



Colégio

Nunes Moraes

DIA 23 DE OUTUBRO DE 2020 - 2ª SÉRIE EM - TURMA B

▶ **1ª AULA: 13h -13:55' - HISTÓRIA** – PROFESSOR RÔMULO VIEIRA
CAPÍTULO 19 – DITADURA CIVIL-MILITAR

Passo 01 – Assistir à aula no google meet: Conhecer as condições sociais e políticas do período militar durante o governo Médici

Caso não consiga acessar, comunique-se com a Coordenação. Assista à videoaula no link abaixo.

<https://youtu.be/CPYTAkrpMQ>

Passo 02 – Atividades de sala: p. 81 – Q. 2 e 3 (propostas)

▶ **2ª AULA: 13:55'-14:50' - GEOGRAFIA** – PROFESSOR ABRAÃO ARAÚJO
CAPÍTULO 21: ORIENTE MÉDIO

Passo 01 – Assistir à videoaula no link:

<https://sastv.portalsas.com.br/#/channels/1/videos/6432>

Passo 02 – Aula ao vivo pelo MEET, para explicação do conteúdo e correção da atividade. (link no grupo)

Caso não consiga acessar, comunique-se com a Coordenação. Substitua a videoaula sugerida no passo pela disponível no link a seguir:

<https://youtu.be/k4wFGj-L7eE>

▶ **3ª AULA: 14:50'-15:45' - FÍSICA 1** - PROFESSOR WALTER BARROS
CAPÍTULO 23: FORÇA MAGNÉTICA (PARTE II)

Passo 1 – Abrir o meet, cujo link será enviado pelo professor. Acompanhar a resolução de questões fornecidas pelo professor.

Caso não consiga acessar, comunique-se com a Coordenação.

Passo 2 – Resolver as questões indicadas pelo professor.

*Envie foto da atividade realizada para LUIS COORDENADOR. Escreva a matéria, seu nome e seu número em cada página.

Passo 3 – Retirar suas dúvidas.

▶ **INTERVALO: 15:45'-16:10'**

▶ **4ª AULA: 16:10'-17:05' - GEOGRAFIA - PROFESSOR ABRAÃO ARAÚJO**
CAPÍTULO 21: ORIENTE MÉDIO

Passo 01 – Aula ao vivo pelo MEET para resolução das questões (1 a 5) – Página 36 e 37.

*Envie foto da atividade realizada para LUIS COORDENADOR. Escreva a matéria, seu nome e seu número em cada página.

▶ **5ª AULA: 17:05' – 18:00' - ÁLGEBRA – PROFESSOR BETOWER MORAIS**
CAPÍTULO 22: ESTATÍSTICA 1 (PARTE 1)

ORIENTAÇÕES:

Faça interação com seu professor através do WhatsApp (ou meet) durante o período de sua aula.

Passo 1 – Assista à videoaula pelo link:

https://www.youtube.com/watch?v=SFWri_NCWyQ (29 minutos)

Passo 2 – Após assistir a vídeo aula dirija-se à sala do google meet para obter mais informações sobre o assunto.

Passo 3 – Na sala do meet irei resolver e comentar as questões previamente selecionadas do TD.

Caso não consiga acessar, comunique-se com a Coordenação. Acompanhe a resolução das questões pelas fotos que enviarei para o whatsapp da turma. Anote suas dúvidas e fale comigo logo que possível.

Passo 4 – Como atividade de sala, transcreva as questões 02 e 03 das atividades propostas do TD.

*Envie foto da atividade realizada para LUIS COORDENADOR. Escreva a matéria, seu nome e seu número em cada página.

ESTATÍSTICA - CONCEITOS INICIAIS

01) Hipertensão é doença crônica mais apontada por médicos, segundo estudo: Percentual de mulheres com doenças crônicas é superior ao de homens. A doença crônica mais apontada por médicos ou profissionais de saúde, em 2008, foi a hipertensão. O dado faz parte do suplemento de Saúde da Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios (Pnad) 2008, divulgado nesta quarta-feira (31) pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE)." A variável em questão (pressão arterial) é uma variável:

- a) Qualitativa
- b) Qualitativa discreta
- c) Quantitativa contínua
- d) Qualitativa continua
- e) Quantitativa discreta

02) A utilização dos dados estatísticos tem sua origem na antiga Babilônia, no Egito e no Império Romano, com dados relativos a assuntos de Estado, tais como nascimentos e mortes. Na Idade Antiga, vários povos já registravam o número de habitantes, de nascimentos, de óbitos, faziam estimativas das riquezas individual e social, distribuía equitativamente terras ao povo, cobravam impostos. Com relação a conceitos básicos de Estatística podemos afirmar que:

(I) Amostra é o conjunto de todos os resultados, respostas, medidas ou contagens que são de interesse.

(II) População é o conjunto da totalidade dos indivíduos sobre o qual se faz uma inferência.

(III) Amostragem é o processo de escolha da população, o conjunto de técnicas utilizadas para a seleção de uma população.

- a) Somente a afirmativa (I) é verdadeira.
- b) Somente a afirmativa (II) é verdadeira.
- c) Somente as afirmativas (II) e (III) são verdadeiras.
- d) Somente a afirmativa (III) é verdadeira.
- e) Todas as afirmativas são verdadeiras.

03) O gerente de uma empresa, com um total de 150 funcionários, realizou um experimento com o objetivo de verificar o consumo de água dos funcionários durante o turno de trabalho. Foram selecionados, aleatoriamente, 50 funcionários e mensurada a quantidade de litros de água consumida por cada um, no período de 30 dias. Sabe-se, também, que cada funcionário teve a mesma probabilidade de ser incluído na seleção. Com base nestas informações, relacione a segunda coluna de acordo com a primeira:

COLUNA 1

- (1) Quantidade total de funcionários da empresa.
- (2) Consumo de litros de água por funcionário.
- (3) 50 funcionários selecionados aleatoriamente.
- (4) Técnica utilizada para seleção da amostra.

COLUNA 2

- () Variável contínua.
- () Amostra.
- () Amostragem aleatória simples.
- () População.

Marque a alternativa que contém a sequência CORRETA de respostas, na ordem de cima para baixo:

- a) () 4, 2, 3, 1.
- b) () 2, 1, 4, 3.
- c) () 3, 2, 1, 4.
- d). () 2, 3, 4, 1.

04) Para uma população de 10 indivíduos é retirada uma amostra de 3 indivíduos, sem reposição. Assim, o número de amostras possíveis é

- a) 80.
- b) 120
- c) 240.
- d) 720.

05) Em uma pesquisa realizada em uma escola, identificou-se os seguintes indicadores

- (1) idade
- (2) anos de estudo
- (3) ano de escolaridade
- (4) renda
- (5) sexo
- (6) local de estudo
- (7) conceito obtido na última prova de biologia
- (8) Quantidade de livros que possui

a) Das variáveis acima, quais são as quantitativas e quais são as qualitativas?

b) Das variáveis quantitativas, diga quais são discretas?