

EDITAL N° 08/2023

PROCESSO N° 23116.002335/2023-65

Matérias/Disciplinas: Físico-Química I; Físico-Química II; Físico-Química III; Físico-Química IV; Físico Química Experimental I; Físico-Química Experimental II; Físico-Química; Química Geral I; Química Geral II; Química Geral Experimental I; Química Geral Experimental II; Fundamentos de Química.

PROGRAMA DA PROVA DIDÁTICA

N°	NOME DO PONTO
1	Propriedades dos gases
2	1° Lei da termodinâmica
3	2° Lei da Termodinâmica
4	Transformações físicas de substâncias puras
5	Termodinâmica de misturas simples
6	Equilíbrio químico
7	Eletroquímica do equilíbrio
8	Físico química de macromoléculas e agregados
9	Técnicas e aplicações da mecânica quântica para estrutura da matéria
10	Cinética química

BIBLIOGRAFIA

1. Físico-química / David W. Ball, (vol. 1 e 2);
2. Físico-química para as ciências químicas e biológicas / Raymond Chang, 3. ed. (vol. 1 e 2);
3. Físico-química / Gilbert W. Castellan, (vol. 1 e 2);
4. Atkins físico-química / Peter Atkins, Julio de Paula, (vol. 1 e 2);
5. Físico-química / Walter J. Moore (vol. 1 e 2);
6. Quanta, matéria e mudança: uma abordagem molecular para a físico química. Peter Atkins, Julio de Paula e Ronald Friedman, (vol. 1 e 2).

Rio Grande, 04 de abril de 2023

Prof. Dr. Tito Roberto Sant`Anna Cadaval Jr.
(Presidente da Banca)

Prof. Dr. Bruno Meira Soares
(Membro da Banca)

Prof. Dr. Gilber Ricardo Rosa
(Membro da Banca)

“A via original encontra-se assinada”