



Universidade Federal do Espírito Santo
Centro Universitário Norte do Espírito Santo

Resposta ao Recurso do candidato: Pedro Júnior Zucatelli
Concurso: Edital 157 de 4 de novembro de 2022

TEMA SORTEADO: 2. Fraturamento hidráulico: modelagem numérica. Propagação de fraturas em reservatórios de petróleo. Fraturamento de poços verticais e horizontais e a Geomecânica do reservatório”

RELATO

CONSIDERANDO a alegação do candidato baseada na “...Resolução nº 03/2021 – CEPE/UFES quanto a avaliação da prova escrita.

§3º A comissão examinadora avaliará e pontuará a prova do(s) candidato(s) com base nos seguintes critérios:

- I. Domínio e precisão do conhecimento na área objeto de concurso;
- II. Coerência na construção do argumento e precisão lógica do raciocínio;
- III. Forma de expressão, considerando a fluência discursiva em termos de correção linguística, coesão, coerência, e legibilidade.”

PARECER

Considerando que o candidato dissertou parte do texto fora do enfoque to tema.

Considerando que o candidato não tratou da formulação matemática do fluxo em meios porosos em reservatórios fraturados hidráulicamente.

Considerando que o candidato não tratou matematicamente a implementação numérica da solução do problema.

Considerando que o candidato não abordou sobre propagação de fraturas.

Considerando que o candidato não abordou a geomecânica do reservatório segundo o modelo geológico.

Considerando que o candidato não citou os métodos analíticos (empírico, estocásticos, probabilístico) da geomecânica.

Considerando que o candidato não discutiu as questões físicas relativas a fraturamento hidráulico de poços verticais e horizontais.

Considerando que o candidato não abordou a relação da *stress* e *strain* e os parâmetros de rocha.

Diante do relato acima a banca deliberou e foi de parecer **DESFAVORÁVEL** ao recurso do candidato, tornando-o **INDEFERIDO**, mantendo assim, a nota de 42,33 do candidato.

Em 14 de março de 2023

Prof.a. Dra. Mariléa Gomes do Santos Ribeiro

Prof. Dr. Adolfo Pume Pires

Prof. Dr. Carlos André Maximiano da Silva