

HISTÓRIA DE CIENTISTAS

A VIAGEM DE FRANCISCA #1



Nota dos autores:

Olá garotada! vamos aprender sobre ciência e o corpo humano?

Nesta revista você conhecerá a Francisca Froes, uma das primeiras mulheres formadas em medicina na Bahia e Gonçalo Moniz, cientista que foi médico, professor e pesquisador baiano!

Aqui aprenderemos como nosso corpo é capaz de se defender de doenças de maneira lúdica e imaginativa!

Esperamos que vocês se divirtam bastante, e ah! lembrem-se de colorir as páginas, tá bem?

Grande abraço!

Esse projeto foi aprovado no Edital de Divulgação Científica 2019 - Primeira Edição divulgado pelo programa de pós graduação em Biotecnologia Aplicada a Saúde e Medicina investigativa PGBSMI.

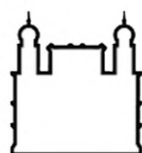


Apoio:



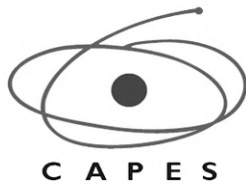
 **CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO**
BIOTECNOLOGIA EM SAÚDE E MEDICINA INVESTIGATIVA

PGPAT PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO
PATOLOGIA HUMANA E PATOLOGIA EXPERIMENTAL



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Instituto Gonçalo Moniz

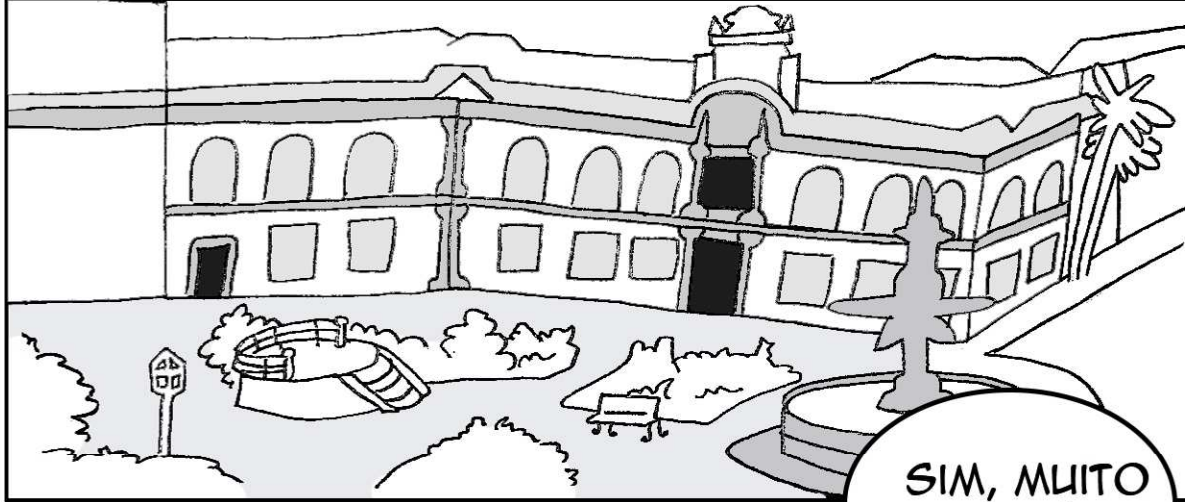


C A P E S

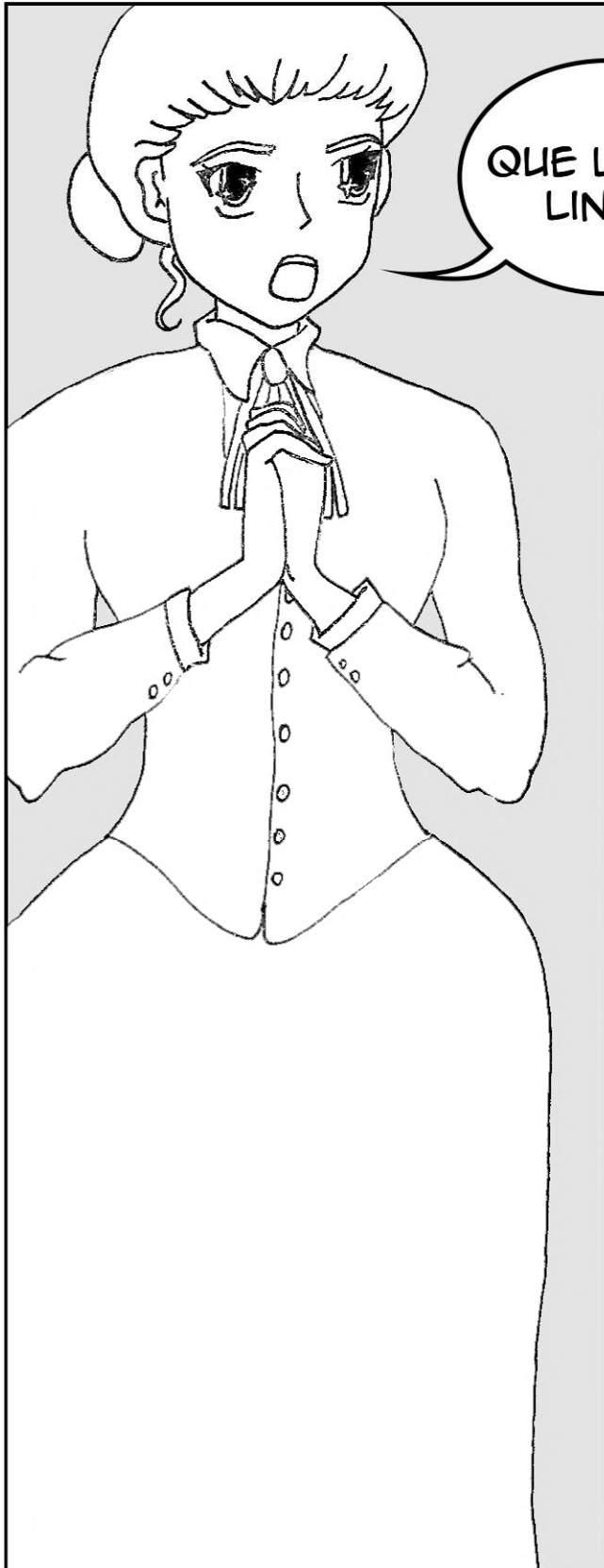
Carvalho, Fernanda Maria Lessa
C331h

História de cientistas - A viagem de Francisca / Fernanda Maria Lessa Carvalho, Bruna Martins Macedo Leite, Marcos Antonio Amorim Santos Junior, Paula Rocha Dantas Silva, Yuri de Jesus Silva, Matheus Silva de Jesus. Salvador: Instituto Gonçalo Moniz, Fundação Oswaldo Cruz, - 2020.

12 f. : il. ; 30 cm.



ESCOLA BAIANA DE MEDICINA, 1887. DOIS NOVOS ESTUDANTES CHEGAM A FACULDADE PARA SEU PRIMEIRO DIA DE AULA!



QUE LUGAR LINDO!



SIM, MUITO LINDO!

MAS ME DIGA, FRANCISCA, PORQUÊ DECIDIU FAZER MEDICINA?

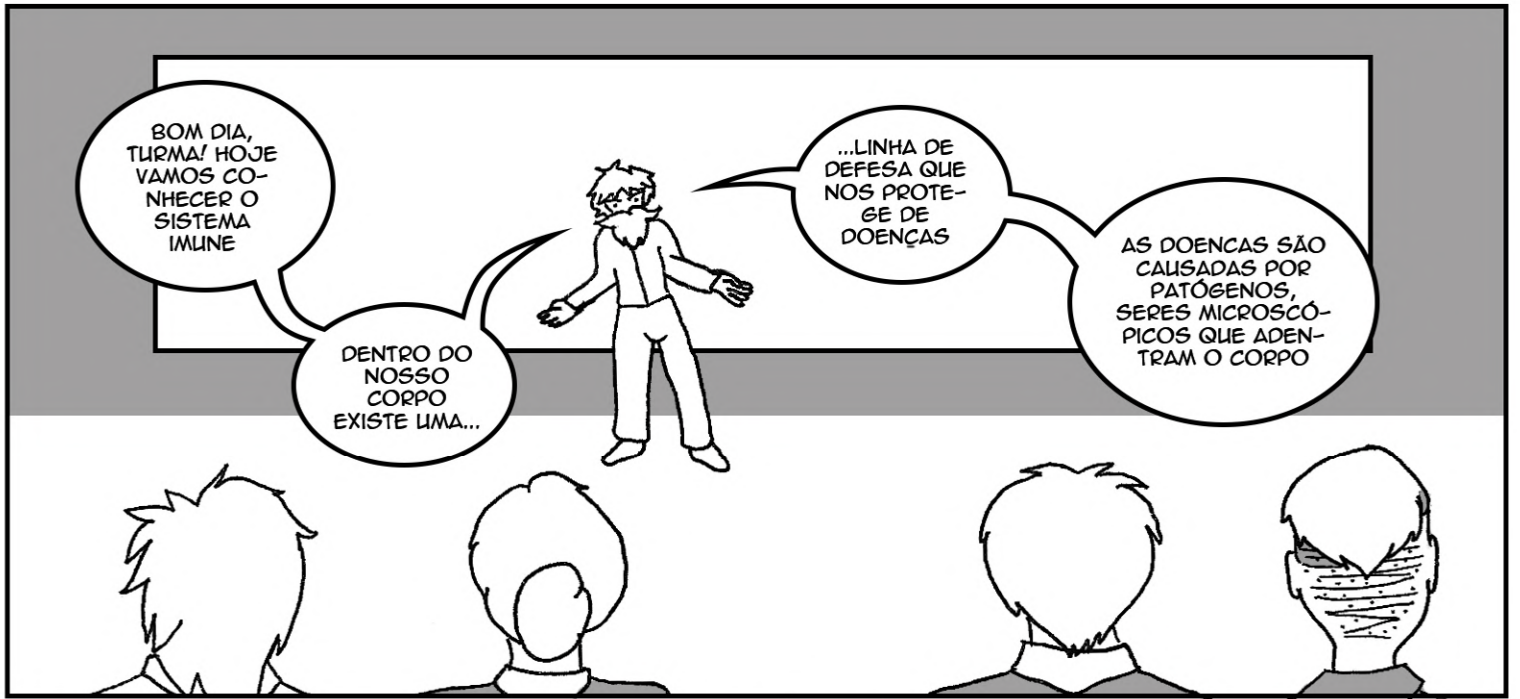


AH, EU SEMPRE GOSTEI DE AJUDAR AS PESSOAS E DE APRENDER SOBRE A VIDA

ALÉM DISSO, A MEDICINA DESCOBRE NOVAS COISAS TODOS OS DIAS E EU TENHO A CURIOSIDADE DE UMA CIENTISTA!



CONCORDO COM VOCÊ!

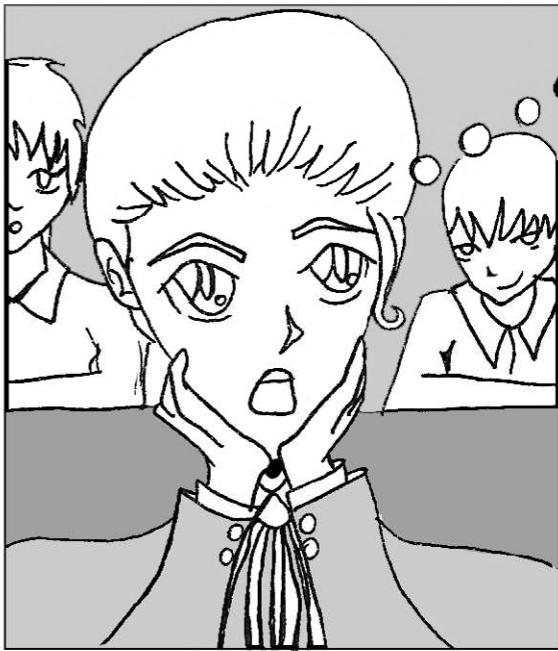


BOM DIA, TURMA! HOJE VAMOS CONHECER O SISTEMA IMUNE

DENTRO DO NOSSO CORPO EXISTE UMA...

...LINHA DE DEFESA QUE NOS PROTEGE DE DOENÇAS

AS DOENÇAS SÃO CAUSADAS POR PATÓGENOS, SERES MICROSCÓPICOS QUE ADENTRAM O CORPO



ENQUANTO ISSO, NA VILA DAS CÉLULAS, DENTRO DO CORPO HUMANO...

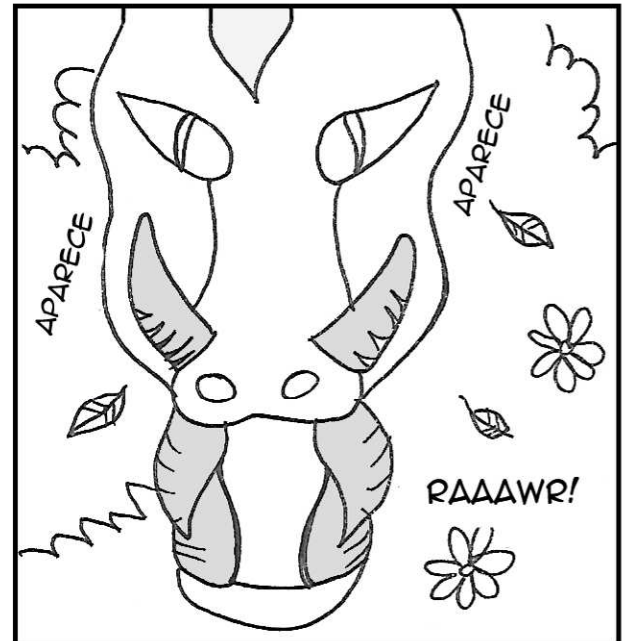
AS CÉLULAS CONSTITUEM O CORPO HUMANO FORMANDO TECIDOS E ÓRGÃOS



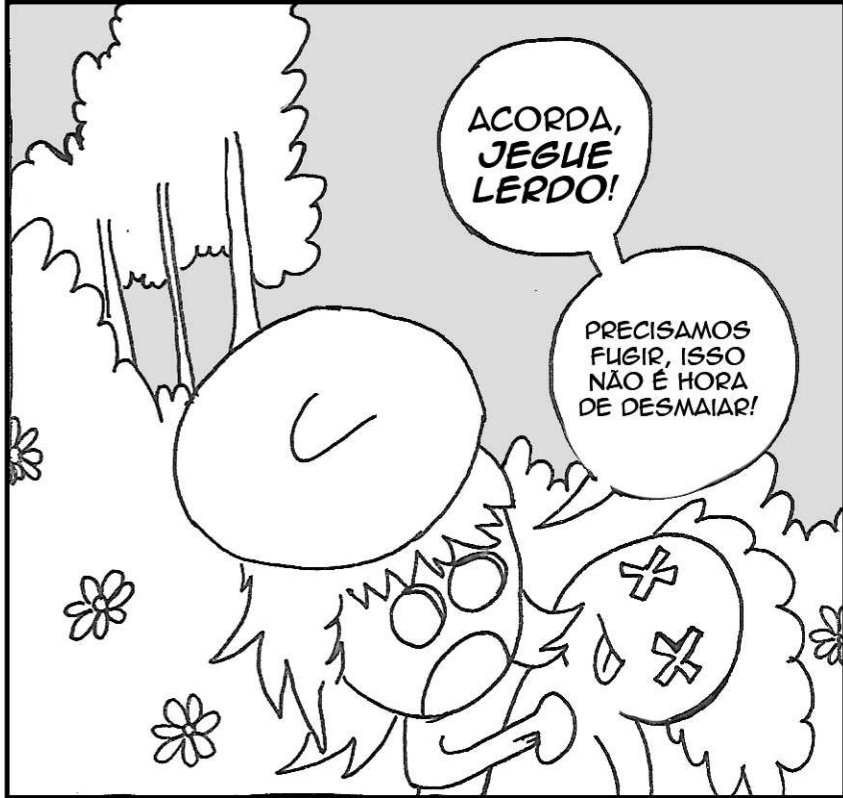
MAIS UM DIA CHEIO DE ENCOMENDAS! VAMOS LOGO LEVAR ESSES **NUTRIENTES** PRAS OUTRAS CÉLULAS!

AS CÉLULAS PRECISAM DE **ENERGIA** PRA TRABALHAR!

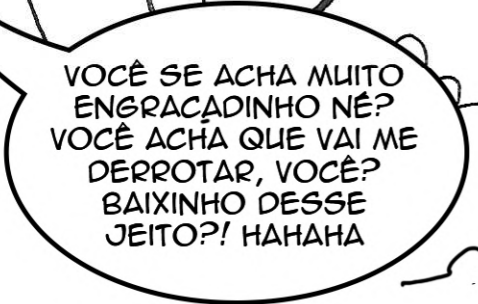
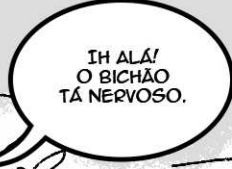
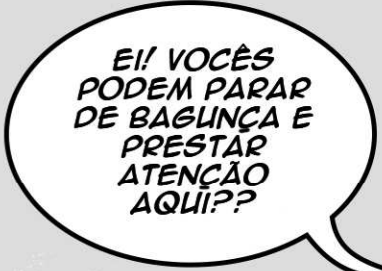
ESSA É UMA HEMÁCIA, UMA CÉLULA VERMELHA DO CORPO HUMANO. O TRABALHO DAS HEMÁCIAS É LEVAR OXIGÊNIO E NUTRIENTES PARA TODO O CORPO.



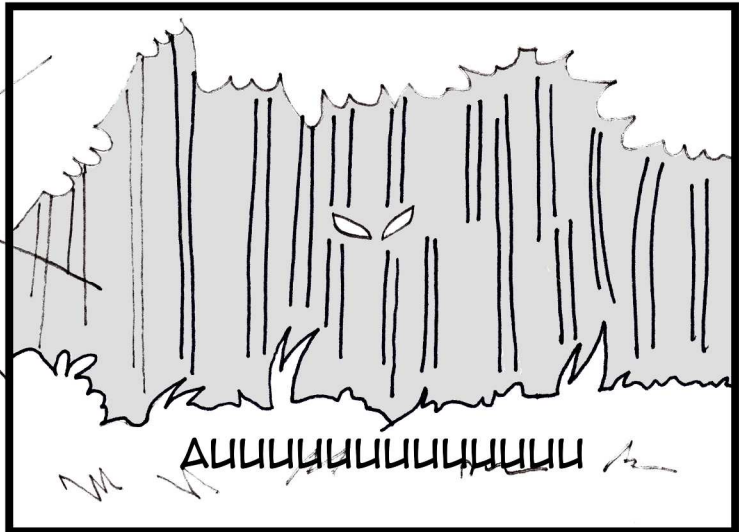
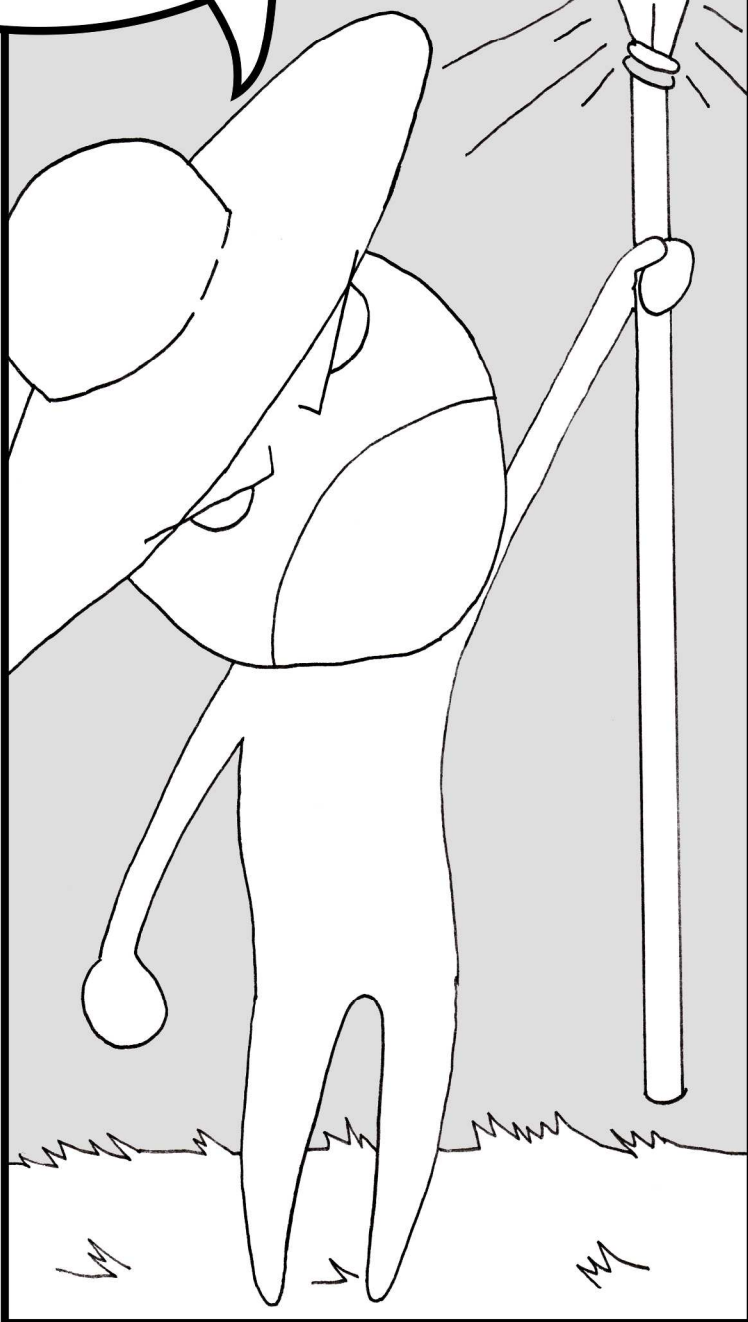
OH, ESSA NÃO! APARECEU UM MONSTRO TERRÍVEL CONHECIDO COMO PATÓGENO! ELE GOSTA DE ATACAR AS PEQUENAS HEMÁCIAS E ROUBAR SEUS NUTRIENTES! SEM NUTRIENTES A VILA DAS CÉLULAS NÃO SOBREVIVERÁ!



*NEUTRÓFILOS SÃO AS PRIMEIRAS CÉLULAS DE DEFESA DO CORPO HUMANO A CHEGAR NO LOCAL DA INFECÇÃO



VOCE VAI VER
SO, VOU
ACABAR COM
VOCE!



AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

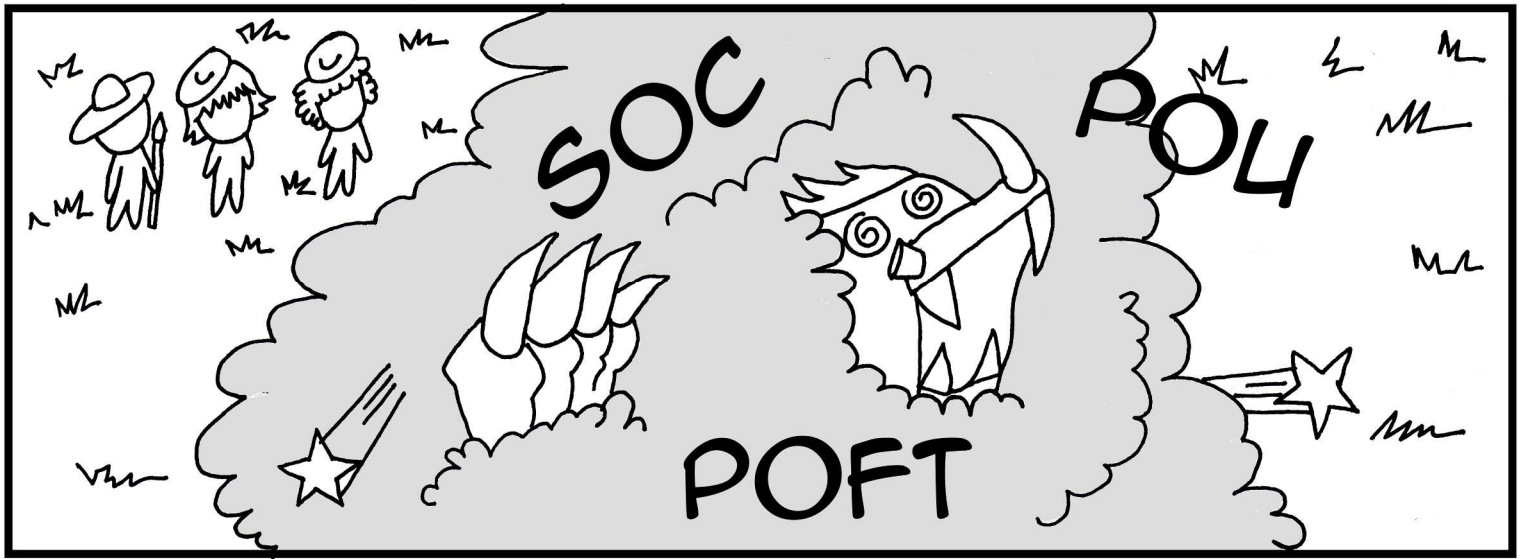


GRRR

MACRÓFAGO!
VOCE
CHEGOU BEM
NA HORA!

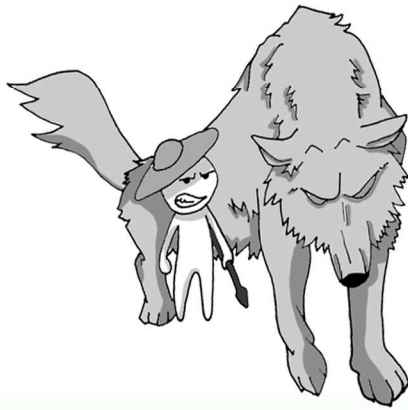


ENSINA PRA
ESSE
MONSTRO
UMA LIÇÃO!

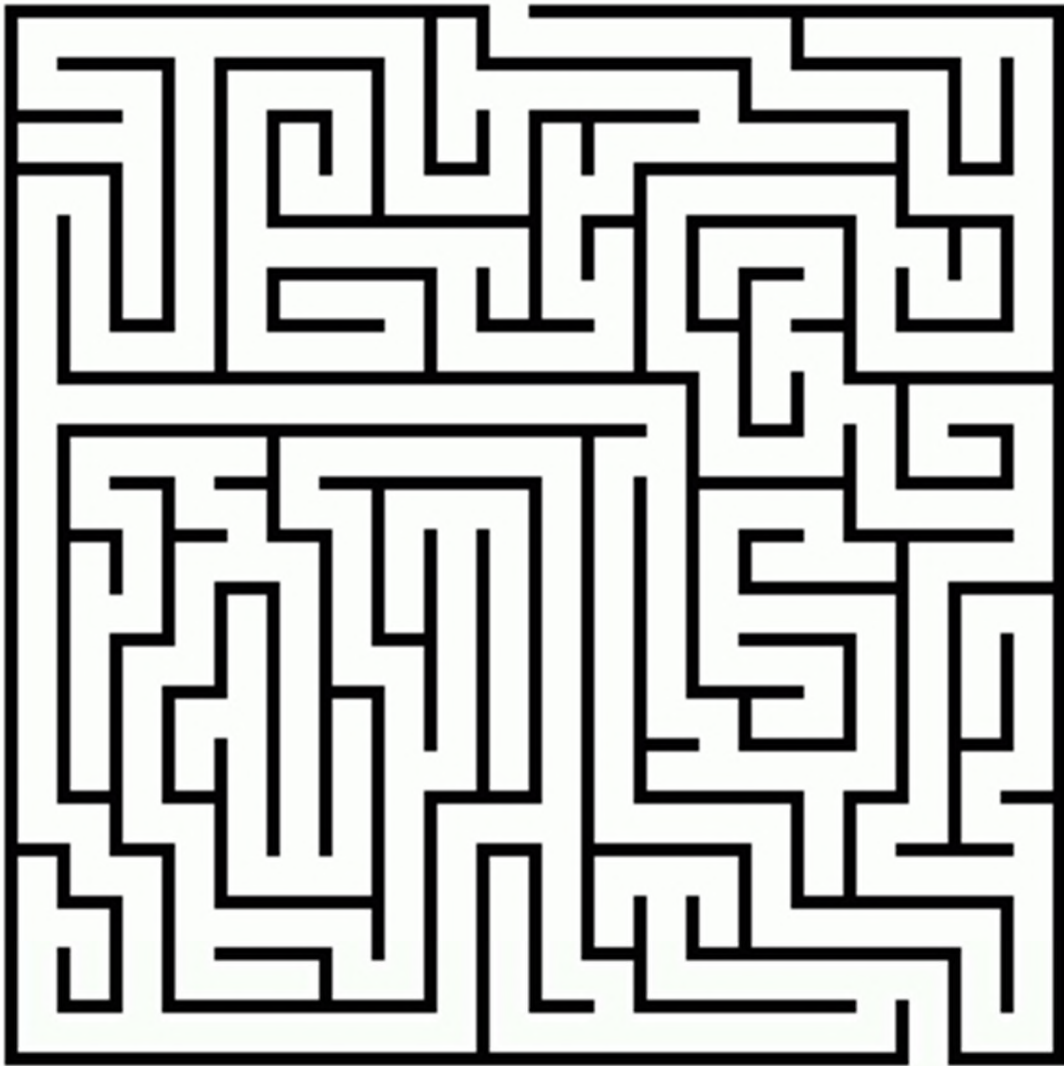




LABIRINTO



AJUDE-NOS A CHEGAR
NO PATÓGENO PARA
DESTRUI-LO!



SE ELES ME PEGAREM
EU ESTAREI PERDIDO!



PALAVRAS CRUZADAS



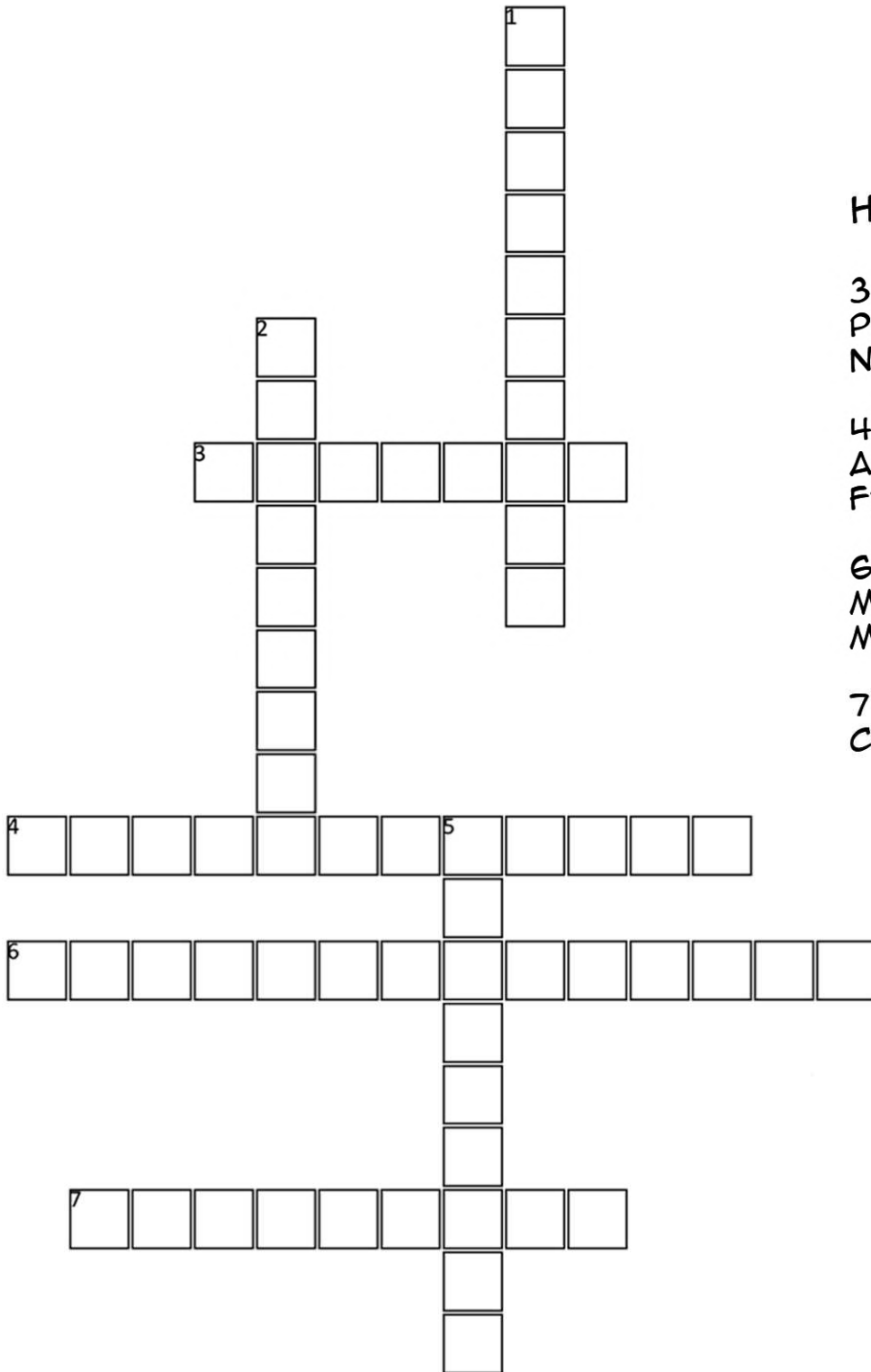
HORIZONTAIS

3 CÉLULA RESPONSÁVEL POR DISTRIBUIR OXIGÊNIO E NUTRIENTES NO CORPO

4 MÉDICO, CIENTISTA E AMIGO DE FRANCISCA FROES

6 UMA DAS PRIMEIRAS MULHERES FORMADAS EM MEDICINA NA BAHIA

7 DEFESA DO NOSSO CORPO CONTRA INVASORES



VERTICAIS

1 CÉLULA DE DEFESA EM MAIOR QUANTIDADE NO NOSSO CORPO

2 PROFISSIONAL RESPONSÁVEL POR FAZER DESCOBERTAS QUE TEM IMPACTO NA VIDA DAS PESSOAS

5 UMA DAS MAIORES CÉLULAS DE DEFESA DE NOSSO CORPO

Respostas: 1 neutrófilo; 2 cientista; 3 Hemácia; 4 Gonçalo M oniz; 5 macrófago; 6 Francisca Froes; Imunidade.



BRUNA LEITE EDITORA-CHEFE

FERNANDA CARVALHO ARTE-FINAL

MARCOS SANTOS JUNIOR ROTEIRO

DESENHOS MATHELIS DE JESUS

ROTEIRO PALLA SILVA

EDITOR YURI SILVA