



LABORATÓRIO DE FÍSICA

RELAÇÃO DE MATERIAIS DISPONÍVEIS PARA ATIVIDADES EXPERIMENTAIS

ITEM	QTDE	LOCAL	EXPERIMENTO
Gerador de Van der Graaf	1	Armário 1	Processos de eletrização; campo elétrico; condutores e isolantes elétricos.
Diapasão*	2	Armário 1	Ondas sonoras: Acústica; vibrações mecânicas; ressonância
Kit de Mecânica	1	Armário 1	Dinâmica: Leis de Newton; Energia e conservação da energia.
Mola* Helicoidal de 2 metros	1	Armário 1	Ondas; fenômenos ondulatórios; Lei de Hooke
Cuba de ondas	1	Armário 2	Fenômenos ondulatórios: propagação de ondas circulares.
Painel para conexões elétricas	1	Armário 2	Eletrodinâmica: circuitos elétricos.
Kit de Ótica	1	Armário 1	Natureza e propagação da luz; fenômenos óticos; ótica geométrica.

* Existem roteiros montados para esta atividade, guardados no armário 1.