

CERTIFICADO DE CONCLUSÃO

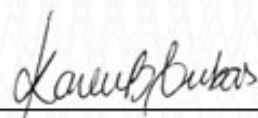
O Instituto Brasileiro de Petróleo e Gás confere o presente certificado a

Fernando Jose Goncalves Fernandes,

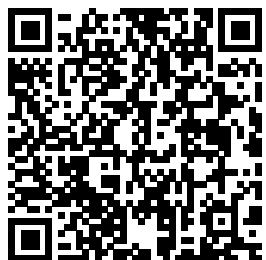
por concluir com sucesso o curso **Inspeção de Não Metálicos,**

no período de 21 de agosto de 2023 a 29 de agosto de 2023, com carga horária de 12 horas.

Rio de Janeiro, 29 de agosto de 2023



Karen Cubas
Gerente UnIBP



64ee04d1-ffd8-46b7-93b1-4514ac1f042c

Programa Técnico

Módulo 1

Aspectos básicos sobre materiais de engenharia

Módulo 2

Materiais Não Metálicos

- Estudo dos polímeros
- Estudo dos elastômeros
- Estudo das cerâmicas
- Estudo da madeira
- Estudo do vidro
- Estudo das fibras

Módulo 3

Metodologias e ensaios aplicados à inspeção de materiais não metálicos em plantas de processo