



ESCOLA ESTADUAL DE EDUCAÇÃO BÁSICA APELES PORTO ALEGRE

Rua São Manoel, 1981 – Bairro Santana – Porto Alegre/RS

FÍSICA – PEDRO OSELAME

Atividade Prática sobre Calor

Atividade) Esta atividade será experimental. Mas fique tranquila pois será bem fácil de fazer. Encontre duas superfícies, uma de metal (Pode ser uma travessa, algo de alumínio) e outra superfície de madeira. Você irá pôr ao mesmo tempo um cubo de gelo na superfície metálica e outro cubo na de madeira. Tente usar cubos similares, com tamanhos parecidos.

Acompanhe a evolução do derretimento dos cubos. Você pode gravar, cronometrar ou simplesmente ficar observando. Deve demorar em torno de 25 minutos.

***OBS – NÃO FAÇA EM UM DIA MUITO QUENTE.**

Ao final do processo tente refletir e escrever a cerca destas questões:

“Os cubos derretem de maneira diferente? Os cubos não deveriam derreter de maneira igual no mesmo ritmo? O que está acontecendo?”

