

“Biodiversidade numa gotinha de água”

No dia 28 de novembro a investigadora, do CIIMAR, Mariana Hinzmann esteve na nossa escola a dinamizar esta oficina para os alunos das turmas 5F e 5H. Esta atividade teve o apoio do Centro de Monitorização e Interpretação Ambiental de Matosinhos.

Os alunos foram sensibilizados para a importância de monitorizar/ estudar as microalgas, ficaram a conhecer a diversidade de microrganismos existentes numa gotinha de água, através da observação de preparações de água recolhida no mar e registaram as suas observações no caderno de cientista.

Os alunos participaram com muito interesse e entusiasmo nesta atividade.

The poster is divided into three main sections. On the left, a green vertical banner titled 'Importância de Monitorizar/ Estudar Microalgas' lists four bullet points: 'Detecção precoce de blooms (aflorescimento densos de microalgas)', 'Evitar contaminação ao longo da cadeia trófica', 'Excelentes indicadores da qualidade da água', and 'Fonte de novos compostos'. The middle section, titled 'Plâncton para pintar', features a central illustration of a magnifying glass with a handle, surrounded by various detailed line drawings of marine microorganisms. On the right, the main title 'Biodiversidade numa gotinha de água' is displayed above the subtitle 'Caderno do cientista'. Below this, the text reads 'Oficina CMIA - Matosinhos', '28 de novembro 2023', and 'Mariana Hinzmann'. A 4x3 grid of 12 small images shows different types of microalgas and organisms. At the bottom right, there is a line for 'Nome -' and logos for 'AS', 'ciimar' (Centro de Investigação em Inovação e Monitorização Ambiental e Recursos), and 'centro de monitorização e interpretação ambiental Matosinhos'.



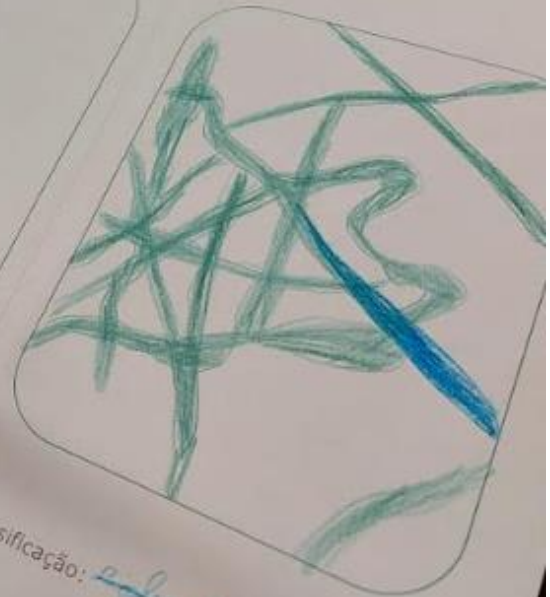
Área de observação
Observar



Fitoplâncton



Lito
plâncton



Costeado

Classificação: algas com costeado
subterráneo

Ampliação: 400x filamentosos

