

Termodinâmica é o estudo do calor, trabalho e energia.

Ela inclui a análise das leis da termodinâmica, que descrevem como a energia é transferida e transformada.

A entropia mede a desordem ou o caos em um sistema, enquanto as máquinas térmicas são dispositivos que convertem calor em trabalho.

Esse estudo é essencial para entender fenômenos naturais e processos industriais.