

PIO XI BESSA

CIÊNCIAS -2ª atividade

PROFESSORA ALBA ALMEIDA

6º ANO

SÓ PERGUNTAS

CONTEÚDO: UNIDADE 1 – TEMAS: 3 – Obtenção de alimento

alimentares entre os seres vivos

terrestres

4 – Relações

5 – Os biomas

+ ATIVIDADES

PRÁTICAS sobre fotossíntese, decomposição e compostagem

UNIDADE 2 – TEMA: 1 – A Terra nosso planeta - transformações

1) Os seres vivos a seguir habitam o Cerrado brasileiro.

ARANHA – RÃ – JARARACA – ÁRVORE – LOBO-GUARÁ-SERIEMA – PREÁ – COGUMELOS – GAFANHOTO – SABIÁ

Pesquise a forma de alimentação desses seres vivos e monte uma teia alimentar com eles.

2) As características a seguir representam um bioma terrestre.

- Temperaturas baixas
- Ventos constantes
- Poucas chuvas
- Invernos longos
- Vegetação de gramíneas e

Plantas baixas

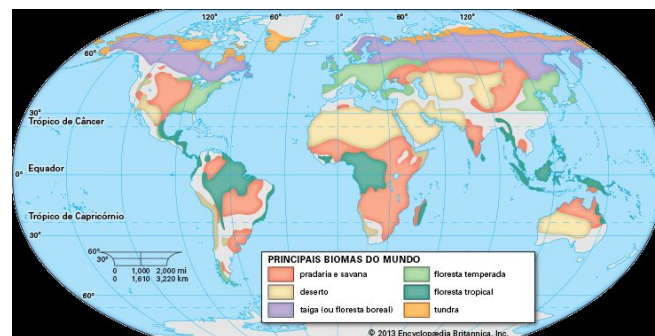
Veja a imagem.

Parque Nacional Denali, no Alasca



Qual é esse bioma?

3) Observe o mapa dos principais biomas do mundo e responda.



Quais são os principais biomas presentes no Brasil? E em João Pessoa?

4) Os ambientes terrestres do planeta podem ser agrupados em sete biomas principais. Responda.

- a) O que são biomas?
- b) Quais são os sete biomas?

5) A Mata Atlântica é o exemplar brasileiro de que tipo de bioma mundial?

- a) Savanas.
- b) Campos.
- c) Florestas equatoriais.
- d) Tundra.
- e) Florestas tropicais.

6) Os seres vivos que produzem seu próprio alimento são chamados produtores. É o caso das plantas. Em um experimento feito em laboratório observamos o processo de fotossíntese feito por plantas. Veja as imagens.



O termo “**compostagem**” refere-se à processos naturais associados à manipulação feita pelo homem, que ao observar o que ocorria na natureza, desenvolveu métodos para acelerar e melhorar o processo e produzir adubo orgânico.

- a) Qual é o processo que ocorre durante a compostagem?
- b) Quais são os seres vivos responsáveis por esse processo?

8) O que são teias alimentares?

9) Representação de como os pesquisadores supõem que seria a superfície da Terra em seus primórdios, ou seja, no seu começo.



Segundo os cientistas, a Terra é dinâmica. O que isso significa?

10) Leia o texto.

## Terremoto de magnitude 7,5 atinge Equador

Um terremoto de 7,5 graus de magnitude atingiu a região leste do Equador nesta sexta-feira, 22. As autoridades não relataram danos materiais ou vítimas após os tremores.

O Instituto Geofísico (IG) da Escola Politécnica Nacional confirmou que o epicentro do terremoto foi a 122,85 quilômetros da cidade de Macas a uma profundidade de 107,27 quilômetros.

O tremor de 7,5 ocorreu às 5h17 local. Três minutos depois ocorreu outro tremor, este 6 graus na escala Richter, na mesma província.

Responda.

O que são as bolhas formadas durante o experimento? (estão evidenciadas pelas setas)

7) Atividade prática: técnica de compostagem.





Mundo. 22 fev 2019, 13h16.

Responda.

- a) Os terremotos são transformações lentas ou rápidas? Explique.
- b) Cite outros exemplos de transformações da Terra.