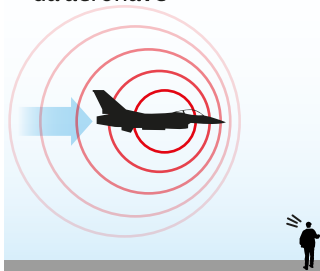


O que é o estrondo sónico

O voo da aeronave gera ondas de choque que se ouvem em todas as direções, mas acima da velocidade do som o ruído torna-se muito intenso e chega-nos quando a aeronave já passou

Abaixo da velocidade do som

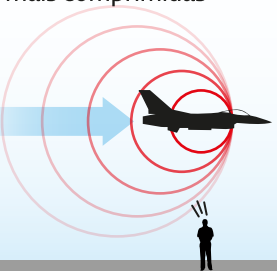
As ondas de pressão e o som gerados chegam momentos antes da passagem da aeronave



À velocidade do som

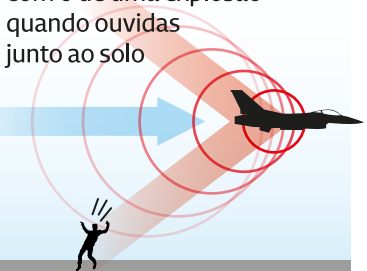
Mach 1 = 1234,8 km/h

Quando a aeronave atinge a velocidade do som as ondas ficam cada vez mais comprimidas



Acima da velocidade do som

As ondas fundem-se e criam ondas de choque e o som passa a um ruído parecido com o de uma explosão quando ouvidas junto ao solo



Zona onde foi ouvido e sentido

