



**ESTUDO EM CASA – DISTANCIAMENTO SOCIAL – COVID 19**  
**ATIVIDADES DE DISCIPLINA – 9º ANO A e B – 3 AULAS**  
**13ª SEMANA: DE 29/06/2020 a 03/07/2020**  
**PROF<sup>ª</sup>. RENATA MALTA FERREIRA E LEONARDO MARTINS DOS SANTOS.**

**TRABALHO MENSAL DE CIÊNCIAS**

**Orientações:** Ler os textos anteriores sobre: Classificação das substâncias, Os ácidos e Bases, Sais e Óxidos se necessário assistir novamente os vídeos sobre o assunto e responder as questões abaixo:

O trabalho deverá ser entregue até o dia 07/07/2020 na escola Jornalista Granduque José.

**Questões**

1) A urtiga é o nome genérico dado a diversas plantas da família das Urticáceas, cujas folhas são cobertas de pelos finos, os quais liberam ácido fórmico ( $H_2CO_2$ ) que, em contato com a pele, produz uma irritação.

Dos produtos de uso doméstico abaixo, o que você utilizaria para diminuir ou neutralizar essa irritação é:

a) Vinagre    b) sal de cozinha – NaCl    c) leite de magnésia -  $Mg(OH)_2$     d) óleo de cozinha.

2) Como os sais podem ser produzidos em laboratório?

---

---

3) Quais as principais características dos ácidos?

---

---

4) Como os óxidos podem ser classificados?

---

---

5) Em seu primeiro dia de trabalho, um estagiário de laboratório escolar deparou-se com vários frascos de produtos químicos aleatoriamente distribuídos sobre uma bancada. Resolveu, então, organizá-los de acordo com seus conhecimentos sobre funções químicas e os separou nos seguintes grupos: ácidos, bases, sais e óxidos. Faça como o estagiário e separe os compostos abaixo adequadamente:

HCN, CuO, HCl, NaOH, CO, Fe(OH), HF, ZnO, NaNO, KCl, HClO.

Ácidos: \_\_\_\_\_

Bases: \_\_\_\_\_

Óxidos: \_\_\_\_\_

Sais: \_\_\_\_\_

**BOM TRABALHO!!!!**