



# 3ª série do E.M. A – Horário de estudos

## HORÁRIO DIFERENCIADO

25 DE MAIO	26 DE MAIO	27 DE MAIO	28 DE MAIO	29 DE MAIO
<b>3ª SÉRIE E.M. A</b>	<b>3ª SÉRIE E.M. A</b>	<b>3ª SÉRIE E.M. A</b>	<b>3ª SÉRIE E.M. A</b>	<b>3ª SÉRIE E.M. A</b>
<b>1ª AULA às 8h</b> <b>MATEMÁTICA</b> <b>VIDEOAULA</b> Assistir à videoaula de <b>MATEMÁTICA</b> no <a href="#">Canal do Youtube do colégio Luterano</a> e depois tirar as dúvidas pelo Skype – <a href="mailto:edsonluterano@outlook.com">edsonluterano@outlook.com</a>	<b>1ª AULA às 8h</b> LÍNGUA PORTUGUESA “AO VIVO” pelo Skype <a href="mailto:magdaluterano@outlook.com">magdaluterano@outlook.com</a>	<b>1ª AULA às 8h</b> <b>MATEMÁTICA</b> <b>VIDEOAULA</b> Assistir à videoaula de <b>MATEMÁTICA</b> no <a href="#">Canal do Youtube do colégio Luterano</a> e depois tirar as dúvidas pelo Skype – <a href="mailto:edsonluterano@outlook.com">edsonluterano@outlook.com</a>	<b>1ª AULA às 8h</b> FÍSICA “AO VIVO” pelo Skype <a href="mailto:cidinhaluterano@outlook.com">cidinhaluterano@outlook.com</a>	<b>1ª AULA às 8h</b> LÍNGUA PORTUGUESA “AO VIVO” pelo Skype <a href="mailto:magdaluterano@outlook.com">magdaluterano@outlook.com</a>
<b>2ª AULA às 9h15</b> <b>EDUCAÇÃO FÍSICA</b> “AO VIVO” pelo Skype <a href="mailto:wilsonluterano@outlook.com">wilsonluterano@outlook.com</a>	<b>2ª AULA às 9h15</b> <b>MATEMÁTICA</b> <b>VIDEOAULA</b> Assistir à videoaula de <b>MATEMÁTICA</b> no <a href="#">Canal do Youtube do colégio Luterano</a> e depois tirar as dúvidas pelo Skype – <a href="mailto:edsonluterano@outlook.com">edsonluterano@outlook.com</a>	<b>2ª AULA às 9h15</b> HISTÓRIA “AO VIVO” pelo Skype <a href="mailto:douglasluterano@outlook.com">douglasluterano@outlook.com</a>	<b>2ª AULA às 9h15</b> <b>MATEMÁTICA</b> <b>VIDEOAULA</b> Assistir à videoaula de <b>MATEMÁTICA</b> no <a href="#">Canal do Youtube do colégio Luterano</a> e depois tirar as dúvidas pelo Skype – <a href="mailto:edsonluterano@outlook.com">edsonluterano@outlook.com</a>	<b>2ª AULA às 9h15</b> QUÍMICA “AO VIVO” pelo Skype <a href="mailto:simoneazzoliniluterano@outlook.com">simoneazzoliniluterano@outlook.com</a>
<b>3ª AULA às 10h30</b> <b>FILOSOFIA</b> “AO VIVO” pelo Skype <a href="mailto:fernandoluterano@outlook.com">fernandoluterano@outlook.com</a>	<b>3ª AULA às 10h30</b> ESTUDOS PREPARATÓRIOS PARA O ENSINO SUPERIOR “AO VIVO” pelo Skype <a href="mailto:anapaulaneriluterano@outlook.com">anapaulaneriluterano@outlook.com</a>	<b>3ª AULA às 10h30</b> LÍNGUA INGLESA “AO VIVO” pelo Skype <a href="mailto:thaisluterano@outlook.com">thaisluterano@outlook.com</a>	<b>3ª AULA às 10h30</b> FÍSICA “AO VIVO” pelo Skype <a href="mailto:cidinhaluterano@outlook.com">cidinhaluterano@outlook.com</a>	<b>3ª AULA às 10h30</b> FÍSICA “AO VIVO” pelo Skype <a href="mailto:cidinhaluterano@outlook.com">cidinhaluterano@outlook.com</a>
<b>4ª AULA às 11h45</b> <b>SOCIOLOGIA</b> “AO VIVO” pelo Skype <a href="mailto:douglasluterano@outlook.com">douglasluterano@outlook.com</a>	<b>4ª AULA às 11h45</b> QUÍMICA “AO VIVO” pelo Skype <a href="mailto:simoneazzoliniluterano@outlook.com">simoneazzoliniluterano@outlook.com</a>	<b>4ª AULA às 11h45</b> VIDEOCHAMADA COM A PROFESSORA COORDENADORA DA TURMA “AO VIVO” pelo Skype <a href="mailto:simoneazzoliniluterano@outlook.com">simoneazzoliniluterano@outlook.com</a>	<b>4ª AULA às 11h45</b> T.C.C. Tirar as dúvidas POR E-MAIL <a href="mailto:marcello@luterano.com.br">marcello@luterano.com.br</a>	<b>4ª AULA às 11h45</b> PLANTÃO DE DÚVIDAS DE MATEMÁTICA “AO VIVO” pelo Skype <a href="mailto:edsonluterano@outlook.com">edsonluterano@outlook.com</a>

Para acessar as aulas pelo Skype “ao vivo” é preciso do link que será enviado de 15 a 20 minutos antes do início da aula na linha de transmissão do colégio (2915-7966).



## **ROTEIRO DE ESTUDOS – SEMANA DE 25 A 29 DE MAIO- TURMA: 3º ENSINO MÉDIO A**

**TIPO: (LC)LIÇÃO DE CASA (T)TRABALHO (LIP)LIVRO INTEGRADO POSITIVO (CA)CADERNO DE ATIVIDADES (CPT)CADERNO DE PRODUÇÃO TEXTUAL (PRO)PROJETO (SB)STUDENT BOOK (W)WORKBOOK**

<b>PROFESSOR</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>TIPO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>
Magda D. Z. Huf	Literatura 25/05		Assistir à Videoaula de Literatura sobre a "Primeira Geração Modernista" no link abaixo: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=LaF-UePD3JY">https://www.youtube.com/watch?v=LaF-UePD3JY</a>  Fazer exercícios do LIP - Literatura p. 5 a 7,
Magda D. Z. Huf	Língua Portuguesa 25/05		Assistir à Videoaula de Língua Portuguesa sobre "Gênero textual e Tipologias" no link abaixo: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=g2rqfPqfdmg">https://www.youtube.com/watch?v=g2rqfPqfdmg</a>  Assistir à Videoaula de Língua Portuguesa sobre "Transitividade Verbal" no link abaixo:  <a href="https://www.youtube.com/watch?v=1B9gbTsWpic">https://www.youtube.com/watch?v=1B9gbTsWpic</a>
Magda D. Z. Huf	26/05		Aula presencial Skype - Correção de exercícios e complementação de conteúdos.
Magda D. Z. Huf	Leitura 26/05		Começar a leitura de "O Ateneu", de Raul Pompeia (obra para o vestibular - UNICAMP). Ler capítulos 1 e 2 e fazer avaliação no Portal. Obra disponível em Domínio Público: <a href="http://www.dominiopublico.gov.br/download/texto/bv000297.pdf">http://www.dominiopublico.gov.br/download/texto/bv000297.pdf</a> Avaliação aberta de 25 a 31/05
Magda D. Z. Huf	Língua Portuguesa 29/05		Aula presencial Skype - ter o LIP - Língua Portuguesa em mãos

Magda D. Z. Huf	Redação Conclusão	Atividade Portal Positivo	Realizar a proposta de redação conforme atividade agendada. Digitar em Word e enviar a redação pelo portal na própria atividade (Conforme explicações dadas na aula pelo Skype). (Atividade agendada de 18 a 29 de maio)
Magda D. Z. Huf	TCC		Continuar do desenvolvimento do trabalho conforme instruções do Orientador e Prof. responsável.
Magda D. Z. Huf	TCC	Skype	Dúvidas de TCC podem ser tiradas nas aulas presenciais (via Skype) de TCC (28/05 - 4ª aula). O professor Marcello tirará as dúvidas enviadas por e-mail.
Genivaldo	Educação Socioemocional		Aula 4 - Atividade em Família, página 41 e 42
Cidinha	Física	LC	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Leitura do livro- volume 10 - páginas 8 até 13;</li> <li>✓ Resolver os exercícios 1 até o 6 da página 15. (não esqueça de enviar)</li> </ul> <p>Atenção!</p> <p>Todas as videoaulas desta semana serão ao vivo.</p>
THAIS	LÍNGUA INGLESA	CA	ESCOLHER DUAS MÚSICAS EM INGLÊS, COM ESTILOS DIFERENTES, COPIAR A LETRA NO CADERNO E ESCREVER SOBRE O QUE A MÚSICA DIZ. PODE SER EM INGLÊS OU PORTUGUÊS.
THAIS	LÍNGUA INGLESA		*NÃO PRECISA ENVIAR POR EMAIL. SERÁ VISTADO QUANDO RETORNARMOS.
THAIS	LÍNGUA INGLESA	T	FAZER UM MINI-CARTAZ EM INGLÊS COM O TEMA " COVID-19"; À CANETA, COLORIR. SERÁ VISTADO QUANDO RETORNARMOS.
Edson Mizikami	Matemática	Lista de exercícios e LIP1	Assistir aos vídeos e tirar dúvidas com o professor pelo Skype. Resolver os exercícios do LIP1 e das listas de exercícios propostos em anexo no site do colégio, bem como rever todo o conteúdo de Geometria Analítica (pré-requisitos para os novos conteúdos novos).

ADRIANA DELGADO	BIOLOGIA	VIDEOAULA	25/05 - HISTOLOGIA VEGETAL (TECIDOS EMBRIONÁRIOS OU MERISTEMAS).
ADRIANA DELGADO	BIOLOGIA	VIDEOAULA	28/05 - TECIDOS ADULTOS OU PERMANENTES (TECIDOS DE REVESTIMENTO).
ADRIANA DELGADO	BIOLOGIA	LIP	29/05 - LER OS TEXTOS REFERENTES ÀS DUAS VIDEOAULAS ASSISTIDAS E DESTACAR OS PONTOS PRINCIPAIS.
Simone	Química	CA	PÁGS 27 E 28
DOUGLAS	HISTÓRIA		Fazer os exercícios do LIP, das páginas 06, 09, 11, 12, 13, 14
DOUGLAS	SOCIOLOGIA		Fazer os exercícios do LIP, das páginas 07, 09, 12, 13, 14
Marcello	Geografia	LC	Assistir à videoaula no site do colégio em "Materiais Complementares" - Youtube. Folha Avulsa - Copiar no caderno.



COLÉGIO LUTERANO SÃO PAULO  
EDUCAÇÃO BÁSICA

Reg. 1214/1933 – P.G.E. de 25/07/74 – Regimento DOE 23/04/98

São Paulo, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2020. 3ª série do **Ensino Médio**

Nome: \_\_\_\_\_ Nº \_\_\_\_\_

**Lista de exercícios - Matemática**

Prof: **Edson Mizikami**

- 1) Obtenha a equação de uma reta que passa pela origem e é paralela a uma reta que forma um ângulo de  $150^\circ$  com o eixo x.
- 2) Ache a equação de uma reta que passa pelo ponto médio do segmento de extremidades A(1, 2) e B(-3, 0) e é perpendicular a uma reta de equação  $\frac{x}{2} + \frac{y}{4} = 1$ .
- 3) Seja **r** uma reta que passa pelo ponto P(1, 1) e é perpendicular à reta **s** de equação  $x - 2y + 1 = 0$ . Em seguida, ache o ponto de intersecção entre **r** e **s**.
- 4) Obter a equação da mediatriz do segmento de extremidades A(-3, 4) e B(1, 2).
- 5) Calcule a distância entre o ponto P(2, 1) e à reta de equação  $y = -4x + 1$ .
- 6) Determine a distância entre as retas paralelas **r**:  $3x - 4y + 6 = 0$  e **s**:  $3x - 4y + 4 = 0$ .
- 7) Considere um triângulo de vértices A(1, 2), B(2, 3) e C(3, 5). Calcule a altura relativa ao lado BC. (OBS: Obtenha a equação da reta que passa pelos pontos B e C e utilize-a para determinar a distância entre os pontos A e essa reta).
- 8) Exercícios do LIP (vol.9): pág. 64 (exercícios 4 e 5) / pág.. 65 (exercícios 8 e 10).



ROTEIRO DE ESTUDOS DE GEOGRAFIA  
Professor MARCELLO ALBERTI

**3º médio A - roteiro do dia 26/05/2020**  
**(referente à aula que será dada no dia 02/06/2020)**

O aluno deverá copiar no SEU CADERNO DE GEOGRAFIA as perguntas e respostas deste roteiro de estudos.

Os mapas e esquemas deverão ser RECORTADOS e COLADOS ao lado de suas respectivas perguntas.

OBS: se o aluno achar que é capaz dele mesmo DESENHAR o mapa/esquema/ilustração deste roteiro, ele tem total liberdade para fazê-lo!

## CHINA

06 – Quais são as regiões naturais da China?



A – SINKIANG: é a região do Deserto de Góbi. Extremamente seca, as temperaturas são congelantes no Inverno e “derretedoras” no Verão. Pouca gente mora lá, mas tem muitos minérios. Em alguns livros o nome da região aparece como XINJIANG.

B – MANCHÚRIA: região de clima temperado, tem grande cidades, como Beijing (Pequim). Industrializada, rica, com agricultura de produtos temperados como o trigo.

C – GRANDE PLANÍCIE CHINESA: é a região mais populosa (“formigueiro humano”) e a que mais se desenvolve na China. Grandes metrópoles como Xangai,

Hong Kong, Wuhan e Guangzhou estão ali. Grandes indústrias e alta tecnologia. O clima é o TROPICAL de Monções e, no campo, o forte ainda é a plantação de arroz (rizicultura).

D – TIBET: região montanhosa, onde fica a Cordilheira do Himalaia. Muito fria, com neve e geleiras, terremotos e ar rarefeito pela altitude. Pouca gente, porém riquíssima em minérios.

07 – Quais são os “casos especiais” da China?

HONG-KONG: cidade que os britânicos “roubaram” durante a Guerra do Ópio, por volta de 1840. Como os chineses perderam, tiveram que dar aos britânicos o melhor porto que existia no país, como

se fosse uma “indenização de guerra”. Com os investimentos ocidentais, Hong Kong enriqueceu muito e se tornou um Tigre Asiático. A China nunca se conformou e sempre reclamava e fazia pressão para a cidade voltar a ser dela. Os britânicos não suportaram essa pressão e fizeram um acordo: devolveriam a cidade em 1997. A data chegou e o acordo foi cumprido.

Portanto, desde 1997, Hong Kong voltou a ser uma cidade chinesa. Para o povo de lá, que tem liberdade e democracia, se “ajustar” ao regime socialista, o governo chinês deu certa autonomia à região, mas ultimamente o governo tem tomado medidas restritivas que tem alertado a população de Hong Kong, que tem medo de uma escalada autoritária ...

MACAU: era uma cidade chinesa que foi “roubada” e colonizada pelos portugueses no século XVI. A China pressionou tanto que conseguiu que Portugal devolvesse a cidade em 1999.

TIBET: era um país independente até 1950, quando a China invadiu e anexou a região, tornando-a chinesa. O povo tibetano, extremamente pacífico e budista, foi duramente oprimido pelos chineses, que proibiram quase toda a cultura budista, fundamental para o povo de lá. O líder religioso DALAI LAMA fugiu para a Índia logo após a invasão, e desde então percorre o mundo pedindo ajuda para libertar seu povo.

OBS: a China JAMAIS irá sair de lá, e o mundo inteiro sabe disso ...

TAIWAN: era uma ilha pertencente à China, mas quando o país se tornou comunista em 1949, quem era contra fugiu para lá e decretou que a ilha seria um “outro país”, independente da China. Como era época de Guerra Fria, os EUA apoiaram e protegeram Taiwan. Com os investimentos ocidentais, Taiwan se industrializou, enriqueceu e virou um Tigre Asiático.

A China nunca se conformou com isso e faz ameaças o tempo todo contra Taiwan, inclusive com armas nucleares. Os chineses consideram Taiwan uma “PROVÍNCIA REBELDE” que deve voltar ao controle do país.

OBS: atualmente os EUA e o mundo todo não querem arrumar confusão com a China, e a tendência é acontecer algum tipo de acordo e Taiwan voltar a ser parte da China ... (será ???)



ROTEIRO DE ESTUDOS DE GEOGRAFIA  
Professor MARCELLO ALBERTI

**3ª E. médio A - roteiro do dia 28/05/2020**  
**(referente à aula que será dada no dia 04/06/2020)**

O aluno deverá copiar no SEU CADERNO DE GEOGRAFIA as perguntas e respostas deste roteiro de estudos.

**CHINA: continuação.**

08 – Escreva sobre o governo de MAO-TSÉ-TUNG (1949-1976).

- A China sempre foi um país pobre e humilhado pelos vizinhos e pelas grandes potências. Muitos séculos se passavam e a situação do país nunca melhorava. O povo estava cansado de tanta miséria e exploração por potências estrangeiras (principalmente da Europa).
- Foi quando surgiu Mao-Tsé-Tung. Ele conheceu os ideais do Socialismo, juntou-se a alguns colegas que tinham as mesmas ideias e passou a percorrer todo o país, levando a sua mensagem de libertação para o povo, especialmente os camponeses miseráveis. Mao ficou muitos anos nessa longa jornada, arrebanhando pessoas para ajuda-lo a fazer uma revolução. Essa jornada foi chamada de A GRANDE MARCHA.
- Quando achou que tinha um “exército” de soldados do povo dispostos a lutar ao seu lado, Mao aproveitou a instabilidade política que acontecia na China durante a década de 1940 e fez uma REVOLUÇÃO em 1949 com a ajuda do povo e de seus “soldados”, que transformou a China num país **SOCIALISTA**.
- Assim que tomou o poder, Mao declarou-se presidente e começou a implantar com muita violência o regime socialista no país. Qualquer pessoa que discordasse dele, era presa, torturada e executada. Mao revelou-se um **DITADOR**.
- Para industrializar e modernizar a China, Mao criou um plano chamada **GRANDE SALTO PARA A FRENTE**, onde o povo foi praticamente obrigado a virar “escravo”, trabalhando todos os dias da semana, mais de 12 horas por dia e ganhando um salário absurdamente baixo. Ainda por cima, Mao obrigou muita gente, à força, a morar nas piores regiões da China. Quem se recusasse a “cooperar”, sofria as terríveis consequências.
- Deu **TUDO ERRADO!** ... o povo percebeu que estava vivendo muito pior do que antes. A tirania de Mao era insuportável, o país empobreceu ao invés de se modernizar e ainda por cima veio uma grande onda de **FOME**, matando milhões de chineses. Ninguém aguentava mais!
- Mao percebeu que o povo estava tramando para tirá-lo do comando do país, então ele criou em **1966** (ele já estava 17 anos no poder !) a **REVOLUÇÃO CULTURAL**, uma espécie de “lavagem cerebral” onde ele obrigou o povo, especialmente os **JOVENS**, a decorar suas ideias, que estavam todas escritas num pequeno livro que ficou conhecido como o **LIVRINHO VERMELHO** de Mao-Tsé-Tung. Todo chinês teve que decorar **TUDO** que estava naquele livro.



- O objetivo era fazer o povo o idolatrar como um deus e acreditar que tudo o que Mao fazia era o correto. Deu certo, porque os JOVENS acabaram sendo doutrinados por aquelas ideias e se ofereceram para ir por toda a China DESTRUIR tudo que fosse contra Mao, contra o Socialismo e contra a cultura chinesa.
- Milhões de jovens, ARMADOS, saíram pelo país e prenderam, torturaram, julgaram e assassinaram todas as pessoas que eram acusadas de serem “contra a revolução”. Além disso, destruíram tudo que não era chinês, principalmente qualquer coisa que fosse ocidental (livros, objetos de arte, instrumentos musicais ocidentais, discos)
- Essa LOUCURA durou 10 anos, matou milhões de pessoas, isolou a China do resto do mundo e jogou o país numa verdadeira “idade da pedra”. Quase todos os intelectuais e pessoas esclarecidas foram presos ou executados. Mas deu certo para Mao, que se manteve no poder!
- A Revolução acabou em 1976, quando Mao morreu. A lavagem cerebral foi tão bem feita que o povo chorou desesperadamente pela sua morte. Seu corpo foi embalsamado (mumificado) e até hoje está exposto num mausoléu em Beijing (Pequim).
- Mao foi o responsável pela **morte de 40 milhões de pessoas**, e ele é considerado o 2º genocida do século XX, atrás apenas de Hitler.
- O Partido Comunista chinês teve de se reunir e escolher o sucessor de Mao. (o povo não participava de nada e não tinha o direito de escolher nada!)