

## FICHA DE ORIENTAÇÃO AOS ALUNOS

Avaliação 8/2021 – **BIOLOGIA (CAMIL)** DO 3º ANO DO ENSINO MÉDIO

Data da aplicação: 15/10/2021

Duração: 120 minutos

## ORIENTAÇÃO PARA ESTUDO

<b>Estudar:</b>	- a teoria ministrada em sala de aula (aulas gravadas). - os textos e conceitos orientados pelo professor. - o material escrito e audiovisual disponibilizado.
<b>Refazer:</b>	- os exercícios aplicados.

## Material a ser utilizado 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.

Objeto do conhecimento	Detalhamento	Fonte de consulta
BC – SD 12 – Relações ecológicas e dinâmica de populações.	- Relações ecológicas harmônicas e desarmônicas. - Dinâmica de populações.	- AMABIS e MARTHO, <b>Biologia em contexto</b> – vol. único, 2013 (livro didático) - Anotações das aulas. - Notas de aula. - Aulas no AVA.
BC- SD 13 – Sucessão ecológica e biomas.	- Sucessão primária e secundária. - Biomas mundiais.	- Lista de exercícios.

Brasília, 24 de agosto de 2021.



SILVIA ALIX COSTA – PROF<sup>a</sup>  
Coordenadora de Biologia do 3º Ano - EM

## SISTEMA COLÉGIO MILITAR DO BRASIL

## FICHA DE ORIENTAÇÃO AOS ALUNOS

Avaliação 8/2021 – FILOSOFIA (CAMIL) DO 3º ANO DO ENSINO MÉDIO

Data da aplicação: 15/10/2021

Duração: 120 minutos

## ORIENTAÇÃO PARA ESTUDO

<b>Estudar:</b>	- a teoria ministrada em sala de aula (aulas gravadas). - os textos e conceitos orientados pelo professor. - o material escrito e audiovisual disponibilizado.
<b>Refazer:</b>	- os exercícios aplicados.

## Material a ser utilizado 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.

Objeto do conhecimento	Detalhamento	Fonte de consulta
SD 07: Filosofia Contemporânea: Habermas	Ação Comunicativa; Razão Comunicativa; Razão Instrumental; Construção do consenso; Entendimento mútuo; Ética do discurso.	Caderno e anotações pessoais, materiais disponibilizados no AVA e Slides da aula (SD07: Filosofia Contemporânea: Habermas. Aulas do Bloco Tópicos Especiais em Ciências Humanas (Filosofia): - Semana 31 [Aula 11 24/08]. Material Complementar disponibilizado no AVA.
SD 08: Filosofia Contemporânea: Foucault	Microfísica do poder; redes de poder; panóptico; Biopoder.	Caderno e anotações pessoais, materiais disponibilizados no AVA e Slides da aula (SD 08: Filosofia Contemporânea: Foucault). Aulas do Bloco Tópicos Especiais em Ciências Humanas (Filosofia): Semana 35 [Aula 12 – 21/09]. Material Complementar disponibilizado no AVA.
SD 09: Filosofia Contemporânea: Hannah Arendt	Crítica ao Totalitarismo; Distinção entre poder e violência; autoridade; ruptura entre passado e presente; banalidade do mal.	Caderno e anotações pessoais, materiais disponibilizados no AVA e Slides da aula (SD 09: Filosofia Contemporânea: Hannah Arendt). Aulas do Bloco Tópicos Especiais em Ciências Humanas (Filosofia): Semana 37 [Aula 14 – 05/10]. Material Complementar disponibilizado no AVA.

Brasília, 24 de agosto de 2021.

LOBO VIANNA – 1º TEN  
Coordenadora de Filosofia do 3º Ano - EM

## SISTEMA COLÉGIO MILITAR DO BRASIL

## FICHA DE ORIENTAÇÃO AOS ALUNOS

Avaliação 8/2021 – FÍSICA (CAMIL) DO 3º ANO DO ENSINO MÉDIO

Data da aplicação: 13/10/2021

Duração: 270 minutos

## ORIENTAÇÃO PARA ESTUDO

<b>Estudar:</b>	Estudar os materiais disponibilizados no AVA, assistir as videoaulas, ler o conteúdo do livro didático, refazer os exercícios do livro didático e ler as anotações feitas no caderno
<b>Refazer:</b>	- os exercícios aplicados.

## Material a ser utilizado pelo aluno

Caneta esferográfica com tinta azul ou preta, lápis e borracha (apenas para rascunho).  
Autorizado o uso de calculadora simples.

## Não será permitido

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

Objeto do conhecimento	Detalhamento	Fonte de consulta
Unidade A – FORÇA MAGNÉTICA	Força sobre uma carga móvel em um campo magnético uniforme Força sobre um condutor retilíneo em um campo magnético uniforme Força magnética entre dois fios paralelos Fenômenos magnéticos	Capítulo 14 do livro didático Parte III Exercícios Propostos e Testes do Capítulo 14 Parte considerável das questões são de concursos militares

Brasília, 24 de agosto de 2021.

VICTOR BEXIGA - CAP  
Coordenador de Física do 3º Ano - EM

## FICHA DE ORIENTAÇÃO AOS ALUNOS

## Avaliação 8/2021 – GEOGRAFIA (CAMIL) DO 3º ANO DO ENSINO MÉDIO

Data da aplicação: 14/10/2021

Duração: 270 minutos

## ORIENTAÇÃO PARA ESTUDO

<b>Estudar:</b>	- a teoria ministrada em sala de aula (aulas gravadas). - os textos e conceitos orientados pelo professor. - o material escrito e audiovisual disponibilizado.
<b>Refazer:</b>	- os exercícios aplicados.

## Material a ser utilizado 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.

Objeto do conhecimento	Detalhamento	Fonte de consulta
SD07: Modais de transporte mundial e do Brasil e seus impactos socioeconômicos e ambientais.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Características dos fluxos e sistemas de transporte;</li> <li>2) Vantagens e desvantagens dos modais de transporte; e</li> <li>3) A infraestrutura do sistema de transporte e a relação com a indústria;</li> <li>4) As dinâmicas e os impactos da infraestrutura de transportes na economia brasileira.</li> </ol>	Estude pelas anotações feitas no caderno durante as aulas e videoaulas, slides; Livro Texto II: Capítulo 24 Suplemento Aprova Enem, Unidade 7.

Brasília, 24 de agosto de 2021.

CLAUDIA LUZ – Profª  
Coordenadora de Geografia do 3º Ano - EM

## SISTEMA COLÉGIO MILITAR DO BRASIL

## FICHA DE ORIENTAÇÃO AOS ALUNOS

## Avaliação 8/2021 – HISTÓRIA (CAMIL) DO 3º ANO DO ENSINO MÉDIO

Data da aplicação: 14/10/2021

Duração: 270 minutos

## ORIENTAÇÃO PARA ESTUDO

<b>Estudar:</b>	Estude usando os capítulos do livro didático, slides e atividades semanais postados no Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA). Além de revisar as anotações feitas durante as aulas. Utilize o fórum, disponível em cada Sequência Didática (SD), para tirar suas dúvidas
<b>Refazer:</b>	- os exercícios aplicados.

## Material a ser utilizado 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.

Objeto do conhecimento	Detalhamento	Fonte de consulta
Objeto do conhecimento O Brasil de 1945 a 1964.	<p><b>Descrição</b></p> <p>1) O Brasil de 1945 a 1964 – A “República Populista”.</p> <p>1.1) O Governo Dutra e o alinhamento do Brasil ao Bloco Capitalista.</p> <p>1.2) O Segundo Governo Vargas e a Crise de Agosto de 1954.</p> <p>1.3) O governo JK – desenvolvimento e endividamento econômico.</p> <p>1.4) O Governo de Jânio Quadros.</p> <p>1.5) O Governo de João Goulart.</p> <p>1.6) O Movimento Cívico-Militar de 31 de Março de 1964.</p>	<p><b>Fonte de Consulta</b></p> <p>Estude usando os slides e atividades semanais da SD8, postados no Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA) da Base Comum (BC): Livro didático: Capítulo 47 (Páginas 678-690); Capítulo 48 (Páginas 691-708); e Capítulo 49 (Páginas 721-723).</p>
Objeto do conhecimento O Brasil de 1964 a 1985.	<p><b>Descrição</b></p> <p>1) O Regime Militar – (1964 – 1985)</p> <p>1.1) Caracterização.</p> <p>1.2) O Governo Castelo Branco.</p> <p>1.3) O Governo Costa e Silva.</p> <p>1.4) O Governo Médici.</p> <p>1.5) O Governo Geisel e a “Abertura lenta, gradual e segura”.</p> <p>1.6) O Governo Figueiredo e a volta do governo civil.</p>	<p><b>Fonte de Consulta</b></p> <p>Estude usando os slides e atividades semanais da SD9, postados no Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA) da Base Comum (BC): Livro didático: Capítulo 52 (Páginas 773-792).</p>

Brasília, 24 de agosto de 2021.

LUIZ AUGUSTO – Cel R1  
Coordenador de História do 3º Ano - EM

## SISTEMA COLÉGIO MILITAR DO BRASIL

## FICHA DE ORIENTAÇÃO AOS ALUNOS

Avaliação 8/2021 – **LÍNGUA INGLESA (CAMIL)** DO 3º ANO DO ENSINO MÉDIO

Data da aplicação:

1ªCH 14/10/21 / 2ªCH 21/10/21

Duração: 270 minutos

## 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 do 3º Trimestre.
<b>Resolver:</b>	Exercícios do livro didático adotado pelo colégio.
<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.

Objeto do conhecimento	Detalhamento	Fonte de consulta
Textos e vocabulário	Compreensão, análise e interpretação de textos, e inferência de vocabulário. Compreender a ideia geral e ideias específicas de um texto. Utilizar as estratégias de leitura <i>Skimming</i> e <i>Scanning</i> .  Inferir o sentido de palavras desconhecidas	- Textos dos Livro Access 3, Units 5,6,7 and 8 e Workbook. Material e aulas disponibilizados no AVA - Anotações das aulas. - Videoaulas
Classes gramaticais	Reconhecer classes gramaticais de palavras	Livro Access 3, Units 6,7 and 8 e Workbook Material e aulas disponibilizados no AVA - Anotações das aulas. - Videoaulas
Linking words and expressions	Compreender o uso de palavras usadas para conectar ideias e sentenças.	
Pronomes Relativos	Compreender o emprego correto de pronomes relativos	
Coesão textual	Identificar e Compreender a relação que os elementos de coesão estabelecem entre as partes do texto.	

Brasília, 28 de setembro de 2021.

Gilmar A. D. **Canto** - Major  
Coordenador de Disciplina

## SISTEMA COLÉGIO MILITAR DO BRASIL

## FICHA DE ORIENTAÇÃO AOS ALUNOS

Avaliação 8/2021 – **LÍNGUA PORTUGUESA (CAMIL)** DO 3º ANO DO ENSINO MÉDIO

Data da aplicação: 13/10/2021

Duração: 270 minutos

## ORIENTAÇÃO PARA ESTUDO

<b>Estudar:</b>	- a teoria ministrada em sala de aula (aulas gravadas). - os textos e conceitos orientados pelo professor. - o material escrito e audiovisual disponibilizado.
<b>Refazer:</b>	- os exercícios aplicados.

## Material a ser utilizado 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.

Objeto do conhecimento	Detalhamento	Fonte de consulta
Variações linguísticas	Identificar os tipos de variações linguísticas.	Materiais disponíveis no AVA, nas aulas de 32 a 34.
Funções da linguagem	Características que regem cada função da linguagem: fática, apelativa, metalinguística, poética, emotiva e referencial.	Materiais disponíveis no AVA, nas aulas de 32 a 34.
Finalidade comunicativa da linguagem	Perceber as semelhanças e as diferenças entre fala e escrita.	Materiais disponíveis no AVA, nas aulas de 32 a 34.
Romantismo	Identificar características do Romantismo. Analisar trechos de romances românticos, com base nos seguintes aspectos: elementos essenciais da narrativa, projeto literário do Romantismo, estilo do autor.	Materiais disponíveis no AVA, nas aulas 35 e 36, unidades 5 e 6 do livro Literatura Brasileira.
Realismo/Naturalismo	Analisar trechos de romances realistas, com base nos seguintes aspectos: elementos da narrativa; projeto literário do Realismo; estilo do autor. Identificar características do Realismo.	Materiais disponíveis no AVA, nas aulas 37 e 38, unidades 7 do livro Literatura Brasileira.

Brasília, 24 de agosto de 2021.

ANDREA LIMA – 1º TEN  
Coordenadora de Língua Portuguesa do 3º Ano - EM

## SISTEMA COLÉGIO MILITAR DO BRASIL

## FICHA DE ORIENTAÇÃO AOS ALUNOS

Avaliação 8/2021 – MATEMÁTICA (CAMIL) DO 3º ANO DO ENSINO MÉDIO

Data da aplicação: 14/10/2021

Duração: 270 minutos

## ORIENTAÇÃO PARA ESTUDO

<b>Estudar:</b>	livro didático; assistir às videoaulas e aulas de exercícios; resolver os exercícios das listas (material didático) postadas no AVA.
<b>Refazer:</b>	- os exercícios aplicados.

## Material a ser utilizado 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.

Objeto do conhecimento	Detalhamento	Fonte de consulta
Geometria Analítica: Cônicas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Elipse: definição, elementos, propriedades, área interna, equação geral e equação reduzida;</li> <li>- Hipérbole: definição, elementos, propriedades, equação geral e equação reduzida.</li> <li>Parábola: definição, elementos, propriedades, equação geral e equação reduzida.</li> </ul>	- Videoaulas 27, 28, 30 a 33 e todos os materiais didáticos (listas) postados no AVA, no bloco <b>SD4: Geometria Analítica - Cônicas</b> na página <b>Matemática (CaMil 3)</b> .
Geometria Plana	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ângulos;</li> <li>- Triângulos;</li> <li>- Quadriláteros Notáveis;</li> <li>- Polígonos;</li> <li>- Teorema de Tales;</li> <li>- Teoremas das Bissetrizes;</li> <li>- Semelhança de Triângulos;</li> <li>- Relações Métricas no Triângulo Retângulo;</li> <li>- Lei dos Senos e Lei dos Cossenos;</li> <li>- Relação de Stewart;</li> <li>- Ângulos na Circunferência;</li> <li>- Potência de Ponto;</li> <li>- Pontos Notáveis de um triângulo;</li> <li>Áreas de figuras planas.</li> </ul>	- Videoaulas de 34 a 48 e todos os materiais didáticos (listas) postados no AVA, no bloco <b>SD5: Geometria Plana</b> na página <b>Matemática (CaMil 3)</b> .

Brasília, 24 de agosto de 2021.

RODRIGO VAZ - PROF  
 Coordenador de Matemática do 3º Ano - EM



## SISTEMA COLÉGIO MILITAR DO BRASIL

## FICHA DE ORIENTAÇÃO AOS ALUNOS

Avaliação 8/2021 – QUÍMICA (CAMIL) DO 3º ANO DO ENSINO MÉDIO

Data da aplicação: 13/10/2021

Duração: 270 minutos

## ORIENTAÇÃO PARA ESTUDO

<b>Estudar:</b>	- a teoria ministrada em sala de aula (aulas gravadas). - os textos e conceitos orientados pelo professor. - o material escrito e audiovisual disponibilizado.
<b>Refazer:</b>	- os exercícios aplicados.

## Material a ser utilizado 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.

Objeto do conhecimento	Detalhamento	Fonte de consulta
Termoquímica	1) Calor e unidades de medida. 2) Reações endotérmicas e exotérmicas. 3) Entalpia e variação de entalpia. 4) Equação termoquímica. 5) Tipos de calor de reação (entalpia de combustão e de formação). Lei de Hess.	- Materiais postados no AVA, - Anotações pessoais das aulas. - Videoaulas, notas de aula e listas de exercícios disponibilizadas no Bloco CaMil: Sequência Didática 7 (Termoquímica), Sequência Didática 8 (Cinética Química) e Sequência Didática 9 (Equilíbrio Químico).
Cinética Química	1) Velocidade média das reações químicas. 2) Teoria das colisões. 3) Fatores que alteram a velocidade da reação. 4) Lei de velocidade. 5) Reações elementares e não elementares.	- Material complementar de estudo: livro didático volume 02 da disciplina de química.
Equilíbrio Químico	1) Reações Reversíveis e Irreversíveis. 2) Constante de equilíbrio. 3) Deslocamento de equilíbrio. 5) Equilíbrio Iônico.	

Brasília, 24 de agosto de 2021.

SILENE – 1º TEN  
Coordenador de Química do 3º Ano - EM

## FICHA DE ORIENTAÇÃO AOS ALUNOS

Avaliação 8/2021 – **REDAÇÃO (CAMIL)** DO 3º ANO DO ENSINO MÉDIO

Data da aplicação: 13/10/2021

Duração: 270 minutos

## ORIENTAÇÃO PARA ESTUDO

<b>Estudar:</b>	- a teoria ministrada em sala de aula (aulas gravadas). - os textos e conceitos orientados pelo professor. - o material escrito e audiovisual disponibilizado.
<b>Refazer:</b>	- os exercícios aplicados.

## Material a ser utilizado 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.

Objeto do conhecimento	Detalhamento	Fonte de consulta
Macroestrutura e microestrutura do texto dissertativo-argumentativo no gênero dissertação argumentativa.	1) Recapitulação da estrutura do texto dissertativo argumentativo (tema, tese, título, introdução, desenvolvimento, conclusão, projeto de texto, estratégias argumentativas) 2) Emprego dos mecanismos de coesão (referencial e lexical) na produção de parágrafo de desenvolvimento de texto dissertativo-argumentativo. 3) Elaboração de parágrafos de desenvolvimento de textos dissertativos-argumentativos, empregando articuladores de situação ou ordenação. 4) Emprego da microestrutura do texto dissertativo-argumentativo.	Notas de aula, exercícios e videoaulas no AVA.

Brasília, 24 de agosto de 2021.

DANIEL ALVES - PROF  
Coordenador de Redação do 3º Ano - EM

## SISTEMA COLÉGIO MILITAR DO BRASIL

## FICHA DE ORIENTAÇÃO AOS ALUNOS

Avaliação 8/2021 – **SOCIOLOGIA (CAMIL)** DO 3º ANO DO ENSINO MÉDIO

Data da aplicação: 15/10/2021

Duração: 120 minutos

## ORIENTAÇÃO PARA ESTUDO

<b>Estudar:</b>	Estudar pelo livro didático, pelas anotações pessoais, pelos Slides e demais materiais disponibilizados no AVA -Páginas de Sociologia (Bloco da Sequência Didática 5). Assistir às videoaulas, cujos <i>links</i> podem ser acessados no AVA - Páginas de Sociologia (Bloco da Sequência Didática 5).
<b>Refazer:</b>	- os exercícios aplicados.

## Material a ser utilizado 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.

Objeto do conhecimento	Detalhamento	Fonte de consulta
Ocupação do espaço público.	Compreensão, identificação, caracterização e análise sobre: a ocupação do espaço urbano, formação das cidades, a nova sociologia urbana e democratização da cidade.	Caderno e anotações pessoais; Materiais disponibilizados no AVA; Livro didático (Capítulo 13). Videoaulas nº 20 a 24.
Ordem e conflito.	Compreensão, identificação, caracterização e análise sobre: sociabilidade urbana, violência urbana, cultura do medo, fortificação dos espaços segregação espacial, reestruturação urbana e gentrificação.	Caderno e anotações pessoais; Materiais disponibilizados no AVA; Livro didático (Capítulo 13). Videoaulas nº 20 a 24.

Brasília, 24 de agosto de 2021.

CELIANA – 1º TEN  
 Coordenadora de Sociologia do 3º Ano - EM