

**FICHA DE EXPECTATIVA DE RESPOSTA DA PROVA ESCRITA - 2ª RETIFICAÇÃO**

| CONCURSO              |  |
|-----------------------|--|
| Edital:               | 055/2021 (21/07/2021)  |
| Carreira:             | PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR                                     |
| Unidade Acadêmica:    | FACULDADE DE ENGENHARIA, LETRAS E CIÊNCIAS SOCIAIS DO SERIDÓ - FELCS |
| Área de Conhecimento: | ENGENHARIA QUÍMICA   |

| GABARITO DAS QUESTÕES DE MÚLTIPLA ESCOLHA |         |
|---|---------|
| 1   | C       |
| 2   | C       |
| 3   | D       |
| 4   | D       |
| 5   | B       |
| 6   | C       |
| 7   | A       |
| 8   | A       |
| 9   | A       |
| 10  | B       |
| 11  | C       |
| 12  | A       |
| 13  | C       |
| 14  | B       |
| 15  | D       |
| 16  | Anulada |
| 17  | A       |
| 18  | B       |
| 19  | A       |
| 20  | D       |

| CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO PARA TODAS AS QUESTÕES DISCURSIVAS                   |
|---|
| Clareza e propriedade no uso da linguagem                                   |
| Coerência e coesão textual  |
| Domínio dos conteúdos, evidenciando a compreensão dos temas objeto da prova |
| Domínio e precisão no uso de conceitos                                      |
| Coerência no desenvolvimento das ideias e capacidade argumentativa          |

**Questão 1:** Valor (0,00 a 10,00)

Ponto 1. Derivada

**Resposta Esperada:**

Espera-se que o candidato discorra no mínimo sobre os seguintes pontos:

- Conceitos gerais sobre limite e a reta tangente;
- Reta tangente e velocidade, conceitos físicos da derivada;
- Derivada de uma função;
- Diferenciabilidade e continuidade;
- Derivada de uma função composta;
- Derivada da função potência para expoentes racionais;
- Diferenciação implícita;
- Aplicações da derivada.

Assinado digitalmente em  
20/01/2022 19:01

LIANA FRANCO PADILHA  
PRESIDENTE

Assinada digitalmente em  
20/01/2022 19:04

MARIA ALEXSANDRA DE SOUSA RIOS  
1° EXAMINADOR

Assinado digitalmente em  
20/01/2022 19:06

GILMAR TRINDADE DE ARAÚJO  
2° EXAMINADOR