

Francisco Trujillo
Humberto
Eduardo

Series vivos

e

Ecosistema



Nome: Francisco

Data: 27/ 05/ 2020

Professor(a) Isanda

Turma: 4ª-ana Futurostars

Ecossistema

Faça uma ilustração de três ecossistemas: marinho, amazônico e polar.



Nome: Enaírisona

Data: 24 / 06 / 2020

Professor(a) Luanda

Turma: curatorista

Fotossíntese



Nesse processo as plantas retiram gás oxigênio no ambiente

O gás carbônico é tirado da atmosfera geralmente pelas folhas

As plantas precisam de luz para transformar a água e o gás carbônico em alimento

A luz do sol é captada pelo meio da clorofila na presença de luz

e absorvidas por meio das raízes

Nome: Francisco Data: 28/5/2020

Turma: Futurista Professor(a): Ivanda

Como? Onde? Por quê?

Mamíferos - algumas características

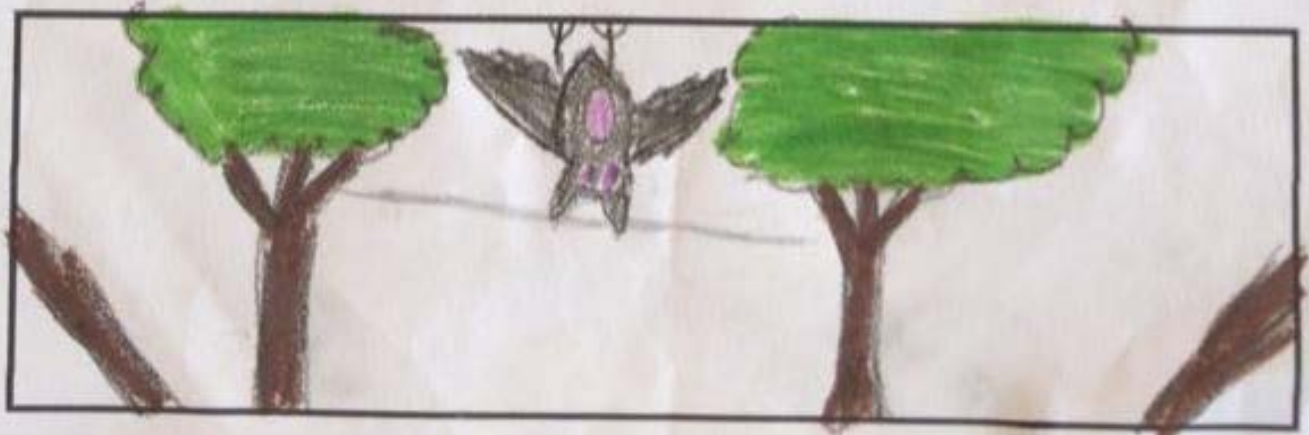
GAMOR

• Por que o gambá tem cheiro ruim? Ele tem glândulas que produzem um líquido chamado biltum, captado e só o libera quando se sente ameaçado.

• Como o elefante toma água? Ele usa a tromba como um grande canudo para sugar até 10 litros de água e depois esguichar na boca.

• Onde vivem os búfalos selvagens? Habitam na África subsaariana ou seja todas as regiões da África exceto na região Norte. Vivem na savana e nas planícies. Por quê arborizadas.

Porque os morcegos dormem de cabeça para baixo? porque facilita alcançar voo. As as dessas mamíferos são na verdade os dedos deles



Nome: Francisco

Data: 28 / 6 / 2020

Bichonário

NOSSO DICIONÁRIO DOS BICHOS



Animal: Baleia orca

Características: Macho: 6,8 m, fêmea: 5-7 m, ela é

um cetáceo odontoceto, o que significa que possui

mamífero marinho com capacidade dinâmica, esses an-

mais são inconfundíveis pela coloração preta e branca

Alimentação: Pequenos cardumes de peixes lulas e

crustáceos. Comem até 400 kg por dia.

Curiosidades: O nome orca foi dado pelos romanos e

deriva de "Orca", que significa inferno ou

deus da morte.

Em apenas uma medida.

Nome: Francisco Data: 29 / 5 / 2020

Turma: Entusiasta Professor(a): Luanda

Como? Onde? Por quê?



Por quê?

Por que a centopéia se chama centopéia?
A centopéia mede até 23 cm. Eles são animais noturnos por isso ficam acordados à noite se alimentam de insetos, lagartixas, camundongos e até pequenos filhotes e chega a ter de 16 a 190 pares de patas ou seja 360 patas e eles usam as patas para escavar para se esconder dos predadores.

Como?

Como a aranha viúva negra se acasala? A viúva negra come o macho depois do acasalamento. A fêmea só casa com um macho mais o macho se casa com várias fêmeas. O macho no acasalamento fica de costas para ter certeza que a fêmea não vai atacar mais ela do mesmo jeito come o macho.



Onde?

~~Por que?~~

Onde vão os insetos no inverno? Os insetos maiores, como alguns besouros diminuem a sua metabolicidade e entram hibernando. Eles ficam nas copas das plantas e folhas e ali se adormecem. Alguns insetos pequenos como os mosquitos e pernilongos morrem durante o inverno mas suas larvas e ovos sobrevivem a temperatura baixa.

Nome: Francisco

Data: 1 / 6 / 2020

Bichonário

NOSSO DICIONÁRIO DOS BICHOS



Animal: Cobras

Características: Elas são animais vertebrados ou seja possuem espinha dorsal, ou coluna vertebrada. Tem coluna grande e flexível. Elas crescem a vida inteira mede até 10 metros de comprimento

Alimentação: Elas são carnívoras comem outros animais como outras cobras

Curiosidades: Elas comem a cada 15 dias que é a digestão, elas sentem o cheiro pela língua, elas são reptis atleas, por serem de sangue frio necessitam regular sua temperatura pela luz do sol podem ser venenosas ou constritoras

Nome: Francisca Data: 1 / 6 / 2020

Turma: Futurista Professor(a): Luanda

Como? Onde? Por quê? - Répteis

O que é?

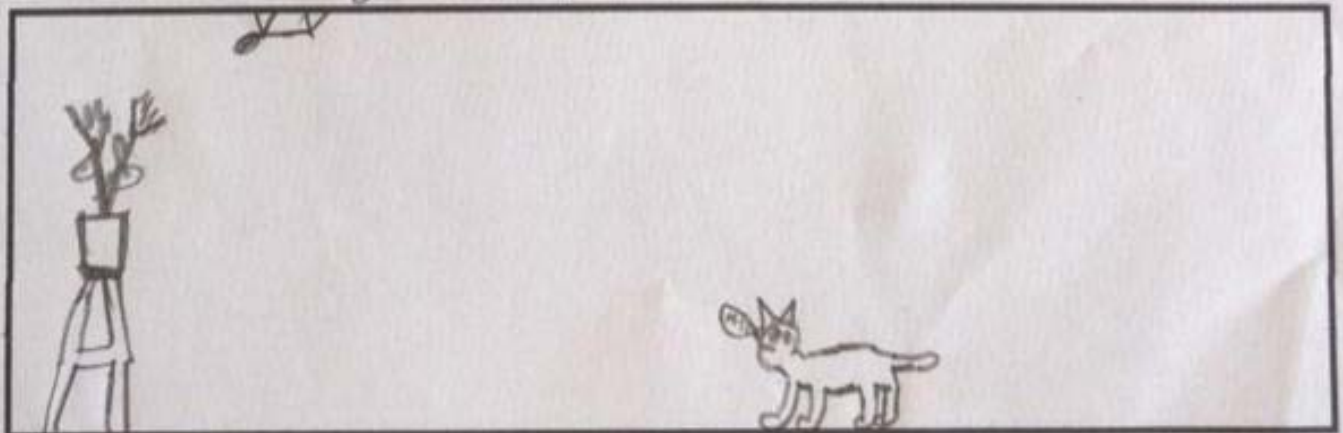
As cobras, lagartos, tartarugas e crocodilos pertencem a um grupo de animais chamado répteis. Tem sangue frio, espinha dorsal e pele dura formada por placas ou escamas. A maioria põe ovos sempre em terra seca coberto por uma casca dura ou membrana grossa.

Por quê?

Alguns lagartos são agalhados pelo rã. As vezes essa é a única parte do corpo que os predadores conseguem agarrar. Quando isso acontece o lagarto ainda pode escapar quedando a ponta do rã e um toque que surpreende o predador e dá tempo do lagarto fugir.

Como?

Como as lagartixas andam no teto? Elas conseguem andar de cabeça para baixo sem cair graças às almofadinhas que tem sobre as patas cheias de sucção e pelos em forma de gancho tornando as unhas diferentes.



Nome: Francielle Tavares

Data: 07 / 06 / 2021

Bichonário

NOSSO DICIONÁRIO DOS BICHOS



Animal: Gravata

Características: É a mais pesada águia conhecida de grande e majestosa porte, com corpo alongado e asas grandes e cauda larga. bico negro, pesada forte e curva.

Alimentação: se alimenta de várias presas, pequenas mamíferos, aves, cobras, lagartos, répteis, sapos, grandes insetos.

Curiosidades: Pesam de 250 a 300 grammas e mede de 70 a 110 centímetros, sendo os machos menores do que as fêmeas. os adultos possuem a ponta do bico negro, certo a dose arredada a cauda e a parte superior das pernas amareladas se tornam brancas a parte que a ave amadurece o peito de ferrugem a dentro e as pernas são brancas.



Nome: Francisco Data: 9 / 6 / 2020
Turma: Futurista Professor(a): Luanda

Como? Onde? Por quê? Aves

O que é? ^{uma} ave?

As aves são os únicos animais que têm pena a maioria delas voam e tem asas para conseguir voar elas são muito leves tem os ossos ossos pelas e um bico leve no lugar dos dentes a formação aerodinâmica do corpo facilita a voa como nos a ave tem sangue quente e respiram ar mas dotam aves que não fazem

Como? ^{as} aves voam

As aves costumam voar com o bater de asas. Elas tem fortes músculos no peito para mover as asas para cima e para baixo as penas das aves se impulsionam no ar fazendo voar elas vivem as aves podem se deslocar muito rápido mas aves com asas com mais penas outras podem voar mais devagar algumas podem voar no ar outras planam ou sobrevoadas

Por quê? ^{as} tem penas?

Uma ave tem três tipos de penas plumas pequenas e macias que ficam mais próximas da pele e ajudam a aquecer o corpo as penas externas cobrem as vitorias e dão a ave um formato aerodinamico as penas fortes e mais duras das asas e das caudas chamamse penas de voa unidas formam uma superfície lisa que ajuda a ave a voar

INDI

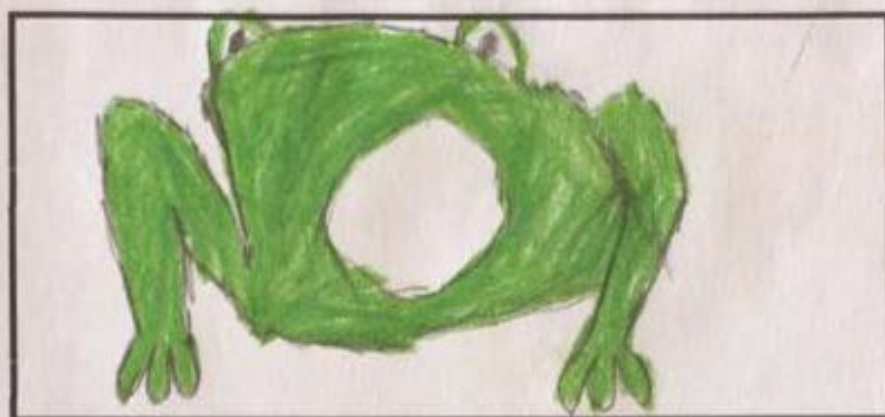
13/8/2020

animais aquáticos



Nome: Francisco Travassos Data: 16 / 8 / 2020

Bichonário



Animal: sapo

Carcaterísticas: elas são fisicamente mais tranquilas
possuem glândulas paratíreas tem pele mais rugosa e
seca e são mais lentas do que os rãs e as pererecas

Alimentação: Os sapos se alimentam de anilhas, besouros, gafanhotos,
moscas, minhoca e copins

Curiosidades: tem duas glândulas de veneno na pele uma
de cada lado que se são aliviadas quando
tocadas para coarar inflar e esvaziar a boca
formando um pape

Nome: Francisco

Data: 22/8/2020

Bichonário

2 - Peixe



Animal: Xarrei Nome científica: Carrarex hippas

Características: coloração singular a tons azulados
nos flancos prata com manchas douradas e
no ventre amarelada tem uma mancha negra no

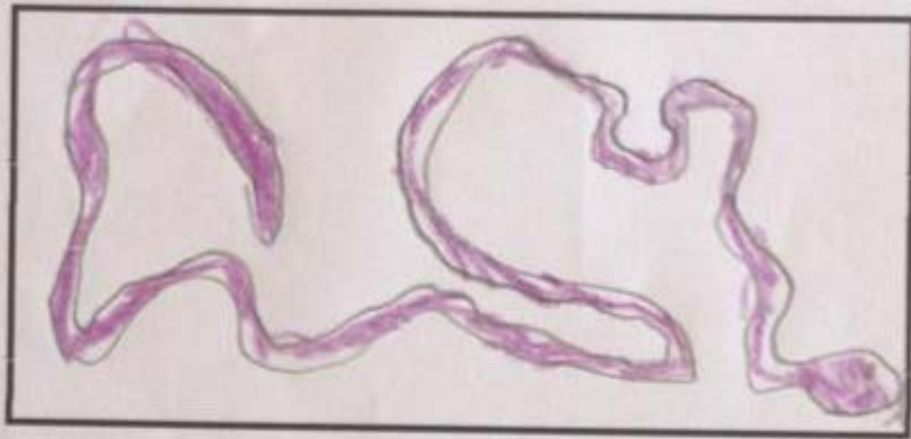
Alimentação: pequenos peixes como parati, sandilhos e car

Curiosidades: O Xarrei ao ser puxado ele faz
um som que lembra, muito um porco
existe uma espécie de peixe que sua coloração
é totalmente preto

Nome: Francisco

Data: 16/8/2020

Bichonário



Animal: Cobra sega

Características: As cobras segas ou colubas são animais da classe anfíbia de uma ordem chamada Gymnophiona. São indivíduos de corpo cilíndrico e alongado.

Alimentação: São os animais invertebrados como anelídeos como minhocas

Curiosidades: esse nome cobra sega é dado porque o corpo de seus animais comprido e alongado tal como as serpentes os olhos das cobras segas são quase invisíveis.

Bichonário Litorâneo

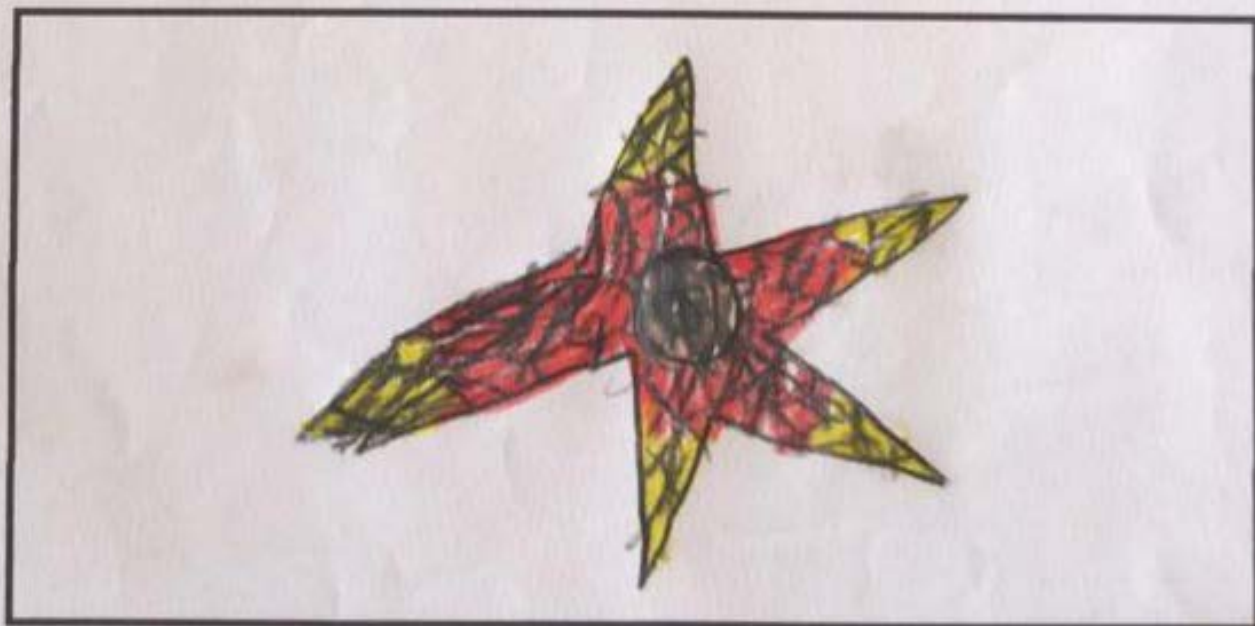
Animal: estrela-do-mar

Características: As estrelas do mar estão incluídas
no subfilo asterozoa. As características incluem
um corpo achatado com forma de estrela

Alimentação: elas comem crustáceos, esponjas e algas

Curiosidades: As estrelas do mar tem uma

capacidade de regeneração incrível se
ela perde um braço, ela vai rapidamente
crescer novamente.



Agora é com você!

Faça uma pesquisa e responda as questões abaixo:

1 - Onde podemos encontrar animais no litoral?

No mar, na praia e no lago.

2 - O que são as dunas?

Dunas são grandes montes de areias.

3 - Quais são os animais que vivem nas dunas? deserto

Camelos, adax, dromedários, as gazelas, escorpions, cobra, dragão de comoda.

4 - Como as plantas sobrevivem nas dunas?

Raízes profundas para atingir reservas de água subterâneas.

5 - De onde vêm as conchas?

As conchas são formadas por casca, uma mistura orgânica de carbonato de cálcio, uma estrutura.

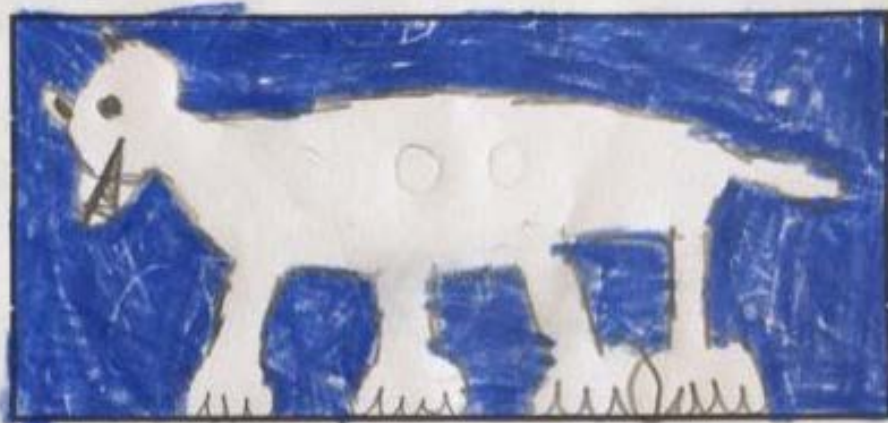
6 - Por que não se deve recolher as conchas na praia?

Porque obrigamos seres vivos lá dentro e eles podem morrer.

Nome: FRANCISCO Data: 12/8/2020

Bichonário

1 - Mamífero aquático



Animal: urso polar Nome científico: urso marinho

Características: São animais solitários e escuradores
apesar de serem excelentes nadadores os ursos polares
caçam as focas na interface entre a gelo e a água

Alimentação: carnívoros comem focas morsas e baleias

Curiosidades: Os ursos polares são excelentes nadadores
além de fortes podem nadar por várias horas
e percorrer longas distâncias a registro de ursos que
nadariam, o pelo dele é branco para se camuflar
na neve

Bichonário litorâneo

Animal: Baleia com 4 patas

Carcaterísticas: Características de lagartixa, vive na litoral de para grupo de animais marinhos que incluem baleias e golfinhos - originaram-se no sul da asia há mais de 50 mil anos.

Alimentação: pequenos cardumes de peixes.

Curiosidades: Já se acreditava que as baleias evoluíram de animais terrestres com 4 patas, com cascos presentes no sul da asia.



Nome: _____ Data: ____/____/____

Bichonário

3- manifesto onívoro



Animal: macaco narigudo

Características: O macaco narigudo adulto apresenta
uma pelagem acastanhada que torna-se vermelha perto
da cabeça e ombros ^{sal.} so os machos apresentam um nariz
saliente

Alimentação: insetos, folhas, sementes e frutas verdes

Curiosidades: são umas espécies nativas das florestas tropicais
do Borneo no oceano indico estes macacos apresentam
uma pelagem acastanhada podendo chegar a fazer 30-35cm
de altura e pescar

Agora é com você!

Faça uma pesquisa e responda as questões abaixo:

1 - Por que as florestas tropicais são importantes?

ela tem um papel fundamental na regulação
global do clima além de manter a regulação
das chuvas enquanto protege solos de alagado

2 - O que é uma epífita?

Epífita é uma relação de simbiose
entre duas plantas

3 - Como as epífitas conseguem água?

A diferença entre as plantas e as epífitas
e as parasitárias

4 - Faça uma ilustração de uma floresta tropical.



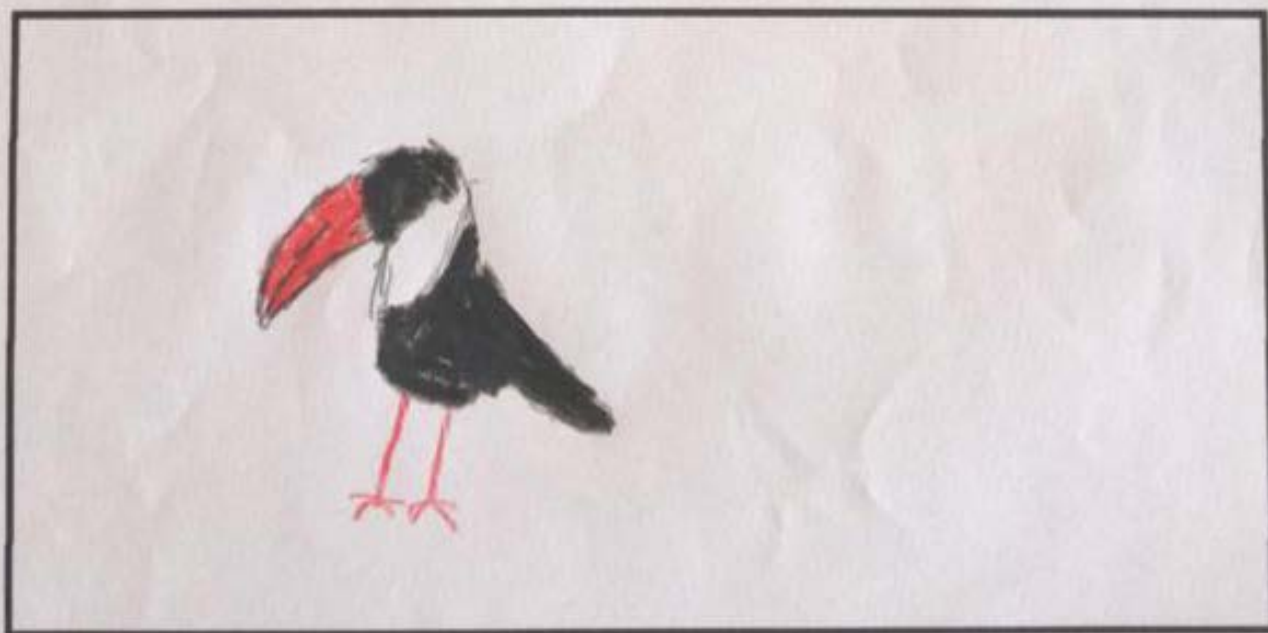
Dicionário - florestas tropicais

Animal: tucano

Características: ele tem a plumagem negra com
o pescoço colorido e a sua característica
predominante é o seu bico achatado

Alimentação: frugívoro sementes frutas picadas

Curiosidades: eles tem 2 dedos para frente
e 2 para trás facilitando assim a
aderencia dos galhos



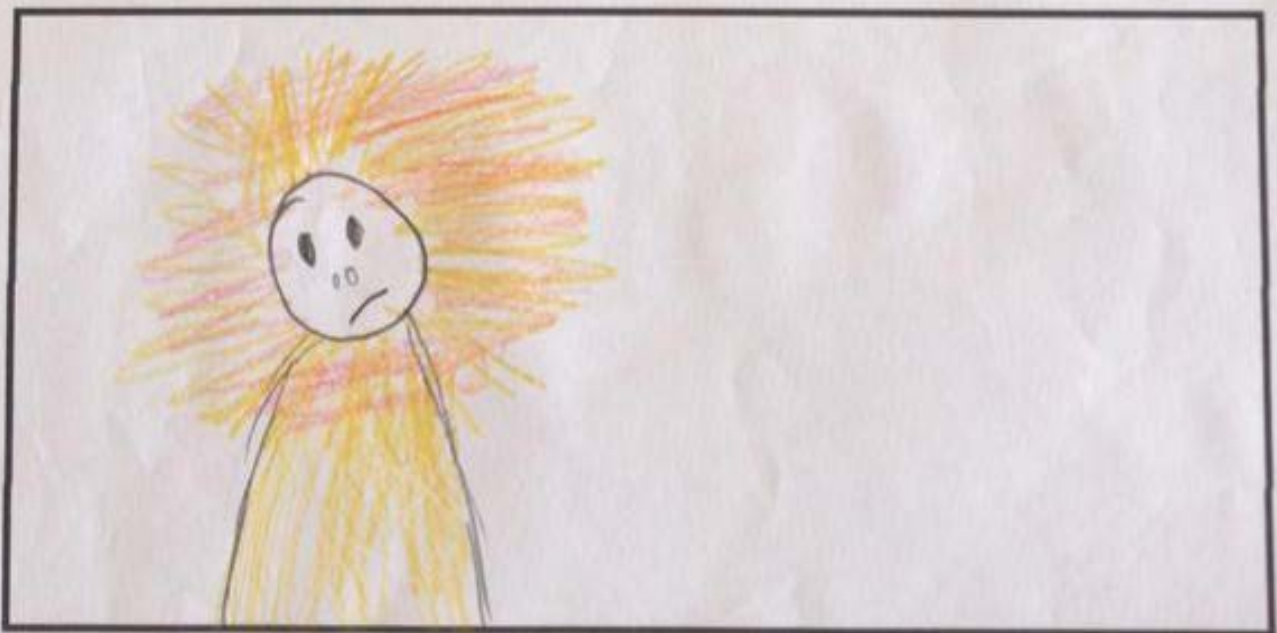
Dicionário - florestas tropicais

Animal: mico-leão-dourado

Características: a pelagem varia do dourado
ao leopardo com uma juba muito
característica que lhe confere o nome
popular

Alimentação: come frutos animais invertebrado e
vertebrados

Curiosidades: apresenta garras em vez
de unhas e o terceiro dedo da mão é
muito longo





INDI

ND

2018/20

INDI

a mão que
destrói e
a mesma que
pode construir

