



Colégio Luterano São Paulo

Unidade Ipiranga

Rua Professor Vilalva Júnior 73 - Ipiranga - SP – Tel.11-2915-7966

Reg.nº 1214/1933 - Regimento DOE 02/12/2003 – Educação Infantil – Proc. n.º 1313.761/74 – Ensino

Fundamental - Reconhecimento DOE 07/04/81 –

Ensino Médio – Aut. Proc. 488/89 – DOE 28/03/89 – Diretoria de Ensino Centro-Sul

Estimados alunos e familiares,

No dia 15 de junho começaremos a utilizar uma nova plataforma digital: o Microsoft Teams. Lá vocês assistirão às aulas “ao vivo” e farão tarefas, atividades e avaliações. Há também um bloco de anotações que os professores orientarão como será feito este uso.

No calendário estarão agendadas todas as aulas “ao vivo” da semana. Para ingressar, basta clicar em cima da aula e depois em: ingressar em Reunião do Microsoft Teams. Organize-se para não perder nenhuma aula!!

De 15 a 26 de junho, o roteiro, o horário diferenciado e as atividades em folhas anexas estarão disponíveis no site do Colégio e na Plataforma Teams em: arquivos - na pasta “Material de aula”. A partir do dia 29 de junho, usaremos somente a Plataforma Teams.

As aulas gravadas (videoaula) continuarão sendo postadas no Canal do Youtube do Colégio Luterano (playlist).

Para tirar as dúvidas ou contactar um(a) professor(a), utilize a plataforma Teams ou o e-mail corporativo.

Qualquer dúvida estamos à disposição.

Um grande abraço e tenham uma ótima semana abençoada!!

Bons estudos!!

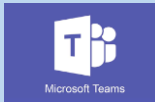















Coordenação

São Paulo, 11 de junho de 2020.



3ª série E.M. A – Horário de estudos

HORÁRIO DIFERENCIADO

| 15 DE JUNHO 3ª SÉRIE E.M. A | 16 DE JUNHO 3ª SÉRIE E.M. A | 17 DE JUNHO 3ª SÉRIE E.M. A | 18 DE JUNHO 3ª SÉRIE E.M. A | 19 DE JUNHO 3ª SÉRIE E.M. A |
|--|---|---|---|---|
| 1ª AULA às 8h Biologia “AO VIVO” pelo  | 1ª AULA às 8h Matemática “AO VIVO” pelo  | 1ª AULA às 8h Educação Socioemocional “AO VIVO” pelo  | 1ª AULA às 8h Língua Inglesa “AO VIVO” pelo  | 1ª AULA às 8h Língua Portuguesa “AO VIVO” pelo  |
| 2ª AULA às 9h15 Educação Física “AO VIVO” pelo  | 2ª AULA às 9h15 Física “AO VIVO” pelo  | 2ª AULA às 9h15 Língua Inglesa “AO VIVO” pelo  | 2ª AULA às 9h15 Biologia VIDEOAULA Assistir à videoaula de <u>BIOLOGIA no Canal do Youtube do colégio Luterano</u> e depois tirar as dúvidas pelo e-mail adriananascimento@luterano.com.br ou Skype adriananascimentoluterano@outlook.com ou pelo Teams. | 2ª AULA às 9h15 Biologia “AO VIVO” pelo  |
| 3ª AULA às 10h30 Língua Portuguesa “AO VIVO” pelo  | 3ª AULA às 10h30 Língua Portuguesa “AO VIVO” pelo  | 3ª AULA às 10h30 História “AO VIVO” pelo  | 3ª AULA às 10h30 Química “AO VIVO” pelo  | 3ª AULA às 10h30 Química “AO VIVO” pelo  |
| 4ª AULA às 11h45 Língua Portuguesa VIDEOAULA Assistir à videoaula de T.C.C. no <u>Canal do Youtube do colégio Luterano</u> e depois tirar as dúvidas pelo Skype magdaluterano@outlook.com ou pelo Teams. | 4ª AULA às 11h45 Geografia VIDEOAULA Assistir à videoaula de GEOGRAFIA no <u>Canal do Youtube do colégio Luterano</u> e depois tirar as dúvidas pelo e-mail marcello@luterano.com.br ou Skype marcello@luterano.com.br | 4ª AULA às 11h45 Matemática “AO VIVO” pelo  | 4ª AULA às 11h45 Geografia VIDEOAULA Assistir à videoaula de <u>GEOGRAFIA no Canal do Youtube do colégio Luterano</u> e depois tirar as dúvidas pelo e-mail marcello@luterano.com.br ou Skype marcello@luterano.com.br | 4ª AULA às 11h45 Biologia “AO VIVO” pelo  |



ROTEIRO DE ESTUDOS – SEMANA DE 15 A 19 DE JUNHO - TURMA: 3ª série do 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 |
|-----------------|----------------------------|--------------------|---|
| Cidinha | Física | LC - 18/6 | <ul style="list-style-type: none">✓ Resolver os exercícios 3 e 4 do livro (página 21)✓ Leitura do livro das páginas 22 até 24. |
| Magda D. Z. Huf | TCC | 15/6 a 19/6 | Continuar o desenvolvimento do trabalho conforme instruções do Orientador e Prof. responsável. Encaminhar dúvidas por e-mail. |
| | | 17/6 | Assistir à videoaula: Formatação do TCC: https://www.youtube.com/watch?v=gmyzmOlfKEo Assistir à videoaula: Entrevista e Enquete no TCC https://www.youtube.com/watch?v=gIdcQgvL_gQ |
| Magda D. Z. Huf | Literatura 15/06 | | Aula ao vivo |
| Magda D. Z. Huf | Literatura 15/06 | Portal Positivo | Fazer trilha de Literatura: "Modernismo Brasileiro de Primeira Geração". (agendada de 02 a 17/06) Fazer a Avaliação Mensal de Literatura no Portal Positivo (agendada de 15 a 19/06) |
| Magda D. Z. Huf | Língua Portuguesa 16/06 | | Aula ao vivo |

| | | | |
|-----------------|----------------------------|-------------------------|--|
| Magda D. Z. Huf | Língua Portuguesa 16/06 | Portal Positivo | Fazer trilhas de Língua Portuguesa: "Diferentes Gêneros e Tipologias textuais." (agendada de 02 a 17/06) "O verbo na sintaxe e termos relacionados ao verbo". (agendada de 02 a 17/06) Fazer a Avaliação Mensal de Língua Portuguesa no Portal Positivo (agendada de 15 a 19/06) |
| Magda D. Z. Huf | Língua Portuguesa 19/06 | | Aula ao vivo |
| Magda D. Z. Huf | 19/06 | | Leitura de "O Ateneu", de Raul Pompeia (obra para o vestibular - UNICAMP). Ler capítulos 7 e 8 e fazer avaliação no Portal. Obra disponível em Domínio Público: http://www.dominiopublico.gov.br/download/texto/bn000005.pdf Avaliação aberta de 15 a 19/06 |
| | | | |
| Edson Mizikami | Matemática | LIP e CA 15/6 a 18/6 | Seguir as orientações nas aulas ao vivo pelo Microsoft Teams quanto aos exercícios propostos e tarefas. Nas aulas estar sempre em mãos com o LIP e o CA (volume 10). Desenvolver o trabalho Impactos da Covid-19 na Economia, no Mercado Financeiro e nos Negócios - assunto - Matemática Financeira, conforme as instruções dadas em aula. |
| | | | |
| ADRIANA DELGADO | BIOLOGIA | AO VIVO | 15/06 - CORREÇÃO DO LIVRO DE ATIVIDADES PÁGINAS 13 E 14 (EX. 20 AO 26). |
| | | LC | FOLHA ANEXA: RESPONDER AS QUESTÕES, PREENCHER O GABARITO, FOTOGRAFÁ-LO E ENVIAR PARA nascimento@luterano.com.br (ATÉ 17/06). |
| | | VÍDEO AULA | 18/06 - ORGANOLOGIA VEGETAL - FOLHA. |
| | | AO VIVO | 19/06 - LIVRO DE ATIVIDADES PÁGINAS 15 A 17 (EX. 27 AO 33). A CORREÇÃO SERÁ FEITA A SEGUIR, DURANTE A AULA; ESCLARECIMENTO DE DÚVIDAS. |

| | | | |
|---------|----------------|----------------------------|---|
| THAIS | LÍNGUA INGLESA | T - 17/6 | Escolher um filme ou série e fazer uma ficha técnica do mesmo: título, gênero, enredo, data de lançamento, origem, elenco, diretor etc. |
| THAIS | LÍNGUA INGLESA | | Em inglês e enviar até o dia 21/06 por e-mail: thais@luterano.com.br Adicionar uma imagem |
| Simone | Química | LIP - 19/6 após a aula | PÁG. 45 |
| DOUGLAS | HISTÓRIA | 17/6 | Fazer a leitura da unidade 44 Movimentos Comunistas |
| DOUGLAS | HISTÓRIA | Trilha Positivo On 17/6 | Fazer a trilha da Revolução Chinesa. |
| DOUGLAS | SOCIOLOGIA | CA - 15/6 | Fazer os exercícios do livro de Atividade nas páginas 2, 3, 4 e 5 |



COLÉGIO LUTERANO SÃO PAULO
EDUCAÇÃO BÁSICA

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

Nome: _____ Nº _____ Ano: 3ª série E.M. _____
ATIVIDADE DE BIOLOGIA Valor: 2 pontos
Profa.: Adriana de Assis Delgado Nascimento

Assinale a resposta correta:

1. Em pesquisas desenvolvidas com eucaliptos, constatou-se que a partir das gemas de um único ramo, pode-se gerar cerca de 200 000 novas plantas, em aproximadamente 200 dias, enquanto os métodos tradicionais permitem a obtenção de apenas cerca de cem mudas a partir de um mesmo ramo. A cultura de tecido é feita a partir de:
 - a) células da epiderme.
 - b) células meristemáticas.
 - c) células do súber.
 - d) células do esclerênquima.
 - e) células do lenho.
2. Até cerca de 450 milhões de anos atrás, parece que a vida esteve limitada à água. A existência terrestre trouxe consigo sérios problemas como, por exemplo, o risco de dessecamento. Características que permitissem aos vegetais a redução de perda de água em suas partes aéreas foram selecionadas positivamente pelo ambiente por facilitar a adaptação. A economia de água é permitida pelo seguinte tecido vegetal:
 - a) súber.
 - b) floema.
 - c) colênquima.
 - d) parênquima de assimilação.
 - e) n.d.a.
3. Um laboratorista responsável pelo controle de qualidade de uma empresa fitoterápica analisou um chá sem identificação. Os aspectos anatômicos encontrados nos fragmentos da planta foram: presença de estômatos, parênquima clorofiliano (paliádico e lacunoso), epiderme uniestratificada, pelos glandulares e cutícula. Certamente esse chá era constituído por:
 - a) caule de monocotiledônea.
 - b) raiz de monocotiledônea.
 - c) flor de dicotiledônea.
 - d) caule de dicotiledônea.
 - e) folha de dicotiledônea.
4. O xilema ou lenho é responsável:
 - a) pela absorção de água e sais minerais.

- b) pela condução de substâncias orgânicas liberadas pelo órgão de reserva.
 - c) pelo transporte e distribuição de água e nutrientes minerais.
 - d) pelo transporte e distribuição de alimentos orgânicos.
 - e) pelo transporte de água e alimentos orgânicos sintetizados na folha.
5. Em relação aos tecidos vegetais:
- a) Qual a função dos meristemas primários e onde se localizam?
 - b) Qual a função dos meristemas secundários?
 - c) Escreva uma característica do esclerênquima que o diferencia do colênquima.
6. Como é formado o súber? Qual a sua função? Onde é encontrado?
7. Quais as diferenças entre xilema e floema?
8. Um casal de namorados entalhou um coração numa árvore, a 1 metro do solo. Casaram. Ao completar suas bodas de prata, voltam ao local. A árvore, agora frondosa, tem o triplo da altura. A que distância do solo está o coração entalhado? Relacione a posição do coração com o crescimento da árvore.
9. Quais os tipos de parênquimas encontrados na planta? Dê a função de cada um deles.
10. Fazer o esquema do corte transversal de uma folha, destacando os parênquimas paliádico e lacunoso no mesófilo.

Responder as questões em folha a parte, fotografar (**somente as respostas**) e enviar por e-mail nascimento@luterano.com.br

Não esqueça de identificar a atividade com nome, nº e turma.