

CERTIFICADO DE CONCLUSÃO

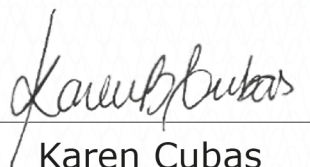
O Instituto Brasileiro de Petróleo e Gás confere o presente certificado a

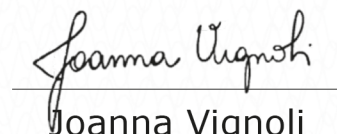
Francisca Suzana Tavares Braga,

por concluir com sucesso o curso **Gestão de Riscos com o Método Bow Tie,**

no período de 21 de dezembro de 2022 a 3 de janeiro de 2023, com carga horária de 16 horas.

Rio de Janeiro, 3 de janeiro de 2023


Karen Cubas
Gerente UnIBP


Joanna Vignoli
Coordenadora UnIBP



63b464e2-12e0-4371-9be2-109fac1f05e5

Módulo 1 - Gestão de Risco - Fundamentos

- Definição de Perigo e Risco;
- Estimativa qualitativa do Risco com base em probabilidade e consequência, utilizando uma matriz de risco.
- Definição de cenário;
- Definição de critério, tolerabilidade e apetite ao risco;
- As fases do gerenciamento de risco, segundo a ISO 31.000;
- Ferramentas de Identificação de Risco, segundo a ISO 31000, notadamente a metodologia Bow-Tie.
- Exemplos;

Módulo 2 - O Método Bow Tie - Conceitos para a elaboração de diagrama BowTie

- Apresentação da metodologia;
- Detalhamento do método BowTie
- Orientação da elaboração de um diagrama BowTie

Módulo 3 - Gestão de Controles Críticos

- Gestão de Controles Críticos
- Exercícios

Módulo 4 - Auditoria de Barreiras e Exercícios

- Auditoria de Barreiras
- Exercícios