

Visitas de estudo

Museu do Açúcar
Madeira Story Centre
Engenho da Calheta
Engenho do Ribeiro Seco
Praça do Engenho
Engenho Abel Fernandes
Companhia de Engenhos do Norte
Hortas particulares
Fortim do Porto da Cruz



Palestras

“Ouro Branco”, promovida pela Doutora Isabel Gouveia
“Vermicompostagem”, promovida pelo Sr.º Abílio Dias
“A cana-de-açúcar”, promovida pelo Doutor Isidoro

Parcerias

Companhia de Engenhos do Norte
Madeira Cana Drinks
Câmara Municipal de Machico
Junta de freguesia do Porto Da Cruz
Farmácia Penha de Águia
Centro de dia do Porto da Cruz
Escola Secundária de Machico
Federação Portuguesa de Cardiologia

Agradecimentos

Encarregados de educação
Corpo docente/não docente da Escola Básica do Porto da Cruz
Santa Casa da Misericórdia de Machico
Infantário Rainha Santa Isabel
Casa do Povo do Porto da Cruz
Escoteiros do Porto da Cruz
Nutricionista do Centro de Saúde do Porto da Cruz
Associação Flores de Maio



Escola Básica 1,2,3/PE do Porto da Cruz



“EM BUSCA DO OURO BRANCO”



“Em Busca do Ouro Branco”

A história da ilha da Madeira é uma verdadeira odisséia, na qual a cultura da cana-de-açúcar foi uma espécie de “ouro branco” que contribuiu, de forma incontestável, para o crescimento económico e social da região. A acompanhar esta cultura estavam os engenhos que, espalhados um pouco por toda a ilha, obtinham da cana-de-açúcar os seus preciosos derivados. O número de engenhos foi variando consoante os interesses económicos, mas o facto é que atualmente são poucos os que laboram de forma regular, encerrando em si séculos de história que fazem parte do património desta ilha.

A freguesia do Porto da Cruz é história viva, pois para além de possuir dois engenhos funcionais, possui ainda as ruínas de outros. Nos campos agrícolas que abraçam a freguesia são muitos os “poios” ainda dedicados a esta cultura que comprovam a importância da cana doce na economia regional.

Por conseguinte, este projeto pretendeu despertar a atenção das crianças para este recurso natural presente na freguesia, envolvendo não só uma vertente histórica, mas também social, científica e patrimonial. Foi nosso objetivo aliciar as crianças para o querer conhecer, o questionar, o envolver e o valorizar o que as rodeia, desenvolvendo nelas a perspicácia necessária para ultrapassar dificuldades futuras...

Etapas do projeto

História

- Origem da madeira
- Descobrimientos
- Povoamento
- Introdução da cana-de-açúcar
- Ouro branco
- Formas de pão de açúcar

Cultura

- Derivados da cana
- Métodos de obtenção do açúcar, mel e aguardente
- Concurso de sabores com derivados da cana



Biologia

- Partes que compõem a cana-de-açúcar
- O que ela necessita para se desenvolver
- Vermicompostagem - método de fertilização da horta
- Minhocas, características e necessidades

Ciências

- Corpo humano
- Aparelho digestivo
- Aparelho circulatório
- Alimentação saudável
- Por um coração saudável
- Flutua/não flutua
- Dissolve/não dissolve
- Observação microscópica
- Deteção de clorofila
- Estado do açúcar
- Identificação de sabores/odores
- Vulcão