



UFRJ

Politécnica
UFRJ

CONCURSO E PROVAS E TÍTULOS DO MAGISTÉRIO SUPERIOR
DO EDITAL Nº 54 DE 30/01/2024 – PUBLICADO NO DOU Nº 24 DE 02/02/2024

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA INDUSTRIAL

VAGA MC-208 – SETOR DE PETRÓLEO

QUESTÕES DA PROVA ESCRITA

Conforme o Inciso III do Artigo 35 da Resolução nº 15/2020 do CONSUNI, seguem as questões da Prova Escrita:

Questão 1. Descreva os reservatórios de GN, considerando o comportamento de fases, a determinação de volume e seu balanço material

Questão 2. Em relação a descarbonização na produção de petróleo, diferencie CCS e CCUS, considerando:

- a) Aspectos Técnicos
- b) Vantagens
- c) Desvantagens

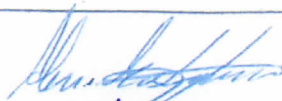
Questão 3. Descreva as principais técnicas de ciências de dados aplicadas à Engenharia de Petróleo (E&P)

Questão 4. Descreva as etapas existentes em uma UPGN.

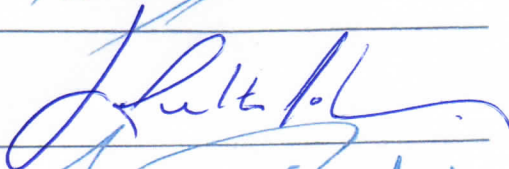
COMISSÃO JULGADORA

ASSINATURA

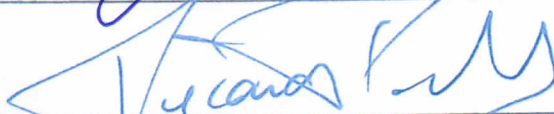
Prof. Alexandre de Castro Leiras Gomes (UFRJ)
Presidente



Prof. José Roberto Ribas (UFRJ)
Membro Titular



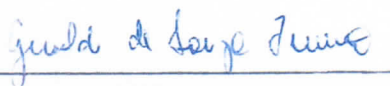
Prof. José Ricardo Pelaquim Mendes
(UNICAMPI) Membro Titular



Prof. Márcio Luis Lyra Paredes (UERJ)
Membro Titular



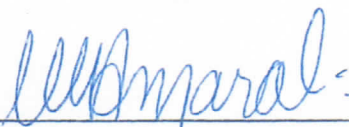
Prof. Geraldo de Souza Ferreira (UFF)
Membro Titular



SECRETÁRIO(A)

ASSINATURA

Maria José Caetano do Amaral



Luciana Machado Nesci

