



# Minimal Articles

## Manual

Forma simples a fácil de escrever artigos em conformidade com a  
ABNT

---

min-article

0.1.0

MIT

Maycon F. Melo.\*

## SUMÁRIO

<b>INÍCIO RÁPIDO .....</b>	<b>2</b>
<b>DESCRIÇÃO .....</b>	<b>2</b>
<b>OPÇÕES .....</b>	<b>2</b>
<b>COMANDO ABSTRACT .....</b>	<b>5</b>
<b>COMANDO ABBREVIATIONS .....</b>	<b>5</b>
<b>COMANDO GLOSSARY TERM .....</b>	<b>6</b>
<b>COMANDO APPENDIX .....</b>	<b>6</b>
<b>COMANDO ANNEX .....</b>	<b>7</b>
<b>COMANDO ACKNOWLEDGMENTS .....</b>	<b>7</b>
<b>COMANDO FIGURE .....</b>	<b>8</b>
<b>NOTA SOBRE BIBLIOGRAFIAS .....</b>	<b>8</b>
<b>TRADUÇÕES .....</b>	<b>9</b>
<b>COPYRIGHT .....</b>	<b>9</b>

---

\*<https://github.com/mayconfmelo>

## INÍCIO RÁPIDO

```
#import "@preview/min-article:0.1.0": article
#show: article.with(
  title: "Título Principal",
  subtitle: "Subtítulo complementar",
  foreign-title: "Main Title",
  foreign-subtitle: "Complementary subtitle",
  authors: (
    ("Main Author", "Doctor in Procrastination, etc, etc."),
    ("Main Collaborator", "Graduate in Doing Nothing, etc, etc."),
    ("Collaborator", "Student of Procrastination, etc, etc.")
  ),
  lang: "pt",
  lang-foreign: "en"
)
```

## DESCRIÇÃO

Gere artigos autênticos, estruturados, e no padrão, em conformidade com os requerimentos da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT). O principal diferencial deste pacote, além de seguir os padrões ABNT definidos pelas normas NBR 6022 e NBR 14724, é ser capaz de gerenciar por conta própria a praticamente toda a estressante estruturação e suas regrinhas: apenas insira os dados em qualquer local, e o *min-article* encontrará onde eles devem estar no artigo, e os colocará lá.

Este manual será atualizado apenas quando novas versões quebrarem ou modificarem algo; do contrário, este será válido para todas as novas versões, a partir desta documentada aqui.

## OPÇÕES

Esta é a lista completa de opções disponíveis, e seus valores padrão:

```
#show: book.with(
  title: none,
  foreign-title: none,
  subtitle: none,
  foreign-subtitle: none,
  authors: none,
  abstract: none,
  foreign-abstract: none,
  acknowledgments: none,
  date: auto,
  paper: "a4",
  lang: "en",
  lang-foreign: none,
```

```

lang-data: toml("assets/lang.toml"),
justify: true,
line-space: 0.3em,
par-margin: 1.5em,
margin: (
  top: 3cm,
  bottom: 2cm,
  left: 3cm,
  right: 2cm
),
font: ("Book Antiqua", "Times New Roman"),
font-size: 12pt,
)

```

Parece set muita coisa logo de cara, mas vamos por partes pra entender tudo isto melhor:

**title:** string conteúdo (required)

O título principal do artigo, em sua língua nativa.

**foreign-title:** string conteúdo

O título do artigo em uma língua estrangeira — geralmente uma *lingua franca*: um idioma conhecido e usado universalmente (atualmente é o inglês).

**subtitle:** string conteúdo none

O subtítulo do artigo; geralmente com duas linhas ou menos.

**foreign-subtitle:** string conteúdo none

O subtítulo do artigo na língua estrangeira.

**authors:** array (required)

Um array de arrays contendo o nome e breve currículo de cada autor, no formato ( (NOME, CURRÍCULO), (NOME, CURRÍCULO) ). Se um array simples for usado, seu primeiro elemento será tratado como NOME e seu segundo como CURRÍCULO.

**abstract:** conteúdo

A forma mais feia de definir o resumo formal de tudo que o documento fala. É mais bonito e intuitivo usar o comando `#abstract("main")` ao invés deste argumento.

**foreign-abstract:** conteúdo

A forma mais feia de definir o resumo do artigo em língua estrangeira. É mais bonito e intuitivo usar o comando `#abstract("foreign")` ao invés deste argumento.

**acknowledgments:** conteúdo

A forma mais feia de definir os agradecimentos finais do artigo. É mais bonito e intuitivo usar o comando `#acknowledgments` ao invés deste argumento.

**date:** array auto

A data de publicação do artigo, no formato (yyyy, mm, dd). Se não definida, ou definida como auto, será usada a data atual.

**paper:** string

Define o tipo de papel da página — e seu tamanho, por consequência.

**lang:** string

Define o idioma principal do texto.

**foreign-lang:** string

Define o idioma estrangeiro, usado no título e resumo secundários.

**lang-data:** arquivo

Define um arquivo do *linguify*<sup>1</sup> customizado com traduções para as seções geradas automaticamente. O arquivo padrão oficialmente possui total suporte para o português e o inglês, além de algumas outras linguagens obtidas de tradução por IA.

**justify:** booleano

Define se o texto terá alinhamento justificado.

**line-space:** tamanho

Define o espaço entre linhas no documento.

**par-margin:** tamanho

Define o espaço de margem após cada parágrafo. Defina o mesmo valor de `line-space` para obter parágrafos sem espaço adicional entre si.

**margin:** tamanho

Define as margens do documento.

**font:** string array

Define as famílias de fontes usadas no texto: uma fonte principal e suas suplentes.

---

<sup>1</sup><https://typst.app/universe/package/linguify>

**font-size:** tamanho

Define o tamanho do texto no documento.

## COMANDO ABSTRACT

```
#import "@preview/min-article:0.1.0": abstract
#abstract(
  type,
  body
)
```

Esta é a melhor maneira de definir os resumos dos artigos. Este comando apenas captura o conteúdo do resumo e o envia para o comando `article`, onde os resumos são gerados de fato. Por isso, você pode colocar este comando em qualquer lugar dentro do corpo do documento, e ele será gerado no local correto, logo após os títulos, conforme determina a ABNT NBR 6022.

**type** string

Define de qual resumo se trata: o resumo principal "main", ou o resumo estrangeiro "foreign"; apenas strings com esses valores são aceitas.

**body** conteúdo

O conteúdo do resumo

## COMANDO ABBREVIATIONS

```
#import "@preview/min-article:0.1.0": abbrev
#abbrev(
  abbreviation,
  long,
  definition
)
```

Este comando gerencia abreviações conforme exigido pela ABNT NBR 14724: na primeira vez em que é utilizado, imprime o nome completo seguido da abreviação entre parênteses; a partir de então, ao ser usado novamente com a mesma abreviação, imprime apenas a abreviação. Além disso, cada nova abreviação é coletada para ser incluída em um glossário gerado automaticamente, juntamente com uma definição mais extensa da abreviação (opcional), e seu nome completo.

**abbreviation** string conteúdo (required)

A abreviação em si. Não suporta qualquer estilização ou aspas — até mesmo apóstrofes. É recomendado o uso de apenas letras minúsculas — automaticamente transformadas em maiúsculas, — e realizar quaisquer estilizações necessárias no texto fora do comando abbrev.

**long** string conteúdo

O nome extenso completo, que é representado pela abreviação.

**definition** string conteúdo

Uma definição opcional da abreviação e seu nome, para ser usada no glossário. Quando nenhuma definição é dada, o nome completo por extenso é usado como definição de sua abreviação.

## COMANDO GLOSSARY TERM

```
#import "@preview/min-article:0.1.0": gloss
#gloss(
  term-name
  definition
)
```

Este comando funciona junto com #abbrev, coletando termos para um glossário gerado automaticamente. Enquanto abbrev coleta apenas abreviações, gloss pode coletar qualquer palavra ou expressão. Ele apenas obtém os dados e imprime o termo no local onde o comando é escrito; posteriormente, o comando article usa esses dados para gerar um glossário automático após o corpo principal do texto, conforme determina a ABNT NBR 6022. Se nenhum dado for coletado por #gloss ou #abbrev, nenhum glossário será gerado.

**term-name** string conteúdo (required)

O nome do termo no glossário; é o quê será definido. Se o nome possui quaisquer caracteres especiais como apóstrofes ou aspas, é recomendado usar uma string ao invés de conteúdo.

**definition** string conteúdo (required)

A definição de term-name; um texto sucinto que o descreve e o explica.

## COMANDO APPENDIX

```
#import "@preview/min-article:0.1.0": appendix
#appendix(
  appendix
)
```

Este comando apenas captura os apêndices inseridos ao longo do corpo do texto e os envia para o comando `article`, onde os apêndices são gerados de fato. Por isso, você pode colocar este comando em qualquer lugar dentro do corpo do documento, e ele será gerado no local correto, logo após o glossário, se houver, conforme determina a ABNT NBR 6022. É possível usar o comando várias vezes para coletar múltiplos apêndices. Os apêndices contêm dados e informações adicionais que não foram incluídos no documento em si, mas que foram citados ou estão relacionados a ele.

**appendix** conteúdo (required)

O conteúdo do apêndice em si. Em documentos mais extensos, é recomendado usar arquivos *typ* separados para apêndices e incluí-los aqui. Dentro do conteúdo, toda seção primária (título de nível 1) é tratada como um novo apêndice.

## COMANDO ANNEX

```
#import "@preview/min-article:0.1.0": annex
#annex(
  annex
)
```

Este comando apenas captura os anexos inseridos ao longo do corpo do texto e os envia para o comando `article`, onde os anexos são gerados de fato. Por isso, você pode colocar este comando em qualquer lugar dentro do corpo do documento, e ele será gerado no local correto, logo após os apêndices, se houver algum, conforme determina a ABNT NBR 6022. É possível usar o comando várias vezes para coletar múltiplos anexos. Os anexos são documentos criados ou informações coletadas por terceiros, mas que foram citados ou estão relacionados ao documento atual.

**annex** conteúdo (required)

O conteúdo do anexo em si. Em documentos mais extensos, é recomendado usar arquivos *typ* separados para anexos e incluí-los aqui. Dentro do conteúdo, toda seção primária (título de nível 1) é tratada como um novo anexo.

## COMANDO ACKNOWLEDGMENTS

```
#import "@preview/min-article:0.1.0": acknowledgments
#acknowledgments(
  thanks
)
```

Este comando apenas captura o conteúdo dos agradecimentos e o envia para o comando `article`, onde a seção de agradecimentos é gerada de fato. Por isso, você pode colocar este comando em qualquer lugar dentro do corpo do documento,

e ele será gerado no local correto, bem no final do documento, conforme determina a ABNT NBR 6022. Os agradecimentos são um texto para agradecer e reconhecer o valor das pessoas que desempenharam papéis importantes na criação do artigo.

## COMANDO FIGURE

```
#import "@preview/min-article:0.1.0": figure
#figure(
  source: none,
  alignment: center,
  ..figure-arguments
)
```

Este comando sobrepõe o comando padrão `#figure` para adicionar dois argumentos a ele. Conforme exige a ABNT NBR 6022, todas as figuras devem ter uma legenda na parte superior e uma fonte na parte inferior, e este comando atende a essa exigência adicionando o argumento `source`. O outro argumento, `alignment`, é apenas um recurso adicional para alinhar a figura usando menos código.

**source:** string conteúdo (required)

A fonte da informação mostrada na figura — mesmo se for o próprio autor. Geralmente, é uma citação bibliográfica ou apenas “Autor” seguido do ano de criação da figura, entre parênteses.

**alignment:** alinhamento (required)

Um recurso adicional para alinhar a figura na página usando menos código.

**..figure-arguments** argument (required)

Quaisquer argumentos padrão do comando `#figure` original; todos eles são suportados por esse comando.

## NOTA SOBRE BIBLIOGRAFIAS

Infelizmente, não há como carregar o arquivo de bibliografia para que *min-article* o processe e gere a bibliografia no lugar correto automaticamente. Portanto, essa tarefa fica por sua conta. Isso significa que, se você inserir o comando em algum lugar, ele aparecerá exatamente onde foi escrito e não no local correto automaticamente. Estou buscando uma solução para esse problema, mas parece ser uma limitação do Typst.

Por isso, como é necessário definir manualmente onde a bibliografia será inserida, escreva o comando `bibliography` após o fim de todo o conteúdo do texto. Assim, ele será exibido no local correto, conforme exige a ABNT NBR 6022: depois do texto e antes do glossário, se houver. Ele pode ser escrito antes de qualquer um



dos comandos coletores descritos aqui, mas qualquer outro conteúdo adicionado após ele será exibido depois da bibliografia — no local errado.

## TRADUÇÕES

This package uses *linguify*<sup>2</sup> to translate the headings automatically generated. Currently, it offers support to English and Portuguese, and some other languages by IA translations. If your language is not supported, or wrongly translated by AI, consider contrivuting to this project by helping in the translation.

Este pacote usa *linguify*<sup>3</sup> para traduzir automaticamente os títulos gerados. Atualmente, ele oferece suporte para inglês e português, além de outros idiomas por meio de traduções obtidas por IA. Se o seu idioma não for suportado ou for traduzido incorretamente pela IA, considere contribuir para este projeto ajudando na tradução.

## COPYRIGHT

Copyright © 2025 Maycon F. Melo.

Este manual é licenciado segundo os termos e direitos da licença MIT

O código-fonte do manual é software livre: sinta-se a vontade para modificá-lo ou redistribuí-lo. Não ha NENHUMA GARANTIA, na medida que a lei permitir.

O logo foi obtido do site Flaticon.

Este projeto não possui qualquer relação com a Associação Brasileira de Normas Técnicas, e as — caras — normas citadas aqui são todas de propriedade da ABNT. Este não é um projeto oficial.

---

<sup>2</sup><https://typst.app/universe/package/linguify>

<sup>3</sup><https://typst.app/universe/package/linguify>