

PRINCIPAIS NORMAS ABNT REGULAMENTADORAS (NBRS)

- Uma vez indicadas todas as NBRs, cabe lembrar que todas as normas ABNT são “recomendações” de formatação, que são ou não seguidas em sua totalidade pelas instituições de ensino.
- NBRs: NBR 14724 / NBR 10520 / NBR 6022 / NBR 6023 / NBR 6027 / NBR 6028 / NBR 6024 / NBR 6034 / NBR 15287.
- Estes documentos são fornecidos por instituições de ensino sem ligação com o TCC; Monografias e Artigos, ficando sua responsabilidade à cada uma delas.

• Formato ABNT

O formato é a padrão geral de apresentação do trabalho acadêmico, de tal forma que seguem as normas abaixo:

- **01. TAMANHO DO PAPEL**

O papel deve ser Tamanho A4 (21,0 cm x 29,7 cm), na cor branca

- **02. MARGENS DO TRABALHO**

Superior: 3 cm

Esquerda: 3 cm

Inferior: 2 cm

Direita: 2 cm

- **03. FONTE E COR DA LETRA**

Fonte Arial ou Times New Roman, sempre na cor preta

No entanto, lembramos que pode haver normas específicas pedindo outra fonte de letra, ou até mesmo misturando mais de uma fonte diferente.

- **04. TAMANHO DA LETRA**

No corpo do texto a fonte deve ser de 12pts.

Tamanho da fonte de 10pts para:

- Citações longas;
- Notas de rodapé;
- Legendas;
- Paginação;

- **05. ESPAÇAMENTO ENTRE LINHAS**

Espaçamento entre linhas de 1,5 para todo corpo do texto e de 1,0 (simples) para:

- Citações diretas longas (com mais de 3 linhas);
- Notas de rodapé;
- Legendas dos elementos especiais (gráficos, figuras, quadros e tabelas);
- Referências Bibliográficas

- **06. PARÁGRAFOS**

Os parágrafos, segundo as normas ABNT, devem ser justificados (alinhados pela margem esquerda e direita), embora as referências devam ter alinhamento à esquerda.

Apresentam recuo do primeiro linha (indefinido em

ELEMENTOS PRÉ-TEXTUAIS

- Os elementos pré-textuais são as páginas que antecedem a introdução do trabalho, normalmente são compostos por:

1. Capa

- A capa e folha de rosto ABNT são os primeiros elementos a aparecer (salvo em artigos).
- Normalmente a capa é menosprezada, e muitas vezes encontramos erros em sua construção que já comprometem a primeira impressão do trabalho.
- Desta forma, confira como fazer uma CAPA ABNT 2025 da forma correta. Só baixar o modelo em word e inserir em seu trabalho.

2. Contra Capa / Folha de Rosto

- A contra capa (também conhecida como folha de rosto) é o elemento que vem após a capa. É praticamente uma cópia da capa mas não costuma receber a logomarca (ou nome) da instituição e tem um pequeno resumo abaixo do título.
- Você pode ver detalhes e baixar um modelo da CONTRA CAPA em padrão

3. Agradecimentos

- Os agradecimentos são um item muito importante num trabalho acadêmico, apesar de que, pela ABNT, este não é um elemento obrigatório.
- É nos agradecimentos que você lembra das pessoas que contribuíram, direta ou indiretamente, para você estar concluindo o curso ou tê-lo feito.
- Os agradecimentos são pessoais, ou seja, você pode agradecer a quem você desejar: pai, mãe, irmãos, cachorro, gato, etc...

4. Dedicatória

- É nela que você indica a quem você gostaria de dedicar o trabalho que você desenvolveu.

PAGINAÇÃO

- A numeração deve aparecer a partir dos elementos “textuais”, ou seja, da introdução até o final do trabalho.
- As páginas pré-textuais são contadas, mas não numeradas, nesse sentido, ficam sem numeração.
- A posição da paginação deve ser à 2cm da borda superior da folha.

TÍTULOS E SUBTÍTULOS

- São separados do texto que os precede e sucede por 1 espaço de 1,5; (no entanto esta é uma norma bastante flexível entre as faculdades)
- A indicação é que o destaque destes elementos é feito utilizando-se negrito, itálico, maiúsculas e sublinhado. Assim, cada instituição poderá adotar seus próprios critérios.
- O alinhamento deve seguir a posição horizontal da 1ª letra caso haja mais de 1 linha, compondo o título ou subtítulo.

- Indicativo numérico
- A numeração dos títulos e subtítulos é feita iniciando-se pela introdução e terminando-se na conclusão. (normalmente).
- A numeração é feita em algarismos arábicos e separadas do texto por um espaço em branco (sem ponto ao final do número).

- Títulos sem indicativo numérico
- De acordo com as Normas ABNT 2025, existem alguns títulos que não recebem numeração e, desse modo, são centralizados na página. São eles:
 - Agradecimentos;
 - Resumo;
 - Listas (figuras, gráficos, tabelas, quadros);
 - Sumário;
 - Referências;
 - Apêndices e Anexos.

CITAÇÕES DIRETAS LONGAS (+ 3 linhas)

- As citações longas devem ter um recuo de 4 cm da margem esquerda do documento.
- Estas citações não recebem aspas e nem itálico (todavia, palavras estrangeiras recebem itálico).
- Pode-se usar o negrito, explicando-se ao final se “grifo nosso” ou “grifo do autor”.

CITAÇÕES DIRETAS CURTAS (até 3 linhas)

- As citações curtas devem ter configuração normal de parágrafo, ainda que tenham que ter abertura de aspas no início e final da mesma.

- Toda citação, seja ela longa, curta, direta ou indireta, deve ter sua respectiva autoria destacada, com o propósito de não ser considerada plágio.
- Além do mostrado nos vídeos, existem diversas situações em que o uso de citação ABNT é necessário, como por exemplo:
 - Citação de citação
 - Citação com o uso do apud
 - Citação de sites
 - Citação de artigos e monografias, entre outros

CITAÇÃO INDIRETA

[illegible]

Parágrafo normal, sem aspas
Autor(es), ano e página (facultativa)

FIGURAS, GRÁFICOS, QUADROS E TABELAS

- A legenda de qualquer desses elementos, pelas normas ABNT, deve aparecer na parte superior das mesmas, precedido pela designação correspondente e respectivo número consecutivo. (ainda que existam instituições que, dependendo do elemento, pede para fiquem na parte inferior dos mesmos).
- Na parte inferior, indicar a fonte (referência) de onde a mesma foi obtida (havendo, no entanto, normalmente em artigos, a desobrigação desta informação)
- Caso o próprio autor do trabalho tenha “construído” o elemento em questão, citar a fonte como: “do autor”, porque as normas não preveem a sua ausência. Consultar orientador sobre o melhor termo a adotar nesta situação.

NOTAS DE RODAPÉ PELAS NORMAS ABNT

- As notas são separadas do texto por uma linha de 5 cm, alinhada à margem esquerda do documento;
- Seguem alinhamento padronizado dos caracteres, conforme a posição vertical da primeira letra.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- • Devem ser separadas entre si por um espaço simples.
- • Com alinhamento à esquerda.
- • Obedecem a normatização NBR 6023.

Espaçamentos e margens pelas normas ABNT

- ✓ Papel branco ou reciclado, formato A4 (21 cm x 29,7 cm);
- ✓ Fonte tamanho 12;
- ✓ Margens esquerda e superior de 3 cm; direita e inferior de 2 cm;
- ✓ Entrelinhas 1,5.

Estrutura geral do trabalho

- A estrutura de um trabalho científico varia conforme o tipo de pesquisa realizada e as normas estabelecidas pela instituição de ensino ou pela ABNT.
- No entanto, há elementos comuns a todos os trabalhos científicos, como introdução, revisão de literatura, metodologia, resultados e discussão, conclusão e referências bibliográficas.
- Além disso, é fundamental atentar-se à análise de plágio e à revisão do português, garantindo um texto original e bem escrito.

Escolha do tema e definição do problema

- A escolha do tema e a definição do problema são etapas cruciais no desenvolvimento de um trabalho científico.
- Um tema bem escolhido contribui para a motivação do pesquisador e a relevância do estudo, enquanto um problema bem definido permite uma investigação mais focada e eficiente.

Seleção do tema baseado em interesses e relevância

- A seleção do tema deve considerar tanto os interesses e habilidades do pesquisador quanto a relevância social, científica ou profissional da questão a ser investigada.
- É importante selecionar um tema que desperte a curiosidade e o engajamento do autor, facilitando o processo de pesquisa e escrita.

Formulação do problema de pesquisa

- O problema de pesquisa é a questão central que norteia todo o trabalho científico. A formulação do problema deve ser clara, precisa e delimitada, possibilitando a investigação de forma sistemática e rigorosa.
- O problema de pesquisa deve ser estabelecido com base na revisão de literatura, identificando lacunas, controvérsias ou oportunidades de aprofundamento na área de estudo.

Delimitação do escopo do estudo

- A delimitação do escopo do estudo é essencial para garantir a viabilidade e a profundidade da pesquisa.
- A delimitação pode envolver aspectos como período de tempo, localização geográfica, população-alvo ou enfoque teórico e metodológico.
- Ao definir o escopo do estudo, é importante equilibrar a abrangência da pesquisa com a capacidade do pesquisador de realizar um trabalho aprofundado e consistente, levando em conta os recursos e o tempo disponíveis.

Identificação das principais fontes de informação

- Para realizar uma revisão de literatura abrangente, é necessário buscar as principais fontes de informação relevantes para o tema em questão, como livros, artigos, teses, dissertações e relatórios.
- O acesso a bases de dados acadêmicas e bibliotecas virtuais é fundamental para encontrar materiais de qualidade e atualizados. Além disso, é importante seguir as normas da ABNT para citação e referência dos materiais consultados.

Análise crítica da literatura existente

- A análise crítica da literatura consiste em avaliar os estudos e teorias existentes, buscando identificar as principais contribuições, limitações e controvérsias.
- O pesquisador deve buscar compreender os principais argumentos e abordagens, bem como as metodologias e técnicas empregadas nos estudos anteriores.
- A análise crítica permite que o pesquisador estabeleça um diálogo com a literatura e posicione seu estudo no contexto das discussões científicas.

Síntese e construção do referencial teórico

- Com base na análise crítica da literatura, o pesquisador constrói seu referencial teórico, que consiste na síntese dos principais conceitos, teorias e abordagens relacionadas ao tema de estudo.
- O referencial teórico serve como base para a formulação de hipóteses, objetivos e metodologia da pesquisa, além de fornecer subsídios para a interpretação e discussão dos resultados.

Formulação de hipóteses e objetivos

- A formulação de hipóteses e objetivos é uma etapa crucial para o planejamento e desenvolvimento de um trabalho científico, pois estabelece o propósito e o rumo da pesquisa.

Estabelecimento de hipóteses de trabalho

- As hipóteses de trabalho são suposições ou previsões que o pesquisador formula com base no referencial teórico e na observação do objeto de estudo, demonstrando que você tem domínio em como fazer um tcc.
- As hipóteses devem ser claras, coerentes e passíveis de verificação empírica, ou seja, é necessário que possam ser testadas por meio de evidências e dados coletados na pesquisa.
- A formulação de hipóteses contribui para a delimitação do estudo e a definição da metodologia a ser empregada.

Definição dos objetivos geral e específicos

- Os objetivos de um trabalho científico representam os propósitos e metas que o pesquisador pretende alcançar com a realização da pesquisa.
- O objetivo geral deve expressar a finalidade principal do estudo, enquanto os objetivos específicos descrevem as ações ou etapas necessárias para alcançar o objetivo geral.
- Os objetivos devem ser claros, concisos e alinhados com o problema de pesquisa e as hipóteses formuladas.

Relação entre hipóteses e objetivos

- As hipóteses e objetivos de um trabalho científico estão interligados e devem ser coerentes entre si.
- As hipóteses fornecem uma direção para a investigação, enquanto os objetivos estabelecem as metas a serem alcançadas.
- Um trabalho científico bem estruturado apresenta hipóteses e objetivos que se complementam e se reforçam mutuamente, contribuindo para a consistência e relevância do estudo.

Metodologia

- A metodologia é a parte do trabalho científico que descreve e justifica os procedimentos e técnicas empregados na pesquisa, explicando como esta fazendo seu tcc.
- Uma metodologia bem definida é fundamental para garantir a validade e a confiabilidade dos resultados obtidos.

Seleção da abordagem metodológica

- A abordagem metodológica deve ser selecionada com base no problema de pesquisa, nos objetivos e nas hipóteses formuladas.
- A abordagem pode ser qualitativa, quantitativa ou mista, dependendo da natureza do objeto de estudo e das questões a serem investigadas.
- A escolha da abordagem metodológica deve ser justificada e coerente com o referencial teórico e as características do estudo.

Desenho da pesquisa e seleção de amostras

- O desenho da pesquisa refere-se à estratégia ou plano adotado para a coleta e análise de dados.
- O desenho pode ser experimental, não experimental, longitudinal, transversal, entre outros, dependendo das características do estudo e dos objetivos da pesquisa.
- A seleção de amostras é um aspecto importante do desenho da pesquisa e deve ser realizada de forma criteriosa, considerando aspectos como representatividade, acessibilidade e tamanho da amostra.

Instrumentos e técnicas de coleta de dados

- Os instrumentos e técnicas de coleta de dados devem ser selecionados e desenvolvidos com base na abordagem metodológica e nos objetivos da pesquisa.
- Os instrumentos podem incluir questionários, entrevistas, observações, análise de documentos, entre outros.
- As técnicas de coleta de dados devem ser aplicadas de forma sistemática e rigorosa, garantindo a qualidade e a confiabilidade das informações obtidas.

Procedimentos para análise de dados

- A análise de dados deve ser realizada de forma criteriosa e rigorosa, levando em conta as limitações e possíveis fontes de erro.
- A interpretação dos resultados deve ser baseada no referencial teórico e nas hipóteses formuladas, buscando estabelecer conexões e relações entre os dados e o contexto científico do estudo.

Resultados e discussão

- A apresentação dos resultados e a discussão dos achados são etapas cruciais do trabalho científico, pois permitem avaliar a validade e a relevância das conclusões e contribuições do estudo. Fazer um TCC com análise e discussão dos resultados eleva a qualidade do trabalho e devem ser muito bem planejados.

Apresentação dos resultados obtidos

- Os resultados obtidos na pesquisa devem ser apresentados de forma clara, objetiva e organizada, utilizando gráficos, tabelas, ilustrações e outros recursos visuais, conforme necessário.
- A apresentação dos resultados deve seguir as normas da ABNT (ou específicas da faculdade ou revista) e estar alinhada com os objetivos e hipóteses do estudo.

Interpretação e discussão dos resultados

- A interpretação e discussão dos resultados consistem em analisar e contextualizar os achados da pesquisa, buscando estabelecer relações com o referencial teórico e as hipóteses formuladas.
- A discussão deve ser baseada em evidências e argumentos consistentes, levando em conta as limitações do estudo e as possíveis implicações dos resultados.

Comparação com a literatura existente

- A comparação dos resultados com a literatura existente é fundamental para avaliar a consistência e a originalidade das contribuições do estudo.
- O pesquisador deve buscar estabelecer conexões e diálogos com os estudos e teorias previamente analisados na revisão de literatura, identificando convergências, divergências e lacunas.

Limitações e implicações do estudo

- A discussão dos resultados deve incluir uma reflexão sobre as limitações e implicações do estudo, considerando aspectos como a generalização dos achados, as fontes de erro e viés, e as possíveis consequências práticas ou teóricas dos resultados.
- A identificação das limitações e implicações contribui para a transparência e a credibilidade do trabalho científico.

Conclusão

- A síntese das principais descobertas deve ser apresentada de forma clara e concisa, destacando os resultados mais relevantes e significativos da pesquisa.
- A síntese deve estar alinhada com os objetivos e hipóteses do estudo, ressaltando as contribuições do trabalho para o avanço do conhecimento.

Contribuições científicas e práticas do estudo

- Assim, tudo que foi aprendido em como fazer um TCC acaba se resumindo em sua conclusão, que deve destacar as contribuições científicas e práticas do estudo, considerando aspectos como a originalidade dos resultados, a aplicabilidade das descobertas e a contribuição para o debate teórico e metodológico na área de pesquisa.

Sugestões para pesquisas futuras

- As sugestões para pesquisas futuras devem ser apresentadas na conclusão do trabalho científico, identificando lacunas e oportunidades de investigação que possam aprofundar ou ampliar os achados do estudo atual.
- As sugestões podem incluir a realização de pesquisas com diferentes abordagens metodológicas, a investigação de novas variáveis ou populações, ou a exploração de aspectos teóricos e conceituais relacionados ao tema.

Revisão e análise de plágio

- A revisão do texto e a análise de plágio são etapas fundamentais para garantir a qualidade e a integridade do trabalho científico.
- A revisão de português envolve a verificação de aspectos como a coerência, a clareza e a gramática, enquanto a análise de plágio busca identificar possíveis ocorrências de cópia ou apropriação indevida de ideias e conteúdo de outras fontes.

Revisão de português

- A revisão de português é uma etapa crucial para garantir a qualidade e a fluidez do texto.
- O processo de revisão deve ser realizado de forma criteriosa, considerando aspectos como gramática, ortografia, pontuação, concordância e coerência.
- A revisão de português contribui para a clareza e a compreensão do texto, facilitando a comunicação das ideias e argumentos apresentados no trabalho.

Formatação ABNT

A formatação do trabalho científico deve seguir as normas da ABNT, que estabelecem critérios e padrões para a apresentação de textos acadêmicos, incluindo aspectos como margens, espaçamento, fontes, citações e referências.

A observância das normas da ABNT contribui para a padronização e a organização do trabalho, facilitando a leitura e a avaliação do texto.

Análise de plágio

- . Agora, de nada adianta saber como fazer um tcc sem entender que a análise de plágio é uma etapa fundamental para garantir a originalidade e a integridade do trabalho científico.
- . A análise deve ser realizada por meio de softwares e ferramentas específicas, que identificam possíveis ocorrências de cópia ou apropriação indevida de conteúdos e ideias de outras fontes. E a análise feita pela TCC Monografias e Artigos é a melhor do mercado (Plágio Detector).
- . A análise de plágio permite que o pesquisador corrija eventuais problemas e assegure a autenticidade do trabalho.D

Referências bibliográficas

- As referências bibliográficas são fundamentais para dar crédito aos autores e às fontes de informações utilizadas no trabalho científico, além de permitir que os leitores encontrem e consultem os materiais mencionados no estudo.

Citações e referências conforme normas acadêmicas

- As citações e referências devem ser formatadas de acordo com as normas acadêmicas estabelecidas pela ABNT, garantindo consistência e padronização no uso de fontes e informações.
- As citações podem ser diretas, indiretas ou citações de citações e devem ser apresentadas de acordo com os padrões estabelecidos, incluindo informações como autor, data e página, quando aplicável.
- As referências bibliográficas devem ser listadas em ordem alfabética no final do trabalho, incluindo dados completos sobre cada fonte, como autor, título.

Inclusão de todas as fontes consultadas

- É fundamental que todas as fontes consultadas durante o desenvolvimento do trabalho científico sejam incluídas nas referências bibliográficas, garantindo a rastreabilidade e a credibilidade das informações utilizadas no estudo.
- Além de livros, artigos e documentos, as referências podem incluir fontes eletrônicas, como sites, blogs, vídeos, podcasts e outros materiais disponíveis na internet, desde que sejam devidamente citados e referenciados.

Apêndices e anexos (se aplicável)

- Quando se está aprendendo em como fazer tccs, é importante saber que os apêndices e anexos são elementos opcionais do trabalho científico, utilizados para apresentar informações e materiais complementares ou de suporte que não foram incluídos no corpo principal do texto.

Materiais complementares e de suporte

- Os **APÊNDICES** são materiais elaborados pelo próprio autor do trabalho, como questionários, tabelas, gráficos, listas, entre outros, que complementam ou aprofundam a compreensão do estudo, mas que não são essenciais para a compreensão do texto principal.
- Os **ANEXOS**, por outro lado, são materiais de suporte produzidos por terceiros, como documentos, leis, normas, fotografias, mapas e outros materiais relevantes que contribuem para a fundamentação e o entendimento do estudo.

Documentação adicional relevante

- A inclusão de documentação adicional relevante nos apêndices e anexos pode enriquecer e fortalecer o trabalho científico, proporcionando informações e dados adicionais que auxiliam na compreensão e análise dos resultados.
- A documentação adicional deve ser selecionada de acordo com sua relevância e pertinência para o tema e os objetivos do estudo, e deve ser apresentada de forma clara e organizada, seguindo as normas da ABNT.

POR FIM

- Em conclusão, o processo de como fazer um tcc (trabalho científico) de qualidade envolve diversas etapas e processos que devem ser conduzidos de forma rigorosa e criteriosa, desde a escolha do tema até a revisão e análise de plágio.
- Portanto, o desenvolvimento de um trabalho científico de qualidade requer planejamento, dedicação e atenção aos detalhes, além de seguir as normas e padrões estabelecidos pela ABNT e pela comunidade acadêmica.

Boa Noite!

