|  |  |
| --- | --- |
| marcaUerj_logo_coresPRETOeBRANCO | **Universidade do Estado do Rio de Janeiro**  Centro Biomédico  Faculdade de Ciências Biológicas e Saúde |

Digite o nome completo do autor em caixa baixa, sem negrito e fonte tamanho 14

**Digite aqui o título e o subtítulo, se houver, em negrito, com espaçamento entre linhas 1,5 e fonte tamanho 14, sem ponto final. Use letras maiúsculas apenas no início da frase, em nomes próprios e siglas.**

**O subtítulo deve ser precedido de dois pontos.**

Rio de Janeiro

Digite o ano da defesaDigite o nome completo do autor em caixa baixa, sem negrito e fonte tamanho 12

O Roteiro da UERJ está disponível em: https://www.rsirius.uerj.br/pdfs/roteiro\_de\_teses\_e\_dissertacoes.pdf

Margens definidas em todo o arquivo: esquerda e superior = 3 cm; direita e inferior = 2 cm.

Escolha a fonte Arial ou Times New Roman e mantenha o modelo escolhido em todo o trabalho.

**Digite aqui o título e o subtítulo, se houver, em negrito, com espaçamento entre linhas 1,5 e fonte tamanho 12, sem ponto final.** **Use letras maiúsculas apenas no início da frase, em nomes próprios e siglas.**



**O subtítulo deve ser precedido de dois pontos e a primeira letra do subtítulo é minúscula, exceto nomes próprios, siglas, etc..**

Dissertação apresentada, como requisito parcial para obtenção do título de Mestre, ao Programa de Pós-Graduação, Mestrado Profissional em Ciência e Tecnologia Ambiental, da Universidade do Estado do Rio de Janeiro. (Essa nota deve ter espaçamento simples e fonte tamanho 12)

Orientador (a) (es): Prof. Dr. (ou Prof.a Dra.) Nome completo

Coorientador (a) (es), se houver: Prof. Dr. (ou Prof.a Dra.) Nome completo

A ordem dos elementos pré-textuais é: capa, folha de rosto (a primeira a ser contada para a paginação), folha com a ficha catalográfica (verso da folha de rosto não é contado), folha de aprovação, dedicatória, agradecimentos, epígrafe, lista de ilustrações (ou figuras, ou gráficos ou quadros ou similares), lista de tabelas, lista de abreviaturas e siglas, lista de símbolos e, por fim, o sumário (página 23 do Roteiro).

**Tenha cuidado para não remover acidentalmente a marca d’água da UERJ.**

Rio de Janeiro

Digite o ano da defesa

CATALOGAÇÃO NA FONTE

UERJ/ REDE SIRIUS/ CZO

A ficha catalográfica deve ser preparada pela equipe da biblioteca, solicitada no e-mail: bibliotecaczo.uerj@gmail.com.

Não deve ser contada para fins de paginação.

Será elaborada após a normalização do trabalho.

entrará após a folha de rosto.

Autorizo, apenas para fins acadêmicos e científicos, a reprodução total ou parcial desta dissertação, desde que citada a fonte.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Assinatura Data

Digite o nome completo do autor em caixa baixa, sem negrito e fonte tamanho 12

**Digite aqui o título e o subtítulo, se houver, em negrito, com espaçamento entre linhas 1,5 e fonte tamanho 12, sem ponto final. Use letras maiúsculas apenas no início da frase, em nomes próprios e siglas. O subtítulo deve ser precedido de dois pontos.**

Dissertação apresentada, como requisito parcial para obtenção do título de Mestre, ao Programa de Pós-Graduação, Mestrado Profissional em Ciência e Tecnologia Ambiental, da Universidade do Estado do Rio de Janeiro. (Essa nota deve ter espaçamento simples e fonte tamanho 12)

# Aprovada em XX de mês de ano. (espaçamento 1,5 e fonte 12 no restante desta folha)

# Orientador (a) (es): Prof. Dr. (Prof.ª Dra.) Nome completo

**Os nomes dos orientadores só constarão neste local quando não fizerem parte da banca.**

Faculdade de Ciências Biológicas e Saúde - UERJ

Coorientador (a) (es): Prof. Dr. (Prof.ª Dra.) Nome completo

Faculdade de Ciências Biológicas e Saúde - UERJ

# Banca Examinadora: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Prof. Dr. (Prof.ª Dra.) Nome completo (Orientador (a)) – caso faça parte da banca

Faculdade de Ciências Biológicas e Saúde – UERJ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Prof. Dr. (Prof.ª Dra.) Nome completo

Instituto de Biologia Roberto Alcântara Gomes - UERJ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Prof. Dr. (Prof.ª Dra.) Nome completo

Membros de Instituições Externas (Usar a maior hierarquia institucional, por extenso, sem sigla. Ex: Fundação Oswaldo Cruz)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Prof. Dr. (Prof.ª Dra.) Nome completo

Universidade Federal Fluminense

Rio de Janeiro

Digite o ano da defesa**DEDICATÓRIA**

A dedicatória é opcional e deve ser digitada na parte inferior da folha em um único parágrafo, justificado em relação às margens laterais. Não utilize outros modelos e tamanhos de fonte não autorizados pelo Roteiro da UERJ. O negrito e o itálico só devem ser utilizados em palavras estrangeiras ou nas que possuem destaque permitido pela língua portuguesa. Consulte a página 38 do Roteiro. Máximo de 800 caracteres. Ao digitar um novo parágrafo, o espaçamento antes e depois deve ser igual a zero.

**AGRADECIMENTOS**

Deixe duas linhas em branco com espaçamento 1,5 entre o título AGRADECIMENTOS e a primeira frase do texto.

Os agradecimentos devem ter a tabulação de parágrafo e o texto também é justificado em relação às margens.

Não utilize outros modelos e tamanhos de fonte não autorizados pelo Roteiro da UERJ. O negrito e o itálico só devem ser utilizados em palavras estrangeiras ou nas que possuem destaque permitido pela língua portuguesa.

Poderá, se necessário, ocupar mais de uma folha. Consulte a página 39 do Roteiro.

O espaçamento do texto deve ser de 1,5 e o espaçamento entre parágrafos igual a zero.

A epígrafe é opcional e deve constar na parte inferior da folha, **sem aspas.** O negrito e o itálico só devem ser utilizados em palavras estrangeiras ou nas que possuem destaque permitido pela língua portuguesa. Para saber mais sobre epígrafes, consulte as páginas 40 e 41 do Roteiro da UERJ.

*O nome do autor deve constar em itálico*

**RESUMO**

SOBRENOME, Nome Completo. *Título em negrito ou itálico*: subtítulo, se houver, sem destaque, salvo casos de palavras ou expressões que necessitem de itálico*.* 2022. 121 f. Dissertação (Mestrado Profissional em Ciência e Tecnologia Ambiental) – Faculdade de Ciências Biológicas e Saúde, Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, 2022.

O texto do resumo deve ter a tabulação de parágrafo, espaçamento simples e conter de 150 a 500 palavras. Não deverá ultrapassar essa folha. Implica em apresentar os pontos mais relevantes do trabalho (objetivos, metodologia, resultados, conclusões) em um único parágrafo, **sem subdivisão em tópicos**. O verbo deve ser usado na voz ativa e na terceira pessoa do singular (p. 42-43 do Roteiro).

Palavras-chave: Síndrome das apnéias do sono. Placebo. Polissonografia. Cefalometria. Aparelhos ativadores.

**ABSTRACT**

**Páginas 42 e 43 do Roteiro**

**Deixe duas linhas em branco com espaçamento 1,5 entre o título RESUMO e a primeira linha da referência.**

Digite a referência (ABNT6023) da sua tese ou dissertação conforme o modelo desta folha, com espaçamento simples e alinhada à esquerda.

As palavras-chave iniciam com letra maiúscula e são separadas umas das outras por ponto. Não utilize palavras muito genéricas. Caso ultrapasse uma linha, use espaçamento 1,5.

SOBRENOME, Nome Completo. *Título em negrito ou itálico no idioma escolhido para o texto do resumo em língua estrangeira*: subtítulo, se houver, no mesmo idioma escolhido, sem destaque, salvo casos de palavras ou expressões que necessitem de itálico*.* 2022. 121 f. Dissertação (Mestrado Profissional em Ciência e Tecnologia Ambiental) – Faculdade de Ciências Biológicas e Saúde, Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, 2022.

O texto do resumo em língua estrangeira deve ter a tabulação de parágrafo, espaçamento simples e conter de 150 a 500 palavras. Não deverá ultrapassar essa folha. Implica em apresentar os pontos mais relevantes do trabalho (objetivos, metodologia, resultados, conclusões) em um único parágrafo, **sem subdividí-lo em tópicos**. O verbo deve ser usado na voz ativa e na terceira pessoa do singular (p. 42-43 do Roteiro). **Recomenda-se cuidado com a tradução, pois o arquivo será inserido em bases de dados internacionais**.

Keywords: Sleep apnea syndrome. Placebo. Polysomnography. Cephalometry. Activator appliances.

**LISTA DE FIGURAS**

**Páginas 44 e 45 do Roteiro**

**Deixe duas linhas em branco com espaçamento 1,5 entre o título ABSTRACT e a primeira linha da referência.**

Digite a referência (ABNT6023) da sua tese ou dissertação conforme modelo desta folha, com espaçamento simples e alinhada à esquerda, traduzindo apenas o título e o subtítulo para o inglês.

As “keywords” devem ter a mesma formatação das palavras-chave.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Figura 1 –  Figura 2 –  Figura 3 –  Figura 4 –  Figura 5 –  Figura 6 –  Figura 7 –  Figura 8 –  Figura 9 –  Figura 10 –  Figura 11 –  Ver formatação de listas nas páginas 46 a 52 do Roteiro  As listas são elementos opcionais, porém a apresentação de três ou mais ilustrações, tabelas, abreviaturas, siglas ou símbolos nas folhas textuais do trabalho justifica a elaboração de uma ou mais listas, pois favorece a recuperação da informação, de forma ágil e precisa.  **As listas com as ilustrações devem constar alfabeticamente por folha (uma em cada folha) conforme disposição neste arquivo/máscara, porém a última será sempre a lista de tabelas. A ordem das informações dentro dessas listas obedecerá a ordem de paginação ao longo do trabalho.**  Deixe sempre duas linhas em branco, com espaçamento entre linhas de 1,5, entre o título da folha e a primeira linha de cada lista.  Não utilize negrito na numeração tópica, no texto, no pontilhado ou na paginação. A numeração tópica deverá ser seguida de espaço, travessão e espaço.  **Os títulos devem ser simples, objetivos e sem subdivisões. Legenda, nota e fonte devem aparecer somente nas folhas textuais, abaixo das ilustrações**.  Ocorrências desse tipo apresentadas nas folhas pós-textuais devem constar nas listas e ter numeração sequencial à última ocorrência nas folhas textuais.  **Não esqueça o pontilhado, que deve ir de encontro ao número da folha.**  Os modelos apresentados neste arquivo foram elaborados em forma de tabela do *Word,* com três colunas e sem bordas para obedecer os critérios de alinhamento propostos no Roteiro da UERJ. | Digite o título da figura com espaçamento 1,5 entre linhas e levando o pontilhado até o fim da coluna, na mesma linha da paginação...............  Xxxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxxx xxxxx xxx xxxxx xxxxx xxxxxx xxxxx xxxx xxxx xxxx xxxx xxxx xxxxx xxxx......................................  Xxxx xxxx xxxx xxxx xxxx xxxxx xxxxxx............................................  Xxxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxxx xxxxx xxx xxxxx xxxxx xxxxxx xxxxx.......................................................................................................  Xxxx xxxx xxxx xxxx xxxx xxxxx xxxxxx xxxx xxx ...........................  Xxxx xxxx xxxx xxxx xxxx xxxxx xxxxxx ...........................................  Xxxx xxxx xxxx xxxx xxxx xxxxx xxxxxx xxx ....................................  Xxxx xxxx xxxx xxxx xxxx xxxxx xxxxxx............................................  Xxxx xxxx xxxx xxxx xxxx xxxxx xxxxxx............................................  Xxxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxxx xxxxx xxx xxxxx xxxxx xxxxxx xxxxx.......................................................................................................  Xxxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxxx xxxxx xxx xxxxx......................... | 57  58  59  62  65  70  70  74  74  76  78 |

**LISTA DE GRÁFICOS**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Gráfico 1 –  Gráfico 2 –  Gráfico 3 –  Gráfico 4 –  Gráfico 5 –  Gráfico 6 –  Gráfico 7 –  Gráfico 8 –  Gráfico 9 –  Gráfico 10 –  Gráfico 11 – | Digite o título da figura com espaçamento 1,5 entre linhas e levando o pontilhado até o fim da coluna, na mesma linha da paginação...............  Xxxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxxx xxxxx xxx xxxxx xxxxx xxxxxx xxxxx xxxx xxxx xxxx xxxx xxxx xxxxx xxxx......................................  Xxxx xxxx xxxx xxxx xxxx xxxxx xxxxxx............................................  Xxxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxxx xxxxx xxx xxxxx xxxxx xxxxxx xxxxx.......................................................................................................  Xxxx xxxx xxxx xxxx xxxx xxxxx xxxxxx xxxx xxx ...........................  Xxxx xxxx xxxx xxxx xxxx xxxxx xxxxxx ...........................................  Xxxx xxxx xxxx xxxx xxxx xxxxx xxxxxx xxx ....................................  Xxxx xxxx xxxx xxxx xxxx xxxxx xxxxxx............................................  Xxxx xxxx xxxx xxxx xxxx xxxxx xxxxxx............................................  Xxxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxxx xxxxx xxx xxxxx xxxxx xxxxxx xxxxx.......................................................................................................  Xxxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxxx xxxxx xxx xxxxx......................... | 57  58  59  62  65  70  70  74  74  76  78 |

**LISTA DE QUADROS**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Quadro 1 –  Quadro 2 –  Quadro 3 –  Quadro 4 –  Quadro 5 –  Quadro 6 –  Quadro 7 –  Quadro 8 –  Quadro 9 –  Quadro 10 –  Quadro 11 – | Digite o título da figura com espaçamento 1,5 entre linhas e levando o pontilhado até o fim da coluna, na mesma linha da paginação...............  Xxxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxxx xxxxx xxx xxxxx xxxxx xxxxxx xxxxx xxxx xxxx xxxx xxxx xxxx xxxxx xxxx......................................  Xxxx xxxx xxxx xxxx xxxx xxxxx xxxxxx............................................  Xxxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxxx xxxxx xxx xxxxx xxxxx xxxxxx xxxxx.......................................................................................................  Xxxx xxxx xxxx xxxx xxxx xxxxx xxxxxx xxxx xxx ...........................  Xxxx xxxx xxxx xxxx xxxx xxxxx xxxxxx ...........................................  Xxxx xxxx xxxx xxxx xxxx xxxxx xxxxxx xxx ....................................  Xxxx xxxx xxxx xxxx xxxx xxxxx xxxxxx............................................  Xxxx xxxx xxxx xxxx xxxx xxxxx xxxxxx............................................  Xxxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxxx xxxxx xxx xxxxx xxxxx xxxxxx xxxxx.......................................................................................................  Xxxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxxx xxxxx xxx xxxxx......................... | 57  58  59  62  65  70  70  74  74  76  78 |

**LISTA DE ILUSTRAÇÕES**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Figura 1 –  Figura 2 –  Quadro 1 –  Figura 3 –  Quadro 2 –  Gráfico 1 –  Gráfico 2 –  Figura 4 –  Figura 5 –  Tabela 1 –  Figura 6 – | Digite o título da ilustração com espaçamento 1,5 entre linhas e levando o pontilhado até o fim da coluna, na mesma linha da paginação.................................................................................................  Xxxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxxx xxxxx xxx xxxxx xxxxx xxxxxx xxxxx xxxx xxxx xxxx xxxx xxxx xxxxx xxxx......................................  Xxxx xxxx xxxx xxxx xxxx xxxxx xxxxxx............................................  Xxxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxxx xxxxx xxx xxxxx xxxxx xxxxxx xxxxx.......................................................................................................  Xxxx xxxx xxxx xxxx xxxx xxxxx xxxxxx xxxx xxx ...........................  Xxxx xxxx xxxx xxxx xxxx xxxxx xxxxxx ...........................................  Xxxx xxxx xxxx xxxx xxxx xxxxx xxxxxx xxx ....................................  Xxxx xxxx xxxx xxxx xxxx xxxxx xxxxxx............................................  Xxxx xxxx xxxx xxxx xxxx xxxxx xxxxxx............................................  Xxxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxxx xxxxx xxx xxxxx xxxxx xxxxxx xxxxx.......................................................................................................  Xxxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxxx xxxxx xxx xxxxx......................... | 57  58  59  62  65  70  70  74  74  76  78 |

**LISTA DE TABELAS**

Figuras, esquemas, gráficos, mapas, quadros e tabelas em pouca quantidade podem ser arrolados numa única lista, denominada **LISTA DE ILUSTRAÇÕES** e terão a disposição das ocorrências em ordem de paginação, conforme modelo apresentado nesta folha.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tabela 1 –  Tabela 2 –  Tabela 3 –  Tabela 4 –  Tabela 5 -  Tabela 6 –  Tabela 7 –  Tabela 8 - | Dados demográficos dos pacientes analisados.............................................  Dados demográficos dos pacientes DPOC classificados conforme GOLD 2006..............................................................................................................  Dados demográficos dos pacientes DPOC classificados conforme GOLD 2011..............................................................................................................  Dados demográficos dos pacientes DPOC classificados a partir da presença de sintomatologia de acordo com a escala MRC..........................  Dados demográficos dos pacientes DPOC classificados de acordo com numero de exacerbações no último ano .......................................................  Valores espirométricos dos pacientes analisados.........................................  Níveis sanguíneos do Fator de von Willebrand absoluto distribuídos por grupo de pacientes........................................................................................  Níveis sanguíneos do Fator de von Willebrand percentual distribuídos por grupo de pacientes........................................................................................ | 31  33  34  34  35  36  44  48 |

**LISTA DE ABREVIATURAS E SIGLAS**

O modelo dessa lista foi extraído da dissertação de Thiago Prudente Bartholo:

BARTHOLO, Thiago Prudente. **Avaliação do papel do fator de Von Willebrand em pacientes portadores de Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)**. 2013. 77f. Dissertação (Mestrado em Ciências Médicas) – Faculdade de Ciências Médicas, Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, 2013.

|  |  |
| --- | --- |
| AAS  ABNT  DNA  FCM/UERJ  IBGE  ISO  LASER | Ácido acetilsalicílico  Associação Brasileira de Normas Técnicas  Ácido desoxirribonucléico  Faculdade de Ciências Médicas da Universidade do Estado do Rio de Janeiro  Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística  *International Standards Organization*  *Light Amplification by Stimulated Emission* |

**LISTA DE SÍMBOLOS**

**As siglas deverão constar em ordem alfabética. Não use traço. Ver página 51 do Roteiro.**

O modelo foi criado a partir de uma tabela do *Word* com duas colunas (uma para as siglas e outra para o texto), sem bordas, para obedecer os critérios de alinhamento propostos no Roteiro da UERJ.

Cuidado para **não incluir símbolos nesta lista**.

Utilize abreviaturas e siglas em apenas um idioma (o idioma original da sigla). Se necessário, as traduções poderão constar na folha em que as abreviaturas ou siglas estrangeiras figurarem pela primeira vez no texto:

**Simulação da apresentação da sigla em português no texto**

O estudo foi realizado em um laboratório da Faculdade de Ciências Médicas da Universidade do Estado do Rio de Janeiro (FCM/UERJ) ...

**Simulação da apresentação da sigla estrangeira no texto**

Para os testes cirúrgicos, foi utilizada a técnica *Light Amplification by Stimulated Emission* (LASER, em português, Amplificação da Luz por Emissão Estimulada) ...

|  |  |
| --- | --- |
| %  ±  ×  β  H2O  mL  cm  cm3  rpm  α | Porcentagem  Mais ou menos  Multiplicação  Beta  Molécula da água  Mililitro  Centímetro  Centímetros cúbicos  Rotações por minute  Alfa |

**SUMÁRIO**

Página 52 do Roteiro.

Essa lista também poderá ser elaborada em tabela do *Word* com duas colunas.

**Os símbolos devem constar na ordem em que aparecem no texto. Não use traço.**

Uma vez criada, a lista de símbolos deve conter todos os símbolos arrolados no texto: símbolos químicos, símbolos do Sistema Internacional de Unidades de Medida, símbolos matemáticos, símbolos estatísticos etc.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **INTRODUÇÃO** (sem numeração tópica e sem subdivisões)............................... | 16 |
| 1 | **OBJETIVOS** ........................................................................................................ | 26 |
| 1.1 | **Geral** ..................................................................................................................... | 26 |
| 1.2 | **Específicos** ............................................................................................................ | 26 |
| 2 | **MATERIAL E MÉTODOS** ................................................................................ | 27 |
| 2.1 | **Modelo experimental** ........................................................................................... | 27 |
| 2.2 | **Procedimentos analíticos** .................................................................................... | 29 |
| 2.3 | **Morfologia e estereologia glomerular.**................................................................ | 30 |
| 2.3.1 | Volume glomerular ............................................................................................... | 30 |
| 2.3.2 | Volume mesangial ................................................................................................. | 30 |
| 2.4 | **Imunohistoquímica** **– Avaliação de alfa-actina** ................................................ | 31 |
| 2.5 | **Morfologia podocitária** ....................................................................................... | 32 |
| 2.6 | **Avaliação dos Glicosaminoglicanos (GAGs)**...................................................... | 32 |
| 2.6.1 | Extração total dos Glicosaminoglicanos renais (GAGr) e excretados na urina (GAGu)................................................................................................................... | 32 |
| 2.6.2 | Análise quantitativa dos Glicosaminoglicanos (GAGs) - Dosagem do ácido hexurônico ............................................................................................................ | 33 |
| 2.6.3 | Análise qualitativa dos Glicosaminoglicanos (GAGs)........................................... | 34 |
| 2.6.3.1 | Eletroforese em gel de agarose .............................................................................. | 34 |
| 2.6.3.2 | Eletroforese em gel de poliacrilamida ................................................................... | 35 |
| 2.7 | **Análises estatísticas** ............................................................................................. | 35 |
| 3 | **RESULTADOS** .................................................................................................... | 37 |
| 3.1 | **Características gerais dos grupos estudados**..................................................... | 37 |
| 3.2 | **Avaliação estereológica glomerular** ................................................................... | 42 |
| 3.3 | **Morfologia e imunohistoquímica** ....................................................................... | 44 |
| 3.4 | **Microscopia eletrônica de transmissão** ............................................................. | 51 |
| 3.5 | **Glicosaminoglicanos** ............................................................................................ | 62 |
| 4 | **DISCUSSÃO** ........................................................................................................ | 68 |
|  | **CONCLUSÕES** (Sem numeração tópica desta parte em diante)......................... | 77 |
|  | **REFERÊNCIAS** ..................................................................................................  **APÊNDICE A** – Título do apêndice, caso haja algum.........................................  **APÊNDICE B** – Título.......................................................................................... | 78  79  90 |
|  | **ANEXO A** - Aprovação do Comitê de Ética.........................................................  **ANEXO B** - Comprovação de submissão do 10 artigo científico..........................  **ANEXO C** - Formato final do 10 artigo científico submetido...............................  **ANEXO D -** Comprovação de aceite do 10 artigo científico ................................  **ANEXO E** - Comprovação de submissão do 20 artigo científico..........................  **ANEXO F** - Formato final do 20 artigo científico submetido............................... | 91  92  93  116  117  118 |

**ATENÇÃO:**

**A última linha da folha de SUMÁRIO contém uma quebra de seção que não deve ser excluída para não prejudicar a formatação de páginas no cabeçalho das folhas textuais e pós-textuais. O cabeçalho da folha com a INTRODUÇÃO está configurado para que os números de página só apareçam nessa folha e seguintes. A dica é ativar o botão mostrar/ocultar ( ¶ ) da barra de ferramentas “Página Inicial” do *Word* para visualizar o ponto onde a quebra se encontra.**

**Qualquer alteração de dados nas folhas textuais e pós-textuais, que constem em listas e sumário, deverá ser feita nas folhas pré-textuais também.**

**Caso haja apenas um APÊNDICE ou um ANEXO, não utilize letra identificadora.**

**Páginas 53 a 57 do Roteiro**

Modelo de **SUMÁRIO** em forma de tabela do *Word* com três colunas, sem bordas, adaptado da dissertação de Carla Cavalheiro da Silva Lemos:

LEMOS, Carla Cavalheiro da Silva. *Alterações renais gênero-dependentes em ratos com insuficiência renal crônica*.2011**.** 139f. Tese (Doutorado em Ciências Médicas) – Faculdade de Ciências Médicas, Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, 2011.

**Obs**: Os apêndices e anexos são individualizados por letras em maísculo.

**INTRODUÇÃO**

Início da parte textual do trabalho. Ver as páginas 58 a 62 do Roteiro da UERJ.

A paginação deve ser incluída a partir da **INTRODUÇÃO** no cabeçalho, formatado com o mesmo tipo de fonte escolhida para o texto e tamanho 12. Entretanto, a contagem deve ser feita a partir da folha de rosto (sem incluir a capa e a ficha catalográfica).

O texto da introdução **não deve conter subdivisões numeradas de seção**. As seções posteriores devem constar a partir da seção 1 (próximo capítulo).

Não utilize marcadores numéricos ou do tipo bolinha, setinha, quadradinho etc. para destacar tópicos ao longo do trabalho. Caso seja necessário apresentar tópicos, os mesmos devem constar como alíneas (página 58 do Roteiro da UERJ). Estas devem ser alfabetadas. O Roteiro prescreve que sejam designadas por letras minúsculas, seguidas de parêntese e ordenadas alfabeticamente. As alíneas devem ser recuadas a 2,5 cm da margem esquerda e precedidas de um texto terminado em dois pontos:

1. após os dois pontos, inicie as alíneas com letras minúsculas;
2. as alíneas devem ser terminadas em ponto e vírgula, exceto a última (que deve terminar com ponto final);
3. as subalíneas devem ter um recuo maior em relação às alíneas e são indicadas por traços:

- as subalíneas também devem terminar em ponto e vírgula;

- só terminarão em ponto final caso não haja mais alíneas a apresentar;

1. o recuo especial da segunda linha em diante deve ter deslocamento de 0,63 cm, de forma que a primeira letra de cada linha fique uma abaixo da outra, conforme modelo apresentado aqui;
2. quando esgotadas as letras do alfabeto, utilize o recurso de letras dobradas aa), ab), ac) ... ba), bb), bc)... e assim por diante.

1 **LETRA MAIÚSCULA EM NEGRITO**[[1]](#footnote-1) **(Seção primária) QUANDO ULTRAPASSAR UMA LINHA, O TEXTO DEVERÁ RECOMEÇAR A PARTIR DA PRIMEIRA LETRA DO TEXTO DA LINHA DE CIMA, TAL COMO DISPOSTO AQUI, SEM PONTO FINAL**

Enter (**¶**)

Enter (**¶**)

Os números das seções não possuem negrito. Entre as capitulações, os textos da seções e subseções devem ser separados do texto que os sucede e os precede por duas linhas em branco com espaçamento um e meio (1,5). Os parágrafos deverão ser formatados com espaçamento antes e depois igual a zero e 1,5 nas entrelinhas. **Não deverá existir linhas em branco entre os paragráfos**.

Enter (**¶**)

Enter (**¶**)

1.1 **Letra minúscula em negrito** (Seção secundária)

Enter (**¶**)

Enter (**¶**)

Texto dos parágrafos

Enter (**¶**)

Enter (**¶**)

1.1.1 Letra minúscula sublinhada (Seção terciária)

Enter (**¶**)

Enter (**¶**)

Texto dos parágrafos

Enter (**¶**)

Enter **¶**

1.1.1.1 Letra normal sem grifo (Seções quaternária e seguinte)

Enter (**¶**)

Enter (**¶**)

Texto dos parágrafos

Leia mais sobre os elementos textuais nas páginas 58 a 62 do Roteiro da UERJ.

2 **CITAÇÕES E NOTAS DE RODAPÉ**

Para a elaboração das citações e sitemas de chamada, deve-se optar pelas normas padrão da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) ou Vancouver, usando os critérios autor/data ou numérico. As referências deverão seguir o mesmo estilo escolhido para as citações.

A ordem de citações no texto deve ser a mesma adotada para as referências (alfabética ou numérica). Citações conforme a ABNT são exemplificadas nas páginas 117 a 131 do Roteiro. Para citações conforme Vancouver, consulte o bibliotecário.

Para citações diretas longas (com mais de três linhas) e notas de rodapé[[2]](#footnote-2), utilize espaço simples e fonte tamanho 10 (páginas 133 a 135 do Roteiro)[[3]](#footnote-3). As citações longas deverão constar a 4 cm do início da margem esquerda. Neste caso, não use aspas.

As citações diretas curtas (com menos de três linhas) “devem ser inseridas entre aspas nos parágrafos.”

3 **ESQUAÇÕES, FÓRMULAS, ILUSTRAÇÕES E TABELAS**

As instruções e os exemplos podem ser verificadas nas páginas 15 a 20 do Roteiro da UERJ.

3.1 **Equações e fórmulas**

Equações e fórmulas deverão constar destacadas do texto, alinhadas à esquerda e numeradas sequencialmente à direita, ainda que estejam em folhas diferentes ou separadas entre si por algum parágrafo:

H2+O2= H2O (1)

X1+x2= -b/a (2)

IMC = \_\_\_\_\_\_\_92 Kg\_\_\_\_\_\_\_\_ = 29,36 kg/m2 (3)

1,77 m x 1,77 m

3.2 **Ilustrações e tabelas**

Ocorrências desse tipo devem constar centralizadas na folha em relação às margens laterais.

Os títulos das tabelas[[4]](#footnote-4) e das ilustrações devem aparecer acima das mesmas. Deverá ter espaçamento simples e fonte tamanho 12. A segunda linha em diante deve começar abaixo da primeira letra do texto do título. Ilustrações e tabelas que não couberem em apenas uma folha poderão ser divididas em folhas diferentes, desde que o título conste em todas as divisões e seja seguido das devidas informações de continuidade e conclusão[[5]](#footnote-5):

* + 1. incluir na primeira folha, após o título: (continua)
    2. incluir nas folhas seguintes, após o título: (continuação)
    3. incluir na última folha, após o título: (conclusão)

Exemplo da Tabela 1 (extraída, corrigida e adaptada da dissertação de ORTEGA, 2013, p. 14)[[6]](#footnote-6):

Tabela 1 - Distribuição dos patógenos fúngicos invasivos de acordo com condições do paciente, doença de base ou unidade de hospitalização

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| % de infecção de acordo com a unidade de hospitalização/enfermidades de base (n) | | | | | | | | | |
| Med G | Hemat | TCT | HIV | UTI Neo | TOS | Neoplasia | Cirurgia | Total |
| Patógeno | (3.640) | (1.010) | (377) | (263) | (54) | (886) | (863) | (1.906) | (6.031) |
| *Candida* | 81,7 | 42,6 | 31,6 | 32,7 | 96,3 | 54,2 | 89,2 | 91,2 | 75,0 |
| *Cryptococcus* | 4,0 | 2,1 | 0 | 48,7 | 0 | 6,4 | 1,6 | 1,0 | 4,5 |
| Outras leveduras | 1,2 | 3,3 | 2,7 | 3,4 | 0 | 1,0 | 1,2 | 0,8 | 1,4 |
| *Aspergillus* | 83 | 33,8 | 50,7 | 4,9 | 1,9 | 26,0 | 4,9 | 3,4 | 12,3 |
| Zigomicetos | 1,1 | 5,2 | 6,4 | 1,1 | 1,9 | 1,7 | 0 | 0,6 | 1,4 |
| Outros fungos | 2,5 | 8,8 | 6,9 | 9,1 | 0 | 8,3 | 2,1 | 2,2 | 4,3 |

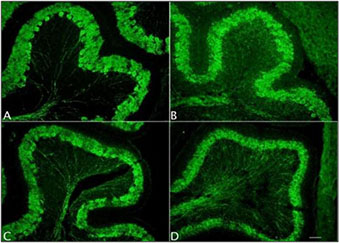
Legenda: medicina geral (Med G); malignidades hematológicas (Hemat); transplante de célula tronco (TCT); infecção pelo vírus da imunodeﬁciência humana (HIV); unidade de tratamento intensivo neonatal (UTI Neo); receptor de transplante de órgão sólido (TOS).

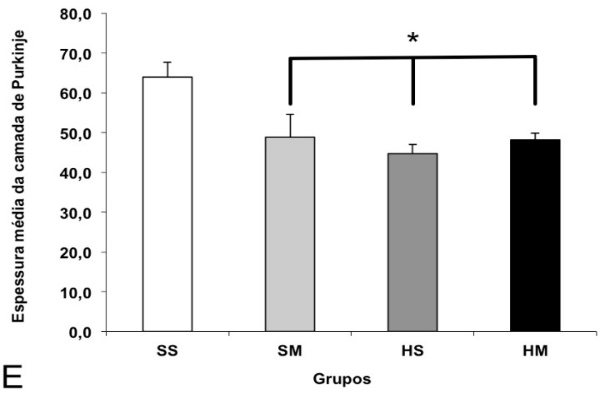
Nota: Explicações adicionais sobre a tabela que não constem em parágrafo anterior ou posterior.

Fonte: adaptada de PFALLER; DIEKEMA, 2010. (a normalização da fonte deverá constar conforme o padrão de citação escolhido para o trabalho – ABNT ou Vancouver )[[7]](#footnote-7)

Exemplo de uma ilustração seccionada (extraída da tese de MACHADO, 2013, p. 48)[[8]](#footnote-8):

Figura 14 – Imunomarcação para calbindina no cerebelo de ratos aos 9 dias

****



Legenda: A – grupo SS; B – grupo SM; C – grupo HS; D – grupo HM; E – Gráfico comparativo.

Nota: Observar que no grupo SS (A) o padrão de desenvolvimento da camada de Purkinje é maior do que nos outros três grupos (B-D). Em E, o gráfico mostra as comparações par a par, e os resultados significativos. Barra de calibração 50 µm.

Fonte: MACHADO, 2013.

As ilustrações e tabelas produzidas pelo autor devem constar, **preferencialmente**, próximas ao texto que a elas se referem ou, **opcionalmente**, agrupadas em **APÊNDICE**. Neste caso, recomenda-se fazer menção da folha após citar as ilustrações e tabelas. Por exemplo: Conforme a Figura 12 (APÊNDICE A, f. 59)... Não há necessidade de citar a folha caso haja um apêndice para cada figura.

O uso de Legenda e Nota nas ilustrações é opcional, porém a Fonte é obrigatória, mesmo que tais ilustrações tenham sido elaboradas pelo próprio autor.

**CONSIDERAÇÕES FINAIS**

Verifique se todos os títulos de ilustrações, tabelas, capítulos e seções no corpo do arquivo estão padronizados mesma forma em listas e sumário.

Caso haja necessidade de configurar alguma **página no formato paisagem**, insira uma **quebra de seção** na última linha da folha que antecede à desejada e deixe o cabeçalho da folha em paisagem vinculado à seção anterior a fim de que a numeração sequencial da folha não seja prejudicada (**o número da página constará no alto à direita de quem vê o arquivo na tela**). Para retornar ao formato retrato, repita o procedimento.

Não utilize folhas em branco para separar os capítulos entre si. Após a conversão do arquivo em formato *pdf*, verifique todo o arquivo em busca de imperfeições e/ou falhas a serem corrigidas.

**REFERÊNCIAS**

Primeira folha pós textual:[[9]](#footnote-9)

1. o título **REFERÊNCIAS** deverá constar centralizado na folha;
2. é necessário escolher um padrão para as referências (ABNT ou Vancouver) conforme a padronização adotada para as citações;
3. ao optar por abreviar os nomes dos autores e títulos de revistas, deve-se abreviar todos;
4. o espaçamento entre linhas deve ser simples e o alinhamento à esquerda;
5. as referências devem ser separadas uma das outras por um espaço simples em branco, conforme prevê o item 3.3.1.4 do Roteiro (p. 106);
6. as referências no padrão ABNT no formato autor/data devem ser relacionadas em ordem alfabética (páginas 63 a 108 do Roteiro);
7. as referências ABNT no estilo de citação numérico devem ser ordenadas pela mesma ordem em que aparecem no texto, ou seja, a primeira citação numerada corresponderá à primeira referência da lista, independentemente da ordem alfabética;
8. as referências no padrão Vancouver devem ser relacionadas conforme a padronização adotada para as citações no texto (procure orientações a respeito na Biblioteca)

**APÊNDICE A** –Título sem negrito. Quando só houver um apêndice ou um anexo não há necessidade de utilizar letras. Não utilize ponto final.

Os apêndices são elementos opcionais. Contém informações complementares ao trabalho, **elaboradas pelo próprio autor** (ver página 111 a 112 do Roteiro).

Geralmente, são compostos por esquemas, formulários, questionários, cartas, ilustrações, textos complementares etc.

Deve-se ter cuidado para inserir no arquivo todas as figuras ou documentos que constarem da versão impressa.

**ANEXO A** –Título sem negrito. Quando só houver um apêndice ou um anexo não há necessidade de utilizar letras. Não utilize ponto final.

Os anexos são elementos opcionais, **não elaborados pelo autor**, constituídos de ilustrações e/ou informações comprobatórias do texto. (ver página 112 a 113 do Roteiro).

**ATENÇÃO:**

1. **As orientações normativas deverão ser solicitadas na Biblioteca, preferencialmente após a defesa com a incorporação dos ajustes da banca;**
2. **Procure a Biblioteca CZO a qualquer tempo caso tenha dúvidas em relação a este arquivo/máscara ou ao Roteiro da UERJ.**

[**bibliotecaczo.uerj@gmail.com**](mailto:bibliotecaczo.uerj@gmail.com)

**ou**

[**bibliotecaczo@uerj.br**](mailto:bibliotecaczo@uerj.br)

1. Começe as seções e subseções junto à margem esquerda. Os capítulos principais inauguram folhas sempre na primeira linha. [↑](#footnote-ref-1)
2. As notas de rodapé devem ser numeradas sequencialmente quando o estilo de citações for o autor/data. Caso o estilo adotado seja o numérico da ABNT, não devem existir notas de rodapé no texto. Entretanto, se o estilo numérico for o de Vancouver, poderão ser adotadas notas de rodapé indicadas por asterisco. [↑](#footnote-ref-2)
3. Quando houver mais de uma nota de rodapé na mesma folha, estas devem ser separadas entre si por uma linha em branco com espaçamento simples. O texto deve ser alinhado à esquerda e a segunda linha em diante deve começar abaixo da primeira letra da nota, conforme o modelo apresentado aqui. [↑](#footnote-ref-3)
4. Para o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), o componente principal de uma tabela é o dado numérico passível de ser totalizado. Tabelas não não podem ser fechadas nas extremidades laterais, pois, do contrário, seriam consideradas Quadros. [↑](#footnote-ref-4)
5. Neste caso, a legenda, a nota e a fonte bibliográfica só constarão na folha onde terminar a ilustração ou a tabela, com fonte tamanho 10. [↑](#footnote-ref-5)
6. ORTEGA, Ivy Medeiros Zanon da Silva. *Mapeamento de proteínas alvo para novos antifúngicos na fração microssomal e citosólica do patógeno humano Aspergillus fumigatus.* 2013. 74 f. Dissertação (Mestrado em Fisiopatologia Clínica e Experimental) – Faculdade de Ciências Médicas, Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, 2013. [↑](#footnote-ref-6)
7. Quando a tabela ou ilustração for elaborada pelo próprio autor da tese/dissertação, padroniza-se-se da seguinte forma:

   Fonte: O autor, 2013.

   ou

   Fonte: A autora, 2013. [↑](#footnote-ref-7)
8. MACHADO, Tiago Savignon Cardoso. Inibição do receptor de glutamato do tipo NMDA em um modelo de hipóxia-isquemia prenatal: avaliação morfofuncional do cerebelo. 2013. 87f. Tese de Doutorado em Fisiopatologia Clínica e Experimental – Faculdade de Ciências Médicas. Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, 2013 [↑](#footnote-ref-8)
9. Para os elementos pós-textuais, consultar as páginas 63 a 116 do Roteiro. A ordem dos elementos pós-textuais é: REFERÊNCIAS (obrigatórias), GLOSSÁRIO, APÊNDICE, ANEXO e ÍNDICE (opcionais). [↑](#footnote-ref-9)