

# Instituto Cidade de Deus

## CURSOS DE INVERNO

### JOVEM CIENTISTA

#### ✦ **Temas**

- Bactérias
- Microscópio
- Telescópio
- Produção de fósseis
- Estudo de pH

Os materiais necessários em cada aula, bem como o passo a passo das atividades práticas será entregue via PDF após a inscrição no curso.

#### ✦ **Horário:** das 14h às 15h30.

#### ✦ **Dias e conteúdos**

##### **Segunda-feira (22/07/2024): Bactérias no ambiente**

- Estudo básico sobre os 5 reinos.
- Diferenciação entre células eucariontes e procariontes.
- Elaboração de ágar nutritivo.
- Prática para identificação de bactérias no ambiente.

##### **Terça-feira (23/07/2024): O Microscópio**

- Estudo de células eucariontes.
- Estudo dos diferentes tipos de microscópio.
- Observação de célula vegetal e animal ao microscópio.

##### **Quarta-feira (24/07/2024): Telescópio**

- Tipos e usos de telescópio
- Observação com telescópio digital

# Instituto Cidade de Deus

## CURSOS DE INVERNO

### **Quinta-feira (25/07/2024): Produção de “fósseis”**

- Estudo de fósseis
- Elaboração de “fóssil” com insetos.

### **Sexta-feira (26/07/2024): Estudo sobre o PH**

- Apresentação do conceito de PH
- Diferenciação entre substâncias ácidas, básicas e neutras.
- Reconhecimento do PH de diferentes substâncias.

