



INSTITUTO  
BRASILEIRO DE  
PETRÓLEO E GÁS

#IssoGeraEnergia



# o IBP

## DE ONDE VEM A ENERGIA QUE MOVE VOCÊ TODO DIA?

Aqui no IBP, nossa energia vem das conexões que fazemos ao longo da nossa jornada. Fazemos conexões para o progresso do setor, com ações para transformar o Brasil em uma referência mundial em:



Inovação tecnológica



Transformação digital



Diversidade e inclusão



# o IBP

Como **representante institucional** do setor de petróleo e gás, atuamos há 65 anos em prol do **desenvolvimento de uma indústria competitiva e sustentável**, gerando **valor** para os nossos associados, para a sociedade e para o Brasil.

Atuamos em toda a cadeia de óleo e gás, visando o **crescimento** da indústria, promovendo a **sustentabilidade econômica e socioambiental da cadeia produtiva**.



Conheça ainda mais o  
IBP através do  
**VÍDEO INSTITUCIONAL**



*nossa*  
**MISSÃO**

Promover o progresso do setor de energia, com foco no desenvolvimento de uma indústria de petróleo e gás competitiva e sustentável, gerando benefícios amplamente reconhecidos pela sociedade



*nossos*  
**VALORES**

Ajudam a  
**construir,**  
**organizar** e  
**solidificar o IBP**  
em todas as  
nossas ações



## **INTEGRIDADE**

*Defender a ética, a transparência e o irrestrito compromisso com o respeito às leis e aos contratos*

## **LIDERANÇA**

*Atuar com dinamismo e base factual em temas críticos para fomentar o desenvolvimento da indústria, sem envolvimento comercial ou político partidários*

## **COMPETITIVIDADE**

*Fomentar um ambiente de negócios aberto que favoreça: a competição, a livre iniciativa, a inovação, a segurança jurídica, a ética concorrencial, a atração de investimentos e a diversidade de atores*

## **SUSTENTABILIDADE**

*Promover ações voltadas à melhoria nos padrões de saúde, segurança e gestão de riscos, além da redução contínua dos impactos ambientais e climáticos da indústria*

## **COMPROMISSO COM A SOCIEDADE**

*Valorizar a ampla contribuição da indústria à sociedade brasileira por meio da geração de renda, tecnologia e empregos, pautada por uma atuação diversa, inclusiva, socialmente responsável e reconhecida pela sociedade*

*nossos*  
**ASSOCIADOS**



**+200**  
EMPRESAS  
ASSOCIADAS

**+1000**  
MEMBROS DE  
COMISSÕES

**+20**  
PARCEIROS  
INSTITUCIONAIS

**+60**  
ASSOCIADOS  
INDIVIDUAIS

**+35**  
COMISSÕES

nossa  
**ATUAÇÃO**

Condução e interlocução  
junto autoridades e agentes  
do segmento de óleo e gás.

Proposição de políticas públicas  
e aprimoramento legislativo.

Defesa dos interesses da  
indústria e do consumidor  
nas áreas de (E&P)  
Exploração e Produção,  
Gás Natural e  
Downstream.

65 anos de expertise e  
conhecimento técnico.

Especialistas conduzindo  
temas econômicos, técnicos,  
socioambientais.

Compartilhamento de  
boas práticas,  
novas tecnologias  
e metodologias para  
o desenvolvimento  
da indústria  
de óleo e gás.



Transição energética, ESG e Mudanças climáticas.  
Alinhamento da indústria de óleo e gás com sociedade.



*nossos*  
**PILARES DE  
ATUAÇÃO**



O IBP desenvolve, em conjunto com seus associados e especialistas, **políticas** e **linhas de atuação para todo o segmento** da indústria de petróleo, gás e derivados, contribuindo para **aprimorar** a regulamentação, **disseminar** conhecimento e **estabelecer o intercâmbio** de informações por meio de parcerias com outros institutos, associações, entidades nacionais e internacionais para o **desenvolvimento do mercado** no país.



# E&P

Exploração  
e Produção



## PRINCIPAIS NÚMEROS DO SETOR



TRIBUTOS

O setor de óleo e gás gerou R\$ **2,1 TRILHÕES** em tributos e royalties desde nos últimos 13 anos.



EMPREGO

Estima-se uma média de **470 MIL POSTOS DE TRABALHO** por ano no *upstream* entre 2022 e 2031.



PRODUÇÃO

**MAIOR PRODUTOR** da América Latina e **9º MAIOR** produtor de petróleo do mundo, com cerca de **3 MILHÕES DE BARRIS** por dia.

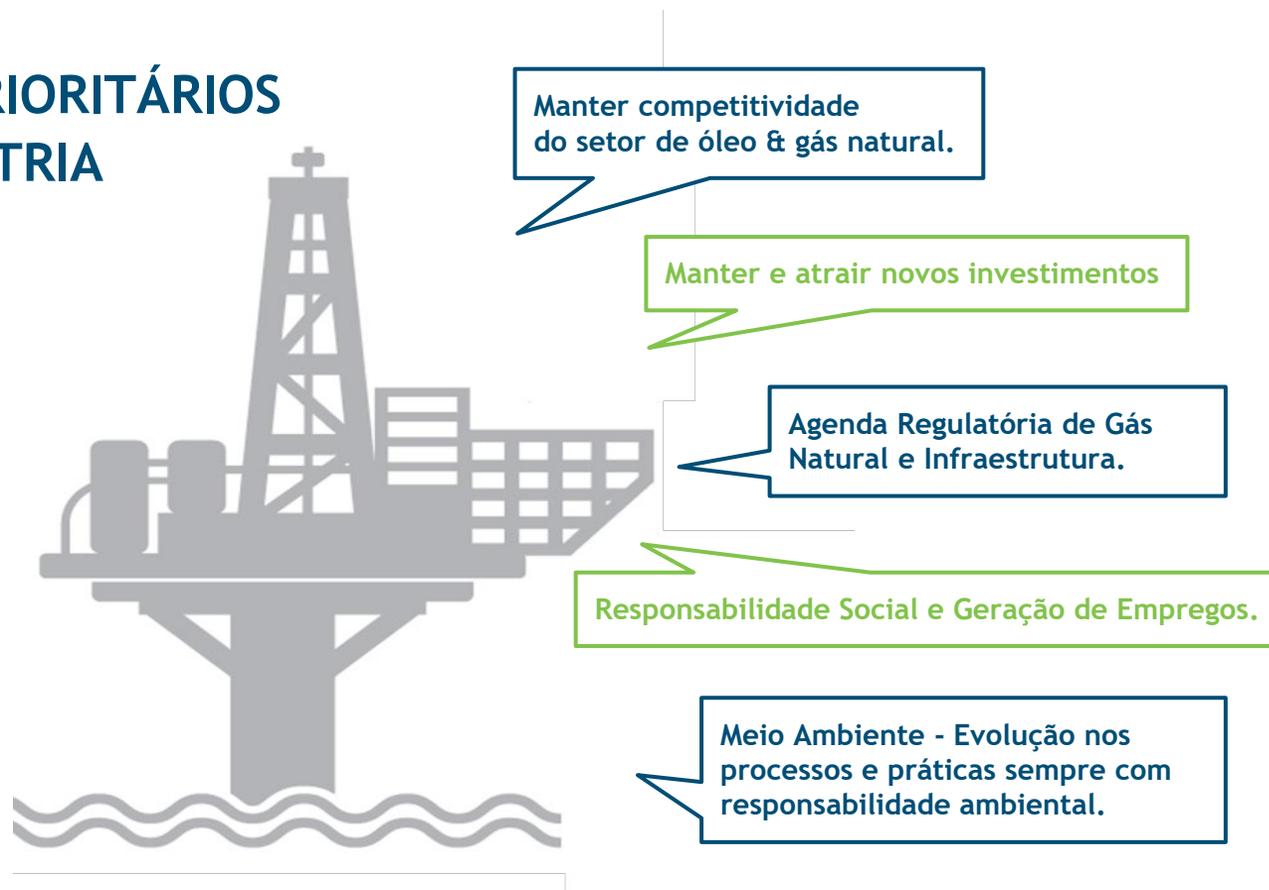
# E&P

## Agenda

O IBP participa ativamente de temas de interesse da atividade de E&P por meio de:

- Conselho e Comitês formados por Empresas Associadas
- Corpo Técnico estruturado em diretorias executivas

## TEMAS PRIORITÁRIOS DA INDÚSTRIA



# GÁS NATURAL

## PRINCIPAIS NÚMEROS DO SETOR



### OFERTA - MM m3/d (jun-22)

49,3 Oferta doméstica  
15,3 Importação por gasodutos  
8,2 Importação via GNL



### DEMANDA - MM m3/d (jun-22)

40,9 Industrial  
14,7 Geração Térmica  
6,9 GNV  
1,1 Residencial  
0,8 Comercial



### GASODUTOS DE TRANSPORTE e DISTRIBUIÇÃO

9.409 km Transporte  
40.280 km Distribuição



### TERMINAIS DE GNL & UPGNS

5 Terminais de regaseificação  
16 Plantas de processamento



### AGENTES DO SETOR

59 Produtores  
49 Importadores  
5 Transportadoras  
27 Distribuidoras

CARREGADORES:  
108 Registrados

COMERCIALIZADORES:  
174 Registrados

# GÁS NATURAL

## Agenda



### MERCADO ABERTO E DIVERSIDADE DE AGENTES

Defender os conceitos estabelecidos na nova Lei do Gás (Lei nº14.134/21) para a construção de um mercado amplo baseado numa cadeia de valor robusta.



### REGRAS TRIBUTÁRIAS PARA O SETOR DE GÁS NATURAL

Defender a necessidade de adaptação e aperfeiçoamento das regras tributárias incidentes nas atividades da indústria do gás natural.



### FORTALECIMENTO DAS AGÊNCIAS REGULADORAS

Apoiar o fortalecimento das Agências Reguladoras, tanto em nível federal (ANP) quanto em nível estadual (agências reguladoras estaduais).



### REGRAS PARA APRIMORAR O TRANSPORTE

Promover a maior participação dos carregadores na construção dos processos de cálculo de capacidade, cronogramas de oferta de capacidade firme e demais produtos de capacidade.



### HARMONIZAÇÃO ENTRE AS REGRAS ESTADUAIS E FEDERAIS

Contribuir para a adoção de boas práticas regulatórias e critérios básicos para harmonização das regras a nível federal e estadual.



### APROVEITAMENTO DO GÁS DO PRÉ-SAL

Defender a decisão técnico-econômica do melhor aproveitamento do gás do pré-sal para uma maior autonomia dos agentes.

# GÁS NATURAL

A Nova Lei do Gás (Lei 14.134/21) trouxe inúmeras inovações necessárias para a abertura do Mercado de Gás Natural



Mecanismos de estímulo à eficiência e à competitividade e de redução de concentração na oferta



Acesso de terceiros à rede de transporte e aos dutos de escoamento, plantas de processamento e terminais de importação



Desverticalização entre atividades concorrenciais (produção, importação e comercialização) e monopolistas (transporte e distribuição)



Regime de autorização para novos gasodutos de transporte e modelo de tarifas por entrada e saída

Mas ainda são necessárias discussões para o aprimoramento das regras tributárias, dispositivos infralegais e regulações estaduais.

# MIDSTREAM & DOWNSTREAM



## PRINCIPAIS NÚMEROS DO SETOR

**R\$ 171  
bilhões**  
em tributos\*



### PRODUÇÃO

19 Refinarias  
3 Petroquímicas  
359 Usinas Etanol  
50 Prod. Biodiesel  
2 Formuladores



### DISTRIBUIÇÃO

161 Distribuidoras  
8 Distribuidoras Aviação  
300 Bases de Distribuição



### LUBRIFICANTES E ADITIVOS

132 Produtores de Lubrificantes  
172 Importadores de Lubrificantes  
13 Refinadores de Lubrificantes



### DUTOS E TERMINAIS

118 Terminais

# MIDSTREAM & DOWNSTREAM

Abrange as cadeias de valor representadas pelas atividades englobando produção, importação, logística e comercialização de petróleo e derivados, suas interfaces e complementariedade com biocombustíveis, abarcando, de forma não exaustiva, os seguintes agentes regulados do mercado:

## DISCUSSÕES COM DIVERSOS AGENTES ECONÔMICOS:

- \_Refinador
- \_Centrais petroquímicas de 1ª geração com produção de derivados
- \_Operador de terminais terrestres e aquaviários
- \_Transportador dutoviário
- \_Distribuidor de combustíveis
- \_Produtor de óleos lubrificantes acabado
- \_Fabricante de aditivos e de graxas
- \_Produtor de óleos básicos

# MIDSTREAM & DOWNSTREAM

Agenda



## SIMPLIFICAÇÃO TRIBUTÁRIA

Promover a simplificação tributária por meio da monofasia do ICMS, combater as práticas de sonegação e inadimplência e propor alterações na infraestrutura jurídica e tributária.



## DEFESA DA ABERTURA DO MERCADO

Defender a continuidade do processo de abertura do mercado de refino, a partir do desinvestimento da Petrobras, garantindo a implementação de um mercado aberto, dinâmico, competitivo e com múltiplos agentes.



## ESG

Promover o fortalecimento das práticas do segmento de downstream, a eficiência e segurança operacionais e um ambiente de negócios equilibrado, buscando soluções competitivas e sustentáveis.



## ENERGY TRANSITION IN THE DOWNSTREAM

Influenciar a política pública para que a descarbonização e diversificação da matriz de combustíveis e lubrificantes incorporem a introdução de biocombustíveis avançados.



## FIGHTING THE IRREGULAR MARKET

Promover ações estruturantes para combater fraudes tributárias e operacionais, com foco no desenvolvimento de uma indústria competitiva e sustentável, em um ambiente negócios que favoreça a ética concorrencial, a livre iniciativa, a atração de investimentos

*nossas*  
**ÁREAS  
TÉCNICAS**



# ANÁLISE ECONÔMICA



## Responsável pelas análises e indicadores do mercado

### OBSERVATÓRIO DO SETOR

HUB de informações estratégicas, estudos e análises dentro do site do IBP:

- ✓ **SNAPSHOTS:** informações estratégicas de forma clara e rápida
- ✓ **ANÁLISES:** estudos que são feitos a partir de um determinado assunto
- ✓ **MONITOR IBP:** panorama do setor nacional e internacional em apenas 5 minutos

### E-BOOKS

E-books - Produtos feitos sob demanda com assuntos que permeiam a indústria.



### BOLETIM SEMANAL

Seleção das notícias mais importantes da semana, monitoramentos constantes de dados essenciais e gráficos comparativos.



### DADOS DO SETOR

Dados compilados da cadeia e mapas com principais indicativos do setor

# GESTÃO DO CONHECIMENTO E COMISSÕES

## Responsável pela gestão de conhecimento e das Comissões do IBP

Compostas por membros das empresas Associadas IBP, participam intensamente dos debates do setor, contribuindo para o desenvolvimento da indústria

### COMISSÕES REGULATÓRIAS

Promovem o desenvolvimento e aprimoramento do segmento de E&P, Mid e Downstream, por meio de orientação nas matérias de interesse em comum.

### COMISSÕES NORMALIZAÇÃO

Trocam conhecimento de forma colaborativa para formulação e aplicação de regras na solução ou prevenção de problemas.

### COMISSÕES TÉCNICAS

Compartilham boas práticas, apoiam eventos e disseminam sugestões de ação para promover a melhor atuação das empresas da indústria.

# ESG

## SUSTENTABILIDADE



Responsável pelo apoio às ações que contribuem para o desenvolvimento sustentável do setor

Com apoio da Comissão de Responsabilidade Social e Sustentabilidade, o IBP fomenta uma indústria de petróleo e gás ética e socialmente responsável.

Estabelece parcerias e o intercâmbio de informações e experiências com entidades nacionais e internacionais contribuindo para a definição, disseminação e implementação de iniciativas e ferramentas que auxiliam e orientam as empresas do setor, na inclusão de conceitos e práticas socialmente responsáveis.

Produtos e eventos exclusivos são produzidos pela área, pautados pelos temas **ESG (sigla em inglês para Ambiental, Social e Governança)**.



O SETOR DE ÓLEO E GÁS BRASILEIRO EM UM CONTEXTO DE EMISSÕES LÍQUIDAS NULAS (NET ZERO EMISSIONS)

Elaborada pelo Laboratório Energia/PPE/COPPE/UFRJ

Em parceria com:



# TECNOLOGIA E INOVAÇÃO



## Responsável pelo Incentivo à Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação (PD&I)

Tem como missão incentivar a pesquisa, desenvolvimento e inovação (PD&I), promovendo o encontro das demandas e desafios tecnológicos da indústria com solucionadores, preparando a indústria para o novo contexto da transformação digital.

Produtos e eventos exclusivos são produzidos pela área visando contribuir para que as **empresas associadas ampliem suas atividades de PD&I.**



**Maturidade digital na indústria de óleo e gás no Brasil**  
Ações, avanços e desafios da transformação digital na indústria no país

Pesquisa 2022



**A IMPORTÂNCIA DO 5G PARA A INDÚSTRIA DO PETRÓLEO**



**GT DE GESTÃO DE DADOS  
MAPEAMENTO DO PROCESSO  
DE TRANSFERÊNCIA DE DADOS**



CONFIDENCIAL E DE USO INTERNO  
RELATÓRIO EXECUTIVO IEP  
**INOVAÇÃO EM O&G BRASIL**  
QUILERO 2021



*nossos*  
**PRODUTOS  
E SERVIÇOS**



**OIL  
& GAS**



**ibp**

# SPIE

Certificação de Serviços  
Próprios de Inspeção de  
Equipamentos

Atua há 25 anos nas auditorias de SPIE, contribuindo para o aumento da confiabilidade, da segurança e da eficiência operacional das instalações industriais no país



Área acreditada pela Coordenação Geral de Acreditação do INMETRO (CGCRE/INMETRO) para atuar como Organismo de Certificação de Produto (OCP)

## Principais números\*

69

SPIE Certificados

30

Audidores de SPIE em atividade

+1.200

Auditorias de SPIE realizadas

1.200

Profissionais próprios envolvidos

232.000

Equipamentos Controlados



MAIOR  
SEGURANÇA  
OPERACIONAL



MAIOR FLEXIBILIDADE  
EM PARADAS DE  
MANUTENÇÃO



MENORES CUSTOS DE  
INSPEÇÃO E  
MANUTENÇÃO



# EVENTOS

Responsável pelos eventos do IBP

## RIO OIL&GAS, RIO PIPELINE, OTC BRASIL, ESG Energy Forum, SEMINÁRIO DE GÁS NATURAL

Com mais de 40 anos de experiência, o IBP organiza os maiores e mais importantes congressos, exposições e fóruns na área de petróleo e gás. São em média 25 eventos por ano, reunindo profissionais do mercado, autoridades, representantes da indústria, imprensa, jovens profissionais e estudantes.

Os eventos organizados pelo IBP têm alto nível técnico reconhecido pelo mercado e apresentam o que existe de mais atual em inovação, tecnologia e ESG, oferecendo o ambiente perfeito para o networking e realização de negócios entre todos os agentes da cadeia de óleo e gás.

# Em 2023 vamos continuar conectando toda a indústria com grandes eventos.

## PRÓXIMOS EVENTOS:

10 E 11 DE MAIO DE 2023

Seminário de Gás Natural

20 A 22 DE JUNHO DE 2023

ESG Energy Forum

8 A 10 DE AGOSTO DE 2023

Rio Pipeline Conference & Exhibition

24 A 26 DE OUTUBRO DE 2023

OTC Brasil

Saiba mais  
sobre os eventos



SEMINÁRIO DE  
GÁS NATURAL

RIO PIPELINE  
CONFERENCE & EXHIBITION



# Unibp

UNIVERSIDADE DO SETOR  
DE PETRÓLEO E GÁS

IN COMPANY

[unibp.com.br](http://unibp.com.br)

EAD

PRESENCIAL

A UnIBP é a universidade voltada para as necessidades dos setores, feita por quem é referência no assunto



Escola de E&P



Escola de Gás Natural



Escola de Negócios



Escola de Tecnologia e Inovação



Escola de Midstream e Downstream

Cinco escolas, cada uma com foco e objetivos bem definidos e capaz de acomodar todos os macroprocessos do setor através das diversas áreas de conhecimento.

Com proposta pedagógica proprietária, forma pessoas capazes de otimizar as oportunidades imediatas no mercado e atender às expectativas das empresas e profissionais mais exigentes.



# CID

*Centro de Informação e Documentação*

## É a Biblioteca do IBP

Com um grande acervo de publicações e trabalhos técnicos, o CID é um espaço para disseminação de informação, troca de experiências e o compartilhamento dos conteúdos gerados no IBP.

Dispõe de serviços e atendimento exclusivos aos Associados IBP como empréstimos de obras, acesso às publicações digitais e ainda agendamento das salas de reuniões privativas no local.

12.000

Fascículos de periódicos

450

Normas técnicas, mapas e atlas

7500

Livros

8000

Trabalhos técnicos e apresentações de eventos do IBP

1500

Imagens e filmes

# Plataforma digital do IBP com as principais informações sobre a indústria de Óleo & Gás

É um hub de conteúdo com foco em disseminar informação qualificada e de simples entendimento sobre o setor, somando esforços na construção de reputação.

## Além da Superfície

Por meio de estratégia casada entre PR e Digital, potencializa as ações do Downstream, do Upstream e de Transição Energética e reforça da importância da indústria para toda a sociedade brasileira.

o GLOBO | Data News R 10 2023 Economia | 13



### Além da Superfície

**Quando o assunto é petróleo e gás, a gente vai fundo.**

**A ENERGIA DO PETRÓLEO ESTÁ EM TUDO.**  
No carro que você dirige, nos eletrodomésticos, no escritório em que você trabalha, na escola dos seus filhos, na sua roupa, no smartphone, na construção civil, em hospitais... a lista é grande e não para por aqui.  
A cadeia completa do setor, que começa no poço de petróleo, passa pela produção, refino e distribuição, e termina quando chega até você, é também a energia que gera milhões de empregos, que impulsiona a inovação, que traz descobertas e que nos mostra, a cada dia, um novo olhar sobre o futuro.

**A INFORMAÇÃO ESTÁ AQUI.**  
No portal [alemdasaruperficie.org](http://alemdasaruperficie.org), você encontra tudo sobre o universo do setor de óleo, gás e energia, e se aprofunda nas questões centrais sobre o processo de transição energética pelo qual o mundo atravessa. Conhecimento é fundamental. A sua visita ao portal, também.  
**Acesse, informe-se e conheça hoje o futuro da energia.**



IBP INSTITUTO BRASILEIRO DE PETRÓLEO, GÁS E ENERGIA

[/alemdasaruperficie](#)  
[/alem-da-superficie](#)  
[/alemdasaruperficieoficial](#)



CONECTAR TODA A INDÚSTRIA PARA IR CADA VEZ MAIS LONGE.  
**ISSO GERA ENERGIA.**



/ibpbr



@ibpbr



@ibpbr



/ibp\_br



/ibpbr