

Mostra Cultural, Científica e Tecnológica

2020

FITOSSANIDADE



ANO INTERNACIONAL DA
SAÚDE VEGETAL





A Mostra Cultural, Científica e Tecnológica de 2020 do Colégio Viva Vida, tem como tema a **FITOSSANIDADE**.

Tema sugerido pela **UNESCO**, considerando que 2020 é o **ANO INTERNACIONAL DA SAÚDE VEGETAL**.



ANO INTERNACIONAL DA
SAÚDE VEGETAL

FITOSSANIDADE é um conceito, que está relacionado a **saúde das plantas**, proteção e utilização adequada.

Mostra Cultural, Científica e Tecnológica 2020

Fitossanidade

Cuidados com o solo: a importância das minhocas

Educação Infantil

Prof. Rosana



ANO INTERNACIONAL DA
SAÚDE VEGETAL



Cuidados com o solo: A importância da minhoca



ANO INTERNACIONAL DA
SAÚDE VEGETAL

A minhoca funciona como um verdadeiro “arado natural”, renovando os nutrientes do solo durante a digestão e auxiliando na fertilização do solo. Além de perfurar e formar galerias subterrâneas que contribuem para a descompactação.



Educação Infantil 2020

Mostra Cultural, Científica e Tecnológica 2020

Fitossanidade

A importância da boa alimentação: Orgânicos

1º ano A e B - Fundamental
Prof. Luciana e Prof. Nathalia



ANO INTERNACIONAL DA
SAÚDE VEGETAL



A Importância da boa alimentação: Orgânicos



ANO INTERNACIONAL DA
SAÚDE VEGETAL

Alimentos orgânicos são aqueles produzidos sem uso de agrotóxicos sintéticos, transgênicos ou fertilizantes químicos. A busca por uma **alimentação saudável**, balanceada e rica em nutrientes, de modo a reduzir o aparecimento de doenças e garantir uma boa qualidade de vida.



Mostra Cultural, Científica e Tecnológica 2020

Fitossanidade

Biomassa e seus superpoderes

2º ano A e B - Fundamental
Prof. Stefanie



ANO INTERNACIONAL DA
SAÚDE VEGETAL



Biomassa e seus superpoderes



ANO INTERNACIONAL DA
SAÚDE VEGETAL

Conhece seu modo de produção orgânica e renovável?

sim

Você sabe o que é biomassa?

não

não

sim

Então não deixe de assistir nossa produção!

Você sabia que a biomassa de banana verde é benéfica a nossa saúde?

não

sim

Então venha conhecer uma história muito legal sobre o superalimento: biomassa de banana verde!



Mostra Cultural, Científica e Tecnológica 2020

Fitossanidade

A importância das Abelhas

3º ano A e B - Fundamental
Prof. Camila



ANO INTERNACIONAL DA
SAÚDE VEGETAL



A importância das Abelhas



ANO INTERNACIONAL DA
SAÚDE VEGETAL

A vida das **ABELHAS** é crucial para o Planeta e para o equilíbrio dos ecossistemas, já que na busca do pólen (sua refeição) esses insetos polinizam plantações de frutas, legumes e grãos. Esta polinização é indispensável, pois é através dela que 80% das plantas se reproduzem.



3º ano A e B - Fundamental 2020

Mostra Cultural, Científica e Tecnológica 2020

Fitossanidade

Reaproveitamento dos alimentos

4º ano A e B - Fundamental
Prof. Rosangela



ANO INTERNACIONAL DA
SAÚDE VEGETAL



Reaproveitamento dos alimentos



ANO INTERNACIONAL DA
SAÚDE VEGETAL

Considera-se desperdício todo tipo de perda relacionada a decisão de descartar alimentos ainda com um valor nutricional. O Brasil está na lista do país com um maior índice de desperdício de alimentos impactando toda sociedade.



**Hoje estou ficando esperto.
Estou aprendendo a lição!
Tudo que eu desperdiçava.
É lição de nutrição!**



Mostra Cultural, Científica e Tecnológica 2020

Fitossanidade

O uso alternativo das plantas: fitoprodutos

5º ano A e B - Fundamental
Prof. Elisabete



ANO INTERNACIONAL DA
SAÚDE VEGETAL



O uso alternativo das plantas: fitoprodutos



ANO INTERNACIONAL DA
SAÚDE VEGETAL

Você costuma pensar sobre a origem dos produtos usados no seu dia-a-dia?
As plantas fornecem grande parte dos componentes da nossa alimentação, remédios,
maquiagem, móveis, produtos de higiene, roupas e muitos outros itens.
O 5º ano convida você para conhecer a diversidade dos fitoprodutos e se tornar
um aliado da sustentabilidade em benefício do nosso planeta.



5º ano A e B - Fundamental 2020

Mostra Cultural, Científica e Tecnológica 2020

Fitossanidade

Transgênicos uma aplicação da biotecnologia

6º ano A - Fundamental

Prof. Leonardo



ANO INTERNACIONAL DA
SAÚDE VEGETAL



Transgênicos uma aplicação da biotecnologia



ANO INTERNACIONAL DA
SAÚDE VEGETAL

Sabia que existem organismos geneticamente modificados para atender às necessidades?
Através da biotecnologia podemos incorporar genes de outros organismos em plantas e vegetais para que algumas de suas características sejam alteradas.



Mostra Cultural, Científica e Tecnológica 2020

Fitossanidade

Ervas medicinais

6º ano B - Fundamental

Prof. Rosa Maria



ANO INTERNACIONAL DA
SAÚDE VEGETAL



Ervas medicinais



ANO INTERNACIONAL DA
SAÚDE VEGETAL

As plantas e ervas medicinais são usadas há muito tempo por nossos antepassados e são conhecidas por terem um papel importante na cura e tratamento de algumas doenças.

PLANTAS E ERVAS MEDICINAIS



Mostra Cultural, Científica e Tecnológica 2020

Fitossanidade

Enchentes

7º ano A - Fundamental
Prof. Esther



ANO INTERNACIONAL DA
SAÚDE VEGETAL



Enchentes



ANO INTERNACIONAL DA
SAÚDE VEGETAL

As enchentes geralmente ocorrem pela ação do homem e potencializadas por causas naturais.

Para evitar as enchentes, precisamos conscientizar as pessoas e solicitar ao governo para manterem e melhorarem o saneamento básico, com campanhas e tratamento adequado.

Enchentes são uma das formas do Planeta Terra clamar pela nossa ajuda.

ANTES



DEPOIS

Mostra Cultural, Científica e Tecnológica 2020

Fitossanidade

Receitas que curam

7º ano B - Fundamental
Prof. Cristiane



ANO INTERNACIONAL DA
SAÚDE VEGETAL



Receitas que curam

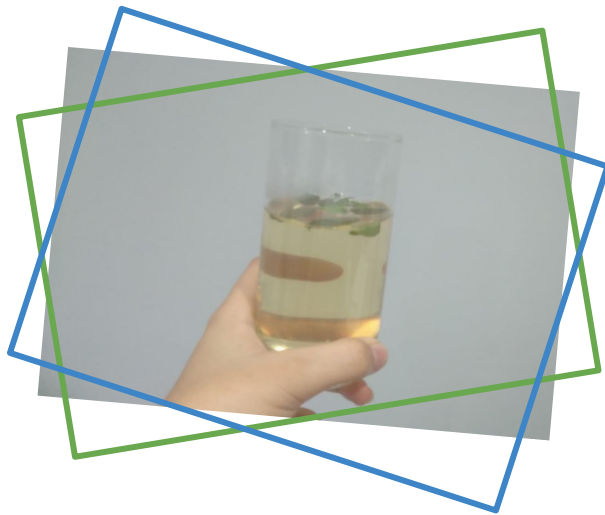


ANO INTERNACIONAL DA
SAÚDE VEGETAL

Nós vamos apresentar as receitas que curam, são como os remédios de atualmente.

Mas nossos antepassados usavam outros recursos para curar doenças.

Deixamos um exemplo abaixo e vamos mostrar outros na nossa apresentação.



Chá de folha de
manjeriço com mel,
pode ser utilizado para
curar a gripe.

Mostra Cultural, Científica e Tecnológica 2020

Fitossanidade

Veganismo e Vegetarianismo

8º ano A - Fundamental
Prof. Rafaela



ANO INTERNACIONAL DA
SAÚDE VEGETAL



Veganismo e Vegetarianismo



ANO INTERNACIONAL DA
SAÚDE VEGETAL

Nós nos sentimos melhor com os animais quando
não contribuímos para a degradação do meio ambiente.
Venha conhecer os mitos e verdades sobre esse tema com a gente!



Mostra Cultural, Científica e Tecnológica 2020

Fitossanidade

Cultivos saudáveis

8º ano B - Fundamental

Prof. Alan



ANO INTERNACIONAL DA
SAÚDE VEGETAL



Cultivos saudáveis



ANO INTERNACIONAL DA
SAÚDE VEGETAL

Nós do 8º ano B fizemos nosso trabalho pensando nesse período de quarentena.

Todos nós estamos passando muito tempo em casa e pensamos:

“Já que não podemos sair, porque não plantar nossos próprios alimentos?”

Venha conhecer o nosso trabalho!



8º ano B - Fundamental 2020

Mostra Cultural, Científica e Tecnológica 2020

Fitossanidade

Atletas Veganos

9º ano A - Fundamental

Prof. Vanessa Maneo



ANO INTERNACIONAL DA
SAÚDE VEGETAL



Atletas Veganos



ANO INTERNACIONAL DA
SAÚDE VEGETAL

O veganismo é uma escolha de vida que cada vez mais pessoas estão adotando e isso trás consigo a dúvida de quais as dificuldades e vantagens que os veganos têm em relação aos outros atletas.

Venha conosco, entender um pouco sobre o mundo dos **Atletas Veganos!**



Mostra Cultural, Científica e Tecnológica 2020

Fitossanidade

Recursos naturais em equilíbrio

9º ano C - Fundamental
Profª. Rozanny



ANO INTERNACIONAL DA
SAÚDE VEGETAL

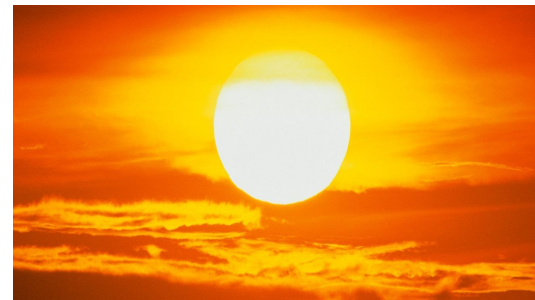


Recursos naturais em equilíbrio



ANO INTERNACIONAL DA
SAÚDE VEGETAL

É necessário garantir que os recursos naturais - **Solo, Água e Luz Solar** - estejam em perfeito equilíbrio. Entender suas características pode ajudar cada um rever suas atitudes e assim, solucionar ou minimizar os problemas relacionados a esses recursos.



Mostra Cultural, Científica e Tecnológica 2020

Fitossanidade

Reaproveitamento de resíduos vegetais

1º ano - Ensino Médio

Prof. Elaine Garcia



ANO INTERNACIONAL DA
SAÚDE VEGETAL



Reaproveitamento de resíduos vegetais



ANO INTERNACIONAL DA
SAÚDE VEGETAL

O reaproveitamento dos resíduos vegetais, procura desenvolver tecnologias que utilizem processos biológicos para que possibilitem e deem espaço para usos sustentáveis das matérias, para que diminuam cada vez mais a dependência de produtos não renováveis e poluentes.



Mostra Cultural, Científica e Tecnológica 2020

Fitossanidade

As queimadas e o impacto ambiental

2º ano - Ensino Médio
Prof. Vanessa Pitta



ANO INTERNACIONAL DA
SAÚDE VEGETAL



As queimadas e o impacto ambiental



ANO INTERNACIONAL DA
SAÚDE VEGETAL

A fauna e flora de nosso país representa o verde de nossa bandeira, entretanto esse verde já não é mais o mesmo. **O Brasil está em chamas**, e isso não é uma figura de linguagem. Os principais biomas do país estão literalmente sendo consumidos por queimadas e incêndios generalizados sem precedentes, resultado de secas severas e absoluto descaso proposital do poder público com a proteção do meio ambiente.



2º ano - Ensino Médio 2020

Mostra Cultural, Científica e Tecnológica 2020

Fitossanidade

GOSTOU? Comente, curta, compartilhe...

Acompanhe nossas redes, os trabalhos
serão publicados no nosso Canal do YouTube



ANO INTERNACIONAL DA
SAÚDE VEGETAL

