



Colégio Nunes Moraes

Dedicação e Compromisso

ROTEIROS DE ESTUDOS PARA AVALIAÇÕES GLOBAIS - 1ª SÉRIE EM
1ª ETAPA – 2020

"Este roteiro estará disponível no site da escola www.nunesmoraes.com.br"

INFORMAÇÕES IMPORTANTES:

- 1- As provas começam às 12h. Se o aluno precisar chegar depois de 12:15', os pais devem avisar à coordenação, caso contrário, ele não poderá fazer a prova.
- 2- Se o aluno perder prova por motivo de doença, deverá trazer atestado médico quando retornar à escola. Se perder por outros motivos, deve pagar a taxa de 2ª chamada.
- 3 - Não há programação de segunda chamada de prova de paradidático. Casos especiais serão resolvidos pela coordenação.

17/02: TRIGONOMETRIA (AG1): 1. Cap. 1: Arcos e ângulos na circunferência. **2. Cap. 2:** Unidades de medida de arcos e ângulos. **3. Cap. 3:** Trigonometria no triângulo retângulo.

18/02: FÍSICA (AG1): 1. Cap. 1: Estudo dos movimentos – Movimento uniforme e movimento uniformemente variado. **2. Cap. 2:** Movimento vertical. **3. Cap. 3:** Vetores.

20/02: ÁLGEBRA (AG1): 1. Cap. 1: Teoria dos Conjuntos : Diferenciar o uso relação de pertinência e Relação de inclusão - Realizar as operações de União, interseção, diferença e complementar de conjuntos conhecidos - Realizar operações de união, interseção, diferença e complementar em diagramas - Calcular o número de subconjuntos de um conjunto **2. Cap. 2:** Teoria dos Conjuntos II: - Usar o diagrama de Venn para resolução de problemas de duas ou três variáveis envolvendo conjunto - Organizar organograma para solucionar problemas que envolvam conjuntos - Operar com números racionais (frações e dízimas periódicas) **3. Cap. 3:** Relação binária e função: - Identificar os elementos de uma relação – Conjunto Domínio , conjunto contra domínio e conjunto Imagem - Determinar os elementos de uma relação a partir de uma ordem de formação

21/02: FILOSOFIA: 1. Cap. 1: Filosofia a e ética: Hábitos Morais e filosofias sobre a Ética **2. Cap. 2:** É possível definir a liberdade?: Liberdade humana nas concepções de John Locke e Thomas Hobbes **3. Cap. 3:** Liberdade como pensamento e atitude: Sartre: Liberdade radical e responsabilidade radical **4. Cap. 4:** Dever, valor e liberdade: O dever e sua relação com os valores **5. Cap. 5:** O ser humano como ser racional: Aristóteles: o ser humano como um animal racional **6. Cap. 6:** O ser humano como ser de várias facetas: - Pascal: entre o finito e o infinito - Pico Della Mirandola: a dignidade do ser humano

03/03: REDAÇÃO (AG1): Tipologia textual: Narração 1. Cap. 3. Tipos e gêneros textuais. **2. Cap. 4:** Texto narrativo: personagens, espaço e tempo

04/03: QUÍMICA (AG 1): 1. Cap. 1: Introdução à Química – Estudo da matéria. **2. Cap. 2:** Análise imediata. **3. Cap. 3:** Leis ponderais e atomística.

05/03: INGLÊS: 1. Cap. 1: Identity vocabulary; Driver license information; Verb to be. **2. Cap. 2:** Possessive adjectives; questions words; text comprehension. **3. Cap. 3:** Teen World – Present continuous; personal pronouns. **4. Cap. 4:** Subject and object pronouns. **5. Cap. 5:** Text comprehension.

11/03: GEOGRAFIA: 1. Cap. 1: O olhar geográfico: Conceitos fundamentais **2. Cap. 2:** A Terra no Universo: - Entendendo o Universo **3. Cap. 3:** Localização e orientação espacial: Orientação pelos astros - Rosa dos Rumos - Linhas imaginárias - Coordenadas geográficas - Fusos horários **4. Cap. 4:** Cartografia: representações do espaço geográfico: - A Evolução da cartografia - Projeções Cartográficas **5. Cap. 5:** A geologia do planeta Terra.

12/03: GRAMÁTICA: 1. Cap. 1: O que é Gramática? **2. Cap. 2:** Adequação ao uso da linguagem – Os papéis dos interlocutores; Situações de uso; Variação linguística de estilo ou registro. **3. Cap. 3:** Os fonemas e suas representações gráficas – Função distintiva; Classificação; Encontros vocálicos; Encontros consonantais; Dígrafos. **4. Cap. 4:** Tonicidade e acentuação gráfica. **5. Cap. 5:** A estrutura das palavras – Elementos mórficos dos nomes e dos verbos.

17/03: LITERATURA: 1. Cap. 1: Introdução aos estudos da Literatura. **2. Cap. 2:** Trovadorismo. **3. Cap. 3:** Humanismo. **4. Cap. 4:** Classicismo. **5. Cap. 5:** Quinhentismo – Primeiras manifestações literárias no Brasil.

18/03: INTERPRETAÇÃO TEXTUAL: 1. **Cap. 1:** O que é discurso? 2. **Cap. 2:** Interpretação e competência leitora. 3. **Cap. 3:** Conhecimento de mundo. 4. **Cap. 4:** Níveis de compreensão. 5. **Cap. 5:** Denotação e conotação.

20/03: BIOLOGIA 2: **Cap.1-** Introdução à Biologia: – organização celular, metabolismo, reprodução e método científico. **Cap.2-** A diversidade da vida e a classificação moderna na Biologia: – classificação biológica, conceito de espécie, regras de nomenclatura e árvores filogenéticas. **Cap.3-** Vírus – Características gerais dos vírus, tipos de vírus e reprodução viral. **Cap.4-** Doenças causadas por vírus – AIDS, dengue, raiva, hepatite, febre zika e chikungunya. **Cap.5** – Reino monera: – parentesco evolutivo, morfologia, estrutura, parede celular e reprodução.

23/03: BIOLOGIA 1: 1. **Cap. 1:** Compostos inorgânicos e orgânicos. 2. **Cap. 2:** Introdução à Citologia 3. **Cap. 3.** Membrana celular e citoplasma 4. **Cap.4:** Núcleo e divisão celular 5. **Cap.5:** Metabolismo energético - Respiração celular e fermentação.

24/03: HISTÓRIA: 1. **Cap. 1:** Por que estudar História? 2. **Cap. 2:** Os humanos dominam a Terra. 3. **Cap. 3:** As primeiras civilizações. 4. **Cap. 4:** Civilizações antigas do Oriente Médio. 5. **Cap. 5:** Grécia Antiga.

26/03: TRIGONOMETRIA (AG 2): 1. **Cap. 4:** Lei dos Senos e Lei dos Cossenos. 2. **Cap. 5:** O sistema trigonométrico e o estudo da circunferência trigonométrica. 3. **Cap. 6:** Relações trigonométricas – Seno e cosseno de um arco trigonométrico.

27/03: SOCIOLOGIA: 1. **Cap. 1:** O que é Sociologia? 2. **Cap. 2:** O nascimento da Sociologia. 3. **Cap. 3:** Relações sociais e instituições de poder. 4. **Cap.4:** Sociedade dos indivíduos. 5. **Cap. 5:** O trabalho nas diferentes sociedades. 6. **Cap. 6:** Estratificação e desigualdade social

30/03: QUÍMICA (AG 2): 1. **Cap. 4:** Átomo nuclear. 2. **Cap. 5:** Átomo da Mecânica Quântica. 3. **Cap. 6:** Classificação periódica dos elementos.

31/03: REDAÇÃO(AG2): Tipologia textual: Narração 1. **Cap. 5:** Texto narrativo – Foco narrativo. 2. **Cap. 6:** Texto narrativo – Tipos de discurso.

01/04: FÍSICA (AG 2) : 1. **Cap. 4:** Cinemática vetorial e composição de movimento. 2. **Cap. 5:** Lançamento oblíquo e lançamento horizontal. 3. **Cap. 6:** Movimento circular.

02/04: ÁLGEBRA (AG 2): 1. **Cap. 4:** Função I – Domínio, contradomínio e imagem de uma função; Representação gráfica de uma função; Classificação das funções; Funções pares ou ímpares. 2. **Cap. 5:** Função II – Função constante e funções crescente e decrescente; Função composta; Função inversa. 3. **Cap. 6:** Função afim I – Definição; Casos particulares.

Evite perder provas. Provas de segunda chamada serão realizadas em blocos, sendo possível ocorrer que você tenha mais de duas provas no mesmo dia. As datas das segundas chamadas serão informadas pela coordenação. Fique atento(a).