

**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COLÉGIO MILITAR DE BRASÍLIA**

FICHA DE ORIENTAÇÃO AOS ALUNOS

8º ano - Língua Portuguesa - Prof: GONÇALVES SOARES - 2º Ten

Data da Prova: 10/11/2021 - 3ª AE - Duração: 120 min

1. Orientação aos Alunos:

Quanto ao gênero textual trabalhado no 3º trimestre, releiam as características do Texto de Opinião na SD 12, refaçam os exercícios e revejam as videoaulas relacionadas ao gênero.

Quanto a gramática, revejam as videoaulas e estudem os eslaides das SDs 13, 14 e 15 em que estudamos: Pontuação do período simples, Concordância nominal e Concordância do verbo Ser. Refaçam os exercícios que estão nas sequências didáticas no AVA.

2. Material:

Lápis, borracha, caneta azul ou preta.

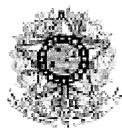
3. Não Utilizar:

Durante a realização da 3ª AE, não poderá ter acesso a materiais.

4. Observação:

5. Questões:

Objeto do conhecimento	Descrição	Fonte de Consulta
Texto de Opinião	Leitura e interpretação de texto de opinião. Reconhecimento das características do gênero.	Eslaides, exercícios, videoaula e orientações de estudo no AVA da SD 12.
Pontuação do período simples	Reconhecer o emprego da vírgula no período simples.	Eslaides, exercícios, videoaula e orientações no AVA da SD 13.
Concordância nominal (casos básicos) e concordância do verbo Ser	Reconhecer e empregar a concordância nominal e uso do verbo Ser em orações.	Eslaides, exercícios, videoaula e orientações de estudo no AVA das SDs 14 e 15.



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COLÉGIO MILITAR DE BRASÍLIA**

FICHA DE ORIENTAÇÃO AOS ALUNOS

8º ano - História - Prof: MIRANDA - Cap
Data da Prova: 11/11/2021 - 3ª AE - Duração: 120 min

1. Orientação aos Alunos:

- Estudar: Todos os Objetos de Conhecimento (OC) estudados no 3º trimestre (os antecedentes da independência do Brasil: a Inconfidência Mineira e a Conjuração Baiana; a Independência do Brasil e 1º Reinado; Período Regencial; Segundo Reinado e a Crise da Monarquia).
- Ler: No livro didático, as teorias explicativas que se referem aos OC listados acima.
- Refazer: As atividades das tarefas avaliativas, o estudo dirigido e os exercícios do livro didático, propostos durante o trimestre.
- Rever: Resumos, notas de aula, slides das lives, capítulos do livro didático, listas de exercícios, trabalhados ao longo do trimestre.
- Pesquisar: Explicações e mapas conceituais que ajudem a esclarecer os conceitos estudados.

2. Material:

Caneta esferográfica com tinta azul ou preta.

3. Não Utilizar:

Material de consulta de qualquer natureza; corretivo; aparelho celular e empréstimo de material durante a realização da prova.

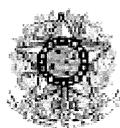
4. Observação:

Erros de ortografia e na apresentação da prova poderão ser penalizados em até 0,5 ponto (NAESCMB).

5. Questões:

Objeto do conhecimento	Descrição	Fonte de Consulta
os antecedentes da independência do Brasil: a Inconfidência Mineira e a Conjuração Baiana.	Revoltas fiscais no período colonial - impostos	Conjuração Baiana e Inconfidência Mineira (caracterização, diferenças e influências externas).
- Livro didático (capítulo 5)	filmes, slides e lives disponibilizados no AVA (Bloco SD 12)	e demais materiais disponibilizados pelo professor.
a Independência do Brasil e 1º Reinado.	Contexto histórico da transferência da Corte para o Brasil	abertura dos portos às nações amigas
transformações no Rio de Janeiro: Constituição de 1824, abdicação e dom Pedro I (fatores) processo de independência	missão artística francesa, Confederação do Equador, reconhecimento internacional	Revolução Liberal do Porto, Guerra da Cisplatina, Igreja x Estado.

- Livro didático (capítulo 6)	slides e lives disponibilizados no AVA (Bloco SD 13)	e demais materiais disponibilizados pelo professor.
Período Regencial. Guarda Nacional	Previsão legal dos regentes fases	grupos políticos ato adicional de 1834.
- Livro didático (capítulo 7)	slides e lives disponibilizados no AVA (Bloco SD 14)	e demais materiais disponibilizados pelo professor.
Segundo Reinado e a Crise da Monarquia. Imigrante	Política do Segundo Reinado economia do Segundo Reinado (café, Tarifa Alves Branco, "Era Mauá") principais batalhas	Revolução Praieira Lei de Terras de 1850
Guerra do Paraguai (debates sobre as causas do conflito Final do Império (questão militar e abolicionista).	- Livro didático (capítulos 8 e 10)	Caxias filmes, slides e lives disponibilizados no AVA (Bloco SD 15)
e demais materiais disponibilizados pelo professor.		



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COLÉGIO MILITAR DE BRASÍLIA**

FICHA DE ORIENTAÇÃO AOS ALUNOS

8º ano - Geografia - Prof: ELAINE - 2º Ten
Data da Prova: 12/11/2021 - 3ª AE - Duração: 120 min

1. Orientação aos Alunos:

Estudar todo material disponibilizado no AVA (slides, videoaulas, material complementar, lista de exercícios).

Estudar com atenção os capítulos do livro didático referentes aos objetos de conhecimentos descritos abaixo.

Revisar os exercícios propostos.

2. Material:

Caneta esferográfica na cor da tinta preta ou azul, lápis, borracha.

3. Não Utilizar:

Material de consulta de qualquer natureza, corretivo, aparelho celular e empréstimo de material durante a realização da prova.

4. Observação:

5. Questões:

Objeto do conhecimento	Descrição	Fonte de Consulta
As características naturais do continente africano.	Compreender as características do clima, relevo, hidrografia e da vegetação, do continente africano, aspectos fisiográficos.	Livro didático - Unidade 4 - capítulo 11 e material complementar no AVA (SD 9).
Regionalização do continente africano	Regionalização cultural e segundo a ONU.	Livro didático - Unidade 4 - Capítulo 12 e material complementar - AVA (SD 9).
Regionalização do continente africano	Sub-regiões do continente africano	Material complementar - AVA (SD 9).
Regionalização	África Subsaariana - África do Sul - Apartheid	Livro didático - Unidade 4 - Capítulo 12 e material complementar AVA (SD 9).
A economia africana	Atividades econômicas (setores), Regiões africanas com base no critério econômico. Atividades econômicas.	Material complementar AVA (SD 9)
A apropriação da África pelos europeus.	O imperialismo e as fronteiras da África.	Material complementar AVA (SD 9).
O quadro humano do continente africano.	População e condições de vida.	Material complementar AVA (SD 9).

A organização do espaço geográfico africano.

Espaço rural e espaço urbano.

Material complementar AVA (SD 9).



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COLÉGIO MILITAR DE BRASÍLIA**

FICHA DE ORIENTAÇÃO AOS ALUNOS

8º ano - Matemática - Prof: ELCIANE

Data da Prova: 16/11/2021 - 3ª AE - Duração: 120 min

1. Orientação aos Alunos:

Estudar através das videoaulas, notas de aula e lista de exercícios disponibilizadas no AVA. Refazer os exercícios do livro didático e caderno de atividades.

2. Material:

Caneta esferográfica azul ou preta, lápis, borracha e régua.

3. Não Utilizar:

Materias de consulta e calculadora.

4. Observação:

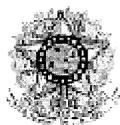
5. Questões:

Objeto do conhecimento	Descrição	Fonte de Consulta
Álgebra - Equações Fracionárias e Literais.	Determinação da condição de existência e do conjunto solução, resolução completa e problemas envolvendo equações fracionárias.	Notas de aulas, lista de exercícios 10 e 11 e videoaulas 92 à 99 e materiais de revisão disponíveis no AVA.
Álgebra - Sistemas de Equações do 1º Grau com Duas Incógnitas	Resolução pelos métodos: substituição, adição e gráfico, classificação: SPD, SPI e SI e situações-problemas envolvendo sistemas de equações	Videoaulas 100 à 110 e materiais de revisão disponíveis no AVA, livro didático págs. 59 a 87 e caderno de atividades págs. 26 à 43.
Geometria - Polígonos	Conceitos, classificação, elementos, número de diagonais, soma das medidas dos ângulos internos, externos e centrais, polígono regular, medidas dos ângulos internos, externos e centrais de polígonos regulares.	Videoaulas 111 à 118, lista de exercícios 13 e materiais de revisão disponíveis no AVA, livro didático págs.138 a 157 e caderno de atividades págs. 58 à 63.
Geometria - Circunferência	Conceitos, elementos, posições relativas de ponto, reta e circunferência em relação a uma circunferência, segmentos tangentes, arco de circunferência, ângulo central, ângulo inscrito e ângulos de segmentos	Notas de aula, videoaulas 118 à 134, lista de exercícios 14 e 15, materiais de revisão disponíveis no AVA, livro didático págs. 226 à 252 e caderno de atividades págs. 88 a 92.

Geometria - Áreas

Áreas de figuras planas e área de regiões circulares.

Videoaulas, lista de exercícios 13, materiais de revisão disponíveis no AVA, livro didático págs. 253 à 262 e pág. 267 e caderno de atividades págs. 93 e 94.



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COLÉGIO MILITAR DE BRASÍLIA**

FICHA DE ORIENTAÇÃO AOS ALUNOS

8º ano - Ciências da Natureza - Prof: MARILEN - 2º Ten

Data da Prova: 17/11/2021 - 3ª AE - Duração: 120 min

1. Orientação aos Alunos:

Estudar o conteúdo apresentado em sala de aula e nas aulas virtuais pelo livro didático, materiais disponibilizados no ambiente virtual do aluno (AVA) e anotações do caderno. Resolver os exercícios do livro didático.

2. Material:

Caneta esferográfica preta ou azul.

3. Não Utilizar:

Qualquer material não especificado no item anterior.

4. Observação:

Lápis e borracha poderão ser usados apenas para rascunho.

As respostas de cada item deverão estar à caneta.

A equipe de CN deseja a todos uma ótima prova!

5. Questões:

Objeto do conhecimento	Descrição	Fonte de Consulta
Morfofisiologia do sistema genital humano	Compreender os conceitos de puberdade e as transformações decorrentes desta fase. Associar as mudanças hormonais ao amadurecimento sexual. Identificar as estruturas que formam o sistema genital masculino e feminino, reconhecendo a função de cada órgão ou estrutura. Compreender a estrutura dos gametas feminino e masculino, a constituição do sêmen e o trajeto até a fecundação. Compreender o ciclo menstrual, conhecendo sua duração e principais eventos envolvidos.	Livro didático capítulo 1 e material disponibilizado no AVA (bloco SD 9) e anotações pessoais.
Gravidez e parto	Compreender o processo de fecundação. Compreender a formação de gêmeos idênticos e fraternos. Compreender as etapas da gestação. Diferenciar parto	Livro didático capítulo 1 e material disponibilizado no AVA (bloco SD 10) e anotações pessoais.

	<p>normal e cesariano.</p> <p>Compreender o mecanismo de formação dos anexos embrionário e suas funções.</p> <p>Compreender os riscos da gravidez na adolescência.</p> <p>Compreender a importância dos cuidados na gestação e com o bebê.</p>	
Métodos contraceptivos	<p>Reconhecer a necessidade do uso de métodos contraceptivos.</p> <p>Compreender os principais métodos contraceptivos naturais e artificiais. Comparar o modo de ação e eficácia dos métodos contraceptivos.</p>	<p>Livro didático capítulo 3 e material disponibilizado no AVA (bloco SD 11) e anotações pessoais.</p>
Infecções sexualmente transmissíveis (ISTs)	<p>Relacionar o uso de preservativos à prevenção de ISTs. Identificar os principais sintomas, modo de transmissão e tratamento das principais ISTs.</p>	<p>Livro didático capítulo 4 e material disponibilizado no AVA (bloco SD 12) e anotações pessoais.</p>