



PARAUPEBAS
PREFEITURA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUPEBAS/PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEMED
DIRETORIA TÉCNICA PEDAGÓGICA
DEPARTAMENTO DE ENSINO DE 1º E 2º CICLOS



QUANDO TERMINAR
VOLTE AQUI
PARA VER SUA NOTA

1º CADERNO DE ATIVIDADES DE COMPLEMENTAÇÃO ESCOLAR 2021

4º ANO



PARAUPEBAS - PA



HORA DE ESTUDAR!

FICAR EM CASA É MUITO IMPORTANTE, SÓ ASSIM PODEMOS EVITAR O CORONAVÍRUS.

ESCREVA SEU NOME COMPLETO:

PINTE A CARINHA QUE DEMONSTRA COMO VOCÊ SE SENTE.



Tranquilo



Curioso



Preocupado



Triste

O CORONAVÍRUS É UM NOVO VÍRUS DE TRANSMISSÃO RESPIRATÓRIA. POR ISSO É MUITO IMPORTANTE A PREVENÇÃO. TEMOS QUE TOMAR VÁRIOS CUIDADOS PARA NÃO PEGAR CORONAVÍRUS.



CAPRICHE EM TODAS AS PROPOSTAS DE ATIVIDADES, ESCOLHENDO AS MAIS INTERESSANTES!
LEMBREM - SE DE LAVAR BEM AS MÃOS COM ÁGUA E SABÃO E EVITAR LUGARES COM AGLOMERAÇÕES DE PESSOAS.



CIÊNCIAS DA NATUREZA

ITEM 01 – Leia o texto abaixo para responder as questões A e B:

Perfume de bactéria.

O aroma e o sabor de baunilha presente em diversos doces são fabricados a partir das sementes de uma planta cuja flor é muito especial. Pode parecer estranho, mas existem várias espécies de bactérias, fungos e leveduras que são chamados microrganismos, capazes de fabricar aromas deliciosos. “Existe uma grande variedade de microrganismos que produzem cheiro de baunilha, coco, flores ou pêssego”. Tradicionalmente, os aromas são produzidos a partir da extração de óleos de plantas, que nem sempre estão disponíveis. “Fabricar aromas com a ajuda de microrganismos é muito vantajoso porque a matéria prima está sempre disponível e podemos usar até resíduos de alimentos e restos industriais como cascas, bagaço de mandioca e farelo de soja”. Fonte: (Revela Adriane na revista - <http://chc.cienciahoje.uol.com.br/perfume-de-bacteria/>)

A) Conforme o texto, na fabricação dos aromas para perfumes utilizam-se alguns microrganismos que são:

- (a) fungos, parasitas, bactérias.
- (b) bactérias, leveduras, fungos.
- (c) bactérias, protozoários, fungos.
- (d) protozoários, leveduras, fungos.

B) No texto está escrito *“fabricar aromas com a ajuda de microrganismos é muito vantajoso porque a matéria-prima está sempre disponível e podemos usar até resíduos de alimentos e restos industriais como cascas”*. Os restos industriais são:

- (a) bagaço de mandioca e farelo de soja.
- (b) casca de beterraba e farelo de abobara.
- (c) semente de frutas e casca de melancia.
- (d) restos de comida e bagaço de mexerica.





ITEM 02 – Os microrganismos são organismos muito pequenos que só podem ser vistos por microscópios. Alguns podem ser importantes para a saúde humana. Agora, relacione os microrganismos citados a seguir com produtos que podem ser feitos com eles:

Lactobacilos

Pão

Fermento (fungos)

Vacina

Vírus enfraquecidos

Iogurte

ITEM 03 – Agora que você sabe um pouco mais sobre os microrganismos marque **V** para verdadeiro e **F** para falso nas afirmações abaixo:

- () As bactérias e os vírus podem somente ser vistos através dos microscópios.
- () Os protozoários vivem em ambientes úmidos ou no interior de outros organismos.
- () Os vírus precisam de outras célula viva para poder sobreviver.
- () Todos os fungos são microscópicos.
- () Alguns fungos, bactérias, vírus e protozoários podem causar doenças aos seres humanos.

ITEM 04 – Leia o recadinho que o Bidu está dando sobre a prevenção ao Coronavírus:



Estamos vivenciando uma crise sanitária em todo o planeta, e as autoridades de saúde de diferentes países estão pedindo o isolamento social das pessoas. Escreva nas linhas abaixo o porquê o recadinho do Bidu é importante.



CAPRICHE EM TODAS AS PROPOSTAS DE ATIVIDADES, ESCOLHA UM LOCAL ACONCHEGANTE PARA REALIZAR AS SUAS TAREFAS!
LEMBREM - SE DE LAVAR BEM AS MÃOS COM ÁGUA E SABÃO E EVITAR LUGARES COM AGLOMERAÇÕES DE PESSOAS.



ITEM 05 – Paulo pergunta para Marcelo, seu colega de sala, se ele tem no braço direito o sinal da vacina que toda criança deve tomar quando pequeno. Marcelo responde que tem e que seu irmão tem também. Este sinal no braço é uma marca de que as crianças tomaram a vacina contra a Tuberculose (BCG). Assim, quando tomamos vacina nosso corpo:

- (A) cria imunidade contra os vírus e bactérias que causam as doenças.
- (B) elimina todos os vírus e bactérias que causam as doenças.
- (C) fica fortalecido.
- (D) fica alimentado.

PARA ENVIAR CLIQUE EM
FINISH.

PARA VER SUA NOTA
VOLTE NA PRIMEIRA PÁGINA.
TIRE PRINTE E ENVIE
PARA SEU PROFESSOR



PROFESSOR IBANES ALVES CASTRO



CAPRICHE EM TODAS AS PROPOSTAS DE ATIVIDADES, ESCOLHA UM LOCAL ACONCHEGANTE PARA REALIZAR AS SUAS TAREFAS!
LEMBREM - SE DE LAVAR BEM AS MÃOS COM ÁGUA E SABÃO E EVITAR LUGARES COM AGLOMERAÇÕES DE PESSOAS.