

Principais Experimentos

Teste seu olfato. - 0001.008A

A luz é necessária para podermos ver. - 0001.005A1

O bicórdio, um instrumento de cordas - 0001.265A1

Uso do imã para separar materiais, reciclagem. - 0001.276

Os estados físicos da água. - 1052.008_A3B

A diferença entre o calor e a temperatura. - 1052.004C2_1

Calor e temperatura. - 1052.004C2_2

Ciências e Matemática Fundamental - Ciências da Natureza - Ser Humano e Saúde

O tato de cada um - 0001.006

Quem tem o melhor tato? - 0001.007

Os malefícios do cigarro. - 0001.346B

O ar que expiramos contém vapores de água? - 0001.085

Quais as condições oferecidas pelo ovo para que a ave se desenvolva? - 0001.240

Como os animais se sustentam e locomovem? - 1491.006

Ciências e Matemática Fundamental - Ciências da Natureza - Terra e Universo

A água é necessária para a germinação das sementes? - 0001.045

A fotossíntese, as plantas verdes necessitam de luz energia luminosa. - 0001.170

Comprovando a existência do ar. - 0001.310

As fases da Lua. - 1062.030

O calor torna a fusão do gelo mais rápida. - 0001.080

A superfície livre da água parada fica na horizontal. - 0001.090

As propriedades gerais da matéria. - 0001.100

Como identificar os solos húmífero, arenoso e argiloso? - 0001.050

A condensação do vapor de água contido no ar. - 0001.060

O ar ocupa lugar no espaço? - 0001.095

O ar, quando aquecido, se expande e o ar, quando esfriado, se contrai. - 0001.110

O solo contém sais minerais. - 0001.220

Alguns componentes do ar que respiramos, o oxigênio e o gás carbônico. - 0001.325

A fusão do gelo, a mudança de estado sólido da água para o estado líquido. - 0001.065

A erosão do solo provocada pelo aumento do volume da água ao congelar. - 0001.070

Produzindo o oxigênio através de uma reação química. - 0001.125

A decantação e a filtração, duas etapas para a purificação da água. - 0001.200

Constatando a compressibilidade e a elasticidade do ar. - 0001.330

A solidificação da água, obtenção de gelo colorido. - 1052.008_A4

A queima da vela produz luz e calor. - 0001.235

Comparando o desenvolvimento da semente com o tipo de irrigação. - 1481.441A

as superfícies livres de um líquido dentro de vasos comunicantes. - 1042.004

Ciências e Matemática Fundamental - Ciências da Natureza - Vida e Ambientes

A água é necessária para a germinação das sementes? - 0001.045

A função das raízes numa planta. - 0001.150

A fotossíntese, as plantas verdes necessitam de luz energia luminosa. - 0001.170

A identificação de algumas sementes. - 0001.040

A decomposição da fruta sobre a ação do mofo. - 0001.245

O caule conduz a seiva para todas as partes da planta. - 0001.340

Os malefícios do cigarro. - 0001.346B

A clorofila, uma substância encontrada na maioria dos vegetais verdes. - 0001.175

Como são as estruturas de uma flor? - 0001.180

Como são as leveduras? - 0001.255

Quais as condições oferecidas pelo ovo para que a ave se desenvolva? - 0001.240

Comparando sementes diferentes. - 1481.041A

O fototropismo - 1481.437A

Comparando o desenvolvimento da semente com o tipo de irrigação. - 1481.441A

Como os animais se sustentam e locomovem? - 1491.006

Onde estão as bactérias? - 1505.013

Ciências e Matemática Fundamental - Ciências da Natureza - Tecnologia e Sociedade

As fases da Lua. - 1062.030

O funcionamento e a utilização da bússola. - 1082.124

A evaporação da água, a passagem lenta do estado líquido da água para o de vapor. - 0001.075A

As propriedades gerais da matéria. - 0001.100

Separando objetos com o uso de um ímã. - 0001.275

O ar que expiramos contém vapores de água? - 0001.085

Algumas propriedades específicas da matéria. - 0001.102A

Produzindo o oxigênio através de uma reação química. - 0001.125

A decantação e a filtração, duas etapas para a purificação da água. - 0001.200

Identificando a água e o carbono no açúcar. - 0001.290

Força, deformações mecânicas, deformação plástica e deformação elástica. - 1032.018

A solidificação da água, obtenção de gelo colorido. - 1052.008_A4

Ebulição e condensação da água. - 1052.012A

Uma máquina simples chamada roldana fixa - 0001.046A

A queima da vela produz luz e calor. - 0001.235

A inércia, uma das propriedades gerais da matéria. - 1032.002_1

Os meios de propagação do calor. - 1052.025A

A composição das cores em um disco de Newton. - 1062.004R

O efeito da luz ao incidir em uma superfície polida. - 1062.003E2_2

A reflexão em espelhos esféricos côncavo e convexo. - 1062.003E4_2

A refração da luz e suas leis, os dioptros. - 1062.003E5_2

A eletrização, princípios da eletrostática, eletricidade estática. - 1082.032

Os condutores elétricos e os isolantes elétricos. - 1082.036

As ligações em série, oposição e em paralelo entre pilhas. - 1082.040

Sensação térmica e temperatura. - 0001.300A

as superfícies livres de um líquido dentro de vasos comunicantes. - 1042.004

Os ímãs permanentes, ímãs temporários e o eletroímã. - 1082.140

Biologia - Biologia das Populações - Ecologia

A água é necessária para a germinação das sementes? - 0001.045

A influência da luz no brotamento e desenvolvimento das sementes. - 1481.442A

A decomposição da fruta sobre a ação do mofo. - 0001.245

O fungo macroscópico. - 0001.260A

Como identificar os solos húmífero, arenoso e argiloso? - 0001.050

O ar que expiramos contém vapores de água? - 0001.085

Comparando sementes diferentes. - 1481.041A

O fototropismo - 1481.437A

Comparando o desenvolvimento da semente com o tipo de irrigação. - 1481.441A

Biologia - Biologia das Populações - Genética

Será que possui daltonismo? - 1505.130

Comparando sementes diferentes. - 1481.041A

Qual a probabilidade? Regra do E e regra do OU em genética. - 1505.110

Biologia - Biologia das Populações - Biologia Evolutiva

Comparando sementes diferentes. - 1481.041A

Análise de diferentes quantidades do hormônio vegetal auxina. - 1481.438A

Biologia - Biologia dos Organismos - Botânica

A água é necessária para a germinação das sementes? - 0001.045

A função das raízes numa planta. - 0001.150

A influência da luz no brotamento e desenvolvimento das sementes. - 1481.442A

A identificação de algumas sementes. - 0001.040

Como o ambiente determina a seleção natural? - 1481.436A

Análise de diferentes quantidades do hormônio vegetal auxina. - 1481.438A

Quais as diferenças entre monocotiledôneas e dicotiledôneas? - 1481.440A

Comparando o desenvolvimento da semente com o tipo de irrigação. - 1481.441A

Biologia - Biologia dos Organismos - Zoologia

Como manusear o bisturi - 1998.302

Como os animais se sustentam e locomovem? - 1491.006

Biologia - Biologia dos Organismos - Saúde

Os malefícios do cigarro. - 0001.346B

Defeitos de visão, a correção da hipermetropia e da miopia com lentes. - 1062.003E7

Biologia - Biologia dos Organismos - Anatomia e Fisiologia

Defeitos de visão, a correção da hipermetropia e da miopia com lentes. - 1062.003E7

Biologia - Biologia dos Organismos - Sistemática

Como são as leveduras? - 0001.255

Onde estão as bactérias? - 1505.013

Biologia - Biologia das Células - Biologia Celular

A fotossíntese, as plantas verdes necessitam de luz energia luminosa. - 0001.170

A clorofila, uma substância encontrada na maioria dos vegetais verdes. - 0001.175

Biologia - Biologia das Células - Embriologia

Quais as condições oferecidas pelo ovo para que a ave se desenvolva? - 0001.240

Química - Química Geral - Propriedades dos Materiais

As propriedades gerais da matéria. - 0001.100

Como realizar a separação de misturas heterogêneas através da filtração simples? - 1212.012_1

Como realizar a separação de misturas heterogêneas através da separação magnética? - 1212.012_2

Física - Óptica - Instrumentos Ópticos

Defeitos de visão, a correção da hipermetropia e da miopia com lentes. - 1062.003E7

Física - Óptica - Reflexão

A luz, as propriedades da propagação retilínea e da independência dos raios. - 1062.003E1

Física - Óptica - Sistemas Refletores

A luz, as propriedades da propagação retilínea e da independência dos raios. - 1062.003E1

Física - Mecânica - Estática

Força, deformações mecânicas, deformação plástica e deformação elástica. - 1032.018

Física - Mecânica - Cinemática

Referencial, posição, movimento e trajetória. - 1032.001

Física - Mecânica - Dinâmica

A inércia, uma das propriedades gerais da matéria. - 1032.002_1

Uma máquina simples chamada roldana móvel. - 1032.026J_0

A diferenciação entre força e pressão. - 1032.092A

Física - Mecânica - Hidrostática

O experimento dos hemisférios de Magdeburgo e a pressão atmosférica. - 1032.093

Inflando um balão, diminuindo a pressão externa. - 1032.094C

as superfícies livres de um líquido dentro de vasos comunicantes. - 1042.004

O princípio de Pascal, o elevador hidráulico. - 1042.026A

Física - Eletricidade e Eletromagnetismo - Eletromagnetismo

As linhas de força e o campo magnético do ímã, o magnetismo. - 1082.120A

Física - Eletricidade e Eletromagnetismo - Eletrostática

A eletrização, princípios da eletrostática, eletricidade estática. - 1082.032

Física - Eletricidade e Eletromagnetismo - Eletrodinâmica

O código de cores na caracterização de um resistor e sua resistência elétrica. - 1082.048

Física - Termofísica - Calorimetria

Os meios de propagação do calor. - 1052.025A

Sensação térmica e temperatura. - 0001.300A

Física - Termofísica - Termometria

O termoscópio. - 1052.004B

Física - Ondulatória - Fenômenos Ondulatórios

A luz, as propriedades da propagação retilínea e da independência dos raios. - 1062.003E1

Física - Ondulatória - Movimentos Periódicos

O pêndulo simples. - 1032.015A

Física - Ondulatória - Acústica

O som, uma onda mecânica longitudinal. - 1072.059

O som, efeito Doppler. - 1072.061

Matemática - Análise de Dados - Estatística

Qual a probabilidade? Regra do E e regra do OU em genética. - 1505.110

Matemática - Análise de Dados - Probabilidade

Qual a probabilidade? Regra do E e regra do OU em genética. - 1505.110

