



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

## HORÁRIO DIFERENCIADO

18 de maio	19 de maio	20 de maio	21 de maio	22 de maio
<b>3ª SÉRIE DO E.M. B</b> <b>1ª AULA às 8h – EDUCAÇÃO SOCIOEMOCIONAL</b> Ao vivo pelo Skype – <a href="mailto:genivaldoagnerluterano@outlook.com">genivaldoagnerluterano@outlook.com</a>	<b>3ª SÉRIE DO E.M. B</b> <b>1ª AULA às 8h – ESTUDOS PREPARATÓRIOS PARA O ENSINO SUPERIOR</b> Ao vivo pelo Skype – <a href="mailto:anapaulaneriluterano@outlook.com">anapaulaneriluterano@outlook.com</a>	<b>3ª SÉRIE DO E.M. B</b> <b>1ª AULA às 8h – MATEMÁTICA</b> Assistir à videoaula de MATEMÁTICA 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>3ª SÉRIE DO E.M. B</b> <b>1ª AULA às 8h – BIOLOGIA</b> Ao vivo pelo Skype <a href="mailto:adriananascimento@outlook.com">adriananascimento@outlook.com</a>	<b>3ª SÉRIE DO E.M. B</b> <b>1ª AULA às 8h – MATEMÁTICA</b> Assistir à videoaula de MATEMÁTICA 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 – EDUCAÇÃO FÍSICA</b> Ao vivo pelo Skype <a href="mailto:wilsonluterano@outlook.com">wilsonluterano@outlook.com</a>	<b>2ª AULA às 9h15 – QUÍMICA</b> Ao vivo pelo Skype <a href="mailto:simoneazzoliniluterano@outlook.com">simoneazzoliniluterano@outlook.com</a>	<b>2ª AULA às 9h15 – BIOLOGIA</b> Assistir à videoaula de BIOLOGIA no <a href="#">Canal do Youtube do colégio Luterano</a> e depois tirar as dúvidas pelo Skype – <a href="mailto:adriananascimento@outlook.com">adriananascimento@outlook.com</a>	<b>2ª AULA às 9h15 – LÍNGUA PORTUGUESA</b> Ao vivo pelo Skype <a href="mailto:magdaluterano@outlook.com">magdaluterano@outlook.com</a>	<b>2ª AULA às 9h15 – QUÍMICA</b> Ao vivo pelo Skype <a href="mailto:simoneazzoliniluterano@outlook.com">simoneazzoliniluterano@outlook.com</a>
<b>3ª AULA às 10h30 – FILOSOFIA</b> Ao vivo pelo Skype <a href="mailto:fernandoluterano@outlook.com">fernandoluterano@outlook.com</a>	<b>3ª AULA às 10h30 – LÍNGUA PORTUGUESA</b> Ao vivo pelo Skype <a href="mailto:magdaluterano@outlook.com">magdaluterano@outlook.com</a>	<b>3ª AULA às 10h30 - HISTÓRIA</b> Ao vivo pelo Skype <a href="mailto:douglasluterano@outlook.com">douglasluterano@outlook.com</a>	<b>3ª AULA às 10h30 – MATEMÁTICA</b> Assistir à videoaula de MATEMÁTICA 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>3ª AULA às 10h30 – FÍSICA</b> Ao vivo pelo Skype <a href="mailto:cidinhalluterano@outlook.com">cidinhalluterano@outlook.com</a>
<b>4ª AULA às 11h45 – SOCIOLOGIA</b> Ao vivo pelo Skype <a href="mailto:douglasluterano@outlook.com">douglasluterano@outlook.com</a>	<b>4ª AULA às 11h45 – LÍNGUA INGLESA</b> Ao vivo pelo Skype <a href="mailto:thaisluterano@outlook.com">thaisluterano@outlook.com</a>	<b>4ª AULA às 11h45 – LÍNGUA PORTUGUESA</b> Ao vivo pelo Skype <a href="mailto:magdaluterano@outlook.com">magdaluterano@outlook.com</a>	<b>4ª AULA às 11h45 – QUÍMICA</b> Ao vivo pelo Skype <a href="mailto:simoneazzoliniluterano@outlook.com">simoneazzoliniluterano@outlook.com</a>	<b>4ª AULA às 11h45 – GEOGRAFIA</b> Assistir à videoaula de GEOGRAFIA no <a href="#">Canal do Youtube do colégio Luterano</a> e depois tirar as dúvidas pelo Skype – <a href="mailto:marcelloluterano@outlook.com">marcelloluterano@outlook.com</a> ou e-mail <a href="mailto:marcello@luterano.com.br">marcello@luterano.com.br</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 18 DE MAIO A 22 DE MAIO - TURMA: 3º ENSINO MÉDIO B**

**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	LIP	PAGES 33, 34
THAIS	LÍNGUA INGLESA	CA	PAGES 4,5,12,14
THAIS	LÍNGUA INGLESA		NA PÁGINA 13 DO CADERNO DE ATIVIDADES, ESCREVER SOBRE A PROPOSTA: "SUA APTIDÃO PARA O SUCESSO É IMPORTANTE, MAS, MAIS IMPORTANTE AINDA, É SUA ATITUDE."
THAIS	LÍNGUA INGLESA		FAZER NO WORD UM PEQUENO TEXTO E ENVIAR PARA: <a href="mailto:thais@luterano.com.br">thais@luterano.com.br</a> até o dia 25 de maio.
THAIS	LÍNGUA INGLESA		OBS: OS OUTROS EXERCÍCIOS SERÃO CORRIGIDOS NA SEMANA DO DIA 25 DE MAIO, PELO SKYPE.
Cidinha	Física	LIP	Leitura do livro texto páginas 8 e 9 sobre processo de eletrização por atrito. Realizar o experimento que consta do livro na página 9.  Atenção!!! Tire uma foto do seu experimento e envie para nossa plataforma padlet ( <a href="https://padlet.com/maria_testa2/2e5cqtba74xf">https://padlet.com/maria_testa2/2e5cqtba74xf</a> )
Simone Azzolini	Química	CA	Fazer Páginas 21 e 22 CA
Edson Mizikami	Matemática	LIP	Estar em mãos com o LIP (volume 1) para finalizar o conteúdo de Estudos da Reta. Acompanhar as videoaulas.

Edson Mizikami	Matemática		Lista de exercícios
Magda D. Z. Huf	Língua Portuguesa	Avaliação Portal Positivo	Avaliação Bimestral de Língua Portuguesa: conteúdos dados após a avaliação mensal: Análise Sintática - Sujeito. (Avaliação agendada de 18 a 22 de maio).
Magda D. Z. Huf	Redação	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	Literatura	Avaliação Portal Positivo	Avaliação Bimestral de Literatura: todos os conteúdos do bimestre: Pré-Modernismo, Vanguardas europeias, Modernismo Português - Fernando Pessoa e Semana de Arte Moderna. (Avaliação agendada de 18 a 22 de maio).
Magda D. Z. Huf	TCC		<b>Alunos que já enviaram a primeira parte do trabalho (50%):</b> Aguardar retorno do Orientador e do prof. responsável para dar continuidade ao trabalho. Continuar o desenvolvimento e realizar entrevistas por e-mail (que tenham sido planejadas na metodologia)
Magda D. Z. Huf	TCC		<b>Alunos que NÃO enviaram a primeira parte do trabalho:</b> Enviar 50% do trabalho pronto até o prazo limite de 22 de maio.
Magda D. Z. Huf	TCC	Skype	Dúvidas de TCC podem ser tiradas nas aulas presenciais (via Skype) de Língua Portuguesa. Mais orientações serão dadas nessas aulas.
Genivaldo	Educação Socioemocional		Aula 4 - Desafio e Motivação. Páginas 31 a 40
ADRIANA DELGADO	BIOLOGIA	VIDEOAULA (20/5)  LC	ANGIOSPERMAS  LIP PÁGINAS 58 E 59
ADRIANA DELGADO	BIOLOGIA	"AO VIVO" - SKYPE (21/5)	ESCLARECIMENTO DE DÚVIDAS E CORREÇÃO DA LIÇÃO DE CASA.

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 ano Ensino Médio

Nome: \_\_\_\_\_ N° \_\_\_\_\_

**Lista de exercícios - Matemática**

1º Bimestre

Prof: Edson Mizikami

- 1) Dada a equação geral da reta  $r: 3x - 10y + 20 = 0$ , obtenha:
  - a) a equação na sua forma reduzida, destacando-se os seus coeficientes angular e linear.
  - b) os pontos de intersecção da reta com os eixos coordenados (eixos das abscissas e das ordenadas).
  - c) a área do triângulo formado pela intersecção entre essa reta e os eixos coordenados.
- 2) Supondo que o ponto  $P(x, y)$ , onde  $x = 3t + 1$  e  $y = -2t + 1$ , pertença à reta do exercício anterior, obtenha o valor do parâmetro real  $t$ . Essa é a chamada *equação paramétrica* da reta.
- 3) Obtenha a equação da reta que passa pela origem e pelo ponto médio do segmento de extremidades  $(2, 6)$  e  $(-4, 4)$ .
- 4) Obtenha a equação segmentária da reta que passa pelo ponto  $P(2, 3)$  e que forma um ângulo de  $135^\circ$  com o eixo das abscissas.
- 5) Determine, se existir, o ponto de intersecção entre as retas  $r$  e  $s$  cujas equações são  $y = 2x + 3$  e  $2x + y - 9 = 0$ .
- 6) Determine  $k$  sabendo-se que a reta de equação  $3x - 6y + 2k - 5 = 0$  passa pela origem.
- 7) Dado o gráfico de uma reta abaixo, obtenha a sua equação reduzida:

