

10º ANO – FÍSICA E QUÍMICA

LISTA DE AL'S

Química

AL Q 1.1. Volume e número de moléculas de uma gota de água.

AL Q 1.2. Teste de chama.

AL Q 1.3. Densidade relativa de metais.

AL Q 2.1. Miscibilidade de líquidos.

AL Q 2.2. Soluções a partir de solutos sólidos.

AL Q 2.3. Diluição de soluções.

AL Q 2.4. Reação fotoquímica.

Física

AL F 1.1. Movimento num plano inclinado: variação da energia cinética e distância percorrida.

AL F 1.2. Movimento vertical de queda e ressalto de uma bola: transformações e transferências de energia.

AL F 2.1. Características de uma pilha.

AL F 3.1. Radiação e potência elétrica de um painel fotovoltaico.

AL F 3.2. Capacidade térmica mássica.

AL F 3.3. Balanço energético num sistema termodinâmico.