



ANEXO 3

CONCURSO DE BOLSA PARCIAL POR MÉRITO 2020

CONTEÚDO DAS PROVAS

para candidatos do 3º ano do Ensino Médio

Disciplina	Conteúdos
Gramática	<ul style="list-style-type: none">- Tipos de sujeito e predicado;- Objeto direto e indireto;- Adjuntos adnominais e adverbiais;- Complemento nominal;- Aposto e vocativo;- Orações coordenadas (sindéticas e assindéticas), subordinadas (substantivas, adjetivas e adverbiais)- Interpretação de texto;- Acentuação;- Concordância verbal e nominal.
Literatura	<ul style="list-style-type: none">- Eça de Queiróz;- Machado de Assis;- Aluísio Azevedo;- Parnasianismo, Simbolismo e Impressionismo;- Vanguardas europeias;- Fernando Pessoa;
Inglês	<ul style="list-style-type: none">- Text Comprehension;- Present Perfect;- Question tag.
Espanhol	<ul style="list-style-type: none">- Interpretacion de texto
Matemática	<ul style="list-style-type: none">- Seno e cosseno de um arco trigonométrico;- Equações trigonométricas;- Matrizes e determinantes;- Sistemas Lineares;- Princípio fundamental da contagem, arranjo, combinação e permutação;- Distância entre dois pontos;- Equação da reta;- Distância entre ponto e reta;- Equação da circunferência;- Posição relativa entre reta e circunferência
Biologia	<ul style="list-style-type: none">- Poríferos e cnidários;- Platelmintos e nematelmintos;- Anelídeos e moluscos;- Artrópodes;- Fisiologia da digestão e da nutrição: esquistossomose teníase, cisticercose, ascaridíase e ancilostomose;- Protozoários e Protistas;- Reino Fungi, Briófitas e Pteridófitas;- Angiospermas e Gimnospermas.



Física	<ul style="list-style-type: none">- Sistemas isolados;- Choques;- Teorema de Stevin;- Teorema de Arquimedes;- Termometria;- Energia interna de gás ideal;- Primeira Lei da Termodinâmica.
Química	<ul style="list-style-type: none">- Concentração e solubilidade;- Soluções e mistura;- Entalpia;- Cinética química;- Oxirredução;- Pilhas.
História	<ul style="list-style-type: none">- Antigo Regime;- Revolução Industrial;- Revolução Francesa;- Independência na América;- Período Regencial no Brasil;- Marxismo.
Geografia	<ul style="list-style-type: none">- Globalização da economia;- Blocos econômicos;- Diferentes tipos de migrações;- Urbanização;- Agropecuária nos países do Norte e do Sul;- Revoluções industriais.