

BÓRIS



&



AUSTRÁ

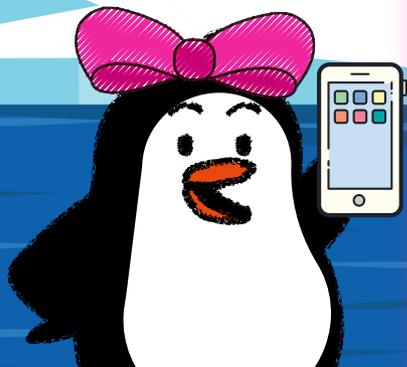
em...

TEIAS ALIMENTARES



**E ENTÃO AMIGO, O QUE ACHOU DE
CONHECER OS ANIMAIS AQUI DA
MINHA REGIÃO?**

**VÃO ACEITAR SIM! EU JÁ FALEI MUITO
SOBRE VOCÊ TAMBÉM! SOBRE NOSSA
WEB "ANIMALZADE"!**

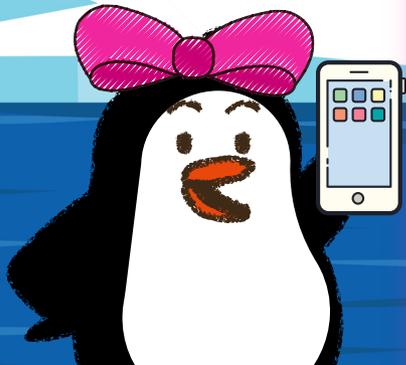


**ACHEI MUITO INTERESSANTE, JÁ QUERO
CONHECER TODOS, MANDEI ATÉ
SOLICITAÇÃO DO ANIMALBOOK!
ESPERO QUE ME ACEITEM!**





**SIM! AS RELAÇÕES ECOLÓGICAS
SÃO CONSTRUÍDAS NAS COMUNIDADES
DE ACORDO COM AS ESPÉCIES
QUE LÁ HABITAM!**



**JÁ QUE OS ANIMAIS QUE HABITAM AÍ SÃO
DIFERENTES DOS QUE HABITAM AQUI,
ACREDITO QUE AS RELAÇÕES ECOLÓGICAS
SEJAM BEM DIFERENTES TAMBÉM NÉ?**

**AGORA TAMBÉM ESTOU CURIOSO PARA
SABER COMO É A TEIA ALIMENTAR DA
ANTÁRTICA, VOCÊ PODE ME AJUDAR?**



POR ONDE COMEÇAMOS?

ESSAS TEIAS ALIMENTARES SEMPRE TEM UM ORGANISMO CHAMADO DE PRODUTOR, QUE SEMPRE SÃO AQUELES QUE FAZEM FOTOSSÍNTESE, OU SEJA, QUE PRODUZEM O PRÓPRIO ALIMENTO! AS PLANTAS SÃO UM ÓTIMO EXEMPLO DISSO!



E O QUE MAIS PODEMOS DIZER SOBRE AS TEIAS ALIMENTARES?



CONSUMIDOR PRIMÁRIO É AQUELE QUE SE ALIMENTA DO PRODUTOR. ENTÃO GERALMENTE É UM ANIMAL HERBÍVORO!



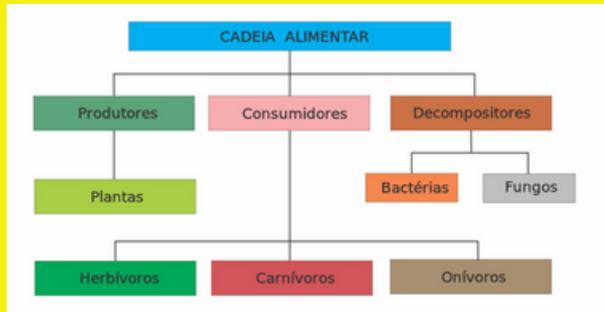
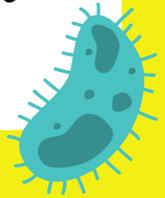
OS DEMAIS CONSUMIDORES SERÃO ORGANISMOS CARNÍVOROS OU ONÍVOROS, QUE SE ALIMENTAM DOS CONSUMIDORES PRIMÁRIOS!



E QUEM SE ALIMENTA DOS CARNÍVOROS?

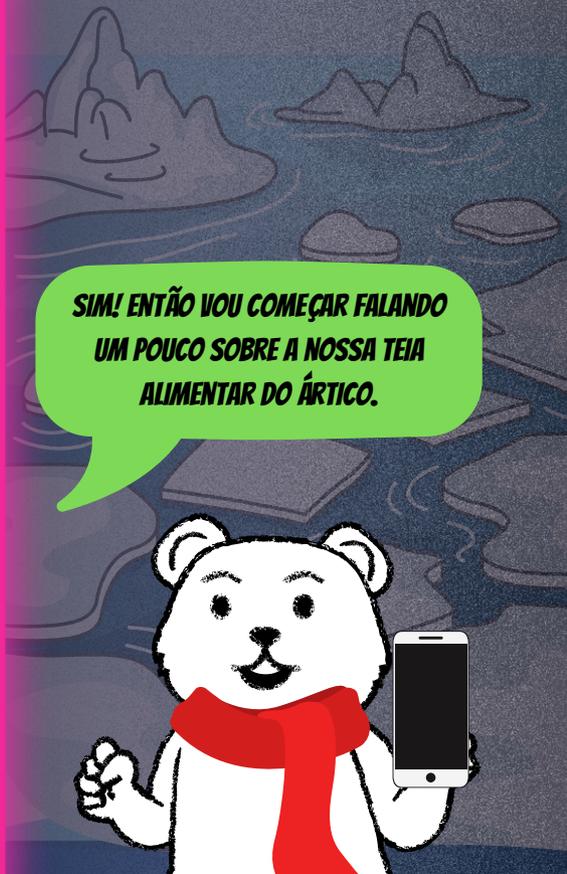


E AINDA EXISTE UM ÚLTIMO GRUPO, CHAMADO DE DECOMPOSITORES. ESSES ORGANISMOS SÃO RESPONSÁVEIS POR DECOMPOR A MATÉRIA MORTA. E SÃO REPRESENTADOS PRINCIPALMENTE PELOS FUNGOS E BACTÉRIAS!





**AGORA QUE JÁ RELEMBRAMOS O
BÁSICO, PODEMOS FINALMENTE
CONTAR COMO SÃO AS COISAS ONDE
MORAMOS!**



**SIM! ENTÃO VOU COMEÇAR FALANDO
UM POUCO SOBRE A NOSSA TEIA
ALIMENTAR DO ÁRTICO.**

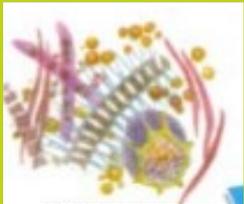
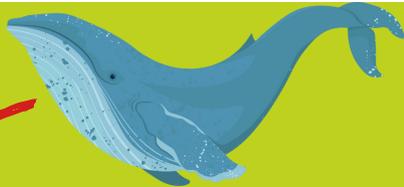
A BASE DA NOSSA TEIA ALIMENTAR SÃO OS GRUPOS DE PLÂNCTON, TENDO OS CHAMADOS DE FITOPLÂNCTON COMO PRODUTORES E ESSES SERVEM DE ALIMENTO PARA OS OUTROS TIPOS, QUE SE CHAMAM ZOOPLÂNCTONS!



plankton



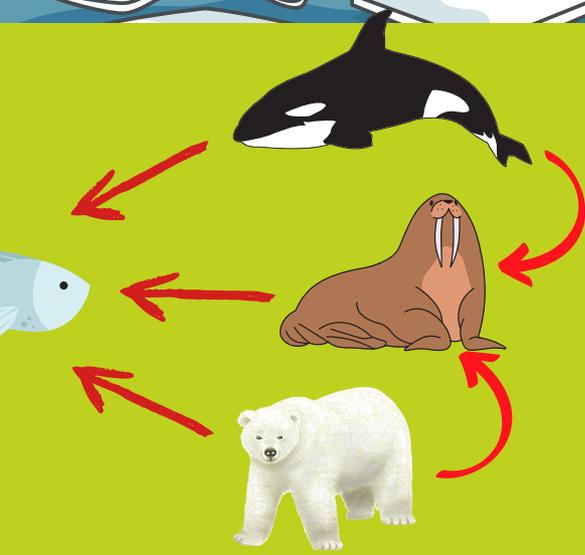
**ESSES PLÂNCTONS SERVEM DE ALIMENTO PARA
BALEIAS E PARA PEIXES PEQUENOS, E ESTES
SERVEM DE ALIMENTO PARA PEIXES MAIORES!**



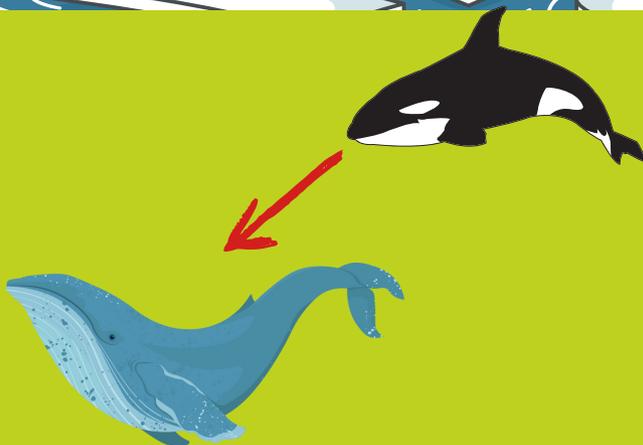
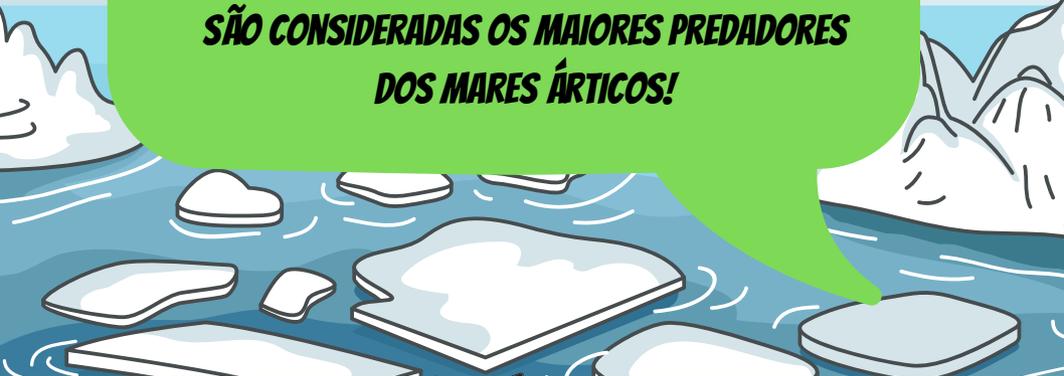
**DIVERSOS ANIMAIS SE ALIMENTAM DESSES
PEIXES, COMO AS MORSAS, AS ORCAS E ATÉ
MESMO EU, UM URSO POLAR!**

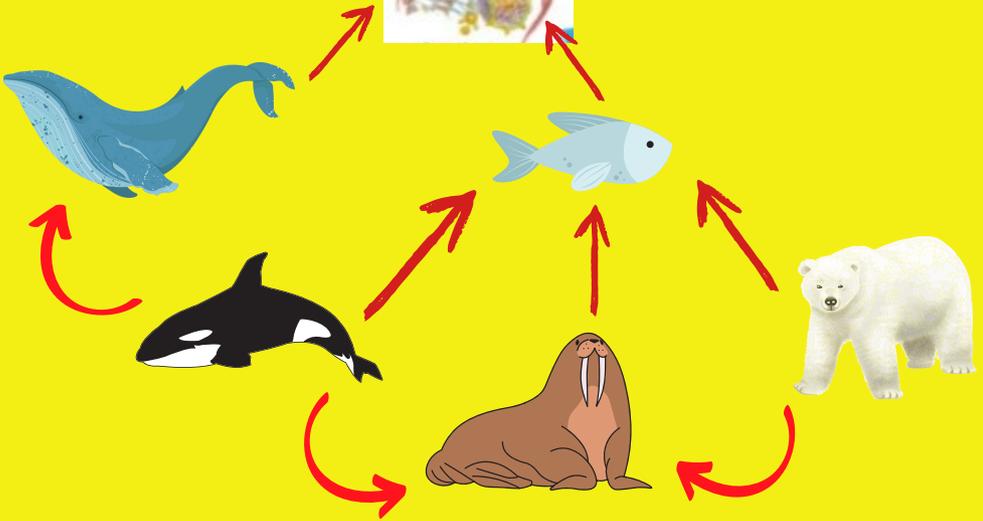
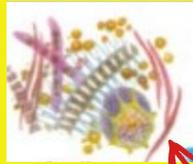


**E É AGORA QUE AS CADEIAS ALIMENTARES
COMEÇAM A SE CRUZAR E FORMAR A TEIA. ISSO
ACONTECE PORQUE NÓS URSOS POLARES E AS
ORCAS TAMBÉM NOS ALIMENTAMOS DE
MORSAS!**



E AS ORCAS AINDA SÃO CAPAZES DE CAÇAR E SE ALIMENTAR DE BALEIAS TAMBÉM! POR ISSO SÃO CONSIDERADAS OS MAIORES PREDADORES DOS MARES ÁRTICOS!

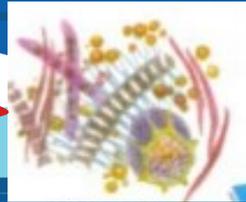




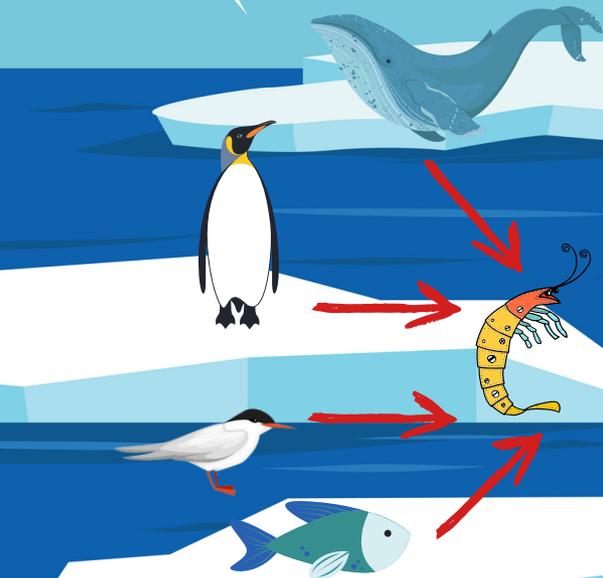
E ESSE É UM EXEMPLO DE COMO É A TEIA ALIMENTAR AQUÁTICA DO ÁRTICO, DA QUAL EU FAÇO PARTE!



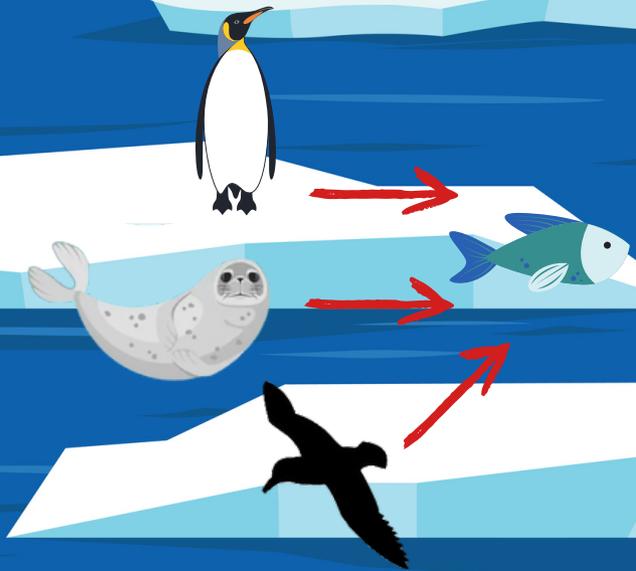
**AGORA É MINHA VEZ DE CONTAR COMO É A MINHA
TEIA ALIMENTAR E, ASSIM COMO NO ÁRTICO, COMEÇA
COM OS FITOPLÂNCTON, OS PRODUTORES QUE SERVEM
DE ALIMENTO PARA O KRILL, CONSIDERADO A BASE DA
TEIA ALIMENTAR ANTÁRTICA!**



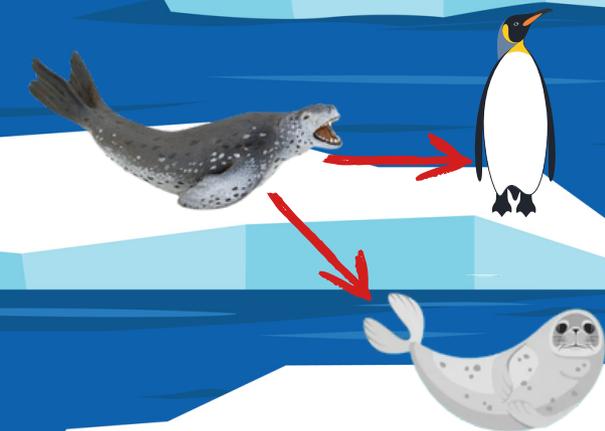
E COMO EU DISSE, O KRILL SERVE DE ALIMENTO PARA DIVERSOS ANIMAIS, COMO OS PEIXES, BALEIAS E AVES TAMBÉM, COMO EU E A SÔNIA!



**ALGUMAS FOCAS (COMO A FOCA DE WEDDELL),
ALGUMAS AVES VOADORAS E ALGUNS PINGUINS
(COMO O IMPERADOR E O PAPUA) TAMBÉM SE
ALIMENTAM DOS PEIXES!**

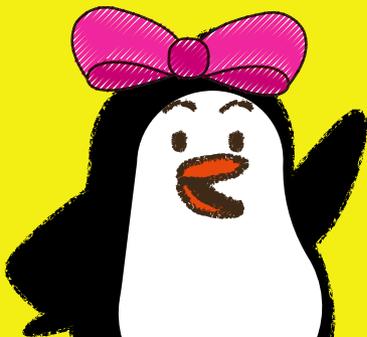
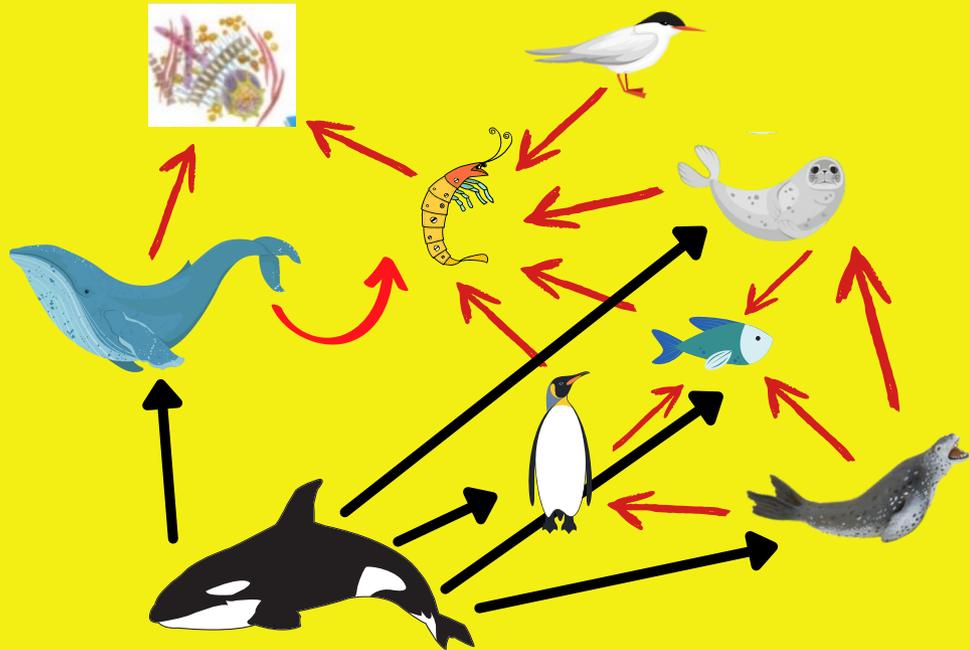


**AGORA COMEÇA A FICAR PERIGOSO PARA MIM,
JÁ QUE AS FOCAS-LEOPARDO SE ALIMENTAM DE
OUTRAS FOCAS E TAMBÉM DE NÓS, PINGUINS!**

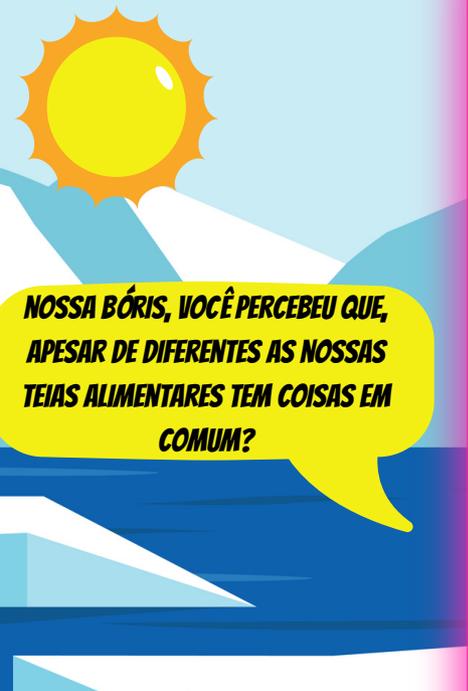


**E ADIVINHEM SÓ QUEM ESTÁ NO TOPO DA TEIA
ALIMENTAR AQUI TAMBÉM! A ORCA! ELA SE
ALIMENTA DE PRATICAMENTE TODOS OS
ANIMAIS CITADOS ANTERIORMENTE!**

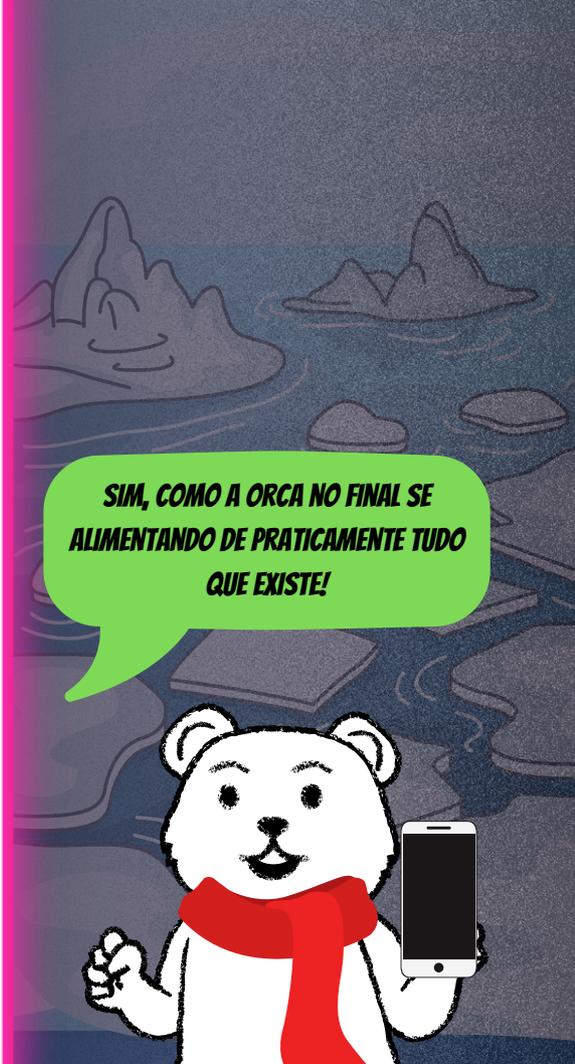
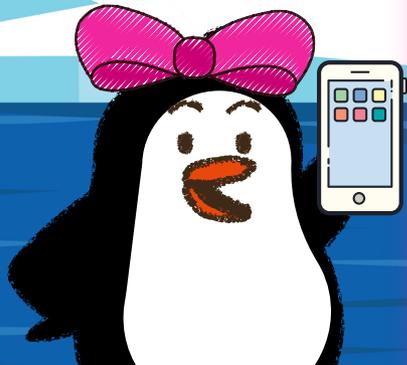




**CONSEGUIRAM PERCEBER O QUÃO COMPLEXA
PODE SE TORNAR UMA TEIA ALIMENTAR?**



NOSSA BÓRIS, VOCÊ PERCEBEU QUE, APESAR DE DIFERENTES AS NOSSAS TEIAS ALIMENTARES TEM COISAS EM COMUM?

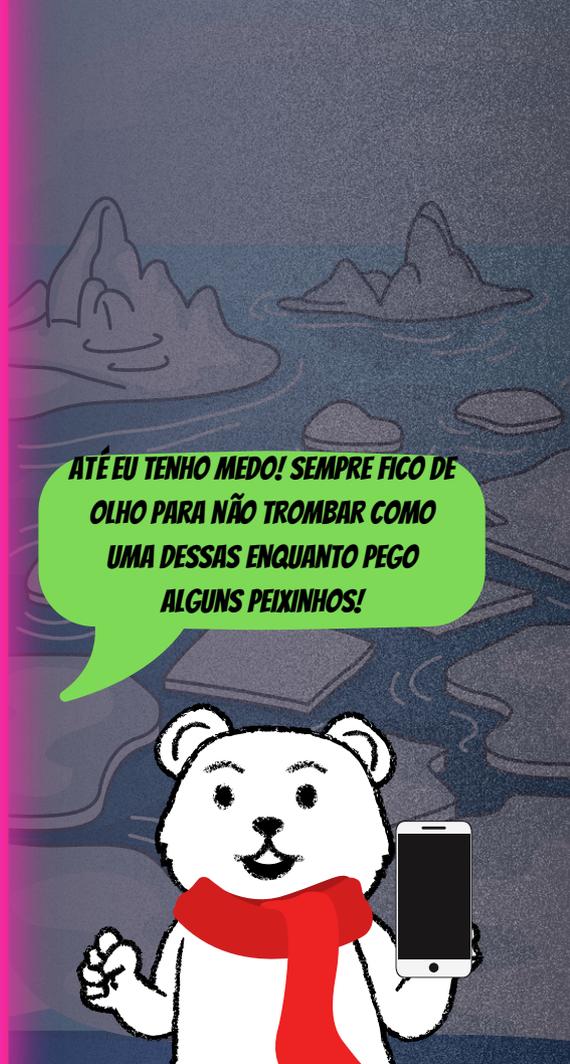


SIM, COMO A ORCA NO FINAL SE ALIMENTANDO DE PRATICAMENTE TUDO QUE EXISTE!





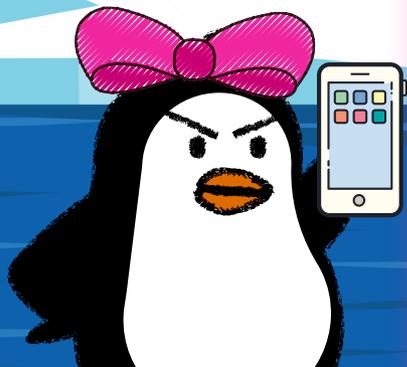
**POR ISSO QUE QUANDO FALAMOS
SOBRE ELA, DESCREVEMOS COMO UMA
CAÇADORA FERROZ!**



**ATÉ EU TENHO MEDO! SEMPRE FICO DE
OLHO PARA NÃO TROMBAR COMO
UMA DESSAS ENQUANTO PEGO
ALGUNS PEIXINHOS!**



**SIM! ELAS SÃO MUITO IMPORTANTES
PARA MANTER O EQUILÍBRIO ECOLÓGICO!
MAS ESSES DISTÚRBIOS CLIMÁTICOS
PODEM SER BEM PROBLEMÁTICOS!**



**OUTRA COISA QUE EU PERCEBI AUSTRA,
É A IMPORTÂNCIA DE CADA ESPÉCIE
DENTRO DESSAS TEIAS ALIMENTARES
NÉ?**

**REALMENTE! MAS AGORA VOU DORMIR
PORQUE AQUI CONTINUA BEM ESCURO,
UM AMBIENTE PERFEITO PARA TIRAR
LONGAS SONECAS!**





**É SEMPRE MUITO BOM CONVERSAR COM
OS AMIGOS NÃO É MESMO? A GENTE
SEMPRE CONSEGUE APRENDER BASTANTE!**

**MAS NOSSA, ESTÁ QUENTE DEMAIS POR
AQUI, O GELO ESTÁ DERRETENDO MUITO
RÁPIDO, O QUE SERÁ QUE ESTÁ
ACONTECENDO COM NOSSO PLANETA?**

To be
continued...

BÓRIS & AUSTRA



AUTORES

LUCAS PAULO BISCAIA FERNANDES

VINÍCIUS MOCELIN