamento de tópicos materiais		34
GRI 403: Saúde e Segurança Ocupacional 2018	403-1: Sistema de gestão de saúde e segurança ocupacional		35 e 45
	403-3: Serviços de saúde ocupacional		34 e 36
	403-5: Treinamento de trabalhadores em saúde e segurança ocupacional		35 e 46
	403-6: Promoção da saúde do trabalhador		34 e 36
	403-9: Lesões relacionadas ao trabalho		34
TREINAMENTO E EDUCAÇÃO			
GRI 3: Divulgações Gerais 2021	3-1: Processo para determinar os tópicos materiais		14, 15
	3-2: Lista de tópicos materiais		16
	3-3: Gerenciamento de tópicos materiais		37
GRI 404: Treinamento e Educação 2016	404-1: Média de horas de treinamento por ano por funcionário		37



PADRÃO GRI	INDICADOR	COMENTÁRIO	PÁGINA
DIVERSIDADE E IGUALDADE DE OPORTUNIDADES			
GRI 3: Divulgações Gerais 2021	3-1: Processo para determinar os tópicos materiais		14, 15
	3-2: Lista de tópicos materiais		16
	3-3: Gerenciamento de tópicos materiais		33
GRI 405: Diversidade e Igualdade de Oportunidades 2016	405-1: Diversidade em órgãos de governança e funcionários		33
COMUNIDADES LOCAIS			
GRI 3: Divulgações Gerais 2021	3-1: Processo para determinar os tópicos materiais		14, 15
	3-2: Lista de tópicos materiais		16
	3-3: Gerenciamento de tópicos materiais		38
GRI 413: Comunidades Locais 2016	413-1: Operações com envolvimento da comunidade local, avaliações de impacto e programas de desenvolvimento		38
AVALIAÇÃO DE FORNECEDORES EM PRÁTICAS LABORAIS			
GRI 3: Divulgações Gerais 2021	3-1: Processo para determinar os tópicos materiais		14, 15
	3-2: Lista de tópicos materiais		16
	3-3: Gerenciamento de tópicos materiais		41
GRI 4 14 : Avaliação de Fornecedores em Práticas Laborais 2016	4 14 -1: Novos fornecedores que foram selecionados usando critérios sociais		41



SASB

	CÓDIGO E MÉTRICA	COMENTE	PÁGINA
Emissão de gases de efeito estufa	EM-MD-1 2 0a.1: Emissões atmosféricas dos seguintes poluentes: (1) NOx (excluindo N2O), (2) SOx, (3) compostos orgânicos voláteis (VOCs) e (4) material particulado (PM10)		26
	EM-MD-540a.4: Discussão de sistemas de gestão usados para integrar uma cultura de segurança e preparação para emergências em toda a cadeia de valor e ao longo dos ciclos de vida do projeto		45
	EM-EP-110a.1: Emissões globais brutas de Escopo 1, porcentagem de metano, porcentagem coberta por regulamentos de limitação de emissões		26
Biodiversidade impactos	MD - 160a.1: Descrição das políticas e práticas de gestão ambiental para locais ativos		29
	EM-EP-160a.2: Número e volume agregado de derramamentos de hidrocarbonetos, volume no Ártico, linhas costeiras com impacto de volume com classificações ESI 8-10 e volume recuperado		30
	EM-EP-160a.3: Porcentagem de (1) reservas provadas e (2) prováveis em ou perto de locais com status de conservação protegido ou habitat de espécies ameaçadas		28 e 29
Métricas de atividade	EM-EP-000.A: Produção de: (1) petróleo, (2) gás natural, (3) óleo sintético e (4) gás sintético		5
	EM-EP-000.B: Número de sites offshore	zero	
	EM-EP-000.C: Número de sites terrestres		8



AVISOS LEGAIS



Informações Não Auditadas e Verificação Externa

As informações aqui apresentadas não foram submetidas a uma asseguração ou avaliação independente, exceto no que diz respeito a certas informações financeiras auditadas, como parte da auditoria das demonstrações financeiras consolidadas para o exercício findo em 31 de dezembro de 2021, e certas informações de reservas avaliadas como parte da avaliação de reservas independentes, com data efetiva de 31 de dezembro de 2021. As demonstrações financeiras consolidadas auditadas e notas explicativas da Companhia relativas aos exercícios terminados em 31 de dezembro de 2021 e 31 de dezembro de 2020 podem ser encontradas no site da SEDAR em www.sedar.com ou www.alvopetro.com. Informações adicionais sobre as reservas da Companhia em 31 de dezembro de 2021 estão incluídas no Formulário de Informações Anuais da Companhia (em inglês, o Annual Information Form), que também foi arquivado no SEDAR (www.sedar.com) e também está disponível em www.alvopetro.com.

Divulgação BOE

O termo barris de óleo equivalente (“boe”) pode ser ambíguo, principalmente se usado isoladamente. Uma relação de conversão de boe de seis mil pés cúbicos por barril (6 Mcf/ bbl) de gás natural para barris de equivalência de óleo é baseada em um método de conversão de equivalência de energia principalmente aplicável na ponta do queimador e não representa uma equivalência de valor na cabeça do poço. Todas as conversões de boe neste Relatório são derivadas da conversão de gás para óleo na proporção mix de seis mil pés cúbicos de gás para um barril de petróleo.

Declarações prospectivas

Certas informações fornecidas neste Relatório constituem declarações prospectivas. A utilização de qualquer uma das palavras “vai”, “espera”, “pretende” e outras palavras ou expressões semelhantes destinam-se a identificar informação prospectiva. As declarações prospectivas envolvem riscos e incertezas significativos, não devem ser lidas como garantias de

desempenho ou resultados futuros e não serão necessariamente indicações precisas de se tais resultados serão alcançados ou não.

Vários fatores podem fazer com que os resultados reais variem significativamente das expectativas discutidas nas declarações prospectivas. Essas declarações prospectivas refletem suposições e expectativas atuais em relação a eventos futuros. Mais especificamente, e sem limitação, este Relatório contém declarações prospectivas relativas aos planos relativos às atividades operacionais da Companhia, net pay de gás natural nos poços 182-C1 e 183-B1, perspectivas de exploração e desenvolvimento da Alvopetro, resultados futuros das operações, o preço esperado do gás natural, vendas de gás e entregas de gás sob o contrato de venda de gás de longo prazo da Companhia, resultados financeiros projetados, os planos da Companhia para dividendos no futuro, capital futuro e custos operacionais, o tempo esperado e os resultados de algumas das atividades de teste da Alvopetro,

produção futura e volumes de vendas, atividades propostas de exploração e desenvolvimento e o cronograma para tais atividades, fontes e disponibilidade de capital, níveis de gastos de capital e reduções antecipadas de royalties.

As declarações prospectivas são necessariamente baseadas em suposições e julgamentos com relação ao futuro, incluindo, mas não limitado a, disponibilidade de equipamentos, o tempo de teste dos poços 182-C1 e 183-B1, os resultados de tais testes, o sucesso de futuras perfurações, completação, atividades de recompletação e desenvolvimento, taxas de câmbio, as perspectivas para os mercados de commodities e capacidade de acesso aos mercados de capitais, o impacto da pandemia de COVID-19, o desempenho de poços e reservatórios produtores, desenvolvimento de poços e desempenho operacional, o tempo de licenças regulatórias e aprovações, condições econômicas e comerciais gerais, demanda prevista de petróleo e gás

natural, clima e acesso a locais de perfuração, disponibilidade e custo de mão de obra e serviços, regulamentação ambiental, incluindo regulamentação relacionada a fraturamento hidráulico e estimulação, capacidade de monetizar hidrocarbonetos descobertos, o ambiente regulatório e legal e outros riscos associados ao petróleo e gás como operações. Os resultados reais alcançados durante o período de previsão variarão das informações fornecidas neste documento, como resultado de vários riscos e incertezas conhecidos e desconhecidos e outros fatores. Além disso, a declaração, o timing, valor e pagamento de dividendos futuros ficam a critério do Conselho Diretivo.

Embora acreditemos que as expectativas e suposições nas quais as declarações prospectivas se baseiam sejam razoáveis, é recomendável não confiar inteiramente nas declarações prospectivas, porque não podemos garantir que elas acontecerão. Como as declarações prospectivas tratam de eventos e condições futuros por sua própria natureza envolvem riscos e incertezas inerentes. Os resultados reais podem diferir materialmente daqueles atualmente previstos, devido a vários fatores e riscos. Estes incluem, mas não estão limitados a, riscos associados à indústria de petróleo e

gás em geral (por exemplo, riscos operacionais em desenvolvimento, exploração e produção; atrasos ou mudanças nos planos com relação a projetos de exploração ou desenvolvimento, ou despesas de capital; a incerteza de estimativas de reserva; a incerteza das estimativas e projeções relacionadas à produção, custos e despesas, dependência de parceiros industriais, disponibilidade de equipamentos e pessoal, incerteza em torno do tempo para atividades de perfuração e conclusão resultantes do clima e outros fatores, mudanças nos regimes regulatórios e saúde aplicáveis, segurança e riscos ambientais), preços de commodities e flutuações cambiais e condições econômicas gerais.

Alguns desses riscos estão detalhados em nossa Análise e Discussão da Gestão (“MD&A”) para o exercício que terminou em 31 de dezembro de 2021, e em nosso Formulário de Informação Anual 2021, ambos arquivados no SEDAR e podem ser acessados em www.sedar.com. Exceto conforme exigido pelas leis de valores mobiliários aplicáveis, a Alvo Petro não assume nenhuma obrigação de atualizar ou revisar publicamente quaisquer declarações prospectivas feitas neste documento, ou de outra forma, seja como resultado, de novas informações, eventos futuros ou outros.

Não-GAAP e outras medidas financeiras

As medidas não-GAAP e outras medidas financeiras mencionadas neste relatório não devem ser consideradas uma alternativa ou mais significativas do que as medidas prescritas pelo IFRS e não se destinam a melhorar o desempenho ou a posição financeira da Empresa. São medidas complementares que são utilizadas pelo gerenciamento na avaliação do desempenho financeiro, eficiência e liquidez da Companhia e podem ser utilizadas por investidores ou outros usuários deste documento para o mesmo fim. Para mais informações sobre medidas financeiras que não foram definidas pelo GAAP, incluindo reconciliações com a medida GAAP comparável mais próxima, consulte a seção “Medidas não GAAP e outras medidas financeiras” do MD&A da empresa para os três e doze meses encerrados em dezembro 31, 2021, que pode ser acessado pelo site da SEDAR em www.sedar.com e também em nosso site em www.alvopetro.com.

Isenção de responsabilidade de reservas e recursos

O relatório inclui certas informações contidas nas reservas da Alvo Petro em 31 de dezembro de 2021 com base na avaliação de reservas independentes preparadas pela GLJ Ltd. (“GLJ”)

datadas de 7 de março de 2022 com data efetiva de 31 de dezembro de 2021 (as “Reservas GLJ e Relatório de Recursos”). A divulgação do Relatório de Reservas e Recursos da GLJ aqui incluída representa apenas uma parte da divulgação exigida pela NI 51-101.

Para obter detalhes adicionais, consulte nosso comunicado à imprensa datado de 8 de março de 2022. A divulgação completa em relação às reservas da Empresa em 31 de dezembro de 2021 está contida no formulário de informações anuais da Empresa para o ano encerrado em 31 de dezembro de 2021, arquivado no SEDAR (www.sedar.com). Todos os valores líquidos neste comunicado de imprensa são baseados em estimativas de custos operacionais e de capital futuros e preços previstos da GLJ em 31 de dezembro de 2021. As definições de reservas usadas nesta avaliação são os padrões definidos pelo Canadian Oil and Gas Evaluation Handbook (COGEH) e são consistentes com a NI 51-101 e usadas pela GLJ. Os valores líquidos presentes da receita líquida futura atribuível às reservas da Alvo Petro estimados pela GLJ não representam o valor justo de mercado dessas reservas.

Outras premissas e ressalvas relacionadas a custos, preços para produção futura e outros assuntos estão aqui resumidas. As estimativas de reserva e recuperação das reservas da Companhia aqui fornecidas são apenas estimativas e não há





garantia de que as reservas estimadas serão recuperadas. As reservas reais podem ser maiores ou menores do que as estimativas aqui fornecidas. As reservas possíveis são aquelas reservas adicionais que têm menos garantia de serem recuperadas do que as reservas prováveis. Existe uma probabilidade de 10% de que as quantidades efetivamente recuperadas sejam iguais ou superiores à soma das reservas provadas, mais as prováveis, mais as possíveis.

Testes e resultados dos Poços

Os dados obtidos dos poços 182-C1 e 183-B1 identificados neste relatório, incluindo mostras de hidrocarbonetos, perfilagem a poço aberto, net pay e porosidades, devem ser considerados preliminares até que os testes, análise detalhada e interpretação sejam concluídos. As mostras de hidrocarbonetos podem ser vistas durante a perfuração de um poço em inúmeras circunstâncias e não indicam necessariamente uma descoberta comercial ou a presença de hidrocarbonetos comerciais em um poço. Não há representação por parte da Alvo Petro de que os dados relativos aos poços 182-C1 e 183-B1 contidos neste relatório sejam necessariamente indicativos de desempenho de longo prazo ou recuperação final. O leitor

é advertido a não confiar indevidamente em tais dados, pois tais dados podem não ser indicativos do desempenho futuro do poço ou da produção ou resultados operacionais esperados para a Alvo Petro no futuro.

Consultoria de tradução apenas para a versão em português

Este documento foi escrito em inglês e na sequência traduzido para português. Se alguma discrepância for encontrada entre as versões em inglês e português, a versão em inglês deve prevalecer.



Siglas

Segue a lista de siglas usada neste Relatório:

\$ = dólar americano

2P = reservas provadas + reservas prováveis

ANP = Agência Nacional de Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis do Brasil

Boe = barris de petróleo equivalente

boepd = barris de petróleo equivalente por dia

BRL = Real brasileiro

C\$ = dólar canadense

CO₂e = dióxido de carbono equivalente

ESG = ambiental, social e governança

GHG = de efeito estufa gás

LNG = gás natural liquefeito

m³ = metros cúbicos

Mcf = mil pés cúbicos

Mcfpd = mil pés cúbicos por dia

MMBtu = milhões de unidades térmicas britânicas

MMcf = milhões de pés cúbicos

MMcfpd = milhões de pés cúbicos por dia

MW = Megawatt

NGLs = líquidos de gás líquidos

UPGN Caburé = unidade de tratamento de gás natural da Alvo Petro

tCO₂e = toneladas de CO₂ equivalente

MELHORA CONTÍNUA

▶▶ GRI 102-3



Na Alvopetro, reconhecemos os relatórios de sustentabilidade como um processo em evolução e temos o compromisso de melhorar continuamente nossa transparência a cada Relatório de Sustentabilidade anual. Temos o prazer de compartilhar nossas prioridades de sustentabilidade e métricas de desempenho por meio deste relatório e agradecemos qualquer feedback por meio dos detalhes de contato abaixo.

Alvopetro Energy Ltd.

CALGARY, CANADÁ

Suite 1920, 215 – 9th Avenue SW
Calgary, Alberta, Canadá
AB T2P 1K3

SALVADOR, BRASIL

Rua Ewerton Visco, 290, Boulevard
Side Empresarial,
Sala 2004, Caminho das Árvores, Salvador (BA)
CEP 41.820-022

Encontre mais e www.alvopetro.com



Alvopetro Energy



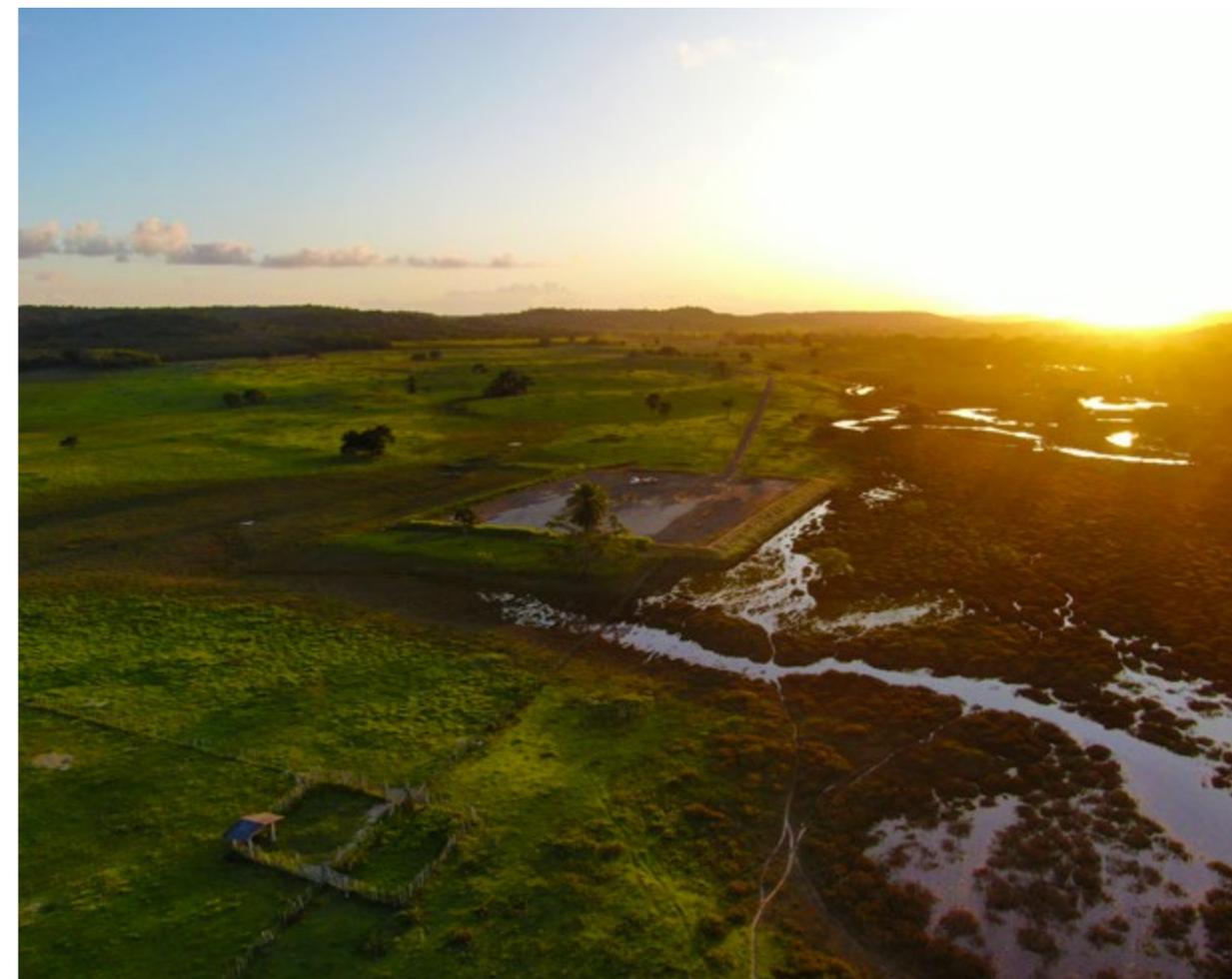
@alvopetroenergy



@Alvopetro



Alvopetro Energy



Obrigado pela leitura e entre em contato conosco para mais informações sobre este relatório e sobre nossas iniciativas de sustentabilidade: ESG@alvopetro.com.

▶▶ GRI 102-53

TSXV: ALV
OTCQX: ALVOF

