



EMEF DEZENOVE DE ABRIL.

ATIVIDADES REFERENTE A SEMANA: 06/10/2025 a 10/10/2025

COMPONENTE CURRICULAR: CIÊNCIAS DA NATUREZA

TURMA:81

PROFESSOR(A): ARACELI BELLINI KLEIN

OBSERVAÇÕES: O planejamento das aulas poderá sofrer alterações conforme a necessidade do professor(a)

ORIENTAÇÕES: A professora explicará os conteúdos abaixo e dará orientações sobre o que será registrado no caderno, após os estudantes farão atividades sobre o tema. A professora dará alguns materiais em xerox.

SEMANA 30 - CIÊNCIAS DA NATUREZA

Nesta semana continuaremos com a
Semana 29, após faremos as atividades
abaixo.

Nesta aula faremos as atividades abaixo:

1 - Sabemos que os vegetais podem ser classificados em alguns grupos básicos, que se distinguem pela ausência e presença de algumas características, tais como flores e vasos condutores. Qual grupo não possui vasos condutores de seiva?

2 - Um grupo de estudantes realizou uma aula de campo com seu professor de Biologia para aprender na prática sobre os grupos de planta. Ao chegar ao local, um aluno observou uma espécie e disse que se tratava de uma angiosperma. Que característica pode ter dado ao aluno a certeza de que se tratava desse grupo de planta?

3 - Observe atentamente o nome das plantas abaixo e marque a alternativa que indica corretamente um representante das pteridófitas.

a) Musgos. b) Pinheiros. c) Mangueiras. d) Milho. e) Avenca.

4 - Relacione os termos com as frases correspondentes:

- () Briófitas
- () Pteridófitas
- () Gimnospermas
- () Angiospermas

A) Laranjeira, roseira, mangueira são exemplos desse grupo.

B) Pinheiros são representantes desse grupo.

C) Musgos e hepáticas são representantes desse grupo.

D) Samambaias e avencas são representantes desse grupo.

5 - Assinale as alternativas incorretas e corrija-as!

- a) O Reino Vegetal é composto por seres procariontes.
- b) As angiospermas são plantas vasculares, ou seja, possuem vasos condutores.
- c) A fotossíntese é o processo pelo qual as plantas absorvem energia solar para produzirem sua própria energia. Isto ocorre através da ação da clorofila (pigmento associado à coloração verde das plantas) existente em suas mitocôndrias.
- d) O caule dá a sustentação e auxilia no transporte de nutrientes.

6 - Agora faça um comparativo entre os grupos de plantas do Reino Vegetal (pteridófitas, gimnospermas, angiospermas e briófitas). Explique suas

semelhanças, diferenças, modo de reprodução entre outros fatores, que você achar conveniente.

Vídeos que podem ajudar no seu aprendizado sobre o Reino das Plantas!!!

<https://www.youtube.com/watch?v=E5Uf4UqYgdc>

<https://www.youtube.com/watch?v=UfNCJd3fJe8>

Bons Estudos!

