Normas para Redação de Dissertação

Modelo Tradicional

# Formatação Geral

## Formato do Papel

A dissertação nos moldes tradicionais deve ser apresentada em papel branco, tamanho A4 – 201x297 mm, digitado em ambos os lados com os espaçamentos e margens padronizados.

# Margens, espaçamentos e recuos

### **Margens**

* Margem superior: 15 mm;
* Margem superior de página inicial de capítulo: 50 mm;
* Margem inferior: 15 mm;
* Margem direita: 15 mm;
* Margem esquerda: 25 mm.

Cada capítulo deve ser iniciado em nova página.

### **Espaçamentos**

* Entre linhas de texto, inclusive RESUMO, ABSTRCT e SUMÁRIO: **1,5**.
* Entre linhas das REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS, notas de rodapé, legendas de figuras e tabelas e citações de trechos de um autor: **simples**.
* Entre título de capítulo e o texto correspondente ou entre título de capítulo e o título de sua subseção: **duplo.**
* Entre subseções: **1,5**.

Não há espaçamento adicional entre o título de uma subseção e o texto correspondente (apenas 1,5 entre linhas), nem tampouco entre parágrafos.

O alinhamento deve ser **justificado.**

### **Recuos (tabulação)**

* Deve ser obedecido o recuo de 20 mm a partir da margem esquerda para a primeira linha de cada parágrafo. Títulos de capítulo e de seções e REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICAS devem ser alinhados à margem esquerda, sem recuos.

Nenhuma página de terminar com títulos de seções ou subseções. Quando isto ocorrer deve-se passar o título para a página seguinte.

## Digitação (tipos e tamanhos de fontes e paginação)

### **Tipos de fontes**

* **Arial** ou **Times New Roman** ou outra fonte similar que não contenha detalhes estéticos que possam dificultar a leitura.
* ***Itálico***: uso exclusivo para designar palavras e locuções estrangeiras, bem como nomes científicos de espécies animais e vegetais. Ainda podem ser grafados em itálico símbolos algébricos.
* **Negrito**: Para destacar títulos de capítulos, de seções e subseções e de partes.

### **Tamanho de fontes**

* Textos e títulos: **12 pt**.
* Notas de rodapé e citações de trechos de autores: **10 pt**.

### **Paginação**

Todas as páginas da dissertação, a partir da folha de rosto, devem ser contadas sequencialmente, mas não numeradas, até a introdução. A partir da introdução, enumerar as páginas com algarismo arábico, no canto inferior direito, obedecendo a margem. As páginas de aberturas (início de capítulo) ou de divisões (RESUMO, REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS, etc) devem ser contadas, mas não numeradas.

Os capítulos devem ser numerados utilizando-se algarismos arábicos. Suas seções e subseções (no máximo até a quinária, vide exemplo abaixo) também devem ser numeradas utilizando-se algarismos arábicos, mas separados apenas por pontos; os títulos das seções e subseções devem ser separados da sua numeração por um hífen colocado entre espaços. Os títulos dos capítulos, seções e subseções podem ser destacados usando-se recursos como negrito ou caixa alta.

Exemplo:

1 - Seção primária (capítulo)

1.1 - Seção secundária

1.1.1 - Seção terciária

1.1.1.1 - Seção quaternária

1.1.1.1.1 - Seção quinária

2.1 - Seção secundária

etc.

## Legendas de figuras e tabelas, e notas de rodapé

As tabelas e figuras (gráficos, quadros, fotos etc.) devem aparecer após serem citadas no texto.

### **Tabelas**

O título deve ser colocado na parte superior da tabela iniciando pela palavra Tabela seguida de um espaço, do respectivo número e de dois pontos, todos em negrito. Na sequência digita-se o título propriamente dito. A numeração deve ser sequencial em algarismos arábicos precedida pelo número do capítulo em que se encontra.

Exemplo:

**Tabela 1.3:** Valores obtidos para....

**Tabela 4.2:** Composição média das amostras...

### **Figuras**

O título das Figuras deve vir na parte inferior da mesma iniciando pela palavra Figura seguida de um espaço, do respectivo número e de dois pontos, todos em negrito. Na sequência digita-se o título propriamente dito. A numeração deve ser sequencial em algarismos arábicos precedida pelo número do capítulo em que se encontra.

Exemplo:

**Figura 1.9:** Variação da concentração de...

**Figura 3.1:** Aspecto da amostra após....

As legendas de tabelas e figuras devem ser autoexplicativas. No texto a referência às tabelas e figuras se fará por indicação TAB. ou FIG. seguida de um espaço e do número de ordem. Quando no final da frase a indicação será colocada entre parêntesis.

Exemplo:

Vê-se na FIG. 2.4 que o decaimento...

As velocidades de reação encontram-se listadas na (TAB. 3.6)

### **Notas de rodapé**

São identificadas com algarismos arábicos escrito acima e à direita da palavra no texto, sem parêntesis e sequencialmente dentro de cada capítulo. Devem ser colocadas ao final da página separadas do texto por traço horizontal contínuo de aproximadamente metade da largura da página, descontadas as margens.

## Elementos Pré-textuais

## Capa

1. Deve conter, na parte superior da página (conforme modelo: CAPA, ao final deste texto), os logotipos da Instituição, do PPG de Química, do Estado do Paraná. Abaixo destes e centralizados cada um em uma linha, com espaçamento de 1,5: o nome da Instituição, do Centro e do Programa de Pós-Graduação. Na sequência, após duas linhas em espaçamento duplo, centralizado o título da dissertação. No centro da página, alinhado à direita, o nome do aluno. Na parte mais inferior da página, a cidade e o ano. Exemplo de como esta página deve ser diagramada está no final deste texto: CAPA.

## Folha de rosto

Deve conter, na parte superior da página (conforme modelo: ROSTO, ao final deste texto), os logotipos da Instituição, do PPG de Química, do Estado do Paraná. Abaixo destes e centralizados cada um em uma linha, com espaçamento de 1,5: o nome da Instituição, do Centro e do Programa de Pós-Graduação. Na sequência, após duas linhas em espaçamento duplo, centralizado o título da dissertação. No centro da página, o nome do aluno. Abaixo, após três linhas em espaçamento duplo, na metade direita da página o texto: “Dissertação apresentada ao Programa de Pós-Graduação em Química da Universidade Estadual do Oeste do Paraná, Unioeste/*Campus* Toledo, como parte dos requisitos para a obtenção do Título de Mestre em Química”, seguido do nome do orientador e coorientador (se houver). Na parte mais inferior da página, a cidade e o ano. Exemplo de como esta página deve ser diagramada está no final deste texto: ROSTO.

## Verso da folha de rosto

Deve conter a ficha catalográfica, elaborada com o auxílio de um bibliotecário da biblioteca da Unioeste.

## Folha de aprovação

A dissertação, depois de aprovada e corrigida, deve trazer o termo de aprovação em página distinta, citando o nome do aluno, o título, a nota descritiva e a data de aprovação. Deve apresentar também os nomes dos examinadores e do professor orientador (em ordem alfabética), acompanhados de suas respectivas instituições e, o local da defesa.

Esta página deverá ser assinada pelos membros da banca.

Os espaçamentos entre os itens constantes na folha de aprovação podem ser alterados conforme a necessidade, prevalecendo sempre o bom senso e a estética.

## Folha(s) de dedicatória e/ou citação (opcional)

Ocupa uma página própria, reservada para o autor homenagear pessoas em particular ou fazer citações de pensamentos filosóficos que retratem o espírito de seu trabalho ou de sua filosofia de vida As citações devem estar acompanhadas da indicação do autor.

## Folha(s) de agradecimentos (opcional)

Espaço para registrar agradecimentos a pessoas ou instituições que, de alguma forma contribuíram para a realização do trabalho. Os agradecimentos devem ser elaborados de maneira simples e sem excentricidades. No caso de o aluno ter recebido bolsa de estudos, deve agradecer ao órgão de fomento: CAPES, CNPq, Fundação Araucária, outros. É opcional e deverá ocupar uma página própria, após a dedicatória.

## Sumário

O sumário ou tabela de conteúdo é a relação dos capítulos, seções e subseções da dissertação na ordem em que aparecem no texto. Não se confunde com índice que é a relação detalhada de assuntos, nomes de pessoas, nomes geográficos e outros apresentado no final do trabalho, em ordem alfabética e com a indicação de sua localização no texto. O sumário deve remeter para a página inicial de cada divisão em algarismos arábicos, ligados por linhas pontilhadas. Deve ser utilizada numeração progressiva das divisões e subdivisões do texto em algarismos arábicos (as páginas pré-textuais não devem ser incluídas no sumário).

Exemplo:

**SUMÁRIO**

2 – A natureza elétrica da matéria .................................................................................................................. 25

2.1 – Carga elétrica ......................................................................................................................................... 25

## Listas

## Lista de abreviaturas (opcional)

Se no texto da dissertação são usadas muitas abreviaturas, convém organizar uma lista das mesmas, em ordem alfabética. A partir dessa página deve ser incluída numeração de página em algarismos arábicos, iniciando em 1.

## Lista de tabelas

Deve conter uma listagem das tabelas contidas no texto do trabalho, relacionadas na ordem em que aparecem no texto e remetendo para as correspondentes páginas.

## Lista de figuras

Deve conter a lista das figuras contidas no texto do trabalho, relacionadas na ordem em que aparecem no texto e remetendo para as correspondentes páginas.

## Resumo/Abstract

O Resumo é a apresentação concisa dos pontos relevantes da dissertação, devendo ser redigido em espaço simples, em um único parágrafo, sem citações e deve conter até 500 palavras.

O *abstract* é a versão em língua inglesa do resumo, deve ser redigido em página própria no mesmo formato do resumo e preservar o conteúdo do mesmo adaptando-se às características da língua inglesa.

Na primeira linha, no alto da página, deve aparecer o título do trabalho centralizado e em negrito. Na sequência, o nome do autor, também centralizado e em negrito. Na terceira linha a palavra resumo, centralizada, em caixa alta e negrito. Em seguida, segue o texto do resumo. Após o texto do resumo, colocar de três a cinco palavras chave separadas por ponto e vírgula.

O mesmo formato será observado para a página do *abstract* (incluído o Título). Após o texto do *abstract*, colocar de três a cinco *Keywords* separadas por ponto e vírgula.

## Texto (dividido em capítulos)

### Introdução

Deve destacar a relevância, originalidade, aplicabilidade da pesquisa desenvolvida, em no máximo duas páginas. Não devem constar, nessa introdução, equações, tabelas, figuras nem texto teórico básico sobre determinado assunto. A introdução deve ser escrita, sempre que possível, sem citações bibliográficas.

## Objetivos

Claros, concisos e coerentes com o título do trabalho. Os resultados e a conclusão devem ser compatíveis com os objetivos propostos.

## Revisão Bibliográfica

Devem ser usados, preferencialmente, artigos científicos que tratam especificamente do assunto proposto, oriundos de periódicos com impacto internacional e nacional (indexados no ISI e Scielo, por exemplo). É recomendado que não sejam usadas citações bibliográficas do tipo “apud” ou “citado por”, ou seja, as citações deverão ser apenas das referências originais.

## Procedimento Experimental

Deve conter informações que possibilitem a repetição da pesquisa, por outros pesquisadores. Detalhando os métodos científicos empregados, equipamentos utilizados...

## Resultados e Discussão

Os resultados devem ser apresentados, interpretados e discutidos, usando referências bibliográficas, sempre que conveniente. Os resultados devem ser justificados, indicando possíveis conclusões.

## Conclusão

Devem ser escrita de forma sucinta, sem comentários nem explicações adicionais, baseando-se apenas nos resultados apresentados.

## Considerações Finais

Pode ser inserido um capítulo apresentando as limitações encontradas no trabalho e sugestões para trabalhos futuros.

## Elementos Pós-textuais

## Apêndices

Material suplementar preparados pelo autor como: material estatístico, tabelas gráficos, ilustrações, questionários e outros. Cada apêndice é identificado com a palavra “Apêndice” e um algarismo arábico no alto da primeira página do apêndice e alinhado à direita. Na sequência centralizado deve aparecer o título que identifica o conteúdo do apêndice.

Exemplo:

Apêndice 1

Micrografias das amostras A1, A2, A5 e A7

Apêndice 2

Tabelas dos testes estatísticos

## Anexos

Material adicional elaborados por outros autores, mas se que se considere estritamente necessário para a compreensão do trabalho. Cada anexo é identificado com a palavra “Anexo” e um algarismo arábico no alto da primeira página do anexo e alinhado à direita. Na sequência centralizado deve aparecer o título que identifica o conteúdo do anexo.

Exemplo:

Anexo 1

Difratograma padrão dos elementos

Apêndice 2

Tabelas de funções orgânicas

## Referências bibliográficas

Será o último capítulo da dissertação. As referências devem ser citadas utilizando ordem numérica, o espaçamento deve ser simples. Este capítulo deve estar antes do(s) apêndice(s) e/ou anexo(s), se houver.

As citações feitas no texto devem ser listadas em ordem numérica crescente. Esta ordem numérica deve obedecer, rigorosamente, a ordem de aparecimento das citações no texto, ou seja, a ordem em que os documentos foram citados no texto da dissertação. O número de referência deve ser colocado entre colchetes.

Exemplo:

Uma referência: [1]

Mais de uma referência, consecutivas: [1-3]

Mais de uma referência, mas não consecutivas [1,7,9]

As referências devem ser escritas na seção correspondente usando o Estilo de Vancouver. Todos os autores de cada trabalho devem ser citados, sendo opção usar *et al*. acima de seis autores. A seguir são dados alguns exemplos de estilo de citação recomendado para diferentes tipos de documentos.

Exemplos:

### **Artigos**

Autor(es) do artigo. Título do artigo. Título da revista. Ano; volume: páginas inicial e final.

Os autores são referenciados pelo seu sobrenome, sendo que apenas a letra inicial é em maiúscula, seguida do nome abreviado e sem o ponto.

Exemplo: Jenkins PF

**Todos os autores**

Hedayati K, Goodarzi, M, Ghanbari, D. Hydrothermal Synthesis of Fe3O4 Nanoparticles and Flame Resistance Magnetic Poly styrene Nanocomposite. Journal of Nanostructures. 2007; 7:32-39.

**Três primeiros autores seguidos de et al.**

Rastan S, Hough T, Kierman A, et al. Towards a mutant map of the mouse--new models of neurological, behavioural, deafness, bone, renal and blood disorders. Genetica. 2004;122(1):47-9.

### **Livros: Modelo Padrão**

Autor(es) do livro. Título do livro. Edição. Cidade de publicação: Editora; Ano de publicação.

Housecroft CE, Sharpe AG. Inorganic Chemistry. 2ª edition. Harlow: Pearson Education Limited; 2005.

Murray PR, Rosenthal KS, Kobayashi GS, Pfaller MA. Medical microbiology. 4ª edition. St. Louis: Mosby; 2002.

### **Dissertação, Tese e Trabalho de Conclusão de Curso**

Autor. Título do trabalho [tipo do documento]. Cidade de publicação: Editora; Ano de defesa do trabalho.

Poletto Fernanda. Desenvolvimento de nanocápsulas poliméricas com potencial atividade leishmanicida e estudo de sua estrutura supramolecular [tese]. Porto Alegre:Universidade Federal Do Rio Grande Do Sul, curso de Química; 2012.

Borkowski MM. Infant sleep and feeding: a telephone survey of Hispanic Americans [dissertação]. Mount Pleasant (MI): Central Michigan University; 2002.

Tannouri AJR. Campanha de prevenção do AVC: doença carotídea extracerebral na população da grande Florianópolis [trabalho de conclusão de curso]. Florianópolis: Universidade Federal de Santa Catarina, Curso de Medicina, Departamento de Clínica Médica; 2005.

### **Patente**

Nome do inventor e do cessionário e indicação(ões). Título da invenção. País e número do depósito. Data (do período de registro).

Pagedas AC, inventor; Ancel Surgical R&D Inc., cessionário. Flexible endoscopic grasping and cutting device and positioning tool assembly. United States patent US 20020103498. 2002.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| unioestelogo1 |  | brasaoparanapeq |

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ**

**CENTRO DE ENGENHARIAS E CIÊNCIAS EXATAS**

**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**

**Título da Dissertação**

**Autor**

Toledo – PR, 20XX

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| unioestelogo1 |  | brasaoparanapeq |

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ**

**CENTRO DE ENGENHARIAS E CIÊNCIAS EXATAS**

**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**

**Título da Dissertação**

**Autor**

Dissertação apresentada ao Programa de Pós-Graduação em Química da Universidade Estadual do Oeste do Paraná, Unioeste/*Campus* Toledo, como parte dos requisitos para a obtenção do Título de Mestre em Química.

**Orientador(a):**

**Coorientador(a):**

Toledo – PR, 20XX

**TÍTULO DO TRABALHO**

Autor

**RESUMO**

Texto do resumo.

Palavras chave: xxxx; xxxx; xxxx

**TÍTULO DO TRABALHO (em inglês)**

Autor

**ABSTRACT**

Abstract text.

Keywords: xxxx; xxxx; xxxx.