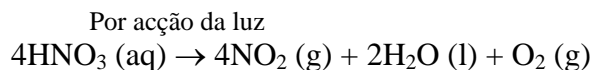
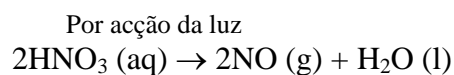


ACÇÃO DA LUZ SOBRE O ÁCIDO NÍTRICO

INTRODUÇÃO

As reacções químicas que são provocadas por acção da luz são conhecidas por reacções fotoquímicas. Quando estas traduzem decomposições designam-se por fotólises.

A acção da luz sobre o ácido nítrico promove a sua decomposição em óxidos de azoto e água. Esta reacção fotoquímica de decomposição pode ser traduzida pelas seguintes equações químicas:



Esta actividade teve por base uma proposta de Mendonça e Ramalho (1999).