



Ministério da Educação
Instituto Federal do Espírito Santo
Campus de Alegre

Edital n.º 1, de 3 de maio de 2024

RELAÇÃO DE PONTOS PARA PROVA DE DESEMPENHO DIDÁTICO

Área: BIOQUÍMICA

1. Tampões e propriedades físico-químicas (curva de titulação e ponto isoelétrico).
2. Química de proteínas
3. Enzimas, cinética e inibição enzimática.
4. Química de lipídeos.
5. Metabolismo de carboidratos.
6. Metabolismo de lipídeos.
7. Metabolismo de proteínas.
8. Fotossíntese e ciclo das pentoses.

Área: LETRAS - PORTUGUÊS

1. O estudo da gramática aplicada ao texto: noções de regência verbal.
2. O estudo da gramática aplicada ao texto: morfossintaxe do período simples.
3. O Modernismo Brasileiro de 30: denúncia, crítica social e realidade brasileira.
4. O Romance Romântico e o ideal de construção de uma literatura nacional.
5. Textualidade e fatores de textualização na produção textual.

Área: MATEMÁTICA

1. Função de 2º grau: definição, propriedades e aplicações.
2. Função exponencial: definição, propriedades e aplicações.
3. Relações trigonométricas no triângulo.
4. Área e perímetro de figuras planas.

5. Prismas: definições, área de superfície e volume.
6. Cilindros, cones e esferas: definições, área de superfície e volume.
7. Análise combinatória e probabilidade: definições, propriedades e aplicações.
8. Estatística: definições, tabela de frequências, medidas de centralidade e medidas de dispersão.