



ESCOLA SEM MUROS:

em casa também se aprende!

Educação Infantil – Maternal I



NÍVEL: MATERNAL I

CAMPOS DE EXPERIÊNCIA: ESPAÇOS, TEMPOS, QUANTIDADES, RELAÇÕES E TRANSFORMAÇÕES; O EU, O OUTRO E O NÓS.

HABILIDADES DESENVOLVIDAS: SEGURAR, EXPERIMENTAR E EXAMINAR OBJETOS E ALIMENTOS, CONHECER FENÔMENOS NATURAIS COMO CHUVA, VENTO, LUZ SOLAR, ETC.; RESPEITAR AS REGRAS GRADATIVAMENTE.

OBJETIVO: ENVOLVER OS PEQUENOS NO CULTIVO DE PLANTAS COM A FINALIDADE DE OFERTAR UM MOMENTO DE RECREAÇÃO MAS QUE TAMBÉM SEJA DE EDUCAÇÃO.



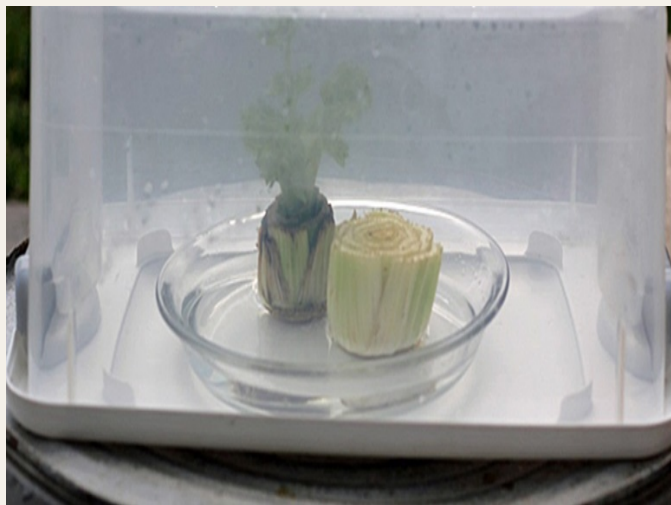
VAMOS PLANTAR?

QUANDO UMA CRIANÇA APRENDE A PLANTAR, TEMOS A OPORTUNIDADE DE NÃO APENAS ENSINAR SOBRE JARDINAGEM, MAS SIM CRIAR A CONSCIÊNCIA DE COMO AS PLANTAS IMPACTAM EM SUAS VIDAS. ... RELACIONAR O PLANTIO COM A VIDA DOS PEQUENOS, FAZ COM QUE ELES CRIEM O SENTIMENTO DE MUDANÇA E DE IMPORTÂNCIA EM CADA UM DOS SEUS ATOS.



REPLANTANDO AIPO

JUNTO COM A CRIANÇA, CORTE A BASE NO PÉ DE AIPO, DEIXANDO ALGUNS CENTÍMETROS. COLOQUE ESSE PEDAÇO EM UM PRATO COM ÁGUA, EM UM LOCAL ENSOLARADO. HÁ ALGUMAS DICAS: DEIXAR O AIPO EM LUGAR BEM ÚMIDO E REMOVER APENAS ALGUNS PEDAÇOS DO AIPO POR VEZ. COMECE POR FORA E DEPOIS OS PEDAÇOS DE DENTRO. AS MUDANÇAS ACONTECEM BEM RÁPIDO, PRECISA APENAS DE ALGUNS DIAS



SENHOR OVO CABELUDO

MATERIAIS NECESSÁRIOS: CAIXA DE OVOS VAZIA, CANETAS COLORIDAS, ALGODÃO, SEMENTES SIMPLES (PRA GRAMINHA OU CAPIM MESMO) E CASCAS DE OVOS VAZIAS. JUNTO COM A CRIANÇA, LAVE AS CASCAS DE OVO E AS PONHA NA CAIXA DE OVOS. DEPOIS, COLOQUE UM POUCO DE ALGODÃO MOLHADO COM AS SEMENTES DENTRO. PONHA BASTANTE MESMO, PRA PODER CRESCER BASTANTE “CABELO”. DEIXE A CAIXA DE OVOS PERTO DE UMA JANELA E ESPERE A GRAMA CRESCER. DEPOIS DE UNS DIAS O SR. OVO VAI DEIXAR DE SER CARECA!



FEIJÃO NO ALGODÃO

UMA DAS FORMAS MAIS ANTIGAS E DIVERTIDAS DE APRENDER A RESPEITAR A NATUREZA É OBSERVAR AS PLANTAS E OS ANIMAIS. FOI DESTA FORMA QUE NOSSOS ANTEPASSADOS DESCOBRIRAM COMO FUNCIONA O CICLO DE VIDA DA NOSSA FAUNA E FLORA. TRAZENDO ESTA ATIVIDADE PARA A ESCOLA OU PARA A FAMÍLIA É POSSÍVEL ENSINAR PARA AS CRIANÇAS OS ESTÁGIOS DE CRESCIMENTO DAS PLANTAS, COMO A DO FEIJÃO, POR EXEMPLO.



PARA REALIZAR ESTA EXPERIÊNCIA SÃO NECESSÁRIOS:

- UM COPINHO DESCARTÁVEL (PODE SER DE ÁGUA OU CAFÉ, OU TAMBÉM UMA EMBALAGEM LAVADA DE PLÁSTICO COMO AS DE IOGURTE E AS DE MARGARINA);
- UMA BOLINHA DE ALGODÃO ESTERILIZADA (A BOLINHA DEVE SER DO TAMANHO IDEAL PARA FORRAR O FUNDO DO RECIPIENTE EM QUE SERÁ PLANTADO); UM GRÃO DE FEIJÃO; ÁGUA.

PLANTAR FEIJÃO NO ALGODÃO É SIMPLES, E AS CRIANÇAS ADORAM ACOMPANHAR O PROCESSO E VER A SEMENTE BROTANDO. PARA PLANTAR, JUNTO COM A CRIANÇA, FORRE O FUNDO DO COPO COM ALGODÃO UMEDECIDO, COLOQUE A SEMENTE DE FEIJÃO E DEIXE O COPO EM LOCAL ILUMINADO. MANTENHA O ALGODÃO SEMPRE ÚMIDO, MOLHANDO, AOS POUCOS, DURANTE A EVOLUÇÃO DA SEMENTE.



NOS PRIMEIROS DOIS OU TRÊS DIAS É NORMAL QUE NADA ACONTEÇA, APENAS UMA MUDANÇA DE COR NO ALGODÃO. A PRÓXIMA ETAPA OBSERVADA SERÁ O FEIJÃO UM POUCO ENRUGADO. DEPOIS QUE O FEIJÃO ENRUGA, ELE GERMINA, FASE QUE DESPERTA A ATENÇÃO DAS CRIANÇAS. MAIS ALGUNS DIAS É POSSÍVEL OBSERVAR AS RAÍZES E O CAULE DO FEIJÃO, ATÉ SE FORMAR A PRIMEIRA FOLHA. PARA QUE O PROCESSO OCORRA SEM PROBLEMAS O ALGODÃO NÃO PODE FICAR SECO, O FEIJÃO NÃO PODE TOMAR MUITO SOL E É PRECISO TOMAR CUIDADO COM INSETOS, QUE PODEM ENTRAR NO COPO.

QUANDO O FEIJÃO ATINGIR CERCA DE 20 CM É IMPORTANTE LEMBRAR QUE ELE DEVE SER RETIRADO DO RECIPIENTE, QUE NÃO É MAIS UM AMBIENTE COM NUTRIENTES SUFICIENTES PARA O SEU CRESCIMENTO. PARA FAZER ESTA MUDANÇA, PROCURE UM LUGAR ADEQUADO – QUE PODE SER NO JARDIM OU EM UM VASO – JUNTO COM A CRIANÇA, CAVE UM BURACO DE APROXIMADAMENTE 10 CM. COLOQUE O FEIJÃO E CUBRA AS RAÍZES COM TERRA E NÃO SE ESQUEÇA DE CONTINUAR REGANDO.

OBSERVAR E APRENDER COM A NATUREZA É UMA ATIVIDADE EXTREMAMENTE DIVERTIDA E IMPORTANTE NA FORMAÇÃO DAS CRIANÇAS. ENTÃO FAÇA ESTA EXPERIÊNCIA E AJUDE-AS A ENRIQUECER SEU CONHECIMENTO.

