

**CONHEÇA
CARLOS CHAGAS,
MÉDICO SANITARISTA
QUE FEZ UMA DAS
MAIORES DESCOBERTAS
DA HISTÓRIA DA
MEDICINA
BRASILEIRA:**



A DOENÇA DE CHAGAS



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DA SAÚDE

EM 1909, CARLOS CHAGAS FOI ENVIADO PARA UMA MISSÃO EM LASSANCE - MG, POIS PESSOAS QUE TRABALHAVAM NA CONSTRUÇÃO DA FERROVIA ESTAVAM FICANDO DOENTES POR UMA DOENÇA CHAMADA MALÁRIA.



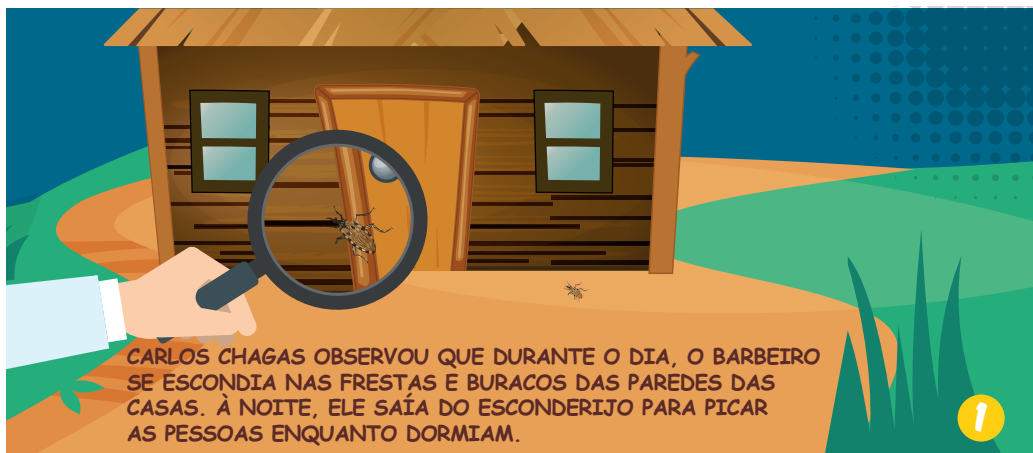
CHEGANDO LÁ, CARLOS CHAGAS, MUITO ATENTO, OUVIU FALAR DE UM INSETO POPULARMENTE CONHECIDO COMO BARBEIRO.



O INSETO TINHA ESTE NOME PORQUE À NOITE PICAVA O ROSTO DE QUEM DORMIA, JÁ QUE GERALMENTE, ERA A ÚNICA PARTE QUE FICAVA DESCORBERTA.



CARLOS CHAGAS OBSERVOU QUE DURANTE O DIA, O BARBEIRO SE ESCONDIA NAS FRESTAS E BURACOS DAS PAREDES DAS CASAS. À NOITE, ELE SAÍA DO ESCONDERIJO PARA PICAR AS PESSOAS ENQUANTO DORMIAM.



A stylized illustration of a male scientist with dark hair and a mustache, wearing a white lab coat over a white shirt and dark trousers. He is seated on a wooden chair, leaning forward to look through the eyepiece of a black and grey microscope. On the wooden desk in front of him are several pieces of laboratory equipment: a rack containing five test tubes with red liquid, a large white Erlenmeyer flask, and a small white beaker. To the right of the flask is a black three-legged stand. The background is a solid light purple color. The floor is a solid reddish-orange color. The overall style is clean and modern, using flat colors and simple shapes.



OSWALDO CRUZ, MUITO ENTUSIASMADO COM A DESCOBERTA, RESOLVEU COLOCAR OS BARBEIROS EM CONTATO COM MACACOS DE LABORATÓRIO. O QUE ELE OBSERVOU FOI SURPREENDENTE: ESSES ANIMAIS COMEÇARAM A FICAR DOENTES!

DE VOLTA AO RIO DE JANEIRO, CARLOS CHAGAS, INTERESSADO PELA
DESCOBERTA DE OSWALDO CRUZ, DECIDIU ANALISAR O SANGUE DOS
MACACOS. NESTE MOMENTO SE DEPAROU COM PARASITOS, OS MESMOS
MICROORGANISMOS OBSERVADOS NOS BARBEIROS.
PARA HOMENAGEAR SEU AMIGO OSWALDO CRUZ, DEU O NOME DESSE
PARASITO DE *TRYPANOSOMA CRUZI*.



DEPOIS DESTA DESCOBERTA, CHAGAS VOLTA PARA A CIDADE DE LASSANCE PARA ANALISAR O SANGUE DAS PESSOAS QUE LÁ MORAVAM. PARA SEU ESPANTO, ELE ACHOU NESTAS AMOSTRAS O MESMO PARASITO (*TRYPANOSOMA CRUZI*) ENCONTRADO NOS BARBEIROS E NOS MACACOS DE LABORATÓRIO.



ASSIM, CARLOS CHAGAS
DESCOBRIU UMA NOVA
DOENÇA, QUE FICOU
CONHECIDA POR DOENÇA
DE CHAGAS.
ERA TRANSMITIDA
PELAS FEZES DO
BARBEIRO INFECTADO
PELO PARASITO
TRYPANOSOMA CRUZI.



JOGO DOS 7 ERROS



ASSINALE A OPÇÃO CORRETA

1) O QUE FAZER SE EU ENCONTRAR UM BARBEIRO?

- A. () DAR UMA CHINELADA
 - B. () PEGÁ-LO COM AS PONTAS DOS DEDOS
 - C. () PROTEGER A MÃO COM UM SACO PLÁSTICO E COLOCÁ-LO NUM VIDRO
 - D. () COLOCÁ-LO NUM VIDRO COM ÁLCOOL
-

2) O BARBEIRO É UM:

- A. () BESOURO
 - B. () PERCEVEJO
 - C. () MOSQUITO
 - D. () CARRAPATO
-

3) POR QUE O INSETO FICOU CONHECIDO COMO BARBEIRO?

- A. () PORQUE É UM INSETO COM PELOS
 - B. () PORQUE COSTUMA PICAR O ROSTO
 - C. () PORQUE TEM GARRAS DE TESOURA
 - D. () NENHUMA DAS OPÇÕES
-

4) QUAIS AS PRINCIPAIS FORMAS DE FICAR DOENTE POR DOENÇA DE CHAGAS?

- A. () PELO CONTATO DAS FEZES DO BABEIRO QUE ESTAVAM INFECTADA COM O *TRYPANOSOMA CRUZI*;
- B. () COMENDO ALGUM ALIMENTO CONTAMINADO PELAS FEZES DO BABEIRO INFECTADO;
- C. () ATRAVÉS DO SANGUE DE UMA PESSOA QUE TENHA A DOENÇA DE CHAGAS;
- D. () TODAS AS OPÇÕES ANTERIORES.



**ENCONTRE ALGUMAS
PALAVRAS RELACIONADAS
COM A DOENÇA DE CHAGAS**



**BARBEIRO, DOENÇA DE CHAGAS,
INSETO, ALIMENTO CONTAMINADO,
PARASITO, CARLOS CHAGAS E
OSWALDO CRUZ.**

I	D	O	E	N	Ç	A	D	E	C	H	A	G	A	S	O	E	N	P
P	N	E	O	Z	E	D	E	C	O	O	T	I	N	A	S	M	H	A
A	T	S	A	A	N	A	O	A	S	C	A	R	L	O	I	A	E	R
R	A	O	E	M	E	N	E	U	W	I	N	A	I	S	S	A	P	A
A	L	C	T	T	A	L	I	Z	A	A	L	S	A	W	R	O	A	S
E	Z	R	A	A	O	E	N	I	L	G	E	I	L	T	A	S	R	I
H	A	G	A	S	A	N	L	A	D	B	N	T	D	N	Ç	O	S	T
A	L	I	M	E	N	T	O	C	O	N	T	A	M	I	N	A	D	O
D	A	C	C	A	R	L	O	S	C	H	A	G	A	S	A	O	S	M
N	T	O	C	M	E	N	U	N	R	E	N	Ç	O	S	G	E	I	A
E	Ç	A	B	E	I	R	O	L	U	N	A	D	O	A	B	A	T	S
C	D	E	O	I	N	D	I	E	Z	E	B	A	R	B	E	I	R	O

RESPOSTAS

PÁGINA 4



PÁGINA 5

1-C 2-B 3-B 4-D

- 1) A resposta correta é a letra "C", pois para verificar se o inseto está infectado pelo parasito, é necessário que o mesmo chegue vivo e o mais rápido possível para vigilância de saúde.
- 2) A resposta correta é a letra "B", pois os babeiros são insetos do tipo percevejo.
- 3) A resposta correta é a letra "B", pois os barbeiros são insetos de hábito noturno e que comumente costumam picar durante a noite as pessoas em locais onde ficam descobertas, como por exemplo o rosto.
- 4) A resposta correta é a letra "D", pois todas as opções estão corretas.

PÁGINA 6

I D O E N Ç A D E C H A G A S U E N P
P N E O Z E D E C O O T I N A S M H A
A T S A A N A O A S C A R L O I A E R
R A O E M E N U W I N A I S S A P A
A L C T T A L I Z A A L S A W R O A S
E Z R A A O E N I L G E I L T A S R I
H A G A S A N L A D B N T D N Ç O S T
A L I M E N T O C O N T A M I N A D O
D A C C A R L O S C H A G A S A O S M
N T O C M E N U R E N Ç O S G E I A
E Ç A B E I R O L U N A D O S B A T S
C D E O I N D I E Z E B A R B E I R O

AS ILUSTRAÇÕES DESTES MATERIAIS FORAM ADAPTADAS EM CARÁTER PEDAGÓGICO, EDUCATIVO E ORIENTATIVO. O CONCEITO BASE FOI EXTRAÍDO DO BANCO PÚBLICO DE IMAGENS FREEPIK.COM, COM AJUSTES DE CENÁRIOS E PERSONAGENS, PELO NÚCLEO DE COMUNICAÇÃO DA SESA.



PARANÁ

GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DA SAÚDE