



1ª série do E.M. A – Horário de estudos

HORÁRIO DIFERENCIADO	HORÁRIO DIFERENCIADO	HORÁRIO DIFERENCIADO
13 de maio	14 de maio	15 de maio
1ª série do E.M. A	1ª série do E.M. A	1ª série do E.M. A
1ª AULA às 8 horas – BIOLOGIA Pelo Skype “ao vivo” adriananascimento@outlook.com <u>Assistir à videoaula de BIOLOGIA que está em nosso Canal no Youtube do Colégio Luterano e depois tirar as dúvidas pelo Skype – adriananascimento@outlook.com</u>	1ª AULA às 8 horas – <u>Assistir à videoaula de GEOGRAFIA que está em nosso Canal no Youtube do Colégio Luterano e tirar as dúvidas por e-mail: marcello@luterano.com.br</u>	1ª AULA às 8 horas – <u>Assistir à videoaula de MATEMÁTICA que está em nosso Canal no Youtube do Colégio Luterano e depois tirar as dúvidas pelo Skype – edsonluterano@outlook.com</u>
2ª AULA às 9h15 – <u>Assistir à videoaula de MATEMÁTICA que está no Roteiro de Estudos e depois tirar as dúvidas pelo Skype – edsonluterano@outlook.com</u>	2ª AULA às 9h15 – FÍSICA Pelo Skype “ao vivo” cidinh@luterano.com	2ª AULA às 9h15 – <u>Assistir à videoaula de LÍNGUA PORTUGUESA que está no Roteiro de Estudos e depois tirar as dúvidas pelo Skype – magdaluterano@outlook.com</u>
3ª AULA às 10h30 – ARTE Pelo Skype “ao vivo” – zuleicaluterano@outlook.com	3ª AULA às 10h30 – QUÍMICA Pelo Skype “ao vivo” – simoneazzoliniluterano@outlook.com	3ª AULA às 10h30 – HISTÓRIA Pelo Skype “ao vivo” douglasluterano@outlook.com
No restante do tempo fazer os Roteiros de Estudos desta semana	No restante do tempo fazer os Roteiros de Estudos desta semana	No restante do tempo fazer os Roteiros de Estudos desta semana

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 13 DE MAIO A 15 DE MAIO - TURMA: 1º 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

PROFESSOR	DISCIPLINA	TIPO	DESCRIÇÃO
THAIS	LÍNGUA INGLESA	TRILHAS ONLINE - POSITIVO ON	UNIT 2 - SOME MORE SIMPLE PRESENT UNIT 2 - PERSONAL STUFF NÃO ESQUEÇAM DE PASSAR POR TODAS AS ETAPAS
THAIS	LÍNGUA INGLESA	EXTRA - LC	FAZER A FOLHA ANEXA (EXTRA - ACTIVITIES) MANDAR UMA FOTO DA ATIVIDADE REALIZADA NO E-MAIL: thais@luterano.com.br ATÉ 23 DE MAIO
THAIS	LÍNGUA INGLESA	LIP	PAGE 31 (LER O TEXTO: HOW LEARNING.....) RESPONDER O EX.1 NO LIVRO E NO CADERNO, RESPONDER EM PORTUGUÊS A PERGUNTA DO TÍTULO.
Zuleica	Arte	LIP	Pág:22 -ELEMENTOS DO SOM Assista ao vídeo no Youtube: https://youtu.be/jQq5ySVC4N4 Assistir a partir de 0:24 segundos até 2:15 minutos.
Zuleica	Arte	LC	Atividade: Após entender as propriedades do som, qual instrumento te inspira? Desenhe e pinte. DATA DE ENTREGA: ATÉ 22/05 A atividade gerará uma nota para o 2º bimestre.
ADRIANA DELGADO	BIOLOGIA	VIDEOAULA Site do Colégio em: "Materiais Complementares" - Youtube	BIOLOGIA CELULAR: HISTÓRICO CELULAR (LIP PÁGINAS 46 A 49).
ADRIANA DELGADO	BIOLOGIA	LC	LIP PÁGINA 50, 59 e 60.

Magda D. Z. Huf	Língua Portuguesa	LIP	Acompanhar videoaula e slides enviados pela professora sobre Acentuação e realizar o exercício 12, p. 54. Link para videoaula: https://www.youtube.com/watch?v=1MOBmqedeFE Correção do exercício 12, p. 54 - LIP - Língua Portuguesa: https://www.youtube.com/watch?v=gKDLxlgN58
Magda D. Z. Huf	Língua Portuguesa	Trilha do Portal Positivo On	Acentuação Gráfica II (agendada de 13 a 18/05)
Magda D. Z. Huf	Língua Portuguesa	LIP	Realizar todos os exercícios da Hora de Estudo (p. 56 a 62) - (Será vistado posteriormente).
Magda D. Z. Huf	Literatura	LIP	Estudar para avaliação: Verso e Prosa, Gêneros Poéticos e Prosa de ficção. (Unidade 02 do LIP - Literatura)
Magda D. Z. Huf	Língua Portuguesa	Skype	Aula "ao vivo" pelo Skype no dia 15/05.
DOUGLAS	HISTÓRIA		Ler a unidade 06 - "A Grécia Antiga: formação do mundo grego".
DOUGLAS	História		Assistir ao vídeo: O mundo Grego: de Creta à Grécia heroica (esse vídeo aborda o início e formação dos primeiros povos na região). Acesse: https://www.youtube.com/watch?v=Pjdt0sD8WmA
DOUGLAS	História	Trilha Positivo On	Faça como exercício a trilha no Positivo On.
Douglas	Sociologia	LIP	Ler a unidade 03 - Socialização: o indivíduo em sociedade
Douglas	Sociologia		Assistir ao vídeo: Berger e Luckamnn - Socialização primária e secundária (este vídeo pontua o processo da socialização). Acesse: https://www.youtube.com/watch?v=UlhhgBiCz7M
Douglas	Sociologia	Trilha Positivo On	Faça como exercício a trilha no Positivo On.

Cidinha	Física	LIP	<p>➤ 14-05 - Aula "ao vivo" (9h15 até 10h) importante estar com o livro Volume 2. Fazer os exercícios de 1 até 6 - páginas 10 e 11. (enviar as resoluções pelo Skype até dia 22)</p> <p>Atenção!!! Caso tenham problemas de envio pelo Skype podem acessar a plataforma padlet (https://padlet.com/profacidinha/msz997uhwk27) e fazer o envio.</p>
Simone Azzolini	Química	LIP	<p>Ler Representação dos elementos químicos LIP páginas 43 a 50</p>
Edson Mizikami	Matemática	Lista de exercícios	<p>Refazer a 2ª lista de exercícios em anexo no site do colégio (em lição de casa). Como material de apoio, acessar aos vídeos que estão nos links: https://www.luterano.com.br/materiais_estudo/videoaula-do-professor-edson-1o-em/ https://www.luterano.com.br/materiais_estudo/2a-videoaula-do-professor-edson-1o-em/</p>
Marcello	Geografia	LC	<p>Assistir à videoaula no site do colégio em "Materiais Complementares" - Youtube.</p> <p>Folha Avulsa - Copiar no caderno.</p>



COLÉGIO LUTERANO SÃO PAULO
EDUCAÇÃO BÁSICA

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

ROTEIRO DE ESTUDOS DE GEOGRAFIA

PROFESSOR MARCELLO ALBERTI

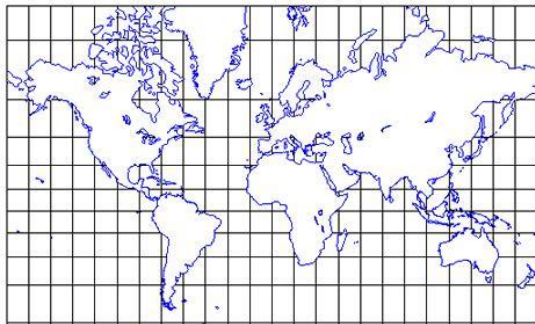
1ª série do Ens. Médio A - aula do dia 14/05/2020

14- Comente as representações cartográficas:



Os primeiros mapas, na Idade Média, mostravam uma **VISÃO RELIGIOSA** do mundo. A Europa estava “para baixo”, porque a vida era muito dura, “perto do inferno”.

A Ásia aparecia sempre “em cima”, perto do Céu, pois Jerusalém era a Terra Santa e as terras desconhecidas só poderiam ser o Jardim do Éden! de Adão e Eva!



Este é o **PLANISFÉRIO DE MERCATOR**, mapa feito pelos holandeses no século XVI, quando os europeus se tornaram os donos do mundo com as Grandes Navegações.

Pela primeira vez a Europa aparece “**EM CIMA**”, no “**CENTRO**” e **MUITO MAIOR** do que é na realidade.

É um mapa cheio de erros, mas que beneficia os países **RICOS E PODEROSOS** do Hemisfério Norte.



Este é o **PLANISFÉRIO DE PETERS**, mapa feito por um alemão há cerca de 50 anos atrás (anos 70).

Ele inverteu completamente o mapa de Mercator (que o mundo todo usa e considera “correto”) por isso causou muito espanto.

Aqui, os países pobres do Hemisfério Sul aparecem por cima e muito maiores do que são na realidade, enquanto os países ricos e poderosos do Norte estão para baixo, pequenos e distorcidos.

Claro que o mapa de PETERS nunca foi popular, pois os países ricos e poderosos não gostaram nadinha dele ...



Este é um mapa que foi muito usado durante a Guerra Fria, com o objetivo de causar MEDO no povo dos EUA, mostrando que os países socialistas estavam muito perto dos Estados Unidos e que a antiga URSS e seus aliados iriam lançar mísseis nucleares pelo Polo Norte, que é a menor distância.

É um mapa típico da GEOPOLÍTICA, aproximando ou afastando de acordo com os interesses de quem o confeccionou.

Bandeira da ONU



Este é um mapa AZIMUTAL, mostra o mundo visto a partir do Polo Norte.

Nele os países ricos e poderosos aparecem NO CENTRO, com pouquíssimas deformações.

Já os países pobres, aparecem NA PERIFERIA, deformados.

É usado na bandeira da Organização das Nações Unidas, e por aí já podemos perceber que são os países ricos do Norte que ditam as regras.

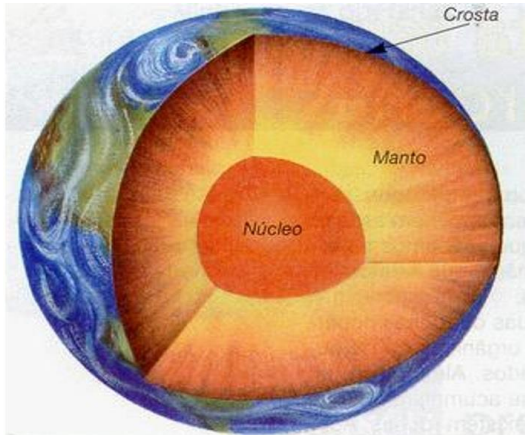
- Qualquer mapa está ERRADO, pois mostra numa superfície plana, em apenas duas dimensões, o planeta Terra, que é ESFÉRICO e tem três dimensões!

Sempre algum lugar do mundo, num mapa, vai aparecer distorcido, maior ou menor, mais perto ou mais longe de certo ponto de referência.

O ideal é sempre consultar o GLOBO, pois somente ele mostra o planeta corretamente, sem alterar a realidade.

GEOLOGIA

15- Quais são as camadas do interior da Terra?



CROSTA: é a camada externa, sólida. Muito fina, tem média de apenas 30 km de espessura.

MANTO: camada intermediária, tem cerca de 4.000 km de espessura. Formada por rochas em estado pastoso a altíssimas temperaturas (3.000° C). É o material que sai pelos vulcões.

NÚCLEO: camada mais interna, formada por rochas e metais derretidos a 5.000°C.

16- Como sabemos que o interior da Terra é assim?

- Observando os **VULCÕES**, pois se dentro deles sai lava, que são rochas derretidas, é sinal que no interior da Terra é muitíssimo quente.
- Conhecendo o **GRAU GEOTÉRMICO**, que é o fato de que a cada vez que cavamos na superfície da Terra, a temperatura vai aumentando, vai ficando cada vez mais quente. A cada 30 metros que cavamos, a temperatura aumenta cerca de 1°C ... imagine então a temperatura que deve ser no centro do planeta, onde para ser alcançado teríamos que fazer um buraco de 6.000 quilômetros!

LÍNGUA INGLESA 1ª SÉRIE E.M. A

EXTRA ACTIVITY – 1 MÉDIO

1 – COMPLETE:

SUBJECT PRONOUNS	OBJECT PRONOUNS
I	
	HIM
THEY	
	HER
YOU	
WE	
	IT

2 – WRITE SENTENCES WITH THESE SUBJECTS AND OBJECTS PRONOUNS:

SUBJECT:

OBJECT:

3 – USE THE CORRECT TO BE:

- A. HE _____ A GREAT ACTOR.
- B. _____ THE TV BROKEN?
- C. MY CARS _____ ON THE STREET.
- D. THE LAMP _____ OFF.
- E. _____ YOU AND YOUR MOM READY TO GO?
- F. YOU AND I _____ FINE.
- G. THE BOYS _____ IN THE STORE.
- H. THE CATS _____ SLEEPING.
- I. IT _____ SERIOUS.
- J. THE GIRLS _____ AT SCHOOL.

4 – USE: WHO, WHERE, WHAT, WHEN:

- A. _____ IS THIS MAN?
- B. _____ IS HE?
- C. _____ IS YOUR JOB?
- D. _____ DO YOU SLEEP?
- E. _____ ARE YOU NOW?
- F. _____ IS YOUR FAVORITE SPORTSPERSON?
- G. _____ IS THE MARKET?
- H. _____ IS SHE, YOUR MOM?
- I. _____ IS YOUR FAVORITE DRINK?
- J. _____ IS YOUR ADDRESS?

5 - Reading comprehension:



Retrieved from:

<https://www.toonpool.com/cartoons/energy%20efficient%20hairdo_137288>. Accessed on July 31st, 2015

According to the text, it is **CORRECT** to affirm that:

- 01. even one's hair style can save energy.
- 02. giving hair a permanent (perm) is a waste of energy due to treatment with heat and chemicals.
- 04. design is irrelevant when it comes to the correlation between saving energy and light bulbs.
- 08. the more spiral a light bulb is the more energy it wastes.
- 16. new style light bulbs (fluorescent ones) save more energy than old style light bulbs (incandescent ones).

NICE JOB!!!