



Como os fungos do tipo levedura se desenvolvem no sal e no açúcar ? Como observar microrganismos aquáticos? Microrganismos aquáticos. Reino animalia. Cultura e observação de microcrustáceo Daphnia sp. Como são as antenas, patas e boca dos insetos? Como é o rim? Como os animais se sustentam e locomovem? Onde estão as bactérias? Como realizar a aquisição de dados através do quimógrafo. Reino plantae. A germinação e a força exercida pela semente ao germinar. A capacidade de absorção de nutrientes, uma das funções das raízes. Uma das funções do caule, capilaridade. O que se entende por capilaridade. Estudo de cascas vegetais. A direção do crescimento das raízes e a direção do crescimento do caule. A fotossíntese, as plantas verdes necessitam de luz, energia luminosa. Como são os estômatos? Como são as estruturas de uma flor? A flor. O pólen. As sépalas e as pétalas. O gineceu e os óvulos. O caule conduz a seiva para todas as partes da planta. A folha de elódea. Como são as estruturas reprodutivas das pteridófitas? Comparando o poder germinativo de sementes. O fototropismo nos vegetais. O que se entende por fototropismo. O que se entende por auxina. Comparando diferentes quantidades do hormônio auxina em um tipo de semente. Diferenças entre monocotiledôneas e dicotiledôneas. Características das monocotiledôneas. Características das dicotiledôneas. A influência dos diferentes tipos de água no desenvolvimento de sementes. O solo fértil. Preparando diferentes tipos de água. A influência da luz no brotamento e desenvolvimento das sementes do girassol. Fisiologia humana. Como nós somos por dentro? O esqueleto. O sistema locomotor, estrutura e movimento - os músculos. Como respiramos em diferentes situações? etc.

## Áreas de Conhecimento

Física - Biologia

## Nível de Ensino

Graduação - Ensino Técnico - Ensino Médio

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

---

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