



## Conjunto ecologia com microscópio

SCN-B005

### Função

Destinado ao estudo experimental, laboratório de ciências e biologia para a realização de experimentos sobre: Biologia. Vida e evolução. Ecologia. A clorofila, uma substância encontrada na maioria dos vegetais verdes. A decantação e a filtração, duas etapas para a purificação da água. Uso do ímã para separar materiais, reciclagem. O que sua água esconde? Como o ambiente influencia o poder germinativo das sementes. Tópicos sobre evolução dos seres vivos. O lamarckismo. O darwinismo. A teoria sintética. Como classificar os invertebrados? A estrutura básica do microscópio monocular. Como utilizar o microscópio monocular. Identificando as partes de um microscópio monocular. Os ciclos Biogeoquímicos. O ciclo da água. O ciclo do carbono. O ciclo do oxigênio. O ciclo do Nitrogênio. O ciclo do fósforo. Mudanças climáticas, efeito estufa. O que se entende por mudanças climáticas. O que é o efeito estufa. Como se dá o ciclo da água?, etc.

### Áreas de Conhecimento

Biologia - Ciências e Matemática Fundamental - kits Compactos

### Nível de Ensino

Ensino Técnico - Ensino Médio - Ensino Fundamental

### Principais Experimentos

Uso do ímã para separar materiais, reciclagem. - 0001.276

O que sua água esconde? - 0001.362B1

Como o ambiente influencia o poder germinativo das sementes. - 1481.436B

Como classificar os invertebrados? - 1505.003A

A estrutura básica do microscópio monocular. - 1505.010A

Como utilizar o microscópio monocular. - 1505.011C1

Identificando as partes de um microscópio monocular. - 1505.014A

Os ciclos Biogeoquímicos. - 1505.019

Mudanças climáticas, efeito estufa. - 1505.021

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

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

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

Como se dá o ciclo da água? - 1505.170

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

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

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

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

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

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

[cidepedigital.com.br](http://cidepedigital.com.br) ✉ [cidepe@cidepe.com.br](mailto:cidepe@cidepe.com.br)

---

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