

ANIMO GRANDE PRODUCTIONS APRESENTA



annie sunbeam™

AND FRIENDS

COMO PROTEGER A VIDA DEBAIXO D'ÁGUA



COMICS
UNITING
NATIONS

unicef 

OBJETIVOS
DE DESENVOLVIMENTO
SUSTENTÁVEL

14 PROTEGER A VIDA
MARINHA



UMA AVENTURA
PARA APOIAR OS



OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO
SUSTENTÁVEL

**annie
sunbeam**
AND FRIENDS™



QUEM É ANNIE SUNBEAM?

ANNIE SUNBEAM™ É UM SER INTERPLANETÁRIO COM PODERES EXTRAORDINÁRIOS E TECNOLOGIA EXTRATERRESTRE. A HEROICA LÍDER DA EQUIPE SOLUÇÃO PARA A POLUIÇÃO (EQUIPE SPP) É UM SER ATEMPORAL, QUE VIAJA AO PLANETA TERRA EM SUA NAVE ESPACIAL AMARELA DE TECNOLOGIA AVANÇADA E HABILIDADES SUBMARINAS. ELA VEM À TERRA PARA PASSAR AS FÉRIAS E SE CONECTAR COM MEMBROS DA EQUIPE SOLUÇÃO PARA A POLUIÇÃO DE TODO O PLANETA. DURANTE A VIAGEM, ELA APRENDE SOBRE A DESTRUIÇÃO DA TERRA E SEUS RECURSOS NATURAIS. SUAS FÉRIAS SE TORNAM UMA INVESTIGAÇÃO SOBRE ALGO ESTRANHO QUE ESTÁ AFETANDO OS HUMANOS E SUA MANEIRA DE TRATAR O PLANETA. ANNIE SE COMUNICA COM ANIMAIS E HUMANOS. SEUS ÓCULOS DE SOL HOLOGRÁFICOS E SUA NAVE ESPACIAL POSSUEM SUPERPODERES E HABILIDADES DE COMUNICAÇÃO. ELES EMITEM RAIOS DE SOL, QUE TEMPORARIAMENTE CORTAM OS EFEITOS DO CONTROLE DA MENTE, QUE ESTÁ AFETANDO OS HUMANOS E OS FAZENDO DESTRUIR OS OCEANOS, RIOS E CÓRREGOS. ELES TAMBÉM A CONECTAM COM A EQUIPE SOLUÇÃO PARA A POLUIÇÃO.



PROTEGER OS OCEANOS, PEIXES E TODAS AS CRIATURAS QUE VIVEM NELES É A META NÚMERO 14 DENTRE OS OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL OU « ODS. » JUNTE-SE A ANNIE SUNBEAM E SEUS AMIGOS NESTA IMPORTANTE MISSÃO DE CONSCIENTIZAÇÃO E MUDANÇA PARA O BEM DE TODOS.



UM POUCO DEPOIS DO PLANETA VÊNUS...



ANNIE, CHEGAREMOS À TERRA EM ALGUNS INSTANTES.

BEM NA HORA, FRED!

MAL POSSO ESPERAR PARA BUSCAR TODOS OS MEUS AMIGOS DA TERRA E PARTIR PARA AS FÉRIAS NO RESORT!



LENNY, LOLA, VOCÊS ESTÃO PRONTOS?

ESTAMOS PRONTOS PARA PARTIR!

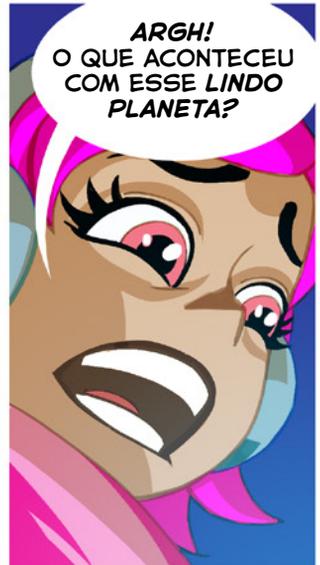
MAS NOSSO PLANETA ESTÁ EM CRISE



ATINGINDO A ATMOSFERA TERRESTRE EM 3... 2... 1...



HUMMM... TEREMOS QUE INVESTIGAR. VAMOS AGORA!



ARGH! O QUE ACONTECEU COM ESSE LINDO PLANETA?



AS ÁGUAS ESTÃO POLUÍDAS, OS RECIFES DE CORAIS ESTÃO MORRENDO.



ESTAMOS PASSANDO FOME... AS GRANDES EMPRESAS DE PESCA ESTÃO PESCANDO EXCESSIVAMENTE E LEVANDO TODA NOSSA COMIDA!

OS HUMANOS ESTÃO EM UM ESTRANHO ESTADO DE TORPOR.



ELES NÃO TÊM CONSCIÊNCIA DO DANO QUE ESTÃO PROVOCANDO AOS PEIXES E ÀS ÁGUAS.



MEUS RAIOS DE SOL...

ZZZZZAAAP

...FARÃO COM QUE RETOMEM ACONSCIÊNCIA!





VIVA !!

ATÉ 2020, A META É TRABALHARMOS JUNTOS PARA ACABAR COM A PESCA EXCESSIVA E ILEGAL.



ESPERO QUE SEJA O ÚLTIMO DOS NOSSOS PROBLEMAS. HORA DE BUSCAR...

ANNIE, SOU EU, RICARDO !

ESTOU NO MANGUEZAL.



ESTAMOS A CAMINHO, RICARDO !



ALGUNS MINUTOS DEPOIS...

ECA !
ESSA POLUIÇÃO É NOJENTA. EU ME SINTO ENJOADO



FRED, O QUE ACONTECEU COM ESSE LINDO PLANETA? ?



VOCÊ CONSEGUE DESPERTÁ-LOS ?



ACIONANDO RAIOS DE SOL !

ZZZZZAAAP !





ESSE TORPOR INCOMUM ESTÁ TRANSFORMANDO OS HUMANOS EM POLUIDORES

DE ONDE ESTÁ VINDO ISSO ?



IDENTIFICANDO A ORIGEM DO PROBLEMA...

INDÚSTRIA

TRANSPORTE

DESMATAMENTO

PECUÁRIA INDUSTRIAL

O TORPOR PARECE SER EMITIDO DE TODO O TIPO DE FONTE QUE CONTRIBUI PARA A POLUIÇÃO DO AR E DOS OCEANOS.



AI, MEU DEUS! PARECE QUE O TORPOR ESTÁ ATÉ DEBAIXO D'ÁGUA.

ENTRANDO EM MODO SUBMARINO

APERTEM OS CINTOS E VAMOS LÁ!

SPLASH!



ANALISANDO RECIFE DE CORAIS...

TUDO PARECE BEM DESTES LADO...



AH, NÃO!



FRED: O RECIFE PARECE TER SIDO DANIFICADO POR CAUSA DO AUMENTO DA TEMPERATURA DA ÁGUA E DO DIÓXIDO DE CARBONO...

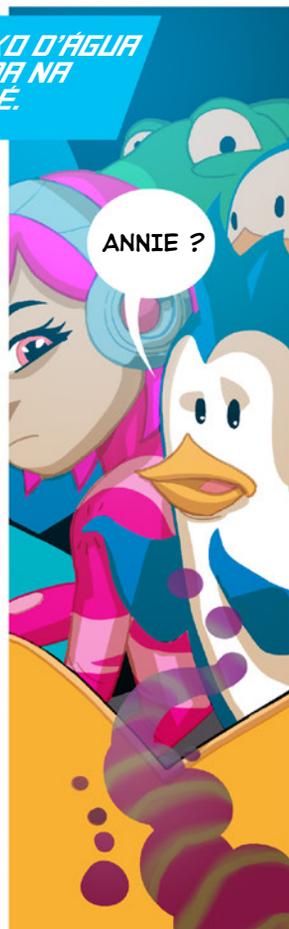
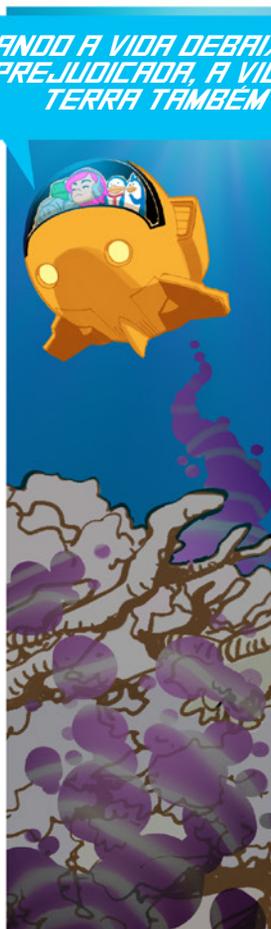
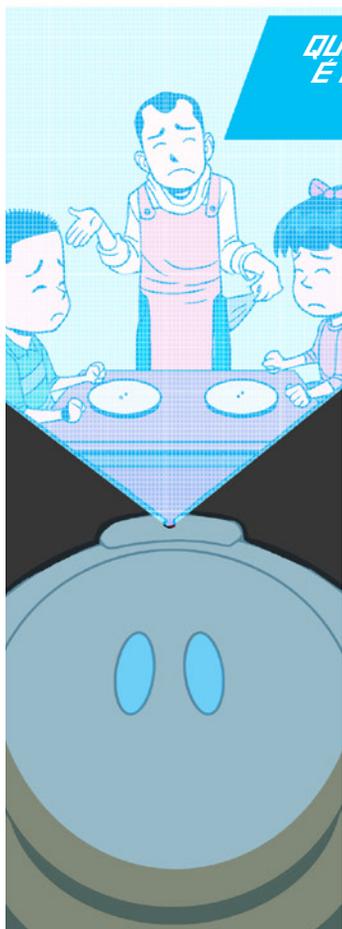
...QUE CHAMAMOS DE "ACIDIFICAÇÃO".

A ATIVIDADE HUMANA NA TERRA PODE CAUSAR POLUIÇÃO, QUE LEVA A EFEITOS DESTRUTIVOS EM TODO O ECOSISTEMA



ATÉ DEBAIXO D'ÁGUA.

QUANDO A VIDA DEBAIXO D'ÁGUA É PREJUDICADA, A VIDA NA TERRA TAMBÉM É.



ANNIE ?



CUIDADO !



MANOBRA
EVASIVA !



ZZZZZAAAP !



OH,
PRECISAMOS TER
CUIDADO.

QUASE FOMOS
PEGOS PELO
TORPOR !



MEUS RAIOS
DE SOL PODEM
DISSOLVÊ-LO,
MAS APENAS
TEMPORARIAMENTE.

*SE VOCÊ FIZER MUDANÇAS SIMPLES EM SUA
ROTINA, PODE AJUDAR A REDUZIR EMISSÕES
DE COMBUSTÍVEIS FÓSSEIS E AUXILIAR
A SALVAR A VIDA MARINHA E OS
ECOSSISTEMAS.*



**APENAS OS HUMANOS PODEM
DETER A VOLTA DO TORPOR.**

ELES PODEM
MUDAR OS TIPOS
DE ALIMENTOS
QUE CONSOMEM.

SIM, E MUDAR
SEUS MEIOS DE
TRANSPORTE.

**MAIS À FRENTE,
VEJO...**

ZZZZAAP!

AGORA
PRECISAMOS
EVITAR QUE ESSA
COISA VOLTE !

NÃO PODEMOS ZAPEAR CADA
TORPOR.

QUANDO OS HUMANOS
FIZEREM **MUDANÇAS**, A
FONTE DO TORPOR IRÁ
DESAPARECER.

**CHEGAMOS AO
RESORT!**

AGORA
PODEMOS
INICIAR NOSSAS
FÉRIAS!



O CO2 MISTURADO À ÁGUA FAZ COM QUE ELA FIQUE MAIS ÁCIDA.

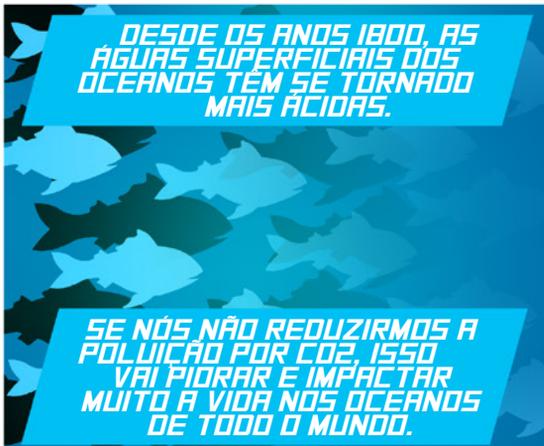


QUANDO A ÁGUA FICA MAIS ÁCIDA, AS CONCHAS DOS ANIMAIS MARINHOS SE DISSOLVEM.

A ACIDEZ CAUSA DANOS AOS SENTIDOS DOS ANIMAIS.



ISSO REDUZ A QUANTIDADE DE PEIXES PARA ALIMENTAR A VIDA MARINHA E OS HUMANOS.



DESDE OS ANOS 1800, AS ÁGUAS SUPERFICIAIS DOS OCEANOS TEM SE TORNADO MAIS ÁCIDAS.

SE NÓS NÃO REDUZIRMOS A POLUIÇÃO POR CO2, ISSO VAI PIORAR E IMPACTAR MUITO A VIDA NOS OCEANOS DE TODO O MUNDO.



VOCÊ É AGORA UM MEMBRO DO NOSSO TIME DE SOLUÇÃO PARA A POLUIÇÃO E PODE ZAPEAR O TORPOR!

TODOS PRECISAMOS FAZER A NOSSA PARTE PARA PRESERVAR OS ECOSISTEMAS MARINHOS.

COMO PROTEGER A VIDA DEBAIXO D'ÁGUA

Oi,
EU SOU
**ANNIE
SUNBEAM!**

VOCÊ
CONSEGUE
ENCONTRAR
MANEIRAS DE
IMPEDIR QUE A
FONTE DO TROPOR
SE ESPALHE E
SALVAR A VIDA
MARINHA ?



annie sunbeam AND FRIENDS™



CRÉDITOS:

CRIADO POR:

**DEBBIE MARGOLIS HORWITZ
E JILL SCHNEIDER**

ESCRITO POR

**DEBBIE MARGOLIS HORWITZ,
JILL SCHNEIDER E
BERNARD CHANG**

ARTE

BERNARD CHANG

ASSISTÊNCIA DE CORES

NELSON ZORZETTO

PRODUÇÃO DO LAYOUT DE IMPRESSÃO

ANDRES SILVA

EDITADO POR

**NATABARA ROLLOSSON
E CALLIE ANNE KING-GUFFEY**

TRADUÇÃO EM PORTUGUÊS

NOMADS TRANSLATORS GROUP

AGRADECIMENTOS ESPECIAIS

**ANDREW HUDSON
NATABARA ROLLOSSON
SEAN SOUTHEY
SHANNON O'SHEA
CALLIE ANNE KING-GUFFEY
GRACIELA LEAL
MARCO RODRIGUEZ
SAMMY SILVER
JARED MARGOLIS
CLIVE HORWITZ**

**DYLAN HORWITZ
ARLENE ET HERB MARGOLIS
ALEXANDRA MARGOLIS
ALANA SCHNEIDER
ELLA SCHNEIDER
OSCAR AZULA
ROCIO CACERES
MARTHA YEDRA
FRO ROJAS
KIMBERLY FRAGA**

**JACKIE PAPIER
KIM TOBIN
JANET CARRUS
CATHEY ROMANO
CAA/GLOBAL BRANDS GROUP
THE GERALD & JANET CARRUS FOUNDATION**

OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL



**17 OBJETIVOS PARA ATINGIR
3 METAS EXTRAORDINÁRIAS NOS
PRÓXIMOS 15 ANOS...**

- 1. ACABAR COM A POBREZA EXTREMA**
- 2. LUTAR CONTRA A DESIGUALDADE E A INJUSTIÇA**
- 3. CONSERTAR AS MUDANÇAS CLIMÁTICAS**

**PARA ALCANÇAR ESSES OBJETIVOS,
NO ENTANTO, TODO MUNDO, POR MAIS
JOVEM QUE SEJA, PRECISA FAZER
PARTE DA MUDANÇA. PORTANTO, JUNTE-
SE AO NOSSO MOVIMENTO, DIVULGUE
OS OBJETIVOS E INCENTIVE OUTRAS
PESSOAS A SE TORNAR A GERAÇÃO QUE
MUDOU O MUNDO!**

OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL



OBJETIVO 14: VIDA DEBAIXO D'ÁGUA

Conservar e utilizar os oceanos, mares e recursos marinhos de maneira sustentável. Para atingir o Objetivo 14, os países concordaram em :

- Reduzir a poluição marinha até 2025, já que grande parte dela vem das atividades humanas na terra.
- Elaborar leis que proíbam a pesca ilegal, em excesso e outras práticas destrutivas de pesca.
- Prover ajuda financeira aos países mais pobres e pequenas ilhas para proteger e gerenciar os recursos marinhos, pensando no futuro.
- Minimizar e tratar os impactos da acidificação dos oceanos.
- Até 2030, aumentar os benefícios econômicos para pequenas ilhas, países em desenvolvimento e menos desenvolvidos para o uso sustentável de recursos marinhos, incluindo a gestão sustentável da pesca, aquicultura e turismo.

COMO UM MEMBRO DA EQUIPE ANNIE SUNBEAM DE SOLUÇÃO PARA A POLUIÇÃO, SUA MISSÃO É REPASSAR A AMIGOS E FAMÍLIA A IMPORTÂNCIA DE PROTEGER OS OCEANOS E SEU AMBIENTE. PARA SABER MAIS COMO EVITAR QUE O TROPICOPOL CONTROLE OS SERES HUMANOS, ACESSE ANNIESUNBEAM.COM.



comicsunitingnations.org



anniesunbeam.com

