

UME: PROFESSOR FLORESTAN FERNANDES
ANO: 8º ANOS (B e C)
PROFESSORA: ISABEL C. MARTINS
PERÍODO DE: 19/05/2020 A 02/06/2021

COMPONENTE CURRICULAR: CIÊNCIAS

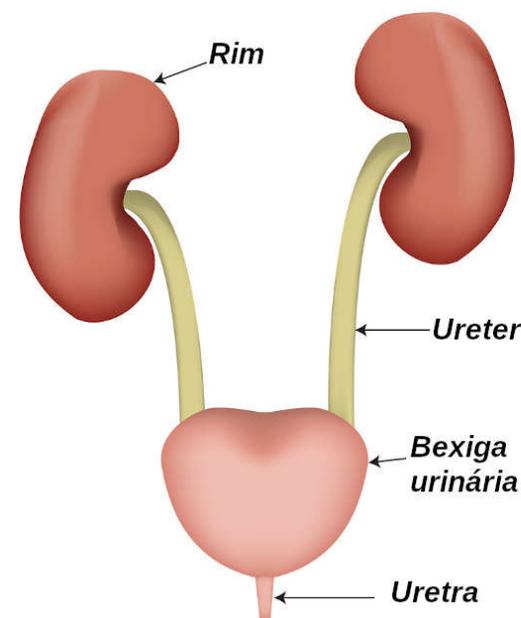
ROTEIRO DE ESTUDO ADAPTADO [5]

SISTEMA URINÁRIO

O **SISTEMA URINÁRIO** É O SISTEMA DO CORPO HUMANO RESPONSÁVEL POR RETIRAR DO NOSSO ORGANISMO, AS SUBSTÂNCIAS TÓXICAS (EXCRETAS) QUE PODEM CAUSAR ALGUM MAL SE ESTIVEREM EM EXCESSO. ELE É FORMADO POR **DOIS RINS, DOIS URETERES, UMA BEXIGA URINÁRIA E UMA URETRA**. A URINA É FORMADA NOS RINS E SEGUE ENTÃO PELOS URETERES ATÉ A BEXIGA, ONDE É ARMAZENADA POR UM TEMPO. NO MOMENTO DA MICÇÃO (FAZER "XIXI"), A URINA É LEVADA PARA O MEIO EXTERNO POR MEIO DA URETRA.

OBSERVE AO LADO, OS ÓRGÃOS QUE FAZEM PARTE DO SISTEMA URINÁRIO.

- **RIM:** TEMOS UM PAR DE RINS. ELES SÃO ÓRGÃOS QUE LEMBRAM GRÃOS DE FEIJÃO. SEU PAPEL É GARANTIR A PRODUÇÃO DA URINA.
- **URETERES:** NOSSO CORPO POSSUI UM PAR DE URETERES, QUE

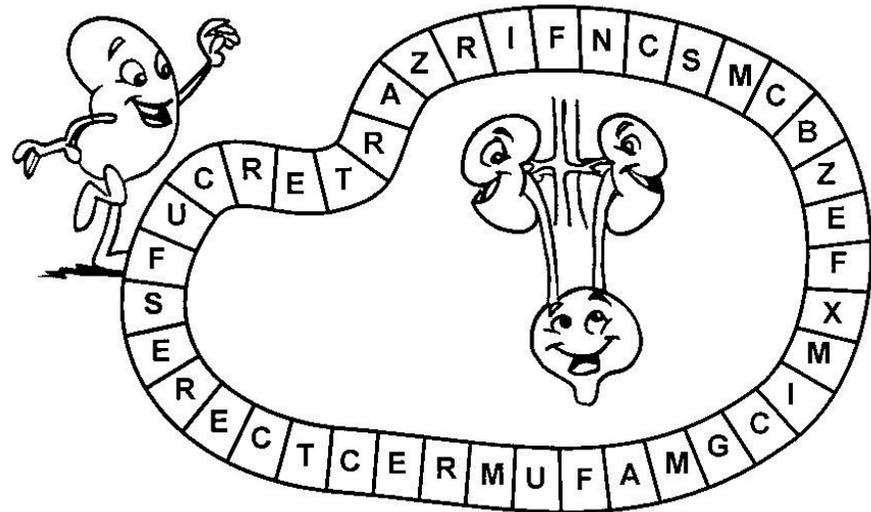


PARTEM DOS RINS E VÃO ATÉ A BEXIGA URINÁRIA. ELAS GARANTEM QUE A URINA, PRODUZIDA NO RIM, CHEGUE ATÉ A BEXIGA, ONDE É ARMAZENADA.

- **BEXIGA URINÁRIA:** ONDE A URINA FICA ARMAZENADA ATÉ O MOMENTO DA MICÇÃO.
- **URETRA:** É O TUBO QUE GARANTE QUE A URINA SAIA DO NOSSO CORPO.

ATIVIDADES

1. PINTE OS QUADROS QUE CONTÉM AS LETRAS Z, C, F, M, E VOCÊ VAI ENCONTRAR OS NOMES DAS VIAS E ÓRGÃOS DO SISTEMA URINÁRIO.

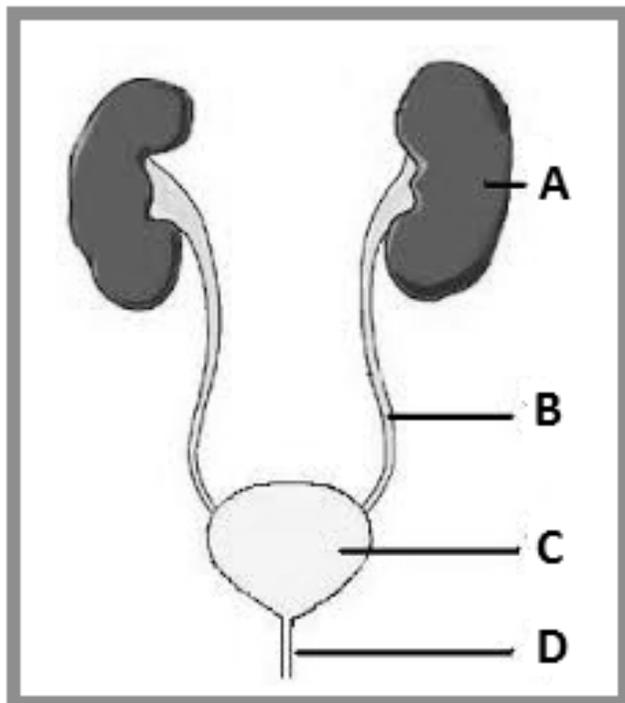


2. ASSOCIE A 2ª COLUNA DE ACORDO COM A 1ª:

- | | |
|----------------------------------|--|
| <input type="radio"/> 1 rins | <input type="radio"/> conduzem a urina para fora do organismo. |
| <input type="radio"/> 2 bexiga | <input type="radio"/> conduzem a urina dos rins à bexiga. |
| <input type="radio"/> 3 uretra | <input type="radio"/> reservatório da urina. |
| <input type="radio"/> 4 ureteres | <input type="radio"/> filtro do sangue. |



3. OBSERVE O ESQUEMA DO TEXTO EXPLICATIVO E COLOQUE ABAIXO OS NOMES DOS ÓRGÃOS QUE COMPÕEM O SISTEMA URINÁRIO.



A- _____

B- _____

C- _____

D- _____

4. AINDA NO DESENHO AO LADO, PINTE DE **AMARELO** O ÓRGÃO RESPONSÁVEL POR ARMAZENAR A URINA PRODUZIDA PELOS RINS.

5. COMPLETE ABAIXO COM AS LETRAS QUE FALTAM PARA FORMAR O NOME DAS SUBSTÂNCIAS TÓXICAS QUE SÃO ELIMINADAS NA URINA.

E _ C _ ET _ S

TEXTO MODIFICADO RETIRADO DE: [HTTPS://ESCOLAKIDS.UOL.COM.BR/CIENCIAS/APARELHO-URINARIO.HTM](https://escolakids.uol.com.br/ciencias/aparelho-urinario.htm) EM 10 DE MAIO DE 2021 ÀS 17H59.