UNIVERSIDADE DO SETOR
DE PETRÓLEO E GÁS

INSTITUTO
BRASILEIRO DE
PETRÓLEO E GÁS

# CERTIFICADO DE CONCLUSÃO

O **Instituto Brasileiro de Petróleo e Gás** confere o presente certificado a

**Leonardo De Miranda Santos**,

por concluir o curso **Aspectos Jurídicos na Indústria do Petróleo e Gás Natural**,

no período de 26 de junho de 2024 a 31 de julho de 2024, com carga horária de 33 horas.

Rio de Janeiro, 31 de julho de 2024

**Karen Cubas**
Gerente UnIBP

**Helem Borges Figueira**
Coordenadora UnIBP

66aaa5915-5e28-4b4c-b151-434eac1f04bc

# Programa Técnico

**Módulo 1**

**Geopolítica do Petróleo**

- Sua história e geopolítica;
- Demanda de Petróleo e GN nos Mercados: EUA, Europeu, Asiático e Sul-Americano;
- Tecnologias concorrentes e cenários futuros BP e EIA.

**Módulo 2**

**Os fundamentos dos negócios de exploração, produção e refino**

- Indicadores Geopolíticos para Petróleo e Gás Natural: preço, volume comercializado mundialmente, capacidade de refino por região.

**Módulo 3**

**Contratos de E&P**

- Visão Geral da Atividade de E&P;
- Os Regimes Jurídicos Aplicáveis às Atividades de E&P;
- O Marco Regulatório vigente no Brasil: Concessão, Partilha de Produção e Cessão Onerosa;
- As Parcerias (Joint Ventures) nas atividades de E&P;
- Principais dispositivos do Joint Operating Agreement e do Accounting Procedure ;
- Mecanismos de Soluções de Controvérsias;
- Unitização.

**Módulo 4**

**Gás Natural**

- O negócio do gás natural no Brasil Participação do gás na matriz energética brasileira, na garantia do abastecimento de eletricidade e na produção de petróleo; A química do gás natural; Composição e componentes do gás natural; Vantagens de utilização; Principais propriedades e Especificação técnica vigente; Aplicações típicas do gás no mercado brasileiro; Aplicações estratégicas do gás natural.
- Elementos de Teoria da Regulação Fases do Upstream; Fases do Midstream; Fases do Downstream; Atividades da cadeia de valor do gás natural; Teoria da regulação; Classificação dos mercados de gás natural; O Tripé Regulatório dos mercados maduros;
- Legislação e Regulação do mercado de gás natural; A Legislação brasileira; Modelo do mercado brasileiro; A Lei do Gás; O papel do agente regulador; Regime regulatório misto na área de E&P; Concessão versus partilha; Regimes contratuais para o serviço de transporte; O processo de Chamada Pública; Concessão versus Autorização; Regimes de contratação de capacidade em gasodutos de transporte; Modalidade Ponto a Ponto versus Entrada e Saída;

**Módulo 4**

- Características e especificidades jurídicas das atividades de transporte e distribuição de gás natural; Capacidade de transporte; Serviços de transporte de gás natural; Tipos de gasodutos; Proposta para construção de novos gasodutos; Acesso a gasodutos; Contratação de capacidade de transporte; O papel do regulador estadual; Serviços de gás canalizado; Distribuição de gás natural;
- Análise, aplicação e evolução da Lei do Gás; "Entendimentos" estaduais sobre a figura do Consumidor livre; Dupla competência constitucional: União e estados; Fronteira física entre os monopólios da União e dos estados; Pendências legais regulatórias; Programa Gás para Crescer; Programa Novo Mercado de Gás; O TCC CADE-Petrobras. Nova Lei do Gás.

**Módulo 5**

**Meio Ambiente e Direito Ambiental**

- Política Nacional de Meio Ambiente - Princípios Fundamentais - Objetivos da Política - Instrumentos da Política – Poluição e indústria do petróleo – Regulação ambiental do petróleo - Agências reguladoras e meio ambiente;
- Segurança operacional - Avaliação de Impacto Ambiental - Licenciamento Ambiental – Licenciamento ambiental na indústria do petróleo;
- Responsabilidade civil, penal e administrativa por dano ambiental.

**Módulo 6**

**Tributos**

- Visão tributária - atividade de E&P;
- Cadeia do Gás Natural;
- Atividade de Refino;
- Atividade de Distribuição 2 - participações governamentais nas atividades de E&P;
- Tributos e peculiaridades tributárias nas operações com petróleo, gás natural e derivados;
- Peculiaridades tributárias nas operações em consórcio na atividade de E&P 5;
- Repetro-sped;
- Bens Permanentes e Temporários.