UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE

PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ECOLOGIA E MANEJO DE RECURSOS NATURAIS

TÍTULO DA DISSERTAÇÃO

NOME DO AUTOR

DISSERTAÇÃO DE MESTRADO

RIO BRANCO-AC, BRASIL

[MÊS] DE [ANO]

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE

PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ECOLOGIA E MANEJO DE RECURSOS NATURAIS

TÍTULO DA DISSERTAÇÃO

NOME DO AUTOR

Dissertação apresentada ao Programa de Pós-Graduação em Ecologia e Manejo de Recursos Naturais da Universidade Federal do Acre como requisito parcial à obtenção do título de Mestre.

Orientador: Prof. Dr. [inserir nome]

RIO BRANCO-AC, BRASIL

[MÊS] DE [ANO]

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE

PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ECOLOGIA E MANEJO DE RECURSOS NATURAIS

TÍTULO DA DISSERTAÇÃO

NOME DO AUTOR

Dissertação apresentada ao Programa de Pós-Graduação em Ecologia e Manejo de Recursos Naturais da Universidade Federal do Acre como requisito parcial à obtenção do título de Mestre.

Aprovada em [dia] de [mês] de [ano] pela banca examinadora:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Dr. [inserir nome]

Universidade Federal do Acre, Centro de Ciências Biológicas e da Natureza

Orientador

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Dra. [inserir nome]

Universidade Federal do Acre, Centro de Ciências Biológicas e da Natureza

Examinador interno

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Dra. [inserir nome]

Universidade…, Departamento/Instituto/Centro…

Examinador externo

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Dr. [inserir nome]

Universidade Federal do Acre, Centro de Ciências Biológicas e da Natureza

Examinador suplente

RIO BRANCO-AC, BRASIL

[MÊS] DE [ANO]

Ficha catalográfica elaborada pela Biblioteca Central da UFAC

[Espaço reservado para a inserção da ficha catalográfica]

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

AUTOR, A. B. (ANO). Título da dissertação. Dissertação de Mestrado em Ecologia e Manejo de Recursos Naturais. Programa de Pós-graduação em Ecologia e Manejo de Recursos Naturais, Universidade Federal do Acre, Rio Branco-AC, [inserir número de páginas] p.

CESSÃO DE DIREITOS

AUTOR: [inserir nome completo]

GRAU: Mestre

Concedo à Universidade Federal do Acre-UFAC permissão para reproduzir cópias desta dissertação de mestrado e para emprestá-las somente para propósitos acadêmicos e científicos. Reservo outros direitos de publicação, de forma que nenhuma parte desta dissertação de mestrado pode ser reproduzida sem minha autorização por escrito.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nome do autor

Endereço eletrônico: exemplo@provedor.com.br

Espaço destinado à dedicatória e/ou à epígrafe; é opcional; fica bem no final da página.

**Agradecimentos** (Use fonte versalete tamanho 14; negrito; texto justificado)

No corpo dos agradecimentos, use fonte Times New Roman, tamanho 12, normal; use recuo de parágrafo de 1,25 cm e mantenha espaçamento de 1,5 entre as linhas. A inclusão de uma seção de “Agradecimentos” é opcional, mas altamente recomendada.

**Sumário** (Use fonte versalete tamanho 14; negrito; texto justificado)

No corpo do sumário, use fonte Times New Roman, tamanho 12, normal; não use recuo de parágrafo e mantenha espaçamento de 1,5 entre as linhas. O sumário mostrado abaixo está vinculado à numeração de páginas já inserida neste documento e foi construído para ser atualizado automaticamente. Depois de terminar sua dissertação, apenas clique com o botão direito do mouse sobre o corpo do sumário, selecione "Atualizar campo" e depois escolha entre "Atualizar apenas os números de página" (quando você não mudou nenhum título ou subtítulo das seções) e "Atualizar o índice inteiro" (quando você editou algum título ou subtítulo de seção). Depois de solicitar a atualização do sumário, algumas vezes o Office Word® altera a formatação do texto. Por isso, certifique-se que tudo esteja padronizado conforme as recomendações.

[Resumo 1](#_Toc519690588)

[Abstract 1](#_Toc519690589)

[Introdução 2](#_Toc519690590)

[Material e Métodos 3](#_Toc519690591)

[*Área de estudo* 3](#_Toc519690592)

[*Coleta de dados* 3](#_Toc519690593)

[*Análise de dados* 3](#_Toc519690594)

[Resultados 4](#_Toc519690595)

[Discussão 4](#_Toc519690596)

[Referências Bibliográficas 4](#_Toc519690597)

[Material Suplementar 5](#_Toc519690598)

[Apêndices 6](#_Toc519690599)

**Título do artigo científico\*** (mantenha o asterisco no final do título; não use ponto final)

Nome do Primeiro Autor1,3, Nome do Segundo Autor2… (deve incluir pelo menos o autor da dissertação e o orientador; a grafia dos nomes deve estar de acordo com as últimas edições da revista)

1Programa de Pós-Graduação em Ecologia e Manejo de Recursos Naturais, Universidade Federal do Acre (UFAC), Caixa postal 500, 69920-900, Rio Branco, AC, Brasil

2Centro de Ciências Biológicas e da Natureza, UFAC, Caixa postal 500, 69920-900, Rio Branco, AC, Brasil

3Autor para correspondência: exemplo@provedor.com.br

\*Conforme normas do periódico [inserir nome] (Apêndice 1)

Resumo

[Insira o texto do resumo aqui]. No corpo do resumo, use fonte Times New Roman, tamanho 12, normal; não use recuo de parágrafo e mantenha espaçamento 1,5 entre as linhas. O número máximo de palavras empregadas no Resumo deve ser de 250 (ou conforme normas da revista-alvo). O resumo deve conter uma breve explicação do problema investigado, o objetivo e a pergunta ou hipótese, métodos muito resumidos, resultados e conclusão teórica. No resumo não há espaço para discussão e muito menos para citações e referências. Veja um texto sobre como escrever resumos clicando [aqui](https://marcoarmello.wordpress.com/2012/03/13/abstract/); veja vídeo-aulas sobre como escrever resumos [convencionais](https://www.youtube.com/watch?v=1KpFUDI9P3w) e [criativos](https://www.youtube.com/watch?v=VkxjcAdoTaM) clicando nos links. Ao final, inclua as palavras-chave, como apresentado abaixo. Usualmente as revistas solicitam cinco palavras-chave, dispostas em ordem alfabética, grafadas com iniciais maiúsculas e separadas por vírgulas. Contudo, o número, a ordem da apresentação e a grafia das palavras-chave podem variar com a norma da revista. Garanta que isso fique de acordo com os requerimentos da revista que você escolheu.

**Palavras-chave**: Biodiversidade, Conservação, Fitogeografia, Florestas, Heterogeneidade ambiental.

Abstract

**Insira aqui o título da dissertação redigido em inglês**

[Insira o texto do abstract aqui]. Siga as mesmas regras estabelecidas para o resumo.

**Key words**: Biodiversity, Conservation, Environmental heterogeneity, Forests, Phytogeography.

Introdução (a grafia do título da seção deve estar de acordo com as últimas edições da revista)

No texto, use fonte Times New Roman, tamanho 12, normal; use recuo de parágrafo de 1,25 cm e espaçamento 1,5 entre as linhas. Se a dissertação for composta por mais de um artigo, o nome desta seção deve ser “Introdução Geral”, pois em cada artigo ainda deverá aparecer uma “Introdução”. Nos casos de dissertações com um único artigo, a estrutura do texto da introdução deve incluir, entre outros assuntos pertinentes, (i) a teoria geral do assunto/tema, (ii) a aplicação da teoria geral ao estudo de caso específico abordado no artigo, (iii) as motivações para o trabalho e o (iv) objetivo e a(s)/pergunta(s)/hipótese(s) (Figura 1). Nos casos em que uma introdução geral for requerida, a estrutura acima descrita (e apresentada na Figura 1) deve ser aplicada nas introduções de cada artigo, enquanto a introdução geral terá uma função mais voltada ao alinhamento das ideias defendidas nos dois (ou mais) artigos e à apresentação da estrutura da dissertação.

Figura 1. Exemplo teórico de introdução pautada no assunto geral “sucessão ecológica” e no assunto específico “sucessão ecológica de pastagens abandonadas”. Use espaçamento simples entre as linhas em todas as legendas textuais de figuras e tabelas. Mantenha as legendas textuais sobre as tabelas e sob as figuras. Adapte às legendas textuais às normas da revista.

Enquanto constrói a introdução, você deve ter em mente que não pode elaborar frases com mais de três linhas e que os parágrafos não devem, de modo algum, ser compostos de frase única (isso também serve para as outras seções do texto). O apoio das informações/premissas deve ser feito em literatura científica específica, [citada ao longo do texto](https://marcoarmello.wordpress.com/2012/03/13/citacoes/) e referenciada ao final (seção de “Referências Bibliográficas”). Veja uma vídeo-aula sobre a estruturação de introduções [clicando aqui](https://www.youtube.com/watch?v=DTe92QAk7a4). Veja outra vídeo-aula sobre a utilidade das introduções [aqui](https://www.youtube.com/watch?v=rjrwbFNGzHA).

Material e Métodos (a grafia do título da seção deve estar de acordo com as últimas edições da revista)

No texto, use fonte Times New Roman, tamanho 12, normal e espaçamento 1,5 entre as linhas; use recuo de parágrafo de 1,25 cm. A seção Material e Métodos (veja vídeo-aula [aqui](https://www.youtube.com/watch?v=1S0tZIztBJ0)) deve descrever detalhadamente o local de estudo (ou o público-alvo, o organismo-modelo etc.), os procedimentos e as técnicas/ferramentas que serão usadas no trabalho. Além disso, deve revelar como os dados serão analisados. Por isso, o material e métodos usualmente é subdividido em:

*Área de estudo* (a grafia do título da subseção deve estar de acordo com as últimas edições da revista)

Deve revelar o local escolhido para a condução do estudo e as coordenadas geográficas. Normalmente inclui também a descrição de aspectos importantes do local onde o estudo será realizado, como vegetação predominante, clima (temperatura e pluviosidade), solos, relevo e altitude. Em estudos com humanos ou com organismos específicos, essa subseção pode ser substituída por “*2.1. Público-alvo*” ou “*2.1. Descrição do organismo-modelo*” e suas variantes.

*Coleta de dados* (a grafia do título da subseção deve estar de acordo com as últimas edições da revista)

Nesta subseção o redator deve explicar como será o desenho amostral e incluir todos os procedimentos que serão adotados em campo ou laboratório, como o estabelecimento de unidades amostrais (p.ex., parcelas, blocos, armadilhas, etc.), os parâmetros que serão mensurados, observados e registrados. Por outro lado, não é necessário informar procedimentos demasiadamente simples, como: “Anotaremos as medidas de altura das árvores em uma planilha de papel usando uma prancheta”; “Depositaremos as larvas de insetos coletadas em potinhos”.

*Análise de dados* (a grafia do título da subseção deve estar de acordo com as últimas edições da revista)

Aqui, descreva quais procedimentos serão realizados para sumarizar o conjunto de dados coletados e permitir visão ampla do padrão emergente. Isso inclui, logicamente, a construção de gráficos, tabelas e matrizes e principalmente o uso de análises estatísticas exploratórias e confirmatórias, como ordenações e análises de variâncias (ANOVA), por exemplo.

Resultados (a grafia do título da seção deve estar de acordo com as últimas edições da revista)

No texto, use fonte Times New Roman, tamanho 12, normal e espaçamento 1,5 entre as linhas; use recuo de parágrafo de 1,25 cm. Aqui, apresente os resultados da pesquisa unindo texto com tabelas (quando houver) e figuras (quando houver). Nos Resultados, limite o texto aos fatos e à sumarização de resultados estatísticos e numéricos. Mantenha o foco na biologia do processo, e não na estatística. Exemplo do que fazer: “Constatamos que no tratamento T1 o número médio de árvores foi inferior àquele registrado no tratamento T2 (F(1, 17) = 0,512; p = 0,483)”. Exemplo do que não fazer: “Constatamos que o número médio de árvores diferiu significativamente entre o T1 e o T2 (F(1, 17) = 0,512; p = 0,483)”. Nesta seção, não avance em interpretações teóricas, pois isso deve aparecer na seção “Discussão”. Sempre separe a discussão dos resultados; a fusão dessas duas seções é um erro conceitual grave que foi corrigido há tempo em ambientes de boa ciência e comunicação.

Na seção de Resultados, todas as tabelas/figuras devem ser “chamadas” no texto e devem ser acompanhadas por uma legenda textual localizada sobre as tabelas e sob as figuras. Veja três vídeo-aulas sobre a seção de resultados clicando [aqui](https://www.youtube.com/watch?v=ZRANalaUQUw), [aqui](https://www.youtube.com/watch?v=yRhdJkc4bnQ) e [aqui](https://www.youtube.com/watch?v=xdbE2Irop0Y). Veja também este texto sobre [como escrever legendas para figuras e tabelas](https://marcoarmello.wordpress.com/2018/03/28/legendas/). Veja um modelo de legenda sob a Figura 1, na introdução deste modelo de dissertação.

Discussão (a grafia do título da seção deve estar de acordo com as últimas edições da revista)

No texto, use fonte Times New Roman, tamanho 12, normal e espaçamento 1,5 entre as linhas; use recuo de parágrafo de 1,25 cm. Apresente aqui as interpretações gerais e específicas sobre os padrões que emergiram dos resultados. Finalize a seção de “Discussão” com a “Conclusão”. Faça a Conclusão separada da discussão apenas em casos muito específicos ou quando a revista solicitar. Na grande maioria dos casos, apresentar a Conclusão no final da Discussão é o melhor modo de “fechar” o texto da discussão. Veja vídeo-aulas sobre a [discussão](https://www.youtube.com/watch?v=RKD6G8a1krI) e sobre [o que é](https://www.youtube.com/watch?v=eYi_zPzyVKs) e sobre [onde inserir](https://www.youtube.com/watch?v=406KnXNXKxM) a conclusão clicando nos links. Veja [aqui](https://marcoarmello.wordpress.com/2012/03/13/artigo/) um texto sobre como escrever um artigo científico, com dicas preciosas sobre a redação da discussão.

Referências Bibliográficas (a grafia do título da seção deve estar de acordo com as últimas edições da revista)

No texto, use fonte Times New Roman, tamanho 12, normal e espaçamento 1,5 entre as linhas. Construa a lista de referências que você citou ao longo de todo o artigo (veja [aqui](https://marcoarmello.wordpress.com/2012/03/13/citacoes/) um texto sobre como fazer citações em um artigo científico). As referências devem ser apresentadas em ordem alfabética dos sobrenomes dos autores (como exigido por qualquer revista científica). Todas as referências devem estar padronizadas e devidamente formatadas nas normas do periódico escolhido para publicação, o qual foi indicado na folha de rosto. O uso de um gerenciador bibliográfico de uso livre e permanente (p.ex., Mendeley) é altamente recomendável. Veja [aqui](https://www.mendeley.com/?switchedFrom=) o site para se cadastrar, baixar e instalar o Mendeley®.

Material Suplementar (a grafia do título da seção deve estar de acordo com as últimas edições da revista)

No texto, use fonte Times New Roman, tamanho 12, normal e espaçamento 1,5 entre as linhas. Materiais suplementares são arquivos elaborados pelo autor do trabalho (*i.e.*, apêndices), como modelos de questionário, gráficos, mapas, croquis, desenhos, esquemas, fotografias etc. Os suplementos têm a função de mostrar informações importantes e complementares, mas não essenciais ao entendimento do artigo. Inclua aqui os suplementos e construa uma legenda para cada um seguindo as mesmas normas para a construção de legendas para figuras e tabelas (p.ex., Material Suplementar 1. Fotografia aérea da área de estudo com indicativos dos pontos…). É importante que cada suplemento seja chamado no texto (p.ex., Material Suplementar 1), da mesma forma que uma figura ou tabela.

Apêndices (Use fonte versalete tamanho 14; negrito; texto justificado)

Apêndice 1. Informações e link para as normas de publicação do periódico científico escolhido para submissão do primeiro artigo proveniente desta dissertação.

Nome da revista: Plant Ecology.

ISSN Online: 1573-5052.

Editora: Springer Netherlands.

Fator de Impacto (2017): 1,759.

Classificação Qualis/Capes em Biodiversidade: B1.

Link para acesso às normas da revista (instruções para autores):

http://www.springer.com/life+sciences/ecology/journal/11258

**Outras informações importantes**

1. Este modelo de dissertação foi elaborado pelo Prof. Dr. [Henrique A. Mews](http://lattes.cnpq.br/4651384018366249), do Centro de Ciências Biológicas e da Natureza (CCBN) da Universidade Federal do Acre (UFAC), *Campus* de Rio Branco. O objetivo deste modelo básico é padronizar a estrutura das dissertações e aumentar as chances de que elas sejam transformadas em artigos mais curtos, mais objetivos e mais eficientes. Para fazer sugestões e/ou críticas ou simplesmente para entrar em contato com o Prof. Mews, escreva para henriquemews@gmail.com;
2. Para construir este modelo de dissertação, o Prof. Mews consultou informações no [*site*](https://marcoarmello.wordpress.com/) pessoal do Prof. Dr. [Marco Mello](http://lattes.cnpq.br/7861179238186694) e no canal do Prof. Dr. [Gilson Volpato](https://www.youtube.com/channel/UCK8qlYg46RAp92HYsU3-cFQ) no YouTube®. Além disso, ele consultou a coleção de livros do Prof. Gilson Volpato sobre ciência, [redação científica](http://www.bestwriting.com.br/redacao-cientifica.html) e a recente obra do Prof. Marco Mello, o livro [*Sobrevivendo na Ciência: um pequeno manual para a jornada do cientista*](https://www.amazon.com.br/dp/B01N9T27HT), de 2017;
3. Ao escrever, sempre prefira a linguagem ativa/pessoal (Coletamos, processamos, testamos, registramos) em vez da passiva/impessoal (foram coletados, foram processados, foram testados…) para modernizar a redação e para aproximar o texto do formato adotado no debate internacional. Veja mais motivos [aqui](https://www.youtube.com/watch?v=hLrkr1MioCM).
4. As páginas deste modelo de dissertação estão numeradas seguindo uma estrutura amplamente aceita; elementos pré-textuais com numeração romana minúscula e centralizada na parte inferior da página [não aparece na capa] e elementos textuais com numeração arábica sequencial posicionada no canto superior direito;
5. Para acessar as páginas indicadas pelos links na versão em Word (.docx) deste modelo de dissertação, apenas segure a tecla *Ctrl* e clique sobre os links; na versão em pdf, apenas clique sobre os links;
6. Para informar a titulação do orientador na capa e na folha de rosto use as abreviações: Prof. (masculino) e Profa. (feminino); Dr. (Doutor; masculino) e Dra. (Doutora; feminino); Me. (Mestre; masculino) e Ma. (Mestra; feminino). As variações Ds.C., Ms.C, Ms., Profª, Profº, etc. podem estar incorretas ou indicar outro tipo de título; sempre confira isso.
7. As normas do periódico científico escolhido (indicadas na folha de rosto e detalhadas no Apêndice 1) devem ser seguidas neste modelo de dissertação apenas para a construção de citações no texto, na seção Referências Bibliográficas, no tipo e forma do Resumo/Abstract e nos nomes dos títulos das seções (introdução, etc.). Normas da revista-alvo como espaçamentos entre linhas, numeração de linhas etc. podem ser ignoradas na dissertação. Caso você tenha optado por uma revista cujas normas requeiram o emprego de “*and*” entre dois autores numa citação, substitua por “e” ou “&” para evitar a mistura de dois idiomas num mesmo documento.