



FAROL DAS COMISSÕES

Gerência de Comissões e Gestão do Conhecimento



ÍNDICE

SOBRE O IBP	3
PLANO DE TRABALHO DAS COMISSÕES PARA 2023	7
AS COMISSÕES EM 2022	18
CENTRO DE INFORMAÇÃO E DOCUMENTAÇÃO (CID)	45
PORTAL DAS COMUNIDADES	46



01.

SOBRE 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.

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.

NOSSA VISÃO

Tornar a indústria de petróleo e gás do Brasil referência global em competitividade e sustentabilidade.



NOSSOS VALORES

Somos sustentados por cinco valores fundamentais, que ajudam a construir, organizar e solidificar o IBP em todas as nossas ações.



1

INTEGRIDADE

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



2

LIDERANÇA

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



3

COMPETITIVIDADE

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



4 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.



5 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.



02.

PLANO DE TRABALHO DAS COMISSÕES PARA 2023

TECNOLOGIA & INOVAÇÃO | 2023

INICIADO

NÃO INICIADO

Atualização das Estratégias de T&I para
Indústria de O&G

Implementação do HUB

Desenvolvimento de Programas
Multiparceiros (ex. Gestão de
Dados Não-Técnicos para
Indústria de O&G)

Consolidação e Desenvolvimento da
Comunidade de Transformação Digital

NORMALIZAÇÃO | 2023

INICIADO

NÃO INICIADO

ASFALTO

Revisão de Norma Técnica:

- Revisão da ABNT NBR 15529

Desenvolvimento de Normas Técnicas:

- Elaboração de Norma de Ligantes asfálticos

Revisão de Normas Técnicas:

- Revisão da ABNT NBR 14491
- Revisão da ABNT NBR 14950

CPE

Revisão de Normas Técnicas:

- Revisão da ABNT NBR 14065
- Revisão da ABNT NBR 14525
- Revisão da ABNT NBR 14598
- Revisão da ABNT NBR 7148

Evento de lançamento da ABNT NBR 17085

Revisão de Normas Técnicas:

- Revisão da ABNT NBR 7974
- Revisão da ABNT NBR 9619
- Revisão da ABNT NBR 9842
- Revisão da ABNT NBR 11342
- Revisão da ABNT NBR 14149
- Revisão da ABNT NBR 14138
- Revisão da ABNT NBR 14483
- Revisão da ABNT NBR 14533
- Revisão da ABNT NBR 14747
- Revisão da ABNT NBR 16306

NORMALIZAÇÃO | 2023

INICIADO

NÃO INICIADO

LUBRIFICANTES

Revisão de Norma Técnica:

- Revisão da ABNT NBR 10441

Revisão de Normas Técnicas:

- Revisão da ABNT NBR 6564
- Revisão da ABNT NBR 11345
- Revisão da ABNT NBR 14173
- Revisão da ABNT NBR 14235
- Revisão da ABNT NBR 14359
- Revisão da ABNT NBR 14541

CEDAC

Revisão de Normas Técnicas:

- Revisão da ABNT NBR 17505-1
- Revisão da ABNT NBR 17505-4
- Revisão da ABNT NBR 17505-7

Revisão de Normas Técnicas:

- Revisão da ABNT NBR 12615
- Revisão da ABNT NBR 14173
- Revisão da ABNT NBR 14235
- Revisão da ABNT NBR 15216

Mapeamento de Normas API para utilização como base para futuras normas brasileiras de Projetos

Mapeamento de temas para elaboração de novos documentos de apoio ao setor

NORMALIZAÇÃO | 2023

INICIADO

NÃO INICIADO

COMBUSTÍVEIS MARÍTIMOS

Acompanhamento internacional de
desenvolvimento da ISO 8217

ETANOL COMBUSTÍVEL

Revisão de Normas Técnicas:

- Revisão da ABNT NBR 11331
- Revisão da ABNT NBR 15559
- Determinação da concentração de cobre – Método da espectrometria de absorção atômica com forno de grafite

Revisão de Normas Técnicas:

- Revisão da ABNT NBR 10422
- Revisão da ABNT NBR 10894
- Revisão da ABNT NBR 16041
- Revisão da ABNT NBR 16047

NORMALIZAÇÃO | 2023

INICIADO

NÃO INICIADO

Outras ações:

Busca de financiamento para análise da matriz brasileira de combustíveis - Cláusula de PD&I ou Projeto Multicliente

Levantamento de dados de precisão para etanol - elaboração de Norma Internacional

Estudo de Viabilidade de Criação do Conselho de Normalização

PESSOAS E CULTURA | 2023

INICIADO

NÃO INICIADO

GESTÃO DE PESSOAS

Aprofundamento da Cartilha de
Modelo Híbrido de Trabalho

GTs de Conhecimento Interno e
Conhecimento Externo

Desenvolvimento dos Temas:

- Business Case: Como justificar necessidade de mudanças no headcount
- Metodologias ágeis para RH
- A relação entre gerações no mercado de trabalho
- Inclusão de expatriados
- Cultura organizacional

COMPLIANCE

Trabalho de Mapeamento de
Stakeholders

Evento voltado para a temática
ESG

Continuidade do Palavra de Especialista

- PL do Lobby
- Compliance concorrencial
- Certificação no âmbito do Compliance (ISSO 37001 e 31000)
- Riscos relativos a sanções e impactos nos negócios
- Compliance e Direitos Humanos

PESSOAS E CULTURA | 2023

INICIADO

NÃO INICIADO

COMITÊ JOVEM

Fortalecimento da comunidade
Mentes de Energia

Realização de eventos públicos para
discussão de temas relevantes para a
indústria

Produção e lançamento da segunda
temporada do podcast Energia Jovem

Lançamento do programa de mentoria,
Plataforma Jovem, para público
externo

Fortalecimento de laços com as demais
Comissões do IBP, especialmente em temas
relacionados a Transição Energética

DIVERSIDADE

Lançamento da Cartilha de
Diversidade

Criação de Glossário sobre
Diversidade

Divulgação da carta-convite à inclusão do
item de autodeclaração racial nos
formulários de cadastro de funcionários

Apoio na elaboração da Trilha de
Aprendizagem para Profissionais Negros

Criação do GT de Gênero e
operacionalização do Projeto O Mar
Também é Delas

Incentivo à adesão a iniciativas e pactos
de Promoção da Equidade racial

Campanha da pesquisa
sobre profissionais negros
na indústria de O&G

Encontro de grupos de mulheres

Encontro de profissionais
negros e grupos de afinidade
racial

TÉCNICAS | 2023

INICIADO

NÃO INICIADO

INSPEÇÃO DE EQUIPAMENTOS

Guia de Inspeção de Mecanismos
de Danos

Fórum Técnico - Inspeção Não Intrusiva

Fórum Técnico - *Risk Based Inspeccion*

Fórum Técnico - *Pressure Safety Valve*

Banco de Dados de Análise de
Falhas

TÉCNICAS | 2023

INICIADO

NÃO INICIADO

COMBUSTÍVEIS

Evento aberto para a comunidade de combustíveis

DUTOS

Curadoria da programação da Rio Pipeline

Elaboração e alimentação do Banco de Dados de Falhas em Dutos

LUBRIFICANTES

Discutir a Portaria Interministerial (MME/MMA) nº475 / Metas de Coleta

Publicações Quadrimestrais no Portal do IBP

2 Webinars sobre Lubrificantes

ASFALTO

Revisão do Livro Verde de Asfalto

Modificações nas especificações de emulsões asfálticas

25º Encontro de Asfalto - 3 edições

SUSTENTABILIDADE | 2023

INICIADO

NÃO INICIADO

MUDANÇAS CLIMÁTICAS

Gerenciamento das ações do IBP em
CCUS, Eólicas Offshore e Hidrogênio

Coordenar a participação do IBP
na COP 28

Plano Setorial de Mitigação das
Mudanças Climáticas

2º Inventário de Emissões de GEE do
Setor de O&G

Projeto sobre HUB de CCUS no Brasil

SUSTENTABILIDADE | 2023

INICIADO

NÃO INICIADO

RESPONSABILIDADE SOCIAL

Acompanhamento da
7ª Edição do Projeto
de voluntariado -
Trilha Empreendedora

SMS

Discussão sobre
Segurança Pública

Discussão sobre NRs e
E-social

Discussão sobre os
indicadores
Preventivos de
Segurança de Processo

ESG

Organização do ESG
Energy Forum

Definição dos
principais KPIs de ESG
para o setor

The background image shows an industrial site under a clear blue sky. In the foreground, two white tanker trucks are parked on a gravel lot. Behind them are several large white cylindrical storage tanks with metal walkways and railings. A brick building with a blue door is visible on the right side. The overall scene is bright and clear.

03.

AS COMISSÕES EM 2022

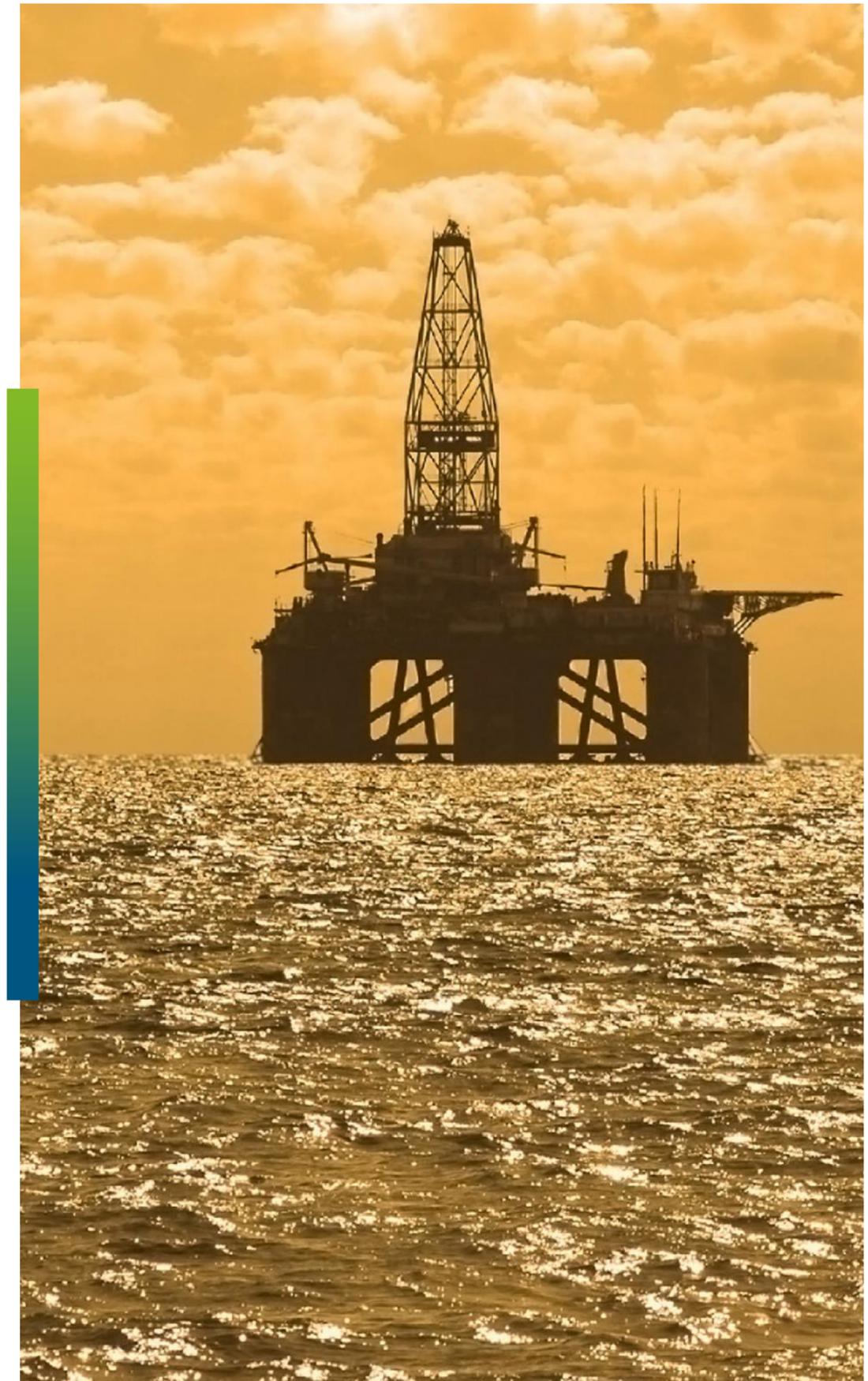
AS COMISSÕES EM 2022

➤ Produtos e Reuniões

➤ Ações das Comissões

- Comissões de Tecnologia & Inovação
- Comissões de Sustentabilidade
- Comitê Jovem
- Comissões de Gestão de Pessoas e Diversidade
- Comissão de Compliance
- Comissões de Normalização
- Comissões de Técnicas

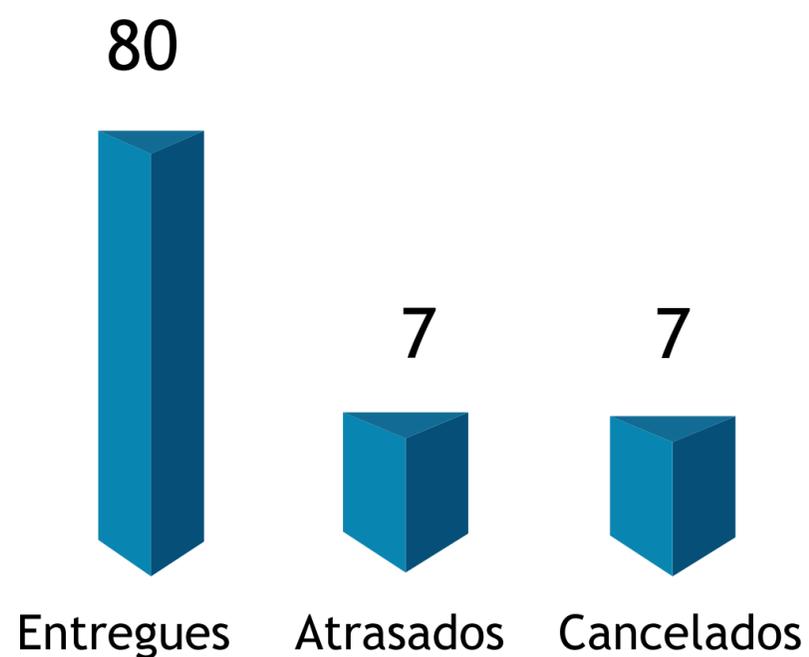
➤ Pesquisa de Satisfação





PRODUTOS E REUNIÕES | 2022

Quantidade de Produtos



Quantidade de reuniões ordinárias

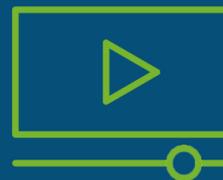
Tecnologia e Inovação	139
Comissões de Estudo	22
Técnicas	62
Sustentabilidade	43
Pessoas e Cultura	54
TOTAL	320

PRODUTIVIDADE E AUDIÊNCIA DAS COMISSÕES | 2022



80

Produtos e projetos entregues em 2022



52 +9K

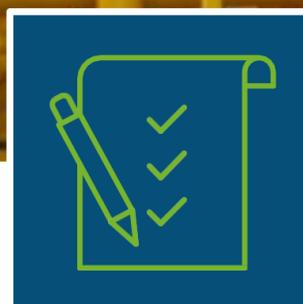
Eventos e webinars Views (audiência)



10

Publicações, Guias e Estudos

PRODUTIVIDADE E AUDIÊNCIA DAS COMISSÕES | 2022



5

Normas técnicas



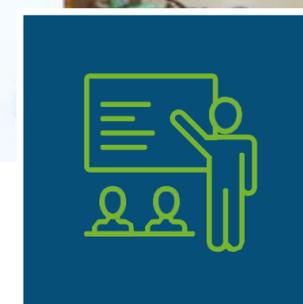
17

Apoios e parcerias
Institucionais



1

Curso
(Parceria com UnIBP)



6

Programas e workshops



EVENTOS DAS COMISSÕES | 2022

Ao longo de 2022, a Gerência de Comissões e Gestão do Conhecimento e as respectivas comissões realizaram 52 webinars e eventos on-line, sobre temas variados. A proposta foi estabelecer um diálogo com as comunidades interessadas em debater assuntos em voga na indústria de O&G.

Para medir o nível de satisfação dessas comunidades em relação aos eventos virtuais, foi adotado o Net Promoter Score (NPS), que trazia a seguinte pergunta:

“De 0 a 10, o quanto você recomendaria os webinars das Comissões do IBP?”

+ 8 mil visualizações no YouTube

+ 250 respostas

NPS

75 a 100: Zona de Excelência

50 a 74: Zona de Qualidade

0 a 49: Zona de Aperfeiçoamento

-100 a -1: Zona Crítica



GRAU DE SATISFAÇÃO DOS EVENTOS DAS COMISSÕES | 2022

AVALIAÇÃO POR NPS

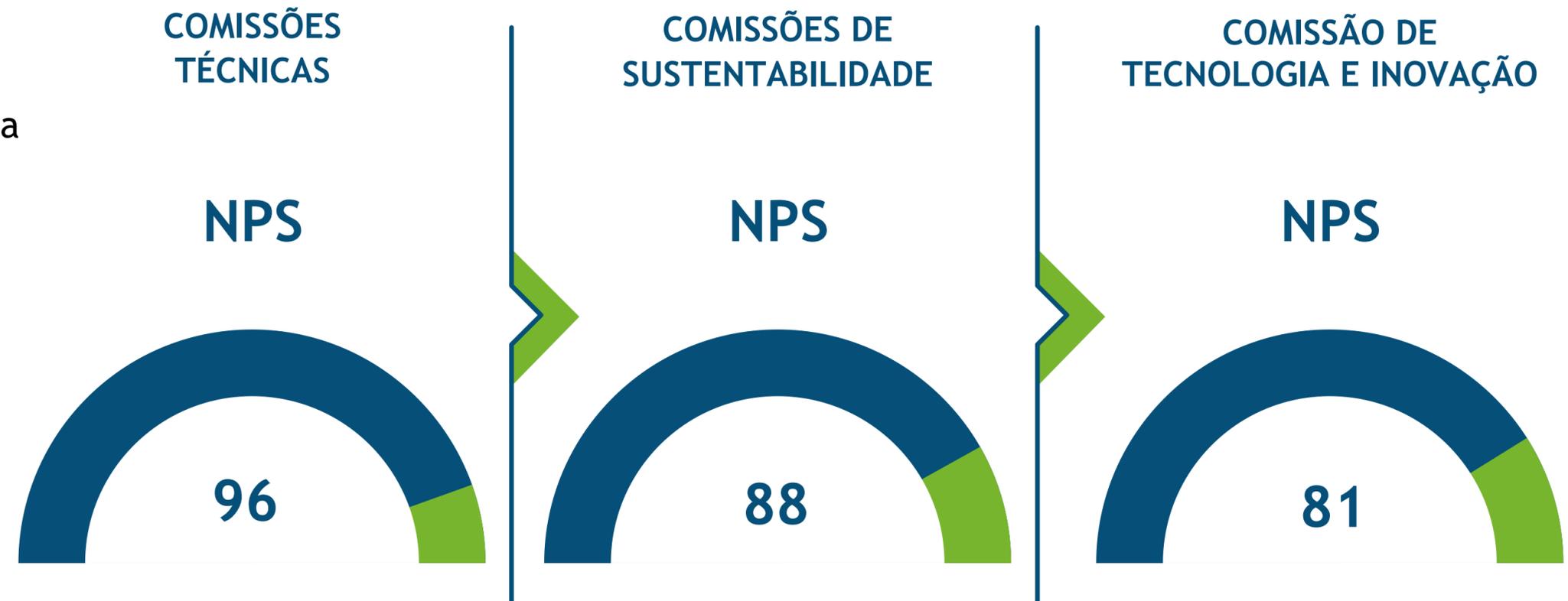
“De 0 a 10, o quanto você recomendaria os webinars das Comissões do IBP?”

75 a 100: Zona de Excelência

50 a 74: Zona de Qualidade

0 a 49: Zona de Aperfeiçoamento

-100 a -1: Zona Crítica



SATISFAÇÃO % (MÉDIA)

85%

83%

88%

GRAU DE SATISFAÇÃO DOS EVENTOS DAS COMISSÕES | 2022

AVALIAÇÃO POR NPS

“De 0 a 10, o quanto você recomendaria os webinars das Comissões do IBP?”

75 a 100: Zona de Excelência

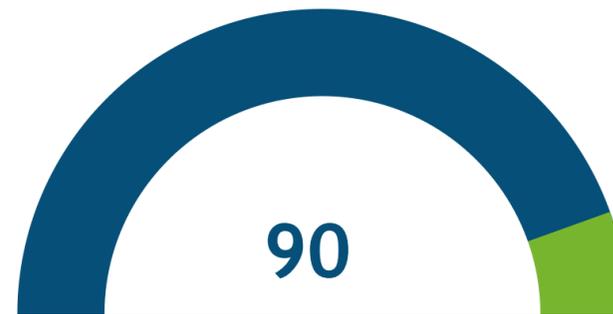
50 a 74: Zona de Qualidade

0 a 49: Zona de Aperfeiçoamento

-100 a -1: Zona Crítica

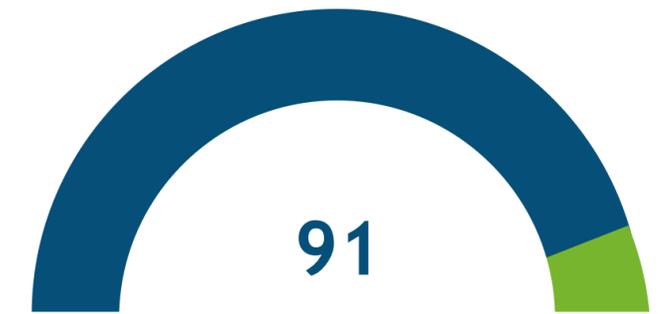
COMISSÕES DE
NORMALIZAÇÃO

NPS



COMISSÕES DE
PESSOAS E CULTURA

NPS



SATISFAÇÃO % (MÉDIA)

89%

86%



COMISSÕES DE TECNOLOGIA & INOVAÇÃO | 2022

Resultados



2

Produtos e projetos entregues em 2022



2 + 1k

Eventos e webinars
Audiência



2

E-books ou Pesquisas

COMISSÕES DE TECNOLOGIA & INOVAÇÃO | 2022

DESTAQUE

- Lançamento da pesquisa sobre Maturidade Digital em parceria com Deloitte, ANP e ABESPETRO 
- Realização da Arena do Futuro na Rio Oil & Gas
- Estruturação do Projeto de PD&I do Ecossistema Colaborativo de Compartilhamento de Informações para Indústria de Óleo e Gás Brasileira
- Lançamento da Cartilha de Boa Práticas para empresas do setor de O&G e parceiros tecnológicos em projetos de PD&I 
- Webinar de lançamento da pesquisa de Maturidade Digital na Indústria de Óleo e Gás do Brasil
- Lançamento da Comunidade de Transformação Digital



COMISSÕES DE SUSTENTABILIDADE | 2022

Resultados



4

Produtos e projetos entregues em 2022



2 + 1,9K

Eventos e webinars

Views (audiência)

PROJETOS DE MUDANÇAS CLIMÁTICAS/ TRANSIÇÃO ENERGÉTICA E COP 27:

DESTAQUE

- Roadmap Tecnológico de Descarbonização do Setor de Óleo e Gás
- Inventário de Emissões de GEE do Setor de Óleo e Gás
- Impacto da Precificação de Carbono no Setor de Óleo e Gás
- Arena Sustentabilidade na ROG 2022: ESG e Transição Energética



**NET PROMOTER
SCORE (NPS)**

75 A 100: ZONA DE EXCELÊNCIA



COMISSÕES DE SUSTENTABILIDADE | 2022

DESTAQUES

RESPONSABILIDADE SOCIAL:

- 20 anos de debate sobre Responsabilidade Social, na Arena ESG da Rio Oil & Gas;
- 6ª edição do Projeto de Voluntariado - Trilha Empreendedora: 20 empresas, 80 escolas, 25 cidades e 2.639 alunos beneficiados;
- GT sobre Direitos Humanos com foco em análise de riscos e *due diligence* na cadeia de valor;
- Em parceria com a área de Associados do IBP foram doados R\$ 270 mil para ONGs sociais (CUFA e SEFRAS) em apoio as vítimas das chuvas que atingiram Petrópolis/RJ no início do ano;
- Por iniciativa do GT de Security do IBP foram doadas no final do ano, tendas, mesas e cadeiras para apoio à alimentação de moradores em situação de vulnerabilidade social no centro do RJ.

MUDANÇAS CLIMÁTICAS:

- Advocacy regulatório;
- Representatividade em fóruns nacionais e internacionais;
- Criação dos GTs de Eólicas Offshore, CCUS e de Redução das Emissões de Metano em parceria com a ANP;
- Estudo do *Roadmap* Tecnológico de Descarbonização do setor de óleo e gás;
- 1º Inventário de Emissões de GEE do Setor de Óleo e Gás; 
- Estudos sobre o impacto da precificação de carbono na análise de novos instrumentos regulatórios e de incentivo ao setor de O&G no âmbito da NDC;
- Webinar sobre mercado de carbono; 
- Webinar híbrido sobre o setor de óleo e gás brasileiro em um contexto de emissões líquidas nulas (*net zero emissions*). 

COMISSÕES DE SUSTENTABILIDADE | 2022

DESTAQUES

ESG:

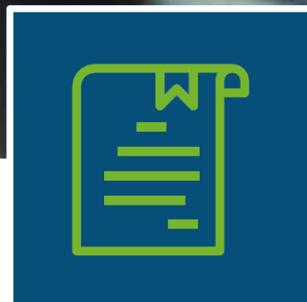
- Foco na composição da comissão e no nivelamento de conhecimento dos integrantes através de palestras de profissionais do mercado financeiro e na definição de prioridades a serem entregues a partir de 2023;
- Apoio à estruturação da Comissão, objetivando a melhoria da imagem reputacional do setor e o acesso à fundos de investimentos focados na performance ESG;
- Debate sobre os impactos financeiros da violência contra a mulher nas empresas de O&G, somando esforços com outras iniciativas do IBP de empoderamento feminino.

SMS E SECURITY WG:

- Acompanhamento das mudanças e novas exigências das normas regulamentadoras do trabalho;
- Realização de reunião para esclarecimento e nivelamento de conhecimentos sobre a varíola dos macacos;
- Apresentação do trabalho sobre Indicadores Preventivos de Segurança De Processo em parceria com a Abrisco;
- Organização de seminário sobre Princípios Voluntários de Segurança e Direitos Humanos;
- Acompanhamento e troca de informações sobre indicadores de segurança nos estados do RJ, SP e ES;
- Articulação com os comandantes dos batalhões da Polícia Militar de atendimento ao turista (BPTUR) e das vias especiais (BPVE) para maior segurança aos expatriados;
- Apoio a Faepol - Fundação de Apoio ao Ensino e Pesquisa da Polícia Civil, Disque Denúncia e *Control Risks*.

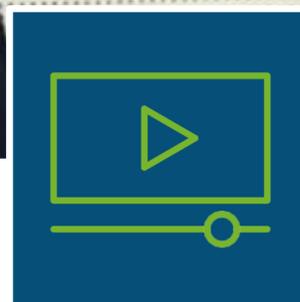
COMITÊ JOVEM | 2022

Resultados



4

Produtos e projetos entregues em 2022



39 +2K

Eventos e webinars

Views (audiência)



2

Publicações (pesquisa e artigo)

COMITÊ JOVEM | 2022

DESTAQUES

- Publicação do podcast Energia Jovem: total de 11 episódios e 480 reproduções
- 17 parcerias institucionais
- Mentores de Energia: 11 encontros e 450 participantes
- Programa de Mentoria Plataforma Jovem: 12 encontros e 20 participantes
- Curadoria da programação e participação na Arena Young Summit da Rio Oil&Gas: 18 painéis, 79 painelistas e 1.200 participantes
- Pesquisa: *Percepções do jovem (brasileiro) sobre a indústria do petróleo*
- Artigo: *Jovens e a Indústria de Petróleo e Gás - Desafios para atração e retenção de novos talentos* 



NET PROMOTER
SCORE (NPS)

50 a 74: ZONA DE QUALIDADE

COMISSÕES DE GESTÃO DE PESSOAS E DIVERSIDADE | 2022

Resultados



4

Produtos e projetos entregues em 2022



2

Eventos e Webinars



2

Cartilhas

COMISSÕES DE GESTÃO DE PESSOAS | 2022

DESTAQUES

GESTÃO DE PESSOAS

- Pesquisa sobre teletrabalho
- Evento com o tema “O aquecimento do Mercado de Trabalho no setor de Óleo e Gás realizado na Rio Oil & Gas de 2022
- Palestras sobre os temas “Ponto por Exceção” e “Empatia como base para a Diversidade e Inclusão”

DIVERSIDADE

- Cartilha de Diversidade - Boas Práticas das empresas de petróleo e gás
- Implementação do Programa “O Mar também é delas”
- Palestra realizada na Rio Oil & Gas no estande no IBP com o tema “Desafios e Iniciativas de Diversidade Racial
- Levantamento de iniciativas e pactos de promoção da equidade racial para adesão do IBP e incentivo à participação de empresas associadas

COMISSÃO DE COMPLIANCE | 2022

Resultados



4

Projetos entregues
em 2022



1

Evento



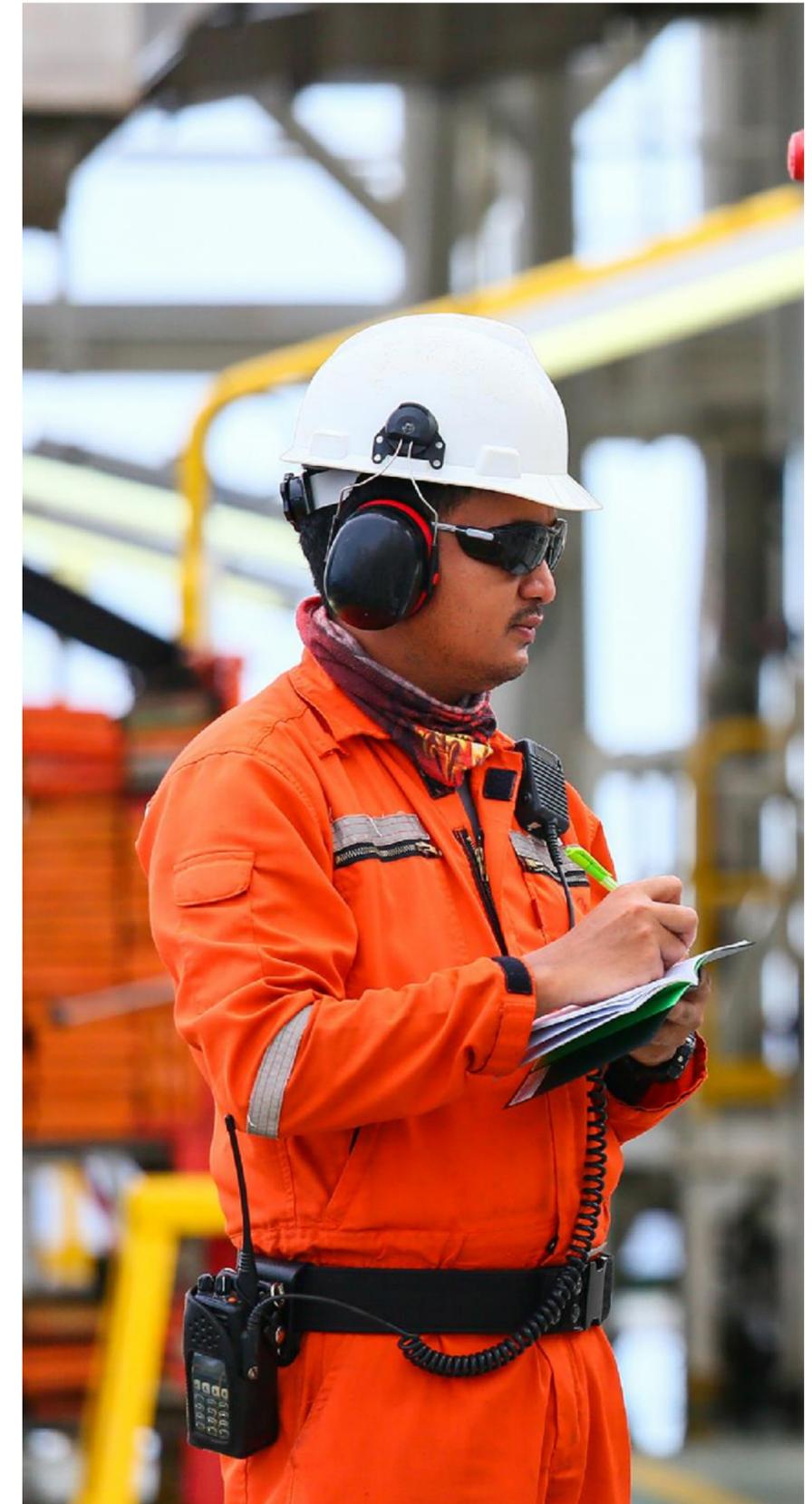
2

Publicações
(Guia e Pesquisa)

COMISSÃO DE COMPLIANCE | 2022

DESTAQUES

- Projeto de Mapeamento de Stakeholders
- Participação na Arena ESG na ROG/2022 por meio da palestra “ Compliance na Cadeia de Valor de Óleo e Gás”
- Compliance - Websérie de Integridade Corporativa 
- Guia de Boas Práticas em Integridade Corporativa para o setor de Óleo e Gás 



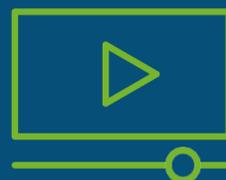
COMISSÕES DE NORMALIZAÇÃO | 2022

Resultados



6

Produtos e projetos entregues em 2022



1

Eventos e fóruns

+ 500

Views (audiência)



5

Normas técnicas

Normalização | 2022

DESTAQUES

Publicação da ABNT NBR 15086:2022 - Materiais betuminosos

Publicação da ABNT NBR 15888:2022 - Etanol combustível

Publicação da ABNT NBR 17026:2022 - Combustíveis destilados

Publicação da ABNT NBR 16764:2022 - Armazenamento de líquidos inflamáveis e combustíveis

Publicação da ABNT NBR 17505-2:2022 - Armazenamento de líquidos inflamáveis e combustíveis;

Fórum Técnico De Amostragem - Rumo à Excelência Analítica; 

Processo de Revisão de Normas de Combustíveis Destilados, Viscosidade Cinemática e Etanol Combustível.



NET PROMOTER SCORE (NPS)

75 A 100: ZONA DE EXCELÊNCIA



COMISSÕES DE TÉCNICAS | 2022

(Asfalto, Dutos, Inspeção de Equipamentos, Combustíveis, Lubrificantes)

Resultados



7

Produtos e projetos entregues em 2022



6 + 3K

Eventos e webinars

Views (audiência)



1

Guia

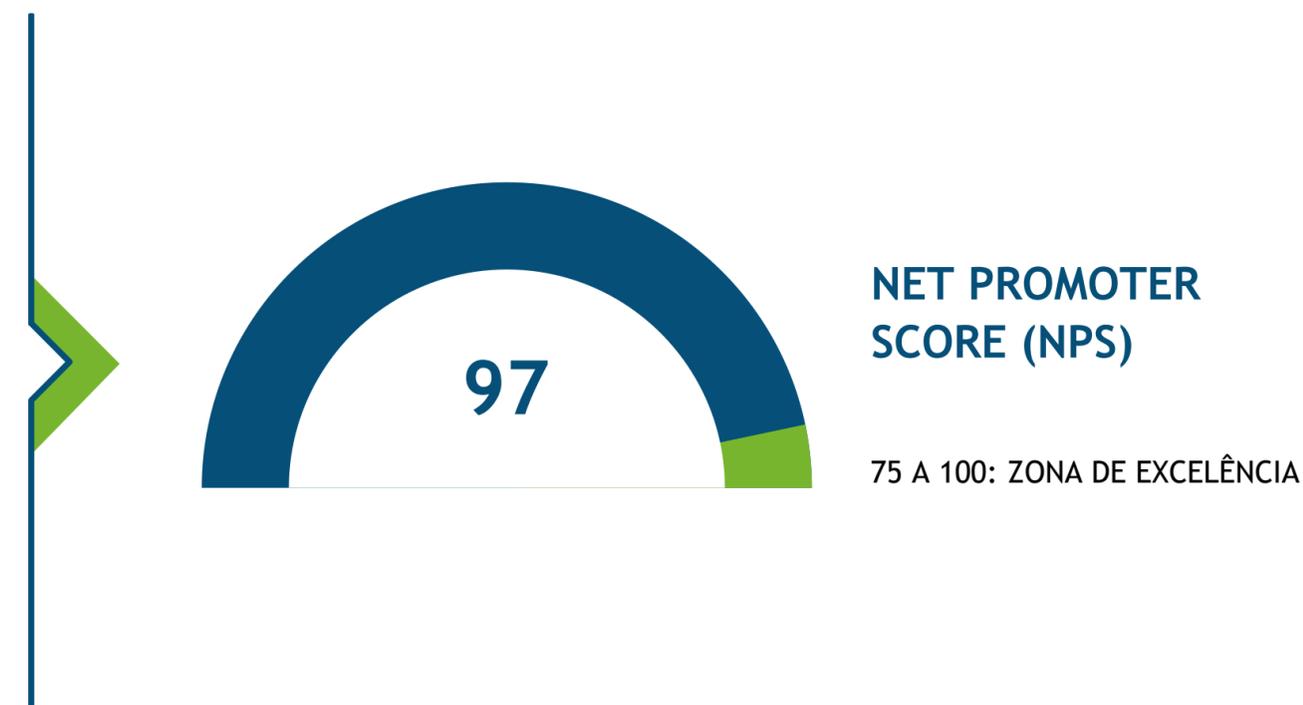


COMISSÕES DE TÉCNICAS | 2022

Asfalto, Dutos, Inspeção de Equipamentos, Combustíveis, Lubrificantes)

DESTAQUES

- 1ª Edição do 24º Encontro de Asfalto 
- 2ª Edição do 24º Encontro de Asfalto 
- 3ª Edição do 24º Encontro de Asfalto 
- Workshop de Soldagem e Inspeção - GRINSP/RS 
- Gestão e Técnica no Sistema de Inspeção - Lançamento da Guia de Inspeção 
- Evento sobre Gestão de Reparos - GRINSP/RJ 
- Guia de Inspeção 



PESQUISA DE SATISFAÇÃO DAS COMISSÕES | 2022

TOTAL

+ 800
de integrantes

AMOSTRA

Respondida por
195
membros das
comissões

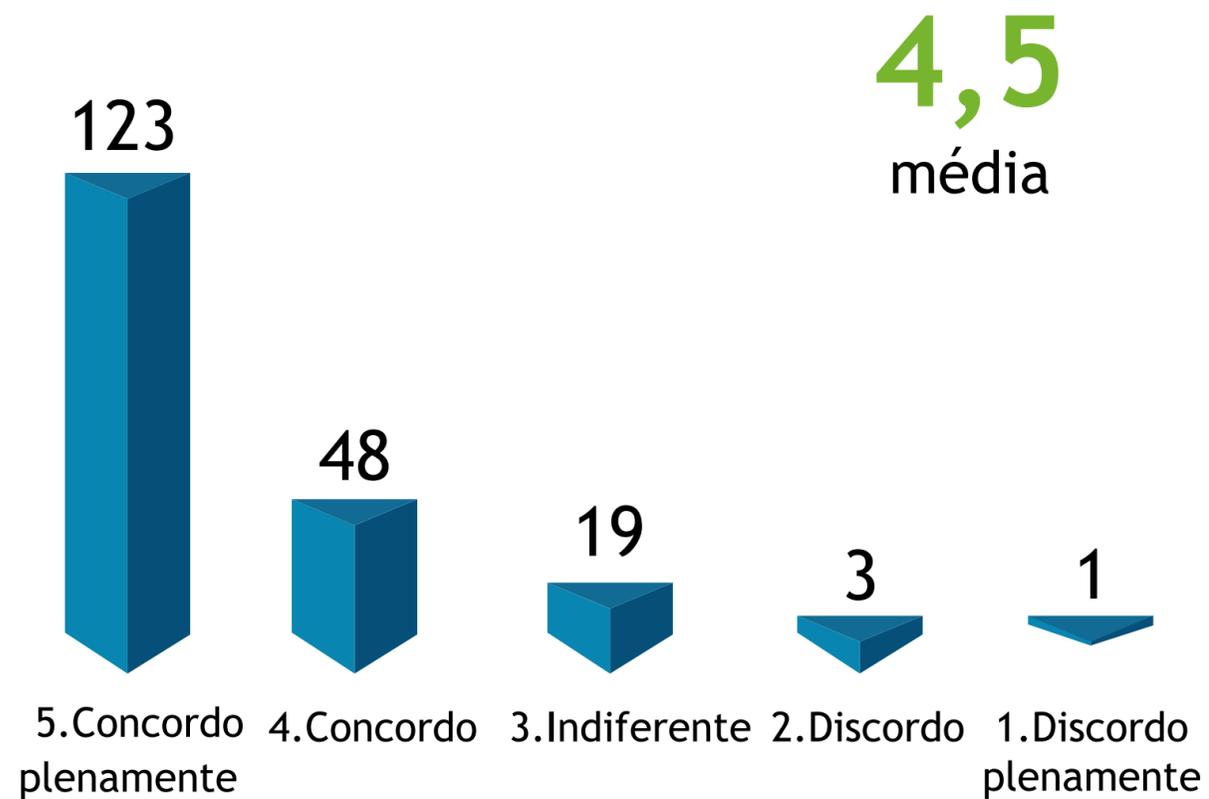
**PERÍODO DE
APLICAÇÃO**

Dezembro de 2022 e
Janeiro de 2023

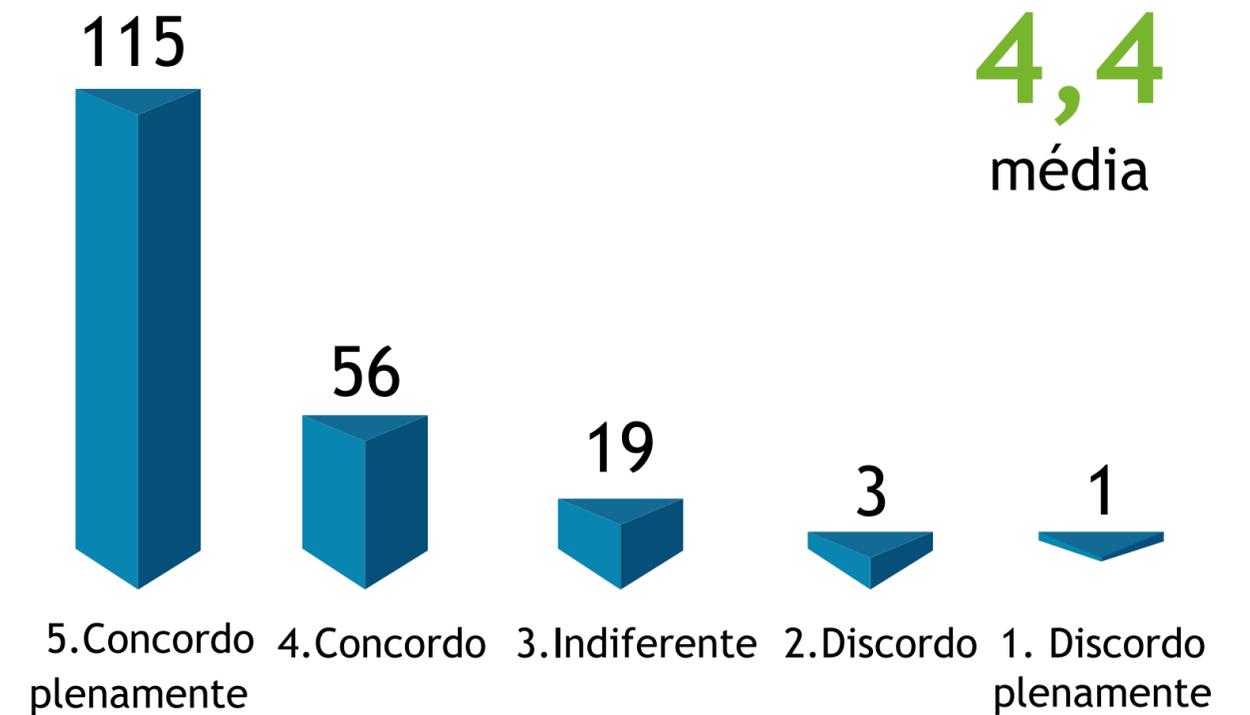
PESQUISA DE SATISFAÇÃO | 2022

Resultados

Participar da(s) Comissão(ões) tem gerado benefícios para você?



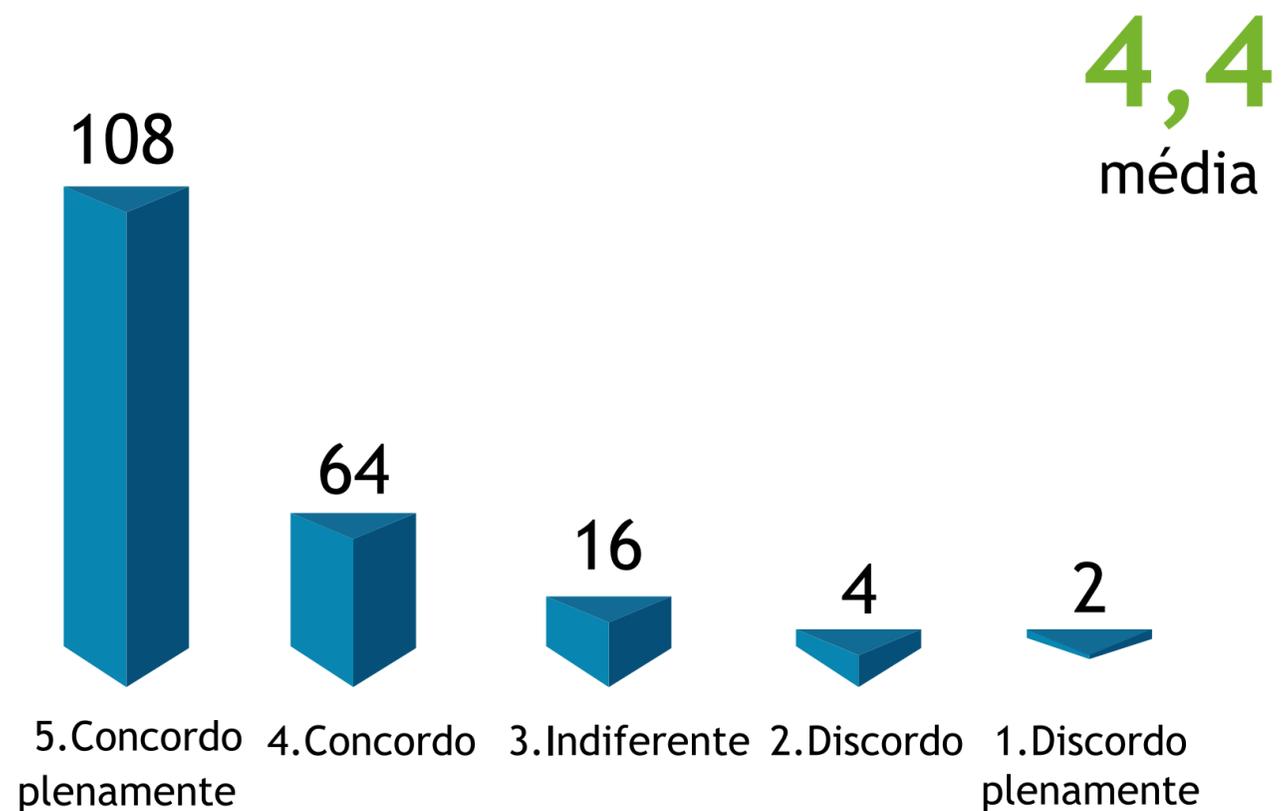
Participar da(s) Comissão(ões) tem gerado benefícios para sua Empresa, Instituição e ou Comunidade de Profissionais relacionados ao tema?



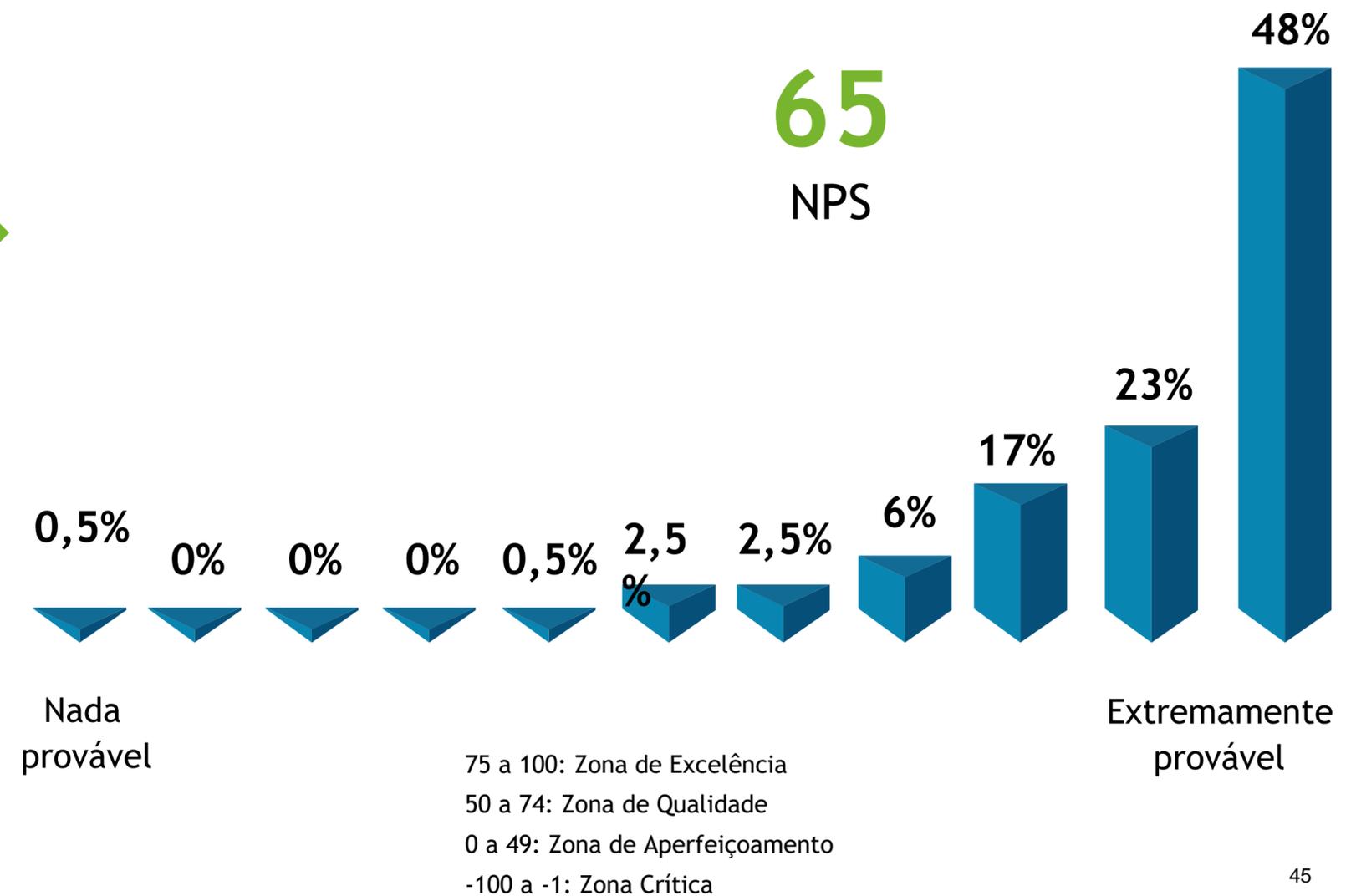
PESQUISA DE SATISFAÇÃO | 2022

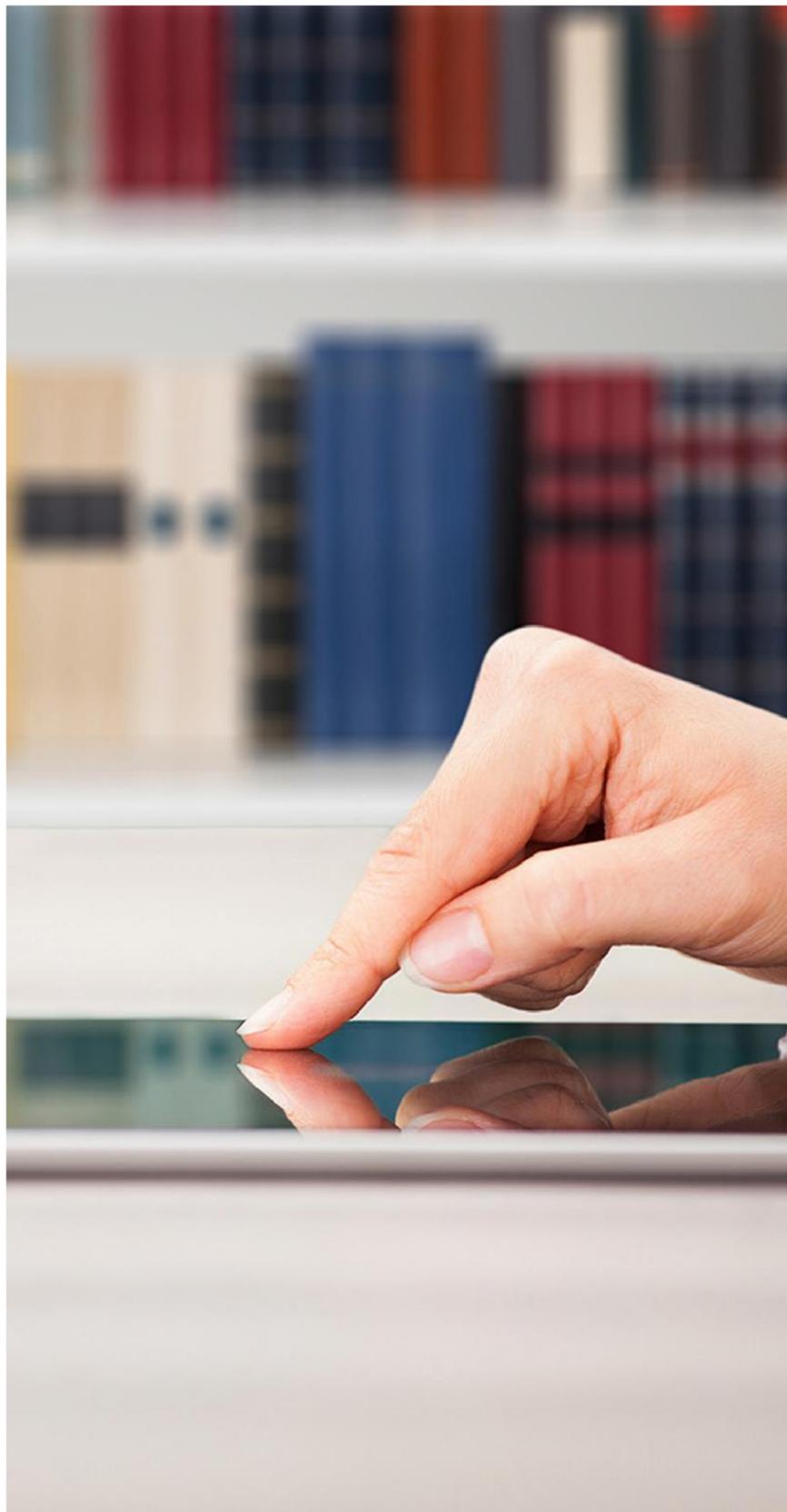
Resultados

Está satisfeito ou satisfeita com o suporte às atividades das Comissões como um todo, incluindo a organização das reuniões?



De forma geral, qual é a probabilidade de você recomendar as Comissões do IBP?





CENTRO DE INFORMAÇÃO E DOCUMENTAÇÃO (CID)

Resultados 2022

+20mil

DOWNLOADS E VIEWS
NA BIBLIOTECA DIGITAL EM 2022

+35mil

OBRAS IMPRESSAS E DIGITAIS
DISPONÍVEIS NO ACERVO

142

NOVOS USUÁRIOS
CADASTRADOS NAS
PLATAFORMAS DO CID

633

NOVAS OBRAS DIGITAIS
DISPONIBILIZADAS NA
BIBLIOTECA DIGITAL

REPETINDO O MELHOR DESEMPENHO ANUAL NO HISTÓRICO DO CID



PORTAL DAS COMUNIDADES

Espaço criado para reunir as comunidades e grupos de interesse ao redor do IBP visando debater temáticas relacionadas a petróleo, gás, energia e temas transversais, bem como divulgar notícias, iniciativas e produtos gerados pelas comissões do IBP.

 www.ibp.org.br/comunidades

EQUIPE IBP

➤ Roberto Ardenghy - Presidente

➤ Fernanda Delgado - Diretora Executiva Corporativa

➤ Lisandro Gaertner - Gestão do Conhecimento e Comissões

➤ Carlos Victal e Fayga Pismel - Sustentabilidade

➤ Melissa Fernandez - Tecnologia & Inovação

➤ Hugo Sousa e Livia Ferreira - CID

➤ Yasmin Melo - Jurídico e Compliance

➤ Thaise Temoteo - Jovem

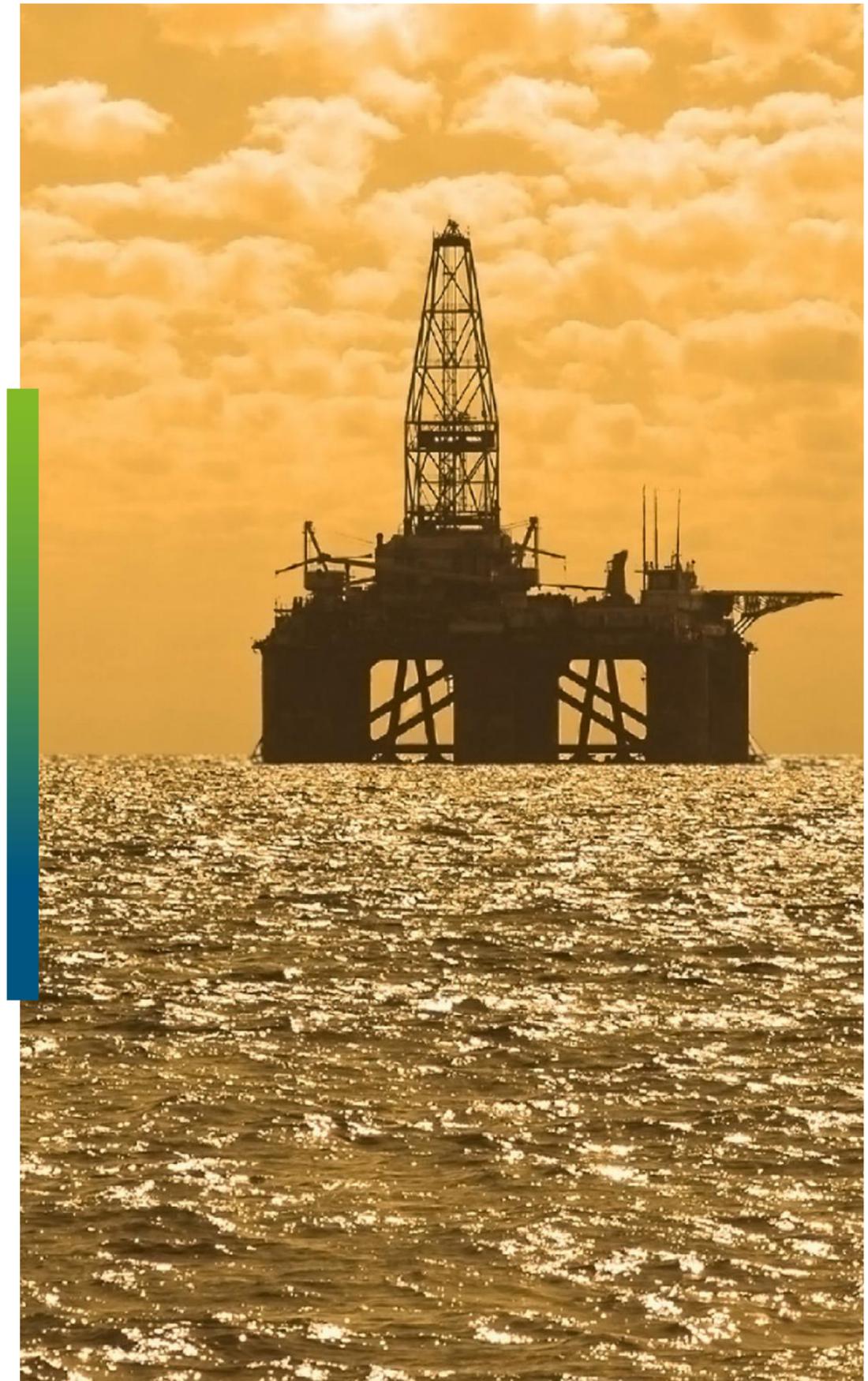
➤ Flavio Amaral - Normalização

➤ Juliana Caulo - Comissões Técnicas

➤ Sandra Martinez - Gestão de Pessoas e Diversidade

Entre em contato conosco:

comissoes@ibp.org.br | cid@ibp.org.br





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



[/ibpbr](#)



[@ibpbr](#)



[@ibp_br](#)



[/IBPbr](#)



[/ibpbr](#)

IBP - Instituto Brasileiro de Petróleo e Gás

Av. Almirante Barroso, 52 - 21º e 26º andares - RJ Tel.: (21) 2112-9000 ibp.org.br
relacionamento@ibp.org.br