



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COLÉGIO MILITAR DE BRASÍLIA

FICHA DE ORIENTAÇÃO AOS ALUNOS

6º ano - Língua Portuguesa - Prof: RUFINO - 1º Ten
Data da Prova: 06/12/2021 - PRF - Duração: 120 min

1. Orientação aos Alunos:

Estudar pelas notas de aulas, livro Linguagens, caderno e aulas disponibilizadas no AVA.

2. Material:

Caneta azul ou preta de tinta indelével.

3. Não Utilizar:

Não será permitido o uso de lápis, de caneta do tipo Replay (de tinta delével) e de caneta vermelha.

4. Observação:

Nenhum material didático (nota de aula, livro, dicionário, caderno) poderá ser utilizado para consulta durante a avaliação.

5. Questões:

Objeto do conhecimento	Descrição	Fonte de Consulta
Fábula	Conceito, finalidade, características, interpretação, a fábula como texto narrativo	Videoaulas (AVA) nº 09, nº 10, nº 11 e nº 13. Notas de aula (mesma numeração das aulas).
Lenda	Conceito, finalidade, características, interpretação.	Videoaulas (AVA) nº 87 e nº 88. Notas de aula (mesma numeração das videoaulas).
Poema	Conceito, características, estrutura (rimas, estrofes, versos), diferença entre poema e poesia	Videoaulas (AVA) nº 39, nº 40, nº 41, nº 42 e nº 43. Notas de aula (mesma numeração das videoaulas).
Substantivo	Conceito, classificação e valor semântico (significado)	Videoaulas (AVA) nº 14, nº 15, nº 16, nº 17, nº 18 e nº 19. Notas de aula (mesma numeração das videoaulas).
Verbo	Conceito, conjugações, significado dos tempos e modos, flexões verbais (pessoa, número, tempo e modo), formas nominais, locuções verbais e empregos das formas verbais em contexto.	Videoaulas do nº 91 ao nº 108. Notas de aula (mesma numeração das videoaulas).
Advérbio	Conceito, classificação, locução adverbial, valores semânticos dos advérbios e locuções adverbiais,	Videoaulas (AVA) do nº 113 ao nº 118 (exceto a de nº 115). Notas de aula (mesma numeração das videoaulas).

Artigo	<p>emprego dos advérbios e das locuções adverbiais em contexto. Conceito, classificação, emprego dos artigos em contexto.</p>	<p>Videoaulas (AVA) nº 58 e nº 59. Notas de aula (mesma numeração das videoaulas). Linguagens, pp.198 a 199.</p>
Pronomes	<p>Conceito, classificação, emprego dos pronomes em contexto.</p>	<p>Videoaulas (AVA) do nº 46 ao nº 52. Notas de aula (mesma numeração das videoaulas). Linguagens, pp.219 a 233.</p>



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

FICHA DE ORIENTAÇÃO AOS ALUNOS

6º ano - História - Prof: MARINS - 2º Ten
Data da Prova: 07/12/2021 - PRF - Duração: 120 min

1. Orientação aos Alunos:

Leiam com atenção os enunciados das questões.
Estudem a partir desta FOA, de suas anotações tendo o livro como base.
Fiquem atentos as aulas de revisão.

2. Material:

Caneta.

3. Não Utilizar:

Livro, caderno, anotações das mais diversas.

4. Observação:

5. Questões:

Objeto do conhecimento	Descrição	Fonte de Consulta
SD 01 e SD 02 Cap 2 Na África, nossos antepassados e Cap. 3 O povoamento do continente americano.	Cap 2 (Período Paleolítico, Revolução Neolítica), Sedentarização. Cap. 3 (Teorias para o povoamento da América.)	Livro, Slides, Videoaulas, Resumos.
SD 03 Cap 4 Egito e Mesopotâmia	Cap 4 (Sociedade egípcia, Crenças e Divindades.)	Livro, Slides, Videoaulas, Resumos.
SD 04 Cap 5 Hebreus, fenícios e persas	Cap 5 (Fuga do Hebreus para o Egito)	Livro, Slides, Videoaulas, Resumos.
SD 08 e 09 Cap 6 O mundo Grego	Cap 6 (Pólis Atenas e Esparta, Sociedade, Guerras Médicas, Guerra do Peloponeso, Mitologia Grega, Cultura Helenística. [Cap. 8])	Livro, Slides, Videoaulas, Resumos.
SD 11 e 12 Cap 7 O mundo Romano	Cap 7 (Da monarquia a República, Luta dos Plebeus por direitos, Revolta de Espártaco, Primeiro e Segundo Triunvirato)	Livro, Slides, Videoaulas, Resumos.
SD 13 Cap 9 Germanos e Bizantinos	Cap 9 (Crise do Império, Processo de Ruralização, Invasões Bárbaras, Queda do Império Romano, Império Bizantino e Reino Franco).	Livro, Slides, Videoaulas, Resumos.



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

FICHA DE ORIENTAÇÃO AOS ALUNOS

6º ano - Ciências da Natureza - Prof: LEANDRA
Data da Prova: 08/12/2021 - PRF - Duração: 120 min

1. Orientação aos Alunos:

Estudar os materiais disponibilizados no AVA, assistir as videoaulas, refazer as APs, ler o conteúdo e fazer os exercícios do livro didático.

2. Material:

Caneta azul ou preta.

3. Não Utilizar:

Qualquer material não especificado no item anterior.

4. Observação:

As respostas de cada item devem estar à caneta.

5. Questões:

Objeto do conhecimento	Descrição	Fonte de Consulta
Estrutura do planeta Terra e seus componentes.	Estrutural geral do planeta Terra. Camadas internas e externas que formam o planeta Terra. Tipos de rochas, sua formação e exemplos.	Capítulo 1 do livro didático (até a página 30).
Sistema digestório e cardiovascular.	Funções do sistema digestório. Órgãos que constituem o sistema digestório e suas funções. Funções do sistema cardiovascular. Funções e estrutura do coração. Diferenças entre veias, artérias e capilares. Células do sangue e suas funções.	Capítulo 7 do livro didático (sistema digestório, página 129 e sistema cardiovascular, páginas 133 e 132).
Separação de misturas	Métodos de separação de misturas homogêneas e heterogêneas. Identificar e explicar os principais métodos de separação, de acordo com o tipo de mistura.	Capítulo 11 do livro didático (páginas 202 a 208).
Purificação e tratamento de água e esgoto.	Importância e finalidade do tratamento de água e esgoto. Identificação das etapas do tratamento de água (ETA) e esgoto (ETE). Soluções	Capítulo 12 do livro didático.

Resíduos sólidos.

alternativas para os locais onde não há ETA e ETE. Cuidados com a água.

Tipos de resíduos sólidos e impactos associados à sua disposição final. Definição de lixão e suas vantagens e desvantagens. Diferenças entre lixão e aterro sanitário. Definição de incineração e compostagem e as vantagens e desvantagens da utilização desses métodos. Definição de reciclagem e suas vantagens ambientais e sociais.

Capítulo 13 do livro didático.



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

FICHA DE ORIENTAÇÃO AOS ALUNOS

6º ano - Geografia - Prof: SERGIO RICARDO - SO
Data da Prova: 09/12/2021 - PRF - Duração: 120 min

1. Orientação aos Alunos:

Estude usando o livro didático, as anotações feitas no caderno durante as aulas e todo material disponível no AVA.

2. Material:

Caneta esferográfica preta ou azul, lápis e borracha.

3. Não Utilizar:

Qualquer material não especificado no item anterior.

4. Observação:

Lápis e borracha poderão ser usados apenas para rascunho.

A resolução, o desenvolvimento e as respostas de cada item deverão estar à caneta.

5. Questões:

Objeto do conhecimento	Descrição	Fonte de Consulta
O espaço geográfico: paisagem e lugar.	1) O conceito de espaço natural. 2) Definição do conceito de espaço geográfico. 3) O conceito de paisagem. 4) Os elementos naturais e culturais da paisagem. 5) A transformação das paisagens através de ações naturais e humanas. 6) Conceituar lugar. 7) A produção do espaço geográfico.	SD 01 (vídeoaulas e material disponível) e Unidade 4 (livro).
Movimentos da Terra e suas consequências.	1) O movimento de rotação. 2) O movimento de translação. 3) Solstícios e Equinócios. 4) As estações do ano. 5) Os fusos horários e sua diferenciação entre países e estados brasileiros.	SD 02 (vídeoaulas e material disponível) e Unidade 2 (livro).
Orientação e localização do e no espaço.	1) Os instrumentos e astros usados para orientação no espaço geográfico: rosa dos ventos, bússola, GPS, sol, lua e estrelas. 2) Os pontos cardeais, colaterais e subcolaterais e sua orientação no espaço. 3) Os paralelos e meridianos. 4) As coordenadas	SD 03 (vídeoaulas), Unidade 1 (livro didático).

Alfabetização cartográfica e leitura crítica dos mapas.	<p>Geográficas. 5) As convenções cartográficas. 6) O nível de detalhamento da escala: escala grande e escala pequena.</p> <p>1) Representação do espaço geográfico (mapas). 2) Projeções cartográficas. 3) Os elementos dos mapas (legenda, símbolos, linha, cores). 4) Compreensão entre a representação no mapa e a realidade. 5) Os diferentes tipos de mapas: político, físico, econômico, demográfico, temático e histórico. 6) Utilização de mapas no cotidiano. 7) A escala cartográfica: gráfica e numérica.</p>	SD 04 (vídeoaulas), Unidade 1 (livro didático)
Camadas, estruturas e dinâmica interna da Terra.	<p>1) A formação do planeta Terra. 2) O tempo geológico e o tempo histórico. 3) A escala geológica. 4) Estrutura interna da Terra. 5) Os tipos de rochas 6) A Teoria da Deriva Continental. 7) A Tectônica de Placas. 8) Os movimentos das placas tectônicas. 9) O tectonismo e vulcanismo.</p>	SD 06 (vídeoaulas),
Agentes e formas do relevo.	<p>1) As estruturas do relevo terrestre. 2) As formas do relevo terrestre. 3) O relevo submerso. 4) Ação dos agentes externos e agentes internos na construção e modelagem do relevo. 5) Os tipos de intemperismo. 6) Os tipos de erosão. 7) A formação dos solos e seus horizontes. 7) Curvas de nível e perfil topográfico. 8) O relevo e as ações humanas.</p>	SD 07 (vídeoaulas)
Dinâmica climática, tipos de clima e impactos associados.	<p>1) As camadas da atmosfera. 2) O clima e o tempo atmosférico. 3) Os elementos climáticos. 4) Os fatores climáticos. 5) Os tipos de chuvas. 6) Os tipos de climáticos e climograma. 7) A interferência humana no clima.</p>	SD 08 (vídeoaulas)
Paisagens climatobotânicas e impactos socioambientais.	<p>1) Os tipos de vegetação mundial. 2) A relação entre o clima e a vegetação. 3) Os principais impactos socioambientais associados às paisagens climatobotânicas. 4) As medidas conservação e preservação da biodiversidade. 5) Introdução ao conceito de Unidade de Conservação. 6)</p>	SD 10 (vídeoaulas), Cap. 10 (livro didático)

Hidrografia: principais elementos, características e aproveitamento econômico.

Atividades econômicas e impactos associados.

1) O ciclo hidrológico 2) A definição e composição de bacias hidrográficas. 3) As principais bacias hidrográficas. 4) A importância ecológica e social das bacias hidrográficas. 5) Os rios, lagos e geleiras. 6) As águas subterrâneas. 8) Os oceanos e mares. 9) As explorações econômicas envolvendo os oceanos e mares. 10) Impactos ambientais nas águas pelas atividades humanas.

SD 11 (vídeoaulas), Cap. 08 (livro didático).



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COLÉGIO MILITAR DE BRASÍLIA

FICHA DE ORIENTAÇÃO AOS ALUNOS

6º ano - Matemática - Prof: IGOR - Cel
Data da Prova: 10/12/2021 - PRF - Duração: 120 min

1. Orientação aos Alunos:

- Faça um resumo de cada sequência didática e objeto do conhecimento,
- Faça os exercícios do livro didático e do caderno de atividades, e
- Reveja as vídeos aulas.

2. Material:

Caneta esfereográfica preta ou azul, lápis e borracha.

3. Não Utilizar:

- Qualquer material não especificado no item anterior, e
- Não está autorizado o uso de calculadora.

4. Observação:

- Lápis e borracha poderão ser usados apenas para rascunho,
- Nas questões dissertativas deverá ser demonstrado o desenvolvimento da solução do aluno, e
- A resolução, o desenvolvimento e as respostas de casa item deverão estar à caneta.

5. Questões:

Objeto do conhecimento	Descrição	Fonte de Consulta
Conjunto dos números naturais	Operações com Números Naturais (adição, subtração, multiplicação, divisão euclidiana, potenciação, radiciação e expressões numéricas)	Capítulo 2 do Livro Didático (LD)
Múltiplos e divisores	Múltiplos de um Número Natural e Divisores de um Número Natural.	Capítulo 5 do LD.
MMC e MDC.	Números primos e números compostos, decomposição em fatores primos, Mínimo Múltiplo Comum (MMC) e Máximo Divisor Comum (MDC).	Capítulo 5 do LD.
Números fracionários	Frações próprias, impróprias e número misto e frações equivalentes (propriedades, simplificação, redução a um	Capítulo 6 do LD.

Operações com números fracionários	denominador comum e comparação), Adição e subtração de frações (frações com denominadores iguais e frações com denominadores diferentes), Multiplicação de frações (multiplicação de um número natural por uma fração e multiplicação de duas frações), Divisão de frações (divisão de um número natural por uma fração, divisão de uma fração por um número natural e divisão de uma fração por outra fração), Potenciação de frações, Radiciação (raiz quadrada) de frações e Expressões numéricas com frações.	Capítulo 6 do LD.
Números decimais	Frações decimais (correspondência entre a forma ordinária da fração com a sua representação decimal).	Capítulo 7 do LD.
Operações com número decimais	Adição e subtração com números decimais, Multiplicação com números decimais, Divisão com números decimais (divisão por um número natural diferente de zero, divisão por um número decimal, decimais exatos e dízimas periódicas), Potenciação de números decimais e Expressões numéricas com números decimais.	Capítulo 7 do LD.
Porcentagem	Determinação de uma porcentagem e Porcentagem de um valor.	Capítulo 8 do LD.
Noções primitivas em Geometria	Representação de ponto, reta e plano, Semirreta e segmento de reta, ngulos (medida de um ângulo e classificações: ângulo reto, ângulo agudo, ângulo obtuso, raso e côncavo) e Posições relativas de retas no plano (paralelas, concorrentes, coincidentes e perpendiculares).	Capítulo 9 do LD.
Figuras planas	Polígonos (linha poligonal, elementos e classificação dos polígonos), Triângulos (classificação quanto aos lados e aos ângulos) e Quadriláteros (paralelogramos e trapézios).	Capítulo 9 do LD
Figuras espaciais	Sólidos geométricos (planificação e reconhecimento dos elementos dos poliedros e corpos redondos).	Capítulo 3 do LD.

Grandezas de comprimento	Grandeza comprimento (unidades de medida de comprimento e perímetro).	Capítulo 11 do LD.
Grandezas superfície.	Grandeza superfície (unidades de medida de superfície ou unidades de área: área do retângulo e do triângulo retângulo).	Capítulo 12 do LD.
Grandezas de volume, capacidade, massa, tempo e temperatura.	Grandeza volume (unidade de medida de espaço ou unidade de volume: volume de um paralelepípedo reto-retângulo), Grandeza capacidade (unidades de medida de capacidade), Grandeza massa (unidades de medida de massa), Grandeza tempo (unidades de medida de tempo: horas, dias, semanas etc.), e Grandeza temperatura (unidades de medida de temperatura).	Capítulo 11, 12 e 13 do LD.
