



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

FICHA DE ORIENTAÇÃO AOS ALUNOS

7º ano - Língua Portuguesa - Prof: RENATO CÉSAR - Cel

Data da Prova: 06/12/2021 - PRF - Duração: 120 min

1. Orientação aos Alunos:

A PRF de Língua Portuguesa contemplará os objetos do conhecimento tratados nos 1º, 2º e 3º trimestres das sequências didáticas (SD) 3, 4, 8, 9, 11, 12, 13 e 14. Dessa forma, para o melhor desempenho, faz-se necessário que o estudante analise todos os conteúdos, atividades e apresentações em PowerPoint postados no Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA) e os exercícios do livro didático desenvolvidos durante os 1º, 2º e 3º trimestres.

2. Material:

A PRF será aplicada no AVA e deverá ser realizada individualmente. Somente está autorizado o aluno portar o seguinte material: caneta com tinta azul ou preta.

3. Não Utilizar:

Nenhum material para consulta durante a realização da PRF.

4. Observação:

Em todas as questões discursivas, os alunos serão avaliados quanto à competência em produzir microtextos coesos e coerentes. Assim, as respostas discursivas devem necessariamente apresentar correção linguística (respeito à norma culta), marcação de parágrafo e apresentação estética adequada. Em contextos de desvios gramaticais, haverá penalização, portanto, solicita-se atenção. Cópia de textos do livro ou de outras fontes constituem plágio, que é considerado crime pelo artigo 184 do código Penal, alterado pela Lei 10.695/03. Alunos do CMB são plenamente capazes de produzir suas próprias respostas. Caso seja detectado plágio por parte do aluno, sua resposta será desconsiderada, recebendo grau zero naquela questão. Respostas idênticas em duas provas ou mais também receberão grau zero naquela questão.

5. Questões:

Objeto do conhecimento

Classes gramaticais: valor semântico-discursivo do substantivo, adjetivo, artigo e numeral.

Descrição

Leitura de textos, reconhecimento dos substantivos, adjetivos, artigos e numerais e reconhecimento dos efeitos de sentido do emprego de substantivo, adjetivo, artigo e numeral. Identificação, em contexto, de artigo e numeral com valor adjetivo. Relação entre substantivo e adjetivo.

Fonte de Consulta

Todos os conteúdos, atividades e apresentações em PowerPoint postados no AVA. SD3.

<p>Pronomes como categorias adjacentes ao núcleo nominal: valor semântico-discursivo e pronomes em função da coerência e da coesão.</p>	<p>Reconhecimento da relação dos pronomes com os substantivos a partir da leitura; leitura de textos e reconhecimento do efeito de sentido dos pronomes; reconhecimento dos pronomes como categorias substitutas ao nome ou adjacentes ao núcleo nominal; e emprego adequado dos pronomes como recurso coesivo.</p>	<p>Todos os conteúdos, atividades e apresentações em PowerPoint postados no AVA. SD4.</p>
<p>Verbo: valor semântico dos tempos e modos/noções básicas de regularidade e de irregularidade e verbo nos processos de coesão e coerência.</p>	<p>Reconhecimento de verbos regulares e irregulares em textos de diversos gêneros. Identificação dos verbos regulares e irregulares em contextos diversos, com ênfase aos efeitos de sentido. Análise dos valores semânticos dos verbos em contexto.</p>	<p>Todos os conteúdos, atividades e apresentações em PowerPoint postados no AVA. Páginas 20 a 33 e 60 a 71 do livro didático SD8.</p>
<p>Advérbio: valor semântico-discursivo.</p>	<p>Identificação dos advérbios em contexto. Leitura e análise de textos para reconhecimento dos valores semânticos dos advérbios.</p>	<p>Todos os conteúdos, atividades e apresentações em PowerPoint postados no AVA. Páginas 83 a 90 do livro didático SD9.</p>
<p>Carta do leitor.</p>	<p>Caracterização do gênero textual carta do leitor.</p>	<p>Todos os conteúdos, atividades e apresentações em PowerPoint postados no AVA. Páginas 301 a 304 do livro didático SD11.</p>
<p>Ordem dos constituintes no período.</p>	<p>Distinção entre frase, oração e período; e ordem de palavras na frase.</p>	<p>Todos os conteúdos, atividades e apresentações em PowerPoint postados no AVA. Páginas 116 a 119 do livro didático SD12.</p>
<p>Noções preliminares de Sintaxe (perspectiva semântico-discursiva): oração, sujeito, predicado.</p>	<p>Análise de sujeito e predicado no período simples.</p>	<p>Todos os conteúdos, atividades e apresentações em PowerPoint postados no AVA. Páginas 119 a 128 do livro didático SD13.</p>
<p>Preposição: valor Semântico e de estilo.</p>	<p>Estudo da preposição. Preposição: valor semântico e de estilo.</p>	<p>Todos os conteúdos, atividades e apresentações em PowerPoint postados no AVA. Páginas 207 a 214 do livro didático SD14.</p>



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COLÉGIO MILITAR DE BRASÍLIA

FICHA DE ORIENTAÇÃO AOS ALUNOS

7º ano - História - Prof: CHAN - Cap
Data da Prova: 07/12/2021 - PRF - Duração: 120 min

1. Orientação aos Alunos:

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

2. Material:

Caneta azul ou preta, lápis e borracha.
Recipiente com água.

3. Não Utilizar:

Sites ou materiais não disponibilizados no AVA.

4. Observação:

Material de estudo: Livro didático, live e material postado no AVA.

Cópia de textos do livro ou de outras fontes (inclusive da internet) constituem plágio, que é considerado crime pelo artigo 184 do Código penal, alterado pela Lei 10.695/93. Alunos do CMB são plenamente capazes de produzir suas próprias respostas, mesmo consultando os materiais. Caso seja detectado plágio por parte do aluno, sua resposta será desconsiderada, recebendo grau zero naquela questão. Respostas idênticas em duas provas ou mais também receberão grau zero naquela questão.

5. Questões:

Objeto do conhecimento	Descrição	Fonte de Consulta
Brasil: A Crise do Feudalismo e transição para o mundo moderno.	O processo de mudança na sociedade feudal na Baixa Idade Média.	Cap. 01 do Livro didático História.doc - págs 13 a 24. . Un.03/AVA/SD 04 e materiais disponibilizados no AVA.
Renascimento e Humanismo	O Renascimento Cultural como uma revolução artística que provocou mudanças profundas na ciência, nas ideias e na maneira de pensar o mundo.	Cap. 06 do Livro didático História.doc - págs 97 a 106. Un.03/AVA/SD 05 e materiais disponibilizados no AVA.
Estado Moderno, Absolutismo e Mercantilismo	A formação dos Estados modernos na Europa, a relação entre religião e política e as rupturas das estruturas absolutistas em relação ao mundo feudal. As características da economia mercantil absolutista e a Carta Magna.	Cap. 08 do Livro didático História.doc - págs 123 a 138. Un.03/AVA/SD 07 e materiais disponibilizados no AVA.

Reformas Religiosas: Protestante e Católica	As reformas religiosas europeias, principalmente o luteranismo, o anglicanismo e o calvinismo, bem como contrarreforma católica, como estratégia de combate ao avanços das ideias luteranas.	Cap. 07 do Livro didático História.doc - págs 109 a 120. Un.03/AVA/SD 07 e materiais disponibilizados no AVA.
A África do século XII ao século XVI	Os reinos do Congo e da Angola e as relações políticas e militares entre Portugal e a África Centro Ocidental.	Cap. 10 do Livro didático História.doc - págs 159 a 166 e Cap. 11 do Livro didático História.doc - págs 171 a 182. Un.04/AVA/SD 09 e materiais disponibilizados no AVA.
As Grandes Navegações	A descoberta de novos povos e novas gentes sob o ponto de vista europeu, a expansão atlântica e o imaginário europeu na época das navegações.	Cap. 01 do Livro didático História.doc - págs 27 a 40. Un.01/AVA/SD 10 e materiais disponibilizados no AVA
As Civilizações Americanas e a conquista do Novo Mundo	As sociedades da Mesoamérica e dos Andes centrais antes da chegada dos europeus. As diversas nações e grupos indígenas de língua tupi e suas rivalidades antes da chegada dos europeus.	Cap. 03 do Livro didático História.doc - págs 47 a 61 e Cap. 05 do Livro didático História.doc - págs 79 a 9. Un.02/AVA/SD 12 e materiais disponibilizados no AVA.
A Colonização da América Espanhola, Inglesa e Francesa.	Os encontros e desencontros entre indígenas, portugueses e espanhóis no território que hoje se chama América.	Cap. 04 do Livro Didático História.doc - págs 65 a 75 e Cap. 09 págs 143 a 155. Un.05/AVA/SD 13 e materiais disponibilizados no AVA.
O Brasil Colônia até a União Ibérica	O funcionamento da economia colonial do Brasil no mundo atlântico português. A tentativa holandesa de se aposar de parte do território português na América.	Cap. 12 do Livro Didático História.doc págs 191 a 206, Cap. 13 págs 209 a 216, Cap. 14 págs 223 a 228, Cap. 15 - págs 231 a 244. Un.05/AVA/SD 14 e materiais disponibilizados no AVA.



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COLÉGIO MILITAR DE BRASÍLIA

FICHA DE ORIENTAÇÃO AOS ALUNOS

7º ano - Ciências da Natureza - Prof: LILIANE
Data da Prova: 08/12/2021 - PRF - Duração: 120 min

1. Orientação aos Alunos:

Não pode utilizar nenhuma fonte de consulta.

2. Material:

Caneta azul ou preta.

3. Não Utilizar:

Nenhuma fonte de consulta.

4. Observação:

Fazer todos os exercícios do avá e do livro didático.

Assistir todas as vídeoaulas referente ao conteúdo da PRF.

Estudar pelo livro didático, anotações de sala de aula e os slides disponibilizados no AVA.

5. Questões:

Objeto do conhecimento	Descrição	Fonte de Consulta
Ar , composição e poluição	Composição do ar, Camada de ozônio, efeito estufa e aquecimento global.	Capítulo 2 A composição da atmosfera e suas alterações. Páginas 34 a 57. AVA SD 02 Ar, composição e poluição.
Vacinas e soros.	Vacinas e soros.	Capítulo 6 Doenças transmissíveis. Páginas 145 a 147. AVA : SD 08 Vacinas e soros.
Viroses e bacterioses.	Dengue, Chikunguya, Zika e Febre Amarela. Cólera, leptospirose e tuberculose.	Capítulo 6 Doenças transmissíveis. Páginas 148 a 157. AVA : SD 09 Vírus e bacterioses.
Máquinas Simples	Alavancas, roldanas, planos inclinados e roda. Força , trabalho e potência.	Capítulo 7 Máquinas Simples. Página 178 a 193. AVA Sd 13 Máquinas simples.
Calor e suas aplicações.	Calor e temperatura, trocas de calor, sensação térmica, medição da temperatura, mudança de estado físico, calorías, calor específico e calor latente, dilatação dos corpos, o gelo e a vida em regiões geladas, transmissão de calor, isolantes térmicos, garrafa térmica, coletor	Capítulo 8 O calor e suas aplicações, página 196 a 219. AVA SD 14 - Calor e suas aplicações.

Combustíveis e máquinas
térmicas.

solar e geladeira, transformações
de energia.

Combustíveis. Máquinas a vapor.
A história das máquinas
térmicas. Novas máquinas
térmicas.

Capítulo 9 Combustíveis e
máquinas térmicas, páginas 220 a
238. AVA SD 16 Combustíveis e
máquinas térmicas.



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COLÉGIO MILITAR DE BRASÍLIA

FICHA DE ORIENTAÇÃO AOS ALUNOS

7º ano - Geografia - Prof: CORRÊA - 2º Ten
Data da Prova: 09/12/2021 - PRF - Duração: 120 min

1. Orientação aos Alunos:

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

2. Material:

Caneta esferográfica preta ou azul.

3. Não Utilizar:

Sites ou materiais não disponibilizados no AVA.

4. Observação:

crime pelo artigo 184 do Código penal, alterado pela Lei 10.695/93. Alunos do CMB são plenamente capazes de produzir suas próprias respostas, mesmo consultando os materiais. Caso seja detectado plágio por parte do aluno, sua resposta será desconsiderada, recebendo grau zero naquela questão. Respostas idênticas em duas provas ou mais também receberão grau zero naquela questão.

A equipe de Geografia deseja a todos uma ótima prova!

5. Questões:

Objeto do conhecimento	Descrição	Fonte de Consulta
Brasil: formação territorial e econômica, localização e características gerais.	Unidade 01 Brasil: território e sociedade	Cap. 01 Brasil: formação do Estado e do território - Livro didático - págs 20 a 36 e materiais disponibilizados no AVA (Sequência didática 01)
Economia e disparidades socioterritoriais	Unidade 01 Brasil: território e sociedade	Cap. 03 População brasileira - Livro didático - págs 53 a 78 e materiais disponibilizados no AVA (Sequência didática 03)
População brasileira	Unidade 01 Brasil: território e sociedade	Cap. 03 População brasileira - Livro didático - págs 53 a 78 e materiais disponibilizados no AVA (Sequência didática 03)
Urbanização e metropolização no Brasil	Unidade 02 - Brasil: utilização do espaço	Cap. 05 - Urbanização e rede urbana. Págs 101 a 118, (AVA/SD), videoaulas, slides.

O espaço rural brasileiro	Unidade 02 - Brasil: Utilização do espaço	Cap. 06 Meio rural. Págs 122 a 138, (AVA/SD), vídeoaulas, slides.
Características fisiográficas do Brasil: relevo, solo, hidrografia, vegetação e dinâmica climática	Unidade 03 Paisagens naturais e ação humana	Cap. 07 Relevo e clima - Livro didático - págs 146 a 162 e materiais disponibilizados no AVA (Sequência didática 02)
Regionalização do Brasil	Unidade 04 - Brasil: diversidades regionais	Cap. 09 Regiões brasileiras. Págs 190 a 208, (AVA/SD), vídeoaulas, slides.
As cinco macrorregiões do Brasil	Unidade 04 - Brasil: diversidades regionais	Cap. 10 Nordeste. Págs 210 a 226, (AVA/SD), vídeoaulas, slides.
As cinco macrorregiões do Brasil	Unidade 04 - Brasil: diversidades regionais	Cap. 11 Centro-Sul. Págs 228 a 246, (AVA/SD), vídeoaulas, slides.
As cinco macrorregiões do Brasil	Unidade 04 - Brasil: diversidades regionais	Cap. 12 Amazônia. Págs 248 a 264, (AVA/SD), vídeoaulas, slides.



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COLÉGIO MILITAR DE BRASÍLIA

FICHA DE ORIENTAÇÃO AOS ALUNOS

7º ano - Matemática - Prof: SOLANGE
Data da Prova: 10/12/2021 - PRF - Duração: 120 min

1. Orientação aos Alunos:

Rever todos os exercícios propostos e corrigidos em sala de aula, as avaliações parciais e as anotações e observações repassadas em sala.

Obs.: Assistir as videoaulas de revisão para a 3ªAE

2. Material:

Caneta esferográfica azul ou preta, lápis e borracha.

3. Não Utilizar:

Todo e qualquer outro material não especificado nesta FOA, tais como corretivo, dicionário, materiais eletrônicos, etc.

4. Observação:

Todo conteúdo do 3º trimestre encontra-se disponível também no AVA.

5. Questões:

Objeto do conhecimento	Descrição	Fonte de Consulta
Números Racionais	Números racionais, reta numérica, módulo, oposto de um número racional, comparação de números racionais, operações com números racionais.	Livro didático, capítulo 4 págs. 85 a 117
Linguagem algébrica e regularidades	Expressões algébricas, equações, conjunto universo e conjunto solução, resolução de equações do 1º grau e resolução de problemas.	Livro didático, capítulo 5 - págs. 118 a 142
Equações do 1º grau com duas incógnitas	Equações do 1º grau com duas incógnitas, sistemas de duas equações do 1º grau, método da adição e método da substituição.	Livro didático, capítulo 6 - págs. 165 a 186
Porcentagem e juros	Porcentagem, cálculo de acréscimos e descontos, juros simples.	Livro didático, capítulo 9 - págs. 249 a 262 e págs. 268 (nº 1 a 6)
Razões	Razão, razões inversas, razões equivalentes, razão entre grandezas de mesma natureza, razão entre grandezas de naturezas diferentes.	Livro didático, capítulo 10 - págs. 271 a 286

Proporção	Proporção, propriedade fundamental das proporções, sequências de números diretamente proporcionais, sequências de números inversamente proporcionais.	Livro didático, capítulo 11 - págs. 291 a 297, págs. 308 a 314 e págs. 316 e 317.
Grandezas e regra de três	Regra de três simples (direta e inversa) e regra de três composta, Grandezas diretamente e inversamente proporcionais	Livro didático, capítulo 12 - págs. 324 a 331.