

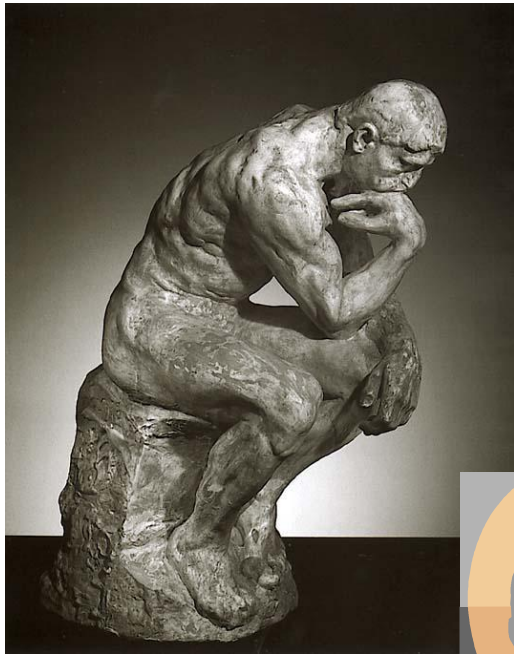
COMO FAZER UM RESUMO?

Gabriela Atique

Programa de Pós Graduação em
Biologia Vegetal

O QUE DEVE CONTER EM UM RESUMO?

Informações mais importantes do trabalho



Conciso

Claro

Objetivo

ESTRUTURA DE UM RESUMO

ITENS PRELIMINARES

- 250 palavras*
- Escrito em somente um parágrafo

Climate-driven vegetation mortality is occurring globally and is predicted to increase in the near future. The expected climate feedbacks of regional-scale mortality events have intensified the need to improve the simple mortality algorithms used for future predictions, but uncertainty regarding mortality processes precludes mechanistic modeling. By integrating new evidence from a wide range of fields, we conclude that hydraulic function and carbohydrate and defense metabolism have numerous potential failure points, and that these processes are strongly interdependent, both with each other and with destructive pathogen and insect populations. Crucially, most of these mechanisms and their interdependencies are likely to become amplified under a warmer, drier climate. Here, we outline the observations and experiments needed to test this interdependence and to improve simulations of this emergent global phenomenon.

ESTRUTURA DE UM RESUMO

ITENS PRELIMINARES

Título, e subtítulo (se houver)

- Título curto
- Atenção



- Refletir a ideia central do artigo.



ESTRUTURA DE UM RESUMO

ITENS PRELIMINARES

Exemplo:

Global Biodiversity: Indicators of Recent Declines

Stuart H. M. Butchart *et al.*
Science **328**, 1164 (2010);
DOI: 10.1126/science.1187512

ESTRUTURA DE UM RESUMO

ITENS PRELIMINARES

The interdependence of mechanisms underlying climate-driven vegetation mortality

Nate G. McDowell¹, David J. Beerling², David D. Breshears³, Rosie A. Fisher⁴, Kenneth F. Raffa⁵ and Mark Stitt⁶

Trends in Ecology and Evolution, October 2011, Vol. 26, No. 10

ESTRUTURA DE UM RESUMO

ITENS PRELIMINARES



Nome do autor e afiliação

**Nate G. McDowell¹, David J. Beerling², David D. Breshears³, Rosie A. Fisher⁴,
Kenneth F. Raffa⁵ and Mark Stitt⁶**

¹ Los Alamos National Laboratory, Los Alamos, NM 87545, USA

² Department of Animal and Plant Sciences, University of Sheffield, Sheffield, UK

³ School of Natural Resources and the Environment, and Department of Ecology and Evolutionary Biology, University of Arizona, Tucson, AZ 85721, USA

⁴ National Center for Atmospheric Research, Boulder, CO 80307, USA

⁵ Department of Entomology, University of Wisconsin, Madison WI 53706, USA

⁶ Max Planck Institute for Molecular Plant Physiology, Potsdam, Germany



ESTRUTURA DE UM RESUMO

- 1) INTRODUÇÃO
- 2) MÉTODOS
- 3) RESULTADOS
- 4) DISCUSSÃO
- 5) CONCLUSÕES
- 6) PALAVRAS-CHAVE

1) INTRODUÇÃO

- 2-3 sentenças
- verbos no presente

1) INTRODUÇÃO

- Informação básica,
- definir o(s) objetivo(s),
- identificar a(s) hipótese(s).

1) INTRODUÇÃO

Diversity of Flowering and Fruiting Phenology of Trees in a Tropical Deciduous Forest in India

K. P. SINGH* and C. P. KUSHWAHA

●*Background and Aims* In the dry tropics, vegetative phenology varies widely with tree characteristics and soil conditions. The present work aims to document the phenological diversity of flowering and fruiting with reference to leafing events in Indian dry-tropical tree species.

Nas regiões tropicas secas, a fenologia vegetativa varia muito com as características das árvores e condições do solo. O presente trabalho tem como objetivo descrever a diversidade fenológica de floração e frutificação em relação aos eventos foliares em espécies de árvores tropicais secas da Índia.

2) MÉTODOS

- 1-2 sentenças
- verbo no Pretérito
- Explicar os procedimentos usados para testar sua(s) hipótese(s)/ objetivo(s)

2) MÉTODOS

CARACTERIZAÇÃO MORFOLÓGICA, VIABILIDADE E VIGOR DE SEMENTES De *Tabebuia Aurea (Silva Manso) Benth. & Hook. F. Ex. S. Moore*

RESUMO – A espécie *Tabebuia aurea* é encontrada em áreas de Cerrado, Caatinga, Floresta Amazônica e Pantanal, sendo utilizada para fins ornamentais, medicinais, construção civil, carpintaria e produção de carvão, entre outros. Por apresentar ampla utilização e distribuição, os objetivos deste estudo foram caracterizar morfolologicamente e analisar a viabilidade e o vigor das sementes dessa espécie quando colhidas e armazenadas por diferentes períodos. As sementes foram germinadas recém-colhidas, 30, 60 e 90 dias após o armazenamento em laboratório e em campo, sendo também submetidas ao teste de tetrazólio. As sementes mediram, em média, 57,8 x 20,6 x 3,1 mm (com alas) e 17,3 x 13,3 x 1,7 mm (sem alas), sendo assimétricas. Seu peso médio foi de 13,18 g (com alas) e 11,55 g (sem alas). As sementes apresentaram maior viabilidade quando recém-colhidas, maior porcentagem de germinação em laboratório após 30 dias de armazenamento e maior porcentagem de germinação acumulada a campo quando semeadas na superfície. A viabilidade das sementes, medida através do teste de tetrazólio, apresentou resultados similares aos obtidos por meio do teste de germinação em laboratório, indicando ser esse teste adequado para medir a viabilidade desta espécie.

3) RESULTADOS

- 3-4 sentenças
- verbos no pretérito
- Descrever os resultados mais importantes

Nós encontramos, observamos, medimos.

3) RESULTADOS

Attraction of Fruit-Eating Bats with Essential Oils of Fruits: A Potential Tool for Forest Restoration : Estudos anteriores realizados com óleos essenciais extraídos de frutos quiropterocóricos maduros sugerem que estes podem ser utilizados para atrair e capturar morcegos frugívoros no interior de remanescentes florestais. No presente trabalho nós avaliamos a eficiência destes óleos na atração de morcegos frugívoros para áreas abertas por meio de testes com dois grupos de redes-de-neblina instaladas a 50 m de distância de um fragmento florestal. Todas as redes receberam um fruto artificial (gêneros *Piper* ou *Ficus*) em sua porção mediana, mas apenas um dos grupos recebeu o óleo correspondente isolado por hidrodestilação; o outro recebeu somente água destilada. Os frutos com óleo atraíram significativamente mais morcegos frugívoros, especialmente *Artibeus lituratus*. A atração altamente significativa desta espécie pelo óleo de *Piper* foi inesperada, considerando que este morcego é especialista em frutos de *Ficus*. Consequentemente, nós sugerimos que em habitats com nenhum fruto disponível é possível atrair morcegos frugívoros com o odor de diversas espécies de frutos maduros. Além disso, quase a metade dos morcegos capturados defecou sementes, indicando que os óleos também atraem indivíduos que se alimentaram recentemente, até mesmo quando seu alimento preferencial encontra-se disponível nas proximidades. Esta técnica tem o potencial de incrementar a chuva de sementes em locais específicos, sendo particularmente promissora para projetos de restauração florestal.

4) DISCUSSÃO

- 1-2 sentenças
- verbo no tempo presente.
- Discutir os resultados mais importantes

Nossos resultados indicam, demonstram,
sugerem...

4) DISCUSSÃO

Estudos anteriores realizados com óleos essenciais extraídos de frutos quiropterocóricos maduros sugerem que estes podem ser utilizados para atrair e capturar morcegos frugívoros no interior de remanescentes florestais. No presente trabalho nós avaliamos a eficiência destes óleos na atração de morcegos frugívoros para áreas abertas por meio de testes com dois grupos de redes-de-neblina instaladas a 50 m de distância de um fragmento florestal. Todas as redes receberam um fruto artificial (gêneros Piper ou Ficus) em sua porção mediana, mas apenas um dos grupos recebeu o óleo correspondente isolado por hidrodestilação; o outro recebeu somente água destilada. Os frutos com óleo atraíram significativamente mais morcegos frugívoros, especialmente Artibeus lituratus. A atração altamente significativa desta espécie pelo óleo de Piper foi inesperada, considerando que este morcego é especialista em frutos de Ficus. Consequentemente, nós sugerimos que em habitats com nenhum fruto disponível é possível atrair morcegos frugívoros com o odor de diversas espécies de frutos maduros. Além disso, quase a metade dos morcegos capturados defecou sementes, indicando que os óleos também atraem indivíduos que se alimentaram recentemente, até mesmo quando seu alimento preferencial encontra-se disponível nas proximidades. Esta técnica tem o potencial de incrementar a chuva de sementes em locais específicos, sendo particularmente promissora para projetos de restauração florestal.

5) CONCLUSÕES

- 1-2 sentenças
- Verbo no tempo presente
 - Evite especulações

5) CONCLUSÕES

Estudos anteriores realizados com óleos essenciais extraídos de frutos quiropterocóricos maduros sugerem que estes podem ser utilizados para atrair e capturar morcegos frugívoros no interior de remanescentes florestais. No presente trabalho nós avaliamos a eficiência destes óleos na atração de morcegos frugívoros para áreas abertas por meio de testes com dois grupos de redes-de-neblina instaladas a 50 m de distância de um fragmento florestal. Todas as redes receberam um fruto artificial (gêneros Piper ou Ficus) em sua porção mediana, mas apenas um dos grupos recebeu o óleo correspondente isolado por hidrodestilação; o outro recebeu somente água destilada. Os frutos com óleo atraíram significativamente mais morcegos frugívoros, especialmente Artibeus lituratus. A atração altamente significativa desta espécie pelo óleo de Piper foi inesperada, considerando que este morcego é especialista em frutos de Ficus. Consequentemente, nós sugerimos que em habitats com nenhum fruto disponível é possível atrair morcegos frugívoros com o odor de diversas espécies de frutos maduros. Além disso, quase a metade dos morcegos capturados defecou sementes, indicando que os óleos também atraem indivíduos que se alimentaram recentemente, até mesmo quando seu alimento preferencial encontra-se disponível nas proximidades. Esta técnica tem o potencial de incrementar a chuva de sementes em locais específicos, sendo particularmente promissora para projetos de restauração florestal.

6) Palavras-Chave

- O que são?
- Conjunto de palavras-chave que caracterizam o seu artigo

6) Palavras-Chave

Como devem ser?

Abrangentes, mas que identifiquem o(s)
assunto(s) de que trata o artigo.

6) Palavras-Chave

Para que servem?

- Permitem que o artigo seja encontrado por sistemas eletrônicos de busca.

EXERCÍCIO

Foram instalados ao longo da margem do rio cinco transectos, perpendiculares ao leito, compostos de sete parcelas, com exceção de um transecto com três parcelas, de 8 m x 25 m (200 m²), num total de 27 parcelas ou 0,54 ha. Foram levantados indivíduos adultos e regenerantes.

EXERCÍCIO

- Concluiu-se que, a despeito da perturbação, a vegetação ciliar ainda detém um grande potencial de autorrecuperação e ainda cumpre o seu papel de detentora de alta diversidade.

EXERCÍCIO

- A família mais rica foi Fabaceae e o gênero mais rico foi *Mimosa*. A densidade foi de 1.376 ind.ha⁻¹, onde a maior contribuição foi dos regenerantes. A espécie com maior valor de importância (VI) foi *Poeppigia procera* seguida por *Inga vera*. O estrato adulto apresentou maior diversidade do que o estrato regenerante. O ambiente topográfico Margem foi o que teve a maior diversidade e estrutura mais próxima do esperado para uma vegetação conservada.

EXERCÍCIO

- No pólo agrícola Petrolina–PE/Juazeiro–BA é grande a devastação das matas ciliares do rio São Francisco, devido à pela expansão da agricultura irrigada. Levantamentos fitossociológicos podem subsidiar a adoção de práticas de manejo e a recuperação dos remanescentes florestais com o objetivo de avaliar o quanto permaneceu de estrutura e diversidade nessas matas.

EXERCÍCIO

- Apesar de perturbada, a vegetação estudada apresenta valores de riqueza e diversidade compatíveis com áreas mais preservadas.

SUGESTÕES GERAIS

Evite detalhes desnecessários em:

Métodos
Procedimentos
Resultados

SUGESTÕES GERAIS

- Use sentenças diretas na voz ativa:
- *“A adrenalina ele vou a atividade cardíaca”*
- *“A frequência cardíaca foi elevada pela adrenalina”*

SUGESTÕES GERAIS

- Limite o uso do gerúndios e frases preposicionais.
- “Estarão lhe enviando uma correspondência com explicações...”.
Melhor: Enviarão uma correspondência com explicações.
- O senhor pode estar aguardando na linha...
Melhor: O senhor pode aguardar na linha.
 - Vou estar reservando...
Melhor: Reservarei... ou vou reservar...
 - Vou estar transferindo...
Melhor: Vou transferir...

SUGESTÕES GERAIS

- Evite abreviações

SUGESTÕES GERAIS

- Exclua as referências (exceto quando exigidas).

SUGESTÕES GERAIS

- Peça a alguém de fora de sua área para ler o rascunho de seu resumo.

Resumo

Desafios na publicação científica- *Challenge in scientific publication*

RESUMO: Discutimos os principais problemas que fazem com que um texto científico não seja encontrado, lido ou aceito pelos leitores. Um texto científico é considerado um argumento lógico. Portanto, métodos, resultados e dados da literatura são considerados premissas que suportam as conclusões do trabalho; e na sessão “Introdução”, as justificativas corroboram o objetivo do estudo. Esta concepção torna o texto uma estrutura hermeticamente coerente onde somente dados necessários devem ser incluídos (algumas controvérsias são pertinentes). Num segundo passo, mostramos equívocos formais na redação científica, os quais tornam os textos menos atrativos. Assim, damos exemplos de erros e inadequações formais na apresentação de títulos, resumos, resultados (figuras e tabelas) e erros gramaticais em português (também válidos para a gramática inglesa). Posteriormente, enfatizamos a necessidade para redações em língua internacional (inglês) e publicação em periódicos com impacto na comunidade científica internacional. Finalmente, consideramos aspectos para melhora dos periódicos brasileiros na área biológica.

DESCRIPTORES: Divulgação científica; Publicação; Redação; Ciência.

Resumo

Why publish?

RESUMO – (Por que publicar?). Este artigo opina acerca das motivações de autores e periódicos para publicar. Motivações pessoais e institucionais são listadas e discutidas e, em relação às ciências da biodiversidade, é proposto que uma motivação nacionalista é também pertinente em países ricos em biodiversidade como o Brasil. A combinação de curiosidade e competitividade leva ao alcance de melhores resultados. Finalmente, são discutidas originalidade e inovação sob uma perspectiva pós-moderna, e como o mero ato da redação científica pode ser o início de revoluções tanto científicas quanto sociais.

Palavras-chave - ciência brasileira, redação científica, fator de impacto, frequência de citação, periódicos científicos

Revista Brasil. Bot., V.31, n.1, p.189-194, jan.-mar. 2008

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Manual para elaboração e apresentação de trabalhos científicos :
artigocientífico / Faculdade de Medicina de Campos; elaborado por Inêz
Barcellos de Andrade e Maria Cristina Miranda Lima.

The making of an Abstract – Gary Westbrook - Senior Editor, The Journal of
Neuroscience – and Linda Cooper – McGill University
2007.

Why publish?. Fabio Rubio Scarano. Revista Brasil. Bot., V.31, n.1, p.189-194,
jan.-mar. 2008.

Desafios na publicação científica- Gilson Luiz Volpato, & Eliane Gonçalves de
Freitas. *Challenge in scientific publication*. Pesqui Odontol Bras,
2003;17(Supl 1):49-56