

# ENCONTRO NACIONAL DO PROGRAMA DE FORMAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS DA ANP (PRH-ANP)

## 2025

Superintendência de Tecnologia e Meio Ambiente



**anp**  
Agência Nacional  
do Petróleo,  
Gás Natural e Biocombustíveis

# ENCONTRO NACIONAL DO PROGRAMA DE FORMAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS DA ANP (PRH-ANP)

Superintendência de Tecnologia e Meio Ambiente



**anp**  
Agência Nacional  
do Petróleo,  
Gás Natural e Biocombustíveis



## **Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis**

### **Diretor-Geral**

Artur Watt Neto

### **Diretores**

Symone Christine de Santana Araújo

Daniel Maia Vieira

Fernando Wandscheer de Moura Alves

Pietro Mendes

### **Superintendente de Tecnologia e Meio Ambiente**

Amanda Duarte Gondim

### **Superintendente Adjunta de Tecnologia e Meio Ambiente**

Mariana Rodrigues França



### **Elaboração**

Gilson Rodrigo de Miranda

Guilherme de Azevedo Xavier Saraiva

Samir Firmino Martins de Sousa

### **Revisão**

Eduardo da Silva Torres

Maiby Carestiatto Frossard

### **Aprovação**

Mariana Rodrigues França

Revisão: 00. Emissão: novembro de 2025.

## Sumário

RESUMO EXECUTIVO .....	2
1. INTRODUÇÃO .....	3
2. PROGRAMAÇÃO .....	4
3. PAINÉIS E PALESTRAS - CONEXÕES COM A VISÃO ESTRATÉGICA.....	6
4. VISÃO DA EVOLUÇÃO.....	8
5. AVALIAÇÃO E MELHORIAS PARA O PRÓXIMO EVENTO.....	9
6. CONCLUSÃO E PRÓXIMOS PASSOS.....	13
7. ANEXO - MINIBIO DOS PALESTRANTES.....	14

## RESUMO EXECUTIVO

O **Encontro Nacional do Programa de Formação de Recursos Humanos da ANP (PRH-ANP)**, realizado em outubro de 2025, reuniu aproximadamente **1200 participantes**, incluindo representantes da academia, da indústria e do governo para discutir temas estratégicos relacionados à formação de recursos humanos, à inovação e à transição energética.

O evento ocorreu nos dias 21, 22 e 23 de outubro e contou com palestras, painéis e debates sobre temas atuais e relevantes para os setores de petróleo, de gás natural, biocombustíveis, de outras fontes de energias renováveis, de transição energética, de descarbonização e de petroquímica de primeira e segunda geração.

A programação foi distribuída em três dias, com transmissão online, e **foco em quatro eixos**: (i) integração PRH–indústria–academia; (ii) competências socioemocionais e mentalidade empreendedora; (iii) aplicações práticas de IA e propriedade intelectual; e (iv) transição energética, equidade e desenvolvimento de talentos.

Este relatório descreve a programação detalhada, registra os principais tópicos de cada painel, reúne as minibiografias dos(as) palestrantes, ressalta as reflexões estratégicas do painel de encerramento sobre a evolução do PRH-ANP e registra a análise dos resultados das avaliações do evento realizadas pelos participantes através do formulário de Avaliação do Encontro Nacional do PRH-ANP 2025, encaminhado ao final do encontro.

**Conclusão:** O Encontro Nacional do PRH-ANP 2025 atingiu seus objetivos ao proporcionar um espaço de democratização de conhecimentos e integração entre os diferentes atores do setor energético e de inovação no Brasil ao proporcionar um encontro de modalidade virtual com participação ilimitada de bolsistas, estudantes, acadêmicos, representantes da indústria e da ANP. Nas avaliações do evento pelos participantes (*feedback*) também foi identificado o reconhecimento da qualidade dos palestrantes e temas, bem como a possibilidade de integração academia-indústria.

## 1. INTRODUÇÃO

O Programa de Formação de Recursos Humanos da ANP (PRH-ANP), criado em março de 1999, **completa 26 anos de existência em 2025**. O programa se caracteriza por conceder bolsas de estudos, além de valor equivalente a título de taxa de bancada, o qual se destina a apoiar as atividades dos bolsistas.

Com 61 Programas ativos, o PRH-ANP **atingiu a marca de 1.333 bolsistas ativos em outubro de 2025**. Na execução do PRH-ANP, a Agência exerce a função de coordenadora do Programa, com atribuições, dentre outras, de: realizar a gestão administrativa; autorizar às empresas petrolíferas a realizarem o aporte de recursos; selecionar o gestor financeiro; acompanhar a execução por parte do GESTOR para a implementação do PRH-ANP; realizar chamadas públicas para a seleção de programas; e avaliar o desempenho dos programas.

A atual gestora do PRH-ANP é a **Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (Fapesp)** com a qual a ANP firmou um Acordo de Cooperação Técnica. Na gestão do PRH-ANP, a FAPESP tem atribuições, dentre outras, de: coletar dados e informações junto aos projetos, com apoio do Comitê Acadêmico e da ANP, para desenvolver indicadores sobre produção acadêmica; operacionalizar os pedidos de concessão de bolsas e de auxílios; firmar instrumento jurídico, previamente aprovado pela ANP, com a(s) PETROLÍFERA(S) e receber os recursos financeiros na conta corrente única do PRH-ANP, responsabilizando-se pela gestão financeira dos recursos aportados.

## 2. PROGRAMAÇÃO

O Encontro Nacional do PRH-ANP/2025 foi realizado nos dias **21, 22 e 23 de outubro de 2025**, no formato virtual com transmissão pela plataforma ZOOM e Youtube.

A gravação do evento está disponível no canal da ANP no Youtube:

[Encontro Nacional do PRH-ANP/2025 - 1º dia: 21/10/2025](#)

[Encontro Nacional do PRH-ANP/2025 - 2º dia: 22/10/2025](#)

[Encontro Nacional do PRH-ANP/2025 - 3º dia: 23/10/2025](#)

A programação foi organizada em três dias, com painéis temáticos e palestras de especialistas. Segue o resumo:

### Dia 21/10

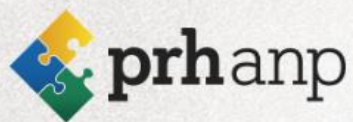
- **14h00 – Abertura: O futuro começa aqui**  
*Mariana França (ANP), Fernando Moura Alves (ANP), Prof. Carlos Frederico de Oliveira Graeff (FAPESP)*
- **14h25 – Impulsiona PRH-ANP: sinergia de programas, indústrias e pessoas**  
*Elisabete Fernandes Lucas (PRH/UFRJ) e Isabela Brito dos Santos (Petrobras) com moderação de Thiago da Silva Pires (ANP).*
- **15h05 – Soft Skills: As habilidades que destacam os profissionais**  
*Débora Helena Guerra Targino (Firjan)*
- **15h45 – Aplicações da IA no seu dia a dia**  
*Daniel Moura (PixForce)*
- **16h25 – Propriedade intelectual: uma oportunidade de aprendizado**  
*Alexandre Dantas Rodrigues (INPI)*

### Dia 22/10

- **14h00 – O papel da ANP na transição energética**  
*Cristiane Zulivia de Andrade Monteiro (ANP) e Luciana Tavares (ANP)*
- **14h45 – Conceitos empresariais de inovação**  
*Patricia Grabowsky (Consultora)*
- **15h20 – Recursos humanos e PD&I em ação: casos reais**  
*Vinicius de França Machado (Petrobras/Libra)*
- **15h55 – Intraempreendedorismo e inovação aberta**  
*Bruno Grossman (PUC-Rio)*
- **16h30 – PRH em Ação: Parcerias que transformam desafios em oportunidades**  
*Denis Rosa Angra (SPE Macaé) e Delma Quintanilha (API) com moderação de Thiago da Silva Pires (ANP)*

### Dia 23/10

- **14h00 – Quem faz ciência no Brasil? Desigualdades e caminhos para a equidade**  
*Letícia Oliveira (UFF/FAPERJ) e Karen Cubas (IBP) com moderação de Mariana França (ANP)*
- **14h35 – Mentalidade Empreendedora: desafio iUP Connections + NAVE**  
*Luiz Miranda (EnergyC), Melissa Fernandez (IBP) e Hudson Carminati (Radix) com moderação de Eduardo Torres (ANP).*



Gestão:



- **15h10 – Acompanhamento e avaliação do PRH-ANP**  
*Anderson Lima (ANP)*
- **15h40 – PRH-ANP: uma trajetória de orgulho, desafios e perspectivas**  
*Heloisa Borges (EPE), Luiz Gustavo Bezerra (Mayer Brown), Cibele Saudino (Eliis) e Lavínia Araújo (UFPE) com moderação de Wendell Ferreira de La Salles (UFRN).*
- **16h25 – Visão da evolução: ideias e reflexões**  
*Luciene Pedrosa (ANP)*
- **16h45 – Do presente ao possível: caminhos para o amanhã**  
*Mariana França (ANP), Prof. Carlos Graeff (FAPESP)*

### 3. PAINÉIS E PALESTRAS - CONEXÕES COM A VISÃO ESTRATÉGICA

#### Dia 1 – Integração e Competências

- **Painel Impulsiona PRH-ANP:** Thiago Pires, Elisabete Lucas e Isabela Brito discutiram a sinergia entre academia e indústria, reforçando a importância da autonomia acadêmica com aplicabilidade prática.
- **Soft Skills:** Débora Targino (Firjan) apresentou como competências socioemocionais são essenciais para a empregabilidade, alinhando-se à ideia de “pessoas no centro da transformação”.
- **Inteligência Artificial:** Daniel Moura (PixForce) mostrou aplicações práticas da IA, reforçando a necessidade de preparar “humanos com IA”.
- **Propriedade Intelectual:** Alexandre Dantas (INPI) apresentou ferramentas de busca de patentes, conectando com o tema da valorização de ativos intangíveis e inovação universitária.

#### Dia 2 – Inovação e Mercado

- **Transição Energética:** Cristiane Monteiro e Luciana Tavares (ANP) abordaram o papel da regulação e do PRH na PNTE, reforçando o papel do PD&I como motor da transição.
- **Inovação Empresarial:** Patricia Grabowsky trouxe a visão de inovação aberta e intraempreendedorismo, conectando com o ecossistema dos cinco hélices: Universidades, corporações, Governo, empreendedores e capital de risco
- **Recursos Humanos e PD&I:** Vinicius Machado (Petrobras/Libra) destacou a importância de talentos e a presença de ex-bolsistas do PRH na indústria.
- **PRH em Ação:** Denis Angra (SPE Macaé) e Delma Quintanilha (API) mostraram como parcerias transformam desafios em oportunidades, reforçando a visão de Luciene sobre colaboração contínua.

#### Dia 3 – Equidade, Futuro e Inspiração

- **Equidade na Ciência:** Letícia Oliveira (UFF/FAPERJ) e Karen Cubas (IBP) trouxeram dados e ações sobre diversidade, alinhando-se à proposta de ciência com equidade.
- **Mentalidade Empreendedora:** Luiz Miranda, Melissa Fernandez e Hudson Carminati discutiram o desafio iUP + NAVE, reforçando o papel da educação empreendedora.
- **Avaliação e Indicadores:** Anderson Lima (ANP) apresentou o sistema de acompanhamento do PRH, conectando com a ideia de métricas como ferramentas de aprendizado.
- **Depoimentos de Bolsistas:** Heloisa Borges, Luiz Gustavo Bezerra, Cibele Saudino e Lavínia Araújo inspiraram os participantes com trajetórias de sucesso.
- **Encerramento:** Mariana França e Prof. Carlos Frederico de Oliveira Graeff concluíram com os próximos passos e com agradecimentos.



#### 4. VISÃO DA EVOLUÇÃO

Ao final do terceiro dia, Luciene Pedrosa reforçou que a evolução do PRH-ANP é humana, colaborativa e contínua. Trouxe reflexões estratégicas que conectam os temas do encontro:

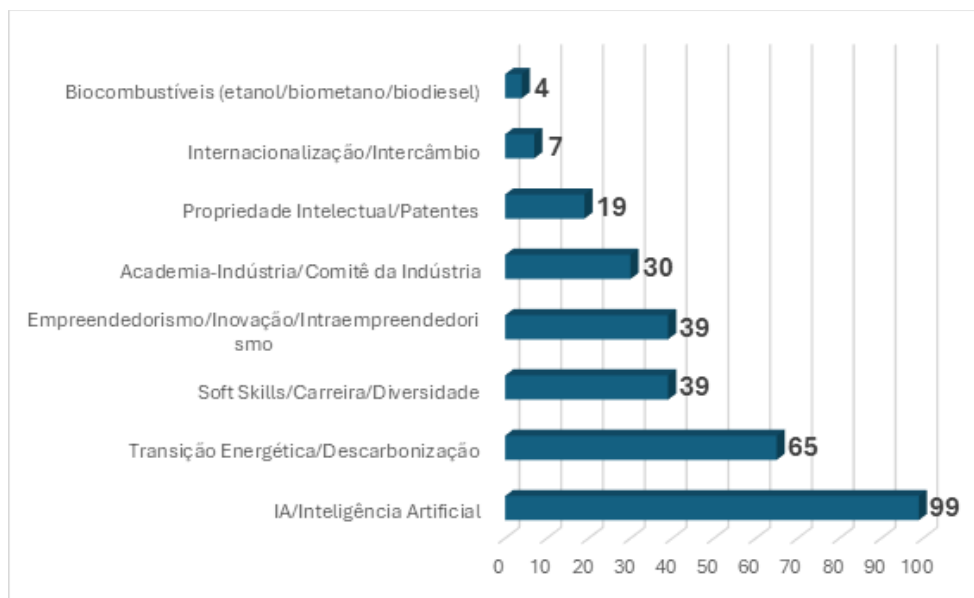
- **Governança e Novo Edital do PRH-ANP**  
Ampliação das competências para transição energética, empreendedorismo e internacionalização.
- **Soft Skills e Educação Empreendedora**  
Habilidades socioemocionais como diferencial competitivo; importância da prática e da resolução de problemas reais.
- **Inteligência Artificial e Equidade na Ciência**  
Preparação para um mundo com IA; necessidade de políticas afirmativas para diversidade.
- **Ecossistema de Inovação e Propriedade Intelectual**  
Integração das cinco hélices (academia, indústria, governo, startups e capital); patentes como vantagem competitiva.
- **Transição Energética e PD&I**  
Papel do PRH-ANP na execução de projetos inovadores e na conexão com plataformas de inovação aberta.
- **Caminhos para o Futuro**  
Métricas como ferramenta de aprendizado; universidades empreendedoras e o papel do PRH-ANP como elo entre universidade e indústria, conhecimento e impacto.

## 5. AVALIAÇÃO E MELHORIAS PARA O PRÓXIMO EVENTO

Com base na pesquisa de Avaliação do Encontro Nacional do PRH-ANP 2025, os principais pontos, divididos por tópicos destacados na pesquisa, foram:

### Tópicos de Interesse

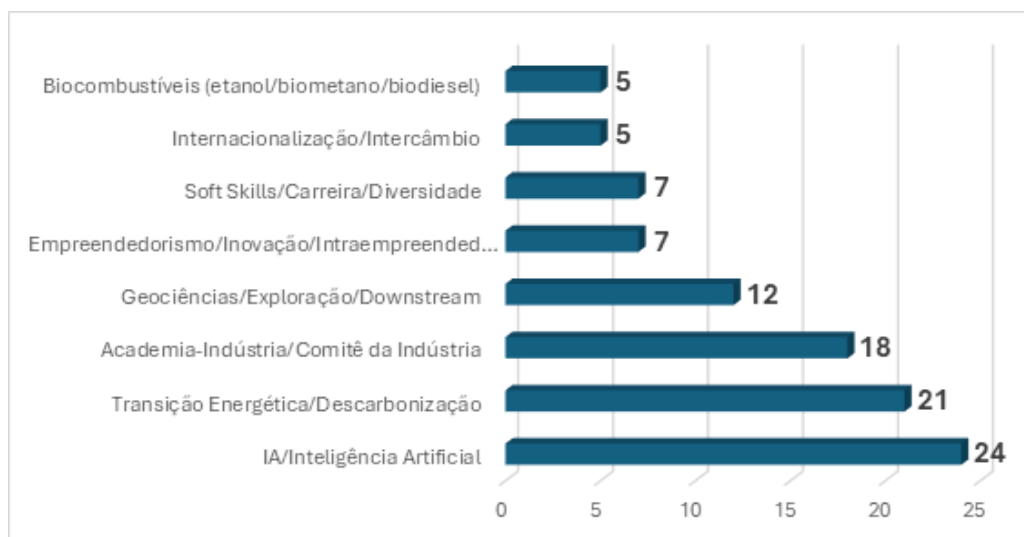
- IA/Inteligência Artificial (99 citações)
- Transição Energética/Descarbonização (65 citações)
- Soft Skills/Carreira/Diversidade (39 citações)
- Empreendedorismo/Inovação/Intraempreendedorismo (39 citações)
- Academia-Indústria/Comitê da Indústria (30 citações)
- Propriedade Intelectual/Patentes (19 citações)
- Internacionalização/Intercâmbio (7 citações)
- Biocombustíveis (etanol/biometano/biodiesel) (4 citações)



**Figura 1.** Número de citações de tópicos de interesse.

### Tópicos que faltaram

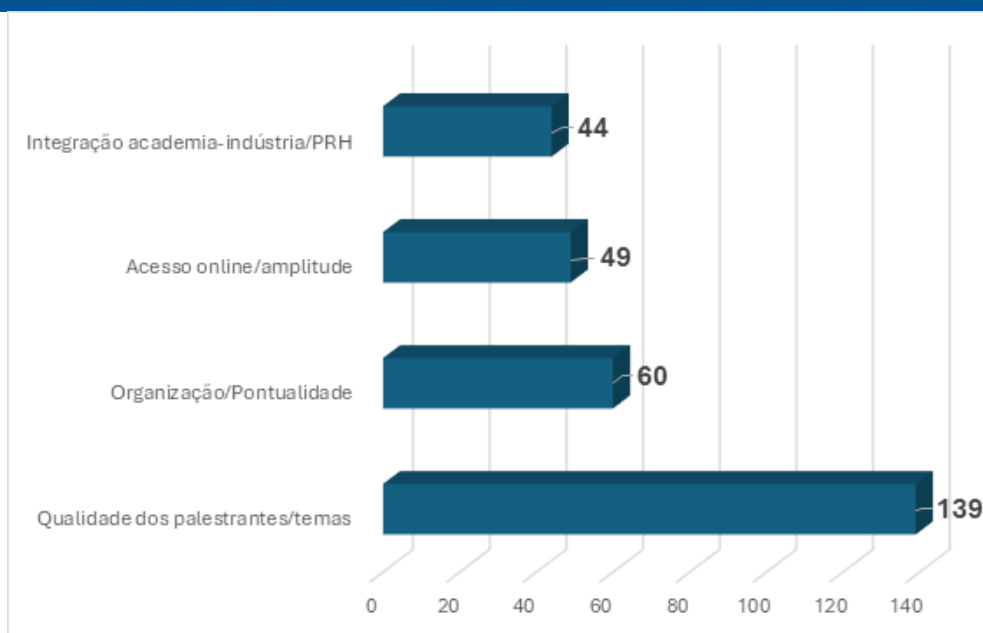
- IA/Inteligência Artificial (24 citações)
- Transição Energética/Descarbonização (21 citações)
- Academia-Indústria/Comitê da Indústria (18 citações)
- Geociências/Exploração/Downstream (12 citações)
- Empreendedorismo/Inovação/Intraempreendedorismo (7 citações)
- Soft Skills/Carreira/Diversidade (7 citações)
- Internacionalização/Intercâmbio (5 citações)
- Biocombustíveis (etanol/biometano/biodiesel) (5 citações)



**Figura 2.** Número de citações nos tópicos que faltaram.

### Pontos Positivos

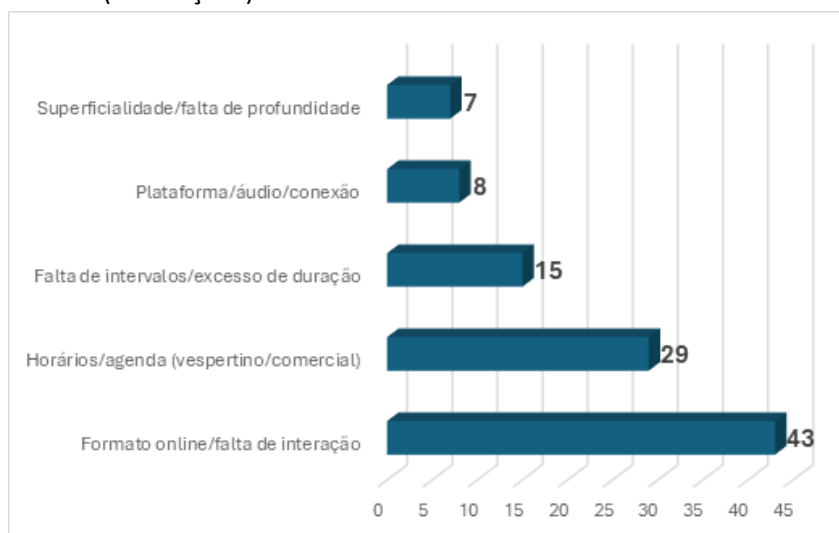
- Qualidade dos palestrantes e temas (139 citações)
- Organização e pontualidade (60 citações)
- Acesso online e amplitude (49 citações)
- Integração academia-indústria (44 citações)



**Figura 3.** Número de citações nos pontos positivos.

### Pontos Negativos

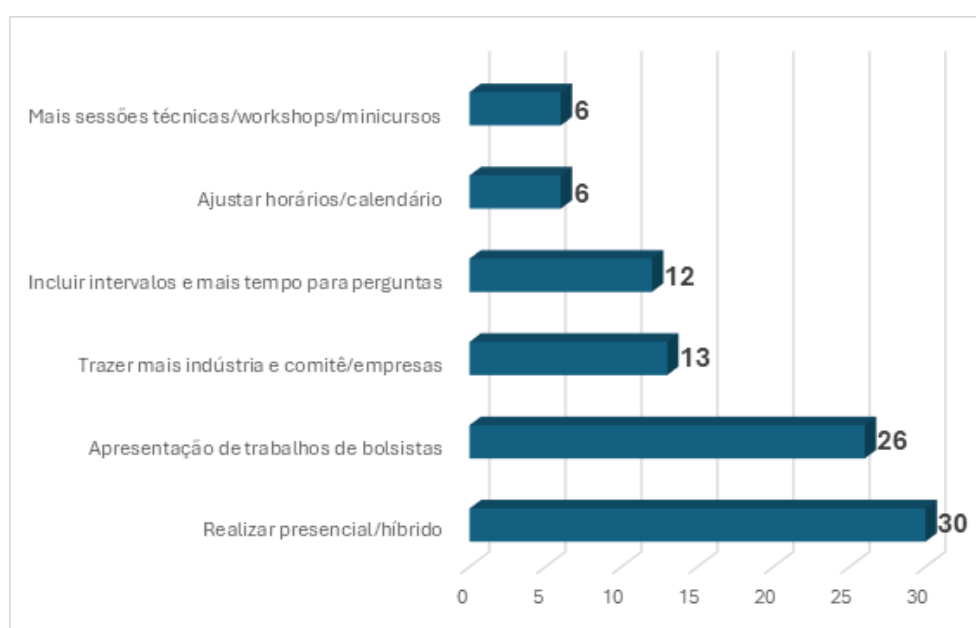
- Formato online limitou interação (43 citações)
- Horários vespertinos (29 citações)
- Falta de intervalos (15 citações)



**Figura 4.** Número de citações nos pontos negativos.

## Sugestões

- Realizar evento presencial ou híbrido (30 citações)
- Apresentação de trabalhos de bolsistas (26 citações)
- Mais participação da indústria (13 citações)
- Incluir intervalos e mais tempo para perguntas (12 citações)
- Ajustar horários (6 citações)
- Sessões técnicas e minicursos (6 citações)



**Figura 5.** Número de citações em pontos de sugeridos.

## Recomendações para 2026:

- Formato híbrido com transmissão online e sessões presenciais.
- Espaço para apresentação de trabalhos dos bolsistas.
- Painéis com maior participação da indústria e comitês.
- Inclusão de intervalos e dinâmicas interativas.
- Ajuste de horários para minimizar conflitos com atividades acadêmicas.
- Inserção de workshops técnicos e minicursos.

## 6. CONCLUSÃO E PRÓXIMOS PASSOS

O Encontro Nacional PRH-ANP 2025 consolidou-se como um espaço estratégico de diálogo, aprendizado e inspiração. A partir das inúmeras palestras e debates ao longo do evento conclui-se que a transformação começa pelas pessoas e se concretiza pela colaboração entre ciência, indústria e sociedade. A ANP tem um papel fundamental nesse contexto buscando implementar políticas que favoreçam a conexão entre academia, indústria e Governo. Os principais encaminhamentos e próximos passos foram os seguintes:

- Fortalecer a governança dos comitês (Indústria e Acadêmico) e a transparência de indicadores.
- Ampliar ações de equidade e diversidade (ODS 5 e 10) na seleção, acompanhamento e comunicação.
- Intensificar a integração PRH–projetos de PD&I (cláusula de PD&I), acelerando empregabilidade.
- Expandir trilhas de empreendedorismo e soft skills, articuladas com o NAVE e hubs setoriais.
- Promover letramento em IA e propriedade intelectual (INPI), com práticas e mentorias.
- Consolidar agenda anual do Encontro em formato virtual/presencial híbrido.

## 7. ANEXO - MINIBIO DOS PALESTRANTES



**Alexandre Dantas Rodrigues**

Engenheiro químico pela Universidade Federal do Ceará, com mestrado em engenharia química pela Universidade Federal do Rio de Janeiro/COPPE. Desde 2006, atua como Pesquisador em Propriedade Industrial no Instituto Nacional de Propriedade Industrial (INPI-BR), tendo desempenhado atividades como examinador de pedidos de patente relacionados a tecnologias de petróleo e engenharia química, palestrante em cursos de disseminação e de treinamento em PI e chefe da Divisão de Petróleo e Engenharia Química. Entre 2018 e 2022 foi assistente técnico, além de diretor substituto. Desde 2023 atua como Diretor de Patentes, Programas de Computador e Topografia de Circuitos Integrados do INPI.

Encontro Nacional do  
Programa de Formação de  
Recursos Humanos da ANP 2025



Gestão:



*Data e hora da  
apresentação*

**21/10  
16h25**

Encontro Nacional do  
Programa de Formação de  
Recursos Humanos da ANP 2025



**Anderson Lima**



Graduado em Ciências Navais pela Escola Naval Brasileira em 2006. Pós-Graduação Executiva em Petróleo e Gás Natural pela UFRJ em 2011. Oficial da Marinha do Brasil entre 2006 e 2008. Servidor da ANP desde 2008.

Coordenador Técnico de Autorizações na Superintendência de Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico entre 2014 e 2015. Coordenador Geral de Projetos e Credenciamentos na Superintendência de Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico entre 2015 e 2023.

Assessor de PD&I na Superintendência de Tecnologia e Meio Ambiente desde 2023.

*Data e hora da  
apresentação*

**23/10  
15h10**



Gestão:



Encontro Nacional do  
Programa de Formação de  
Recursos Humanos da ANP 2025



Gestão:



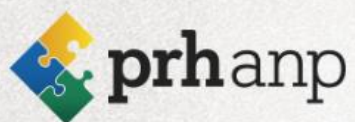
**Bruno Grossman**

Bruno Grossman é psicólogo, tem MBA em Marketing pelo IAG e é mestrando em Psicologia.

Professor de Intraempreendedorismo e Inovação na pós-graduação em Transformação Digital da PUC-Rio e mentor em inovação no Instituto ECOA PUC-Rio, possui mais de 15 anos de trajetória empreendedora nos setores de consultoria e varejo.

*Data e hora da  
apresentação*

**22/10  
15h55**



Gestão:



**Carlos Frederico de Oliveira Graeff**

Diretor-presidente do Conselho Técnico Administrativo da FAPESP.

Encontro Nacional do  
Programa de Formação de  
Recursos Humanos da ANP 2025



Gestão:



*Data e hora da  
apresentação*

**23/10  
16h45**

Encontro Nacional do  
Programa de Formação de  
Recursos Humanos da ANP 2025



**Cibele Saudin**



Geóloga formada pela UERJ e atua como Associate Technical Account Manager na Eliis. Bolsista do PRH, mestranda em Geociências na UERJ.

Durante a graduação, desenvolveu atividades voltadas para o setor de Óleo e Gás, onde estagiou na Karoon, na área de Reservatórios e Novos Negócios, e na ANP, na Superintendência de Avaliação Geológica e Econômica (SAG), com foco na caracterização e avaliação geológica e geofísica para ofertas de áreas em Rodadas de Licitação e Oferta Permanente.

*Data e hora da  
apresentação*

**23/10  
15h40**

Encontro Nacional do  
Programa de Formação de  
Recursos Humanos da ANP 2025



**Cristiane Zulivia de Andrade Monteiro**



Engenheira Química pela UFRJ, formada em Direito pela Universidade Estácio de Sá, com MBA em Marketing pelo IAG-Master da PUC-Rio e Mestrado em Administração Pública pela FGV.

Com sólida trajetória na área de energia, ingressou na ANP em 2005, inicialmente lotada na SBQ, área na qual, foi Coordenadora de Biocombustíveis, de Assessora Técnica e de Superintendente-Adjunta.

Entre 2018 e o início de 2025, atuou na Diretoria-Geral, como Chefe de Gabinete Substituta e Assessora de Diretoria.

Recentemente, retornou à SBQ, como Superintendente de Biocombustíveis e Qualidade de Produtos.

*Data e hora da  
apresentação*

**22/10  
14h00**

Encontro Nacional do  
Programa de Formação de  
Recursos Humanos da ANP 2025



**Daniel Moura**



Engenheiro Ambiental pela UFV e mestre pela Universidade da Flórida. Empreendedor com 10 anos de experiência em inteligência artificial (IA), tendo fundado três empresas de IA ao longo da carreira.

Sua principal criação é a Pix Force, referência em visão computacional para a indústria 4.0, com soluções aplicadas em segurança do trabalho e inspeções autônomas de ativos industriais. A empresa conta com mais de 100 colaboradores e escritórios no Brasil, Finlândia, Hong Kong e Estados Unidos, e foi reconhecida como a startup de IA nº 1 do Brasil nos últimos seis anos pelo ranking 100 Open Startups.

*Data e hora da  
apresentação*

**21/10  
15h45**

Encontro Nacional do  
Programa de Formação de  
Recursos Humanos da ANP 2025



**Delma Quintanilha**



Com mais de 25 anos de trajetória no setor de petróleo e gás, é Química de Petróleo, especialista em Sistemas de Gestão, com Mestrado em Desenvolvimento de Negócios e especialização em Liderança e Inovação pelo MIT.

Iniciou sua carreira na Petrobras, onde trabalhou durante uma década nas áreas de qualidade e qualificação técnica da cadeia de suprimentos. Posteriormente, assumiu responsabilidades em organizações privadas ligadas à indústria de petróleo e gás no Brasil.

Desde 2013, atua como Representante-Chefe do *American Petroleum Institute* (API) na América Latina, África e Portugal.

*Data e hora da  
apresentação*

**22/10  
16h30**

Encontro Nacional do  
Programa de Formação de  
Recursos Humanos da ANP 2025



**Denis Rosa Angra**



Atualmente Gerente de Negócios Digitais e Tecnologia na Ocyan, Denis Angra é engenheiro mecânico com mestrado em engenharia de produção, certificações PMP e Lean Six Sigma Black Belt, e mais de uma década de experiência nos setores de óleo, gás e energia.

Possui sólida trajetória em desenvolvimento de negócios, gestão de contas estratégicas e excelência operacional.

É presidente da Seção Macaé da Society of Petroleum Engineers (SPE), uma das mais ativas do mundo, e lidera dois dos principais eventos técnicos do Brasil: o Workshop de Segurança Operacional de Poços (WSOP) e o Subsea Symposium.

*Data e hora da  
apresentação*

**22/10**  
**16h30**



Gestão:



**Debora Helena Guerra Tarjino**

Coordenadora da Divisão de Gestão da Operação da Gerência de Responsabilidade Social da Firjan SESI, responsável pela equipe e pela estratégia de desenvolvimento de competências socioemocionais que aplicamos em nossos programas e projetos.

Encontro Nacional do  
Programa de Formação de  
Recursos Humanos da ANP 2025



Gestão:



*Data e hora da  
apresentação*

**21/10  
15h05**

Encontro Nacional do  
Programa de Formação de  
Recursos Humanos da ANP 2025



**Eduardo Torres**

Com 19 anos como Especialista em Regulação na Agência Nacional do Petróleo, Eduardo é Engenheiro Químico formado pela UERJ, Mestre e Doutor em Processos Químicos e Bioquímicos pela UFRJ, como bolsista do PRH-ANP.

Na ANP atuou nas Superintendências de Biocombustíveis e Qualidade de Produtos e de Distribuição e Logística, estando lotado há 10 anos na Superintendência de Tecnologia e Meio Ambiente, atuando como Assessor em Projetos e Programas PD&I.

*Data e hora da  
apresentação*

**23/10  
14h35**

Encontro Nacional do  
Programa de Formação de  
Recursos Humanos da ANP 2025



**Elizabete Fernandes Lucas**



Coordenadora do PRH16/UFRJ e membro do Comitê Acadêmico do PRH-ANP.

Engenheira Química com Doutorado em Ciência e Tecnologia de Polímeros. Coordenou 54 projetos ao longo dos últimos 30 anos de interação com o Setor de Petróleo, além de projetos acadêmicos suportados por agências de fomento.

Pesquisadora do CNPq e Cientista do Nosso Estado da FAPERJ. Orientou 230 alunos de Iniciação Científica, 61 de Mestrado e 32 de Doutorado. Publicou 5 livros e 205 artigos em periódicos científicos.

Coordenadora do projeto "Meninas Superpoderosas: nas ciências e na tecnologia", financiado pela FAPERJ, que tem como objetivo incentivar alunas do Ensino Fundamental II e Ensino Médio para as carreiras das ciências e da tecnologia.

*Data e hora da  
apresentação*

**21/10  
14h25**

Encontro Nacional do  
Programa de Formação de  
Recursos Humanos da ANP 2025



**Fernando Moura Alves**

Fernando Moura Alves é o diretor da Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP). Ele é um profissional com uma rica experiência em gestão pública e privada, tendo ocupado diversas funções de alta administração no âmbito do Governo Federal, incluindo a Secretaria Geral da Presidência da República e o Ministério do Meio Ambiente. Moura é especialista em Políticas Públicas e Defesa, pela National Defense University, em Washington-DC, e em Direito das Relações Internacionais na Universidade de Brasília (UnB). Ele também possui MBA em Gestão de Negócios pelo Instituto Brasileiro de Mercado de Capitais (IBMEC) e é reconhecido por sua contribuição significativa à regulação do setor de energia no Brasil.

*Data e hora da  
apresentação*

**21/10  
14h00**



Gestão:



**Isabela Brito**

Engenheira química pela UFBA, engenheira de petróleo formada pela Universidade Petrobras e mestre pela UFRJ.

Com mais de 20 anos de experiência na Petrobras, onde atua como Gerente Setorial, e é responsável por promover parcerias institucionais, articular o relacionamento com agências reguladoras e garantir o cumprimento das obrigações legais de PD&I.

Sua trajetória inclui prêmios inventor Petrobras, patentes registradas e publicações técnicas reconhecidas nacional e internacionalmente.

Encontro Nacional do  
Programa de Formação de  
Recursos Humanos da ANP 2025



Gestão:



*Data e hora da  
apresentação*

**21/10  
14h25**

Encontro Nacional do  
Programa de Formação de  
Recursos Humanos da ANP 2025



**Karen Cubas**



Karen é pedagoga, com mais de 20 anos de experiência em educação, dedicada a transformar vidas através da educação e contribuir para o sucesso dos negócios. Atualmente cursando mestrado em Educação Profissional e Tecnológica (ProfEPT).

Possui MBA em Gestão do Conhecimento e Inteligência Empresarial. A experiência de Karen inclui a concepção de universidades corporativas, o desenvolvimento de trilhas de aprendizagem e a implementação de plataformas de e-learning.

Se destaca na criação de ambientes colaborativos onde a inovação é incentivada e as decisões são orientadas por dados.

*Data e hora da  
apresentação*

**23/10  
14h00**

Encontro Nacional do  
Programa de Formação de  
Recursos Humanos da ANP 2025



**Lavinia Maria Mendes Araújo**

Doutoranda e mestre em Engenharia de Produção pelo PPGEF da UFPE. Realizou doutorado sanduíche no The B. John Garrick Institute for the Risk Sciences (GIRS) da University of California, Los Angeles (UCLA).

É bolsista de doutorado e ex-bolsista de mestrado do PRH-ANP 38. Integra o Centro de Estudos e Ensaios em Risco e Modelagem Ambiental (CEERMA/UFPE), onde atua como pesquisadora em projeto colaborativo com o CENPES/Petrobras.

Possui graduação em Engenharia de Produção pela UFPB, com período sanduíche na École de Génie Industriel – Grenoble INP/França pelo programa BRAFITEC.

*Data e hora da  
apresentação*

**23/10  
15h40**

Encontro Nacional do  
Programa de Formação de  
Recursos Humanos da ANP 2025



**Leticia Oliveira**



Gestão:



Neurocientista, Professora Titular da UFF, “Cientista do Nosso Estado” pela FAPERJ, Leticia é Presidente da Comissão de Equidade, Diversidade e Inclusão da FAPERJ e faz parte da Comissão Permanente de Equidade de Gênero da UFF, além de fazer parte da Comissão de Equidade de Gênero com suas Interseções da CAPES.

Bolsista de produtividade do CNPq, estuda a interação da atenção e emoção com neuroimagem no cérebro humano, aplicando inteligência artificial na predição de transtornos psiquiátricos.

É membro do movimento Parent in Science. Mãe de uma moça de 20 anos.

*Data e hora da  
apresentação*

**23/10  
14h00**

Encontro Nacional do  
Programa de Formação de  
Recursos Humanos da ANP 2025



**Luciana Tavares**



Engenheira Química e Doutora em Ciências pela UFRJ, com 19 anos de experiência na ANP, atuando como especialista em regulação no setor de óleo & gás.

Ao longo de sua trajetória, desempenhou papéis estratégicos em diversas áreas da Agência.

Atualmente, é Assessora de Dados Ambientais na STM, onde gerencia a integração e análise de dados de produção de petróleo e gás com as emissões de gases de efeito estufa (GEE).

É idealizadora e desenvolvedora do novo painel dinâmico de emissões de GEE da ANP, uma ferramenta essencial para subsidiar estudos e embasar políticas públicas voltadas à mitigação de emissões.

*Data e hora da  
apresentação*

**22/10  
14h00**

Encontro Nacional do  
Programa de Formação de  
Recursos Humanos da ANP 2025



**Luciene Ferreira Pedrosa**



Mestre em planejamento ambiental pelo Programa de Planejamento Energético da COPPE/UFRJ. Pós-graduada em Gestão, Governança e Setor Público pela PUC/RS. Bacharel em oceanografia pela Uerj. Trabalha na ANP desde 2006, tendo exercido funções técnicas, estratégicas e de gestão.

Atualmente exerce a função de Assessora na Superintendência de Tecnologia e Meio Ambiente atuando em temas voltados para inovação, empreendedorismo, sustentabilidade e transição energética.

*Data e hora da  
apresentação*

**23/10  
16h25**



Gestão:



**Luiz Gustavo Escorcio Bezerra**

Formado em Direito pela Universidade Estadual do Rio de Janeiro (UERJ), é professor de Direito Ambiental Brasileiro e Direito Ambiental Internacional e sócio e head da prática de Meio Ambiente e Mudanças Climáticas e também da prática de ESG do Tauil & Chequer Advogados associado a Mayer Brown LLP, com ampla atuação em Mercados de Carbono, além de ter contribuído com a elaboração da Lei do Combustível do Futuro.

Encontro Nacional do  
Programa de Formação de  
Recursos Humanos da ANP 2025

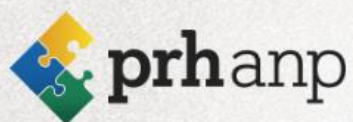


Gestão:



*Data e hora da  
apresentação*

**23/10  
15h40**



Gestão:



**Luiz Miranda**

Fundador da EnergyC, maior comunidade de jovens lideranças em energia do Brasil, impactando milhares de profissionais por meio de cursos, eventos e treinamentos. Sócio da Navarra, venture builder dedicada a inovação e novos negócios no setor energético. Consultor da FGV junto ao Ministério da Fazenda, contribui para o Plano de Transformação Ecológica, com foco em transição energética e políticas públicas sustentáveis.

Encontro Nacional do  
Programa de Formação de  
Recursos Humanos da ANP 2025



Gestão:



*Data e hora da  
apresentação*

**23/10  
14h35**

Encontro Nacional do  
Programa de Formação de  
Recursos Humanos da ANP 2025



**Mariana Rodrigues França**



Gestão:



Superintendente Interina de Tecnologia e Meio Ambiente da ANP. Engenheira de Petróleo pela UFRJ, com pós-graduação em Processos Industriais e Transformação Digital pela PUC-Rio e em Engenharia de Petróleo pela Heriot-Watt University.

Servidora de carreira da ANP há mais de dez anos, atua nas áreas de pesquisa, desenvolvimento, inovação e transição energética.

Ex-bolsista do PRH-ANP, esteve à frente da criação do Programa ANP de Empreendedorismo (NAVE), do novo ciclo do PRH-ANP e do Descarbonizathon, iniciativas voltadas à formação de talentos, à liderança feminina e à inovação para o desenvolvimento sustentável do setor energético brasileiro.

*Data e hora da  
apresentação*

**23/10**  
**14h00 e 16h45**

Encontro Nacional do  
Programa de Formação de  
Recursos Humanos da ANP 2025



**Melissa Fernandez**



Gerente de Tecnologia & Inovação do IBP e líder do iUP – hub de inovação do IBP, que conecta mais de 15 empresas da cadeia de energia em iniciativas de inovação aberta, tecnologia e empreendedorismo.

Coordena o NAVE junto com a ANP, mobilizando investimentos milionários em startups do setor. Com mais de 15 anos de atuação no IBP e início de carreira na Petrobras, atua em comissões e conselhos estratégicos de PD&I, como a Comissão de T&I do IBP, o Conselho de Transformação Digital e o CTPetro, influenciando políticas e fomentando colaboração entre indústria, startups, academia e governo para acelerar a evolução energética e a competitividade do setor.

*Data e hora da  
apresentação*

**23/10  
14h35**

Encontro Nacional do  
Programa de Formação de  
Recursos Humanos da ANP 2025



**Patricia Gabrowsky**



Eleita pela McKinsey uma das Next Generation Woman Leaders Latin America em 2019, Engenheira de Materiais pela UFRJ, com formações executivas em inovação e liderança pelo MIT Sloan, Insper, Harvard Business e Stanford Graduate School of Business.

Sua trajetória no setor de Óleo, Gás e Energia combina sólida vivência técnica como engenheira de projetos com a liderança de iniciativas estratégicas em inovação, cultura e gestão de pessoas. Atuou na criação de programas de inovação aberta, intraempreendedorismo e transformação digital, além de conduzir a agenda de Corporate Venture Capital (CVC) que resultou no primeiro investimento em startups da Ocyan.

Atualmente, dedica-se à maternidade recente, enquanto se prepara para novos desafios profissionais.

*Data e hora da  
apresentação*

**22/10  
14h45**

Encontro Nacional do  
Programa de Formação de  
Recursos Humanos da ANP 2025



**Thiago da Silva Pires**



Coordenador-Geral de Projetos e Programas de PD&I. Engenheiro mecânico pelo IME, com mestrado e doutorado em Engenharia Mecânica pela COPPE/UFRJ.

Desde 2013 é especialista em regulação na ANP, onde acumulou experiência de campo e gestão em fiscalização e regulação de segurança operacional.

Desde 2023 exerce a função de Coordenador-Geral de Projetos e Programas de PD&I na STM/ ANP, posição em que liderou a renovação do PRH-ANP, a implementação do programa empreendedorismo NAVE e o aprimoramento dos processos de autorização de projetos, credenciamento de instituições e consultas de mérito, conforme as resoluções ANP nº 917 e 918/2023.

*Data e hora da  
apresentação*

**21/10  
14h25**

Encontro Nacional do  
Programa de Formação de  
Recursos Humanos da ANP 2025



**Vinicius de França Machado**



Vinicius Machado é Gerente de Tecnologias Aplicadas na Petrobras/Consórcio de Libra e Engenheiro civil pela Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ), sua atuação combina sólida base técnica, visão estratégica e foco em inovação aplicada aos desafios da transição energética e da competitividade industrial. Atuando há mais de 20 anos em pesquisa, desenvolvimento e inovação tecnológica no setor de energia, também foi professor da PUC-Rio por mais de uma década, contribuindo para a formação de engenheiros e pesquisadores na área de petróleo.

*Data e hora da  
apresentação*

**22/10  
15h20**

Encontro Nacional do  
Programa de Formação de  
Recursos Humanos da ANP 2025



**Wendell Ferreira de La Salles**



Engenheiro Químico formado pela Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN), Doutor em Engenharia de Processos e Meio Ambiente pelo Institut National Polytechnique de Toulouse/FR.

Professor Titular na Universidade Federal do Maranhão. Atua principalmente nas áreas de Processos Químicos, Tecnologia de Tensoativos e Combustíveis alternativos.

Atualmente coordena o PRH 54/UFMA.

*Data e hora da  
apresentação*

**23/10  
15h40**