

CONCURSO PARA PROFESSOR DA CARREIRA DO MAGISTÉRIO SUPERIOR
DEPARTAMENTO: QUÍMICA
ÁREA DE CONHECIMENTO: FÍSICO- QUÍMICA
(Edital 335/22- PROGEPE)

Edital 2 - Prova Escrita

Torno público o edital para a realização da prova escrita:

1) Duração: 3 (três) horas

2) Critérios de avaliação:

- I. clareza da exposição dos argumentos e redação adequada;
- II. sequência dos argumentos, composição do trabalho, articulação das partes (introdução, desenvolvimento, conclusão);
- III. avaliação crítica do tema;
- IV. grau de precisão dos conceitos e fundamentos dos argumentos;
- V. aderência ao tema proposto;
- VI. referências bibliográficas utilizadas.

3) Pontos para sorteio:

- | |
|---|
| <ol style="list-style-type: none">1. Teoria cinética dos gases2. Primeira lei da termodinâmica3. Segunda lei da termodinâmica4. Equilíbrio químico5. Quantização da energia vibracional6. Modelo do oscilador harmônico e anarmonicidade e técnicas de infravermelho e Raman7. Eletroquímica de equilíbrio8. Cinética eletroquímica9. Mecanismos de reação10. Catálise homogênea e heterogênea |
|---|



Prof. Dr. Harley Paiva Martins Filho
Presidente da Comissão Julgadora