



## Conjunto biologia, para 4 grupos

EQ353

### Função

Destinado ao estudo experimental, laboratório de biologia e realização de experimentos de biologia sobre: microscópio biológico, solo, poluição, água, células, tecidos, músculo, osmose, enzimas, catalase, pH, lipídios, DNA, chave dicotômica, microrganismos, fungos, bactérias, levedura, animais, animais vertebrados e invertebrados, animais pseudocelomados e acelomados, insetos, locomoção, aves, grãos, raiz, caule, folha, corte micrométrico, flor, estômatos, briófitas, pteridófitas, monocotiledôneas, dicotiledôneas, sistema circulatório, rim, bile, sentidos, reflexo, respiração, esqueleto, sementes, cromossomos, regra do "E" e regra do "OU", cruzamento genético, quadro de Punnett, daltonismo, genes, colonização, seleção natural, darwinismo, lamarkismo, etc.

### Áreas de Conhecimento

Biologia

### Nível de Ensino

Graduação - Ensino Técnico - Ensino Médio

### Principais Experimentos

Procedimentos gerais para uma aula experimental FQB. - 1201.003

Algumas normas de segurança QB. - 1201.003A

Alguns cuidados especiais no laboratório QB. - 1201.003B

Relatórios e cadernos de laboratório FQB. - 1201.003C

Procedimentos na realização dos experimentos QB. - 1201.003D

Algumas orientações sobre a limpeza e a secagem das vidrarias QB. - 1201.005

O que sua água esconde? - 0001.362B

Como são as células bucais? - 1481.009A

Como é o tecido vegetal da cebola? - 1481.010A

Como podemos verificar a osmose em células vegetais? - 1481.011A

Como extrair e observar o DNA de uma fruta? - 0003.025A

Como são os diferentes grãos de amido? - 1481.412A

Como obter uma exsiccata? - 1481.050

Como observar microrganismos aquáticos? - 0001.360A

Como são as antenas, patas e boca dos insetos? - 1491.004B

Como são as estruturas reprodutivas das briófitas e das pteridófitas? - 1505.008B

Como nós somos por dentro? O esqueleto. - 1505.016B

Cruzamentos genéticos, utilizando quadro de Punnett. - 1505.121

### **Biologia - Biologia das Células - Biologia Celular**

Como utilizar o microscópio biológico? - 1505.011

A inclusão do tecido vegetal, o corte micrométrico e a preparação de uma lâmina. - 1505.011A

Identificando as partes de um microscópio biológico - 1505.014

Como se dividem os cromossomos? - 0001.510

Como os fungos do tipo levedura se desenvolvem no sal e no açúcar? - 0001.256

Como são os estômatos? - 0001.173

### **Biologia - Biologia das Células - Bioquímica**

Como a catalase atua no interior de células vegetais? - 0003.015

É possível observar a ação das enzimas? - 0003.017

Como testar o pH de diferentes substâncias? - 0003.019

Quais das amostras de alimentos apresentam lipídios? - 0003.024

### **Biologia - Biologia das Células - Embriologia**

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

### **Biologia - Biologia dos Organismos - Botânica**

A inclusão do tecido vegetal, o corte micrométrico e a preparação de uma lâmina. - 1505.011A

Quais as diferenças entre monocotiledôneas e dicotiledôneas? - 1481.440

Qual é a influência da água no desenvolvimento de uma semente? - 1481.441

### **Biologia - Biologia dos Organismos - Anatomia e Fisiologia**

Como são as células do músculo estriado esquelético? - 1505.020A

Como são as células do músculo liso? - 1505.020B

Como representar as cavidades hidrostáticas de animais pseudocelomados e acelomados? - 1491.003

Como é o rim? - 1491.005

Como classificar os invertebrados? - 1505.003

Os sistemas circulatórios são todos iguais? - 1505.004

Para que serve a bile? - 1505.005

Como estimular o arco reflexo - 1505.006

Como estimular nossos sentidos? - 1505.007

Como respiramos em diferentes situações? - 1800.012

### **Biologia - Biologia dos Organismos - Sistemática**

Como se cria uma chave dicotômica? - 1505.002

Como são as leveduras? - 0001.255

Onde estão as bactérias? - 1505.013

Como classificar os invertebrados? - 1505.003

### **Biologia - Biologia dos Organismos - Zoologia**

Como representar as cavidades hidrostáticas de animais pseudocelomados e acelomados? - 1491.003

Como é o rim? - 1491.005

Como os animais se sustentam e locomovem? - 1491.006

Como classificar os invertebrados? - 1505.003

Os sistemas circulatórios são todos iguais? - 1505.004

Para que serve a bile? - 1505.005

Como estimular o arco reflexo - 1505.006

Como estimular nossos sentidos? - 1505.007

Como respiramos em diferentes situações? - 1800.012

### **Biologia - Biologia das Populações - Ecologia**

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

Como se dá o ciclo da água? - 1505.170

Como se dá a colonização de um ambiente? - 1505.180

Qual é a influência da água no desenvolvimento de uma semente? - 1481.441

### **Biologia - Biologia das Populações - Genética**

Somos todos iguais? - 0001.500

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

Será que possuo daltonismo? - 1505.130

Como um gene é selecionado em uma população? - 1505.160

As ervilhas são todas iguais? - 1505.190

### **Biologia - Biologia das Populações - Biologia Evolutiva**

Como o ambiente determina a seleção natural? - 1481.436

Como ocorre a seleção natural? - 1505.140

Meu braço, a nadadeira da baleia, a pata do cavalo e a asa do morcego: o que há em comum? - 1505.150

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

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

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

Como são as leveduras? - 0001.255

Onde estão as bactérias? - 1505.013

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

Como os animais se sustentam e locomovem? - 1491.006

Como são as estruturas de uma flor? - 0001.180

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

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

Como os animais se sustentam e locomovem? - 1491.006

### **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

Av. Victor Barreto, 592 - CEP 92010-000 - Canoas - RS - Brasil