

**CARTA ANUAL DE**  
**POLÍTICAS PÚBLICAS <sup>E</sup>**  
**GOVERNANÇA**  
**CORPORATIVA**

**2023**

**ANO-BASE**  
**2022**

Petrobras Biocombustível (PBio)



## SUMÁRIO

---

MENSAGEM DA DIRETORIA — .....	3
IDENTIFICAÇÃO GERAL — .....	5
QUEM SOMOS — .....	6
NOSSA ESTRATÉGIA — .....	7
NOSSO COMPROMISSO — .....	7
NOSSAS PRINCIPAIS ATIVIDADES — .....	8
Informações sobre segmentos operacionais .....	9
Fontes de financiamento .....	10
INTERESSE PÚBLICO — .....	11
GERENCIAMENTO DE RISCOS E CONTROLES INTERNOS — .....	12
Gerenciamento de Risco .....	12
Controles internos .....	14
Auditoria Interna.....	14
FATORES DE RISCO — .....	15
SISTEMA DE INTEGRIDADE — .....	16
Código de Conduta Ética.....	16
Canal de Denúncia Petrobras .....	17
PRINCIPAIS RESULTADOS — .....	18
Principais Indicadores econômico-financeiros - Exercício 2022 x 2021 .....	20
GOVERNANÇA CORPORATIVA —.....	21
Comitê de Auditoria Estatutário do Conglomerado (CAECO).....	21
REMUNERAÇÃO DA ADMINISTRAÇÃO — .....	22
Programa de Remuneração Variável - 2022.....	23
Tabela - Metas de PRV - 2022: Petrobras Biocombustível .....	24
Avaliação de Desempenho.....	25
Metas e Resultados da Companhia .....	25
Composição e experiência profissional da Administração e do Conselho Fiscal.....	25

## MENSAGEM DA DIRETORIA

---

O ano de 2022, para o segmento de Biodiesel, foi marcado pelo início do novo modelo de comercialização e pela contração da demanda, em função da manutenção da mistura do biodiesel no diesel em 10%.

Com a extinção dos leilões bimestrais, operados pela Petrobras, o biodiesel passou a ser vendido por meio de negociação direta entre os produtores e as distribuidoras de combustíveis. A consequência imediata desta mudança foi a alteração do regime tributário, que resultou na possibilidade do acúmulo de ICMS nas empresas produtoras. Neste sentido, a PBio atuou junto ao Conselho Nacional de Política Fazendária (Confaz) e aos fiscos estaduais, de Minas Gerais e da Bahia, de forma a equalizar as questões tributárias e voltar a ter competitividade na formação do seu preço de venda.

Além disso, é importante destacar o impacto do não cumprimento do cronograma estabelecido pelo Conselho Nacional de Política Energética (CNPE), previsto na Resolução nº 16, do CNPE, de 29 de outubro de 2018, que definia o percentual de 14% de biodiesel no diesel a partir de março de 2022. Ao longo de 2022, o percentual de mistura foi mantido em 10%, cujo impacto no segmento foi uma elevada ociosidade da capacidade de produção e um aumento de competitividade entre os Produtores.

A PBio operou durante o ano de 2022 duas de suas unidades de biodiesel — Candeias (BA) e Montes Claros (MG) — que, juntas, entregaram 202 mil m<sup>3</sup> de biodiesel, gerando uma receita líquida de R\$ 1,46 bilhão.

No âmbito da Política Nacional de Bicomcombustíveis (RenovaBio), as usinas de biodiesel da PBio geraram 218.260 créditos de descarbonização (CBIOS), ao longo de 2022, e comercializaram 112.067 CBIOS a um preço médio de R\$ 128/unidade. A operação com CBIOS, no ano de 2022, impactou positivamente o resultado da companhia em R\$ 23 milhões, sendo 112% superior em relação a 2021. No entanto, é importante destacar que, com o adiamento da meta de descarbonização de 2022 das distribuidoras de combustíveis, o preço dos CBIOS caiu expressivamente, a partir de julho, de cerca de R\$ 200 para R\$ 87 por unidade, reduzindo parte importante de receita para a companhia.

O ano de 2022 também foi marcado por uma alta volatilidade nos preços do óleo de soja e pela continuidade do dólar valorizado, o que contribuiu para a alta dos custos de matérias-primas e de insumos. Desta forma, com (i) a contração da demanda causada pelo percentual de mistura em 10%, durante todo o ano, e (ii) o aumento dos custos de produção — principalmente pelo aumento na cotação internacional do óleo de soja e demais matérias-primas, impactada também pelo dólar valorizado —, a Companhia obteve, em 2022, resultado líquido negativo, de R\$ 196,3 milhões, e EBITDA negativo, de R\$ 245,5 milhões.

O resultado financeiro líquido do ano foi de R\$ 74,8 milhões, um aumento de 68% em relação a 2021, com rendimento da aplicação do caixa da Companhia no Fundo de Investimentos em

Direitos Creditórios (FIDC).

Além disso, destacamos para o mesmo período: (i) realização de reestruturação organizacional para adequar a companhia ao novo modelo de comercialização do setor, fortalecer a atuação de SMS nas usinas e atuar com mais foco nas questões de Diversidade, Equidade e Inclusão; (ii) um bom desempenho dos indicadores e controles de Segurança, Meio Ambiente e Saúde (SMS), alinhados a nossa rígida política de SMS; e (iii) investimentos em manutenção e em melhorias operacionais nas duas usinas em operação.

Reafirmamos nosso compromisso social ao proporcionar renda e inclusão produtiva para agricultores familiares da região nordeste e semiárido, no âmbito do Selo Biocombustível Social — certificação concedida pelo Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento, da qual somos detentores há 15 anos. Investimos R\$ 30 milhões, em 2022, na aquisição de matérias-primas produzidas por estes agricultores e também proporcionamos assistência técnica gratuita, desde o plantio até a colheita. Neste ano, a PBio realizou a atualização do seu Mapa Estratégico, que teve o objetivo de orientar a elaboração do seu Plano Estratégico 2023-2027, priorizar investimentos e aumentar sua sustentabilidade econômica a longo prazo.

Seguiremos, em 2023, enfatizando a disseminação da cultura de integridade, de governança e de sustentabilidade na Companhia, com foco na melhoria do resultado operacional, da melhoria da gestão de aquisição de matérias-primas, do aumento da eficiência operacional e da otimização dos custos fixos.

Continuamos trabalhando focados em reverter os nossos resultados financeiros, transformando a PBio em uma empresa sustentável a longo prazo, contando com a dedicação e empenho da nossa Força de Trabalho.

**Rodrigo Pimentel Ferreira Leão**  
Presidente da Petrobras Biocombustível

**Flavio Tomiello**  
Diretor Administrativo e Financeiro

**Fernando Gomes da Câmara**  
Diretor de Biodiesel

## IDENTIFICAÇÃO GERAL

Em conformidade com o artigo 8º, incisos I e VIII, da Lei 13.303, de 30 de junho de 2016 e com o artigo 13, incisos I e VIII, do Decreto 8.945, de 27 de dezembro de 2016, a Diretoria Executiva subscreve a presente Carta Anual de Políticas Públicas e de Governança Corporativa da Petrobras Biocombustível referente ao exercício social de 2022.

### **CNPJ 10.144.628/0001-14. NIRE 33.3.0028725-6**

Sede: Avenida República do Chile 330, 14º Andar Rio de Janeiro, R.J

Tipo de estatal: Subsidiária integral da Petróleo Brasileiro S.A. – Petrobras

Acionista controlador: Petróleo Brasileiro S.A. – Petrobras

Tipo societário: Sociedade anônima

Tipo de capital: Fechado

Abrangência de atuação: Regional

Setor de atuação: Produção, logística, comercialização e pesquisa bicompostíveis, geração de energia elétrica, podendo também explorar todas as atividades através da participação em outras sociedades

Diretor Administrativo Financeiro: Flavio Tomiello e-mail: [flaviotomiello@petrobras.com.br](mailto:flaviotomiello@petrobras.com.br)

Audidores Independentes atuais da empresa: KPMG Auditores Independentes CRC SP-014428/0-6-F-RJ, 55(21)2207-9400 – [www.kpmg.com.br](http://www.kpmg.com.br).

### **Administradores subscritores:**

Rodrigo Pimentel Ferreira Leão - Presidente - CPF [REDACTED]

Fernando Gomes da Câmara - Diretor de Biodiesel – CPF [REDACTED]

Flavio Tomiello – Diretor Administrativo e Financeiro – CPF [REDACTED]

Robson Honorato – Contador – CRC-RJ [REDACTED]

*Data de Aprovação em AGE: 31/08/2023*

## QUEM SOMOS

---

A Petrobras Biocombustível S.A. (PBio) é uma subsidiária integral da Petrobras que tem por objetivo a produção, logística, comercialização, pesquisa e desenvolvimento de biocombustíveis, bem como de quaisquer outros produtos, subprodutos e atividades correlatas ou afins, a logística e comercialização de matéria-prima e a geração de energia elétrica associada às suas operações de produção de biocombustíveis, podendo também explorar todas essas atividades através da participação em outras sociedades. A Companhia, diretamente ou por meio de suas subsidiárias, associada ou não a terceiros, poderá exercer, no país ou fora do território nacional, qualquer das atividades integrantes de seu objeto social.

- a.** Para as atividades de logística em território nacional a cargo da Petrobras Biocombustível, o descarregamento dos produtos deverá, sempre que possível, ser realizado nos centros coletores da Petróleo Brasileiro S.A. – Petrobras ou de sociedade por ela indicada.
- b.** As atividades de logística e comercialização dos subprodutos serão realizadas pela Petrobras Biocombustível no País ou fora do território nacional.
- c.** A Companhia poderá também atuar na produção, logística, comercialização e pesquisa e desenvolvimento de negócios e empreendimentos, cujos processos produtivos e soluções tecnológicas abranjam atividades de baixas emissões de carbono, eficiência energética, e tecnologias sustentáveis, podendo também explorar todas essas atividades através da participação em outras sociedades.
- d.** Na execução de suas atividades, a Companhia poderá, observadas as disposições legais aplicáveis, constituir subsidiárias, assumir o controle acionário de sociedade e participar do capital de outras sociedades, relacionadas ao seu objeto social, conforme expressamente autorizado pela Lei nº 9.478/97.
- e.** A Companhia poderá constituir subsidiárias, cujo objeto seja participar de outras sociedades, desde que cada investimento esteja vinculado ao plano de negócios da Companhia.
- f.** As atividades econômicas vinculadas ao seu objeto social serão desenvolvidas pela Companhia em caráter de livre competição com outras sociedades, segundo as normas e condições de mercado, observados os demais princípios e diretrizes das Leis nº 9.478/97, nº 10.438/02, e nº 11.097/05.

## NOSSA ESTRATÉGIA

---

Em novembro de 2022, o Conselho de Administração da Petrobras, nossa Controladora, aprovou o Plano Estratégico para o quinquênio 2023-2027, onde foi confirmada a estratégia de saída integral das participações societárias em biodiesel, tendo o plano estratégico da Petrobras Biocombustível S.A., desdobrado do plano da Petrobras, sido aprovado em 30/12/2022.

A Petrobras Biocombustível, por sua vez, tem definido em seu Mapa Estratégico, como negócio “Soluções em bioenergia, com foco na produção de biodiesel” e como missão “Prover energia sustentável e renovável, adicionando valor ao negócio de bioenergia com inovação e segurança”. Como resultado do Mapa Estratégico, foram definidos os Objetivos Estratégicos, com respectivos planos de ação, de forma a preparar a companhia para os desafios de mudanças regulatórias do mercado de biocombustíveis.

Para o período 2023-2027, o Orçamento da Petrobras Biocombustível prevê Gastos Operacionais Gerenciáveis (GOGs) médios para o período de US\$ 55 milhões/ano. Os Gastos Operacionais Gerenciáveis consideram gastos com materiais, pessoal, serviços e encargos.

No PE 2023-2027, estão previstas as produções das usinas de Candeias e Montes Claros, com volume médio de 328 mil m<sup>3</sup>/ano no período. Essa produção explica-se pela maior utilização da capacidade das plantas de Candeias e Montes Claros em resposta ao aumento do processamento de matérias-primas brutas, advindas de aquisições a preços competitivos e suportados por ferramentas de gerenciamento de risco (hedge).

Na área de SMS, esperamos uma melhora nos indicadores do ano de 2023 com a redução dos acidentes registráveis, dos acidentes com afastamento, e a não-ocorrência de fatalidades e vazamentos.

Os resultados econômico-financeiros planejados pela Petrobras Biocombustível para o período de 2023-2027 possuem foco na geração de caixa e no aproveitamento fiscal.

## NOSSO COMPROMISSO

---

Nos comprometemos a atuar de forma sustentável em todo nosso ciclo produtivo, com responsabilidade ambiental, social e econômica, contribuindo, com nossa atividade, para o desenvolvimento social e econômico das comunidades e estimulando o desenvolvimento sustentável das regiões onde atuamos.

## NOSSAS PRINCIPAIS ATIVIDADES

---

A Petrobras Biocombustível, subsidiária integral da Petrobras, foi criada em 2008 com a missão de produzir biocombustíveis, com responsabilidade social e ambiental, contribuindo para a diversificação da matriz energética brasileira e a redução da emissão dos gases de efeito estufa.

A Petrobras, durante o ano de 2016, aprovou um plano de desinvestimento amplo em suas diversas áreas de atuação, que incluía saída da produção de biocombustíveis. Em novembro de 2021, o Plano Estratégico (PE) 2023-2027, em relação ao tema biocombustíveis, definiu o direcionamento para saída integral das participações societárias em biodiesel, e que pretende agregar valor ao parque de refino com processos mais eficientes e novos produtos de BioRefino, como BioQAV, Diesel Renovável e pesquisa e desenvolvimento em Biobunker, na direção de um mercado de baixo carbono.

A carteira de desinvestimentos é dinâmica, pois o desenvolvimento das transações depende das condições negociais e de mercado, podendo sofrer alterações em função do ambiente externo e da análise contínua dos negócios da Companhia. A Petrobras não fixa uma data para que os desinvestimentos de biodiesel se efetivem. No momento, não há decisão quanto à interrupção da produção das Usinas de Biodiesel de Candeias e de Montes Claros e existe orçamento aprovado pela controladora para continuidade das operações para os próximos cinco anos. A administração afirma o entendimento da continuidade operacional da Petrobras Biocombustível S.A..

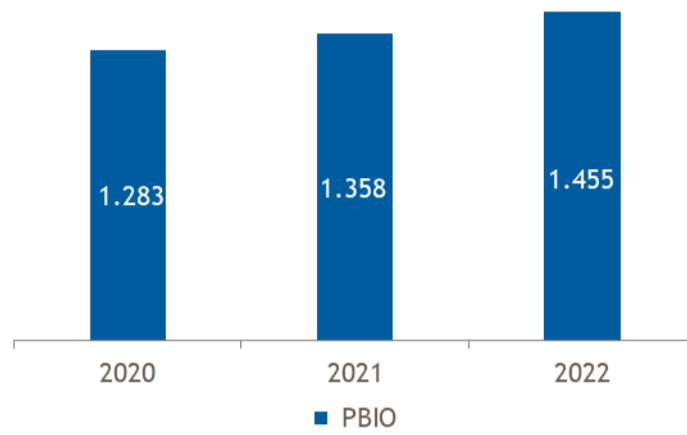
Assim, mantemos nossos esforços para o aumento da rentabilidade das operações, melhoria de produtividade e geração de caixa, com otimização de processos e redução de custos, sempre mantendo nosso padrão de excelência em segurança, meio ambiente e saúde. Tudo para garantir melhores resultados operacionais e o menor prejuízo bruto acumulado.

Nossas atividades estão organizadas agora em ativos próprios (usinas), sendo que as participações acionárias em empresas (investidas) foram alienadas em sua totalidade, conforme orientação do Plano Estratégico.

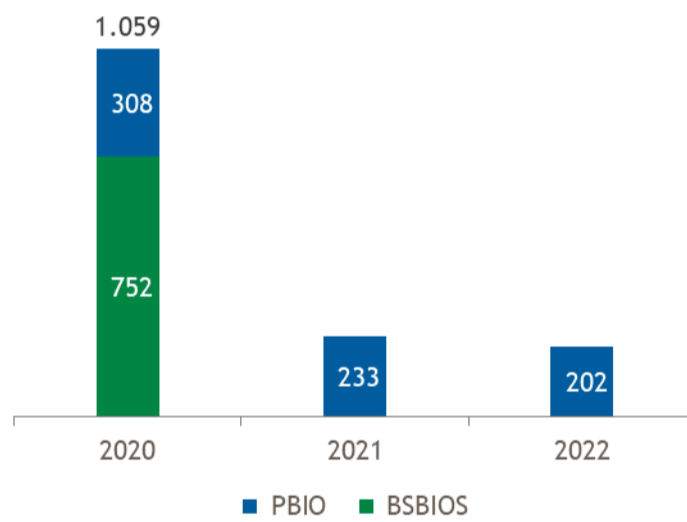


## Informações sobre segmentos operacionais

RECEITA LÍQUIDA (R\$ milhões)

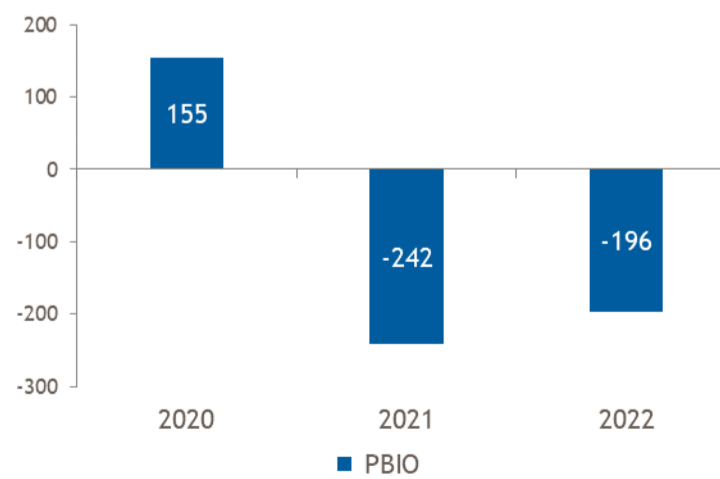


VOLUME VENDIDO DE BIODIESEL (mil m<sup>3</sup>)



Fonte: ANP

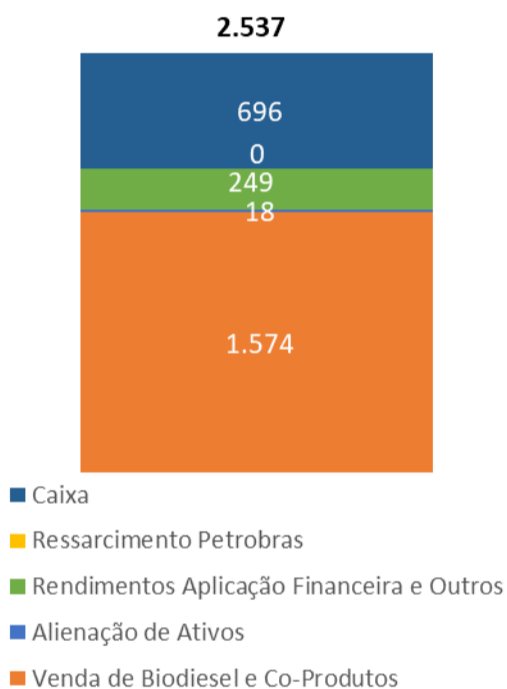
RESULTADO LÍQUIDO (R\$ milhões)



## Fontes de financiamento

As origens de recursos, realizadas para o ano de 2022, totalizaram R\$ 2.537 milhões (Regime de Caixa), compostas por vendas de biodiesel e coprodutos de R\$ 1.574 milhões, caixa inicial de R\$ 696 milhões, R\$ 249 milhões de rendimento de aplicações financeiras e outras fontes, e R\$ 18 milhões referente ao recebimento de indenização pela alienação da BSBIOS. O gráfico, com os detalhes das Fontes de Recursos da empresa, encontra-se abaixo:

Fontes 2022 (R\$ milhões)



## INTERESSE PÚBLICO

---

A Petrobras Biocombustível tem suas atividades orientadas pela Petrobras, de modo a contribuir para o interesse público, que justificou a autorização para sua criação, visando ao atendimento do objetivo da política energética nacional, previsto no art. 1º, inciso V, da Lei nº 9.478, de 6 de agosto de 1997.

A contribuição para a consecução desse interesse público é compatível com o objeto social da Petrobras Biocombustível e com as condições de mercado, e não colocam em risco a rentabilidade e a sustentabilidade financeira.

Assim, na forma do artigo 8º, §2º, da Lei nº 13.303, de 30 de junho de 2016, caso o atendimento ao interesse público se dê em condições diversas às de qualquer outra sociedade do setor privado, que atue no mesmo mercado, as obrigações ou responsabilidades assumidas pela Petrobras Biocombustível deverão estar definidas em norma ou regulamento e estar previstas em documento específico, como contrato ou convênio, observada a ampla publicidade desses instrumentos, bem como a divulgação dos seus custos e receitas discriminados, inclusive no plano contábil.

Neste contexto — embora o Plano Estratégico da Petrobras para o quinquênio 2023–2027, no âmbito da gestão ativa de portfólio, reafirme a estratégia de saída integral das participações societárias em biodiesel —, a operação por meio de usinas de biodiesel da Petrobras Biocombustível atende ao interesse público da Controladora de forma complementar ao atuar em prol da garantia do abastecimento de mercado de combustíveis atendendo ao Programa Nacional de Produção e Uso do Biodiesel (PNPB), regulamentado pela Lei nº 11.097, de 2005, que estabeleceu a obrigatoriedade do uso de biodiesel misturado ao diesel comercializado em território nacional, sendo inicialmente de 2%, em 2008, ano da criação da companhia.

A resolução CNPE nº 25 de 22/11/2021 estabeleceu que o teor de biodiesel em todo o óleo diesel vendido no Brasil ao longo de 2022 fosse de 10%, com exceção do diesel marítimo. Além disso, de acordo com a Resolução CNPE nº 3 de 21/09/2015, a mistura de biodiesel pode chegar a 20% no uso rodoviário, 30% no ferroviário e poderá ser de até 100% de mistura para uso experimental.

## GERENCIAMENTO DE RISCOS E CONTROLES INTERNOS

A Petrobras Biocombustível tem o compromisso de atuar de forma ética e em conformidade com os requisitos legais e regulatórios estabelecidos, nos locais em que atua, sempre pautada pelos seguintes valores:

- :: respeito à vida, às pessoas e ao meio ambiente;
- :: integridade;
- :: transparência;
- :: meritocracia; e
- :: geração de valor.

Como garantia deste compromisso, a companhia atualiza, revisa ou desenvolve regularmente normativas, com políticas, diretrizes e procedimentos, que estabelecem padrões claros que regem nossa rotina dentro e fora da companhia e afirmam nossa posição íntegra e transparente em todas as relações, da aquisição de matérias-primas à entrega do biodiesel, delineando a conduta que se espera de colaboradores e parceiros e a gestão ambiental.

Ao longo de 2022, uma série de políticas e diretrizes foram implementadas para atendimento à requisitos legais ou ao alinhamento corporativo (sob demanda da controladora, Petróleo Brasileiro S.A). Ao todo, foram 22 padrões validados e aprovados, sendo apenas as políticas submetidas à aprovação da Diretoria Executiva e as demais normas de hierarquia inferior aprovadas pelo respectivo Diretor ou Presidente, conforme disposição estatutária.

São eles: Política de Transações com Partes Relacionadas da PBio S.A. (Fev/22); Diretrizes Corporativas para Transações com Partes Relacionadas (Fev/22); Realizar *Background Check* de Integridade (Fev/22); Realizar Análise de Contrapartes (Fev/22); Provimento de Recursos Financeiros para Participações Societárias (Mar/22); Política de indicação de Membros da Alta Administração e do Conselho Fiscal (Abr/22); Diretriz de Captações (Mai/22); Retenção e Eliminação de Dados Pessoais (Ago/22); Sistemática Corporativa de Projetos de Investimento (Ago/22); Diretriz de Compliance Concorrencial (Set/22); Prevenção de Conflito de Interesses Referente aos Membros da Diretoria Executiva e Equivalentes a DAS-6 e 5 (Set/22); Proteção a Denunciantes (Set/22); Regulamento de Licitações e Contratos da PBio (Set/22); Interações com Agentes Públicos (Set/22); Política de Conformidade Corporativa da PBio (Out/22); Concessão e Contratação de Garantias (Dez/22); Destinação de Resultados e Distribuição de Dividendos da PBio S.A. (Dez/22); Diretriz de Avaliação dos Órgãos e Membros Estatutários das Sociedades da PBio (Dez/22); Gerenciamento dos Riscos Empresariais da PBio (Dez/22); Orientações Corporativas para Contas a Receber e Cobrança (Dez/22); Realizar Análise de Contrapartes (Dez/22); Recebimento e Oferecimento de Presentes, Brindes e Hospitalidades (Dez/22). , entre outros.

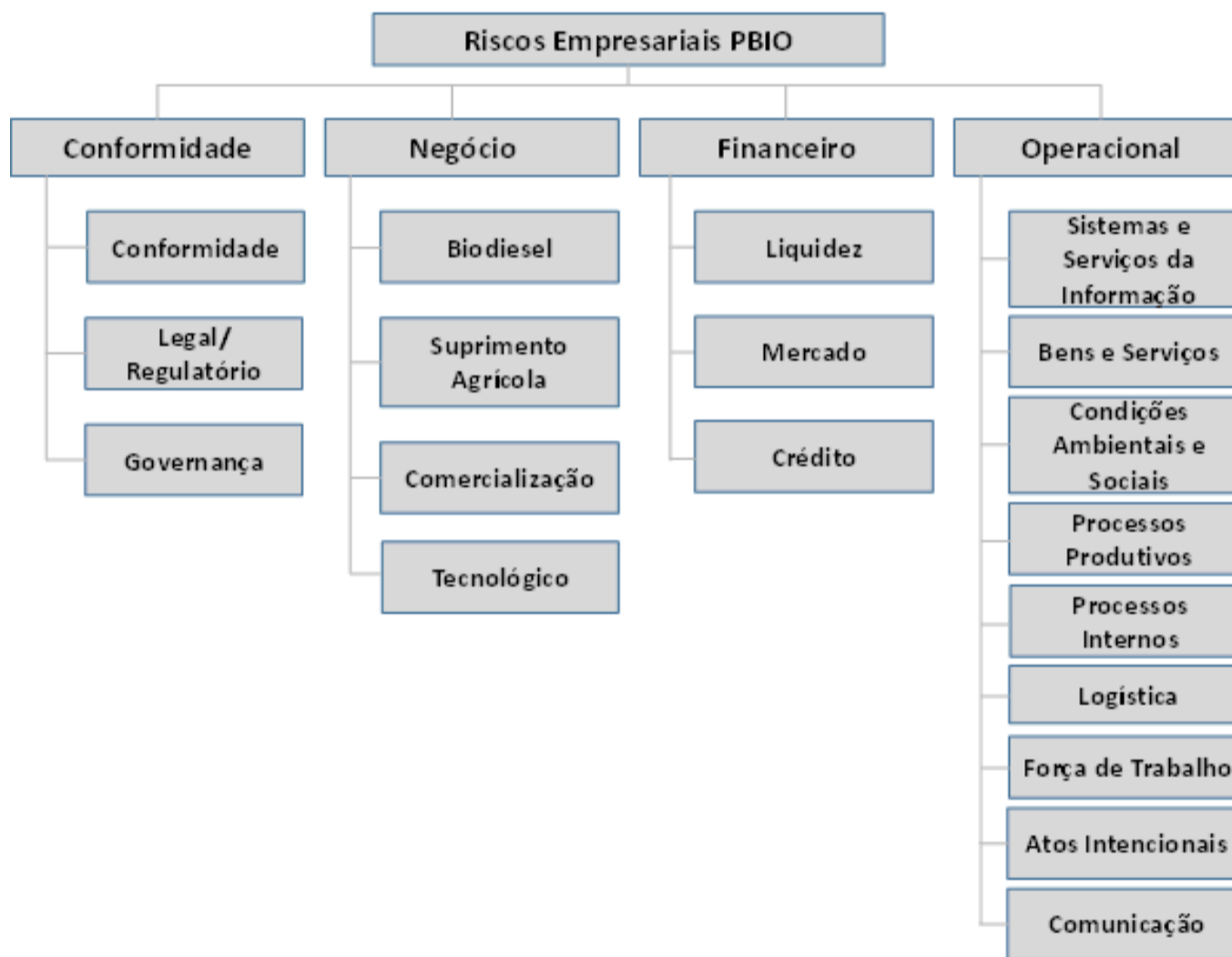
### Gerenciamento de Risco

A Petrobras Biocombustível busca através do gerenciamento de risco, permitir a administradores e demais públicos de interesse, um fluxo contínuo, transparente e adequado de informações associadas aos principais riscos e ao seu processo de gestão na companhia, desde que respeitado o grau de sigilo das informações, bem como os procedimentos corporativos, políticas, diretrizes e demais normas internas de segurança empresarial e da informação.

A busca da Petrobras Biocombustível, no quesito gerenciamento de risco, é aproveitar as oportunidades e antecipar-se às ameaças que afetam nossos objetivos estratégicos, econômico-financeiros, operacionais ou de conformidade.

A Matriz de Risco de Conformidade da PBio foi apresentada ao CAECO, em 06 de dezembro de 2022, para acompanhamento dos riscos priorizados. Revisada anualmente, esta matriz foi reavaliada, identificando-se 19 Riscos. Desse total, sete relacionados à corrupção. No mesmo mês, teve início o acompanhamento, junto às áreas responsáveis, das ações de mitigação de todos os riscos levantados, sendo priorizadas aquelas relacionadas aos riscos de corrupção (7), conforme Plano de Tratamento aos Riscos, aprovado pela Diretoria Executiva, juntamente à revisão da Matriz.

A classificação dos Riscos Empresariais na Petrobras Biocombustível está representada na Figura abaixo:



Demais Ambientes de Gestão sob à Lei nº 13.303/2016 e ao Decreto nº 8.945/2016 na Petrobras Biocombustível:

- a) Estatuto Social da Petrobras Biocombustível: vigente, conforme Assembleia Geral Extraordinária (AGE) de 30/12/2019, em conformidade com a Lei nº 13.303/2016 e o Decreto Federal nº 8.945/2016.
- b) Regulamento de Licitações e Contratos da Petrobras Biocombustível: divulgado no link da Petrobras Biocombustível, que se encontra no site da Controladora, conforme disposto na Lei nº 13.303/2016.

c) Comitê de Auditoria Estatutário do Conglomerado (CAECO): a Companhia compartilha o Comitê de Auditoria Estatutário do Conglomerado, disponibilizado pela acionista controladora para algumas subsidiárias, dentre elas a Petrobras Biocombustível, nos termos do artigo 14 e 24, Inc. V, do Decreto Federal nº 8.945/2016, adotando-se as mesmas regras de funcionamento e atribuições de Comitê.

## Controles internos

Controles Internos fazem parte do planejamento organizacional e suportam todos os métodos e procedimentos adotados dentro da companhia, a fim de salvaguardar seus ativos, verificar a adequação e a confiabilidade das informações financeiras, e promover a aderência à legislação e às políticas definidas pela direção, com o objetivo de mitigar riscos e evitar desvios e falhas.

A Área de Conformidade da Petrobras Biocombustível mantém contato com a área de Controles Internos da Petrobras (CONF/CI) para monitoramento de possíveis deficiências, que sejam apontadas no “Relatório de recomendações dos auditores independentes sobre os controles internos” da Petrobras Biocombustível, que é emitido anualmente pela Auditoria Independente.

Na Petrobras Biocombustível, os controles internos para mitigação dos riscos de conformidade, em especial os relacionados aos de fraude, corrupção, lavagem de dinheiro e de confiabilidade dos relatórios financeiros, são reforçados pela constante divulgação e aplicação das diretrizes, que compõem o Código de Conduta Ética e o Programa Petrobras de Prevenção da Corrupção (PPPC), integralmente adotados pela nossa companhia.

## Auditoria Interna

A Auditoria Interna é responsável pela avaliação da efetividade dos controles internos, através de auditagens como parte de seu plano anual de trabalho e de testes executados de forma independente em relação às áreas de gestão de negócios.

## FATORES DE RISCO

---

Numa visão geral, na Petrobras Biocombustível, os riscos empresariais são classificados sob quatro agrupamentos: i) Conformidade; ii) Negócio; iii) Financeiro e iv) Operacional.

### **a. Riscos de Conformidade**

*Reúne os riscos relacionados ao cumprimento das leis e dos regulamentos pertinentes aplicáveis à empresa, bem como seu Código de Conduta Ética e outros documentos relacionados.*

### **b. Risco dos Negócios**

*Reúne os riscos decorrentes da produção e da comercialização de biodiesel e suprimentos agrícolas, sob responsabilidade da Companhia, de acordo com sua cadeia de valor.*

### **c. Riscos Financeiros**

*Reúne os riscos oriundos de flutuações de mercado, inadimplemento de contrapartes e de descasamento entre ativos e passivos.*

### **d. Agrupamento Operacional**

*Reúne riscos decorrentes de falhas, deficiências ou inadequações de processos internos e industriais, do suprimento de bens e serviços, sistemas, assim como de catástrofes naturais e/ou ações de terceiros.*

## SISTEMA DE INTEGRIDADE

A Petrobras Biocombustível compartilha a Área de Gerenciamento de Riscos da acionista controladora, nos termos do artigo 14 do Decreto Federal nº 8.945/2016 que regulamentou a Lei 13.303/2016, adotando-se as mesmas regras de funcionamento e atribuições desta área.

A seguir, estão os nossos principais instrumentos relacionados ao nosso sistema de integridade e à prevenção da corrupção.

### Código de Conduta Ética

Possuímos políticas voltadas para a prevenção, detecção e remediação de fraudes e ilícitos praticados contra a administração pública, a exemplo do Código de Conduta Ética da Petrobras. O Código de Conduta Ética se aplica a qualquer pessoa que atue em nome da Petrobras (“colaboradores”), incluindo suas controladas no Brasil e no exterior, entre elas a Petrobras Biocombustível, que atua regularmente na divulgação deste documento e na incorporação de seus valores à rotina de todos os colaboradores e parceiros.

O documento foi aprovado ainda em 2020 — em 23/07/2020, conforme Ata DE 635, item 2, pauta nº 3395 — pela Diretoria Executiva da Petrobras Biocombustível que, desde então, mantém o esforço para difusão deste documento e constante atualização dos colaboradores, por meio de curso na modalidade de Ensino à Distância, e campanhas de divulgação e mobilização, promovidas por meio de comunicados.

O Código de Conduta Ética (CCE) se aplica aos membros da Alta Administração, Conselho Fiscal e Comitês Estatutários, aos ocupantes de funções gerenciais, empregados e prestadores de serviços, constituindo compromisso individual e coletivo de todos e de cada um deles cumpri-lo e promover seu cumprimento, em todas as ações da cadeia produtiva e nas suas relações com todas as partes interessadas. Externamente, a companhia faz expressa referência ao documento quando das contratações de fornecedores de bens e serviços, requerendo destes o cumprimento dos princípios éticos e compromissos de conduta nele descritos, além de disponibilizar e dar ampla visibilidade a outros documentos, como o Guia de Conduta Ética para Fornecedores.

Este Guia pauta todas as tratativas, negociações e relações contratuais da Petrobras Biocombustível, suas coligadas e controladas, junto a seus fornecedores, independentemente de serem residentes ou não no Brasil, de modo a refletir princípios, valores e diretrizes que guiam as relações da Petrobras e de suas Participações Societárias em suas cadeias de suprimento.

Sua observância por todos os fornecedores é fundamental para que a Companhia alcance suas metas e objetivos de forma ética e transparente. Cabe aos colaboradores da Petrobras Biocombustível, envolvidos em processos negociais da Companhia — tais como licitações, pré-qualificações e procedimentos de contratação direta, bem como convênios, termos de cooperação ou outros instrumentos jurídicos —, disseminar este documento — versões disponíveis em português, inglês e espanhol —, orientador de boa prática de gestão, em suas cadeias de suprimento, seja qual for o fornecedor.

Está prevista a aplicação de sanções disciplinares (advertência, suspensão e rescisão do contrato de trabalho) àqueles que descumprem os compromissos e condutas esperadas descritos no documento, de acordo com o normativo Regime Disciplinar de Empregados e Sistema de Consequências da Alta Administração e Conselho Fiscal.



A aplicação do sistema de consequência, para os empregados da Petrobras Biocombustível e para as Pessoas Jurídicas que se relacionam com a Companhia, é definida, uniformizada e acompanhada pelo Comitê de Integridade (CI) da Petrobras Biocombustível — órgão não estatutário de caráter permanente, vinculado à Presidência da Petrobras Biocombustível —, cuja criação foi aprovada pelo Conselho de Administração — conforme ata 112ª RCA, de 11/10/2019 —, contribuindo para o processo de conformidade da Companhia.

## Canal de Denúncia Petrobras

Fazemos uso para os nossos públicos interno e externo de um canal exclusivo para o recebimento de denúncias, disponibilizado pela nossa Controladora, nos idiomas português, inglês e espanhol, 24 horas, nos 365 dias do ano. O serviço é operado por empresa independente e especializada, assegurando o encaminhamento de todas as denúncias recebidas, e pode ser acessado pela internet ou pelo telefone, garantindo o anonimato dos denunciantes, que optem por não se identificar.

O teor de cada denúncia determina a área da Petrobras (holding) responsável pela sua apuração. Isso possibilita ter rapidamente noção das denúncias mais importantes e que podem causar maior impacto nos negócios da empresa, caso o relato seja procedente. Só então elas são encaminhadas, conforme o teor da denúncia para uma das áreas seguintes: INC (Integridade Corporativa) para as denúncias envolvendo fraude, corrupção, lavagem de dinheiro, conflito de interesses e assuntos correlacionados; ISC (Inteligência e Segurança Corporativa), envolvendo danos patrimoniais e extrapatrimoniais e para a Ouvidoria envolvendo assédio moral e assédio sexual. As denúncias classificadas no maior nível de risco recebem um monitoramento específico e destaque nos reportes à alta administração.

A denúncia pode ser realizada via internet, no site:

[www.contatoseguro.com.br/pt/petrobras/relato/denuncia](http://www.contatoseguro.com.br/pt/petrobras/relato/denuncia) . Ou por telefone: ligação gratuita para 0800 601 6925. O IP do computador ou o número do telefone não será identificado em nenhuma hipótese.

## PRINCIPAIS RESULTADOS

Em 2022, a Petrobras Biocombustível apresentou aumento na Taxa de Acidentados Registráveis (TAR) — que corresponde ao número de acidentados, casos típicos sem afastamento por lesão classe 2, casos típicos com afastamentos por lesões classes 3, 4 e 5, em um milhão de Horas-Homem de Exposição ao Risco (HHER), excetuando-se os casos de primeiros socorros. A taxa subiu de 2,31 em 2021, para 3,36, em 2022, acima do limite de alerta (1,00), tendo sido computados três acidentados registráveis neste indicador. Como o total anual da HHER da Petrobras Biocombustível não atinge um milhão de horas desde o ano de 2017, sendo que computamos 893.069 horas no ano de 2022, qualquer acidentado registrado faria com que ultrapassássemos o limite de alerta arbitrado.

A taxa de gravidade, representada pelo número de dias perdidos e debitados por um milhão de HHER, foi baixa, sendo computada em 20 ao final do ano, e não foram registradas fatalidades.

O absenteísmo por motivo de doença em 2022, medido através do indicador percentual de tempo perdido (PTP) fechou o ano em 2,40 acima do índice do ano anterior (1,90) e do limite de alerta (1,80). Os casos de Covid-19 permaneceram sendo a principal causa de afastamento em número de casos e de dias perdidos seguido por doenças respiratórias. No ano de referência ocorreram dois períodos de picos da doença no país devido as novas variantes do vírus que refletiram na companhia gerando o resultado reportado. E pela importância do impacto da saúde mental nas empresas, reportamos que os afastamentos relacionados a transtornos mentais (CID-F) em número de casos foi a 5ª principal causa, mas em relação a dias perdidos é a 2ª maior causa por gerar afastamento de longo prazo.

Já em relação ao meio ambiente, a empresa não registrou vazamentos.

A Petrobras Biocombustível terminou o ano operando duas de suas unidades de biodiesel – Candeias (BA) e Montes Claros (MG) - que, juntas, entregaram 202,1 mil m<sup>3</sup> de biodiesel. A unidade mineira utilizou como matéria-prima, na média do ano, 45% de gorduras e óleos residuais. Já a unidade baiana utilizou 26% de gorduras e óleos residuais, na média do ano.

Os esforços, que vêm sendo feitos para agregar valor aos processos produtivos de biodiesel, têm surtido resultados, levando ao aumento da confiabilidade e da segurança da operação, bem como ao aumento na confiabilidade do atendimento de entregas de biodiesel. Porém, com a baixa demanda (B10) e aumento da competitividade do setor, as Usinas da PBio não conseguiram operar em sua capacidade plena.

A Usina de Montes Claros está habilitada junto à Agência Nacional do Petróleo (ANP) para ofertar 196 mil m<sup>3</sup>/ano e produzir, por dia, até 545,45 m<sup>3</sup> de biodiesel. Já a Usina de Candeias está habilitada junto à ANP para entregar 305 mil m<sup>3</sup>/ano e produzir, diariamente, até 845,46 m<sup>3</sup> de biodiesel. Juntas, as unidades estão autorizadas a produzir 501 mil m<sup>3</sup>/ano.

A margem de contribuição da produção de biodiesel foi negativa em 2022. O mercado do biodiesel foi gravemente impactado por decisões, que modificaram um cenário promissor e de expansão do setor. A resolução do Governo Federal, de 2018, que regulamentou o mandato de mistura obrigatória do biodiesel no diesel comercializado no País, previa o crescimento gradual da mistura sempre em março de cada ano. Entretanto, para o ano de 2022, o Governo Federal alterou a mistura que foi mantida em 10%, em detrimento do que era previsto anteriormente para o segmento, com aumento gradual para 13% (B13, em 2021) e para 14% (B14, já em 2022).

Neste ano, a tônica foi a alta volatilidade nos preços de matéria-prima, influenciadas pela cotação do óleo de soja e de câmbio, com impactos diretos no custo de produção e no preço do biodiesel vendido pelas nossas usinas.

Iniciamos o ano com perspectivas de contínuo aumento do preço desta *commodity*. Porém, a partir de junho, houve uma reversão de expectativas, com impactos diretos nos resultados da Companhia. Esse impacto foi impulsionado pelo descolamento da cotação do óleo de palma, na bolsa da Malásia, frente ao óleo de soja, cotado na bolsa de Chicago, fazendo com que os prêmios de exportação se mantivessem em níveis muito baixos durante o segundo semestre, o que é um comportamento atípico para a entressafra de soja no Brasil. Somado a isso, houve estagnação da demanda por biodiesel, em função da manutenção do mandato em 10%, a elevação do preço da principal matéria-prima, o óleo de soja, acima do preço médio de biodiesel na maioria dos meses de 2022, evidenciando o tamanho do desafio enfrentado pelo setor.

Vale ressaltar que, além de todo o desafio imposto ao setor de biodiesel, uma grande modificação foi definida, pela ANP, a partir da publicação da Resolução nº 857/2021, de 28/10/2021, que dispôs sobre as regras do novo modelo de comercialização de biodiesel, aplicado em 2022. Esta resolução substituiu o modelo de comercialização até então vigente, por meio de leilões bimestrais, por um modelo de comercialização direta entre produtores de biodiesel e distribuidoras de combustíveis, a partir de primeiro de janeiro (01/01/2022).

Na regra de comercialização anterior, que consistia na venda de biodiesel por meio de leilões regulados pela ANP, os produtores de B100 vendiam o produto à Petrobras, a qual revendia posteriormente às distribuidoras de combustíveis. Na operação de venda do biodiesel dos produtores para a Petrobras havia a incidência do ICMS, enquanto na etapa seguinte, que consistia na venda da Petrobras às distribuidoras, era praticado o diferimento do imposto, ou seja, não havia a incidência.

No novo modelo de comercialização, caracterizado pela venda direta do produtor de biodiesel para as distribuidoras de combustíveis, não há incidência de ICMS, o que prejudica o escoamento dos créditos tributários do referido imposto, decorrentes principalmente da aquisição de matérias-primas. Buscando solucionar a questão dos possíveis acúmulos de créditos fiscais dos produtores de biodiesel, o Conselho Nacional de Política Fazendária (Confaz) editou o Convênio ICMS 206/2021, prevendo regras de ressarcimento. Visto que o estado de Minas Gerais, onde está localizada a Usina de Montes Claros, só aderiu ao convênio no final de julho, houve um acúmulo de créditos fiscais de ICMS. A PBio vem buscando junto ao estado de Minas Gerais uma solução para monetizar esses créditos.

Adicionalmente, está em negociação, com o estado da Bahia, a inclusão do Setor de Biocombustível no PROIND (Programa de Estímulo à Indústria), que, se aprovado, garantirá melhor incentivo fiscal, caso a PBio realize os investimentos na Usina de Candeias, conforme programado em seu Plano Estratégico.

Outro impacto foi o fortalecimento das distribuidoras na relação comercial com os produtores de biodiesel. Com o setor atuando com elevada ociosidade de seu parque fabril, com a fraca demanda pelo produto e com a concentração da distribuição de combustível em poucos players, as margens foram ainda mais apertadas. As 3 principais distribuidoras de combustíveis controlam cerca de 65% do mercado.

O custo de obtenção do Selo Biocombustível Social da Companhia se manteve bastante competitivo com o praticado pelo mercado, sendo 41% inferior à estimativa do valor praticado pela concorrência em 2022. Tal resultado foi possível devido à busca constante da Companhia em diversificar a aquisição de matérias-primas da agricultura familiar, à otimização da estrutura, que coordena a gestão do Selo Combustível Social, e ao histórico de relações comerciais estabelecidas com cooperativas e clientes, fortalecidas pela experiência acumulada ao longo dos anos.

Como parte do processo de desinvestimento, as participações da Petrobras Biocombustível na produção de etanol (Nova Fronteira, Guarani e Bambuí) e de biodiesel (BsBIOS) foram encerradas em anos anteriores. Assim, a controlada Petrobras Biocombustível, alinhada à estratégia da Petrobras, oficializou sua saída nas participações da produção desses biocombustíveis.

## Principais Indicadores econômico-financeiros – Exercício 2022 x 2021

	Exercício		Variação
	2022	2021	2022 x 2021 (%)
Receita de Vendas (R\$ milhões)	1.442	1.527	-6%
Lucro (prejuízo) bruto (R\$ milhões)	-183	-95	-93%
Lucro (prejuízo) operacional (R\$ milhões)	-271	-286	5%
Resultado financeiro líquido (R\$ milhões)	75	45	68%
Lucro (prejuízo) líquido (R\$ milhões)	-196	-242	19%
EBITDA ajustado (R\$ milhões)	-245	-261	6%
Margem EBITDA ajustado (%)	-16,9%	-19,2%	
Margem bruta (%)	-12,6%	-7,0%	
Margem operacional (%)	-18,6%	-21,1%	
Margem líquida (%)	-13,5%	-17,8%	
Investimento (R\$ milhões)	11,1	7,4	49%
Preço Biodiesel (R\$/m <sup>3</sup> )	6.648	5.476	21%
Preço Glicerina (R\$/t)	3.145	1847,2	70%
Vendas Biodiesel (m <sup>3</sup> )	202.094	232.847	-13%
Vendas Glicerina (t)	22.171	26.307	-16%
Dólar médio de venda (R\$/US\$)	5,2	5,4	-4%

## GOVERNANÇA CORPORATIVA

Nossa estrutura de governança corporativa é composta pelos órgãos estatutários: Assembleia Geral, Comitê de Auditoria Estatutário, Diretoria Executiva e Conselho Fiscal.

A Diretoria Executiva é o órgão responsável pela gestão dos negócios da companhia, de acordo com a missão, os objetivos, as estratégias e as diretrizes fixadas pela Assembleia Geral. É composta pelo Presidente e pelos Diretores, todos eleitos pela Assembleia Geral.

Os membros da Diretoria Executiva atuam individualmente, nas atividades das unidades de suas respectivas áreas de contato, nos termos de suas atribuições previstas no Estatuto Social, bem como por meio de reuniões do Colegiado.

Nosso Conselho Fiscal é de caráter permanente e é um órgão colegiado não integrante da administração. Tem como objetivo geral verificar o cumprimento dos deveres legais e estatutários. A função fiscalizadora não se limita a verificar a legalidade dos atos, mas envolve todo o nível necessário de informação para salvaguardar o interesse do controlador sem, contudo, interferir na própria administração, mantendo independência com relação a quaisquer outros órgãos da Petrobras Biocombustível.

Nosso Estatuto Social determina que o indicado para o cargo de administração não poderá apresentar qualquer forma de conflito de interesse com a Companhia. O Estatuto prevê hipóteses de conflito de interesses posterior ao término de gestão dos administradores e membros do conselho fiscal, impedindo-os de exercer determinadas atividades, por um período de seis meses, mediante remuneração compensatória.

Todos os colegiados contam com o apoio da Gerência de Governança e Conformidade da Companhia, que mantém estreito relacionamento entre os órgãos decisórios e a estrutura administrativa da Petrobras Biocombustível, visando ao cumprimento das funções legais. O espírito cooperativo tem por meta manter o necessário fluxo de informações e salvaguardar os interesses da companhia, garantindo, por outro lado, a governança e a conformidade das atividades colegiadas.

### Comitê de Auditoria Estatutário do Conglomerado (CAECO)

Criado para atender aos requisitos da Lei nº 13.303/16, que prevê a possibilidade de as sociedades controladas compartilharem os custos e as estruturas de suas respectivas controladoras. É responsável por ser o comitê de auditoria das sociedades do Conglomerado Petrobras, que não possuem comitê de auditoria local.

O Comitê de Auditoria Estatutário do Conglomerado Petrobras ("CAECO") é um órgão estatutário de caráter permanente, vinculado diretamente ao Conselho de Administração da Petróleo Brasileiro S.A. e tem por finalidade a emissão de orientações para as Sociedades do Conglomerado Petrobras, bem como assessorando, quando cabível, a Assembleia de Acionistas ou a Diretoria Executiva, no exercício de suas respectivas funções. Dentre suas diversas atividades o CAECO deve opinar sobre a contratação e a destituição de auditor independente; supervisionar as atividades dos auditores independentes e avaliar a sua independência, opinar sobre a qualidade dos serviços prestados e a adequação de tais serviços às necessidades da empresa; supervisionar as atividades desenvolvidas nas áreas de controle interno, de auditoria interna e de elaboração das demonstrações financeiras da empresa; monitorar a qualidade e a integridade dos mecanismos de controle interno, das demonstrações financeiras e das informações e

medições divulgadas pela empresa; avaliar e monitorar a exposição ao risco da empresa e requerer, entre outras, informações detalhadas sobre políticas e procedimentos; entre outras.

## REMUNERAÇÃO DA ADMINISTRAÇÃO

Nossa Diretoria Executiva é composta por três diretores, sendo um deles Presidente, todos eleitos pela Assembleia Geral, dentre brasileiros residentes no país, para um mandato de até dois anos, permitidas, no máximo, três reconduções consecutivas, podendo ser destituídos a qualquer tempo.

Nosso Conselho Fiscal é constituído de forma permanente, sendo independente da administração e dos auditores externos, conforme exigido pela Lei das Sociedades por Ações. É composto por três membros efetivos e igual número de suplentes, todos eleitos pela Assembleia Geral, com mandato de dois anos, permitidas duas reconduções consecutivas, sendo dois membros indicados pela acionista controladora da PBIO (Petrobras) e um, pelo Acionista controlador da Petrobras, observada a manifestação do Ministro de Estado da Economia, como representante da Secretaria do Tesouro Nacional.

A remuneração fixa do Conselho Fiscal e da Diretoria Executiva é composta por honorários mensais que são definidos anualmente pela Assembleia Geral, de acordo com o artigo 152 da Lei 6.404/76.

Os objetivos e práticas de remuneração visam reconhecer e remunerar os membros da nossa Diretoria Executiva, considerando a responsabilidade, o tempo dedicado à função, a competência e reputação profissional, bem como as práticas aplicadas pelo mercado para empresas de porte semelhante ao nosso. Todos os membros da Diretoria Executiva são estatutários.

A composição da remuneração dos nossos dirigentes é definida considerando nossos resultados econômico-financeiros, bem como busca promover o reconhecimento dos esforços dos administradores da companhia, e um alinhamento às práticas de remuneração aplicadas pelo mercado para empresas de porte semelhante ao da Petrobras Biocombustível.

Cumpramos ressaltar que a soma dos valores a serem percebidos por cada membro do Conselho Fiscal a título de remuneração estão limitados ao disposto na Lei nº 9.292, de 12 de julho de 1996. A Lei estabelece que a remuneração dos membros do Conselho Fiscal de sociedades de economia mista, como a companhia, “não excederá, em nenhuma hipótese, a dez por cento da remuneração mensal média dos diretores das respectivas empresas”.

A Assembleia Geral Ordinária da Petrobras Biocombustível S.A., realizada em 20/04/2022, aprovou a remuneração anual global da Diretoria executiva e do Conselho Fiscal, no montante de até R\$ 6.159.942,02 (seis milhões, cento e cinquenta e nove mil, novecentos e quarenta e dois reais e dois centavos), para o período de mar/2022 a abril/2023. Neste montante está considerada a remuneração de: 3 (três) membros da Diretoria e 3 (três) membros do Conselho Fiscal.

A remuneração individual máxima, mínima e média da Diretoria Executiva e do Conselho Fiscal, em 2022, aprovada pela Assembleia Geral Ordinária, em 20/04/2022, encontra-se a seguir.



## Remuneração individual máxima, mínima e média da Diretoria Executiva, do Conselho de Administração e do Conselho Fiscal - Valores Anuais

Diretoria Executiva			
	31/12/2022	31/12/2021	31/12/2020
Nº de membros	3	3	3
Nº de membros remunerados	3	3	3
Valor da maior Remuneração (R\$)	1.075.272,16	1.061.336,72	1.171.556,35
Valor da menor Remuneração (R\$)	1.007.893,22	17.419,81	164.699,64
Valor médio da Remuneração (R\$)	1.045.875,70	626.743,06	695.933,21
Conselho de Administração			
	31/12/2022	31/12/2021	31/12/2020
Nº de membros	-	-	-
Nº de membros remunerados	-	-	-
Valor da maior Remuneração (R\$)	-	-	-
Valor da menor Remuneração (R\$)	-	-	-
Valor médio da Remuneração (R\$)	-	-	-
Conselho Fiscal			
	31/12/2022	31/12/2021	31/12/2020
Nº de membros	3	3	3
Nº de membros remunerados	3	3	3
Valor da maior Remuneração (R\$)	94.519,78	94.519,78	93.164,49
Valor da menor Remuneração (R\$)	24.942,73	94.519,78	37.502,78
Valor médio da Remuneração (R\$)	70.889,85	94.519,78	69.873,37

### Programa de Remuneração Variável – 2022

Instituído na PBio desde 2019, o Programa de RVA, denominado internamente como Programa de Remuneração Variável (PRV), trata-se de um modelo de remuneração variável para os dirigentes, atrelado ao desempenho anual das áreas de atuação de cada um e ao desempenho da Companhia, de forma consolidada, não podendo as metas propostas aos dirigentes serem menos rigorosas que as metas propostas aos empregados. Este programa busca aprimorar o alinhamento possível com a controladora e, ao mesmo tempo, aderir às peculiaridades do negócio da Petrobras Biocombustível.

## Tabela – Metas de PRV – 2022: Petrobras Biocombustível

O Programa de Remuneração variável da Companhia foi aprovado pela Assembleia Geral Extraordinária, em reunião realizada em 25/01/2022. As metas, abaixo, foram as autorizadas pela Secretaria de Coordenação e Governança das Empresas Estatais (SEST), conforme Ofício SEI nº 53552/2022/ME de 11 de julho de 2022.

Público Alvo	Nível	Indicador	Média 20176-2021	Meta 2022	Peso	Sinal
PRESIDENTE	Corporativo (Estratégico)	Taxa de retorno sobre o Patrimônio Líquido Médio - Ajustado	-4,15%	2,048%	23%	+
		EBITDA	-35,60	64,60	16%	+
		Índice de Emissões de Gases do Efeito Estufa relativizado (IGEEr)	0,0905	0,0900	20%	-
	Colegiado	Indicador de Conformidade do SEST	n/a	834	10%	+
		Indicador de Governança SEST	n/a	8,34	10%	+
		Avaliação da Diretoria	n/a	100%	5%	+
	Unidade de negócio (Tático-Operacional)	Índice Médio dos Indicadores da Diretoria	n/a	100%	16%	+
DIRETORIA DE BIODIESEL	Corporativo (Estratégico)	Taxa de retorno sobre o Patrimônio Líquido Médio - Ajustado	-4,15%	2,048%	23%	+
		EBITDA	-35,60	64,60	16%	+
		Índice de Emissões de Gases do Efeito Estufa relativizado (IGEEr)	0,0905	0,0900	20%	-
	Colegiado	Indicador de Conformidade do SEST	n/a	834	10%	+
		Indicador de Governança SEST	n/a	8,34	10%	+
		Avaliação da Diretoria	n/a	100%	5%	+
	Unidade de negócio (Tático-Operacional)	SPREAD	533,96	762,82	165%	+
DIRETORIA ADMINISTRATIVA E FINANCEIRA	Corporativo (Estratégico)	Taxa de retorno sobre o Patrimônio Líquido Médio - Ajustado	-4,15%	2,048%	230%	+
		EBITDA	-35,60	64,60	16%	+
		Índice de Emissões de Gases do Efeito Estufa relativizado (IGEEr)	0,0905	0,0900	20%	-
	Colegiado	Indicador de Conformidade do SEST	n/a	834	10%	+
		Indicador de Governança SEST	n/a	8,34	10%	+
		Avaliação da Diretoria	n/a	100%	5%	+
	Unidade de negócio (Tático-Operacional)	Eficiência Operacional (EFOP)	6,85%	2,84%	16%	-



## Avaliação de Desempenho

A Avaliação de Desempenho, individual e coletiva, dos Administradores e Conselheiros Fiscais, ocorre anualmente, e observa os seguintes quesitos mínimos estabelecidos na Lei nº 13.303/16:

- (i) exposição dos atos de gestão praticados, quanto à licitude e à eficácia da ação administrativa;
- (ii) contribuição para o resultado do exercício; e
- (iii) consecução dos objetivos estabelecidos no plano de negócios e atendimento à estratégia de longo prazo.

A metodologia utilizada é baseada nos modelos de avaliação disponibilizados pela Secretaria de Coordenação e Governança das Empresas Estatais Federais – SEST, customizados às peculiaridades da sociedade, observando-se os quesitos previstos na legislação em vigor.

## Metas e Resultados da Companhia

Em relação ao exercício de 2022, foram objeto de avaliação e auditados os seguintes indicadores, apresentados pela Petrobras Biocombustível S.A.: ROAE Ajustado, EBITDA, IGEEr, VAZO, EFOP e SPREAD.

A tabela a seguir contém informações detalhadas a respeito dos indicadores e resultados alcançados:

Metas 2022 - PBIO				
Indicador	Descrição	Meta	Realizado	Auditoria
ROAE Ajustado	Resultado Líquido ajustado do ano sobre o Patrimônio Líquido médio dos últimos 12 meses	2,48%	-23,64%	-23,64%
EBITDA	Lucro antes de juros, impostos, depreciação e amortização	64,604	-245,460	-245,460
IGEEr	Razão entre as emissões de CO <sub>2</sub> equivalente e a produção de biodiesel (B-100)	0,090	0,104	0,104
VAZO	Volume de biodiesel, derivados de petróleo, óleos e gorduras liberado acidentalmente para o meio ambiente	0,0000	0,0000	0,0000
EFOP	Relação entre gastos operacionais gerenciáveis com pessoal e receita líquida do período	2,84%	4,88%	4,88%
SPREAD	Diferença de preço do biodiesel vendido e o custo de matéria-prima	762,82	-296,17	-296,17

## Composição e experiência profissional da Administração e do Conselho Fiscal

A descrição da experiência profissional de nossa Administração e do nosso Conselho Fiscal encontra-se disponível na internet. Basta acessar o endereço eletrônico: <https://petrobras.com.br/pt/quem-somos/participacoes-societarias/>.

