

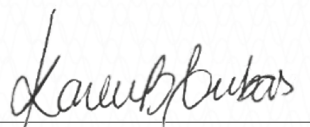
CERTIFICADO DE CONCLUSÃO

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

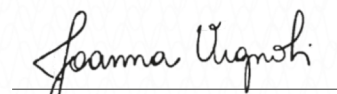
FRANCISCO RODRIGO DE CARVALHO DE JESUS,

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

no período de 06 de setembro de 2022 a 11 de setembro de 2022, com carga horária de 24 horas.


Karen Cubas
Gerente UnIBP

Rio de Janeiro, 11 de setembro de 2022


Joanna Vignoli
Coordenadora UnIBP



631e2c00-8554-4924-b517-106cac1f0e4e

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
-