

# Global Solution 2024

## Netuno

Solução de captura de microplástico marinho e monitoramento da saúde dos oceanos

### O autômato netuno:

Ancorado no fundo do mar, ele identifica e captura microplásticos.

Aproveitando-se da fotoluminescência desses materiais, utilizamos sensores UV e IR para identificá-los e um sistema de sucção de água com um filtro em origami.

## Turing - Integrantes

Andre Ribeiro Leli - RM97780

Daniel Alexandre Barcellos de Brito - RM98185

Marcone Santos Ribeiro - RM552585

Murillo Barbosa Lemos - RM550445

Samyr Tatoni Kotait - RM99629

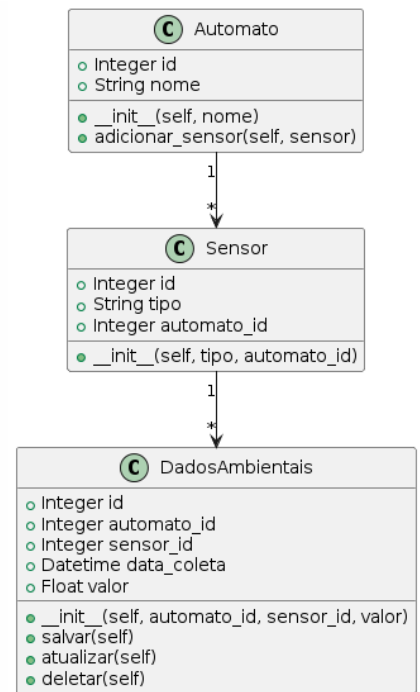
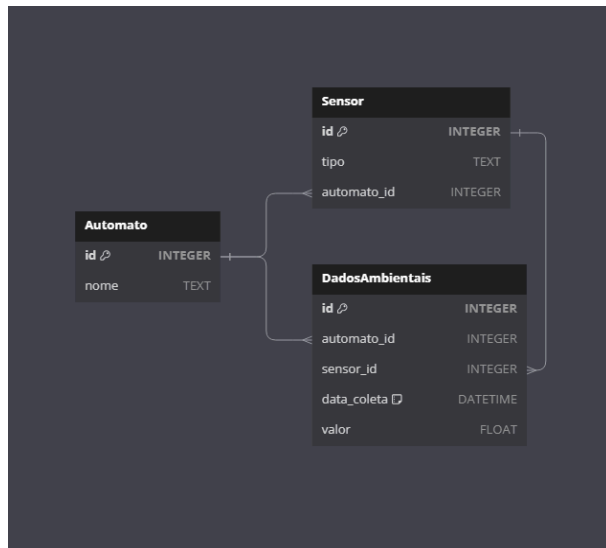
### Link Pitch Youtube

[https://youtu.be/J\\_ukmK2gxdc](https://youtu.be/J_ukmK2gxdc)

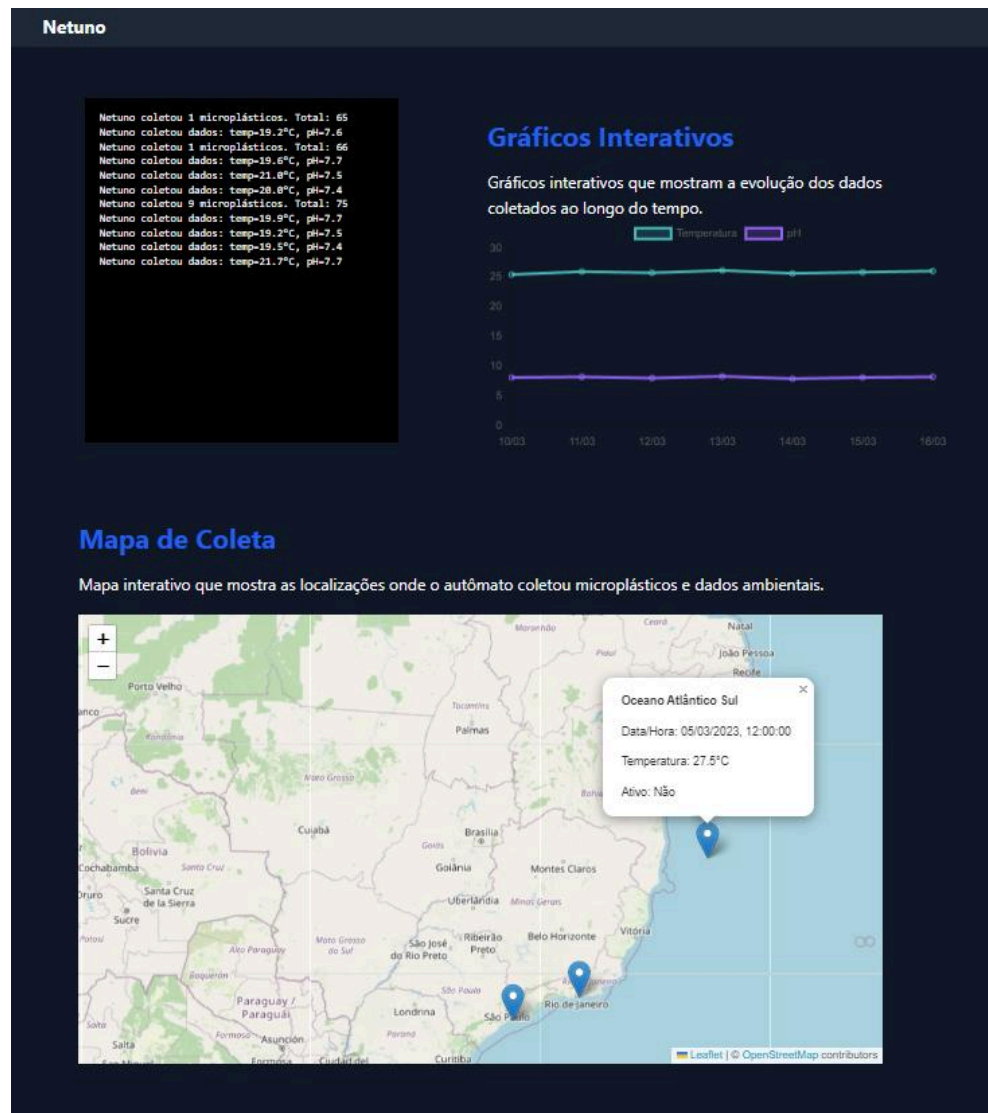
### Link Landing Page

<https://gsnetuno.vercel.app/>

## Modelagem



## Imagens/Protótipo



## Links adicionais

[Repositório](#)