



relacionar as propriedades das substâncias através da condutividade elétrica? Como se comportam os ácidos e as bases em relação a diferentes indicadores? O fator concentração. Construção de estruturas orgânicas tridimensionais. Identificando a presença do oxigênio pela mudança de cor em compostos orgânicos. Álcool, absorção de água, mudança de coloração. Biologia. Como identificar os solos húmifero, arenoso e argiloso? O que sua água esconde? O mofo decompõe matéria orgânica. Como os fungos do tipo levedura se desenvolvem no sal e no açúcar ? Onde estão as bactérias? O fungo macroscópico. A identificação de algumas sementes. Como são as estruturas de uma flor? Como a catalase atua no interior de células vegetais? É possível observar a ação das enzimas? Como testar o pH de diferentes substâncias? Defeitos de visão, a correção de ametropias, hipermetropias e miopias, com lentes. Matemática. O grau, o radiano, os quadrantes e suas conversões. O seno, o cosseno e a tangente no círculo trigonométrico. A relação fundamental da trigonometria no círculo trigonométrico, etc.

## **Áreas de Conhecimento**

Física - Química - Biologia - Matemática

## **Nível de Ensino**

Ensino Médio

**[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