

# Redação científica

Português



# ***Frases***

## Uma idéia – uma frase

A hipótese do distúrbio intermediário prediz que o pico da biodiversidade ocorre sob regimes de distúrbios intermediários sendo que locais com distúrbios intensos ou muito freqüentes tendem possuir somente espécies pioneiras, de fácil colonização, enquanto que locais com regimes de distúrbios brandos ou raros tendem a existir somente espécies competitivamente superiores e locais com regime de distúrbios intermediários tendem a possuir ambos os tipos de espécies.

A hipótese do distúrbio intermediário prediz que o pico da biodiversidade ocorre sob regimes de distúrbios intermediários. Nesse sentido, locais com distúrbios intensos ou muito freqüentes possuirão somente espécies pioneiras, de fácil colonização. Já locais com regimes de distúrbios brandos ou raros deverão abrigar somente espécies competitivamente superiores. Finalmente, locais com regime de distúrbios intermediários tendem a possuir ambos os tipos de espécies.

Como saber onde colocar pontos, virgulas e afins?



**LEIA EM VOZ ALTA!!!**

## Exemplo!

Antes de melhorarmos a qualidade da redação científica devemos melhorar nossos conceitos teóricos sobre o processo científico assim melhorando nossa chance de divulgação de bons artigos científicos por meio dos quais podemos divulgar aspectos positivos do nosso país para o restante do mundo.

Antes de melhorarmos a qualidade da redação científica, devemos melhorar nossos conceitos teóricos sobre o processo científico, assim melhorando nossa chance de divulgação de bons artigos científicos, por meio dos quais podemos divulgar aspectos positivos do nosso país para o restante do mundo.

## Estratégia mula sem cabeça (frase sem sujeito)

A aquisição de conhecimento aprofundado acerca da espécie figura como uma ação das mais relevantes no que concerne à conservação do mico-leão-da-cara-preta. Permitindo, em 2005, simulações de viabilidade da população e do hábitat (PHVA) embasadas, pela primeira vez, em dados consistentes de 15 anos de pesquisas.



## Estratégia Yoda

No que concerne à conservação do mico-leão-da-cara-preta, figura como uma ação das mais relevantes a aquisição de conhecimento aprofundado acerca da espécie.



## Estratégia globo-repórter

A capacidade de adaptação a alterações ambientais é uma das características mais impressionantes da vida na terra. A diversidade de ambientes colonizados e a multiplicidade de soluções adaptativas encontradas desafiam a mais criativa imaginação.

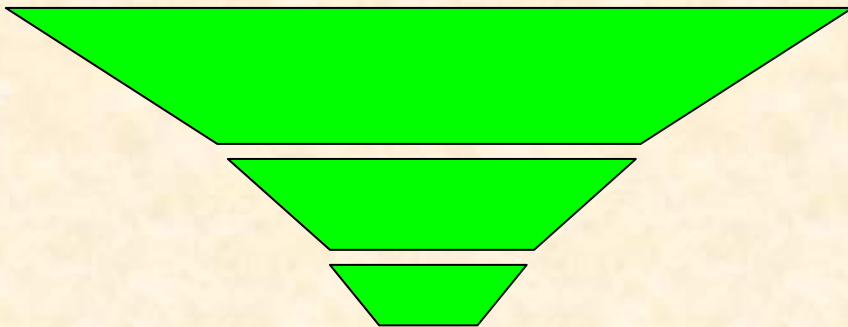


Ao construir uma frase inicie com informações já presentes no universo do leitor, deixando as novidades mais para o final

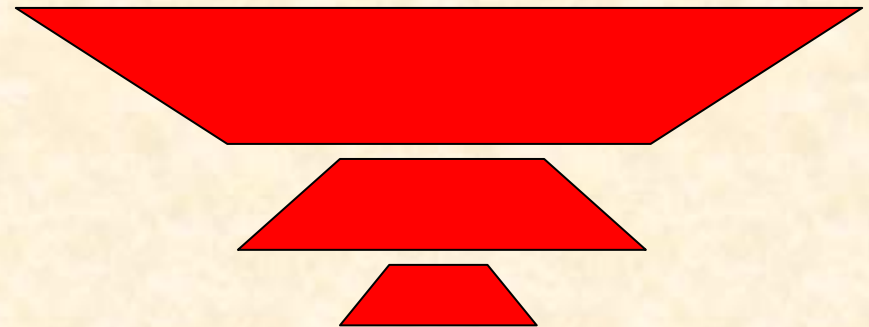
Texto 1

Texto 2

Forma contínua



Forma truncada



## **Parágrafo**

### Sustentado por uma idéia principal

Os modelos metapopulacionais prevêm além das taxas de emigração e imigração delinear a extinção local e regional. Na extinção local ocorre o desaparecimento de uma única população, enquanto na extinção regional ocorre a extinção de todas as populações da região. Mesmo que essas populações não estejam interligadas pela migração, o risco de extinção regional tenderá a ser muito menor que o risco da extinção local (GOTELLI, 2007). O modelo de subconjuntos concêntricos foi desenvolvido a partir de estudos metapopulacionais sobre perda de espécies em fragmentos florestais (SAETERSDAL et al. 2005).

**Parágrafos de uma frase só**



## **Expressões: “ou seja” e “isto é” e “através de”**

Pleonasma

Definição

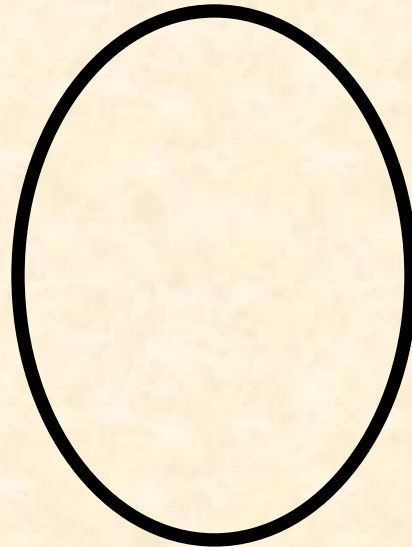
ou seja,

***Através de:***

Compararemos a frequência de pássaros em melastomatáceas e em outras plantas através do teste de qui-quadrado.



Qui-quadrado



A frequência de pássaros em melastomatáceas e em outras plantas será comparada através do teste de qui-quadrado.

## Expressões: “verificar”, “averiguar”, “etc” e “entre outros”

**Verificar:** confirmar algo que já é conhecido

Neste trabalho pretendemos **verificar** se a composição de espécies em clareiras representa um conjunto aninhado das espécies da floresta.

Analisar

Avaliar

Investigar

Não detectamos efeito da luminosidade sobre a abundância de algas. É possível que o crescimento das algas seja restrito pela disponibilidade de nitrogênio, fósforo, **entre outros**.



## Expressões: “dessa forma”, “assim” e “conseqüentemente”

São utilizadas para concluir um raciocínio prévio



Não são conectores entre frases que não tem relação!



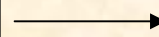
Pluviosidade, fotoperíodo e temperatura são considerados os fatores ambientais mais importantes que podem causar variações na duração dos períodos reprodutivos. **Dessa forma**, borboletas devem apresentar sistemas de acasalamento altamente variáveis entre as populações.



Fatores climáticos



Densidade



Sistema de acasalamento

## ***Termos vagos***

**Composição funcional trófica de insetos bentônicos emergentes** no gradiente topográfico de uma área de várzea na Ilha da Marchantaria, Iranduba, AM

Impacto do manejo florestal sobre as plântulas de Leguminosae: diversidade e **nodulação**

**Perturbações no habitat** afetam a riqueza e abundância de herbívoros galhadores?

**Confirmação de espécie registrada em levantamentos para a fauna da Caatinga**

## ***Em que voz devo escrever o texto?***

Voz passiva – terceira pessoa



Huummmm...

48  
palavras

Para as observações foram selecionadas quatro bases amostrais contendo cinco flores de *Ipomea sp.* perfazendo um total de 20 flores. O mesmo procedimento foi adotado para as flores de *Clitoria sp.* Foram escolhidas flores recentemente abertas em detrimento de flores velhas que poderiam apresentar menor atratividade de visitantes.

Voz ativa – primeira pessoa



Au au!!!

45  
palavras

Para as observações selecionamos quatro bases amostrais contendo cinco flores de *Ipomea sp.* perfazendo um total de 20 flores. Adotamos o mesmo procedimento para as flores de *Clitoria sp.* Escolhemos flores recentemente abertas em detrimento de flores velhas que poderiam apresentar menor atratividade de visitantes.

Descreva a cena...



João

João empurrou o carro X O carro foi empurrado por João

**Prefira frases na ordem direta!!!**



## ***Números e unidades métricas***

Números de um a nove devem ser escritos por extenso a não ser que venham seguidos por unidade métrica. A partir de 10 se escreve na forma numérica.

Duas amostras / 10 amostras  
2 m  
Dois metros / 10 metros

Unidades métricas sempre vêm separadas dos números, com exceção de porcentagem.

5 g ✓

5g ✗

5% ✓

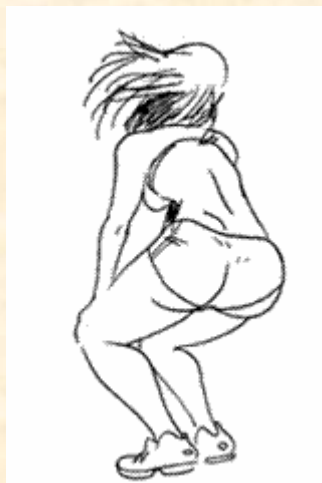
## ***Cuidado com jargões***

Marcar os machos       $\longrightarrow$       Escrever um número nas asas dos machos

Correr o sangue       $\longrightarrow$       Submeter o sangue a eletroforese

Bater o puçá       $\longrightarrow$       Capturar insetos com o puçá

“Rebolar no mato”!

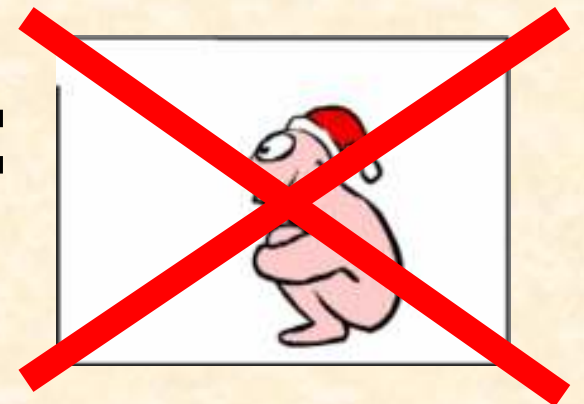


+



=

Censurado!!!



## ***Cuidado com a liberdade poética***



O mico-leão-da-cara-preta foi a última espécie do gênero a ser oficialmente descrita pela ciência (Lorini & Persson 1990), surpreendendo primatólogos e reforçando ao mundo o quanto nossa biodiversidade é pouco conhecida.

O Brasil é um país com uma enorme e linda biodiversidade.



## ***Cuidado com palavras em inglês e com neologismos***

Fitness

Outlier

Trade-off

Densidade-dependente

26° 10' W



Aptidão

Ponto extremo

Demanda conflitante / conflito funcional

Dependente de densidade

Oeste - O

O outlier na regressão pode indicar que o processo de densidade-dependente não representa um trade-off que afete o fitness dos machos.

O ponto extremo na regressão pode indicar que o processo dependente de densidade não representa uma demanda conflitante que afete a aptidão dos machos.

## ***Retire palavras em excesso***

Em vista do fato de = porque

Exatamente da forma que = como

Com a exceção de = exceto

Após isso ter sido feito = então/ posteriormente

Na medida em que = enquanto

Grande quantidade de = muitos

Exercer ação negativa = inibir

## Dica de ouro...

Sempre peça opiniões antes de entregar o texto



Se alguém não entendeu uma passagem ou entendeu errado, é sinal de que o texto deve ser modificado!