

O QUE É SARGAÇO?

- Sargaço é uma alga marrom.
- Existem > 300 espécies de sargaço.
- Apenas duas espécies passam a vida inteira flutuando na água (holoplágico): ***S. fluitans*** and ***S. natans***
- Sargaço contém muitos produtos e compostos químicos- bons e maus.



Reino	Protista
Classe:	<i>Phaeophyceae</i>
Ordem:	<i>Fucales</i>
Família :	<i>Sargassaceae</i>

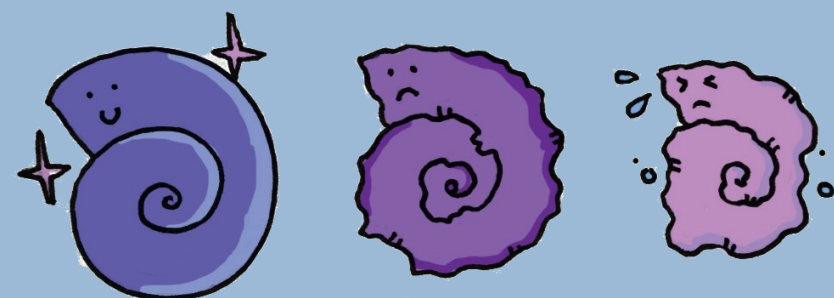
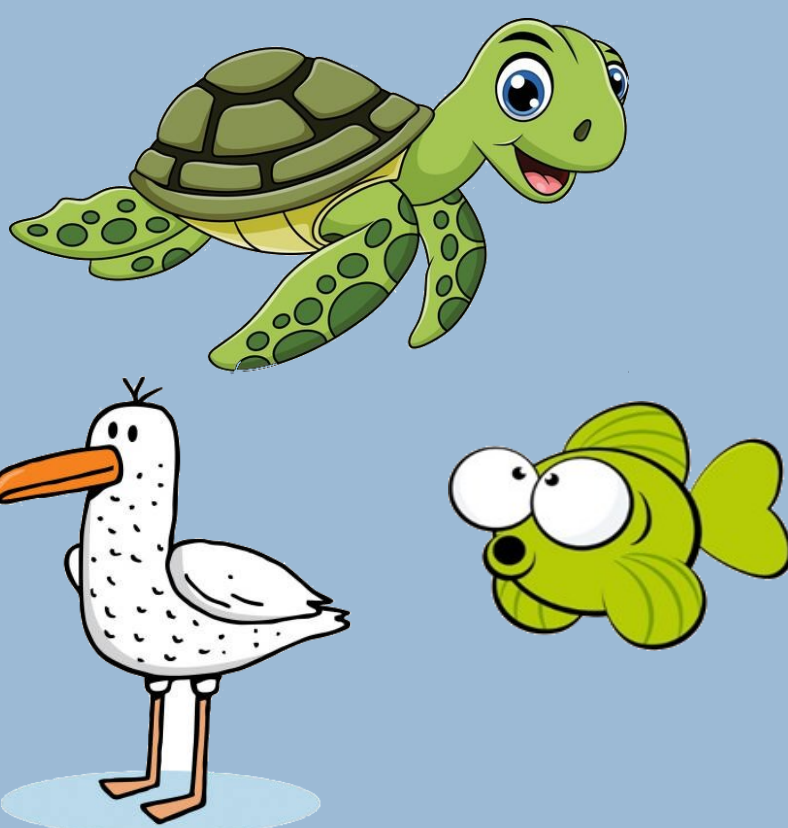


SARGAÇO É BOM?

No mar : SIM



- Fornecendo casa e comida para muitas espécies de peixes e invertebrados.
- Atuando como berçário para filhotes de tartarugas marinhas.
- Fornecendo fontes de alimento para aves marinhas.
- Sequestro de CO₂ da água, que aumenta o PH dos oceanos e ajuda no problema da acidificação.



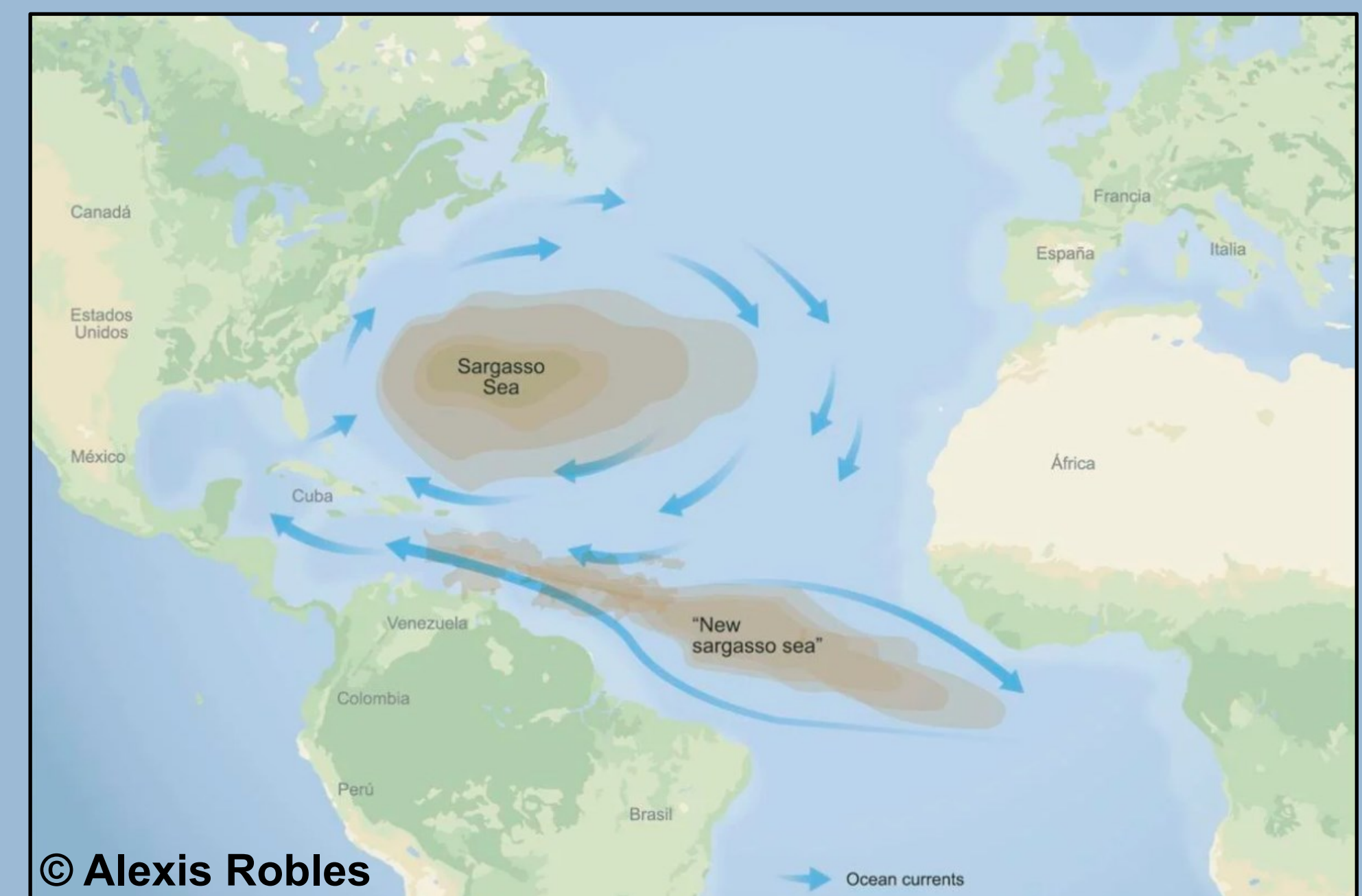
Em terra: NÃO



- Acumula-se na costa, bloqueia o acesso ao mar e cria maus cheiros, comichão na pele e resíduos quando apodrece.



DE ONDE VEM O SARGAÇO?

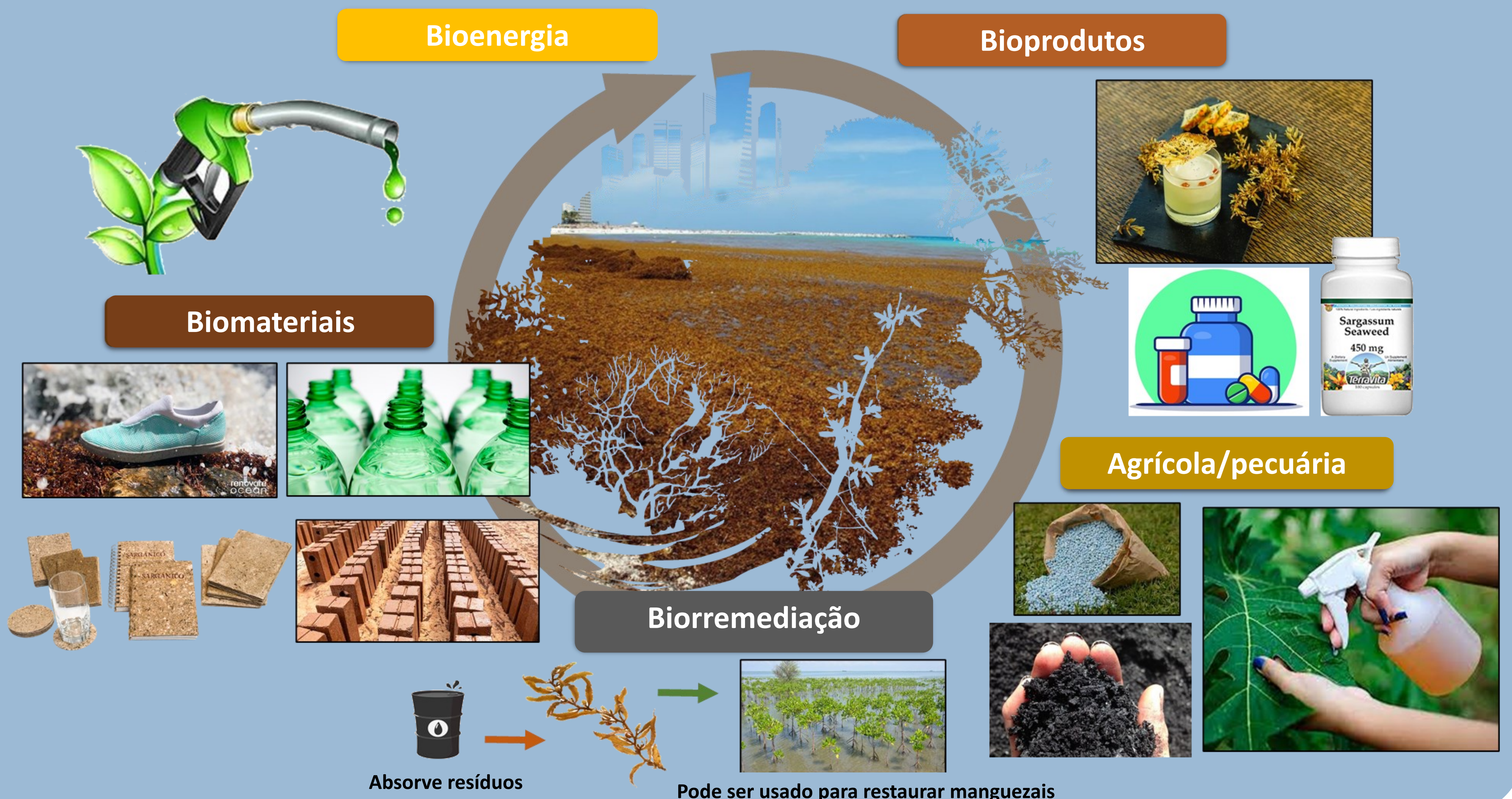


- Sargaço vem do Mar dos Sargaços, foi soprado para o sul por correntes oceânicas incomuns e ventos em 2010.
- Desde 2011, enormes quantidades de sargaço apareceram no oceano Atlântico e afetaram gravemente os países costeiros da América Central à África Ocidental.
- Os cientistas preveem que o sargaço veio para ficar, então...

PODEMOS GANHAR DINHEIRO COM SARGAÇO?

Oportunidades de negócio:

- As pessoas estão usando sargaço para fazer muitas coisas no Caribe e no México.
- Existem empregos relacionados à coleta, transporte e processamento de sargaço.
- Novos produtos inovadores estão sendo feitos, o que é bom para a economia.



RECONHECIMENTOS