



TRILHO DA CIÊNCIA | "ESTAÇÕES"

Tema: Escola Secundária Jaime Moniz - Instituição | Estação: 1

Local: Rua Jaime Moniz

Ciências envolvidas: Qualidade Ambiental, Conservação da Natureza, Gestão de Resíduos Sólidos
Águas e Ambiente

Autores: Axel Camacho, Bruna Andrade, Francisco Figueira, Lara Santos, Tatiana Jesus

Sabia que ...

12 de setembro de 1837 - O Liceu Nacional do Funchal, foi instalado no antigo Colégio dos Jesuítas.

Em 1881 - O Liceu Nacional do Funchal, mudou para a Casa do Barão de S. Pedro, na Rua dos Ferreiros.

Em dezembro de 1913, o Liceu foi instalado no antigo Palácio Episcopal, na Rua do Bispo. Nos anos 30, séc. XX, o arquiteto Edmundo Tavares projetou o edifício como local próprio para uma instituição Escolar, o Liceu Jaime Moniz – Construção Pública do estado Novo.

Primeiros dias de outubro de 1942, foram instalados os serviços escolares. No entanto, só em 1946 ocorreu, a inauguração oficial, após a conclusão das obras e a aquisição do mobiliário escolar.

Explorações e vivências – Sinta e viva a Natureza

Etapa Sinta a Natureza

Na Escola Secundária Jaime Moniz é possível utilizar a nossa visão para observar os Jardins, os espaços verdes aqui existentes. Desde: Jardins de Plantas Exóticas, de Plantas Aromáticas e Medicinais e de Indígenas. Usar o nosso olfato, podemos identificar algumas das plantas pelo seu cheiro característico, recorrer ao tato podemos sentir as texturas de algumas partes de plantas e ainda saborear algumas das flores comestíveis.

Com a audição, é possível escutar as aves que pousam nos ramos das árvores, como aquelas que passam pela escola no início do dia e ao fim da tarde, escutando também os diversos sons emitidos pelos alunos nas suas horas de intervalo/aulas.

Podemos visitar o Museu da escola, um espaço de um legado de património sociocultural, história desta instituição desde a exposição permanente de trajes institucionais, troféus, alguma loiça, animais embalsamados e/ou conservados em formol, simulação de um ecossistema local, o antigo material usado nos laboratórios de Física e Química e Biologia. E ainda, um espaço para exposições temporárias.

Etapa Viva a Natureza

Proposta de atividades:

Atividade 1: Visitar o Museu da Escola Secundária Jaime Moniz. E fazer o quê? Que tipo de atividade?

Material:

- Telemóvel (está incompleto porque não especifica o tipo de atividade)

Atividade 2: Observar e identificar pelo menos três plantas do Jardim das Plantas Aromáticas e Medicinais (Pode ser de qualquer Jardim desde que indique qual)

Material:

- Telemóvel

- Aplicações: *iNaturalist*, *Plantnet*, *PlantSnap*, *Arbolapp*.

Diálogo de saberes — Compreenda a Natureza

Por que razão os alunos e outras pessoas continuam a deitar resíduos ~~inorgânicos~~ nos jardins, vasos, chão, etc., mesmo existindo a panóplia de ecopontos campanhas e ações de sensibilização, a alertar para o problema da poluição ambiental (solo, água, mar, ar e ruído) resultante de resíduos, do trânsito ... A cidadania ainda não está incutida no cotidiano desta comunidade! A importância da sustentabilidade nas comunidades? E não seria esta comunidade a primeira a sair com este tipo de formação? A pandemia, as alterações climáticas e suas consequências drásticas na vida do planeta não nos deveria preocupar?

Para saber mais

História- Escola Secundária Jaime Moniz. [Em linha]. Disponível em: <https://jaimemoniz.com/wp/historia/#30>
Consultado em [30/04/2024]