



HELLBER EMMANUEL LIMA DE SANTANA

HISTÓRIAS EM QUADRINHOS: DESIGN COMO ABORDAGEM INVESTIGATIVA SOBRE SAÚDE SEXUAL E REPRODUTIVA



MACEIÓ
2023



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE - ICBS
MESTRADO PROFISSIONAL EM ENSINO DE BIOLOGIA EM REDE NACIONAL
- PROFBIO

PRODUTO EDUCACIONAL

E-BOOK

**HISTÓRIAS EM QUADRINHOS: DESIGN COMO ABORDAGEM
INVESTIGATIVA SOBRE SAÚDE SEXUAL E REPRODUTIVA**

HELLBER EMMANUEL LIMA DE SANTANA

PROF. DR. OLAGIDE WAGNER DE CASTRO

MACEIÓ

2023



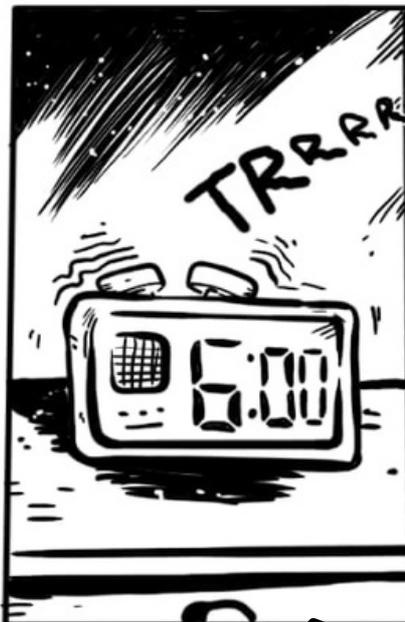
PROFBIO
Mestrado Profissional
em Ensino de Biologia

1

RAMON & JULIA



EM 1989,
NUMA
CIDADE DO
INTERIOR
DO PAÍS,
RAMON
ESPERA A
CORAGEM
PARA
LEVANTAR-
SE DA
CAMA...



AH! SÓ
MAIS UM
POUCO...



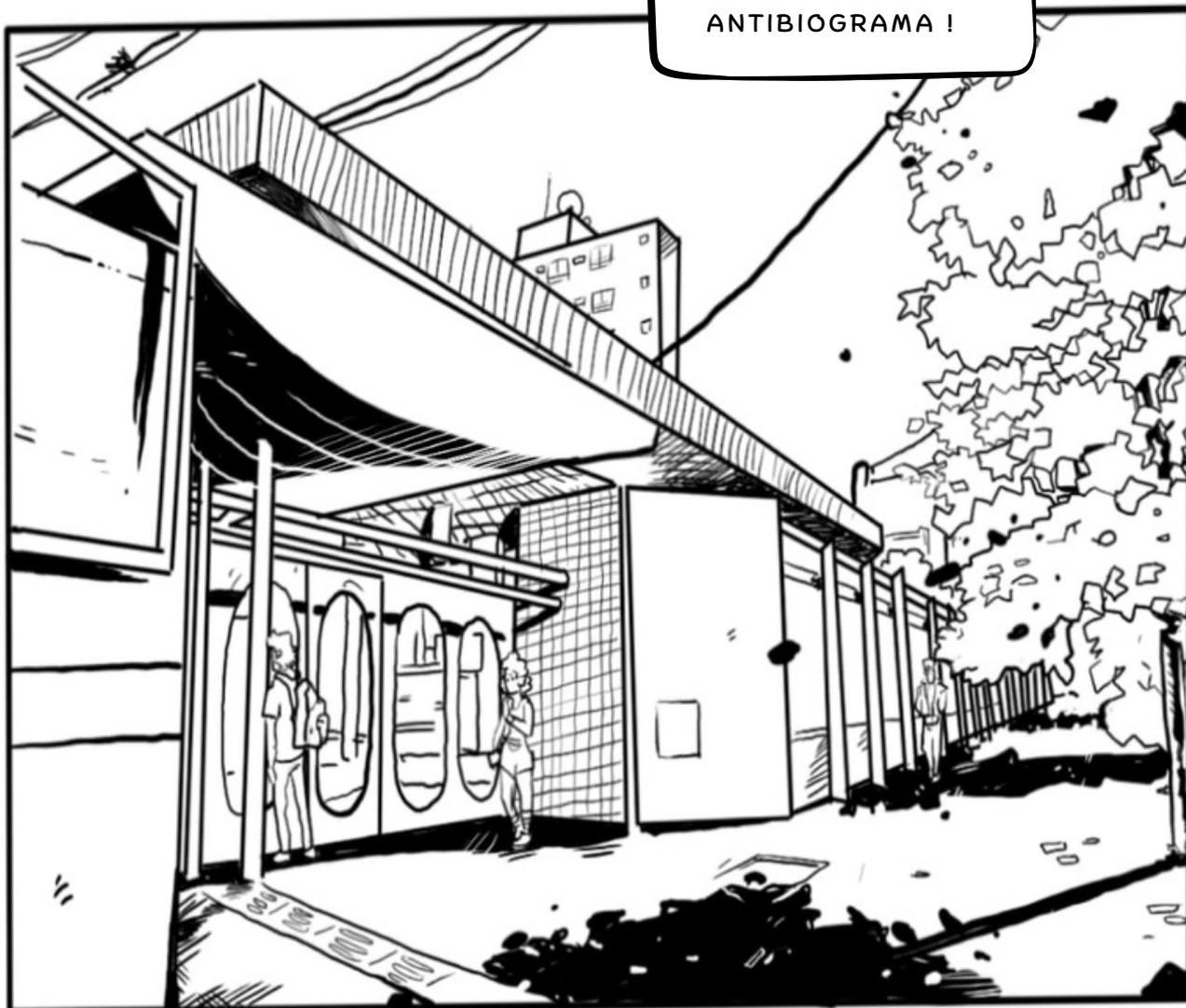
IHH, PERDI O
HORÁRIO DA
ESCOLA!!



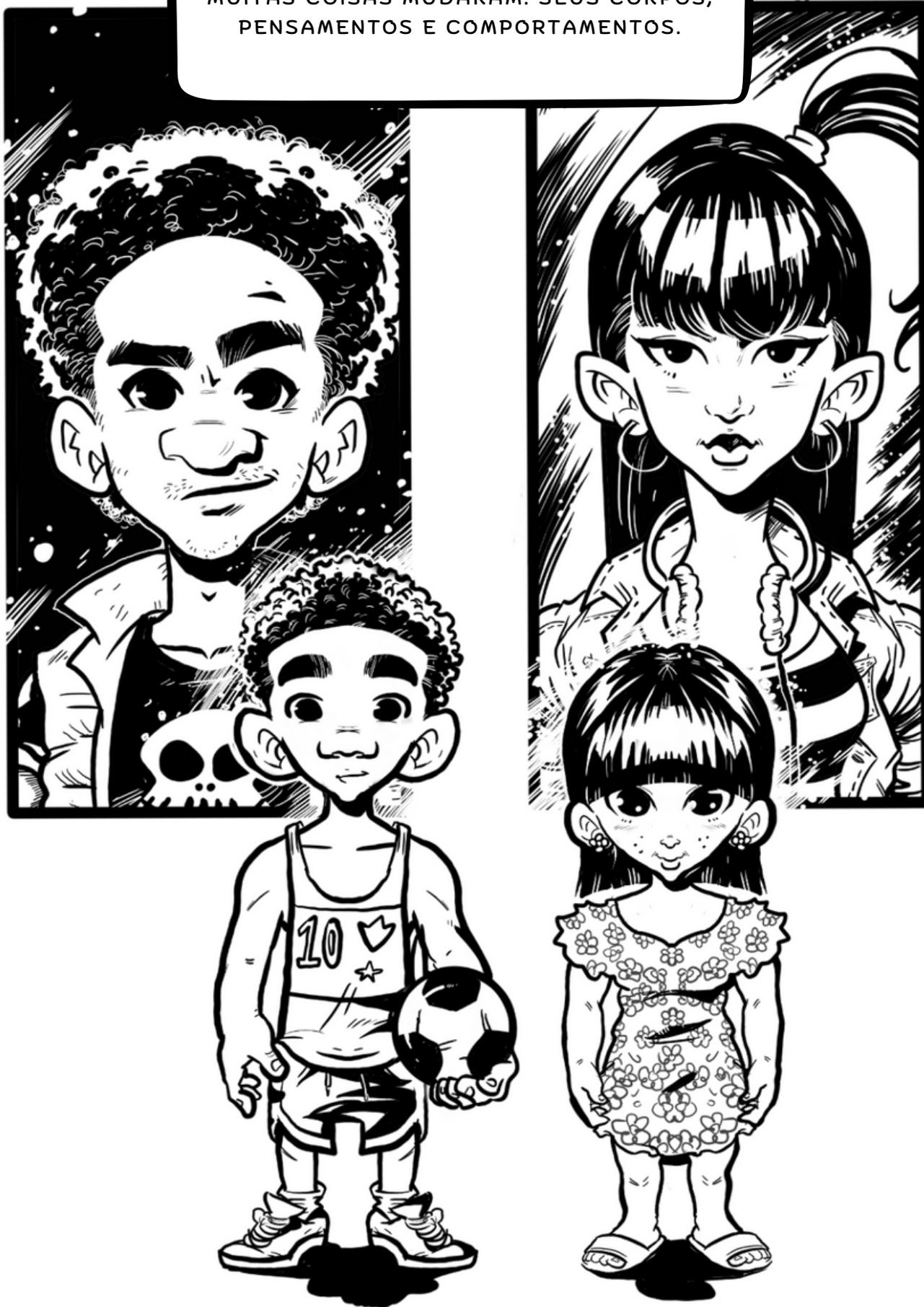
NO CENTRO DA
CIDADE, JÚLIA
AGUARDA NO
JARDIM DA
ESCOLA...



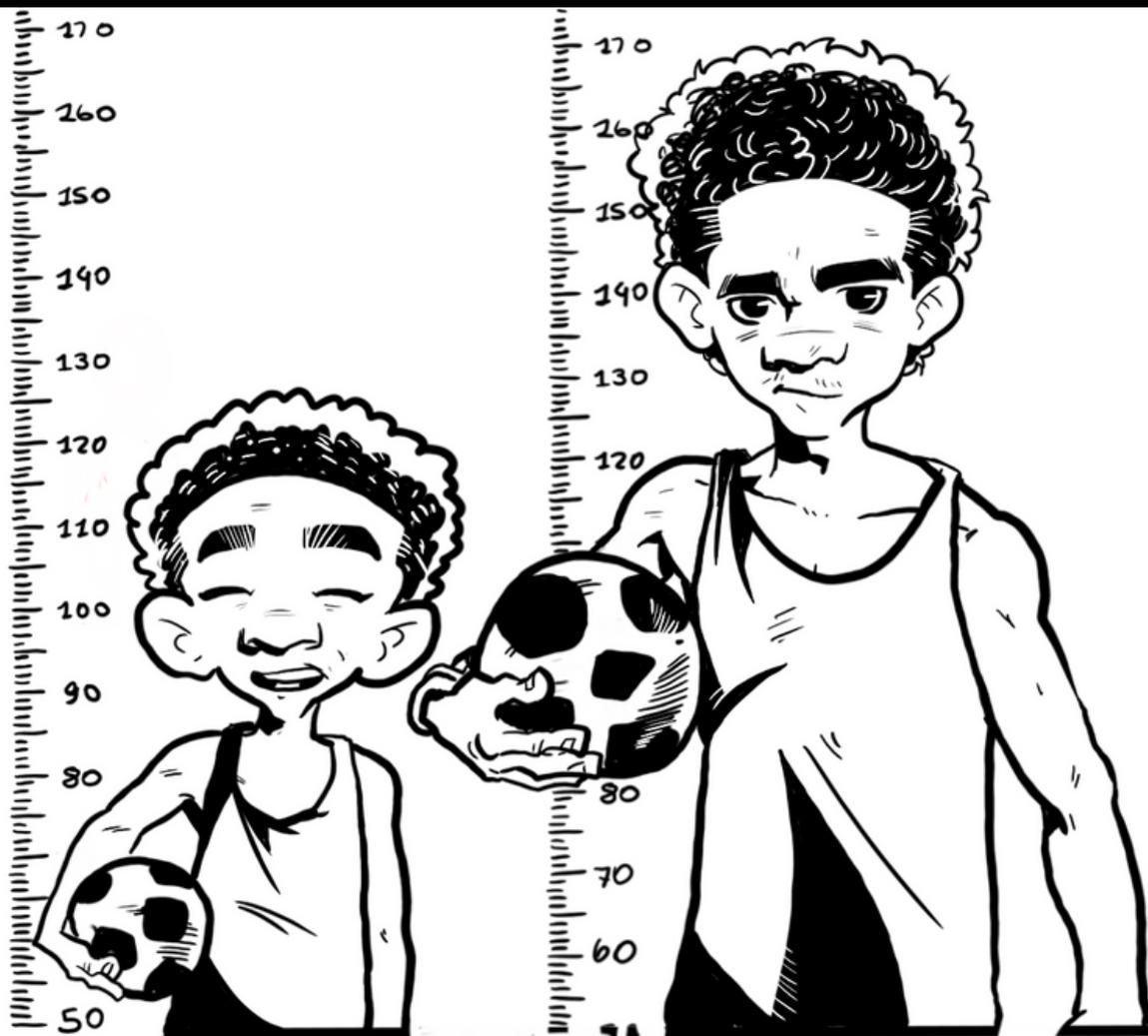
HOJE É DIA DE
LABORATÓRIO, MAL
POSSO ESPERAR PARA
VER O RESULTADO DO
ANTIBIOGRAMA !



RAMON E JÚLIA SÃO AMIGOS E ESTUDAM NA MESMA SALA DA ESCOLA LOUIS PASTEUR, DESDE CRIANÇA. AGORA NA ADOLESCÊNCIA, MUITAS COISAS MUDARAM. SEUS CORPOS, PENSAMENTOS E COMPORTAMENTOS.



RAMON, CRESCERU CERCA DE 20 CM NOS ÚLTIMOS TRÊS ANOS, MUDOU VOZ E TEM BARBA. PASSOU A PRATICAR MUITOS ESPORTES E HOJE ADORA JOGAR FUTEBOL.





JÚLIA MENSTRUOU AOS 12 ANOS
E A PARTIR DESTE FATO
MUDOU MUITO SUA APARÊNCIA.



DESENVOLVEU O CORPO E PASSOU
A TER MAIS INTERESSE EM RAMON,
MAS NUNCA REVELOU.



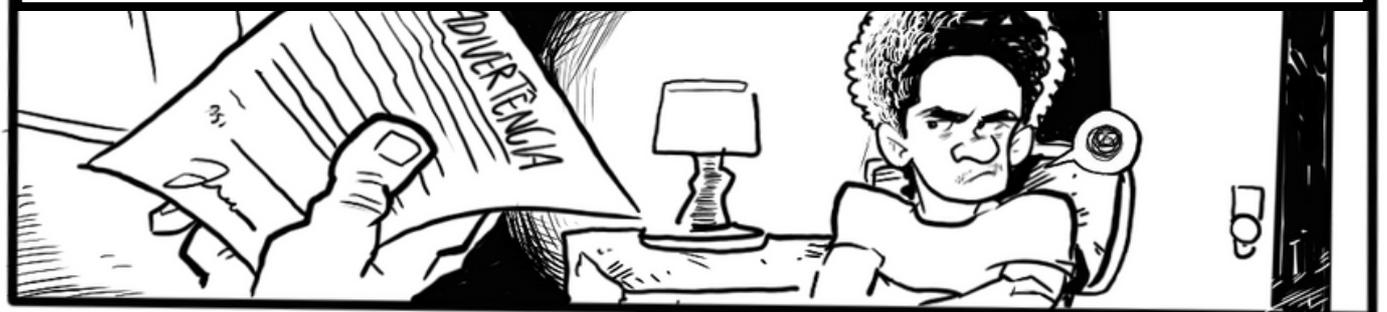
RAMON ABRE A PORTA DA SALA,
ENTRA ATRASADO SEM PEDIR
LICENÇA, E, O PROFESSOR
ASSUSTADO, QUASE CAI.



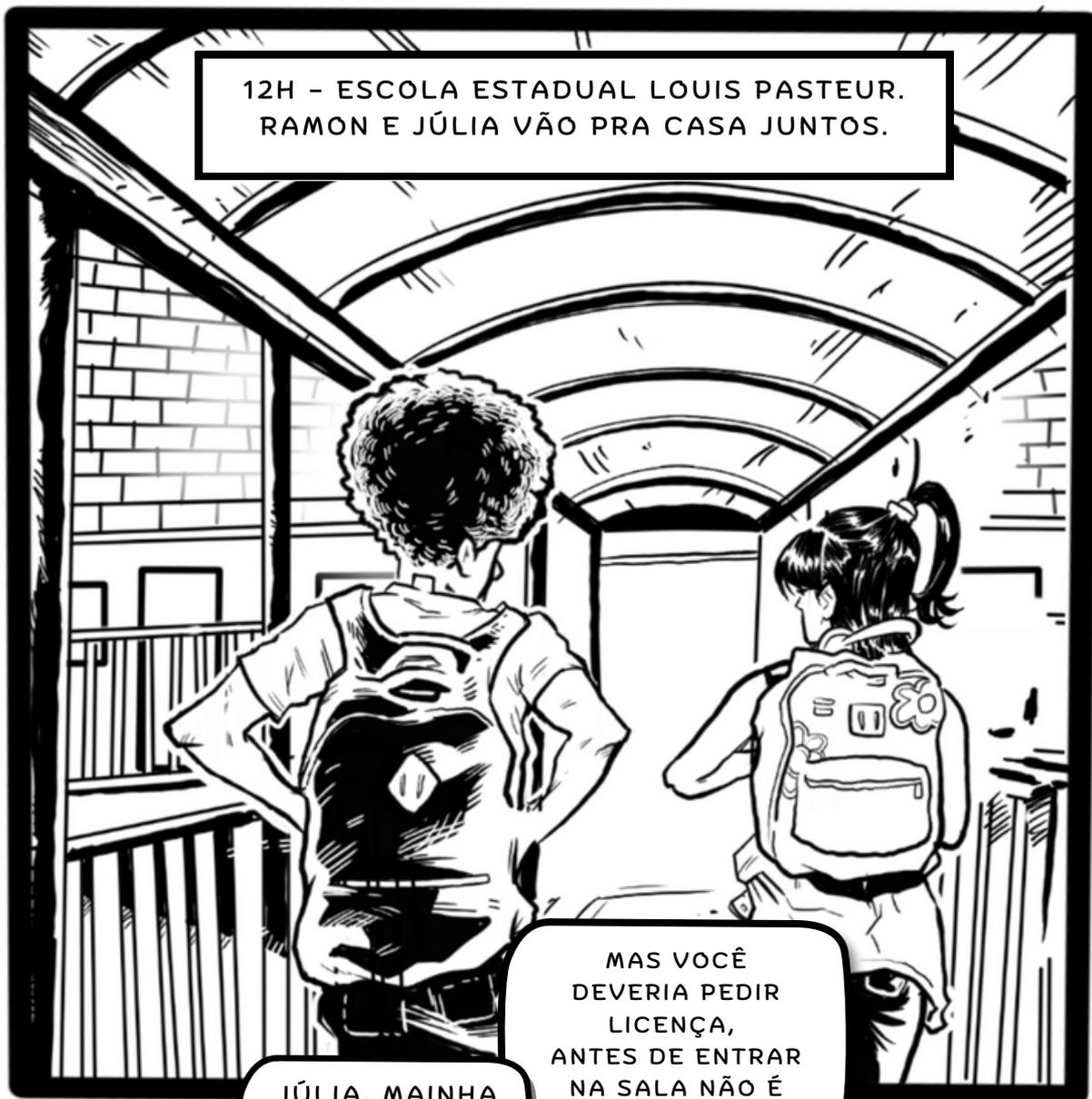
RAMON, JÁ
PARA A
DIREÇÃO!!



O DIRETOR PASSA UMA ADVERTÊNCIA FORMAL PARA QUE A MÃE DE RAMON A ASSINE.



12H - ESCOLA ESTADUAL LOUIS PASTEUR.
RAMON E JÚLIA VÃO PRA CASA JUNTOS.



MAS VOCÊ
DEVERIA PEDIR
LICENÇA,
ANTES DE ENTRAR
NA SALA NÃO É
MESMO...

JÚLIA, MAINHA
TEM QUE
ASSINAR ISTO,
ACREDITA!



JÁ EM CASA, RAMON COMUNICA O OCORRIDO A SUA MÃE...

MENINO,
OUTRA
VEZ!!!

MAS MÃE,
NÃO TIVE
CULPA.



RAMON, TUDO BEM
FILHO. OLHE, AMANHÃ
EU VOU LÁ COM VOCÊ.
AGORA PRECISO TE
DIZER UMA COISA SÉRIA.



SABE, SEU PAI ME LIGOU
MAIS CEDO E ESTÁ
DOENTE. DISSE QUE ERA
ESSA TAL DE AIDS.



ESTÁ
ESPERANDO
LEITO NO
HOSPITAL...



MÃE...

CONTINUA...



PROFBIO
Mestrado Profissional
em Ensino de Biologia

2

RAMON & JULIA



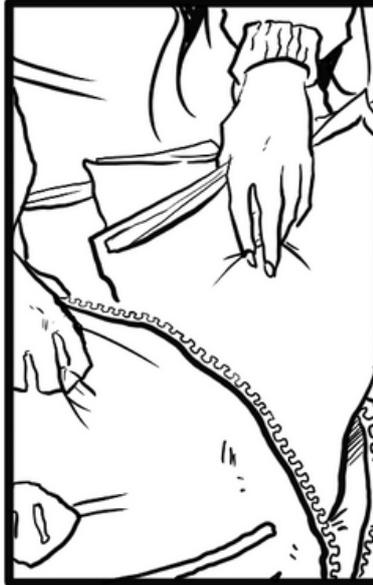
DECADA DE

80



A DÉCADA DE 80 FOI MARCADA POR DITADURAS, GUERRAS E CRISES ECONÔMICAS, MAS TAMBÉM HOVERAM MUITOS AVANÇOS CIENTÍFICOS. TIVEMOS A CORRIDA ESPACIAL E O DESENVOLVIMENTO DA INFORMÁTICA. PASSAMOS TAMBÉM A TER O PRIMEIRO BEBÊ DE PROVETA DE EMBRIÃO CONGELADO EM 1983 E OS PESQUISADORES LUC MONTAGNIER E ROBERT GALLO IDENTIFICAM O VÍRUS DA AIDS.

ALGUMAS
SEMANAS DEPOIS...



PENSANDO NO QUE RAMON REVELOU, JÚLIA COMEÇA A ESTUDAR VIROLOGIA COM AJUDA DE SUA PROFESSORA, PARA SABER MELHOR SOBRE A AIDS E O QUE O PAÍS ESTÁ GARANTINDO PARA TRATAR OS SEUS PACIENTES.

ENQUANTO
ISSO,
RAMON
PROCURA
O PAI PELA
PRIMEIRA
VEZ.





FILHO,
QUANTO
TEMPO!

TÁ TUDO BEM
PAI, SOUBE POR
MAINHA QUE
VOCÊ TÁ
DOENTE.



COMO
VOCÊ ESTÁ?
E A
ESCOLA?



NA BIBLIOTECA, JULIA LÊ SOBRE O AVANÇO DA AIDS NO MUNDO.

OLHA! EXISTE TRATAMENTO COM AZT, MAS COMO AGE ESSE MEDICAMENTO?

AQUI DIZ QUE ELE É UM INIBIDOR DE TRANSCRIPTASE REVERSA...

...E ESTA SUBSTÂNCIA JUNTAMENTE A OUTRAS FORAM EXTRAÍDAS DE UMA ESPONJA DO MAR DO CARIBE .

NOSSA, PRECISO ANOTAR TUDO ISSO!



SAINDO DA ESCOLA, JÚLIA E RAMON DECIDEM CAMINHAR ATÉ SUAS CASAS PELO COQUEIRAL.



JÚLIA, MEU PAI TÁ BEM MAL E VAI SER INTERNADO.



RAMON, VAMOS TORCER PRA QUE ELE REAJA.





PELO QUE SEI
DESSA
SITUAÇÃO, AS
PESSOAS PIORAM
ATÉ MORRER.



É SÓ UMA
QUESTÃO DE
TEMPO...

NÃO SEJA PESSIMISTA.
OLHA LÁ NOS EUA JÁ
EXISTEM MEDICAMENTO.
AQUI NO PAÍS HÁ UMA
FUNDAÇÃO DE AMPARO AOS
PORTADORES DA AIDS,



VAMOS
ESCREVER
UMA CARTA!

OBRIGADO
PELO APOIO
JULIA

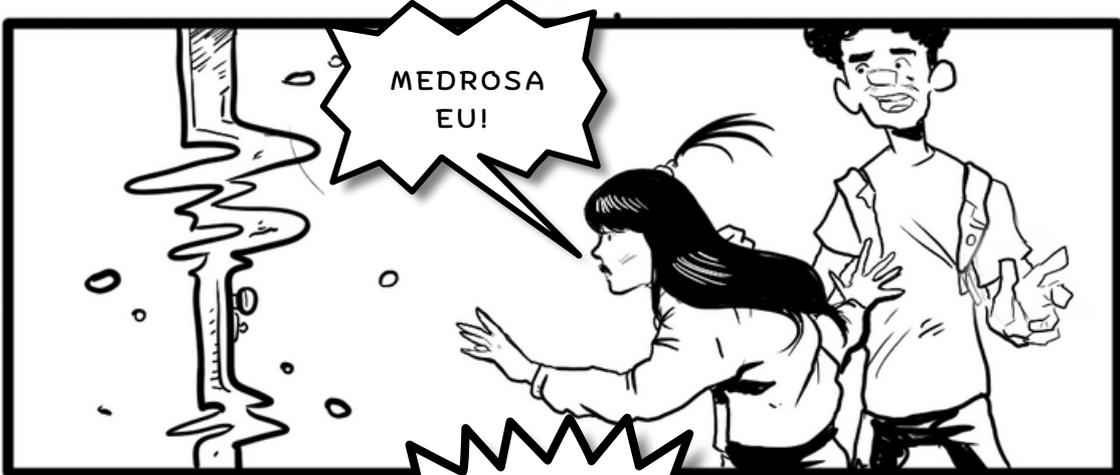




EII OLHA AQUILO ALI.
COMO AQUELA PORTA TÁ
DAQUELE JEITO, DE PÉ E
SEM PAREDE... VAMO DÁ
UMA OLHADA?

RAMON, VOU ME
ATRASAR PRO
ALMOÇO, SABE
COMO MAINHA É.

ORA, NÃO SABIA
QUE VOCE
AGORA ERA
MEDROSA!



MEDROSA
EU!



NUNCA SEU
PIRRALHO!

QUANDO JULIA SE APROXIMOU VIU ALGO MUITO ESTRANHO NO QUADRO DA PORTA. MUITAS CORES BEM NO MEIO, COMO SE FOSSE UMA GELATINA FURTA-COR E GIRATÓRIA...

JÚLIA, SAI DAÍ!!



CONTINUA

AGORA JÚLIA VIAJOU NO TEMPO, VEIO PARA O NOSSO PRESENTE ANO DE 2022. ESTE É O FUTURO PARA OS NOSSOS PERSONAGENS ADOLESCENTES DOS ANOS 80.

VAMOS INVESTIGAR O QUE ACONTECEU EM RELAÇÃO AO TRATAMENTO DOS PACIENTES COM HIV, DOS ANOS 90 ATÉ AGORA, PARA CRIAR A CONTINUAÇÃO DA HISTÓRIA.

1. INVESTIGUE A HISTÓRIA DA DOENÇA A EVOLUÇÃO DOS TRATAMENTOS AQUI:



AGORA QUE VOCÊ INVESTIGOU O HIV/AIDS, VAMOS CONSTRUIR UM ROTEIRO PARA ESBOÇAR A HISTÓRIA. RESPONDA AS QUESTÕES PARA ESTRUTURAR SEU ROTEIRO:

.1. O QUE VOCE ACHA QUE JULIA ENCONTROU NO FUTURO E PODERIA AUXILIAR O PAI DO RAMON?

2. O QUE VOCE ACHA QUE JULIA PODERIA LEVAR (INFORMAÇÕES, MATERIAIS, SUBSTÂNCIAS) PARA OS ANOS 80 PARA DAR MAIS ESPERANÇA A POPULAÇÃO COM HIV?

3. COMO JULIA E RAMON VAO AGIR PARA QUE SE REALIZE ALGUMA MEDIDA PUBLICA EM SUA CIDADE NO CONTROLE DA AIDS?

TÍTULO _____

PÁGINA ____ DE

NOME _____

SÉRIE E MATÉRIA _____

DATA _____

EXPOSIÇÃO

CONFLITO

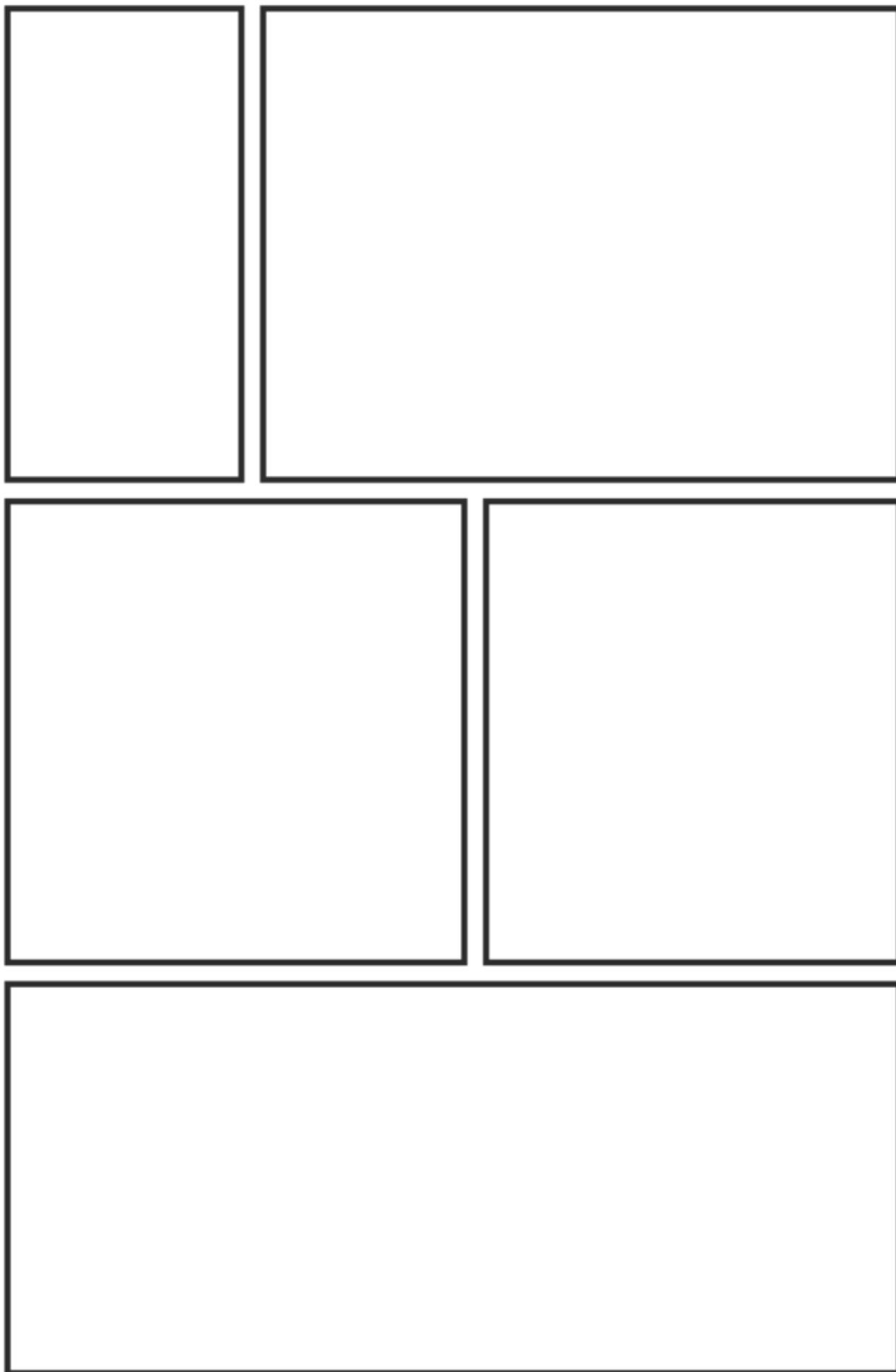
CLÍMAX

CLÍMAX

DESFECHO

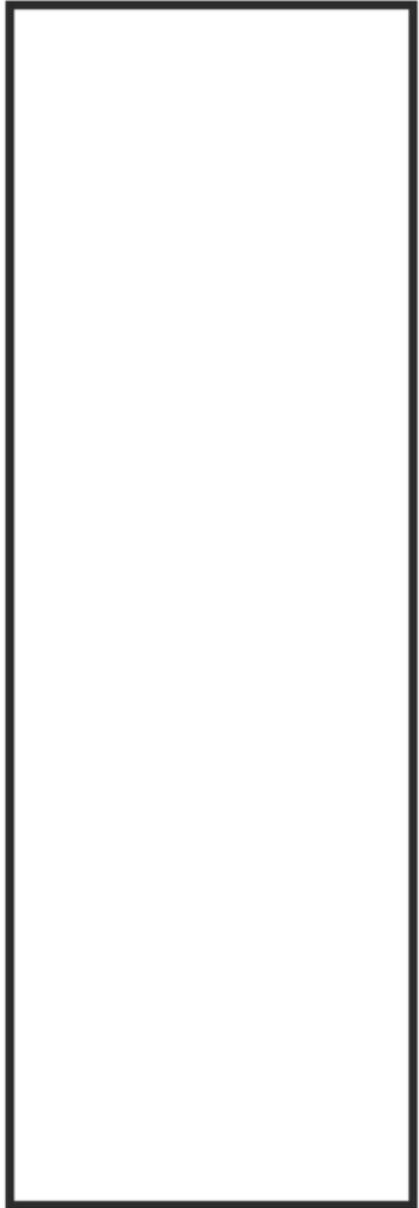
RESOLUÇÃO

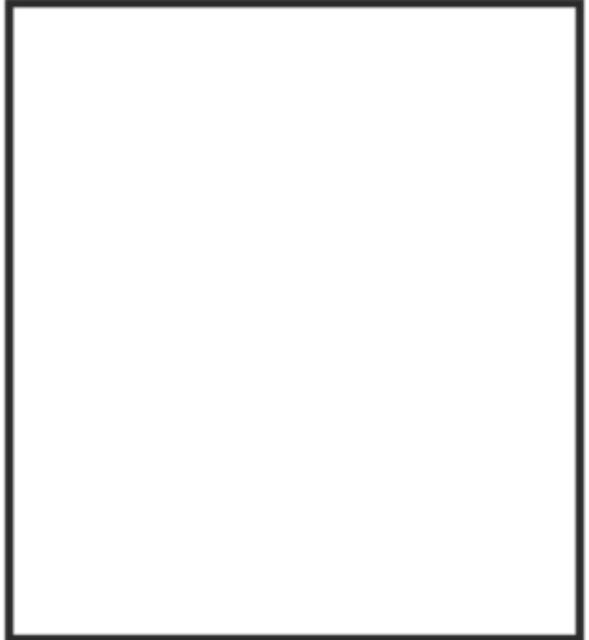
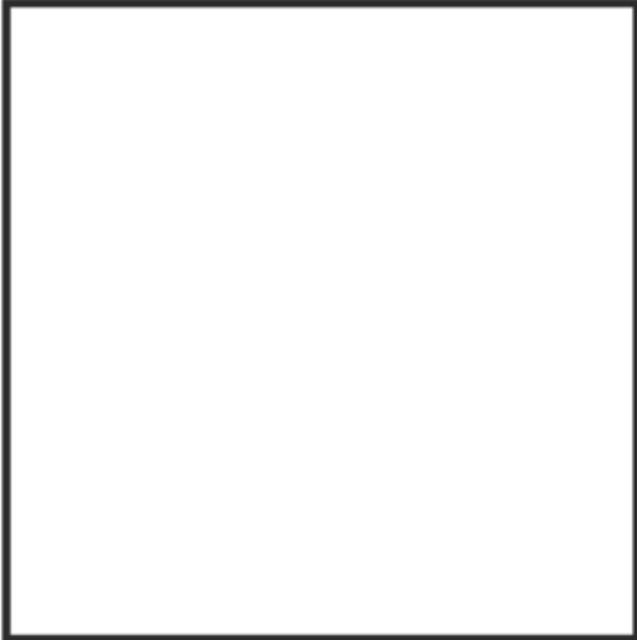
HISTORIA EM QUADRINHO











AGORA QUE VOCÊ FEZ SUA HISTÓRIA, RESPONDA O QUESTIONÁRIO ABAIXO:



