

1

Universidade de São Paulo

2

Instituto de Astronomia, Geofísica e Ciências

3

Atmosféricas

4

Departamento de Astronomia

5

Seu nome

6

Template não oficial para

7

dissertações e teses do IAG-USP

8

São Paulo

9

2024

Template não oficial para dissertações e teses do IAG-USP**Versão original**

Dissertação/Tese apresentada ao Instituto de Astronomia, Geofísica e Ciências Atmosféricas da Universidade de São Paulo como requisito parcial para a obtenção do título de Mestre/-Doutor em Ciências.

Área de concentração: Astronomia

Orientador: Prof. Dr. Nome do Orientador.

18 **Agradecimientos**

17

19 Agradedimentos

22

Resumo

21

23

Resumo em português.

24

25

26

Sed ut perspiciatis unde omnis iste natus error sit voluptatem accusantium doloremque laudantium, totam rem aperiam, eaque ipsa quae ab illo inventore veritatis et quasi architecto beatae vitae dicta sunt explicabo.

27

28

29

30

31

Nemo enim ipsam voluptatem quia voluptas sit aspernatur aut odit aut fugit, sed quia consequuntur magni dolores eos qui ratione voluptatem sequi nesciunt. Neque porro quisquam est, qui dolorem ipsum quia dolor sit amet, consectetur, adipisci velit, sed quia non numquam eius modi tempora incidunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem.

32

33

34

35

Ut enim ad minima veniam, quis nostrum exercitationem ullam corporis suscipit laboriosam, nisi ut aliquid ex ea commodi consequatur? Quis autem vel eum iure reprehenderit qui in ea voluptate velit esse quam nihil molestiae consequatur, vel illum qui dolorem eum fugiat quo voluptas nulla pariatur?

36

Palavras-chave: palavras-chave em português

Abastract in english.

Sed ut perspiciatis unde omnis iste natus error sit voluptatem accusantium doloremque laudantium, totam rem aperiam, eaque ipsa quae ab illo inventore veritatis et quasi architecto beatae vitae dicta sunt explicabo.

Nemo enim ipsam voluptatem quia voluptas sit aspernatur aut odit aut fugit, sed quia consequuntur magni dolores eos qui ratione voluptatem sequi nesciunt. Neque porro quisquam est, qui dolorem ipsum quia dolor sit amet, consectetur, adipisci velit, sed quia non numquam eius modi tempora incidunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem.

Ut enim ad minima veniam, quis nostrum exercitationem ullam corporis suscipit laboriosam, nisi ut aliquid ex ea commodi consequatur? Quis autem vel eum iure reprehenderit qui in ea voluptate velit esse quam nihil molestiae consequatur, vel illum qui dolorem eum fugiat quo voluptas nulla pariatur?

Keywords: keywords in english

55 **Lista de Figuras**

56 **Lista de Tabelas**

57 **Lista de Acrônimos**

58	1	Introdução	1
59	1.1	Dicas gerais	1
60	1.2	Características deste template	3
61	1.2.1	WebLaTeX	3
62	1.2.2	VSCode e suas extensões	4
63	1.2.3	Acrônimos	4
64	1.2.4	Citações	4
65	2	Metodologia	5
66	3	Resultados	7
67	4	Conclusões	9
68	5	Perspectivas futuras	11
69		Bibliografia	13
70	A	Apêndice	15

72

Lista de Figuras

71

73

1.1 Foto do protocolo de recebimento de depósito, que você precisa escanear e
colocar no Janus.

74

2

Lista de Acrônimos

1 Introdução

O período de entrega de dissertações e teses é caótico e no caminho surgem muitas dúvidas: como faço pra depositar? Quais documentos preciso preparar? Onde imprimir a tese? Existem outros prazos que eu deva ficar atento?

Com o objetivo de ajudar quem estiver nessa etapa, resolvemos criar este documento que, além de servir como um template não oficial para as teses do IAG, também serve como um guia geral.

1.1 | Dicas gerais

Quando você estiver escrevendo o texto, deve ficar atento aos capítulos que são obrigatórios, seguindo as normas do IAG. Você pode encontrá-las aqui: <https://leginf.usp.br/?resolucao=resolucao-copgr-no-7882-de-25-de-novembro-de-2019>. A parte do texto que diz o que é necessário para realizar o depósito está na seção “XI – PROCEDIMENTOS PARA DEPÓSITO DA DISSERTAÇÃO/TESE”.

Resumidamente, a dissertação/tese deve conter: Capa, folha de rosto, resumo em português, resumo em inglês, a lista de figuras, ilustrações, tabelas e acrônimos, introdução, metodologia, resultados, conclusões, perspectivas, bibliografia e, opcionalmente, apêndices e anexos.

Para a tese de doutorado, você também tem a opção de fazer uma coletânea de artigos. Neste caso é necessário ter pelo menos um artigo submetido e/ou publicado e, para poder utilizá-lo na tese, é preciso ter a autorização da(s) editora(s) e dos co-autores. Então você deve incluir um capítulo após a introdução descrevendo a relação entre os artigos e a tese. É possível misturar capítulos “normais” e de artigos para construir uma tese coerente.

O processo de depósito consiste em entregar uma cópia impressa da dissertação/tese na coordenação do programa. Já a manifestação do orientador dizendo que você está apto(a) a defender, o formulário de sugestão da banca, e o comprovante de artigo publicado (no caso do doutorado) devem ser incluídos no depósito eletrônico, realizado na plataforma Janus.

108 No Janus, depois de fazer login, você deve ir em “Aluno regular” > “Depósito”. Lá
109 você terá que preencher algumas informações como seu nome (no formato que aparece em
110 citações), o seu ORCID, e anexar os formulários descritos acima, a tese, e o **protocolo de**
111 **recebimento de depósito** (Figura 1.1), que será feito quando você depositar o exemplar
112 impresso. Fique atento pois você precisará colocar o título, o resumo, e as palavras-chave
113 do seu trabalho em português e inglês, independente de qual é o idioma no qual você
114 escreveu a tese. Além disso, as palavras-chave podem ter no máximo 150 caracteres, e o
resumo não pode passar do limite de 5000 caracteres.

Universidade de São Paulo
Instituto de Astronomia, Geofísica e Ciências Atmosféricas

PROTOCOLO DE RECEBIMENTO - SPG

Eu, _____, aluno () docente ()
entreguei o(s) documento(s): _____
_____ em ____ / ____ / 20 ____.

Observações: _____
_____ Recebi. _____
Assinatura do funcionário da SPG

Figura 1.1: Foto do protocolo de recebimento de depósito, que você precisa escanear e colocar no Janus.

115
116 Para imprimir a tese, você pode aproveitar a parceria que o IAG tem com a gráfica
117 do IME. Você só precisa mandar um email para a CCP (ccpastroiag.usp.br) pedindo
118 autorização. Quando ela for dada, é só encaminhar o email para a Cida ([cida.coelho@](mailto:cida.coelho@iag.usp.br)
119 [iag.usp.br](mailto:cida.coelho@iag.usp.br)), que fará a solicitação junto à gráfica. Quando a impressão estiver pronta,
120 depois de um ou dois dias, ela irá te avisar para você poder fazer a retirada. Note que
121 talvez você tenha que falar com outra pessoa ao invés da Cida quando fizer a solicitação
122 (este texto foi escrito em 2024).

123 Tanto o formulário de sugestão da banca quanto a carta de manifestação do ori-
124 entador estão disponíveis na seção de formulários do site do IAG ([https://www.iag.usp.](https://www.iag.usp.br/pos-graduacao/formularios)
125 [br/pos-graduacao/formularios](https://www.iag.usp.br/pos-graduacao/formularios)), na parte “8 - Defesa de Dissertações e Teses”. Para
126 a sugestão da banca, a maioria dos examinadores deverá ser de fora do programa e pelo
127 menos um de fora do IAG. Para o mestrado são necessários três titulares e três suplentes,
128 enquanto que no doutorado são 5 titulares e 5 suplentes. Em ambos os casos você precisa
129 colocar o nome do seu orientador(a) e um suplente correspondente. Recomendo você co-
130 meçar a conversar sobre os nomes um mês antes da data que você deseja fazer o depósito,
131 assim você pode enviar emails para os examinadores perguntando se aceitam compor sua

132 banca.

133 Depois de entregar os documentos, a CCP irá julgar a sugestão para a banca e,
134 caso aprovada, você terá até 105 dias para realizar a defesa. Caso queira defender em
135 menos de 30 dias, é necessário preencher um termo de responsabilidade (também presente
136 na parte de formulários do site do IAG).

137 1.2 | Características deste template

138 Este template foi criado tendo como base o repositório WebL^AT_EX ([https://](https://github.com/sanjib-sen/WebLaTeX)
139 github.com/sanjib-sen/WebLaTeX), que por sua vez foi criado para substituir o Over-
140 leaf. A vantagem neste caso é a integração com o GitHub, permitindo o controle de
141 versões, por exemplo, o uso de Codespaces (que são computadores virtuais, criados atra-
142 vés do GitHub) caso você queira, e a possibilidade de usar extensões como Grammarly,
143 L^AT_EX e Copilot. Caso você não queira usar um Codespace (pois ele é limitado a 180 horas
144 de uso por mês), você também pode clonar o repositório pra o seu PC e trabalhar normal-
145 mente. Isso é possível pois este o WebLaTeX define um container com toda a informação
146 necessária para você compilar seus documentos.

147 1.2.1 | WebLaTeX

148 O WebLaTeX foi criado como uma alternativa de acesso aberto ao Overleaf,
149 quando este começou a cobrar pelo serviço. Ele usa o VSCode como base e traz algumas
150 extensões por padrão, como o GitHub Copilot, Grammarly, L^AT_EX Workshop. Também
151 existem algumas opcionais, como a Live Share, que permite que várias pessoas escrevam
152 no mesmo arquivo simultaneamente (similar ao Overleaf).

153 Da forma que ele está configurado neste template, o L^AT_EX irá compilar o seu
154 arquivo toda vez que você salvar, respeitando um intervalo mínimo de 15 segundos en-
155 tre compilações. Você pode mudar isso nas opções, digitando “auto build” na busca e
156 mudando os valores do “Auto Build: Interval” e do “Auto Build: Run”.

157 1.2.2 | VSCode e suas extensões

158 Usando estes templates, você pode escrever seu texto usando o VSCode (ou o
159 VSCodium). Este editor possui diversas opções de customização, desde a aparência até
160 suas extensões.

161 Na presente versão, o template habilita, além das extensões do WebLaTeX, a
162 extensão “GitDoc”. Esta extensão faz commit+push automaticamente toda vez que você
163 salva o arquivo ou em intervalos definidos pelo usuário.

164 1.2.3 | Acrônimos

165 1.2.4 | Citações

2 Metodologia

3 Resultados

4 Conclusões

5 Perspectivas futuras

¹⁷¹ Bibliografia

¹⁷⁰

172 A Apêndice
