

ROTEIRO DE ESTUDOS / ATIVIDADES

UME JUDOCA RICARDO SAMPAIO CARDOSO

ANO: 6° COMPONENTE CURRICULAR: MATEMÁTICA

PROFESSOR: SOLANGE GOMES PERÍODO: 14/08 A 31/08

HABILIDADES: (EF02MA17) Estimar, medir e comparar capacidade e massa, utilizando estratégias pessoais e unidades de medida não padronizadas ou padronizadas (litro, mililitro, grama e quilograma).

GRANDEZA	UNIDADE	SÍMBOLO
Comprimento	metro	m
Massa	quilograma	Kg
Tempo	segundo	s

CURIOSIDADES: ANIMAIS MAIS PESADOS DO MUNDO

O rinoceronte-branco é a maior das cinco espécies existentes de rinocerontes. Em média, ele pesa um pouco mais que um hipopótamo, apesar de haver uma considerável sobreposição de massa corporal entre essas duas espécies. Tem corpo maciço e cabeça grande, pescoço curto e grosso. O comprimento total da espécie é de 3,7 a 4 m nos machos, que pesam 3.600 kg em média, e de 3,4 a 3,65 m nas fêmeas, relativamente mais leves, com 1.700 kg. A altura no ombro varia de 1,70 m a 1,86 m no macho e de 1,60 m a 1,77 m na fêmea. O tamanho máximo que a espécie é capaz de atingir não é definitivamente conhecido; espécimes de até 3.600 kg já foram registrados, mas sabe-se que o maior espécime tinha cerca de 4.530 kg.



[https://pt.wikipedia.org/wiki/Ficheiro:Rinoceronte_blanco_\(Ceratotherium_simum\),_Santuário_de_Rinocerontes_Khama,_Botsuana,_2018-08-02,_DD_08.jpg](https://pt.wikipedia.org/wiki/Ficheiro:Rinoceronte_blanco_(Ceratotherium_simum),_Santuário_de_Rinocerontes_Khama,_Botsuana,_2018-08-02,_DD_08.jpg)

01 - Assinale abaixo as grandezas envolvidas nas informações apresentadas:

() Amper () litro () quilograma

() miligrama () centímetro () metro

chamadas de medidas de capacidade, e nesses casos elas indicam a quantidade de líquido que há dentro da embalagem, o litro para embalagens maiores e o mililitro para as menores. O litro equivale a 1000 ml, no caso das embalagens de leite, por exemplo. Mas temos ainda embalagens de 500 ml, 900 ml, 600 ml e 350 ml, entre outras. Com base na leitura, responda:

04 - Respectivamente em meio litro há quantos mililitros? Quantos mililitros há em uma garrafa de refrigerante de 2 litros? Quantos copos de 200 ml eu consigo encher com 1 litro de leite?

- a) 500 mililitros ou 500 ml; 2.000 mililitros; 5 copos
- b) 50 mililitros ou 50 ml; 200 mililitros; 5 copos
- c) 5 mililitros ou 5 ml; 2.000 mililitros ou 2 ml; 6 copos
- d) 50 mililitros ou 50 ml; 20 mililitros ou 2 ml; 5 copos

05 - Rafaela decidiu fazer um piquenique com suas amigas na chácara de sua avó Ana. A pedido de Rafaela, sua mãe comprou 4 litros de água de coco. Se a mãe de Rafaela usar copos com capacidade para 250 ml, quantos copos de água de coco poderão ser servidos?

- a) 6 copos
- b) 8 copos
- c) 16 copos
- d) 20 copos

Você pode responder essas questões no formulário de matemática e ciências:

<https://forms.gle/Mqdv1foDAD98QGfK8>



PREFEITURA DE SANTOS
Secretaria de Educação



ROTEIRO DE ESTUDO/ATIVIDADES

UME JUDOCA RICARDO SAMPAIO CARDOSO

ANO: 6° COMPONENTE CURRICULAR: CIÊNCIAS

PROFESSORA: Juliana Sampaio

PERÍODO DE 14/08/2020 a 28/08/2020

ATIVIDADE 2 – CÉLULA COMO UNIDADE DOS SERES VIVOS

Nessa atividade você usará a apostila **SÃO PAULO FAZ ESCOLA**, páginas 6 a 12. Orientações para realização:

Situação de aprendizagem 1 - CÉLULA COMO UNIDADE DOS SERES VIVOS

A atividade deve ser realizada nessa sequência:

- Assista o vídeo disponível em: <https://youtu.be/NxReh1x3Ngk>, também está disponível no grupo do 6° ano no facebook. É importante assistir pois ele explica as atividades.
- Atividade 1 - Observando o ambiente: registre suas observações no caderno.
- Atividade 2 - Responda os questionamentos referente as suas observações.
- Atividade 3 - Marque as afirmativas com verdadeiro ou falso
- Atividade 4 - Diferentes tipos de células (não tem registro escrito)
- Atividade 5 - Atividade prática para representar uma célula. Deve ser feita com o material que puder utilizar (tampinhas, massinha, canudo, macarrão) ou apenas desenhada no caderno.
- Atividade 5 - O microscópio - responda as questões.
- Acesse o formulário de ciências e matemática em: <https://forms.gle/Mqdv1foDAD98QGfK8>