Dicas para escrita de Monografia

1 Introdução

Sabe-se por experiência dos autores deste documento que a escrita científica é um tema ainda muito pouco ensinado em várias instituições brasileiras, o que causa desnecessária dificuldade no processo de escrita de uma monografia. Este texto é uma coletânea que reune algumas dicas para facilitar o processo de composição de uma monografia científica, de forma a seguir as regras ABNT¹.

A seção "Dicas de Escrita" remete à dicas de melhor transmitir ideias ao texto e remete à tópicos como clareza, explicação e fluidez. Já seção "Dicas de Formatação" aborda dicas para seguir as normas ABNT para garantir maior uniformização do conteúdo do texto. Por fim a seção "Dicas Sobre o IATEX" reune sugestões de comandos para melhor formatar um documento que segue a linha IATEX.

¹Com alguma liberdade criativa.

2 Dicas de Escrita

Prefira título explicativos e objetivos, mesmo que mais longos e específicos.
 Exemplo:

Antes: Estudo de Otimização da Função de Covariância

Depois: Dificuldades de Otimização da Verossimilhança em Função da Covariância

- Não há problema em ser repetitivo desde que ocorra ganho em clareza
- Cuidado para não assumir que o leitor está habituado com a figura apresentada. Caso seja a primeira que você apresente a figura, descreva-a. Em seguida, interprete-a se for necessário.
- As equação fazem parte do texto. Trate-as como tal e adicione pontuação.
 Exemplo: uso da vírgula após a equação para dar fluidez ao texto
 [...] e desta forma a equação

$$a = b$$
,

por sua vez, serve para descrever o funcionamento [...]

3 Dicas de Formatação

- Toda tabela e figura deve ser referênciada no texto
- Tabelas e figuras devem ser escritas com iniciais maiúsculas
- Para tabelas, a legenda deve aparecer acima da tabela. Já para figuras, a legenda deve aparecer abaixo da figura.
- Numerar somente as equações mencionadas no texto
- "Seção" deve ser escrita com inicial maiúscula
- Palavras em Ingês são escritas em itálico
- Evite usar muitas casas decimais. Normalmente quatro casas são o suficiente.
- Sempre que possível, deixe as figuras com as mesmas dimensões.
- Se a citação for referente à um livro, então deve-se acrescentar a página da qual a referência foi extraída.
- Se o nome de uma técnica remeter ao nome do criador, pode-se escrevê-la com inicial maiúscula.

Exemplo: kriging é o nome de uma técnica estatística criada por Danie Gerhardus Krige e, neste caso, pode ser escrita no texto como Kriging.

4 Dicas Sobre o LATEX

- Dê preferência a utilizar o formato modular para criação de documentos. Ele para segregar o texto em subpartes de forma a quebrar o arquivo em elementos mais administráveis e autocontidos.
- Em figuras e tabelas o comando \caption tem que vir antes do comando \label
- Ao referenciar equações, utilize o comando \eqref
- Quando quiser usar aspas em uma palavra, utilize: dois acentuos de crase + palavra + duas aspas simples.

Exemplo: "palavra" torna-se "palavra".

- O comando vspace é muito útil para ajustar espacamento entre uma figura e sua legenda, pois adiciona ou remove espaço entre blocos.
- Utilize o comando \citeonline para citações que interajam com a escrita. Caso seja uma referência vazia (que não esteja alinhada com o texto), pode utilizar o comando \cite
- Se for abreviações matemáticas como "log" ou "det" no *mathmode*, prefira usar comandos como \log e \det para uma melhor formatação.