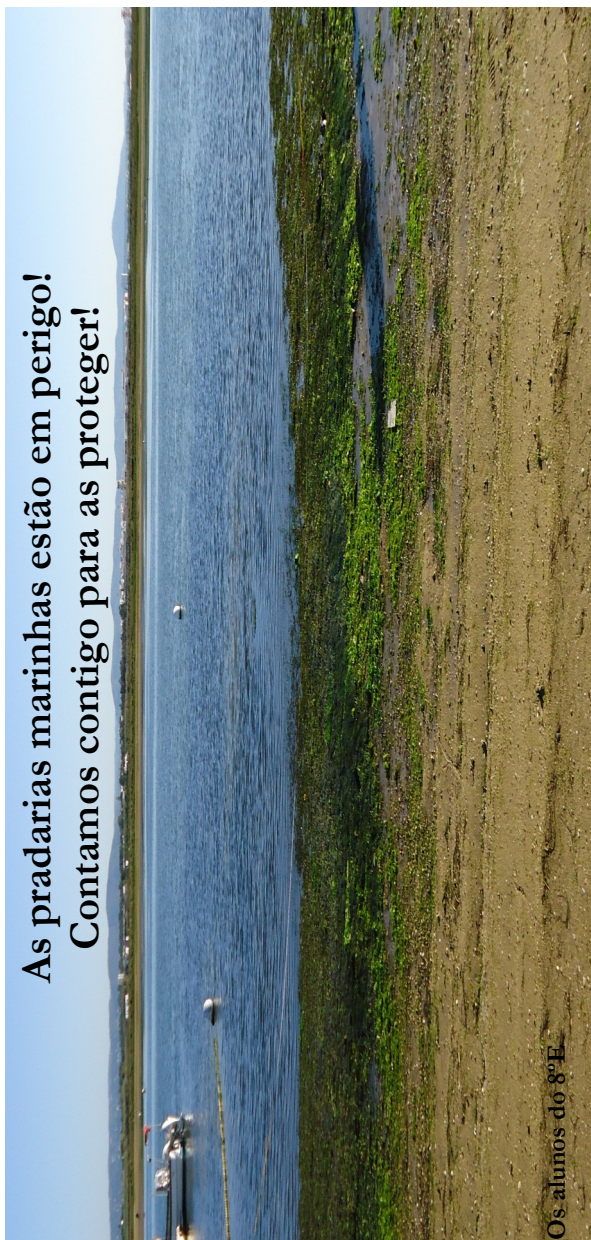


As pradarias marinhas estão em perigo!
Contamos contigo para as proteger!



Os alunos do 8ºE



Escola EBI/JI José Carlos da Maia

**Escola EBI/JI
José Carlos da Maia**



PRADARIAS MARINHAS



**JUNTOS,
vamos garantir a vida das
pradarias marinhas!**

O que são Pradarias Marinhas?

As pradarias marinhas, são constituídas por plantas aquáticas, e encontram-se distribuídas nos oceanos, nas águas costeiras, nas lagoas, nas rias ou nos estuários. Ocupam grandes extensões em fundos de areia ou vasa (fundo lodoso), e em zonas bem iluminadas podem alcançar profundidades de 30 metros ou mais.

Em Portugal existem 3 tipos de ervas marinhas:

(1) *Zostera marina*, mas podes chamá-la Sebas;



Zostera noltii



(2) *Zostera noltii*, mas podes chamá-la Sebarriinha;

(3) *Cymodocea nodosa*, que também podes chamá-la Sebas.



Qual a importância das Ervas Marinhas?

- Proporcionam habitats para outras espécies de fauna e flora, aumentando a biodiversidade.
- Funcionam como refúgio para predadores para várias espécies nos estados larvares e juvenis.
- São um verdadeiro filtro biológico pois absorvem os nutrientes da água e aumentam a sedimentação de matéria em suspensão e dos sedimentos, e contribuem consideravelmente para a qualidade da água dos estuários e das praias.
- Estabilizam os fundos arenosos e evitam os movimentos dos sedimentos, controlando a erosão costeira ao dissiparem a energia das ondas e das correntes.
- Desempenham um papel activo na minimização do fenómeno do aquecimento global, uma vez que fixam carbono, reduzindo a quantidade de CO₂ atmosférico.

Como podes proteger as Ervas Marinhas?

- Quando fores à praia ou passear em rios não deixes o lixo na areia, muito menos na água. Coloca-o nos respectivos contentores.
- Quando fores para a ria com o teu pai apanhar amêijoas ou isco para a pesca, não façam buracos no meio das pradarias marinhas, nem arranquem as folhas e rizomas.
- Diz em casa para gastarem menos detergente a lavar a roupa e a louça. Estes produtos acabam no mar e a água deixa de ser clarinha, impedindo a entrada da luz do Sol que ajuda as ervas marinhas a crescer.
- Se fores da família de um pescador diz-lhe para ter cuidado e não destruir habitats marinhos. Assim continuará a ter peixe durante muitos e muitos anos!
- Se conheceres algum mergulhador diz-lhe para ter cuidado com as barbatanas para não magoar as ervinhas, nem para as arrancar.