

CERTIFICADO DE CONCLUSÃO

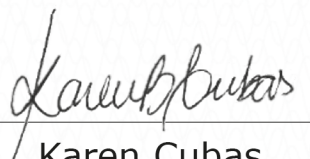
O Instituto Brasileiro de Petróleo e Gás confere o presente certificado a

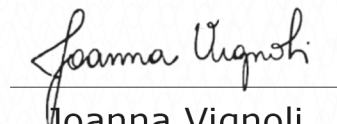
Ana Caroline Rocha Pacifico,

por concluir com sucesso o curso **Fatores Humanos na Indústria de O&G,**

no período de 22 de agosto de 2022 a 24 de agosto de 2022, com carga horária de 16 horas.

Rio de Janeiro, 24 de agosto de 2022


Karen Cubas
Gerente UnIBP


Joanna Vignoli
Coordenadora UnIBP

Programa Técnico



6306623b-ea4c-42f3-bd8c-1c47ac1f0b3f

Módulo 1	Fundamentos de Fatores Humanos - Definições e conceitos de Fatores Humanos; - Desmistificando de Fatores Humanos na Indústria; - Integração de Fatores Humanos com demais ciências, a saber: Ergonomia, Engenharia, Antropologia e Psicologia; - Referencial teórico e futuros estudos.
Módulo 2	Sistemas Sociotécnico Complexos da Indústria de O&G - Evolução dos ambientes e relações de trabalho na indústria; - Definições e conceitos de sistemas sociotécnicos complexos; - Análise de Fatores Humanos no contexto dos modernos sistemas sociotécnicos complexos à Indústria; - Sistemas sociotécnicos complexos da indústria de O&G: características e peculiaridades específicas.
Módulo 3	Abordagens de Fatores Humanos em Projetos, Análises de Riscos e Investigação de Acidentes - Abordagem de Fatores Humanos nos projetos e nas análises de riscos (AET, HazOp, FRAM) da indústria de O&G; - Exigências legais de Fatores Humanos: SGIP, SGSO e Normas Regulamentadoras do Governo Federal; - Abordagem de Fatores Humanos na análise e investigação de acidentes na indústria de O&G.
Módulo 4	Práticas e abordagens de Fatores Humanos - Integração e recursos de Fatores Humanos nas práticas e ferramentas já existentes nas empresas: Auditorias, DDS, Relatórios de Segurança, etc; - Estratégias e limitações das abordagens de Fatores Humanos; - Desenvolvimento de cenários de risco, com a aplicação prática da abordagem de Fatores Humanos; - Discussão de acidentes em sistemas sociotécnico complexos, com a abordagem de Fatores Humanos em sua análise.