

Ciência

em

QUADRINHOS

N.º 5
MARÇO + ABRIL
1954
Cr\$ 4,00

Neste Número :

EBAL

O TRABALHO DO SANGUE

(HISTÓRIA DA CIRCULAÇÃO)

O INIMIGO INVISÍVEL DO HOMEM

(HISTÓRIA DOS MICRÓBIOS)

A LUTA CONTRA AS BACTÉRIAS

(HISTÓRIA DAS
DEFESAS DO ORGANISMO)

COMBATENDO GERMES COM GERMES

(HISTÓRIA DA VACINAÇÃO)



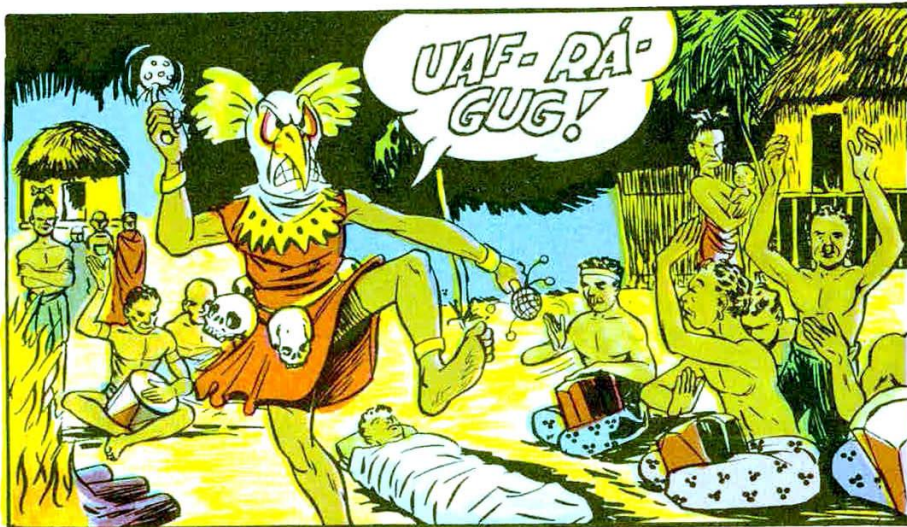


O Inimigo Invisível do Homem

(HISTÓRIA DOS MICRÓBIOS)



Faz muitos anos, acreditava-se que as doenças eram causadas por espíritos maus e poderosos. Assim, para curar os doentes, faziam frenéticos esforços para controlar esses "espíritos do mal" por magia — para influenciá-los mercê de encantamentos e rituais — ou para afugentá-los com os grotescos esgares de médicos feiticeiros...



Ainda hoje, as pessoas menos instruídas supõem que as doenças sejam causadas por influência da lua, pelas condições atmosféricas ou pela devastação das guerras...

Ele está com malária, a febre palustre, que apanhou com os miasmas daquela água barada!



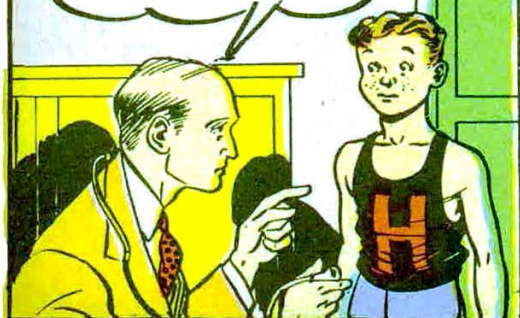
Mas a ciência revelou as causas da maioria das doenças. Algumas são causadas por más condições de vida...

Por não ter tomado bastante leite e um pouco de óleo de fígado de bacalhau, esta criança ficou com raquitismo!



...enquanto outras são provocadas pelo enfraquecimento de certos órgãos...

Acho que você terá de desistir do futebol, Milton! Seu coração está demasiado fraco!



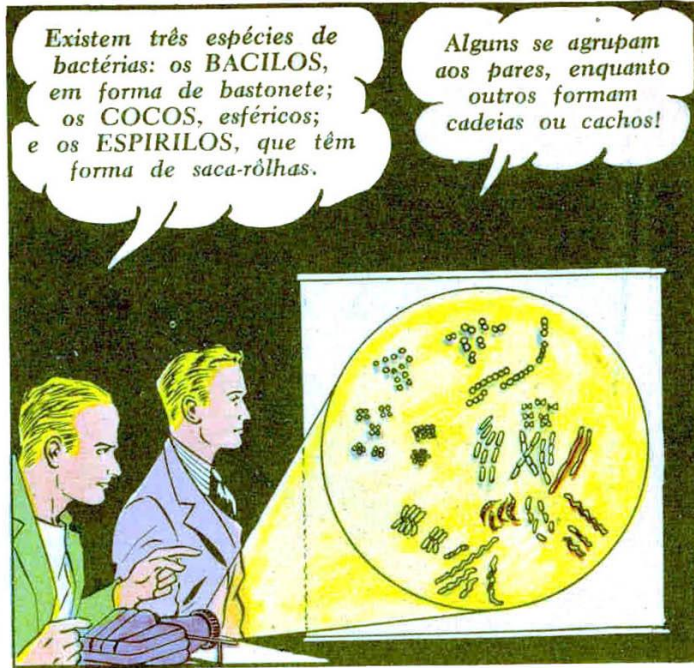
Os causadores mais comuns das doenças, porém, são pequeninos inimigos vegetais e animais, chamados germes ou micróbios, que se nutrem dos tecidos humanos! Vejamos o que são eles...

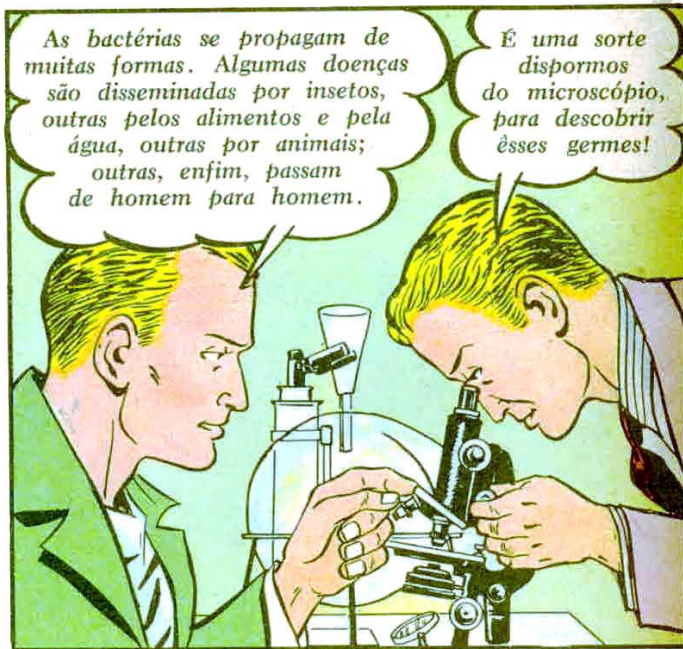
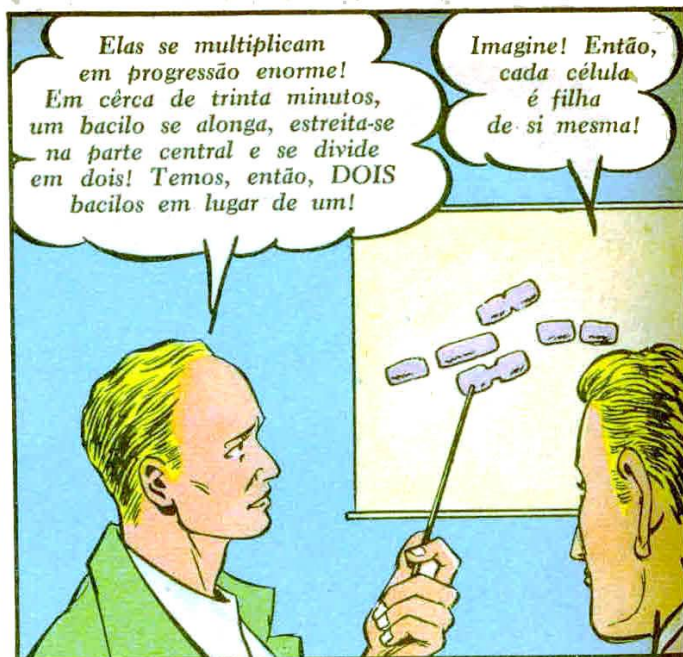
Tossi tanto, Doutor, que até me dói a garganta!

Mau, mau... Temos de examinar isso de perto! É capaz de ser COQUELUCHE!









Assim, embora possa parecer assustadora a vida entre tantos germes espalhados por toda parte, e embora às vezes eles nos dominem como sucedeu ao Tomaz, conforta-nos saber que os cientistas e os médicos estudaram os meios de nos protegermos extraordinariamente bem contra os nossos inimigos invisíveis!