

SEMANA EUROPEIA DA PREVENÇÃO DOS RESÍDUOS (19 A 27 NOV. 2011)

REUTILIZAR PARA CONSTRUIR NO CENTRO JUVENIL



Construção de Tijolos de Adobe com Restos de Papel

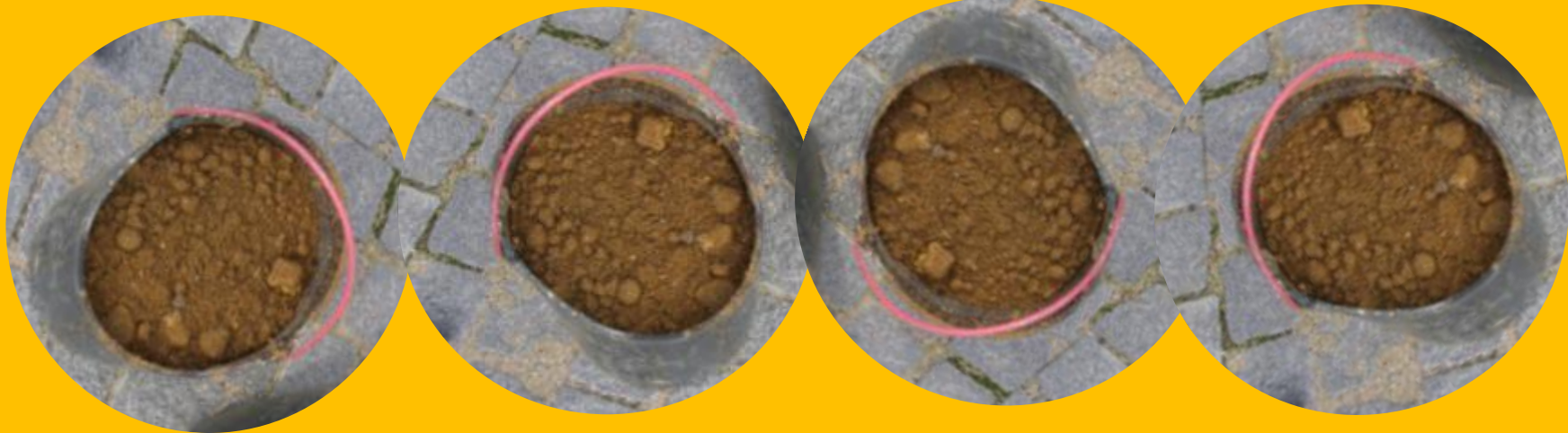
EXPLICAÇÃO INICIAL (O QUE VAMOS FAZER E PORQUÊ)



EQUIPAMENTO NECESSÁRIO:
moldes de madeira,
mesas de trabalho, baldes,
peneira, carrinho de mão.



MATERIAL UTILIZADO NO FABRICO DOS TIJOLOS



Terra barrenta da região



Pasta de papel reciclado (EM SUBSTITUIÇÃO DA PALHA TRADICIONAL)

INICIO DA ACTIVIDADE: PRODUÇÃO DE DIFERENTES ARGAMASSAS



(argamassas com diferentes percentagens de pape

UTILIZAÇÃO DAS ARGAMASSAS NA CONSTRUÇÃO DOS TIJOLOS



**OUVIR,
PERGUNTAR,
APRENDER
E PARTICIPAR...**



A CONSTRUÇÃO EM ADOBE PERMITE APROVEITAR RECURSOS NATURAIS E LOCAIS



**A DEMOLIÇÃO DE UMA CONSTRUÇÃO
EM ADOBE, QUASE NÃO ORIGINA RESÍDUOS.
OS TIJOLOS, VOLTAM A SER TERRA.**



OS TILOLOS VÃO SECAR AO NATURAL, NUM LOCAL PROTEGIDO DO SOL E DA CHUVA. NÃO É UTILIZADA QUALQUER FONTE DE CALOR OU ENERGIA ADICIONAL.



QUANDO APLICADOS NUMA CONSTRUÇÃO, OS TIJOLOS SÃO LIGADO ENTRE SI E COBERTOS COM UM REBOCO PRÓPRIO (SEM UTILIZAR CIMENTO)



NESTA ACTIVIDADE, OS TIJOLOS FORAM IDENTIFICADOS,
TENDO EM CONTA A MISTURA UTILIZADA,
DE FORMA A SELECIONAR
A MAIS ADEQUADA.



A CONTINUIDADE EM 2012

Os tijolos serão avaliados após a sua secagem, com o objectivo de seleccionar a mistura mais adequada.

Em 2012, serão produzidos mais tijolos utilizando a melhor mistura.

Os tijolos produzidos serão aplicados na construção de canteiros no jardim do centro juvenil da autarquia (Junho 2012).

Pretende-se envolver a restante comunidade escolar do concelho, na produção destes tijolos e na sua aplicação.