

COMPONENTE CURRICULAR: FÍSICA **PROFESSORA:** AMANDA DRZEWINSKI **1ºANO D**

CONTEÚDO DE NIVELAMENTO COM ADAPTAÇÃO CURRICULAR: O QUE A FÍSICA ESTUDA?
GRANDEZAS E MEDIDAS

FALAR AO TELEFONE, UTILIZAR O COMPUTADOR, ESQUENTAR COMIDA NO MICROONDAS, ANDAR DE CARRO. VOCÊ JÁ PAROU PARA PENSAR NO QUANTO A FÍSICA FAZ PARTE DO SEU DIA A DIA? ASSISTA O VÍDEO "RAMOS DA FÍSICA" E OBSERVE OUTROS EXEMPLOS.

[.Ramos da Física \(youtube.com\)](https://www.youtube.com/watch?v=...)

A FÍSICA ESTUDA OS FENÔMENOS DA NATUREZA E SEU ESTUDO ENVOLVE VÁRIOS RAMOS. IDENTIFIQUE QUAIS SÃO ALGUNS DESSES RAMOS E RELACIONANDO A FIGURA AO RESPECTIVO RAMO.

MECÂNICA

ESTUDA OS FENÔMENOS RELACIONADOS COM O MOVIMENTO.

TERMODINÂMICA

ESTUDA OS FENÔMENOS TÉRMICOS.

ONDULATÓRIA

ESTUDA AS PROPRIEDADES DAS ONDAS QUE SE PROPAGAM EM UM MEIO MATERIAL, COMO AS ONDAS EM UMA CORDA.

ÓPTICA

ESTUDA OS FENÔMENOS RELACIONADOS COM A LUZ, COMO: A IMAGEM FORMADA E UM ESPELHO



JÁ REPAROU QUE A TODO MOMENTO ESTAMOS BUSCANDO FORMAS DE DETERMINAR AS DIMENSÕES, TAMANHOS OU MEDIDAS SEJA DE TEMPO OU DE OBJETOS? COMO QUANTIDADES DE ALIMENTOS QUE COMPRAMOS, TEMPO PARA FAZER DETERMINADAS ATIVIDADES, DISTÂNCIAS

ENTRE LUGARES, QUANTIDADES DE LÍQUIDOS? POIS É, TUDO ISSO É IMPORTANTE! ESSES DADOS NOS DÃO REFERÊNCIAS NO COTIDIANO E NESTAS SITUAÇÕES ESTAMOS LIDANDO COM GRANDEZAS E MEDIDAS. É ISSO QUE IRÁ EXPOR O VÍDEO. HORA DE ASSISTIR. [GRANDEZAS E MEDIDAS \(youtube.com\)](https://www.youtube.com/watch?v=...)

ORGANIZE OS OBJETOS DE ACORDO COM A SUA RESPECTIVA GRANDEZA DE MEDIDA.

METRO	QUILO	LITRO



OBSERVE E RESPONDA QUAL É A VELOCIDADE MÁXIMA DE CADA PLACA. LEIA A MEDIDA COM A SUA PROFESSORA.



Km/h



Km/h



Km/h



Km/h