

1º ANO: TEMPO

2º ANO: CALOR

3º ANO: IMÃ

1º ANO: VELOCIDADE

2º ANO: TEMPERATURA

3º ANO: ATRAÇÃO

1º ANO: ACELERAÇÃO

2º ANO: ENERGIA
TÉRMICA

3º ANO: REPULSÃO

1º ANO: DISTÂNCIA

2º ANO: EQUILÍBRIO
TÉRMICO

3º ANO: MAGNETISMO

1º ANO: ESPAÇO

2º ANO: CALORIA

3º ANO: FORÇA
ELETROMAGNÉTICA

1º ANO: CINEMÁTICA

2º ANO: EXPERIMENTO
DE JOULE

3º ANO: FIO CONDUTOR

1º ANO: DINÂMICA

2º ANO: LEI ZERO DA
TERMODINÂMICA

3º ANO: ELÉTRON

1º ANO: MOVIMENTO
UNIFORME

2º ANO: CONDUÇÃO

3º ANO: PROTÓN

1º ANO: MOVIMENTO
RETILÍNEO

2º ANO: CONVECÇÃO

3º ANO: ELETROSFERA

1º ANO: MOVIMENTO
CIRCULAR

2º ANO: IRRADIAÇÃO

3º ANO: CAMPO

1º ANO: DESLOCAMENTO

2º ANO: TERMÔMETRO

3º ANO: CARGAS
ELÉTRICAS

1º ANO: QUEDA LIVRE

2º ANO: TRANSMISSÃO
DO CALOR

3º ANO: CORRENTE

1º ANO: GRAVIDADE

2º ANO: ISOLANTE
TÉRMICO

3º ANO: VOLTAGEM

1º ANO: PESO

2º ANO: EFEITO ESTUFA

3º ANO: CAMPO
ELÉTRICO

1º ANO: TRAÇÃO

2º ANO: GRAUS
CELSIUS

3º ANO: PILHA

1º ANO: ATRITO

2º ANO: KELVIN

3º ANO: CAMPO
MAGNÉTICO

1º ANO: FORÇA
NORMAL

2º ANO: TERMOMETRIA

3º ANO: POTENCIA

1º ANO: RESISTÊNCIA

2º ANO: GRAUS
FAHRENHEIT

3º ANO: ENERGIA

1º ANO: FORÇA
CENTRÍPETA

2º ANO: CALORIMETRIA

3º ANO: INDUÇÃO

1º ANO: MASSA

2º ANO: JOULE

3º ANO: ELETRIZAÇÃO
POR ATRITO

1º ANO: FORÇA

2º ANO: DILATAÇÃO
TÉRMICA

3º ANO: FIO TERRA

1º ANO: IMPULSO

2º ANO: DILATAÇÃO
LINEAR

3º ANO: RESISTOR

1º ANO: VETOR

2º ANO: SÓLIDO

3º ANO: RESISTOR EM
PARALELO

1º ANO: INÉRCIA

2º ANO: LÍQUIDO

3º ANO: RESISTOR EM
SÉRIE

1º ANO: AÇÃO E
REAÇÃO

2º ANO: GASOSO

3º ANO: CIRCUITO

1º ANO: GALILEU

2º ANO: DILATAÇÃO
SUPERFICIAL

3º ANO: AMPÉRE

1º ANO: LANÇAMENTO
VERTICAL

2º ANO: ESTADO FÍSICO

3º ANO: VOLT

1º ANO: LANÇAMENTO
OBLÍQUO

2º ANO: PLASMA

3º ANO: COULOMB

1º ANO: ISSAC NEWTON

2º ANO: BRISA
MARÍTIMA

3º ANO: TESLA

1º ANO: EQUILÍBRIO

2º ANO: DILATAÇÃO
VOLUMÉTRICA

3º ANO: MAGNETITA

1º ANO: ESTÁTICA

2º ANO: GARRAFA
TÉRMICA

3º ANO: BOBINA

1º ANO: TRABALHO

2º ANO: CAPACIDADE
TÉRMICA

3º ANO: SOLENÓIDE

1º ANO: POTÊNCIA

2º ANO: SUBLIMAÇÃO

3º ANO: DIFERENÇA DE
POTENCIAL

1º ANO: RENDIMENTO

2º ANO: SOLIDIFICAÇÃO

3º ANO: FORÇA
ELETROMOTRIZ

1º ANO: CONSERVAÇÃO

2º ANO: CONDENSACÃO

3º ANO: REGRA DA MÃO
DIREITA

1º ANO: ENERGIA
CINÉTICA

2º ANO: FUSÃO

3º ANO: POLO SUL

1º ANO: ENERGIA
POTENCIAL

2º ANO: VAPORIZAÇÃO

3º ANO: BÚSSOLA

1º ANO: GRAVITAÇÃO

2º ANO: RESSUBLIMAÇÃO

3º ANO: POLO NORTE

1º ANO: KEPLER

2º ANO: CALORÍMETRO

3º ANO: CAMPO
MAGNÉTICO DA TERRA

1º ANO: COLISÃO
ELÁSTICA

2º ANO: ENERGIA

3º ANO: CARGA
ELÉTRICA

1º ANO: ROTAÇÃO

2º ANO: TERMODINÂMICA

3º ANO: INSEPARABILIDADE
DOS POLOS

1º ANO: TRANSLAÇÃO

2º ANO: MOL

3º ANO: ELETRIZAÇÃO
POR CONTATO

1º ANO: ÓRBITA

2º ANO: TRABALHO

3º ANO: ASSOCIAÇÃO
DE RESISTORES

1º ANO: UNIVERSO

2º ANO: GÁS IDEAL

3º ANO: TRABALHO
DA FORÇA ELÉTRICA

1º ANO: ESTRELA

2º ANO: VOLUME

3º ANO: ENERGIA
POTENCIAL ELÉTRICA

1º ANO: SATÉLITE

2º ANO: PRESSÃO

3º ANO: FLUXO
MAGNÉTICO

1º ANO: VÁCUO

2º ANO: MOTOR

3º ANO: LINHAS DE
INDUÇÃO

1º ANO: RÍGIDO

2º ANO: LUZ

3º ANO: POLOS
MAGNÉTICOS

1º ANO: TORQUE

2º ANO: CICLO DIESEL

3º ANO: LINHAS DE
CAMPO

1º ANO: ÁREA

2º ANO: ÓPTICA

3º ANO: CORRENTE
NUMA BOBINA

1º ANO: ARQUIMEDES

2º ANO: CICLO OTTO

3º ANO: LINHAS DE
FORÇA

1º ANO: VOLUME

2º ANO: RAIO DE LUZ

3º ANO: FORÇA
ELÉTRICA

1º ANO: TENSÃO

2º ANO: TRANSPARENTE

3º ANO: CORRENTE
NUM FIO

1º ANO: POLIA

2º ANO: TRANSLÚCIDO

3º ANO: CARGA EM
MOVIMENTO

1º ANO: QUANTIDADE
DE MOVIMENTO

2º ANO: RESFRIADOR

3º ANO: JOULE

1º ANO: MOMENTO
LINEAR

2º ANO: OPACO

3º ANO: FORÇA
ELETROMAGNÉTICA

1º ANO: MOMENTO
ANGULAR

2º ANO: ENTROPIA

3º ANO: INDUÇÃO

1º ANO: COLISÃO
ELÁSTICA

2º ANO: SOMBRA

3º ANO: IMÃ

1º ANO: COLISÃO
INELÁSTICA

2º ANO: RENDIMENTO

3º ANO: INDUÇÃO
ELETROMAGNÉTICA

1º ANO: MOVIMENTO
RETRÓGRADO

2º ANO: CALOR
LATENTE

3º ANO: NEUTRON

1º ANO: MOVIMENTO
ACELERADO

2º ANO: PENUMBRA

3º ANO: TESLA

1º ANO: CORPO
EXTENSO

2º ANO: ECLIPSE

3º ANO: RESISTENCIA
EQUIVALENTE

1º ANO: PONTO
MATERIAL

2º ANO: REFLEXÃO

3º ANO: RELATIVIDADE

1º ANO: 1ª LEI DE
NEWTON

2º ANO: PRIMEIRA LEI
DA TERMODINÂMICA

3º ANO: REPULSÃO

1º ANO: 2ª LEI DE
NEWTON

2º ANO: FOCO

3º ANO: TRANSFORMAÇÃO
ISOVOLUMÉTRICA

1º ANO: 3ª LEI DE
NEWTON

2º ANO: VÉRTICE

3º ANO: PRÓTON

1º ANO: FORÇA
ELÁSTICA

2º ANO: AMPLIAÇÃO

3º ANO: VOLT

1º ANO: REPOUSO

2º ANO: CENTRO DE
CURVATURA

3º ANO: REGRA DA
MÃO ESQUERDA

1º ANO: EMPUXO

2º ANO: TRANSFORMAÇÕES
GASOSAS

3º ANO: RESISTOR

1º ANO: DENSIDADE

2º ANO: CALOR
ESPECÍFICO

3º ANO: VOLTAGEM

1º ANO: PRESSÃO

2º ANO: CÂMARA
ESCURA

3º ANO: TRABALHO DA
FORÇA ELÉTRICA

1º ANO: DIREÇÃO

2º ANO: ENERGIA
INTERNA

3º ANO: SOLENÓIDE

1º ANO:

2º ANO:

3º ANO:

1º ANO:

2º ANO:

3º ANO:

1º ANO:

2º ANO:

3º ANO:

1º ANO:

2º ANO:

3º ANO:

1º ANO:

2º ANO:

3º ANO:

1º ANO:

2º ANO:

3º ANO:

1º ANO:

2º ANO:

3º ANO:

1º ANO:

2º ANO:

3º ANO:

1º ANO:

2º ANO:

3º ANO:

1º ANO: SENTIDO

2º ANO: ESPELHO PLANO

3º ANO: REGRA DA
MÃO DIREITA

1º ANO: DINAMÔMETRO

2º ANO: ESPELHO
ESFÉRICO

3º ANO: POTENCIA

1º ANO: GEOCENTRISMO

2º ANO: ESPELHO
CÔNCAVO

3º ANO: SEGUNDA LEI
DA TERMODINÂMICA

1º ANO: AUTOMÓVEL

2º ANO: CICLO DE
CARNOT

3º ANO: TEORIA DA
RELATIVIDADE

1º ANO: TRAJETÓRIA

2º ANO: REFRAÇÃO

3º ANO: TRABALHO DA
CARGA

1º ANO: FORÇA DE
ATRITO ESTÁTICO

2º ANO: MIRAGEM

3º ANO: SENTIDO DA
CORRENTE

1º ANO: FORÇA DE
ATRITO DINÂMICO

2º ANO: IMAGEM REAL

3º ANO: ONDA
ELETROMAGNÉTICA

1º ANO: 1ª LEI DE
KEPLER

2º ANO: HIPERMETROPIA

3º ANO: PILHA

1º ANO: 2ª LEI DE
KEPLER

2º ANO: ASTIGMATISMO

3º ANO: RESISTENCIA
ELÉTRICA

1º ANO: CENTRO DE GRAVIDADE

2º ANO: MIOPIA

3º ANO: PRIMEIRA LEI DE OHM

1º ANO: ENERGIA MECÂNICA

2º ANO: OSCILAÇÕES

3º ANO: MAGNETISMO DA TERRA

1º ANO: ESPAÇONAVE

2º ANO: SOM

3º ANO: OHM

1º ANO: CENTRO DE MASSA

2º ANO: PÊNDULO

3º ANO: FORÇA ELETROMOTRIZ

1º ANO: PLANO INCLINADO

2º ANO: ÓCULOS

3º ANO: MOVIMENTO DA CARGA

1º ANO: FOGUETE

2º ANO: AMPLITUDE

3º ANO: POTENCIA DISSIPADA

1º ANO: ENERGIA POTENCIAL ELÁSTICA

2º ANO: MICROSCÓPIO

3º ANO: POLO NORTE

1º ANO: HELIOCENTRISMO

2º ANO: PERÍODO

3º ANO: POLOS MAGNÉTICOS

1º ANO: EQUILÍBRIO ESTÁVEL

2º ANO: TIMBRE

3º ANO: SEGUNDA LEI DE OHM

1º ANO: EQUILÍBRIO
INSTÁVEL

2º ANO: PRISMA

3º ANO: GAIOLA DE
FARADAY

1º ANO: GRAVIDADE
ZERO

2º ANO: ONDAS
TRANSVERSAIS

3º ANO: ISOLANTES

1º ANO: HIDROSTÁTICA

2º ANO: TUBO FECHADO

3º ANO: VOLTÍMETRO

1º ANO: RESISTÊNCIA
DA ÁGUA

2º ANO: LUPA

3º ANO: PERDER
ELÉTRON

1º ANO: GIROSCÓPIO

2º ANO: FREQUÊNCIA

3º ANO: FORÇA
ELÉTRICA

1º ANO: MONTANHA-
RUSSA

2º ANO: HERTZ

3º ANO: MAGNETITA

1º ANO: CAMPO
GRAVITACIONAL

2º ANO: FIBRA ÓPTICA

3º ANO: LINHAS DE
INDUÇÃO

1º ANO: MOMENTO DE
ALAVANCA

2º ANO: RESSONÂNCIA

3º ANO: WATTS

1º ANO: FORÇA DE
ATRAÇÃO

2º ANO: EFEITO
DOPPLER

3º ANO: MAGNETISMO