



**Agronegócio baixo  
carbono**



**FapesQ-PB**

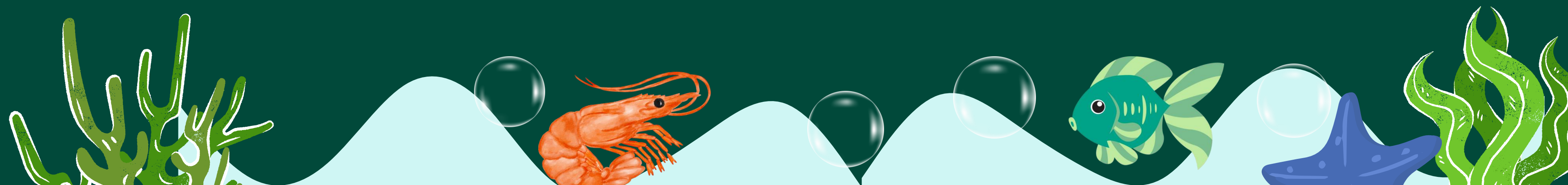
Fundação de Apoio à Pesquisa do Estado da Paraíba

MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO



# AERADOR HIDROCICLONE

**Projeto FAPESQ – EDITAL 047.2022 →**





**SOWBRAZIL**  
Agronegócio baixo carbono



- **Introdução**  
**Problemas de Mercado**



INOVAÇÃO É O QUE NOS MOVE



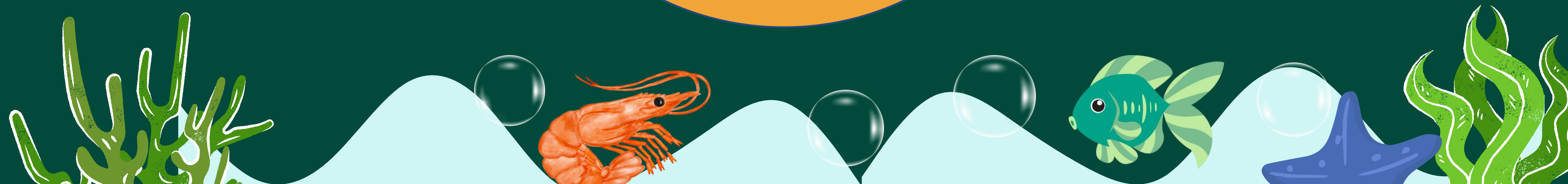
# 4. Aquicultura - Demandas de Oxigênio



**SOWBRAZIL**  
Agronegócio baixo carbono



**Oxigênio dissolvido**



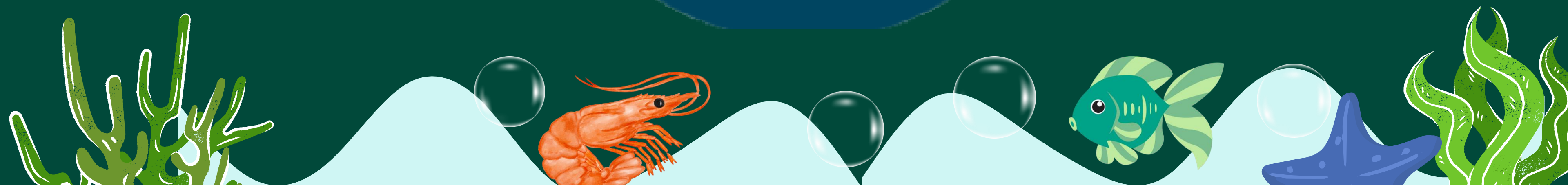
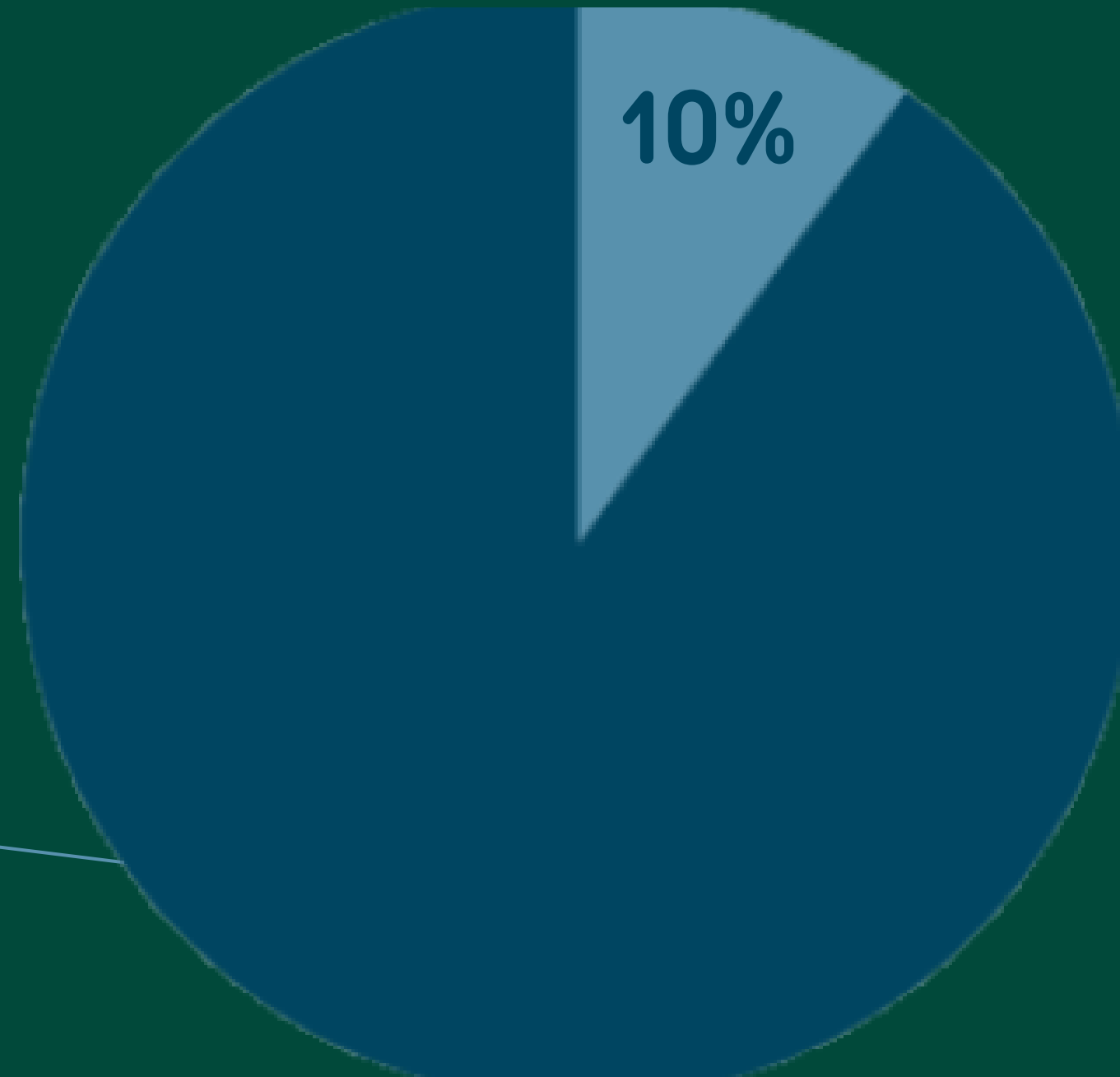
# 4. Aquicultura - Demandas de Oxigênio



SOWBRAZIL  
Agronegócio baixo carbono



Decomposição de  
matéria orgânica



# 5. A Inovação



**SOWBRAZIL**  
Agronegócio baixo carbono



**Movimentação radial e axial**

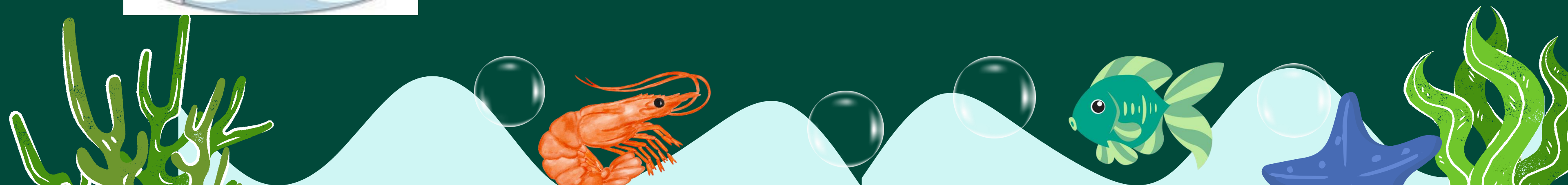
**Alta eficiência energética**

**Alta capacidade de movimentação de água**

**↑ Oxigênio disponível**



**↓ DBO+DQO**





# 5. A Inovação

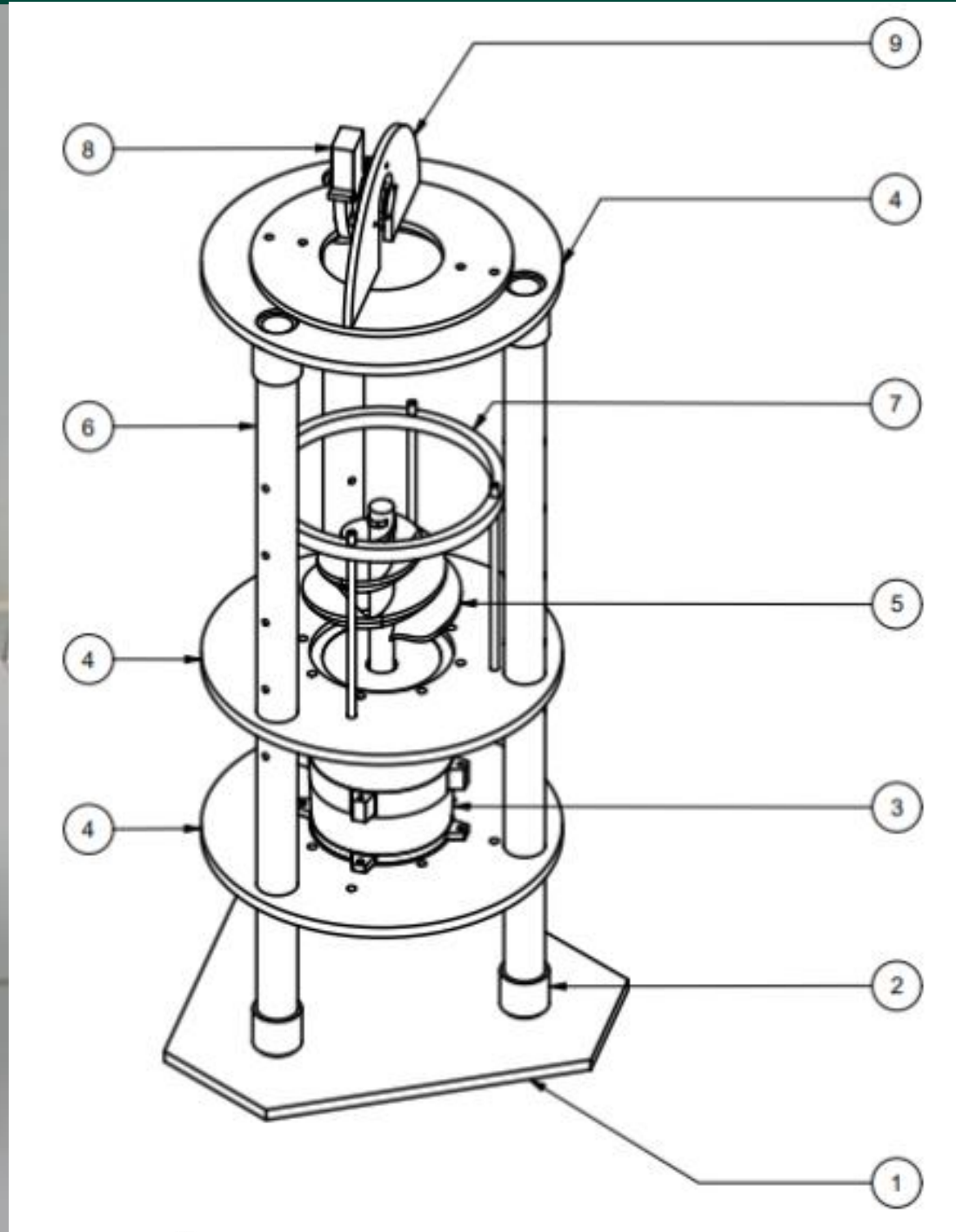
## Vídeo Hidrociclone – Biomimetismo



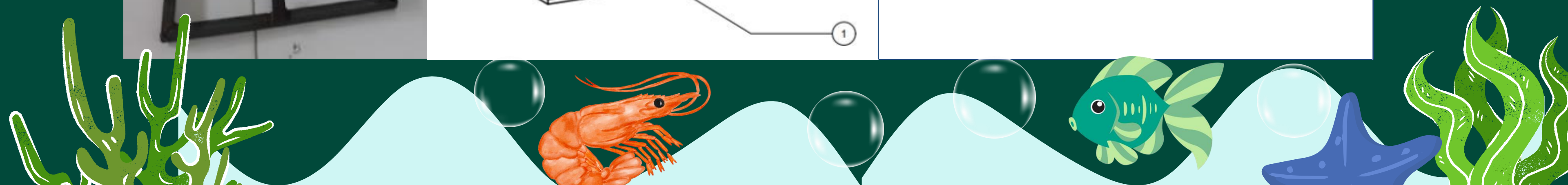
# 5. A Inovação



SOWBRAZIL  
Agronegócio baixo carbono



**aerociclone**  
AERADOR DUPLA FUNÇÃO

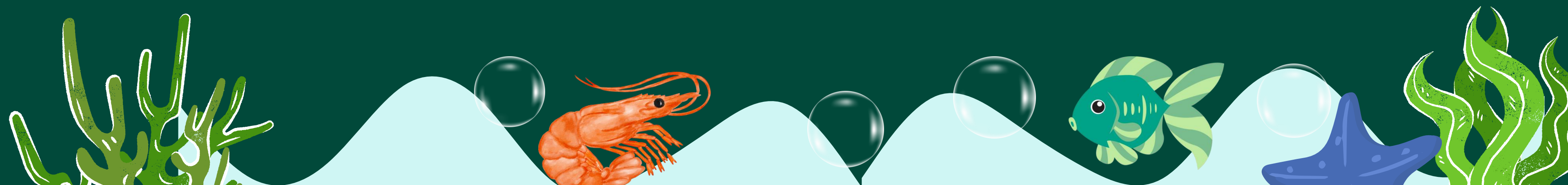




SOWBRAZIL  
Agronegócio baixo carbono



# IMPRESSORA 3D







**Obrigada pela oportunidade!**

**Gracias por la oportunidad!**

**Merci pour l'opportunité!**

機会をありがとう

**thank you for the opportunity**



ABZ073029281502



(11) 97160-9595

(83) 99912-5783



**Rede Social**

@AEROCICLONE



**E-mail**

NILSON@SOWBRAZIL.COM.BR