

FACOP – FACULDADE DO CENTRO OESTE PAULISTA
PÓS-GRADUAÇÃO EM

NOME COMPLETO DO DISCENTE

TÍTULO

MANAUS

ANO

NOME COMPLETO DO DISCENTE

TÍTULO

Trabalho de Conclusão de Curso apresentado
ao Programa de Pós-Graduação em
....., FACOP,
como pré-requisito para a obtenção do título
de Especialista, sob a orientação do(a) Prof(a).
.....

MANAUS

ANO

Digite o título do seu artigo da forma que está escrito aqui

NOME DO AUTOR¹

e-mail do autor

ORIENTADOR²

CO-ORIENTADOR³

PÓS-GRADUAÇÃO EM.....- FACULDADE DO CENTRO OESTE PAULISTA

Resumo

Este documento apresenta o modelo de formatação a ser utilizado nos artigos de conclusão de Pós-graduação. Por favor, observar com atenção as indicações contidas neste documento. Lembrando que a aderência à formatação recomendada é um dos critérios de avaliação dos trabalhos submetidos à avaliação. O seu resumo deve ser escrito da forma que está lendo este texto. O resumo deve ter no mínimo 150 e máximo 200 palavras, contendo obrigatoriamente o tema da pesquisa, os objetivos atingidos com a pesquisa, principais aportes teóricos e metodológicos utilizados na pesquisa, metodologia e resultados alcançados. Não deve aparecer o nome das sessões (Objetivo; Metodologia; Resultados; Conclusão).

Palavras-chave: *Orientação; Artigos; Projeto de Pesquisa. (Observação: As palavras-chave devem ser diferentes das palavras do título)*

1. Introdução

Este documento tem o objetivo de esclarecer ao aluno o formato a ser utilizado no Trabalho de Conclusão (TCC) da Pós-Graduação, submetido à coordenação do referido Curso de Especialização lato sensu. Assim, o mesmo, está escrito de acordo com o modelo indicado para os artigos, servindo de referência e comentando os diversos aspectos da formatação.

É importante observar as instruções e formatar o TCC de acordo com este padrão. Recomenda-se basta copiar e colar os textos do original (escritos pelo aluno) diretamente nos espaços adequados.

Lembre-se que, uma formatação correta contribui para uma boa avaliação do seu TCC!

¹ Pós-graduando(a) em..... (nome do curso)

² Orientador(a):(formação do orientador: graduação; pós-graduação))

³ Co-orientador(a):(formação do orientador: graduação; pós-graduação))

A introdução é o espaço que você tem para apresentar a sua pesquisa, dessa forma deve contemplar aspectos do tipo: apresentação inicial do tema, o segmento que será implementado, o problema de pesquisa, seus objetivos, sua justificativa e seus limites. Deve conter a contextualização da problemática, sua relevância e o objetivo.

O tamanho da introdução deve ter o tamanho, preferencialmente, de uma página, no máximo, com quatro parágrafos, em média, onde três devem explicar o tema do trabalho (cada parágrafo explicando um **subdivisão** da Fundamentação Teórica), apresentando os devidos autores, e o último parágrafo contendo a justificativa e objetivo.

2. Fundamentação Teórica

Neste item, deve-se apresentar informações acerca do tema estudado, descritas por autores (referências), sendo citado sua base conceitual, histórica e atual, de maneira clara, objetiva, unívoca, fundamentada em citações no decorrer do texto. Estas citações devem ser indiretas (de preferência) e diretas (aparecer raramente).

A Fundamentação Teórica pode ser dividida em subitens, para melhor explicar o conteúdo do tema abordado. Dessa forma, apresenta-se a seguir, a forma correta que se deve citar os mesmos. Em cada **subdivisão** deve-se colocar o título do assunto que será descrito.

2.1 Subdivisão A

2.2 Subdivisão B

2.3 Subdivisão C

3. Metodologia ou Materiais e Métodos (utilizar um dos dois, dependendo do tipo de sua pesquisa)

3. Metodologia

Caso sua pesquisa seja em forma de revisão, deve ser utilizado artigos dos últimos cinco anos ou últimos 10 anos. Citar as bases de dados utilizadas para encontrar os artigos mais relevantes para a pesquisa, como: Scielo, Lilacs, PEdro, Google Acadêmico, Pubmed/Medline, Bireme, Periódicos Capes, entre outros. Se algum artigo, por um acaso, não abrir, pode ser usado o site SCI-HUB, colocando o número do DOI ou a URL. Deve aparecer, também, quantos artigos

foram encontrados no total e destes quantos foram selecionados para fazer a Tabela dos Resultados.

3. Materiais e Métodos

Caso sua pesquisa seja de campo, deve trazer o desenho da pesquisa e a forma como esta foi desenvolvida, devendo conter os seguintes subitens:

- a) População/Amostra/Participantes da pesquisa: descrição clara dos procedimentos de amostragem, localização e caracterização dos sujeitos pesquisados;
- b) Variáveis do Estudo: deve descrever claramente as variáveis estudadas;
- c) Instrumentos de Pesquisa: deve descrever claramente os instrumentos utilizados no estudo, inclusive com a indicação dos autores originais, caso se aplique;
- d) Procedimentos de coleta de dados: descrição detalhada de todos os aspectos relacionados à coleta dos dados e ainda descrição dos procedimentos de cuidados bioéticos e a indicação do Comitê de Ética aprovador e seu número do protocolo referente;
- e) Design Estatístico: descrição detalhada das análises empreendidas, inclusive, com os valores de referência.

4. Resultados e Discussão

Tanto para uma **pesquisa de campo**, quanto para uma **pesquisa de revisão**, os resultados e discussão podem aparecer em uma sequência ou separados. Assim, se for sequência, pode-se citar todos os resultados e discuti-los em seguida, não precisando colocar as subdivisões. Geralmente utilizado para pesquisa de campo. Mas, caso queira colocá-los separadamente, que é mais utilizado para pesquisa de revisão, deve ser seguido os passos abaixo.

4.1 Resultados

Caso a **pesquisa seja de campo**, deve conter os resultados sistematizados e apresentados adequadamente, sendo adotado subdivisões (4.1.1 – 4.1.2...). Pode ser utilizado (escolher até três entre eles) figuras, tabelas, quadros, fluxogramas e gráficos, onde os mesmos devem ser inclusos no texto e inseridos em sua posição original, disponíveis no software de edição do texto. Como no exemplo (FIGURA 1), a figura deve estar posicionada adequadamente, seu comprimento não deve ultrapassar 8 cm, deve ser numerada sequencialmente em algarismos arábicos (1, 2, 3...) e o título deve estar abaixo da mesma, em tamanho 10, e sem ponto.

NOME COMPLETO DO DISCENTE

TÍTULO

Figura 1 – Exemplo de como a figura deve estar no texto

Caso a **pesquisa seja uma revisão**, os resultados (artigos mais relevantes para a pesquisa), podem ser apresentados em forma de tabela (TABELA 1), a qual, é a maneira onde os resultados ficam mais organizados, e deve conter, principalmente, os autores (distribuídos em sequência numérica crescente, numeração que foi dada nas Referências), e, como exemplo, apresentando em seguida, o objetivo geral, uma síntese da metodologia utilizada ou tipo de pesquisa, uma síntese dos resultados obtidos e da conclusão. Você pode apresentar outros dados mais relevantes para a pesquisa e os quais serão mais fáceis de serem discutidos. O título deve estar abaixo da tabela, centralizado, em tamanho 10 e sem ponto. A tabela deve estar toda em tamanho 10, centralizada, e as linhas laterais não são fechadas.

AUTORES	OBJETIVO	METODOLOGIA	RESULTADOS	CONCLUSÃO
Sobrenome, A. B. ¹				
Sobrenome, C. D. ²				
Sobrenome, E. F. ³				

Tabela 1 – Trabalhos mais relevantes para a pesquisa

4.2 Discussão

Caso a **pesquisa seja de campo**, os resultados deverão conter uma ampla, densa e atualizada comparação dos resultados com pesquisas previamente publicadas, de preferência dos últimos

10 anos, além de discussões técnicas e críticas sobre os achados do estudo. Os autores devem seguir rigorosamente as leis de direitos autorais adotadas no Brasil.

Caso a **pesquisa seja uma revisão**, os resultados apresentados na Tabela 1 deverão ser discutidos entre eles, fazendo comparações do que foi utilizado em um artigo e outro, qual resultados obtiveram fazendo de uma maneira diferente, comparando objetivos, entre outros. Não devendo, aqui, trazer artigos e outras pesquisas de fora, somente discutir os resultados da tabela mesmo.

5. Conclusão

É a finalização do TCC e deve ser escrito com suas palavras, de maneira clara, não aparecendo citações de autores, tendo, em média, de dois a quatro parágrafos, dependendo da pesquisa. É apresentado uma síntese do trabalho, recapitulando o assunto em geral, falando um pouco sobre os resultados, e as orientações apontadas pelos dados (pesquisa de campo) e do cumprimento dos objetivos. Devem ser observadas as limitações dos achados frente ao delineamento, procedimentos e instrumentos adotados. Não deve ser utilizado primeira pessoa, sob hipótese nenhuma, durante o trabalho (como exemplo o uso de concluímos que, fazemos, obtivemos...).

6. Referências

Devem ser organizadas por ordem de aparecimento no texto e numeradas.

OBSERVAÇÕES DA FORMATAÇÃO GERAL

1. Elementos pré-textuais

1.1 Capa

Deve conter o nome da instituição, curso, autor, título do trabalho, cidade e ano (tudo em tamanho 12 e em maiúsculo).

1.2 Folha de rosto

Apresenta nome do autor, título, cidade e ano e uma breve nota descritiva sobre o TCC, qual a finalidade (obtenção do título de Especialista) e o nome do orientador.

2. Elementos textuais

2.1 Cabeçalho

O cabeçalho do TCC deve ser apresentado como está neste documento, na página 2, bem como, o exemplo mostrado na Figura 2.

Digite o título do seu artigo da forma que está escrito aqui

NOME DO AUTOR¹
 e-mail do autor

ORIENTADOR²
CO-ORIENTADOR³

PÓS-GRADUAÇÃO EM - FACULDADE FASERRA

Figura 2 – Exemplo de como fazer o cabeçalho

2.1.1 Título

Deve estar na primeira linha da primeira página, em posição centralizada, com tipo de fonte Times New Roman, tamanho 15, em negrito, com a primeira letra em maiúscula e as demais letras em minúsculo, como apresentado na Figura 2.

2.1.2 Nome do autor/e-mail do autor/nome do orientador/curso

A Figura 2, também mostra como o nome do autor deve aparecer, sendo que, deve vir duas linhas (tamanho simples) abaixo do título, centralizado, com letra Times New Roman, tamanho 10, com letra maiúscula, em negrito e e-mail do autor em letras minúsculas. Nas linhas seguintes, deve-se aparecer o nome do orientador, do co-orientador (caso tenha) e do curso, também maiúsculo, em tamanho 10 e negrito.

2.1.3 Rodapé

No rodapé, deve conter as descrições dos autores, como no exemplo da Figura 3.

¹ Pós-graduando(a) em (nome do curso)

² Orientador(a): (formação do orientador: graduação; pós-graduação...)

³ Co-orientador(a): (formação do orientador: graduação; pós-graduação...)

Figura 3 – Descrição dos autores aparecem no rodapé da página 2

2.2 Resumo

O resumo deve ter no mínimo 150 e máximo 200 palavras, sintetizado em um único parágrafo de ideias do trabalho, sem margem, com espaçamento 1,5 e em itálico, contendo

obrigatoriamente o tema da pesquisa, os objetivos atingidos com a pesquisa, principais aportes teóricos e metodológicos utilizados na pesquisa, metodologia e resultados alcançados. Não deve aparecer o nome das sessões (Objetivo; Metodologia; Resultados; Conclusão). Logo abaixo, sem espaço, deve aparecer as palavras-chave, as quais, devem ser diferentes das palavras do título.

2.3 Introdução

Deve conter os temas que serão tratados no trabalho, além da justificativa e do objetivo do TCC.

2.4 Desenvolvimento

A principal parte do trabalho, que deve conter a exposição do assunto tratado de forma detalhada e completa, contém a Revisão de Literatura ou Fundamentação Teórica, Metodologia, Resultados e Discussão.

2.5 Conclusão

É a finalização do trabalho, onde o autor recapitula o assunto e fala um pouco sobre os resultados, do cumprimento dos objetivos, de maneira clara, com suas próprias palavras.

3. Elementos pós-textuais

Referência Bibliográfica

Apêndices

Anexos

4. Regras de Formatação

4.1 Numeração da página

A contagem começa na folha de rosto, mas só aparece a partir da introdução. Os algoritmos devem aparecer sempre no canto superior direito, a 2 cm da borda. O Trabalho de Conclusão de Curso deve ter no Mínimo oito páginas e no máximo 12 páginas, contanto com elementos pós-textuais.

4.2 Margens

A margem superior e a margem esquerda devem ter 3 cm de distância da borda. Já a inferior e a direita devem apresentar margem de 2 cm.

4.3 Título

Deve ser escrito no tamanho 12, usando Arial ou Times New Roman.

4.4 Texto

Deve ser escrito com fonte Arial ou Times New Roman, com as letras no tamanho 12 e espaçamento de 1,5 entre as linhas, sem linha entre os parágrafos.

4.5 - Notas de rodapé

Letras com tamanho 10 e espaçamento simples, apenas na primeira página para identificação dos autores.

5. Citações

A indicação da citação deverá ser realizada por numeração arábica (1, 2, 3...), única e consecutiva para todo o capítulo ou parte, que deverá estar sobrescrita, após a pontuação, que fecha a citação e sem espaço.

Exemplo:

Atualmente os fosfatos de cálcio são considerados os principais materiais utilizados como biomaterial para reposição e regeneração do tecido ósseo.¹²

5.1 Citações em sequência

Várias citações em uma sequência, devem ser separadas por um traço.

Exemplo:

O estudo do hidrogênio em metais foi realizado através de métodos eletroquímicos.¹⁻³

5.2 Citações sem sequência

Várias citações sem sequências, devem ser separadas por vírgula.

Exemplo:

O comportamento eletroquímico de alguns aços estudados indica alterações estruturais.^{1,3}

5.3 Citações Indiretas

Indicar o sobrenome apenas com a primeira letra maiúscula seguido do número da citação. Se a citação tiver até três autores - indicar todos os autores.

Exemplos:

- a) De acordo com Barboza¹, o estudo comportamental dos aços ligados ao boro submetidos à corrosão indica alterações estruturais.
- b) Para Casanova e Cousier², a influência da camada de óxido é fundamental para o processo analisado.
- c) O estudo eletroquímico baseou-se na análise realizada anteriormente por Bockris, Conway e White³.
- d) Se a citação tiver mais de três autores, deve-se indicar o primeiro autor seguido da expressão et al.

Exemplo:

Conforme Rebak et al.⁴ as modernas técnicas eletroquímicas para o estudo do hidrogênio em metais foram identificadas.

6. Listas e alíneas

- No caso do uso de **listas**, deve-se usar o marcador que aparece no início desta frase;
- As listas devem ser justificadas na direita e na esquerda, da mesma maneira que os trechos de corpo de texto;
- Após as listas, deixar um espaço simples, como aparece a seguir. O estilo “Lista” pode ser usado para que a formatação pré-definida seja corretamente empregada.

É possível, também, o uso de **alíneas**, que obedecem às seguintes indicações:

- a) Cada item de alínea deve ser ordenado alfabeticamente por letras minúsculas seguidas de parênteses;
- b) Da mesma forma, os itens de alínea são separados do parágrafo de texto anterior por meia linha em branco (6 pontos) e do parágrafo de corpo de texto seguinte por uma linha (12 pontos);
- c) O estilo “Alínea” constante deste documento pode ser usado para a aplicação automática da formatação correta de alíneas.

No caso de **nova alínea**, a lista alfabética deve ser reiniciada clicando-se com o botão direito do mouse sobre qualquer dos itens de alínea e selecionando-se a opção “Reiniciar numeração”.

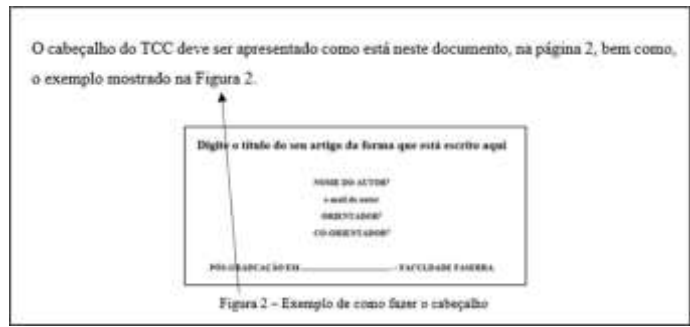
- a) Uma nova alínea, assim, recomeça a partir da letra a);
- b) Os itens de alínea são separados entre si por ponto-e-vírgula;
- c) O último item de alínea termina com ponto.

7. Figuras/Tabelas/Fluxogramas/Quadros/Gráficos

As Figuras, Tabelas, Fluxogramas, Quadros e Gráficos, aqui chamados de “**objetos**”, são utilizadas para explicar alguma coisa importante do texto.

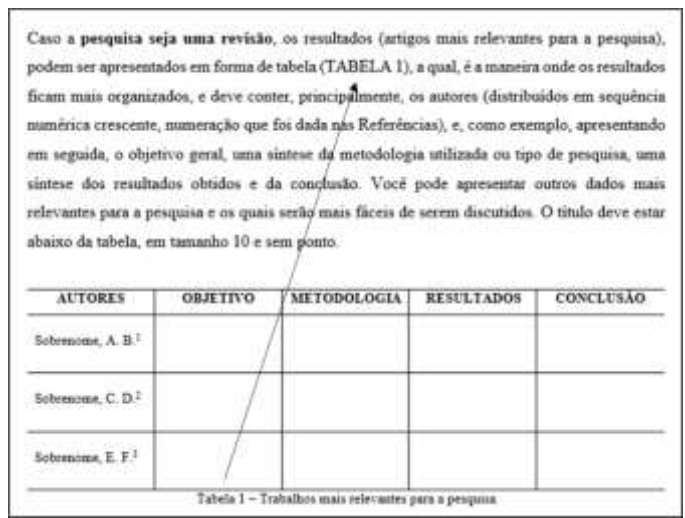
7.1 Citação do objeto

O objeto deve ser citado no parágrafo, anterior ao que ele aparece, com uma breve descrição, onde o mesmo pode ser apresentado na sequência do texto, como mostra a Figura 4, ou dentro de parênteses (FIGURA 5). Lembrando que se o nome do objeto for citado na sequência do texto, deve aparecer somente a primeira letra maiúscula, e se o objeto for citado dentro dos parênteses, deve ser tudo em letra maiúscula.



Fonte: Sobrenome¹ ou www.sitedainternet

Figura 4 – Exemplo de como aparece o nome do objeto citado na sequência do texto



Fonte: Sobrenome² ou www.sitedainternet

Figura 5 – Exemplo de como aparece o nome do objeto dentro dos parênteses

7.2 Fonte

Os objetos, durante o todo o trabalho, devem apresentar a Fonte de onde foi retirado, descrita logo abaixo do objeto, na mesma margem, como mostra a Figura 4 e a Figura 5, com exceção dos objetos citados nos resultados, pois subentende-se que foi feito pelo autor.

7.3 Título

Estes objetos, bem como seus respectivos títulos, devem ser centralizados na página (ver, por exemplo, a Figura 4 ou Figura 5), sendo utilizado como fonte Times New Roman, tamanho 10. Títulos não levam ponto final.

7.4 Espaçamento

Para uma melhor visualização dos objetos, deve ser previsto um espaço simples ou uma linha em branco (12 pontos) entre o texto e o objeto, bem como após, entre o título do objeto e o texto.

7.5 Fonte

Nas tabelas utiliza-se, preferencialmente, a fonte Times New Roman, tamanho 10, como mostra o exemplo da Tabela 2. O texto dentro da tabela deve ser apresentado na forma justificado. E caso a tabela não for do próprio autor do trabalho, deve-se colocar a fonte de onde foi retirado.

AUTORES	OBJETIVO	METODOLOGIA	RESULTADOS	CONCLUSÃO
Sobrenome, A. B. ¹				
Sobrenome, C. D. ²				
Sobrenome, E. F. ³				

Fonte: Sobrenome⁴ ou www.sitedainternet

Tabela 2 – Exemplo de tabela a ser utilizada do texto com fonte tamanho 10

8. Referências

Devem ser na ordem do texto e numeradas. Apresentar no mínimo 20 referências. As referências mais comuns encontradas em TCCs são Artigos, Livros e Sites. Em todas estas são apresentados os nomes dos autores, os quais, devem seguir um padrão de abreviação, onde o SOBRENOME DO AUTOR aparece em caixa alta e nome do autor abreviado. Se a referência apresentar mais de um autor, separá-los por ponto e vírgula (;), e caso, tiver mais de três autores, citar os três primeiros seguido de et al.

Exemplo: FULANO, A. B.; CICLANO, C. D.; BELTRANO, E. F.; et al.

8.1 Caso a referência for um Artigo

Deve apresentar autores, título, nome da revista em negrito e não abreviada, dados (volume, número, página) e o ano sempre aparece no final.

Exemplo:

FULANO, A. B.; CICLANO, C. D.; BELTRANO, E. F. O título do artigo não é negrito, pois quando for artigo é a revista em negrito e não é abreviada. **Revista em negrito**. v. 1, n. 2, p. 3-10, 2020.

Caso a referência estiver assim → 2020;1(2):3-10.
Abrir ela assim → v. 1, n. 2, p. 3-10, 2020.

8.2 Caso a referência for um Livro

Deve aparecer, autores, título em negrito, número da edição, cidade, editora e ano de publicação.

Exemplo:

MARCONI, M. de A.; LAKATOS, E. M. **Metodologia do Trabalho Científico: procedimentos básicos, pesquisa bibliográfica, projeto e relatório, publicações e trabalhos científicos**. 7. ed. São Paulo: Atlas, 2013.

8.3 Caso a referência for Site

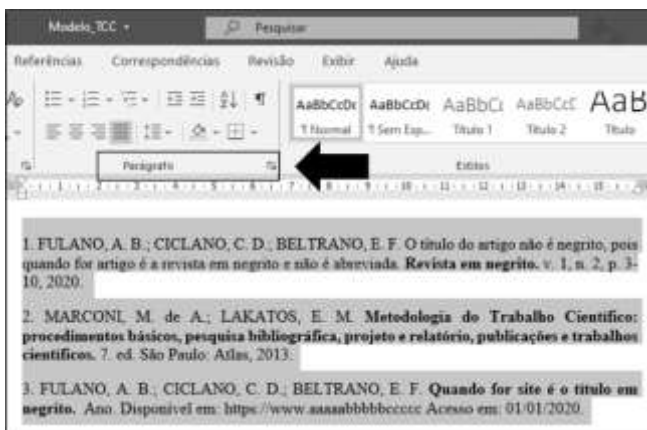
Deve ser mencionado, autores, título em negrito, ano, link e data de acesso.

Exemplo:

FULANO, A. B.; CICLANO, C. D.; BELTRANO, E. F. **Quando for site é o título em negrito**. Ano. Disponível em: <https://www.aaaaabbbbbccecc> Acesso em: 01/01/2020.

8.4 Espaçamento entre as referências

Para formar uma linha automática entre as referências, deve-se seguir os seguintes passos:



- Selecionar todas referências;

- Clicar onde diz parágrafo e irá abrir um outro quadrado;



- Colocar espaçamento simples;

- Onde diz:

Antes: colocar 12pt;

Depois: colocar 6pt;

- No quadrado mostrado pela flecha, deixar sem nada marcado.

- Então as referências ficaram como abaixo:

1. FULANO, A. B.; CICLANO, C. D.; BELTRANO, E. F. O título do artigo não é negrito, pois quando for artigo é a revista em negrito e não é abreviada. **Revista em negrito**. v. 1, n. 2, p. 3-10, 2020.

2. MARCONI, M. de A.; LAKATOS, E. M. **Metodologia do Trabalho Científico: procedimentos básicos, pesquisa bibliográfica, projeto e relatório, publicações e trabalhos científicos**. 7. ed. São Paulo: Atlas, 2013.

3. FULANO, A. B.; CICLANO, C. D.; BELTRANO, E. F. **Quando for site é o título em negrito**. Ano. Disponível em: <https://www.aaaaabbbbbccccc> Acesso em: 01/01/2020.

REGRAS DE APRESENTAÇÃO DO TCC

- Deverá ser entregue à Bio Cursos, através de Protocolo, 1 cópia impressa, obedecendo a normativa acima descrita, com 1 Cd com o Artigo salvo em Word e Pdf;

- Junto ao Artigo, encadernado, deverão constar de maneira não opcional:

a) Carta de ACEITE do ORIENTADOR e Co-ORIENTADOR (quando aplicável);

b) PARECER CONSUBSTANCIADO DE APROVAÇÃO DA PESQUISA NO COMITÊ DE ÉTICA E PESQUISA (CONEP);

c) TCLE (Termo de Consentimento Livre e Esclarecido);

d) TERMO DE ASSENTIMENTO (para pesquisas envolvendo menores);

e) Carta de Anuência Institucional;

- Qualquer item acima (do “a” ao “e”) deve ser colocado no final do TCC ou deixá-lo solto.

Este não deve contar como numeração do trabalho.

- Sobre a Orientação:

Poderão realizar orientações de caráter técnico, os professores credenciados da Bio Cursos, que ministrarem quaisquer módulos ao longo da pós-graduação. Ficando a responsabilidade de avaliação e orientação metodológica, para o Prof. Esp. Sarita Rodrigues Xavier, que observará o desenvolvimento do trabalho de acordo com os critérios exigidos pela pós-graduação. O aluno deverá fazer pelo menos uma orientação presencial com o professor metodológico, a fim de esclarecimentos sobre o processo de desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso.