ÁCIDOS

SÃO SUBSTÂNCIAS MOLECULARES FORMADAS POR ÁTOMOS DE HIDROGÊNIO E DE NÃO METAIS. POSSUEM **SABOR AZEDO** QUE É CARACTERÍSTICO DESSES COMPOSTOS. VAMOS ESTUDAR OS ÁCIDOS QUE ESTÃO PRESENTES NO NOSSO DIA A DIA. ALGUNS EXEMPLOS SÃO:

ÁCIDO CÍTRICO - É UM ÁCIDO PRESENTE NA MAIORIA DAS FRUTAS, SOBRETUDO EM CÍTRICOS, COMO NO **LIMÃO**.

LIVEWORKSHEETS

VAMOS DAR ALGUNS EXEMPLOS DE FRUTAS QUE CONTÉM ESSE TIPO DE ÁCIDO:

LIMÃO

LARANJA

ACEROLA

ABACAXI

AMEIXA

KIWI

MARACUJÁ

JABUTICABA

UVA

LIVEWORKSHEETS

ALÉM DAS FRUTAS EXISTEM OUTROS ALIMENTOS QUE CONTÉM O ÁCIDO CÍTRICO. SÃO ELES:

FEIJÃO

BRÓCOLIS

CENOURA

BATATA

TOMATE

<u>ÁCIDO ACÉTICO</u> - É O PRINCIPAL COMPONENTE DO VINAGRE, SENDO RESPONSÁVEL POR SEU SABOR AZEDO.

VINAGRE

LIVEWORKSHEETS

<u>ÁCIDO LÁTICO</u> – PRESENTE EM VÁRIOS ALIMENTOS. NA INDÚSTRIA ALIMENTÍCIA O ÁCIDO LÁTICO É INSERIDO NA PRODUÇÃO DE QUEIJOS, CERVEJAS, SORVETES, MAIONESES, SUCOS ARTIFICIAIS E CONSERVAS VEGETAIS, ALÉM DE BOMBONS, IOGURTES, FERMENTOS QUÍMICOS. VAMOS DAR O EXEMPLO DE ALGUNS ALIMENTOS:

MAIONESE

QUEIJOS

IOGURTE

SORVETE

BOMBOM

LIVEWORKSHEETS

ATIVIDADE

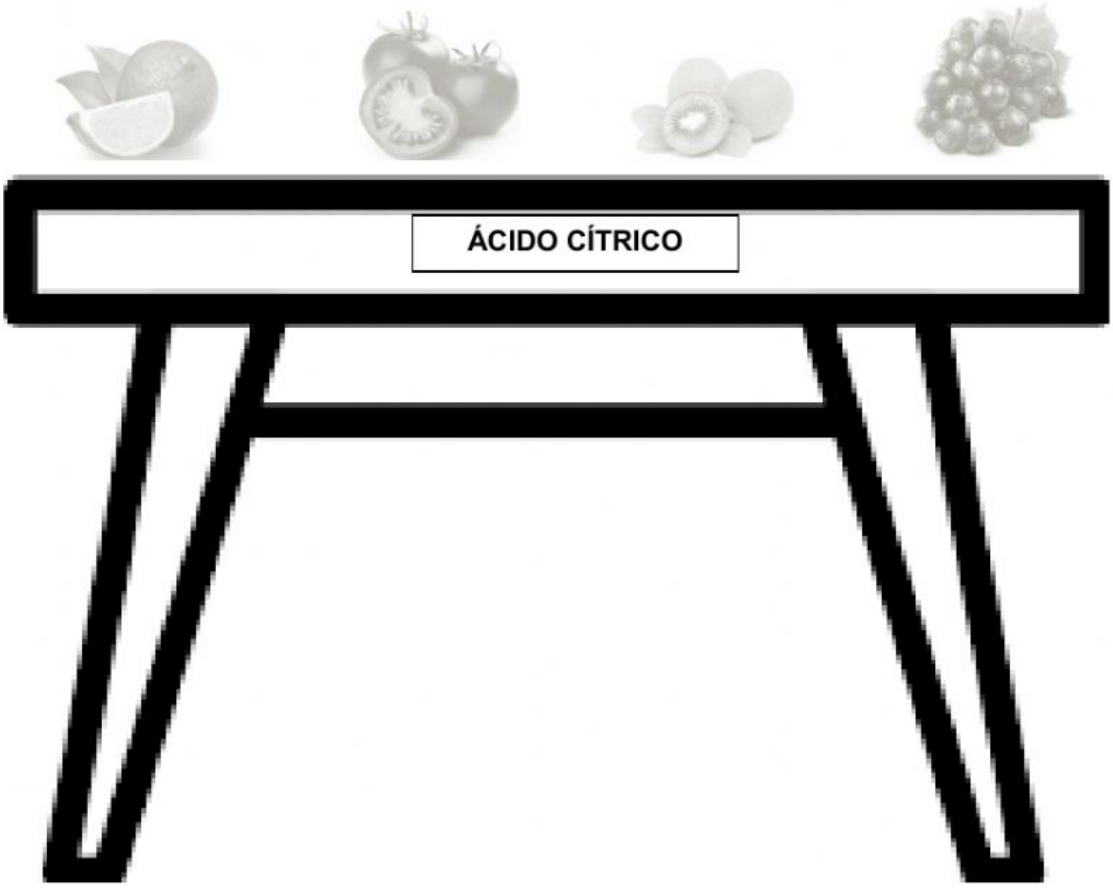
1 – ARRASTE AS IMAGENS PARA AS MESAS CORRESPONDENTES.

ÁCIDO LÁTICO

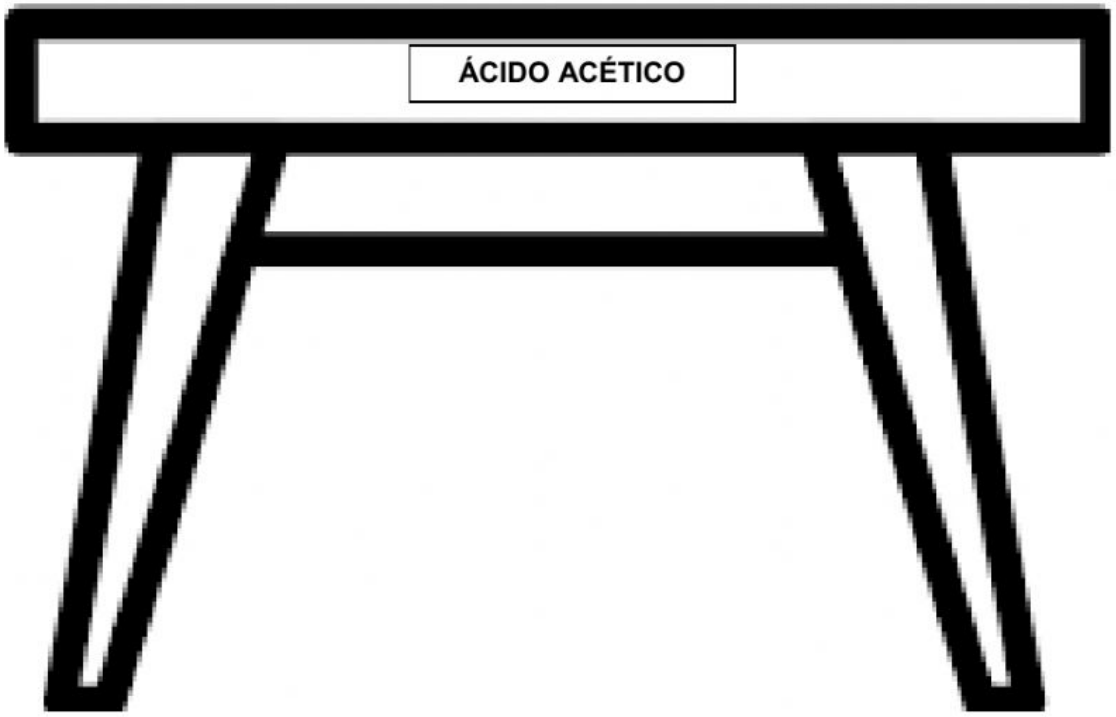
LIVEWORKSHEETS

ÁCIDO CÍTRICO

LIVEWORKSHEETS



LIVEWORKSHEETS



LIVEWORKSHEETS

Escola Básica Municipal João Gonçalves Pinheiro
Rua Silvio Lopes de Araújo, 290
Rio Tavares - Florianópolis – SC FONE: 3232-6269

ATIVIDADE ADAPTADA

VOCÊ SABIA QUE A FORMIGA QUANDO SE SENTE AMEAÇADA E PICA ELA LIBERA **ÁCIDO FÓRMICO** QUE CAUSA UMA DOR DANADA?

2 - AJUDE AS FORMIGAS A CHEGAREM AO SEU FORMIGUEIRO.

LIVEWORKSHEETS