**UNIVERSIDADE BRASIL**

**CURSO XXXXXXXXX**

**CAMPUS XXXXX**

**NOME DO PROPONENTE**

**TÍTULO DO TRABALHO (EM PORTUGUÊS)**

TÍTULO DO TRABALHO (EM INGLÊS)

Cidade – SP

Ano

**CURSO XXXXXXXXX**

**NOME DO PROPONENTE**

**TÍTULO DO TRABALHO (EM PORTUGUÊS)**

Projeto de Pesquisa submetido ao Comitê de Ética em Pesquisa (CEP) da Universidade Brasil, em conformidade com as diretrizes éticas para pesquisas envolvendo seres humanos.

Nome Completo

**Pesquisador responsável/Orientador**

Nome Completo

Nome Completo

...

**Colaboradores** *(se houver)*

Cidade – SP

Ano

**RESUMO**

Resumo em português e até 6 (seis) palavras-chave (texto corrido sem parágrafos ou referências e contendo não mais que 500 palavras). Elemento obrigatório e deve ser redigido em parágrafo único. Constituído de uma sequência de frases concisas e objetivas, deve ressaltar o objetivo, o método, os resultados e as conclusões do trabalho. Logo abaixo do resumo deve figurar a expressão “Palavras-chave” com as palavras-chave separadas entre si por ponto e finalizadas por ponto, conforme ABNT NBR 6028 e 14724. No resumo devem-se evitar: símbolos, fórmulas, equações, diagramas e citação de autores que não sejam absolutamente necessários (quando seu emprego for imprescindível defini-los na primeira vez que aparecerem). Fonte Arial 12, espaçamento 1,5 linha e sem recuo.

 **Palavras-chave**: Palavra-1. Palavra-2. Palavra-3.

SUMÁRIO

[1 INTRODUÇÃO 5](#_Toc205378998)

[2 HIPÓTESE 9](#_Toc205378999)

[3 OBJETIVOS 10](#_Toc205379000)

[3.1 OBJETIVOS SECUNDÁRIOS 10](#_Toc205379001)

[4 METODOLOGIA PROPOSTA 11](#_Toc205379002)

[4.1 TIPO E DESENHO DO ESTUDO 11](#_Toc205379003)

[4.2 LOCAL DO ESTUDO 11](#_Toc205379004)

[4.3 POPULAÇÃO E AMOSTRA 11](#_Toc205379005)

[4.4 CRITÉRIOS DE INCLUSÃO E EXCLUSÃO 11](#_Toc205379006)

[**4.4.1 Critérios de inclusão** 11](#_Toc205379007)

[**4.4.2 Critérios de exclusão** 11](#_Toc205379008)

[4.5 DELINEAMENTO EXPERIMENTAL 11](#_Toc205379009)

[4.6 MÉTODOS DE ANÁLISES DE DADOS 11](#_Toc205379010)

[4.7 ASPECTOS ÉTICOS 11](#_Toc205379011)

[**4.7.1 Riscos** 12](#_Toc205379012)

[**4.7.2 Benefícios** 12](#_Toc205379013)

[5 GESTÃO DO ESTUDO 13](#_Toc205379014)

[5.1 PAPÉIS E RESPONSABILIDADES 13](#_Toc205379015)

[5.2 CRONOGRAMA 13](#_Toc205379016)

[5.3 RECURSOS FINANCEIROS 13](#_Toc205379017)

[6 RESULTADOS ESPERADOS 14](#_Toc205379018)

[REFERÊNCIAS 15](#_Toc205379019)

[APÊNDICE A – Título do apêndice A 18](#_Toc205379020)

[ANEXO A – Título do anexo A 19](#_Toc205379021)

[NORMAS PARA FIGURAS E TABELAS 20](#_Toc205379022)

[5.2 SOBRE AS FIGURAS 20](#_Toc205379023)

[5.3 SOBRE AS TABELAS 20](#_Toc205379024)

#

# 1 INTRODUÇÃO

A introdução deve ser compreensiva e fornecer uma visão global do trabalho, incluindo o tema e a justificativa.

O texto deve estar separado do título da seção que o precede e que o antecede pelo espaço de uma linha em branco. A letra padrão para ser utilizada é Arial 12.

Em todas as seções do texto em que o proponente utilizar informações ou trechos de publicações consultadas para a execução e redação do trabalho, é obrigatória a citação do autor ou fonte utilizada, conforme sistema de chamada autor-data da referência normativa da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) NBR 10520 – Informação e documentação – Citações em documentos – Apresentação (ABNT, 2002).

Todas as citações no texto devem constar na seção de referência conforme referência normativa ABNT NBR 6023 - Informação e documentação - Referências – Elaboração (ABNT, 2018).

Citação direta é a transcrição textual (reprodução) de parte da obra do autor consultado, conservando-se a grafia, pontuação, e outras características do texto. Na citação direta, deve-se indicar o(s) número(s) da(s) página(s) da obra, referente à citação.

As citações diretas de até três linhas, considerando a formatação de texto da monografia, devem estar contidas entre aspas duplas (“...”). As aspas simples (‘...’) são utilizadas para indicar citação no interior da citação.

Exemplo 1:

Frias (2008, p. 21) comenta: “Uma questão importante a salientar é [...] que um grande número de pessoas agredidas não procura atendimento médico.”

Exemplo 2:

 [...] “A TIFOI é uma biotecnologia inovadora para a reprodução animal [...] a técnica dispensa o uso de hormônios para superovulação da doadora” (SILVA, 2019, p. 15).

Exemplo 3:

Segundo Américo-Pinheiro (2015, p. 97-98) “[...] Esse efeito nos eritrócitos e nas proteínas plasmáticas em conjunto evidencia alteração no equilíbrio líquido-eletrolítico, e está associada à hepatoxicidade do imidacloprid. [...]”

Exemplo 4:

Giraldelli, Favaleça e Andreani (2019, p. 52) dizem que “Os aerossóis são transmitidos através da disseminação de núcleos goticulares ou pequenas partículas eliminados durante a respiração, tosse, espirro e fala com agentes infecciosos.”

As citações diretas que equivalem a mais de três linhas, considerando a formatação de texto da monografia, devem ser destacadas com recuo de 4 cm da margem interna à esquerda, com letra menor (fonte Arial 10) que a do texto utilizado e sem as aspas.

Exemplo 1:

A localização geográfica dos acidentes provocados por cães e gatos no município de Jaboticabal está descrita a seguir:

Os agravos causados por cães e gatos estão concentrados na região central da cidade, pois a maioria das notificações de agressões partiu de pessoas desta área. Agravos causados por cães também aconteceram em bairros periféricos como Parque Primeiro de Maio, Cidade Jardim, Conjunto Habitacional Margarida Berchieri e Santa Luzia. Acredita-se que a ocorrência nestes bairros seja devida à grande população canina lá encontrada (FRIAS, 2008, p. 45).

Exemplo 2:

De acordo com Américo-Pinheiro (2015, p. 97)

O imidacloprid é considerado um inseticida de baixo risco de intoxicação ambiental para organismos aquáticos de diferentes níveis tróficos. Isto por que as doses recomendadas de aplicação na agricultura são baixas e a concentração necessária para causar mortalidade em curto período de tempo de organismos aquáticos é elevada.

As citações indiretas de diversos documentos da mesma autoria, publicados em anos diferentes e mencionados simultaneamente, têm as suas datas separadas por vírgula. Cabe ressaltar que, nas citações indiretas, o número das páginas e o uso de aspas são opcionais.

Exemplo 1:

 Almeida et al. (2004) demonstraram experimentalmente que o controle da luz pode ser realizado de forma totalmente fotônica em um circuito integrado em silício.

Exemplo 2:

 [...] (BENINI; DIAS; AMÉRICO-PINHEIRO, 2018, 2019).

As citações indiretas de diversos documentos de vários autores, mencionados simultaneamente, devem ser separadas por ponto-e-vírgula, em ordem alfabética.

Exemplo 3:

 [...] (LI; MAGALHÃES; SERRA, 2013; SILVA et al., 2020; RODRIGUES et al., 2008).

Exemplo 4:

Li, Magalhães e Serra (2013), Silva et al. (2020) e Rodrigues et al. (2008) estudaram [...]

Exemplo 5:

Entre 1º de janeiro de 2000 e 31 de dezembro de 2006 foram utilizadas 7.108 doses de vacina antirrábica humana em Jaboticabal (FRIAS, 2008).

Citação de citação é a citação, direta ou indireta, de um texto que se refere a um documento original que não se teve acesso. Deve-se indicar, no texto, o sobrenome do(s) autor(es) do documento original que não pode ser consultado, seguido da data, da expressão latina apud (citado por) e do sobrenome do(s) autor(es) da obra consultada, além da respectiva data e página. Deve-se incluir, nas Referências, a citação da obra consultada.

Cabe ressaltar que a citação de citação só deve ser utilizada nos casos em que o documento original não pode ser recuperado (documentos muito antigos, dados insuficientes para a localização do material, documentos de acesso não disponível ao pesquisador, etc.).

Exemplo 1 (direta):

 “As ações do homem sobre a natureza têm resultados no meio ambiente, os quais são chamados de efeitos ou impactos ambientais” (VIANNA et al., 1995, p.14 apud SOUZA, 2019, p. 15).

Exemplo 2 (indireta):

 “Os inseticidas neonicotinóides constituem uma classe de compostos sintetizados a partir da nicotina natural. Essa classe de inseticidas apresenta excelente ação sistêmica para proteção das culturas contra insetos-pragas sugadores como afídeos, moscas e tripés.” (TOMIZAWA; CASIDA, 2003 apud AMÉRICO-PINHEIRO, 2015, p.8).

# 2 HIPÓTESE

Esta seção deve apresentar a(s) hipótese(s) da pesquisa, isto é, a(s) suposição(ões) que o estudo pretende testar com base na pergunta de pesquisa. A hipótese deve ser clara, específica, mensurável e estar relacionada com os objetivos e o delineamento metodológico proposto. Utilize redação afirmativa ou condicional, conforme o tipo de pesquisa.

# 3 OBJETIVOS

Liste o objetivo geral/primário/finalidade do projeto de pesquisa. Incluir objetivos secundários quando necessário.

## 3.1 OBJETIVOS SECUNDÁRIOS

* Objetivo secundário 1
* Objetivo secundário 2
* ...

# 4 METODOLOGIA PROPOSTA

 Esta seção deve descrever detalhadamente os procedimentos metodológicos adotados no desenvolvimento da pesquisa, incluindo tipo de estudo, população ou amostra, critérios de inclusão e exclusão, métodos de coleta e análise de dados, e aspectos éticos.

 Abaixo são apresentados subtópicos sugeridos que podem ser utilizados conforme a natureza do estudo. O uso de subtópicos é opcional e pode ser adaptado ou complementado de acordo com as especificidades do projeto.

## 4.1 TIPO E DESENHO DO ESTUDO

XXX

## 4.2 LOCAL DO ESTUDO

XXX

## 4.3 POPULAÇÃO E AMOSTRA

XXX

## 4.4 CRITÉRIOS DE INCLUSÃO E EXCLUSÃO

### **4.4.1 Critérios de inclusão**

XXX

### **4.4.2 Critérios de exclusão**

XXX

## 4.5 DELINEAMENTO EXPERIMENTAL

XXX

## 4.6 MÉTODOS DE ANÁLISES DE DADOS

XXX

## 4.7 ASPECTOS ÉTICOS

A subseção deve apresentar de forma clara como o projeto atenderá às exigências éticas previstas nas normativas brasileiras. Ex. Termo de Consentimento Livre e Esclarecido (TCLE), Riscos e benefícios, Garantia de sigilo e anonimato, Declaração de não conflito de interesses e ausência de coerção, Menores de idade ou grupos vulneráveis (se aplicável), etc.

### **4.7.1 Riscos**

XXX

### **4.7.2 Benefícios**

XXX

# 5 GESTÃO DO ESTUDO

## 5.1 PAPÉIS E RESPONSABILIDADES

Descreva as funções dos membros da equipe de pesquisa, incluindo o Pesquisador Responsável, o Proponente (se for diferente), e os demais colaboradores.

## 5.2 CRONOGRAMA

Informe a duração total prevista da pesquisa (em meses) e inclua uma tabela simplificada com a duração das principais etapas.

## 5.3 RECURSOS FINANCEIROS

Indique os custos e informe a fonte de financiamento (financiamento institucional, de agência de fomento ou recursos próprios). Também deve constar se haverá ou não custos para os participantes.

# 6 RESULTADOS ESPERADOS

Nesta seção, o pesquisador deve descrever os principais resultados que se espera obter com a realização da pesquisa, considerando os objetivos propostos. Quando possível, indicar como esses resultados poderão contribuir cientificamente ou socialmente.

# REFERÊNCIAS

Esta seção deve conter as referências de todas as obras citadas no texto, de acordo com ABNT NBR 6023 - Informação e documentação - Referências – Elaboração (ABNT, 2018). As Referências devem ser alinhadas à esquerda, espaçamento simples e apresentadas em ordem alfabética, fonte Arial 12. Entre cada referência deve haver uma linha em branco.

A seguir são apresentados alguns exemplos de referências com elementos essenciais. Caso a referência que se deseja inserir não conste nos exemplos apresentados abaixo, recomenda-se consultar a referência normativa para essa seção do trabalho.

• Monografia no todo (livro, folheto, manual, guia, catálogo, enciclopédia, dicionário, entre outros) e trabalho acadêmico (tese, dissertação, trabalho de conclusão de curso, entre outros)

- Exemplos de livros impressos:

BENINI, S. M.; DIAS, L. S.; AMÉRICO-PINHEIRO, J. H. P. (org). **Saneamento e o Ambiente**. 2. ed. Tupã: ANAP, 2019.

CAMPATO JR, J. A.; CAMPATO, R. **Oratória acadêmica para apresentação de TCCs, palestras, dissertações e teses**. 1. ed. São José do Rio Preto: HN, 2020.

- Exemplo de trabalho acadêmico (tese):

AMÉRICO-PINHEIRO, J. H. P. **Toxicidade de imidacloprid e carbofuran para organismos aquáticos de diferentes níveis tróficos**. 2015. Tese (Doutorado em Aquicultura) – Centro de Aquicultura, Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Jaboticabal, 2015.

- Exemplo de trabalho acadêmico (trabalho de conclusão de curso - TCC):

SILVA, D. A. **Transferência Intrafolicular de Ovócitos Imaturos (TIFOI): Revisão de Literatura**. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Bacharelado em Medicina Veterinária) – Universidade Brasil, Fernandópolis, 2019.

• Monografia no todo em meio eletrônico (livros, folhetos e trabalhos acadêmicos em meio digital ou eletrônico)

- Exemplo de livro eletrônico (E-book):

BENINI, S. M.; DIAS, L. S.; AMÉRICO-PINHEIRO, J. H. P. (org). **Saneamento e o Ambiente**. Tupã: ANAP, 2018. E-book. Disponível em: https://www.amigosdanatureza.org.br/biblioteca/livros/item/cod/180. Acesso em: 28 set. 2020.

- Exemplos de trabalhos acadêmicos (dissertação) em meio eletrônico:

FRIAS, D. F. R. **Avaliação dos registros de profilaxia antirrábica humana pós-exposição no município de Jaboticabal, São Paulo, no período de 2000 a 2006**. 2008. Dissertação (Mestrado em Medicina Veterinária) - Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias, Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Jaboticabal, 2008. Disponível em: https://repositorio.unesp.br/handle/11449/94657. Acesso em: 29 set. 2020.

SOUZA, E. O. **Coleta seletiva como instrumento de preservação ambiental e fonte de renda**. 2019. Dissertação (Mestrado em Ciências Ambientais) - Universidade Brasil, Fernandópolis, 2019. Disponível em: https://www.universidadebrasil.edu.br/portal/\_biblioteca/uploads/20200313211455.pdf. Acesso em: 9 out. 2020.

• Parte de monografia (seção, capítulo, volume, fragmentos e outras partes de uma obra)

- Exemplo de capítulo de livro impresso:

ZONTA, M. A.; SILVA NETO, J. C.; ARAUJO, V. S. Metodologias para Preparo de Amostras para Análise de Citologia Cérvicovaginal. In: SILVA NETO, J. C.(org.). **Citologia Clínica do Trato Genital Feminino**. 2.ed. Recife: Thiemi Revinter, 2020, p. 99-106.

• Artigo, seção e/ou matéria de publicação periódica

- Exemplo de artigo em periódico impresso:

RODRIGUES, R. C.; MOURÃO, G. B.; BRENNECKE, K.; LUZ, P. H. C.; HERLING, V. R. Produção de massa seca, e relação folha/colmo de *Brachiaria brizantha* cv. Xaraés adubadas com doses crescentes de nitrogênio e potássio. **Revista Brasileira de Ciência do Solo**, Viçosa, v. 37, p. 394-400, 2008.

• Artigo, seção e/ou matéria de publicação periódica em meio eletrônico

- Exemplos de artigo em periódico eletrônico:

ALMEIDA, V. R.; BARRIOS, C. A.; PANEPUCCI, R. R.; LIPSON, M. All-optical control of light on a silicon chip. **Nature**, London, v. 431, p.1081-1084, 2004. Disponível em: https://www.nature.com/articles/nature02921. Acesso em: 16 dez. 2019.

KOZUSNY-ANDREANI, D. I.; ANDREANI, G.; AVEZUM do PRADO, L. F.; OLIVA SPAZIANI, A.; OLIVEIRA MELLEM KAIRALA, R. C.; SEIXAS da SILVA, F.; ZANGARO, R. A. In vitro inactivation of pathogenic bacteria by the use of ozone in different exposure times. **Revista Cubana de Medicina Tropical**, La Habana, v. 70, n.1, 2018 Disponível em: http://www.revmedtropical.sld.cu/index.php/medtropical/article/view/206. Acesso em: 13 out. 2020

SILVA, R.; BAPTISTA, A.; SERRA, R. L.; MAGALHÃES, D. S. F. Mobile application for the evaluation and planning of nursing workload in the intensive care unit. **International Journal of Medical Informatics**, Nova Iorque, v. 13, p.104120. 2020. DOI: doi.org/10.1016/j.ijmedinf.2020.104120. Disponível em: https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1386505619308652?via%3Dihub. Acesso em: 25 set. 2020.

• Parte de evento em meio eletrônico

- Exemplos de resumo publicado em Anais de congresso:

GIRALDELLI, S. I.; FAVALEÇA, M. F.; ANDREANI, D. I. K. Avaliação da presença de bio-aerossóis em centro cirúrgico de um hospital do noroeste paulista. In: ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE BRASIL, 13., 2019, São Paulo. **Anais** [...]. São Paulo: UB, 2019. p. 52. Disponível em: https://universidadebrasil.edu.br/portal/pg.php?pg=iniciacao-cientifica. Acesso em: 25 ago. 2020.

• Patente

- Exemplo de patente em meio eletrônico:

LI, L. M.; MAGALHÃES, D. S. F.; SERRA, R. L. **Multi-stereoscopic holographic system for visualization of medical images of patient using e.g. MRI technology**. Depositante: Universidade Estadual de Campinas. Procurador: Fernanda Lavras Costallat Silvado. BR201102733. Depósito: 27 jun. 2011. Concessão: 16 jul. 2013. Disponível em: http://www.repositorio.unicamp.br/bitstream/REPOSIP/84901/1/pat\_BRPI1102733.pdf. Acesso em: 29 ago. 2020.

• Documento jurídico

- Exemplo de legislação:

BRASIL. [Constituição (1988)]. **Constituição da República Federativa do Brasil**. Organizado por Cláudio Brandão de Oliveira. Rio de Janeiro: Roma Victor, 2002. 320 p.

• Pessoa jurídica (órgãos governamentais, empresas, associações, entre outros)

- Exemplo de associação:

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS – ABNT. **NBR 6027**: Informação e documentação: sumário: apresentação. Rio de Janeiro, 2003.

# APÊNDICE A – Título do apêndice A

Os apêndices são produções do próprio autor do trabalho. Caso haja mais de um apêndice, seguir a ordem alfabética. Utilizar uma nova página para cada apêndice. Os apêndices seguem a mesma formatação do texto padrão.

# ANEXO A – Título do anexo A

É material não elaborado pelo autor, mas relevante para o entendimento da pesquisa. São documentos de terceiros incorporados para consulta. Caso haja mais de um anexo, seguir a ordem alfabética. Utilizar uma nova página para cada anexo. Os anexos seguem a mesma formatação do texto padrão.

Ex.


# NORMAS PARA FIGURAS E TABELAS

## 5.2 SOBRE AS FIGURAS

A ilustração deve ser centralizada e inserida o mais próximo possível da menção no texto, sua identificação aparece na parte superior, precedida pela palavra “Figura” (apenas com a inicial F maiúscula) seguida de um número de ordem de ocorrência no texto em algarismo arábico, hífen do respectivo título. O título da ilustração deve ser breve, porém explicativo, em Arial 12, sem ponto ao final do título. O texto que aparece dentro da figura deve ter tamanho e formato comparáveis ao da fonte Arial 10. A fonte de referência da figura deve estar em Arial 10.

Figura 1 – Padrão tetrazólio para concentração de bactérias



Fonte: Kozusny-Andreani et al. (2018)

## 5.3 SOBRE AS TABELAS

 As tabelas devem ser inseridas centralizadas e o mais próximo possível da menção no texto, sua identificação aparece na parte superior e deve ter a palavra Tabela (apenas com a inicial T maiúscula) seguida pelo número de ordem em algarismos arábicos e um hífen ( - ). O título da tabela deve ser breve, porém explicativo, em Arial 12, sem ponto ao final do título. O texto dentro da tabela deve estar em Arial 10 ou 11. A fonte de referência da tabela deve estar em Arial 10.

Tabela 1 – Composição aproximada (em massa) da crosta terrestre

|  |  |
| --- | --- |
| Composição (Arial 10 ou 11) | Massa (%) |
| Oxigênio (Arial 10 ou 11) | 46,5 |
| Silício | 10 |
| Alumínio | 8 |
| Ferro | 5 |
| Cálcio | 3,5 |

Fonte: Autoria própria.

 Quando a autoria é própria, a informação na fonte deve ser da seguinte forma: “Fonte: Autoria própria”.

Toda tabela que já tenha sido publicada deve conter, na parte inferior, os dados da fonte consultada (elemento obrigatório, mesmo que seja produção do próprio autor).