



## PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTOS

### UME DR.PORCHAT DE ASSIS

Rua Ana Pimentel, 23 – Ponta da Praia, CEP 11030-050

[porchat-seduc@santos.sp.gov.br](mailto:porchat-seduc@santos.sp.gov.br)

tel: (13) 32615583

**Turma:** Maternal I A

**Professora(a)s:** Adriana, Flávia Retameiro, Luane e Margarida.

**Título da proposta:** Plantação de outono.

**Objetivos:** Observar a influência do Sol no processo de crescimento da planta, bem como o seu desenvolvimento ao longo do tempo. Estimular experiências de cuidado com as plantas e possibilitar a pesquisa científica, através do levantamento de hipóteses sobre tal fenômeno.

**Descrição da atividade proposta:** Realize a plantação com sua criança. Acompanhe com ela diariamente o processo de crescimento, anote as hipóteses e observações que são geradas. Faça com que a criança realize um processo comparativo entre uma planta e outra, perguntando o porquê ela acredita que as folhas são diferentes, se o sol influencia em seu crescimento e o que a planta precisa para crescer. Ajude-a a criar perguntas e não necessariamente respostas. As hipóteses que as crianças vão gerar durante esse processo, são mais importantes do que os conhecimentos universais que já possuímos.

**Material:** Grão de feijão, algodão, 1 batata-doce, 2 recipientes, 4 palitos de dente e água.

**Preparo:** PLANTAR FEIJÃO:

1. Coloque uma camada de algodão em toda a superfície do recipiente;
2. despeje alguns grãos de feijão;
3. Os cubra com uma fina cama de algodão;
4. Umedeça as camadas de algodão
5. Disponha o recipiente em um local arejado e sobre a influência da luz solar.
6. Umidifique o algodão em dias alternados.

PLANTAR BATATA-DOCE:

1. Corte 2 centímetros de uma das pontas da batata-doce;
2. Insira os palitos de dente ao redor da batata-doce, de forma perpendicular, de modo que se crie um suporte que sustente a batata com  $\frac{3}{4}$  do seu tamanho para fora da água;
3. Coloque água no recipiente de modo que cubra  $\frac{1}{4}$  da ponta que fora cortada;
4. Disponha o recipiente em um local arejado e sobre a influência da luz solar.
5. Troque a 3 vezes por semana.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTOS**  
**UME DR.PORCHAT DE ASSIS**

Rua Ana Pimentel, 23 – Ponta da Praia, CEP 11030-050  
[porchat-seduc@santos.sp.gov.br](mailto:porchat-seduc@santos.sp.gov.br)  
tel: (13) 32615583



**Disponível em:**

Apresentação da Proposta:

<https://www.youtube.com/watch?v=UojE8em-Zj8&t=7s>

Como plantar batata-doce:

<https://www.youtube.com/watch?v=3XR2D35lfFw>

Como planta feijão:

<https://www.youtube.com/watch?v=XvP9KcFsYCK&t=3s>

**Devolutiva da atividade para escola:** Enviar fotos do processo uma vez por semana e relatar as observações feitas pela criança, ambos do grupo de WhatsApp da sala.