

Eu Mergulho Em Casa

Maximizando o Plâncton



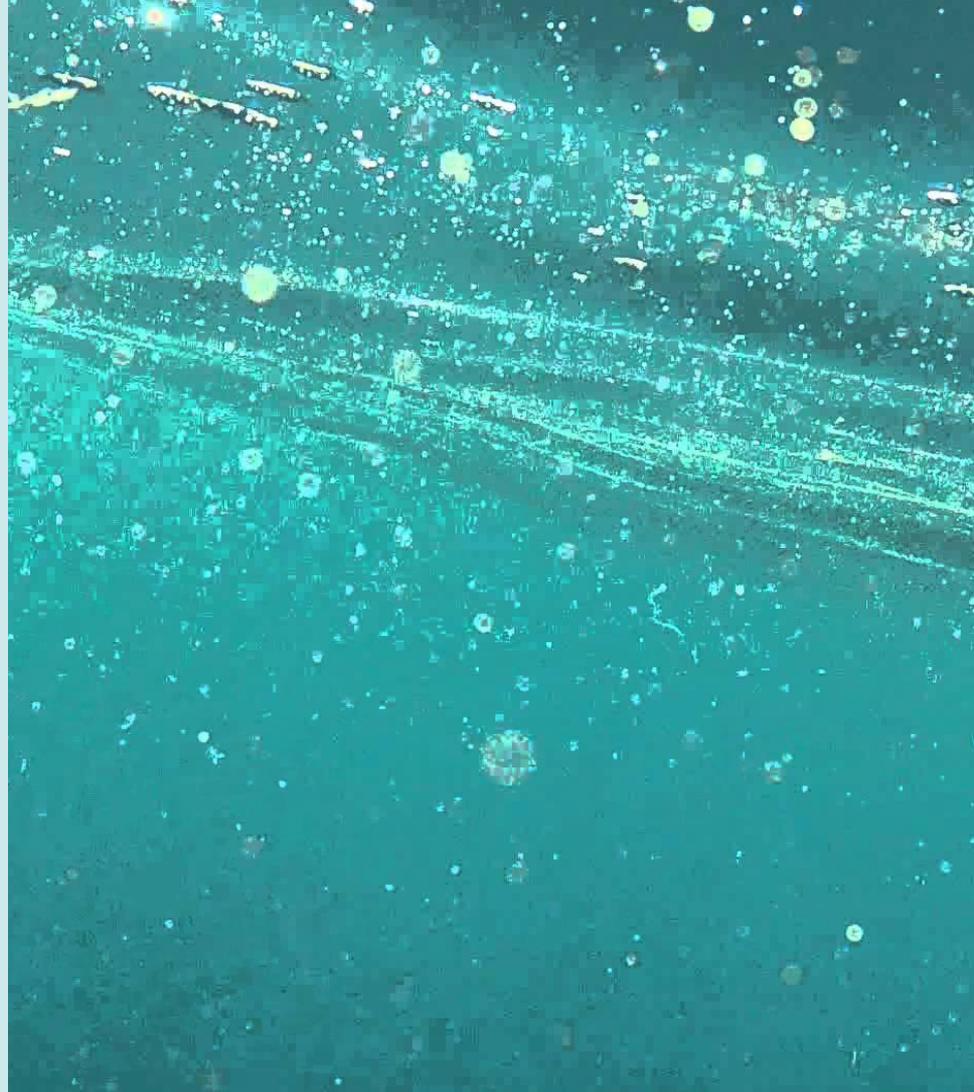
GOVERNO
DOS AÇORES



atividade **Vida Marinha:**

Maximizando o Plâncton

Hoje vamos falar das criaturas
marinhas mais pequeninas de
todas - as que compõem o
Plâncton.



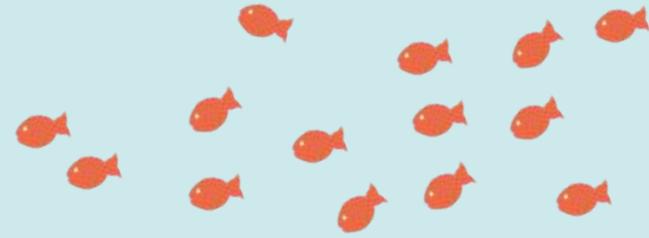
atividade: **Maximizando o Plâncton**

Plâncton é o nome que damos aos milhões de criaturas que flutuam na água do mar. Muitas delas só conseguimos ver ao microscópio - e assim descobrimos as suas maravilhosas formas!

São plantas, animais e outros organismos, de formas e cores diferentes e que, muitas vezes, brilham no escuro.



Existem 2 tipos de Plâncton:



O plâncton vegetal chama-se **Fitoplâncton** e, tal como as plantas, são autotróficos - **têm o superpoder de conseguir produzir o seu próprio alimento** utilizando a luz do sol e os sais dissolvidos no oceano, produzindo a maior parte do oxigénio da atmosfera.

O plâncton animal chama-se **Zooplâncton** e é composto por seres heterotróficos, que não conseguem produzir o seu alimento, alimentando-se principalmente de fitoplâncton. **O seu superpoder? Reter toda a sua energia e passá-la aos outros animais do oceano.**



Os restantes organismos que compõem o plâncton são ovos e larvas de peixes e outros animais marinhos que não conseguem nadar sozinhos.

O plâncton é a base da teia alimentar marinha, por isso, apesar de tão pequenino, é essencial para a vida no oceano!



O plâncton no Mar dos Açores

Nos Açores, a primavera é a altura do ano em que existe maior quantidade de plâncton - por isso, a água nesta altura fica mais turva e com um tom mais esverdeado. Mas esta maior concentração de plâncton leva a que alguns dos grandes animais marinhos, que fazem as suas migrações de verão rumo a águas mais frias, façam uma paragem por cá para se alimentarem.

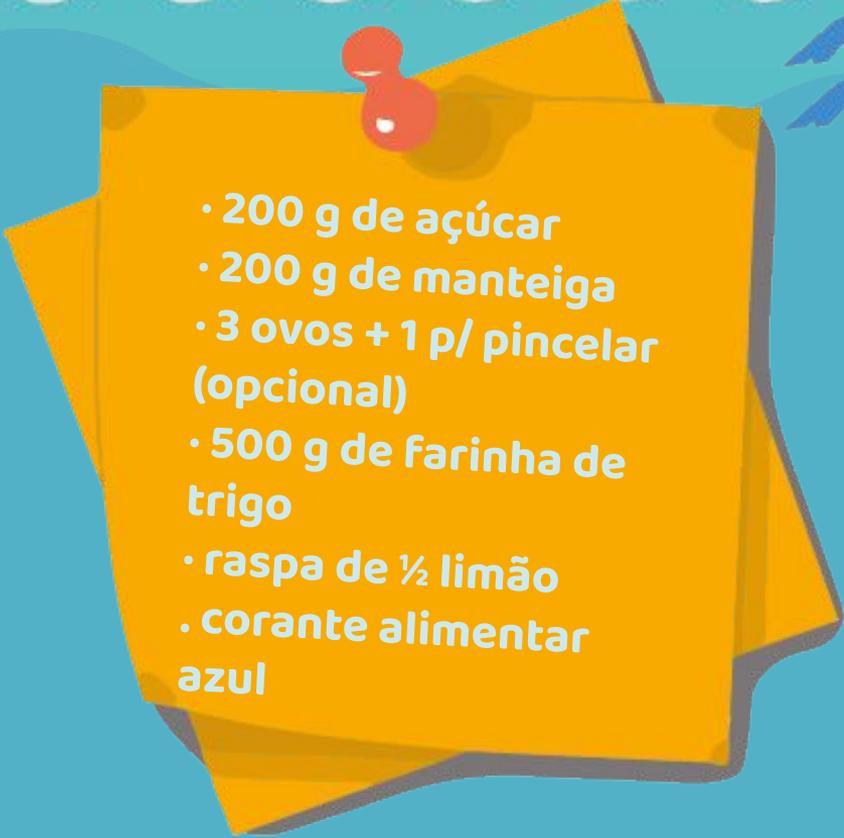
Sabias que as Baleias Azuis são os maiores animais que já existiram na Terra e que nos visitam nesta altura para se alimentarem do pequeno krill?



Com a atividade de hoje, vais poder ser como estas baleias e comer plâncton! Como não temos barbas de baleia, vamos maximizar as lindas formas do plâncton de maneira a que o possas provar!

Vamos então começar?



- 
- 200 g de açúcar
 - 200 g de manteiga
 - 3 ovos + 1 p/ pincelar (opcional)
 - 500 g de farinha de trigo
 - raspa de $\frac{1}{2}$ limão
 - corante alimentar azul



Vais precisar de:



1) Mistura todos os ingredientes e amassa até obteres uma massa homogénea.

2) Deixa descansar durante 30 minutos.

3) Pede a um adulto que ligue o forno a 180° C.

4) Estende a massa com o rolo e olhando para as lindas imagens do plâncton corta a massa em formas planctónicas.

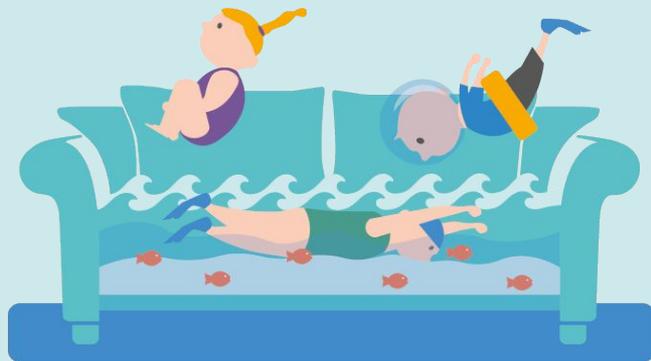
5) Coloca os “Plânctons” num tabuleiro untado e pincela-os com ovo batido.

6) Leva ao forno, a dourar durante 15 minutos.

Depois de cozidos, descola-os de imediato do tabuleiro com uma espátula.

Deixa arrefecer e lancha como uma baleia azul!!!

Esperamos que se tenham divertido e aprendido coisas novas! Novas atividades em breve! Estejam atentos!



Não se esqueçam de ir partilhando connosco o que vão fazendo, usando o hashtag

#EuMergulhoEmCasa