

## FICHA DE ORIENTAÇÃO AOS ALUNOS

2ª AE/2021

LÍNGUA PORTUGUESA DO 8º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL

Data da aplicação: 16/08/2021 (1ª Ch) e  
19/08/2021 (2ª Ch)

Duração: 120min

## ORIENTAÇÃO PARA ESTUDO

<b>Ler:</b>	Livro didático adotado pelo Colégio, demais livros de Língua Portuguesa de preferência do aluno. Material Diverso pertinente ao conteúdo postado no AVA pelos professores.
<b>Refazer:</b>	<b>TODOS</b> os exercícios resolvidos em sala e <i>on-line</i> .
<b>Resolver:</b>	exercícios do livro didático adotado pelo Colégio e listas de exercícios.
<b>Rever:</b>	<b>TUDO</b> o material pertinente ao conteúdo postado no AVA pelos professores.

## Material a ser trazido pelo aluno

Caneta esferográfica com tinta azul ou preta.

## Não será permitido

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

Sequência Didática	Objetos do Conhecimento	Fonte de consulta
Nº 07 Narrativas memorialísticas	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Elementos da narrativa nos textos memorialísticos;</li> <li>- Características da narrativa nos textos memorialísticos; e</li> <li>- Tipos de narrativa nos textos memorialísticos (diário, depoimento e autobiografia).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Livro adotado no CMB;</li> <li>- Anotações das aulas;               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Notas de aula;</li> <li>- Textos de Apoio;</li> <li>- Aulas do AVA; e</li> </ul> </li> <li>- Listas de exercícios.</li> </ul>
Nº 08 Termos integrantes da oração: Aspectos semânticos e discursivos	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Reconhecimento de vozes verbais, predicação e complementos verbais;</li> <li>- Identificação do núcleo dos termos integrantes da oração;</li> <li>- Identificação de predicativo do sujeito e do objeto (objeto direto e objeto indireto); e</li> <li>- Reconhecimento dos pronomes oblíquos átonos na função de complemento verbal.</li> </ul>	
Nº 09 Transitividade verbal/Regência verbal	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Identificação de casos básicos de regência verbal; e</li> <li>- Reconhecimento do efeito de sentido produzido pela regência verbal.</li> </ul>	

## FICHA DE ORIENTAÇÃO AOS ALUNOS

2ª AE/2021

HISTÓRIA DO 8º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL

Data da aplicação: 17/08/2021 (1ª Ch) e  
20/08/2021 (2ª Ch)

Duração: 120min

## ORIENTAÇÃO PARA ESTUDO

<b>Estudar:</b>	- Todos os Objetos de Conhecimento (OC) estudados no 2º trimestre (Independência das colônias espanholas e Haiti; Os Estados Unidos e América Latina no século XIX; Europa no Século XIX: Nacionalismo e o pensamento social-político; Europa Século XIX: Unificação alemã e italiana).
<b>Ler:</b>	No livro didático, as teorias explicativas que se referem aos OC listados acima.
<b>Refazer:</b>	As atividades das tarefas avaliativas e os exercícios do livro didático, propostos durante o trimestre.
<b>Pesquisar:</b>	Explicações e mapas conceituais que ajudem a esclarecer os conceitos estudados.
<b>Rever:</b>	Resumos, notas de aula, slides das lives, capítulos do livro didático, listas de exercícios, trabalhados aos longo do trimestre.

## Material a ser trazido pelo aluno

Caneta esferográfica com tinta azul ou preta.

## Não será permitido

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

Sequência Didática	Objetos do Conhecimento	Fonte de consulta
Independência das colônias espanholas e Haiti	A Independência do Haiti; A Independência da América Espanhola; Antecedentes da Independência da América Espanhola; Causas da Independências; As guerras de Independência; Principais Líderes da Independência; O Caudilhismo <i>versus</i> Bolivarismo.	– Livro didático; – Slides e lives disponibilizados no AVA; – Demais materiais disponibilizados pelo professor.
Os Estados Unidos e América Latina no século XIX	Os Estados Unidos no Século XIX; A Marcha para Oeste; O Destino Manifesto; Anexação de territórios de outros países; A Guerra de Secessão; A Doutrina Monroe.	
Europa no Século XIX: Nacionalismo e o pensamento social-político	O Nacionalismo do Século XIX; O Nacionalismo no Século XIX – As Revoluções Liberais; <i>O Nacionalismo no Século XIX – As Ideias Sociais e Políticas;</i> O Socialismo Utópico, Científico, Cristão, Anarquismo, Sindicalismo; e Conceito de Estado-Nação.	
Europa Século XIX: Unificação alemã e italiana	Unificação alemã; Zollverein: o início da unificação; <i>Liderança de Bismarck;</i> Unificação italiana; e Questão romana.	

## FICHA DE ORIENTAÇÃO AOS ALUNOS

2ª AE/2021

GEOGRAFIA DO 8º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL

Data da aplicação: 18/08/2021 (1ª Ch) e  
23/08/2021 (2ª Ch)

Duração: 120min

## ORIENTAÇÃO PARA ESTUDO

<b>Ler:</b>	Estudar com atenção os capítulos do livro didático referentes aos objetos de conhecimento descritos abaixo.
<b>Refazer:</b>	Fazer, refazer ou revisar os exercícios propostos pelos professores no período.
<b>Resolver:</b>	Exercícios do livro didático adotado pelo colégio e listas de exercícios.
<b>Rever:</b>	Revisar as atividades e materiais disponibilizados no AVA (slides, videoaulas, listas de exercícios, etc).

## Material a ser trazido pelo aluno

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

## Não será permitido

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

Sequência Didática	Objetos do Conhecimento	Fonte de consulta
SQ 05: América anglo-Saxônica: aspectos humanos, econômicos e políticos	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. O Canadá: desenvolvido e pouco povoado.</li> <li>2. Os Estados Unidos.               <ol style="list-style-type: none"> <li>a) Formação territorial e o processo de expansão.</li> <li>b) A população dos Estados Unidos (um país de migrantes).</li> <li>c) A agropecuária dos Estados Unidos (belts/cinturões).</li> <li>d) A indústria dos Estados Unidos (Manufacturing Belt e Sun Belt).</li> </ol> </li> <li>3) Aspectos políticos e o Nafta (USMCA).</li> </ol>	Livro didático adotado Atlas geográfico Material do Pipa (slides, nota de aula, exercícios, videoaulas)
SQ 06: Estados Unidos como potência hegemônica	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Ascensão dos Estados Unidos como potência mundial.</li> <li>2) Estados Unidos e suas relações internacionais.</li> <li>3) Estados Unidos: potência militar.</li> </ol>	
SQ 07: América Latina: produção do espaço, sociedade, base econômica e regionalização.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) A formação dos Estados latino-americanos.</li> <li>2) As características humanas e econômicas da América Latina.</li> </ol>	

## FICHA DE ORIENTAÇÃO AOS ALUNOS

2ª AE/2021

CIÊNCIAS NATURAIS DO 8º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL

Data da aplicação: 19/08/2021 (1ª Ch) e  
24/08/2021 (2ª Ch)

Duração: 120min

## ORIENTAÇÃO PARA ESTUDO

<b>Estudar:</b>	- Os conceitos e características dos astros estudados (Sol, Terra e Lua), os fenômenos de eclipses solar e lunar, Solstício e Equinócio, como também os movimentos da Terra (rotação e translação). Movimentos da Lua (revolução e rotação) e suas características. Tempo e clima. Os fenômenos das fases da Lua. As características dos tipos de reprodução assexuada e sexuada.
<b>Ler:</b>	Textos sobre Previsão do tempo, Pressão atmosférica e as características dos Solstícios e Equinócios. Definições sobre o Tempo e o Clima. Frentes frias e quentes. Utilização dos aparelhos meteorológicos.
<b>Refazer:</b>	As atividades das tarefas avaliativas e os exercícios do livro didático, propostos durante o trimestre.
<b>Pesquisar:</b>	Tipos de reprodução assexuada; - Chuva orográfica (definição e ocorrência). Formação das chuvas. Formação das massas de ar fria e quente.
<b>Rever:</b>	Resumos, notas de aula, slides das lives, capítulos do livro didático, listas de exercícios, exemplos que definem o tempo e o clima.

## Material a ser trazido pelo aluno

Caneta esferográfica com tinta azul ou preta, lápis e borracha.

## Não será permitido

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

Sequência Didática	Objetos do Conhecimento	Fonte de consulta
Sistema Sol, Terra e Lua	Movimentos da Terra. Estações do ano. A Lua: fases. Eclipses.	- Livro didático adotado pelo CMB; - Slides postados no AVA; - Material disponibilizado no AVA.
Tempo e clima	Previsão do tempo. Massas de ar. Pressão atmosférica e temperatura. Clima. Correntes marítimas. Relevo, altitude e continentalidade.	
Tipos de Reprodução	Reprodução assexuada e sexuada.	

## FICHA DE ORIENTAÇÃO AOS ALUNOS

2ª AE/2021

MATEMÁTICA DO 8º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL

Data da aplicação: 20/08/2021 (1ª Ch) e  
26/08/2021 (2ª Ch)

Duração: 120min

## ORIENTAÇÃO PARA ESTUDO

<b>Ler:</b>	Todas as anotações e observações ORIENTADAS no caderno do aluno em sala
<b>Refazer:</b>	Os exercícios propostos e corrigidos em sala de aula VIRTUAL/PRESENCIAL
<b>Resolver:</b>	Exercícios do livro didático adotado pelo colégio e listas de exercícios.
<b>Rever:</b>	Vídeos, slides DISPONIBILIZADOS em aula VIRTUAL/PRESENCIAL

## Material a ser trazido pelo aluno

Caneta esferográfica com tinta azul ou preta, lápis e borracha.

## Não será permitido

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

Sequência Didática	Objetos do Conhecimento	Fonte de consulta
1. Fatoração de expressões algébricas	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Relação de produto de monômio com a fatoração de polinômios.</li> <li>2) Fatores comuns de uma expressão algébrica.</li> <li>3) Fatoração de um polinômio por agrupamento apresentando a demonstração geométrica.</li> <li>4) Apresentação de um retângulo e posteriormente de um quadrado justaposto a fim de representar, em ambos os casos, a expressão algébrica do perímetro e da área, identificando um fator comum entre os produtos para colocá-lo em evidência. Na sequência, apresentar a forma algébrica da fatoração por evidência.</li> <li>5) Diferença de dois quadrados, trinômio quadrado perfeito, trinômio do 2º grau, soma e diferença de cubos. Apresentando demonstrações geométricas.</li> <li>6) Aplicação dos diversos casos de fatoração em uma só expressão.</li> <li>7) Fatoração de expressões usando artifícios de cálculo.</li> <li>8) Apresentação de expressões com mais de um caso de fatoração, a fim de identificar esses casos, fatorando a expressão dada – casos combinados de fatoração.</li> <li>9) Procedimentos para determinar o MDC e o MMC de dois ou mais números naturais pelo processo da decomposição em fatores primos.</li> </ol>	<p>Livros adotados pelos CMB.</p> <p>Notas de aula disponibilizadas pelos professores, bem como anotações e observações realizadas sobre as aulas.</p>

Sequência Didática	Objetos do Conhecimento	Fonte de consulta
1. Fatoração de expressões algébricas	10) Relação entre a determinação do MDC e do MMC de números naturais com a determinação do MDC e MMC de monômios e polinômios, por meio de exemplos, identificando o uso dos casos de fatoração. 11) Utilização do AVA para assuntos não contemplados no core da sequência didática.	
2. Frações Algébricas	1) Apresentação de frações algébricas e emprego em situações-problema tais como cálculo velocidade média; 2) Redução de frações algébricas ao mesmo denominador; 3) Operações com frações algébricas: adição, subtração, multiplicação e divisão; 4) Potenciação de frações algébricas; 5) Resolução de situações-problema.	
3. Geometria: ângulos formados por paralelas cortadas por uma transversal.	1) Retas, posições relativas entre retas: concorrentes, paralelas e coincidentes, definição de ângulo: ângulo raso, ângulo nulo e ângulo retos (retas perpendiculares), ângulos agudo e obtuso. Definição de grau, submúltiplos do grau: minuto e segundo. Ângulo reto, agudo e obtuso, ângulos congruentes e as propriedades da congruência, bissetriz de um ângulo, ângulos consecutivos, ângulos adjacentes. 2) Ângulos complementares e suplementares; 3) Ângulos opostos pelo vértice: propriedade fundamental; 4) Ângulos formados por duas retas e uma transversal: ângulos opostos pelo vértice, ângulos alternos e internos, ângulos correspondentes, colaterais internos e externo;	Livros adotados pelos CMB.  Notas de aula disponibilizadas pelos professores, bem como anotações e observações realizadas sobre as aulas.
4. Triângulos.	1) Triângulos: identificação dos principais elementos; 2) Classificação de triângulos quanto à medida dos lados e dos ângulos: triângulos escalenos, isósceles, equiláteros e retângulos; 3) Construção de triângulos, com a utilização de régua e compasso, conhecidos os três lados, ou dois ângulos e o lado compreendido entre eles, ou dois lados e o ângulo formado por esses lados; 4) Condição de existência de um triângulo: desigualdade triangular; 5) Cevianas: mediana, bissetriz (interna e externa) e altura; 6) Pontos notáveis do triângulo: baricentro (centro de gravidade), ortocentro e incentro de um triângulo; 7) Mediatrizes dos lados de um triângulo e circuncentro; 8) Soma das medidas dos ângulos internos de um triângulo (teorema angular de Tales), demonstrando com paralelismo de retas e teorema do ângulo externo; 9) Congruência de triângulos e movimentos rígidos no plano; 10) Casos de congruência de triângulo 11) Identificar as relações de desigualdade entre lados e ângulos de um triângulo;	