



**COLÉGIO
NOBILIS**
A Nobre Arte de Ensinar

Colégio Nobilis S/C Ltda
Av. João Ramalho, 450 Vila Assunção
Santo André CEP 09030-320
Fone: 4979-9999

Curso Reconhecido pela Portaria
DRE 6- SUL DE 12/03, Publicado em
DOE de 17/03/92

CONCURSO DE BOLSAS 2024

1º ANO DO ENSINO MÉDIO

REGULAMENTO

- 01** Serão distribuídas bolsas de até 50% aos melhores classificados no processo seletivo. Na ocorrência de candidatos com igual número de pontos, o desempate considerará o maior acerto obtido na seguinte sequência de matérias: Português, Matemática e Conhecimentos Gerais. Não haverá revisão de prova.
- 02** A prova será realizada no Colégio Nobilis, no dia **19/08/2023** tendo início às **9 horas**.
- 03** A participação é aberta a qualquer candidato que esteja cursando ou tenha concluído o 9º ano do Ensino Fundamental, desde que, devidamente inscrito através do preenchimento de formulário próprio.
- 04** A prova terá duração máxima de 3 horas e tempo mínimo obrigatório de permanência de 1h30. Solicita-se a todos que cheguem ao local indicado para a prova com, no mínimo, meia hora de antecedência.
- 05** É indispensável a apresentação da cédula de identidade e comprovante de inscrição no ato da prova. Todos deverão, também, portar **lápiz nº 2, borracha e caneta esferográfica de tinta azul ou preta**. É **proibido** o uso de qualquer tipo de calculadora e o porte de aparelhos eletrônicos de comunicação ou similares.
- 06** O exame de avaliação será constituído de 60 (sessenta) questões tipo “teste de múltipla escolha” - com 5 (cinco) alternativas, sendo que apenas uma delas terá a resposta correta e uma redação. Serão exigidos conhecimentos nas seguintes disciplinas: Português, Matemática, Ciências, Atualidades, História, Geografia e Inglês, de acordo com o programa no verso.
- 07** **O resultado será divulgado no dia 28/08/2023 a partir das 14 horas. O aluno somente poderá participar de um único concurso para esta série e período, e os prêmios concedidos são pessoais e intransferíveis.**
- 08** Não será permitido que o desconto recebido seja somado a outro tipo de concessão financeira que o aluno tenha ou venha a obter. Caso o candidato conte com outro tipo de benefício deverá optar por aquele que lhe parecer mais conveniente.
- 09** O aluno beneficiado pelo desconto deverá cumprir as normas que fazem parte do Regime Interno da escola e do Regulamento do Bolsista (ter sempre aproveitamento maior a 7,0 pontos). Sua não obediência poderá implicar no cancelamento do benefício obtido. O cancelamento será automático nos casos de transferência ou desistência do curso.
- 10** O ato da inscrição implica na concordância e aceitação do presente regulamento, bem como das decisões emanadas pela comissão organizadora.

PROGRAMA

LÍNGUA PORTUGUESA:

Período composto por coordenação e subordinação; Orações reduzidas; Orações subordinadas substantivas e adjetivas; Pronome relativo; Processo de formação das palavras (derivação e composição); Emprego do hífen; Composição: justaposição e aglutinação; Derivação: prefixal, sufixal, prefixal e sufixal; parassintética, imprópria e regressiva; Elementos do debate; Diferentes modos de descrever;

MATEMÁTICA E DESENHO GEOMÉTRICO:

Relações entre ângulos; Proporção e Semelhança; Relações métricas; *Potências e raízes*: Potência de um número real com expoente natural e inteiro negativo; Notação científica; Raiz enésima de um número real; Radicais; Radical aritmético; Potência de um número real com expoente fracionários; Propriedades e simplificação de radicais; Operações com radicais: adição, subtração, multiplicação, divisão e potenciação; Racionalizando denominadores; multiplicando e dividindo radicais com índices diferentes.

CIÊNCIAS:

A matérias e seus estados físicos: Mudança de estado físico da matéria; A pressão e as mudanças do estado físico da matéria; Transformações químicas: as transformações químicas e suas leis; A Constituição da matéria: A evolução dos modelos atômicos, Elemento químico e molécula, Algumas características de átomos; A tabela periódica: Hidrogênio, Metais, Não metais, Gases Nobres; Ondas: Classificação e Propriedades; Som: Frequência das ondas sonoras, Nível sonoro; Ondas Eletromagnéticas: Do rádio à luz visível: ondas de rádio, Micro-ondas, Infravermelho, Luz visível;, Do UV ao raio gama: Ultravioleta, Raio X, Raio gama; Genética: Introdução à genética: Primeiros estudos sobre a hereditariedade , Alguns conceitos de Genética; A genética e o ser humano: Árvores genealógicas e heredogramas, As chances de nascer um menino ou uma menina são iguais?, Síndromes genéticas humanas;

HISTÓRIA:

Primeira República: Dominação; Primeira República: Resistência; A Era dos Impérios: Industrialização e Imperialismo, A Primeira Guerra Mundial, A Revolução Russa; Política e Propaganda de Massas: A Grande Depressão, o Fascismo e o Nazismo; A Segunda Guerra Mundial; A Era Vargas; Regime Militar e Reabertura Democrática.

GEOGRAFIA:

Mundo Global: geopolítico e organizações internacionais; Do mundo bipolar para o bipolar da Guerra Fria; Do mundo bipolar para o unipolar; Organizações internacionais mundiais e regionais; Mundo: população e desafios globais; População mundial: distribuição, crescimento desigual e migrações; População mundial: cidades e consumo; Mundo: Principais religiões; Desafios da ONU e de todos nós; Europa: diversidade e integração; Europa: meio natural, aspectos populacionais; A construção da União Europeia; A economia europeia; CEI e a questão energética russa; Do Império Russo a CEI; A Comunidade dos Estados Independentes; CEI: economia; Rússia: a perda de hegemonia e a questão energética;

INGLÊS

Present perfect simple e continuous; Past perfect simple e continuous; Future perfect simple e continuous; Used to; Past tense; Tag questions; Relative clauses; Conditional sentences.

ATUALIDADES

Economia, Política; Sociedade; Cultura; Esportes.
Referências: Revistas, Jornais e Noticiários.

REDAÇÃO:

Dissertação-Argumentativa.