Unibp
UNIVERSIDADE DO SETOR DE PETRÓLEO E GÁS

ibp INSTITUTO BRASILEIRO DE PETRÓLEO E GÁS

CERTIFICADO DE CONCLUSÃO

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

Wendel Miguel Barbosa Alves,

por concluir com sucesso o curso **Análise de riscos nas decisões de investimento**

no período de 06 de setembro de 2022 a 12 de setembro de 2022, com carga horária de 24 horas.

Karen Cubas
Gerente UnIBP

Rio de Janeiro, 12 de setembro de 2022

Joanna Vignoli
Coordenadora UnIBP

631f1e34-07e0-4a11-961d-237dac1f012d

Programa Técnico

Avaliação de Investimentos

- Valor Monetário Esperado
- Relação Risco Retorno, aversão/propensão ao risco
- Técnicas de Análise de Projetos (VPL, TIR, IBC e Pay Back)
- Fluxo de Caixa dos projetos
- Taxa de Desconto: Custo Médio do Capital

Conceitos de Probabilidade e Estatística Aplicadas em Análise de Riscos

- Motivação e Conceitos
- Variáveis Aleatórias
- Probabilidades e Probabilidades Conjuntas
- Resultados Importantes
- Estatísticas e Aplicações
- Valor Esperado (Média), Moda e Mediana
- Percentis
- Dispersão
- Assimetria

Análise de Riscos, Simulação e Sensibilidade

- Risco e Gestão de Risco
- Risco Financeiro
- Árvore de Decisão
- Análise de Sensibilidade
- Simulação
- Monte Carlo
- VaR
- Opções Reais
