

A biodiversidade no mar da Aguda (VNG)

A praia da Aguda, em Vila Nova de Gaia, distrito do Porto, é uma área balnear de bandeira azul, devido às características ambientais deste espaço.

É uma zona piscatória, com o seu porto de pesca e doca.

A porção de oceano que banha esta costa é de águas de um azul, ora sereno, ora revolto de espuma das ondas. Junto à costa, podemos ver as laminárias, algas que parecem dançar ao sabor das ondas e com que nós enfeitamos os nossos castelos de areia.

Os pescadores de pesca artesanal retiram das suas águas fanecas, douradas, congro e moreias.

A cerca de 25 metros de profundidade, foi montado um pequeno recife artificial. Aqui vivem espécies de maiores dimensões: o peixe-porco, a raia, o pregado, o congro e a moreia. As zonas mais rochosas, são habitadas por lavagantes, lagostas, salemas e é ali que se escondem os polvos.

A desaguar no mar da Aguda, há pequenas ribeiras que, na sua foz, são abrigo para as gambúzias e a solha-das-pedras.

Estas espécies marinhas enriquecem um ecossistema diversificado, colorido e de um salgado sabor a mar.

Alunos do 2º ano,

Externato Nossa Senhora de Fátima

Arcozelo, Vila Nova de Gaia

Memória descritiva

Este projeto surgiu na sequência de trocas de ideias (*brainstorming*) com os alunos das duas turmas do 2º ano, acerca do meio envolvente à escola.

Uma vez que a grande maioria dos alunos desta comunidade escolar usufrui da sua época balnear na praia da Aguda, assim como a colónia de férias do Externato, juntos consideramos oportuno refletir um pouco na riqueza que encerra o nosso mar. A juntar a esta vontade, surgiu a reflexão de que há necessidade de preservar a vida marinha, pela sua riqueza e respeito pelo ecossistema das várias espécies que ali habitam.

Por as crianças desta faixa etária serem ricas em sonhos, surgiu a ideia de que gostariam de visitar o fundo do mar da Aguda. Uma vez que este sonho ficaria difícil de concretizar na prática, resolvemos construir um painel que, ilusoriamente, nos transportasse para as profundezas das águas do nosso mar.

Os alunos envolveram-se na pesquisa e recolha de informação nas aulas de TIC, bem como na criação do painel.

Foram criados adereços para que as crianças possam tirar fotos “no fundo do mar”.

Materiais utilizados na construção do painel

- ✓ Fitas de papel azul brilhante;
- ✓ Desenhos representativos dos seres vivos existentes no mar da Aguda;
- ✓ Lápis de cor;
- ✓ Aproveitamentos de EVA;
- ✓ Paus de espetada;
- ✓ Fita cola.
- ✓ Imagens originais de seres vivos existentes no mar da Aguda (para servirem de modelo e orientação à pintura);
- ✓ Lápis de cera;
- ✓ Aproveitamentos de cartolinas;
- ✓ Tesoura;
- ✓ Colas UHU;

