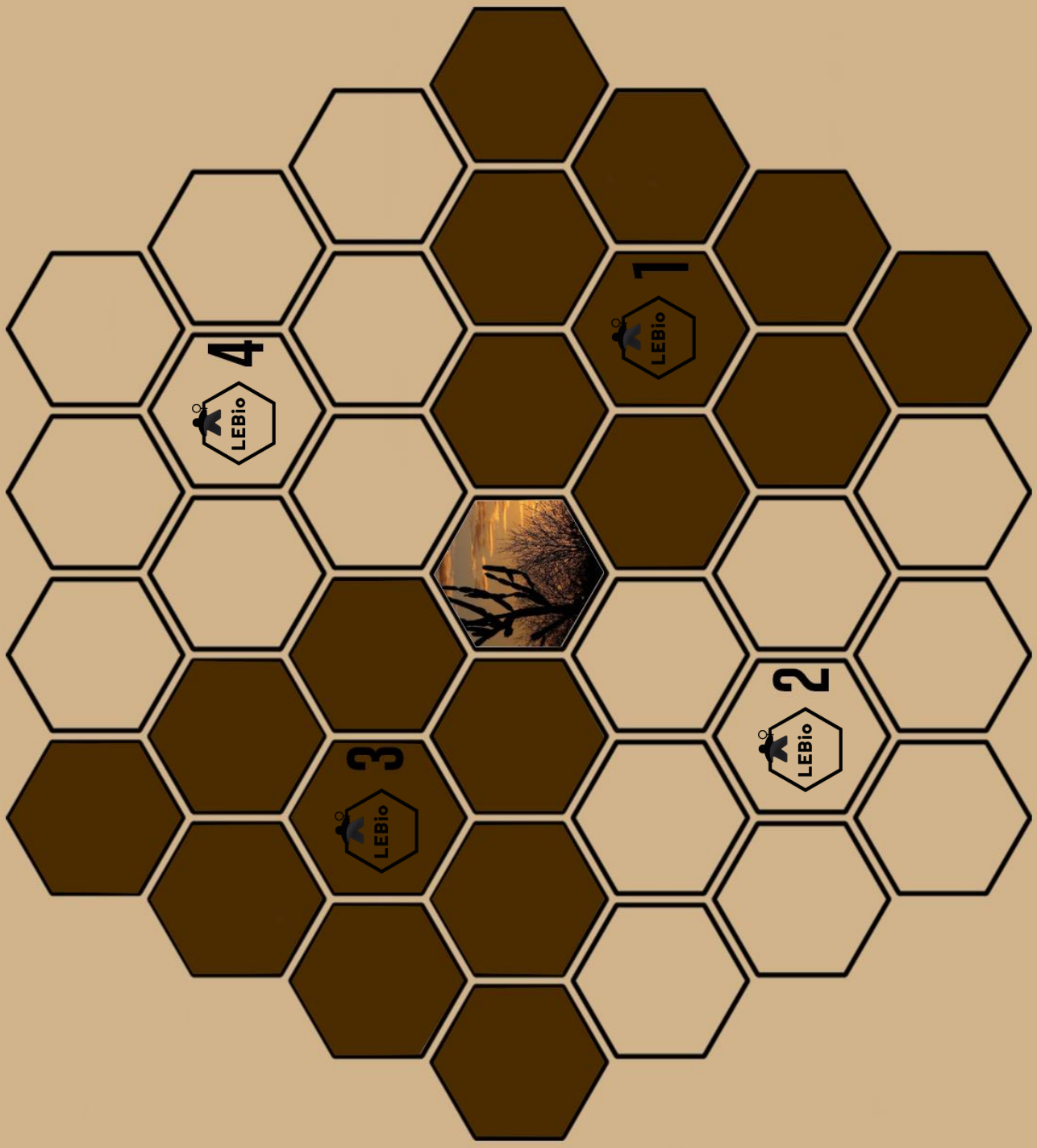
CAARRÊRA

TABULEIRO



CAARRÊRA

TABULEIRO

PECAS FRENTE E VERSO



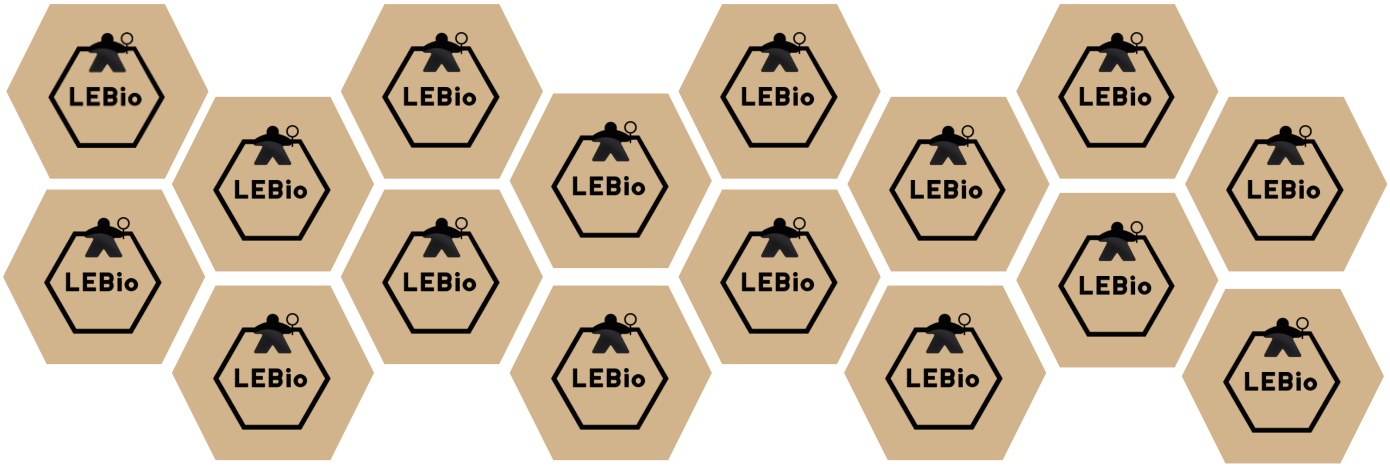
REFÚGIO
REFÚGIO
REFÚGIO
REFÚGIO
REFÚGIO
REFÚGIO




REFÚGIO
REFÚGIO
REFÚGIO
REFÚGIO
REFÚGIO
REFÚGIO







carcará





Indicador de rodadas

CARTAS : PERSONAGEM

CALANGO VERDE

Ameiva ameiva



Calango verde, bico doce ou jacarepinima é como o largato Ameiva (Ameiva ameiva) é conhecido popularmente no Brasil.

Pode alcançar 55 centímetros de comprimento e se esconde, normalmente, junto à folhagem, camuflando sua coloração que mescla castanho, creme, verde e alguns tons azuis.

ENERGIA

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10

PREÁ

Cavia aperea



É um roedor de ampla distribuição na América do Sul.

Mede cerca de 25 cm de comprimento, possuem pelagem cinzenta, corpo robusto, patas e orelhas curtas, incisivos brancos e cauda ausente.

Alimentam-se de ervas, folhas secas, casca de árvore, frutas e sementes.

ENERGIA

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10

TATU BOLA

Tolypeutes tricintus



Esse animal, de aproximadamente 50 cm e 1,2kg, apresenta como uma das principais características a capacidade de se fechar na forma de uma bola ao se sentir ameaçado.

O tatu-bola possui hábitos noturnos e se alimenta, principalmente, de formidas e cupins.

ENERGIA

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10

ASA BRANCA

Patagioenas picazuro



É uma ave columbídea endêmica da América do Sul, e no Brasil, ocorre do nordeste ao sul.

A asa branca vive em capos, cerrados, bordas de florestas e também em centros urbanos, onde se alimentam de grão e sementes.

O macho, que emite um som mais grave, pode medir até 34cm, já a fêmea chega até 30cm.

ENERGIA

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10





CARTAS VERSO : PERSONAGEM

caarrêra

caarrêra

caarrêra

caarrêra

paraíso

paraíso

CARTAS : DESAFIOS

TATU-BOLA

Parabéns por vencer esta etapa!! Porém, tenho que falar que o tatu-bola ainda encontra-se em perigo, pois seu predador está por perto, pronto para atacá-lo.

O que o tatu-bola precisa fazer para conseguir escapar do predador e continuar sua caminhada até chegar ao paraíso e ter uma vida tranquila?

DICAS

1. O tatu-bola é um mau cavador.

2. O tatu-bola possui uma carapaça rígida e móvel.

ASA BRANCA

Se você chegou até aqui é por que conseguiu sobreviver ao predador. Porém, para você conseguir entrar no paraíso, uma área com bastante recursos, não será tão fácil.

É sabido que a ação do homem na Caatinga já alterou 80% da cobertura vegetal original deste bioma. A asa branca é um animal que vive neste bioma, mas seu número de espécies está diminuindo.

Cite dois fatores que podem permitir que a asa branca desapareça. O que deveria acontecer para que haja o reestabelecimento de uma possível população de asas brancas?

DICAS

1. Ações antrópicas são as alterações realiadas pelo homem no planeta Terra.

2. Há riscos de a vida local desaparecer caso o ambiente não seja preservado pelo homem.

CALANGO VERDE

Se você chegou até aqui é por que conseguiu sobreviver ao predador. Porém, para você conseguir entrar no paraíso, uma área com bastante recursos, não será tão fácil.

Ao longo dessa jornada, um biólogo observou a temperatura corporal do calango e do preá, em um ambiente com sombra, meia sombra, e sol pleno, por onde vocês passaram, e construiu um gráfico.

O biólogo, no ambiente de sol pleno, observou que o calango ficou lá bastante tempo e questionou-se por qual motivo ele ficou tomando banho de sol. Analisando o gráfico, responda o questionamento do biólogo e explique por que a temperatura do calango variou tanto em relação ao do preá .

DICAS

1. O preá é um animal endotérmico, assim como todos os mamíferos.

2. O calango necessita de fontes externas de calor para acelerar seus processos metabólicos.

PREÁ

Se você chegou até aqui é por que conseguiu sobreviver ao predador. Porém, para você conseguir entrar no paraíso, uma área com bastante recursos, não será tão fácil.

Estávamos observando o preá fugir do seu predador, o temido carcará, e elaboramos um gráfico para mostrar essa perseguição, mas ficamos com algumas dúvidas.

O que pode estar acontecendo no ambiente para que o preá esteja com a população em declínio? Qual o impacto para o carcará se a população de preá continuar diminuindo?

DICAS

1. O preá está em situação de vulnerabilidade.

2. O carcará está influenciando na dinâmica da população de preás de forma direta.

CARTAS VERSO : DESAFIOS

DESAFIO

LEBio

DESAFIO

LEBio

DESAFIO

LEBio

DESAFIO

LEBio

CARTAO : GRAFICOS

GRÁFICO - DESAFIO CALANGO VERDE

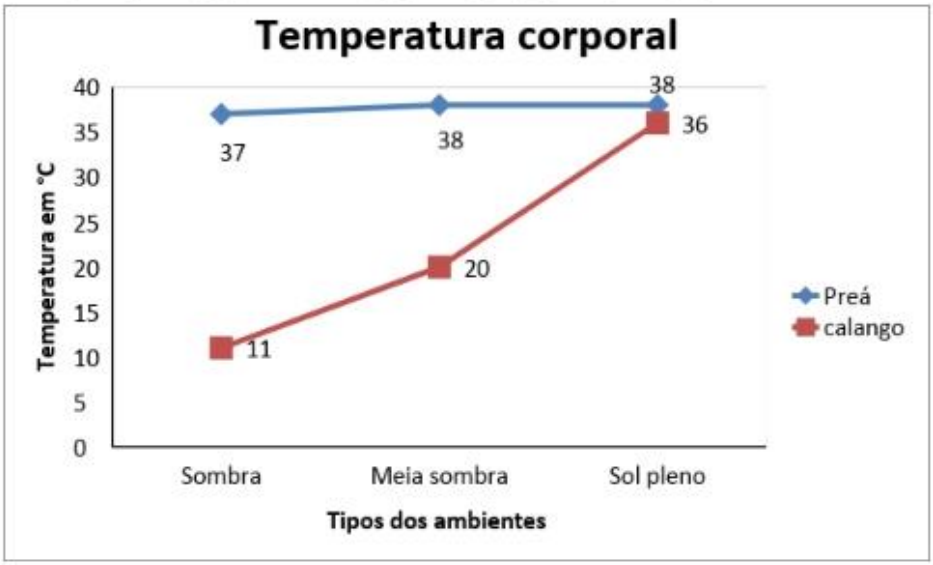
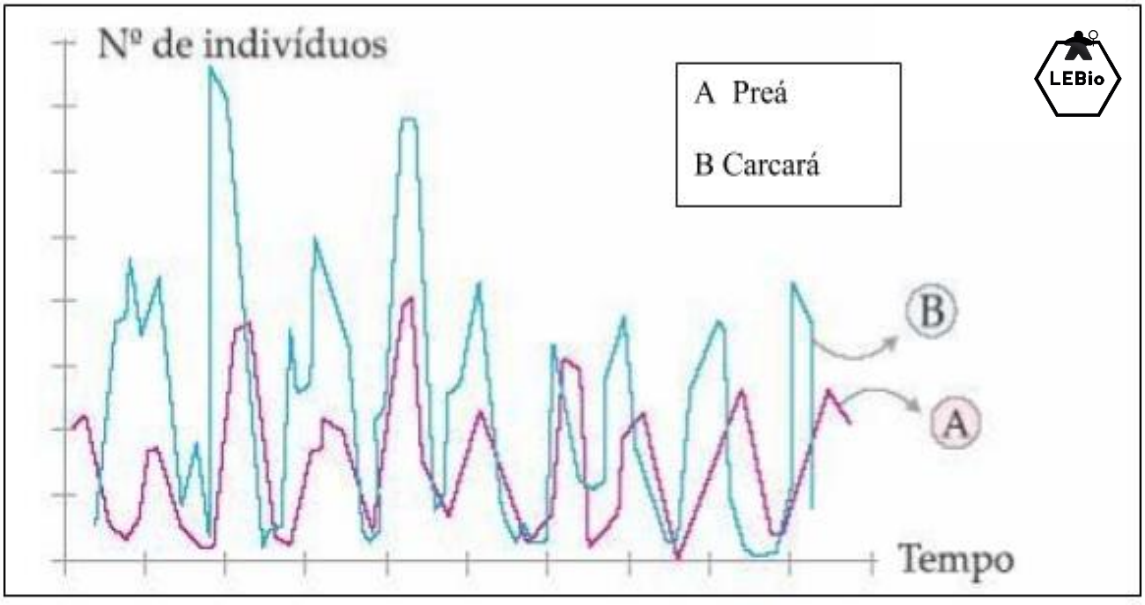


GRÁFICO - DESAFIO PREÁ



CARTAO VERSO: GRAFICOS

GRÁFICO - DESAFIO CALANGO VERDE

GRÁFICO - DESAFIO PREÁ

CARTAS: RESPOSTA

TATU-BOLA

O tatu-bola, quando em situação de perigo, utiliza sua carapaça, rígida e móvel, para se proteger do predador.

Ele também procura se esconder de predadores utilizando tocas já feitas por outros animais.

Curiosidade: O tatu-bola foi escolhido para ser o mascote da Copa do Mundo de Futebol 2014, realizado no Brasil, como alerta, pois o animal aparece como "vulnerável" na Lista Vermelha de espécies ameaçadas de extinção divulgada pela União Internacional para a Conservação da Natureza (IUCN).

CALANGO VERDE

Os répteis são animai ectotérmicos, isto é, dependem do calor do ambiente externo para regular a sua temperatura corpórea, daí aquela cena que o biólogo observou o calango tomando banho de sol, diferentemente dos mamíferos, preá por exemplo, e aves que são endotérmicos, ou seja, utilizam o calor interno para manter a temperatura corpórea.

Curiosidade: Como os répteis regulam sua temperatura corporal ao sol, não precisam consumir energia derivada de alimentos para manter o funcionamento de seus organismos. Sendo a luz solar gratuita e abundante, esta solução evolutiva mostrou-se muito eficiente.

ASA BRANCA

Desmatamento, queimadas, desertificação, caça desenfreada, são apenas alguns exemplos de fatores que têm como consequência a diminuição da biodiversidade do bioma.

Essas aves são muito sensíveis, particularmente em termos reprodutivos, à substâncias tóxicas do ambiente e à ação antrópica. Para que as aves retornem torna-se necessária a preservação da área.

Curiosidade: No dia 3 de março de 1947 a dupla Luiz Gonzaga e Humberto Teixeira compôs a canção batizada de "Asa Branca". Nela os autores retratam o sofrimento e a fuga do nordestino para outras paragens devido às longas estiagens.

PREÁ

A população de preás encontra-se em declínio, pois estão sendo predadas diretamente pelo carcará, o qual tem um comportamento de caça e pode se alimentar tanto de matéria vegetal como animal.

O carcará, como vem se alimentando dessa população, faz com que ela decline, e a população de preás em declínio tende a faltar alimento para a dieta do carcará, o qual se não for em busca de novas fontes alimentares terá sua população também afetada.

Curiosidade: Se o carcará achar novos recursos alimentares, fará com que sua população aumente e, ainda, possibilitará que a população de preá volte a reproduzir e crescer.

CARTAS VERSO: RESPOSTA

RESPOSTA



RESPOSTA



RESPOSTA



RESPOSTA

