

# Ciência

*em*

QUADRINHOS

N.º 3 \* DEZEMBRO 1953 \* Cr\$ 4,00

Neste  
Número:

**HOMENS  
SOB AS ÁGUAS**

(BATALHA CONTRA A  
DOENÇA DOS MERGULHADORES)

**MEDINDO  
VOLUMES  
COM ÁGUA**

(ARQUIMEDES  
E A COROA DO REI)

**RENDIMENTO  
DA ÁGUA**

(COMO SE PODE  
EXTRAIR RIQUEZAS  
DA ÁGUA DO MAR)

scan by Barbier  
[www.guiaebal.com](http://www.guiaebal.com)



# Rendimento Da Água

(COMO SE PODE EXTRAIR  
RIQUEZAS DA ÁGUA DO MAR)

Desde a formação da Terra, os vastos oceanos têm estado a dissolver enormes reservas de metais preciosos, dos veios submarinos e tesouros afundados. Além disso, a cada ano, milhares de rios carreiam para o mar toneladas e toneladas de valiosos sais químicos, aumentando a riqueza desse grande reservatório. Contaremos, agora, a história de como algumas dessas riquezas são extraídas do mar...

Sim, Jaime, cada quilômetro cúbico de água do mar contém aproximadamente um bilhão de cruzeiros!

Puxa! Estive nadando em tôda essa riqueza?

Sim, meu filho... Há no mar ouro bastante para dar a cada habitante da terra um presente de Natal no valor de cem milhões de cruzeiros!

Nesse caso, o ouro perderia todo o valor, não é verdade?

Como dinheiro, sim; mas valeria para outros usos. Também a prata, o chumbo, o iodo, o cobre, o níquel, o ferro, o zinco, o rádio, o estanho e o bromo na água do mar são muito valiosos.

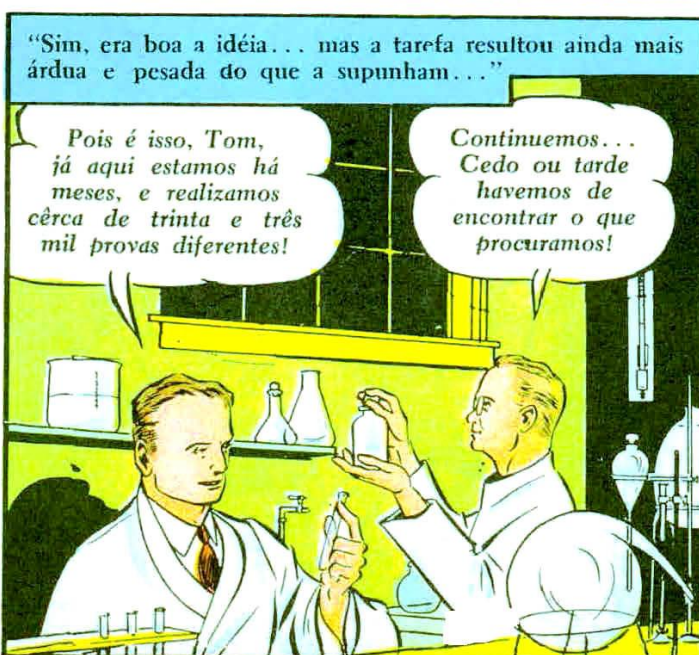
Então, por que não se extrai tudo isso do mar, papai?

É porque o processo seria demasiado dispendioso, meu filho. Mas se se descobrisse um modo pouco dispendioso de fazer essa extração, o homem decerto não cavaría mais minas.

E será que um dia explorarão essas reservas oceânicas?

Já o começaram a fazer... Hoje em dia, os carros já correm mais facilmente graças à gasolina etilada — que se prepara com bromo, um dos elementos retirados da água do mar. Vou contar-lhe, a respeito, uma história interessante...

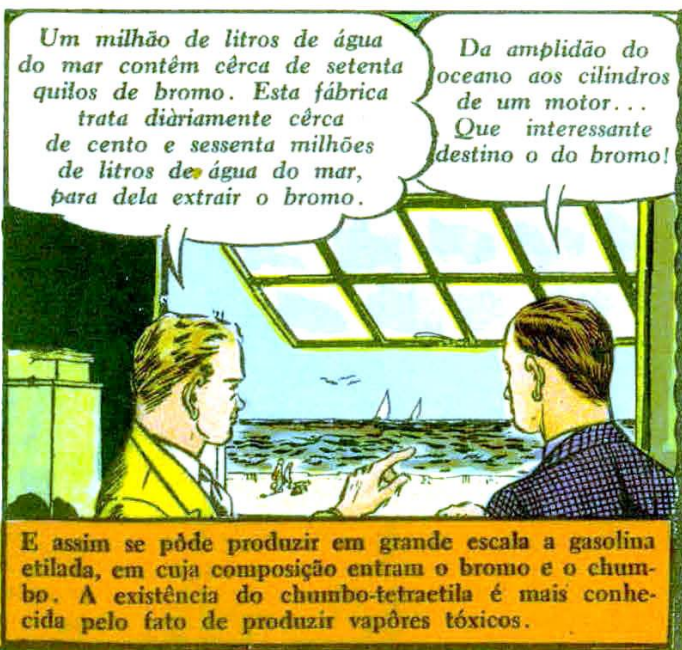
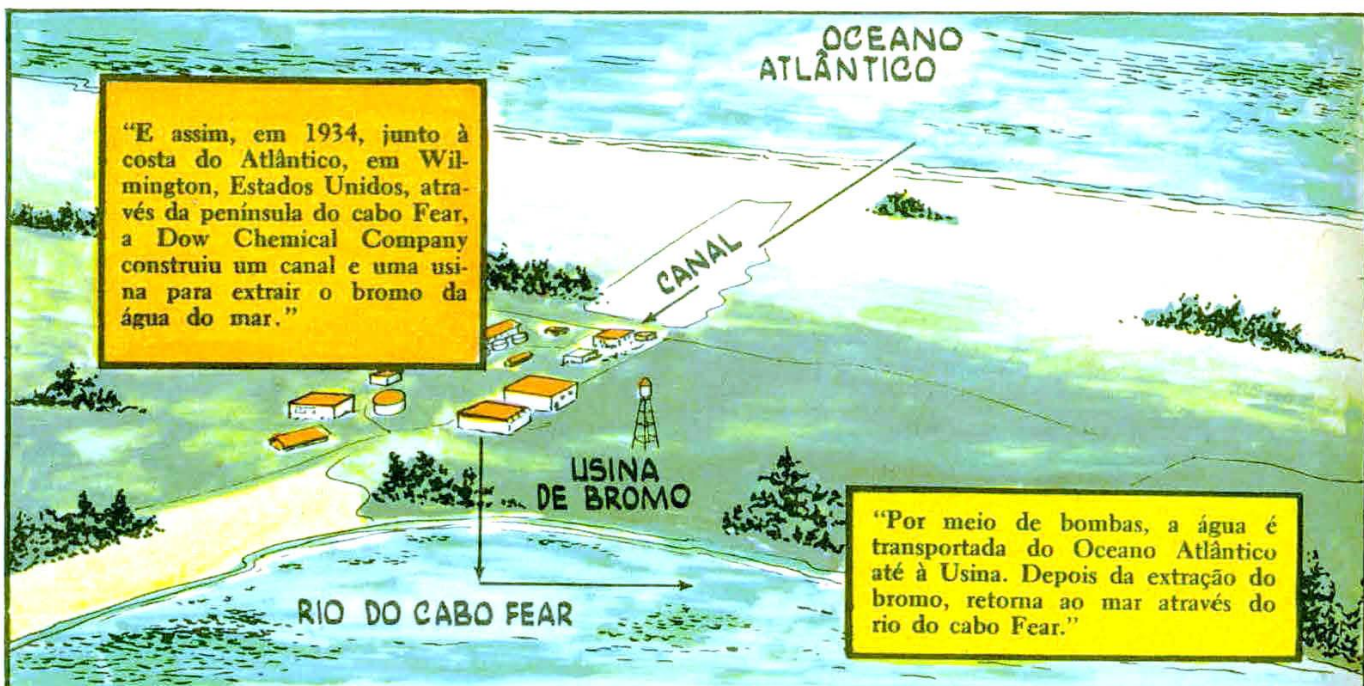














No Próximo Número 4

# Ciência

em QUADRINHOS

Penetra No Mundo Maravilhoso da Medicina!

## COMBUSTÍVEL PARA A MÁQUINA HUMANA



(HISTÓRIA  
DOS ALIMENTOS)



## SAÚDE PELA ALIMENTAÇÃO



(HISTÓRIA  
DAS VITAMINAS)



## VENDO O ESTÔMAGO TRABALHAR



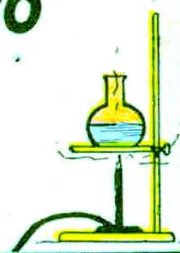
(HISTÓRIA DO  
Dr. BEAUMONT)



## O LABORATÓRIO QUÍMICO DO ORGANISMO



(HISTÓRIA DA DIGESTÃO)



Tudo em  
Quadrinhos  
Supercoloridos,  
Sob a  
Orientação  
De Médicos  
Especializados  
Para Cada  
Assunto!

Em todos os jornaleiros

Ciência  
em QUADRINHOS