

PROPOSTA DE LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS

Olá pessoal!

Nas aulas de laboratório nós havíamos iniciado nossos estudos sobre as plantas, seres fantásticos que são muito importantes para a gente e para os demais seres vivos.

Para darmos continuidade aos nossos estudos, vamos fazer experimentos com as plantas.

Experimento 1 - Vocês sabiam que muitos restos de legumes, verduras e frutos podem ser plantados?

Abaixo seguem algumas sugestões de como aproveitar esses restos.

Vejam só:

Fonte: <https://revistacasaejardim.globo.com/Casa-e-Comida/noticia/2018/09/veja-como-plantar-15-vegetais-em-casa.html>

Cebola - Depois de cortar a cebola, deixe as partes que seguram a casca secar por alguns dias. Em seguida, abra um espaço em um vaso e coloque os restos dentro e deixe-a crescer. Colha o



alimento antes que ele cresça muito sobre o solo.

Cebolinha: Coloque a base do alimento em um copo d'água e deixe as raízes crescerem por cerca de 10 dias. Depois transfira para a terra.

Folhas de cenoura - As folhas da cenoura são ótimas para temperar ou para colocar na salada. Esse método não funciona para crescer o vegetal inteiro, apenas a parte verde. Na hora que for cortar e descascar o alimento, reserve cerca de cinco centímetros próximos à cabeça, e mergulhe metade dele em um prato com água. Deixe em um lugar ensolarado, como o peitoril de uma janela e as folhas irão nascer em uma ou duas semanas.



Brotos de alho - Muitos não conhecem, mas uma espécie de folha grossa cresce do alho e pode ser utilizada para fazer caldos de legumes, por exemplo. Para fazê-las crescer, você deve pegar um dente de alho já bem maduro



e colocá-lo em um copo com cerca de um dedo de água, ou até menos, uma vez que o alimento deve ficar apenas com a pontinha em contato com o líquido. Deixe-o na janela por alguns dias e observe os brotos crescendo.

Batata-doce - Coloque uma batata inteira em um pote de vidro. Não deixe com que o fim do alimento encoste no fundo do pote, que deve estar com água até um pouco mais que a metade. Quando as raízes estiverem com aproximadamente cinco centímetros de comprimento, plante o vegetal no solo.



Abacaxi - Da mesma forma que você coloca a batata-doce em um pote de vidro, você deve colocar a copa do abacaxi. A pontinha da coroa deve ficar submersa em água por três semanas para que as raízes cresçam e possam ser transferidas para a terra, alguns meses depois.



Batata - Depois que o alimento já tiver passado do ponto, corte-o em pedaços, enterre, deixe a mágica acontecer com água e sol.

Abacate - Guarde a grande semente que fica no meio da fruta e fure-a com vários palitos de dente. Depois, apoie o fim dos palitos em um copo d'água cheio para



que apenas a pontinha fique em contato com o líquido. Quando as raízes começarem a crescer, coloque metade da semente debaixo da terra e umedeça o local periodicamente.

Mãos à obra:

- A partir dos restos de algum desses alimentos que você tem em casa, faça uma ou mais dessas sugestões de reaproveitamento.
- Registre através de desenhos coloridos e observações as mudanças que você nota no seu experimento.

- O registro será feito da seguinte maneira:

Dia 1 Desenho e observações (dia do início do experimento)	Dia 7 Desenho e observações	Dia 14 Desenho e observações	Dia 28 desenho e observações

Ao longo dos próximos dias, nós vamos conversar sobre esse experimento e discutir os resultados.

Até logo!

Professora Lu - Laboratório de Ciências