



NOME:

Nº

DATA:

PROFESSOR (A): RENATA

ENSINO: FUND. I

CLASSE: 3º ANO A

DISCIPLINA: CIÊNCIAS

Nº Da Tarefa: 01

TAREFA ESPECIAL

O Planeta Terra

A Terra é nosso planeta, tem a forma arredondada e gira em torno do Sol.

O Sol é uma grande estrela que ilumina a Terra.

A superfície da Terra é formada por água e terra (solo), cada elemento ocupando seu próprio espaço de forma organizada.

Além desses dois elementos, o planeta Terra também está rodeado por uma camada de ar, chamada **atmosfera**.

A atmosfera é essencial para a vida na Terra. É nela que encontramos o gás oxigênio, essencial para a respiração dos seres vivos. Ela também é responsável por filtrar grande parte dos raios solares que prejudicam a nossa saúde, que podem provocar queimaduras, envelhecimento da pele e outras doenças.

A terra é o nosso planeta e a maior parte dele é coberto por água.



- Pinte de marrom o espaço que representa a parte sólida e de azul a parte líquida do planeta Terra:





NOME:

Nº

DATA:

PROFESSOR (A): RENATA

ENSINO: FUND. I

CLASSE: 3º ANO A

DISCIPLINA: CIÊNCIAS

Nº Da Tarefa: 03

TAREFA ESPECIAL

• Superfícies da Terra:

Olhando a Terra do espaço, podemos achar que a superfície é lisa. Entretanto, sabemos que a superfície terrestre é composta por diferentes ambientes.

Observe, abaixo, a imagem de alguns ambientes presentes na superfície terrestre.

A



Saara-Egito

B



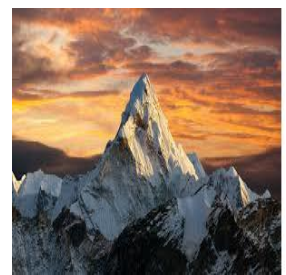
Paraná-Brasil

C



Amazonas-Brasil

D



Everest-Nepal

➤ Como você poderia classificar cada um desses ambientes?

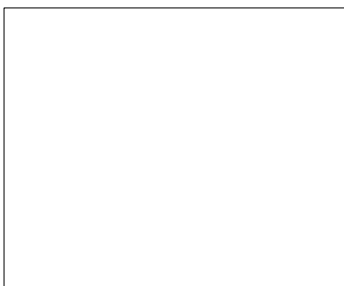
Floresta

Campo

Deserto

Montanha

➤ Agora, faça um desenho de cada ambiente:



Floresta



Campo



Deserto



Montanha





NOME:

Nº

DATA:

PROFESSOR (A): RENATA

ENSINO: FUND. I

CLASSE: 3º ANO A

DISCIPLINA: CIÊNCIAS

Nº Da Tarefa: 04

TAREFA ESPECIAL

- **Ambientes da Terra:**

Vamos conhecer melhor os tipos de ambientes:

- **Ambientes terrestres:** Podem apresentar climas muito variados. Em alguns deles, podemos encontrar um clima muito quente e seco; Em outros, o clima pode ser bem úmido; Há também aqueles onde faz muito frio.

Também existem diferenças quanto aos solos dos ambientes terrestres. Há aqueles que são montanhosos, outros que são repletos de árvores e flores, aqueles que quase não possuem vegetação e outros que são formados, basicamente, por plantas rasteiras.

- **Ambientes aquáticos:** Do mesmo modo que os terrestres são diferentes. Os lagos, rios e geleiras, por exemplo, são formados por água-doce, enquanto os mares e oceanos contêm água salgada. Em alguns ambientes, devido à baixa temperatura, a água pode ser bem gelada, chegando até a congelar, formando assim, as grandes geleiras.

- **Os seres vivos nos diferentes ambientes da Terra:**

Em todos os ambientes terrestres, podemos encontrar seres vivos e elementos não vivos. Todo ser vivo encontra no ambiente em que vive, outros seres vivos e também elementos não vivos importantes para a sua sobrevivência, por isso dizemos que aquele ambiente é o seu habitat.

Todo ser vivo, seja ele um animal, uma planta ou o próprio ser humano, se relaciona com os elementos que estão presentes em seu habitat.

O ser vivo depende dos elementos não vivos e dos outros seres vivos do seu habitat, pois um se relaciona com os outros o tempo inteiro, seja para se alimentar, respirar, se locomover, etc.



➤ Relacione na imagem cinco:

Seres Vivos:	Seres não vivos:





NOME:

Nº

DATA:

PROFESSOR (A): RENATA

ENSINO: FUND. I

CLASSE: 3º ANO A

DISCIPLINA: CIÊNCIAS

Nº Da Tarefa: 05

TAREFA ESPECIAL

- **As adaptações dos seres vivos ao ambiente:**

É interessante observar como cada ser vivo apresenta características diferentes dependendo do habitat em que se encontra.

Os seres vivos foram criados com características que lhes permitem se adequar ao ambiente. Estas características chamamos de **adaptações**.

Alguns seres vivos possuem uma grossa camada de gordura por debaixo da pele, e, isso permite que eles vivam em lugares frios. Outros possuem orelhas enorme, que permitem a troca maior de calor com o ambiente. Assim, o Feneco (uma raposa de orelhas enormes- veja foto ao lado) vive bem no deserto do Saara.



Alguns animais têm uma grossa camada de gordura e pelagem espessa, que contribui como um isolante térmico, mantendo a temperatura interna do corpo do animal acima da temperatura do ambiente.



Todos os seres vivos necessitam de água para viver. No entanto, há lugares na superfície da Terra onde chove pouco e outros onde não há muita água. Para sobreviverem nesses ambientes, as plantas, assim como os animais, também foram criadas com **adaptações**.



Os cactos, por exemplo, para sobreviver à falta de chuva, trazem no lugar de folhas, pequenos espinhos. Essa adaptação permite que a planta não perca muita água no período em que está exposta ao sol forte.

Pesquise um animal e uma planta, que são adaptados para sobreviver no ambiente:

Animal	Adaptação

Planta	Adaptação

