

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**.



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



LIMÃO



LARANJA



ACEROLA



ABACAXI



AMEIXA



KIWI



MARACUJÁ



JABUTICABA



UVA

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



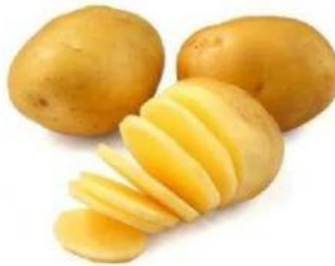
FEIJÃO



BRÓCOLIS



CENOURA



BATATA



TOMATE

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



VINAGRE

ÁCIDO LÁTICO – 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

ATIVIDADE

1 – ARRASTE AS IMAGENS PARA AS MESAS CORRESPONDENTES.



ÁCIDO LÁTICO



ÁCIDO CÍTRICO



ÁCIDO CÍTRICO



ÁCIDO ACÉTICO

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.

