

MISSÃO NAUILOS: OBSERVAÇÕES PARA SALVAR O NOSSO OCEANO

ENTRETANTO, NO DIA MARÍTIMO EUROPEU

ULTIMAMENTE, TENHO OUVIDO FALAR MUITO SOBRE MONITORIZAÇÃO DO OCEANO. DO QUE SE TRATA EXATAMENTE?

A MONITORIZAÇÃO DO OCEANO É ESSENCIAL PARA COMPREENDER E PROTEGER O OCEANO. DEIXA-ME EXPLICAR

BANG

MONITORIZAMOS FATORES COMO A TEMPERATURA, A ACIDEZ E AS CORRENTES. A OBSERVAÇÃO DESTES FATORES REVELAM-NOS A SAÚDE DO OCEANO E O IMPACTO NO CLIMA DA TERRA.

AO OBSERVAR OS NÍVEIS DE CARBONO E POLUENTES, COMO OS PLÁSTICOS, OBTEMOS UMA IMAGEM CLARA DE COMO ESTES AFETAM A VIDA MARINHA E OS ECOSISTEMAS.

ESTAS OBSERVAÇÕES MOSTRAM-NOS COMO AS ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS IMPACTAM A VIDA NO OCEANO, COMO A REDUÇÃO DE OXIGÊNIO, A ACIDIFICAÇÃO E AS MUDANÇAS NAS POPULAÇÕES DE PEIXES.

TAMBÉM NOS AJUDAM A ENCONTRAR POLUENTES E ESPÉCIES INVASORAS, COMO ALGAS NOCIVAS, QUE PODEM PREJUDICAR OS ECOSISTEMAS MARINHOS.

COMO É QUE CONSEGUEM MONITORIZAR TUDO AO MESMO TEMPO?

WOW

BOA PERGUNTA! UTILIZAMOS TECNOLOGIAS DE PONTA.

O NAUILOS ESTÁ A DESENVOLVER SENSORES E AMOSTRADORES ACESSÍVEIS, APLICANDO-OS A PLATAFORMAS DE OBSERVAÇÃO E TESTANDO-OS NOS MARES EUROPEUS.

ISSO PARECE TER MUITOS DADOS! COMO É QUE OS UTILIZAM?

OS DADOS AJUDAM-NOS A PREVER PADRÕES NO OCEANO E A MELHORAR OS MODELOS CLIMÁTICOS.

MONITORIZAMOS DESDE A QUALIDADE DA ÁGUA ATÉ AO COMPORTAMENTO DA VIDA MARINHA EM VASTAS ÁREAS.

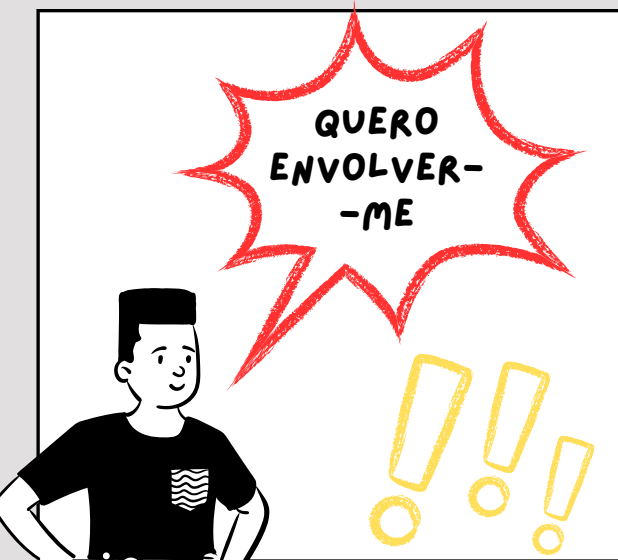
PROJETOS COMO O NAUILOS UTILIZAM SENSORES DESENVOLVIDOS PARA ESTUDAR FATORES BIOLÓGICOS, ECOSISTÉMICOS E AMBIENTAIS, DESDE A SUPERFÍCIE ATÉ AO FUNDO DO MAR.

CONTINUA...

MISSÃO NAUILOS: OBSERVAÇÕES PARA SALVAR O NOSSO OCEANO



MISSÃO NAUILOS: OBSERVAÇÕES PARA SALVAR O NOSSO OCEANO

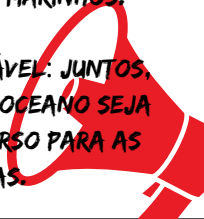


HÁ UM PAPEL PARA TODOS!

TOMADA DE DECISÕES: A TUA VOZ IMPORTA NA DEFINIÇÃO DE POLÍTICAS QUE AFETAM O OCEANO.

APOIO ÀS POLÍTICAS: INCENTIVA OS DECISORES POLÍTICOS A FINANCIAR A INVESTIGAÇÃO E A ESTABELEÇER REGRAS CLARAS PARA A UTILIZAÇÃO DOS RECURSOS MARINHOS.

DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL: JUNTOS, PODEMOS ASSEGURAR QUE O OCEANO SEJA PRESERVADO COMO UM RECURSO PARA AS GERAÇÕES FUTURAS.



MISSÃO NAUTILOS: OBSERVAÇÕES PARA SALVAR O NOSSO OCEANO

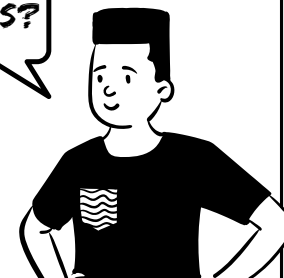
QUALQUER PESSOA PODE AJUDAR NA RECOLHA DE DADOS E NO AUMENTO DA SENSIBILIZAÇÃO.

AS TUAS OBSERVAÇÕES SÃO IMPORTANTES! ELAS APOIAM CIENTISTAS E POLÍTICOS A TOMAR DECISÕES INFORMADAS.

É UMA SOLUÇÃO ECONÓMICA E GARANTE QUE TODOS CONTRIBUÍMOS PARA A PROTEÇÃO DO OCEANO.



E QUANTO ÀS ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS? COMO NOS ADAPTAMOS?



CONTINUA...

MONITORIZANDO AS ALTERAÇÕES A LONGO PRAZO:

AS RÁPIDAS ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS SIGNIFICAM QUE A MONITORIZAÇÃO CONTÍNUA É CRUCIAL PARA COMPREENDER E RESPONDER AOS DESAFIOS QUE O OCEANO ENFRENTA



COMPREENDER O NOSSO OCEANO NÃO É SÓ PARA ESPECIALISTAS. É UM ESFORÇO COLETIVO QUE ENVOLVE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E PESSOAS COMUNS COMO TU!



ESTOU PRONTO PARA ME ENVOLVER! E FAZER A DIFERENÇA!

