



Colégio Nunes Moraes

Dedicação e Compromisso

ROTEIROS DE ESTUDOS PARA AVALIAÇÕES GLOBAIS I – 4ª ETAPA – 2020

9º ANO

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

INFORMAÇÕES IMPORTANTES:

- 1-** Seus professores indicarão os conteúdos significativos de cada capítulo determinado para a prova. Reveja-os com atenção antes da prova.
- 2-** As provas serão aplicadas no forms, sem acompanhamento pelo Meet.
- 3-** As provas terão início às 9h. Esse horário poderá ser modificado, se houver necessidade.
- 4-** Você poderá consultar seu material de estudo, mas não deve fazer pesquisas na internet nem colar de colegas de sala. Seu professor poderá rejeitar respostas copiadas da internet, bem como respostas abertas que ele perceba como iguais.
- 5-** Você terá um tempo limite para realizar e enviar sua prova. Passado esse tempo, a prova será fechada para envio e você não conseguirá mais enviá-la. Esse tempo será indicado na própria prova.
- 6-** Tendo em vista o tempo limite, não se atrase para o início da prova e não deixe de revisar os conteúdos significativos.
- 7-** Durante a prova, o coordenador acompanhará a turma pelo whatsapp da sala. Fale com ele se surgir algum problema.
- 8-** Evite perder provas. As provas de segunda chamada serão encaixadas nos dias entre provas de 1ª chamada, o que pode deixar sua semana mais atribulada. **FIQUE ATENTO À DIVULGAÇÃO DAS DATAS DE SEGUNDA CHAMADA NO GRUPO DE WHATSAPP.**
- 9-** Os roteiros significativos serão atualizados no site da escola. Confira diariamente.

26/10: INGLÊS

CAPÍTULO 12 – FOOD INDUSTRY

Páginas 105, 110 e 111.

CAPÍTULO 13 – HEALTH AS A RIGHT

Interpretação de textos relacionados ao tema do capítulo.

Páginas 118 e 119.

CAPÍTULO 14 – GO LOCAL

Páginas 124, 125, 130 e 131.

Paradidático: páginas 100 a 115.

27/10: EDUCAÇÃO FÍSICA: A prova será liberada no dia 26/10, 17h, e você poderá enviá-la até 27/10 – 12h. Assista novamente às videoaulas

*Esta prova será válida também para a 2ª etapa.

CAPACIDADES MOTORAS:

videoaula - <https://youtu.be/SFqaBy6ioeY>

CAPACIDADES MOTORAS: (Capacidades Físicas):

videoaula - <https://youtu.be/gEUwNozbuyM>

CAPACIDADES MOTORAS (Flexibilidade e Força):

videoaula - <https://youtu.be/i2xVoPkptU8>

28/10:INTERPRETAÇÃO TEXTUAL

CAPÍTULO 12: CARTA ABERTA

Aprendizagens significativas: Identificar a estrutura e os objetivos da carta aberta; Reconhecer partes da carta aberta e seus objetivos.

Páginas: 30 e 31.

CAPÍTULO 13: POSTS

Aprendizagens significativas: Analisar e extrair informações de posts.

Páginas: 50 e 51

CAPÍTULO 14: TEXTO DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA

Aprendizagens significativas: Analisar e interpretar textos de divulgação científica; compreender a estrutura e os objetivos desse gênero textual

Páginas: 5 a 7; 16 a 19

04/11: MATEMÁTICA

CAPÍTULO 12 – FUNÇÃO AFIM

Conteúdos significativos: Casos particulares da função afim. P. 29 a 32; Zero da função afim P. 32 e 33; (Veja as Questões resolvidas das páginas 40 a 42)

CAPÍTULO 13 – ARCOS, ÂNGULOS E RELAÇÕES MÉTRICAS NA CIRCUNFERÊNCIA

Conteúdos significativos : Triângulo retângulo inscrito em uma semicircunferência.

P. 58 e 59; Relações entre cordas, secantes e tangentes a uma circunferência P. 62 a 65 (Veja as Questões resolvidas das páginas 66, 67 e 69)

CAPÍTULO 14– PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA

Conteúdos significativos : Probabilidade, eventos dependentes e independentes P. 06 a 08. Estatística e análise de Gráficos P. 09 a 16 (Veja as Questões resolvidas das páginas 22 a 24)

**No dia da aula de revisão o professor Denilson vai disponibilizar uma videoaula dele resolvendo questões sobre o assunto. Fique atento a essa aula, salve o link e assista à aula quantas vezes for necessário.*

06/11: BIOLOGIA

CAPÍTULO 11 - GENÉTICA E HEREDITARIEDADE.

Conteúdos significativos : Estudo da genética. p. 4 a 13 / *Exercícios. p. 13 a 17

CAPÍTULO 12 - GENÉTICA E BIOTECNOLOGIA.

Conteúdos significativos : Manipulação genética. - p. 18 a 22 / Heredograma. - p. 23 a 25 / Revolução genética. p. 25 a 35 / Exercícios. p. 36 a 43

CAPÍTULO 13 – METABOLISMO ENERGÉTICO – Respiração celular e fermentação.

Conteúdos significativos : ATP e respiração celular. - p. 44 a 52 / Exercícios. - p. 56 a 60

09/11: ARTE

CAPÍTULO 12: A LINGUAGEM AUDIOVISUAL

Conteúdos significativos : Videoclipes - página 134 / Vídeos publicitários – página 135 / Animação: stop motion e pixilation – páginas 138 e 139

CAPÍTULO 13: ARTE E QUESTIONAMENTO

Conteúdos significativos : Um espetáculo que rompeu padrões - páginas 143 e 144 / A música como questionamento do cotidiano – páginas 147 a 149

CAPÍTULO 14: FOTOGRAFIA E CINEMA

Conteúdos significativos : Retrato ou selfie ? - página 115 / Do analógico ao digital – página 156 / Cinema documental – páginas 158 e 159

11/11: REDAÇÃO

CAPÍTULO 12: CARTA ABERTA

13/11: QUÍMICA

CAPÍTULO 12 – FUNÇÕES INORGÂNICAS – Sais e óxidos.

Conteúdos significativos : Classificação e nomenclatura dos sais e óxidos. p. 24 a 37 / Exercícios. p. 38 a 43

CAPÍTULO 13 – REAÇÕES QUÍMICAS.

Conteúdos significativos : Reações de síntese, decomposição, simples troca e dupla-troca. p. 44 a 50 / Exercícios. p. 51 a 56

16/11: GRAMÁTICA

SAS – CAPÍTULO 12 - COLAÇÃO PRONOMINAL. - Linguagem e texto (páginas 35 a 41)

SAS- CAPÍTULO 13 – ELEMENTOS MÓRFICOS – Identificação e funções - - Linguagem e texto (páginas 52 a 58)

SAS- CAPÍTULO 14 - PROCESSOS DE FORMAÇÃO DE PALAVRAS : derivação, composição e outros. - Linguagem e texto (páginas 10 a 15)

GRAMÁTICA - Denotação e conotação - (páginas 216 a 218)

GRAMÁTICA - Figuras de palavras - (páginas 226 a 232) / Figuras sonoras e figuras de pensamento. – (páginas 241 a 246) / Figuras de construção (páginas 258 a 263)

18/11: FÍSICA

CAPÍTULO 12 – MOVIMENTOS CIRCULARES

Conteúdos significativos : Grandezas de um movimento periódico - P. 18 e 19;

Movimento circular P. 20 e 21; Transmissão do movimento circular uniforme. - P. 25

(Veja as Questões resolvidas das páginas 30 a 34)

CAPÍTULO 13 – LEIS DE NEWTON 1

Conteúdos significativos : Leis de Newton - P. 38 a 41; Tipos de força - P. 42 a 46

(Veja as Questões resolvidas das páginas 46 a 49)

CAPÍTULO 14– LEIS DE NEWTON 2

Conteúdos significativos :Sistemas de blocos e polias - P. 04 e 05

(Veja as Questões resolvidas das páginas 08 a 13)

**No dia da aula de revisão o professor Denilson vai disponibilizar uma videoaula dele resolvendo questões sobre o assunto. Fique atento a essa aula, salve o link e assista a aula quantas vezes for necessário.*

20/11:HISTÓRIA

CAPÍTULO 12- O DESMEMBRAMENTO DA URSS E O FIM DA GUERRA FRIA

Conteúdos significativos : Fatores que levaram ao fim da Guerra Fria - P.26 a 35

Sugestão de videoaula: <https://sastv.portalsas.com.br/#/channels/1/videos/3940>

CAPÍTULO 13-TENSÕES NO ORIENTE MÉDIO

Conteúdos significativos : Palestinos e Judeus - P. 45 a 49 / Revolução Iraniana - P. 49 a 51

Sugestão de videoaula: <https://sastv.portalsas.com.br/#/channels/1/videos/3707>

CAPÍTULO 14- DITADURA CIVIL-MILITAR NO BRASIL

Conteúdos significativos: Principais características dos cinco governantes militares - P. 4 a 15

Sugestão de videoaula: <https://sastv.portalsas.com.br/#/channels/1/videos/12754>
<https://sastv.portalsas.com.br/#/channels/1/videos/12030>

***Obs.:** Refaçam todas as questões que foram feitas em sala. Além disso, exercitem outras questões que se ligam aos assuntos do roteiro. Boa prova!

23/11: GEOGRAFIA

CAPÍTULO 12 – ÁSIA QUESTÕES POPULACIONAIS

Aprendizagens essenciais: Conhecer aspectos históricos da ocupação do continente Asiático / Diferenciar países da Ásia de acordo com as características socioeconômicas. / Compreender os principais conflitos étnicos-nacionalista atuais na Ásia, com destaque para o Oriente Médio

Páginas: 28 a 29; 30 a 34; 37 a 41.

CAPÍTULO 13 – OCENIA ECONOMIA E POPULAÇÃO

Aprendizagens essenciais: Localizar a Ocenia no Mundo / Compreender o processo de ocupação do continente, com destaque para Austrália e Nova Zelândia / Conhecer as principais atividades econômicas da Oceania / Entender a distribuição da população e aspectos socioeconômicos ligados aos índices de desenvolvimento humano (IDH) dos principais países da Oceania

Páginas: 28 a 29; 30 a 34; 37 a 41

CAPÍTULO 14 – EUROPA QUESTÕES AMBIENTAIS

Aprendizagens essenciais: Definir as principais características naturais da Europa, destacando aspectos do clima e da vegetação / Identificar problemas ambientais presentes no continente europeu, destacando-se a chuva ácida e mudanças climáticas

Páginas: 06 a 9; 10 a 12; 13 a 15