CADERNO DE INSTRUÇÕES

UTILIZAÇÃO OVERLEAF Profa. Ana Paula Müller Giancoli

(11) 98109-4859

E-mail: <u>paulagiancoli@ifsp.edu.br</u>

Github: https://anagiancoli.github.io



Todas as informações CONTIDAS neste documento são pertinentes às orientações da professora em questão, não sendo estendidas aos demais docentes do campus.

Caso não concorde com algum ponto mencionado, sinta-se à vontade para procurar os demais docentes para orientá-lo.



SUMÁRIO

- 1. Iniciando o preenchimento do documento na plataforma
- 2. Elementos Pré-Textuais
- 3. Lista de llustrações
- 4. Lista de Quadros
- 5. Lista de Tabelas
- 6. Lista de abreviaturas e Siglas
- 7. Lista de Símbolos
- 8. Elementos Textuais
- 9. Elementos Pós-Textuais
- 10. Tags: Textos sem formatação
- 11. Tags: Lista de itens
- 12. Tags: Lista de itens com sublista
- 13. Tags: Lista de itens numerada
- 14. Tags: Lista de itens numerada com sublista
- 15. Tags: Formatação do texto quanto ao estilo
- 16. Tags: Citação no texto utilizando as referências já registradas no arquivo .bib
- 17. Tags: Exemplo de artigo registrado no arquivo referencias.bib
- 18. Tags: Início, Final, APUD, citação com mais de uma obra, citação com mesmo autor e ano e obras distintas, citação direta indicando número de página, nota de rodapé, três pontinhos com colchetes.
- 19. Tags: Gerais
- 20. Acentuação
- 21. Símbolos

INICIANDO O PREENCHIMENTO NA PLATAFORMA DO OVERLEAF



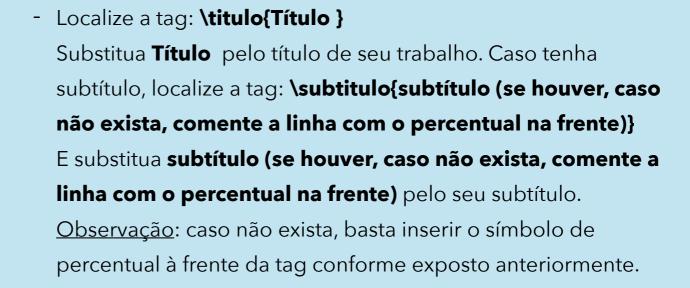
- Após a criação do documento na plataforma, prosseguir com as modificações:
- Abra o seu Projeto que foi criado e compartilhado com a professora orientadora.
- Acesse o arquivo:
 Template_Latex_-_Monografia_-_IFSP_-_BRA.tex.
- Localize a tag: \ano{ANO}
 Substitua ANO pelo ano de sua defesa.
- Localize a tag: \ano{MÊS}
 Substitua MÊS pelo mês de sua defesa.
- Localize a tag: \orientador{Prof./Profa. Me./MsC. /Dr./Dra.
 Nome Completo}
 Substitua Prof./Profa. Me./MsC. /Dr./Dra. Nome Completo
 por Profa. Dra. Ana Paula Müller Giancoli
- Localize a tag: \coorientador{Prof./Profa. Me./MsC./Dr./Dra.Nome Completo}

Substitua **Prof./Profa. Me./MsC./Dr./Dra. Nome Completo** pela titulação e pelo nome completo do coorientador.

<u>Observação</u>: caso não exista, basta inserir o símbolo de percentual à frente da tag.

<u>Exemplo:</u> %\coorientador{Prof./Profa. Me./MsC./Dr./Dra. Nome
Completo}

INICIANDO O PREENCHIMENTO NA PLATAFORMA DO OVERLEAF



Localize a tag: \autor{Seu Nome Completo}
 Substitua Seu Nome Completo pelo seu nome.
 Observação: caso o trabalho seja em grupo, proceda da seguinte forma: Inserir os nomes completos dos alunos em ordem alfabética, e ao final de cada nome, inserir duas barras invertidas sem espaço entre elas, para que seja feita a quebra de linha. Não inserir no último.

<u>Exemplo</u>: \autor{Ana Paula Giancoli \\Paula Müller \\Walter Giancoli}

- Acesse o arquivo:

pre02FolhaDeRosto.tex e efetue a alteração:
Acrescente a letra a, após a palavra Orientador.
Verifique se ao concluir a compilação, será exibido adequadamente.

No lado do PDF, verifique se todas as informações estão sendo exibidas corretamente na Capa e Folha de Rosto. Caso contrário, corrija e recompile.

ELEMENTOS PRÉ-TEXTUAIS

- Ainda no arquivo:
 Template_Latex_-_Monografia_-_IFSP_-_BRA.tex.
- Localize a tag: \input{pre01Capa}
 Responsável por inserir a Capa no documento final PDF. Não modificar. E não omitir.
- Localize a tag: \input{pre02FolhaDeRosto}
 Responsável por inserir a FolhaDeRosto no documento final
 PDF. Não modificar. E não omitir.
- Localize a tag: \input{pre03FichaCatalografica}
 Responsável por inserir a FichaCatalografica no documento final
 PDF. Não modificar. E não omitir.
- Localize a tag: \input{pre04FolhaDeAprovacao}
 Responsável por inserir a FolhaDeAprovacao no documento final PDF. Não modificar. E não omitir.
- Localize a tag: \input{pre05Dedicatoria}
 Responsável por inserir a Dedicatoria no documento final PDF.
 Modificar, inserindo a sua dedicatória. E não omitir.
- Localize a tag: \input{pre06Agradecimentos}

 Responsável por inserir a Agradecimentos no documento final

 PDF. Modificar de acordo com os seus agradecimentos. E

 não omitir.



ELEMENTOS PRÉ-TEXTUAIS



- Localize a tag: \input{pre07Epigrafe}
 Responsável por inserir a Epigrafe no documento final PDF.
 Modificar, inserindo a sua epígrafe. E não omitir.
- Localize a tag: \input{pre08Resumo}
 Responsável por inserir a Resumo no documento final PDF.
 Modificar, inserindo seu resumo. E não omitir.
 Observação: faça isso durante a fase de conclusão do documento.
- Localize a tag: \input{pre09Abstract}
 Responsável por inserir a Abstract no documento final PDF.
 Modificar, inserindo seu abstract. E não omitir.
 Observação: faça isso durante a fase de conclusão do documento.



LISTA DE ILUSTRAÇÕES

- Utilize no texto, a **Referência cruzada** para relacionar o texto à ilustração adicionada:
- Figura~\ref{fig:img10}, onde fig:img10 é o nome utilizado na tag \label{fig:img10}.
- A tag **\FloatBarrier** serve para indicar ao documento como deve ser o comportamento da ilustração.
- A tag **\begin{figure}[!htbp]** indica o posicionamento exato da ilustração:
 - h (here) posiciona exatamente onde a ilustração foi inserida no documento.
 - b (bottom) posiciona na borda inferior da página atual.
 - p (page) posiciona na no topo da próxima página.
 - t (top) posiciona no topo da página atual.
- A tag \centering é responsável por centralizar a ilustração.
- A tag \caption{Título da Ilustração} é utilizada para inserir o título da ilustração.
- A tag \includegraphics[scale=1]{imagens/IFSP-BRA.png} é utilizada para redimensionar a imagem indicada entre chaves inserindo-a no documento. Permitido: jpg, png.
- A imagem deve ser carregada anteriormente para a plataforma: Selecione a pasta imagens, selecione o ícone de upload, escolha sua imagem e carregue. Procure utilizar nomes coerentes.
- Utilize estas configurações indicadas a seguir no lugar de **scale=1** para exibir as ilustrações em escalas diferentes.
- A palavra **scale** redimensiona a ilustração conforme o valor atribuído.
- 1.5 = 150% do tamanho original
- 1 = 100% do tamanho original
- 0.20 = 20% do tamanho original
- A tag \legend{Fonte: Disponível em: http://bra.ifsp.edu.br. Acesso em 27 mar. 2020} é utilizada para indicar a Fonte de onde a ilustração foi copiada.
- Ou ainda, Fonte: \citeonline{paralavrachaveautor}.
- A tag \citeonline{paralavrachaveautor} irá buscar a referência cadastrada com essa chave no arquivo .bib. (veremos adiante)
- A tag **\label{fig:exemplo}** é utilizada para indicar a etiqueta da ilustração. Deve ser única no documento.

- Ainda no arquivo:

Template Latex - Monografia - IFSP - BRA.tex

- Localize o comentário: **% inserir lista de ilustrações**

 Responsável por inserir a Lista de ilustrações no arquivo PDF. Não omitir, pois o documento conterá ilustrações.

```
% ---
% inserir lista de ilustrações
% ---
\pdfbookmark[0]{\listfigurename}{lof}
\listoffigures*
\cleardoublepag
```

 No corpo do documento, utilizar as tags indicadas para inserir a ilustração, bem como sua referência cruzada correta para que seja criada a sequência numérica automaticamente à medida que insere novas ilustrações. <u>Exemplo</u>:

A Figura~\ref{fig:img10} representa o diagrama de funcionamento do \emph{software}.

```
\FloatBarrier
\begin\{figure\}[!htbp]
\centering
\caption\{Título da Ilustração\}
\includegraphics[scale=1]\{imagens/IFSP-BRA.png\}
\legend\{Fonte: Disponível em: http://bra.ifsp.edu.br. Acesso em: 27 mar. 2020\}
\label\{fig:img10\}
\end\{figure\}
\FloatBarrier
```

LISTA DE QUADROS

EXEMPLO I

- Primeiro exemplo é uma imagem de um quadro, sendo inserido da mesma forma que uma ilustração. São similares a ilustração.
- A diferença é na referência cruzada e no label, ao invés de **fig**, utiliza-se **qua**.
- A tag **Quadro~\ref{qua:img20}** por exemplo.
- A tag **\label{qua:img20}** por exemplo.
- <u>Observação</u>: Caso tenha sido criado por você, indique **Autoria própria** na Fonte.
- A **tabela** trabalha com dados quantitativos (números, valores, porcentagens, estatísticas).
- O **quadro** traz dados qualitativos (ideias, informações, resumos, títulos).

Ainda no arquivo:

Template_Latex_-_Monografia_-_IFSP_-_BRA.tex

- Localize o comentário: % inserir lista de quadros
- Responsável por inserir a Lista de quadros no arquivo PDF. Caso queira omitir por não utilizar quadros, basta inserir o símbolo de percentual à frente de cada uma das tags.

```
% ---
% inserir lista de quadros
% ---
\pdfbookmark[0]{\listofquadrosname}{loq}
\listofquadros*
\cleardoublepa
```

- No corpo do documento, utilizar as tags indicadas para inserir o quadro, bem como sua referência cruzada correta para que seja criada a sequência numérica automaticamente à medida que insere novos quadros. Exemplo:

Este é um exemplo de como usar quadros. Referência cruzada: Quadro~\ref{qua:img20}

\FloatBarrier
\begin{quadro}[!htbp]
\centering
\caption{Exemplo de quadro}
\includegraphics[scale=.7]{imagens/exemploQuadro.png}
\\Fonte: Autoria própria
\label{qua:img20}
\end{quadro}
\FloatBarrier

LISTA DE QUADROS

EXEMPLO II

- Segundo exemplo é um quadro, sendo inserido utilizando as tags para criação de quadros.
- A tag **\begin{tabular}{ | m{10em} | m{4cm}| m{4cm} | }** indica que é um quadro do tipo tabular com dimensões de colunas bem definidas.
- Utilize o pipeline | nas extremidades.
- A tag \\ insere uma quebra de linha.
- A tag \hline para desenhar uma linha.
- A tag **\textbf{Coluna 1} & \textbf{Coluna 2} & \textbf{Coluna 3}** é o cabeçalho do quadro com os nomes das colunas.
- A tag \textbf{frase} é utilizada para colocar a frase em negrito.
- Utilize o símbolo & para inserir uma nova célula, coluna.
- Utilize a tag \vspace{0.2cm} para definir um espaçamento vertical.



```
Este é um exemplo de como usar quadros. Referência cruzada:
Quadro~\ref{qua:exemploquad}
\FloatBarrier
\begin{quadro}[!htbp]
\centering
\caption{Exemplo de Quadro de 3 colunas}
    \begin{tabular}{ | m{10em} | m{4cm}| m{4cm} | }
         \hline
        \textbf{Coluna 1} & \textbf{Coluna 2} & \textbf{Coluna 3}
\\ \hline
                      & Dado 2a & \\ \hline
         Dado 1a
        Dado 1b
                      & Dado 2b & \\ \hline
                      & Dado 2c & \\ \hline
         Dado 1c
         Dado 1d
                      & Dado 2d & \\ \hline
    \end{tabular}
    \\ \vspace{0.2cm}
    Fonte: Autoria própria
    \label{qua:exemploquad}
\end{quadro}
\FloatBarrier
```

LISTA DE QUADROS

EXEMPLO III

- Terceiro exemplo é um quadro, sendo inserindo utilizando as tags para criação de quadros.
- A tag **\begin{tabular}{ | m{10em} | m{4cm}| }** indica que é um quadro do tipo tabular com dimensões de colunas bem definidas. Utilize o pipeline | nas extremidades.
- A tag **** insere uma quebra de linha.
- A tag **\hline** para desenhar uma linha.
- A tag **\textbf{Coluna 1} & \textbf{Coluna 2}** é o cabeçalho do quadro com os nomes das colunas.
- A tag **\textbf{frase}** é utilizada para colocar a frase em negrito.
- Utilize o símbolo & para inserir uma nova célula, coluna.



```
Este é um exemplo de como usar quadros. Referência cruzada:
Quadro~\ref{qua:exemplo2}
\FloatBarrier
\begin{quadro}[!htbp]
\centering
\caption{Exemplo de Quadro de 2 colunas}
    \begin{tabular}{ | m{10em} | m{4cm}| }
        \hline
        \textbf{Coluna 1} & \textbf{Coluna 2} \\ \hline
                      & Dado 2a \\ \hline
        Dado 1a
        Dado 1b
                      & Dado 2b \\ \hline
        Dado 1c
                  & Dado 2c \\ \hline
                      & Dado 2d \\ \hline
        Dado 1d
    \end{tabular}
    \\ \vspace{0.2cm}
    Fonte: Autoria própria
    \label{qua:exemplo2}
\end{quadro}
\FloatBarrier
```

LISTA DE TABELAS

- Esse exemplo é uma tabela, sendo inserindo utilizando as tags para criação de tabelas.
- A tag **\begin{tabular}{ c | c }** indica que é uma tabela do tipo tabular com dimensões de colunas fixas conforme a largura do texto inserido.
- Não utilize o pipeline | nas extremidades. Caso contrário tornará quadro.
- A tag **** insere uma quebra de linha.
- A tag **\hline** para desenhar uma linha.
- A tag **\textbf{Coluna 1} & \textbf{Coluna 2}** é o cabeçalho do quadro com os nomes das colunas.
- A tag **\textbf{frase}** é utilizada para colocar a frase em negrito.
- Utilize o símbolo & para inserir uma nova célula, coluna.



- Ainda no arquivo:

Template_Latex_-_Monografia_-_IFSP_-_BRA.tex

- Localize o comentário: % inserir lista de tabelas
- Responsável por inserir a Lista de tabelas no arquivo PDF. Caso queira omitir por não utilizar tabelas, basta inserir o símbolo de percentual à frente de cada uma das tags.

```
% ---
% inserir lista de tabelas
% ---
\pdfbookmark[0]{\listtablename}{lot}
\listoftables*
\cleardoublepage
```

 No corpo do documento, utilizar as tags indicadas para inserir a tabela, bem como sua referência cruzada correta para que seja criada a sequência numérica automaticamente à medida que insere novas tabelas. <u>Exemplo</u>:

Este é um exemplo de como usar tabelas. Referência cruzada: Tabela~\ref{tab:exemplo}

```
\FloatBarrier
\begin{table}[!htbp]
\centering
\caption{Exemplo de tabela de 2 colunas}
      \begin{tabular}{ c | c }
            \hline
            \textbf{Coluna 1} & \textbf{Coluna 2} \\ \hline
            Dado 1a
                          & Dado 2a
                                          \\ \hline
            Dado 1b
                          & Dado 2b
                                          \\ \hline
            Dado 1c
                          & Dado 2c
                                          \\ \hline
            Dado 1d
                          & Dado 2d
                                          \\ \hline
      \end{tabular}
      \\\vspace{0.2cm}
      Fonte: Autoria própria
      \label{tab:exemplo}
\end{table}
```

LISTA DE ABREVIATURAS E SIGLAS

- Ainda no arquivo:

Template_Latex_-_Monografia_-_IFSP_-_BRA.tex

- Localize o comentário: % inserir lista de abreviaturas e siglas
- Responsável por inserir a Lista de abreviaturas e siglas no arquivo PDF. Não deve ser omitida, pois o documento conterá abreviaturas e siglas a serem indicadas nessa parte.

% --% inserir lista de abreviaturas e siglas
% --\input{pre10ListaSiglas}

- Acesse o arquivo:

pre10ListaSiglas.tex

- Observação: Utilize a tag \textit{frase} ou \emph{frase} para inserir a frase em itálico, no caso de palavras no idioma em inglês.
 Onde frase é a palavra ou termo que deseja inserir.
- Inserir as siglas em ordem alfabética. Entre os colchetes, informe a sigla, e após a descrição dela.

\begin{siglas}
 \item[API] Interface de Programação de aplicações
 \item[SP] São Paulo
 \item[UML] \textit{Unified Modeling Language}
\end{siglas}



LISTA DE SÍMBOLOS

SUMÁRIO

- Ainda no arquivo:

- Localize o comentário: % inserir lista de símbolos
- Responsável por inserir a Lista de símbolos no arquivo PDF. Caso queira omitir por não utilizar símbolos, basta inserir o símbolo de percentual à frente de cada uma das tags.

- Ainda no arquivo:

- Localize o comentário: % inserir o sumário

· Responsável por inserir o Sumário no arquivo PDF.



% --% inserir o sumário
% --\pdfbookmark[0]{\contentsname}{toc}
\tableofcontents*
\cleardoublepage

ELEMENTOS TEXTUAIS

- Ainda no arquivo:
 Template_Latex_-_Monografia_-_IFSP_-_BRA.tex.
- Localize a tag: \input{capitulo01Introducao}
 Responsável por inserir o Capítulo I, nomeado Introdução, no documento final PDF. Não modificar. E não omitir.
 Utilize o arquivo: capitulo01Introducao.tex para inserir seu texto.
- Localize a tag: \input{capitulo02RevisaoLiteratura}
 Responsável por inserir o Capítulo II, nomeado Fundamentação teórica, no documento final PDF. Não modificar. E não omitir.
 Utilize o arquivo: capitulo02RevisaoLiteratura.tex para inserir seu texto.
- Localize a tag: \input{capitulo03Metodologia}
 Responsável por inserir o Capítulo III, nomeado Desenvolvimento, no documento final PDF. Não modificar. E não omitir.
 Utilize o arquivo: capitulo03Metodologia.tex para inserir seu texto.
- Localize a tag: \input{capitulo04ResultadosDiscussao}

 Responsável por inserir o Capítulo IV, nomeado como Resultados,
 no documento final PDF. Não modificar. E não omitir.

 Utilize o arquivo: capitulo04ResultadosDiscussao.tex para inserir seu texto.



ELEMENTOS TEXTUAIS



- Localize a tag: \input{capitulo05Conclusoes}
 Responsável por inserir o Capítulo V, nomeado como
 Considerações Finais, no documento final PDF. Modificar,
 inserindo a sua dedicatória. E não omitir.
 Utilize o arquivo: capitulo05Conclusoes.tex para inserir seu texto.
- Localize a tag: %\input{capitulo06Cronograma}
 Responsável por inserir o Capítulo VI, nomeado como
 Cronograma, no documento final PDF. <u>Omitir.</u> Inserir o símbolo de percentual à frente da chamada da tag, caso ainda não tenha.
 Utilize o arquivo: capitulo06Cronograma.tex para inserir seu texto, caso utilize.



ELEMENTOS PÓS-TEXTUAIS

% -- São exemplos de tags a serem utilizadas no documento como um todo.

% ---

% Inserir um percentual % na frente para que não apareça na versão final do Trabalho TCC.

\input{T_exemplos}

% —

- **Apêndices** são textos elaborados pelo autor a fim de complementar sua argumentação.
- -Anexos são os documentos não elaborados pelo autor, que servem de fundamentação, comprovação ou ilustração, como mapas, leis, estatutos etc

- Ainda no arquivo:

Template_Latex_-_Monografia_-_IFSP_-_BRA.tex

- Localize o comentário: % Referências bibliográficas
- Responsável por inserir as Referências no final do arquivo PDF. Não omitir.

% --

% Referências bibliográficas

% ---

\bibliography{referencias}

- Localize o comentário: **% Apêndices ou % Anexos**
- Responsável por inserir os Apêndices e Anexos ao final do arquivo PDF. Caso não utilize, omitir inserindo o símbolo de percentual % à frente das tags.

% ---

% Apêndices

% ---

\input{pos01Apendices}

% ---

% Anexos

% ---

\input{pos02Anexos}

TEXTO SEM FORMATAÇÃO

LISTA DE ITENS

LISTA DE ITENS COM SUBLISTA



· Criando texto sem formatação.

```
\begin{verbatim}

Texto sem formatação, como espaçamento igual.
\end{verbatim}
```

- Criando uma lista de itens.

```
\begin{itemize}
    \item \textbf{Item 1:} texto...
    \item \textbf{Item 2:} texto...
    \item \textbf{Item 3:} texto...
    \item \textbf{Item n:} texto....
    \end{itemize}
```

- Criando uma lista de itens com outra interna.

```
\begin{itemize}
    \item \textbf{Item 1:} texto...;
    \item \textbf{Item 2:} texto...;
    \begin{itemize}
     \item \textbf{Subitem:} texto...;
     \item \textbf{Subitem:} texto...;
     \item \textbf{Subitem:} texto...;
    \end{itemize}
    \item \textbf{Item 3:} texto...;
    \item \textbf{Item n:} texto....
\end{itemize}
```

LISTA DE ITENS NUMERADA

LISTA DE ITENS NUMERADA COM SUBLISTA



- Criando uma lista de itens numerada.

```
\begin{enumerate}
    \item \textbf{Item:} texto...
    \item \textbf{Item:} texto...
    \item \textbf{Subitem:} texto...
    \item \textbf{Item:} texto...
    \item \textbf{Item:} texto...
    \item \textbf{Item:} texto....
    \end{enumerate}
```

- Criando uma lista de itens numerada com outra interna.

```
\begin{enumerate}
    \item \textbf{Item:} texto...
    \item \textbf{Item:} texto...
    \begin{enumerate}
    \item \textbf{Subitem:} texto...
    \item \textbf{Subitem:} texto...
    \item \textbf{Subitem:} texto...
    \end{enumerate}
    \item \textbf{Item:} texto...
    \item \textbf{Item:} texto...
    \item \textbf{Item:} texto...
    \item \textbf{Item:} texto...
}
```

FORMATAÇÃO DO TEXTO QUANTO AO ESTILO

- Para iniciar um novo parágrafo, basta deixar uma linha em branco no código fonte;
- Não force o compilador a pular mais de uma linha, pois terá influência negativa na composição do documento;
- Sempre deixe o \LaTeX\ realizar a formatação de parágrafos e posicionamento de elementos;
- Utilização de **aspas simples** (abertura \verb|'|, fechamento \verb|'|): 'Texto entre aspas simples';
- Utilização de **aspas duplas** (abertura \verb|"|, fechamento \verb|"|): "Texto entre aspas duplas";
- Formatar estilo:
 - **Negrito**: \textbf{texto em negrito};
 - Itálico: \textit{texto em itálico};
 - **Sublinhado**: \underline{texto sublinhado};
 - Negrito e itálico (usar comandos juntos): \textbf{\textit{texto em negrito e itálico}};
- Alterar cor do texto: \textcolor{cor}{texto}|:
 - Exemplo I: \textcolor{red}{texto vermelho};
 - Exemplo II: \textcolor[RGB]{255, 102, 0}{texto laranja};
 - Exemplo III: \textcolor[HTML]{006AD7}{texto azul};



CITAÇÃO NO TEXTO UTILIZANDO AS REFERÊNCIAS JÁ REGISTRADAS NO ARQUIVO .BIB

FINAL DE PARÁGRAFO, FRASE.

 No documento texto, para citar um autor em final de parágrafo, utilize: \cite{Agaisse1995}, onde Agaisse1995 é a chave registrada no arquivo referencias.bib.

Texto indicado no documento:

... texto descrito \cite{Agaisse1995}

Saída:

... texto descrito (AGAISSE; LERECLUS, 1995).

- Acesse o arquivo referencias.bib:
- Localizar a chave: **Agaisse1995.**
- Registro do artigo, autor, ano etc.

Utilize **and** para registrar mais de um autor no mesmo artigo.

Registre: Sobrenome, Nome and Sobrenome, Nome conforme a quantidade de autores.

Pode usar **@misc** ou **@book** se for livro.

@misc{Agaisse1995,

author = {Agaisse, H. and Lereclus, D.},

title = {{H}ow does {B}acillus thuringiensis produce so much insecticidal crystal protein?},

journal = {J. Bacteriol.}, volume = {177}, number = {21}, pages = {6027-6032}, year = {1995}

NO ARQUIVO REFERENCIAS.BIB COM DOCUMENTO ONLINE.

- Pode usar **@misc** para documento online também.
- Indique a url, e a data de acesso usando urlaccessdate.

```
@misc{estatuto1990a,
  author = {Brasil},
  year = {1990b},
  address = {Brasília, DF},
  title = {Lei n. 8.069, de 13 de julho de 1990. {D}ispõe sobre o Estatuto
  da Criança e do Adolescente e dá outras providências},
  url = {http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/L8069.htm},
  urlaccessdate = {14 set 2019},
  language = {pt},
}
```



INÍCIO DE PARÁGRAFO, FRASE.

FINAL DE PARÁGRAFO, FRASE.

APUD

CITAÇÃO COM MAIS DE UMA OBRA

CITAÇÃO COM MESMO AUTOR, MESMO ANO E OBRAS DISTINTAS



• INÍCIO DE PARÁGRAFO: No documento texto, para citar um <u>autor</u> <u>em início de parágrafo</u>, utilize uma das formas: Início de parágrafo:\citeonline{bervian2007} Início de parágrafo:\citeauthorandyear{bervian2007}

• **APUD:** Para criar uma <u>Referência de apud</u> ({mais antigo} {mais novo}), utilize:

Final de parágrafo: \apud{Agaisse1995}{Abedi2014}. Início de parágrafo: \apudonline{Agaisse1995}{Abedi2014}

 CITAÇÃO COM MAIS DE UMA OBRA: Para criar uma <u>Referência</u> normal com mais de uma obra:
 Final de parágrafo: \cite{AgapitoTenfen2014, Baum2016, Nelson2014}.

CITAÇÃO COM MESMO AUTOR, NO MESMO ANO E OBRAS
 DISTINTAS: Para criar uma Referência do mesmo autor, mesmo ano com obras distintas:

Início de parágrafo: \citeauthorandyear{Agaisse1996a}

Início de parágrafo: \citeauthorandyear{Agaisse1996b}

Início de parágrafo: \citeonline{bervian2007a}

Início de parágrafo: \citeonline{bervian2007b}

Final de parágrafo: \cite{Agaisse1996a}
Final de parágrafo: \cite{Agaisse1996b}

2022-01 Elaborado por: Profa. Ana Paula Müller Giancoli

CITAÇÃO DIRETA

NOTA DE RODAPÉ

USO DE [...]

• CITAÇÃO DIRETA: No documento texto, para citar DIRETAMENTE, criando o recuo automaticamente, utilize:

\begin{citacao}

Os 20 aminoácidos usualmente encontrados como resíduos em proteínas contém um grupo \$\alpha\$-carboxil, um grupo \$\alpha\$-amino e um grupo R distinto substituído no átomo de carbono \$\alpha\$. O átomo de carbono \$\alpha\$ de todos os aminoácidos, com exceção da glicina, é assimétrico e, portanto, os aminoácidos podem existir em pelo menos duas formas estereoisoméricas. Somente os estereoisômeros L, com uma configuração relacionada à configuração absoluta da molécula de referência L-gliceraldeído, são encontrados em proteínas \cite[p. 81]{Nelson2014}.

\end{citacao}

- Exemplo de nota de rodapé: nota de rodapé\footnote{Essa é uma nota de rodapé!}.
- Exemplo para inserir colchetes e três pontinhos no início de uma citação direta:

% --

% Utilize a instrução **\relax [...]** para iniciar as frases que precisam de colchetes e reticências ou **\text{[\dots]}**.

% Além do pacote: **\usepackage{amsmath, amsfonts, amssymb}** importado para usar \text{[\dots] }

% --



TAGS GERAIS

ACENTUAÇÃO NO ARQUIVO .BIB



- Para os hiperlinks que tiverem o **underline** em seu caminho, inserir antes de cada underline uma barra invertida.
- Para os textos que necessitam usar o **percentual** como símbolo, utilize a barra invertida antes do %.
- \hspace{0.4cm} para indicar espaçamento horizontal.
- \vspace{0.5cm} para indicar espaçamento vertical.
- Utilize **** para quebra linha ou simplesmente **pule uma linha** em branco.
- \section{Protótipos} indica uma seção
- \subsection{Interfaces} indica uma subseção
- \url{https://ctan.org/} para usar um hiperlinks direto no texto.
- Utilize esse padrão caso as referências do arquivo referencias.bib
 não fique maiúscula ou minúscula corretamente.
 - {\`a}: à
 - {\c c}: ç
 - {\'i}: í
 - {\^e}: ê
 - {\~a}o: ão
 - {\c c}(\~a}o: ção

SÍMBOLOS

```
\leq
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          \$
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     alpha
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     \infty
                                                                                                                                                                                 propto
\propto
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          \&
                                \backslash geq
                                                                                                                                                                                 \cdots
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   f\;/
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     beta
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     \int
                                                                                                                                                                                 \dots
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     epsilon
                                ∖neq
                                \n
                                                                                                                                                                                 because
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          \backslash
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     zeta
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        \oint
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         \sharp
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        \mbox{\sf mathbb}\{{\sf Z}\}
                                                                                                                                                                              \therefore
                                 ∖ngeq
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      eta
                                                                                                                                                                                                                                                                                                     \partial
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      \mathbb{R}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     \kappa
                                  \cong
                                                                                                                                                                             \forall
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           \partial
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        90^{\land} \lor circ
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            \mathbb{Q}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     \mathbb{Q}
                                                                                                                                                                              \exists
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               \lambda
                                   \equiv
                                 \sim
                                                                                                                                                                             \in
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          \parallel
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      \sqrt{[3]{2}}
                                                                                                                                         \in
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               \mu
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       \mu
                                                                                                                                       \subset
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      \xi
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   \xi
                                   \approx
                                                                                                                                                                              \subset
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           \bot
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     \frac{2}{3}
                                                                                                                                       \subseteq
                                                                                                                                                                               \subseteq
                                 \doteqdot
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                \rho
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     \lceil x \rceil
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           \triangle
                                                                                                                                                                                                                                                                                                    \nabla
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           ∖nabla
                                 \times
                                                                                                                                       Ø
                                                                                                                                                                               \varnothing
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     \lfloor x \rfloor
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   ∖tau
X
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                \phi
                                 \cdot
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    \{ x \}
                                                                                                                                                                                 \cap
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           \square
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              {x}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      \widehat{p}
                                     ast
                                                                                                                                                                                \cup
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           \angle
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  ∖psi
                                 \div
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          \Pi
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             \overrightarrow{AB}
\overrightarrow{AB}
                                                                                                                                                                             \setminus
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    \pi
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     \operatorname{AB}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                    Θ
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          \Theta
土
                                 \pm
                                                                                                                                                                               \wedge
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               \theta
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     \overleftrightarrow{AB}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            ∖Gamma
\mp
                                \mp
                                                                                                                                                                                \ vee
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               \gamma
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    \operatorname{\del}_{ARGE frown}{\adjustered}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                    Δ
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           \ Delta
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       \delta
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     delta
                                 \bigcirc
                                                                                                                                                                             \Rightarrow
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      /\!\!/
                                                                                                                                                                                                                                                                                                    Ω
                                 \setminusoplus
                                                                                                                                                                               \rightarrow
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             \backslash \mathsf{Omega}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     omega
                                                                                                                                                                                                                                                                                                    Σ
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           \Sigma
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               \sigma
                                \otimes
                                                                                                                                                                             \mapsto
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    \operatorname{\label{large}} \operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{\large}\operatorname{
```

(11) 98109-4859

E-mail: <u>paulagiancoli@ifsp.edu.br</u>

Github: https://anagiancoli.github.io

