



## Conjunto multidisciplinar FQBM

EQ304

### Função

Destinado ao estudo, laboratório multidisciplinar, experimentos multidisciplinares sobre MRU, MRUV, MHS, queda livre, trabalho, energia, conservação de energia, atrito, equilíbrio, lei de Hooke, princípio de Arquimedes, calor, temperatura, luz, espelho, reflexão, refração, prisma, associações de resistores, lei de Ohm, resistor não ôhmico, circuitos mistos, potência elétrica, circuitos AC, RC e CC, leis de Kirchhoff, campo magnético, eletroímã, transformadores, eletromagnetismo, incertezas, propriedades dos materiais, densidade, estados físicos da água, misturas, propriedades das substâncias, ácidos e bases, cinética química, eletroquímica, pilha de Daniell, estrutura atômica, funções orgânicas, solos, água, mofo, fungos, bactérias, sementes, flor, células, enzimas, visão, lentes, trigonometria, grau, radiano, quadrantes, seno, cosseno, tangente, círculo trigonométrico, função afim, coeficiente angular, função quadrática, etc. de ação: física, movimentos, variações e conservações, calor, ambiente e usos de energia, imagem, equipamentos elétricos, química, reconhecimento e caracterização das transformações químicas, constituição da matéria, química e litosfera, biologia, identidade dos seres vivos, interação entre os seres vivos, diversidade da vida, qualidade de vida, matemática, álgebra, funções, trigonometria.

### Áreas de Conhecimento

Física - Química - Biologia - Matemática

