**Programa de Mestrado Profissional em Ensino de Biologia – ProfBio/UERJ**

(substituir ou apagar itens em vermelho)

**Título da Dissertação:**

**Nome:**

**Orientador(a):**

**Coorientador(a):** (caso houver)

**Colaboradores**: (se houver)

**Resumo**: (máximo 250 palavras, contendo versão condensada do projeto)

Lorem ipsum dolor sit amet. Et sint nihil quo quod voluptatem id laboriosam culpa qui dolor galisum et libero consequatur et dicta sint qui doloremque dolore. Est rerum aperiam ut repudiandae consequatur vel voluptatem voluptatibus hic facere Quis. Vel delectus quas et consequatur reprehenderit aut exercitationem culpa est voluptatum similique qui reprehenderit accusamus est perspiciatis earum ea similique maxime. Ut cumque harum hic veniam asperiores et possimus iusto et commodi tempore qui eius velit ut mollitia perferendis eum saepe exercitationem. Eum veniam dolores aut incidunt veniam qui tempore laudantium qui internos voluptas sit quia dolores est reiciendis soluta. A alias porro ut consequatur fuga et distinctio veritatis eum aliquam dolor sit debitis quia. Ut consequatur dicta ut iusto odit est recusandae nulla est dignissimos atque et exercitationem enim. Lorem ipsum dolor sit amet. Et sint nihil quo quod voluptatem id laboriosam culpa qui dolor galisum et libero consequatur et dicta sint qui doloremque dolore. Est rerum aperiam ut repudiandae consequatur vel voluptatem voluptatibus hic facere Quis. Vel delectus quas et consequatur reprehenderit aut exercitationem culpa est voluptatum similique qui reprehenderit accusamus est perspiciatis earum ea similique maxime. Ut cumque harum hic veniam asperiores et possimus iusto et commodi tempore qui eius velit ut mollitia perferendis eum saepe exercitationem. Eum veniam dolores aut incidunt veniam qui tempore laudantium qui internos voluptas sit quia dolores est reiciendis soluta. A alias porro ut consequatur fuga et distinctio veritatis eum aliquam dolor sit debitis quia.

**Palavras-chave:** (máximo 5): palavra1, palavra2, palavra3, palavra4, palavra5

**Corpo do Projeto** (com no máximo 12 páginas, excluindo as referências)

**INTRODUÇÃO**

Com fundamentação teórica, pertinente ao objeto de estudo e identificação da questão de ensino e/ou de aprendizagem que será trabalhada dentro do tema biológico.

Outras orientações úteis adaptadas do modelo anterior:

Na Introdução vocês irão escrever, com suas próprias palavras, sobre o tema de suas pesquisas, utilizando uma revisão bibliográfica. Desta forma, devem fazer as citações dos autores e dos trabalhos consultados. Isso quer dizer que é **necessário** apresentar as suas fontes de informação, indicando os autores e o ano dos trabalhos. Podem ser incluídas no texto citações diretas, sempre com as aspas (citações diretas com até 3 linhas), ou com recuos (citações diretas com mais de 3 linhas). Sugerimos que relatem a motivação para realizar a pesquisa e explicitem a hipótese do trabalho, além do referencial teórico escolhido (não esqueçam de que a revisão bibliográfica e o referencial teórico são coisas distintas!). Certifiquem-se de que não estejam cometendo plágio acadêmico (consultem o material disponibilizado sobre ética na pesquisa). Não esqueçam das citações (vamos usar o modelo ABNT, pode ser consultado aqui <https://sddinforma.fob.usp.br/abnt-105202023/> um manual seguindo a norma mais atualizada, que NÃO utiliza mais os autores em caixa alta na citação entre parênteses):

**Segundo Fulano e Beltrano (ano), o plágio acadêmico é crime**... (quando usarem suas próprias palavras – indicando a ideia dos autores. Fulano e Beltrano são os sobrenomes dos autores);

ou

**O plágio acadêmico é crime, por isso e aquilo e aquilo outro... (Fulano; Beltrano, ano)**. (outra forma de usarem suas próprias palavras – indicando a ideia dos autores;

ou:

**Fulano e Beltrano (ano, p. x) afirmam que “o plágio acadêmico se constitui num crime passível de ...”** (quando usarem pequenos trechos de até 3 linhas com as palavras dos autores – citação literal, indicando a página de onde foi retirada a parte citada entre aspas).

ou:

**Fulano e Beltrano (ano) afirmam que:**

**o plágio acadêmico constitui-se num crime passível de blá, blá, blá, tal e tal, xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxx xxxxxxxxx xxxxxxxxxxxx xxxxx xxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxx xxx (Fulano; Beltrano, ano, p. X)** (quando usarem trechos de mais de 3 linhas com as palavras dos autores – citação literal, indicando a página de onde foi retirada a parte citada, com fonte tamanho 10, sem aspas e com recuo de 4 cm do início da margem esquerda).

No modelo atual da coordenação nacional não há seção de “Justificativa’. A justificativa pode estar ao final da introdução, ressaltando a importância do trabalho proposto para área de educação em ciências e biologia, utilizando os dados coletados na literatura, ou seja, baseados na revisão bibliográfica. Destaquem se é uma contribuição inovadora ou o tipo de contribuição que trará para a educação.

Para as citações

1 **OBJETIVOS** (O objetivo geral deve estar relacionado à pesquisa, visando o desenvolvimento do recurso educacional. O objetivo da pesquisa não deve ser confundido com os objetivos de aprendizagem do recurso. Os objetivos específicos estão relacionados às etapas que devem ser desenvolvidas visando chegar no objetivo geral da pesquisa)

1.1 **Geral**

1.2 **Específicos**

2 **INDICAÇÃO DE RECURSO EDUCACIONAL**

Previsto dentro do tema biológico definido bem como a fundamentação teórica que levaram à referida escolha. Uma indicação curta.

3 **METODOLOGIA**

Apresentada de forma clara e abrangente, contemplando todas as etapas a serem realizadas no desenvolvimento da pesquisa, incluindo como o recurso educacional será desenvolvido e outros aspectos relevantes no contexto do projeto. O PROFBIO entende que os aspectos éticos e/ou ambientais da pesquisa são de responsabilidade do orientador e do mestrando que devem conhecer e obedecer a legislação vigente. Assim, se houver pesquisa com seres humanos deverá ser apontada a necessidade de submissão ao Comitê de Ética em Pesquisa.

Outras orientações úteis adaptadas do modelo anterior:

Na metodologia vocês irão descrever todas as etapas para atingir os objetivos descritos, ou seja, os procedimentos específicos que serão realizados. Sugerimos fazer na forma de itens: - Procedimento específico1 (relacionado ao objetivo específico 1);

- Procedimento específico 2 (relacionado ao objetivo específico 2);

- Procedimento específico 3 (relacionado ao objetivo específico 1).

Registrem, também qual será o seu tipo de pesquisa, segundo os critérios apresentados no material disponibilizado no AVA.

Caso queiram colocar ilustrações consultar o Roteiro de Teses e Dissertações (Dib; Silva, 2012), item 1.4, páginas 15-20. Para o caso de tabelas O Roteiro está também disponível na sala AVA de Elaboração de Projeto, e na página da Rede Sirius UERJ.

4 **CRONOGRAMA DE ATIVIDADES**

**Prazo máximo para defesa**: 24 meses. O curso teve início em 01/04/2024, e deve ser concluído no máximo 31/03/2026, com a defesa ocorrendo até essa data. O cronograma deve incluir as etapas descritas na metodologia, bem como o tempo estimado para a execução de cada uma delas.

O cronograma pode ser apresentado em formato de tabela, como no exemplo abaixo (que é apenas uma sugestão). As atividades e prazos devem ser ajustados conforme as necessidades do seu projeto, em acordo com a orientação.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **2024** | **2025** | **2026** |
|  | **Abr-Jun** | **Jul-Set** | **Out-Dez** | **Jan-Mar** | **Abr-Jun** | **Jul-Set** | **Out-Dez** | **Jan** | **Fev** | **Mar** |
| Levantamento e revisão bibliográfica | X | X | X | X | X | X | X | X | X |  |
| Cumprimento de créditos | X | X | X |  | X | X | X |  |  |  |
| Escolha do tema | X |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Elaboração de projeto |  | X | X |  |  |  |  |  |  |  |
| Submissão ao Comitê de Ética |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |
| Aplicação da atividade |  |  |  |  | X | X |  |  |  |  |
| Análise de dados |  |  |  |  |  | X | X | X |  |  |
| Redação da dissertação |  |  |  |  |  |  | X | X | X |  |
| Defesa da dissertação |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X |

No exemplo sugerido, os anos 2024 e 2025 estão organizados por trimestres, enquanto 2026 é apresentado em meses, de modo a otimizar o espaço. Contudo, o cronograma pode ser disposto de outras formas, como em uma folha na orientação paisagem, desde que fique claro o planejamento das etapas e atividades.

**REFERÊNCIAS**

As páginas dedicadas às referências não serão contabilizadas no limite de 12 páginas. Não devem ser incluídos anexos ou apêndices após as referências. Caso seja necessário acrescentar algo, isso deve ser inserido antes das referências, para que seja contabilizado dentro do limite.

Utilizaremos o padrão ABNT (ABNT NBR 6023:2018). Um manual atualizado, elaborado por Danuello, Amadei e Ferraz (2023), foi disponibilizado na sala AVA de elaboração de projeto. Além disso, há um vídeo tutorial sobre o uso do gerenciador de referências Zotero, elaborado por Mendes (2024).

Alguns exemplos de referências são apresentados a seguir. É possível utilizar nomes dos autores e revistas abreviados ou não, bem como optar por grifar títulos em negrito ou itálico – a escolha deve ser feita na primeira referência e mantida de forma padronizada em todas as demais. O espaçamento entre linhas deve ser simples e o alinhamento à esquerda, e as referências devem ser separadas uma das outras por um espaço simples em branco. As referências devem estar listadas em ordem alfabética.

ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas. **ABNT NBR ISO 12836**: odontologia: dispositivos para sistemas CAD/CAM para restaurações dentárias indiretas: métodos de ensaio para avaliação de exatidão. Rio de Janeiro: ABNT, 2017. 14 p.

ABRAMCZYK, J. A fragilidade em idosos e a saúde bucal. **Folha de São Paulo**, São Paulo, ano 97, n. 32420, 6 jan. 2018. Caderno Ciência + Saúde, p. B7.

BESS, F. H.; HUMES, L. E. **Fundamentos de audiologia**. Tradução: Marcos A. G. Domingues. 2. ed. Porto Alegre: Artmed, 1998. cap. 7, p. 233-273.

BRASIL. [Constituição (1988)]. **Constituição da República Federativa do Brasil.** Brasília, DF: Senado Federal, 2016. 496 p. Disponível em: https://www2.senado.leg.br/bdsf/bitstream/handle/id/518231/CF88\_Livro\_EC91\_2016.pdf. Acesso em: 4 set. 2023.

CUNHA, P. O. et al. Avaliação do efeito da fototerapia com laser no crescimento de fibroblastos gengivais de pacientes com Síndrome de Down. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE PERIODONTOLOGIA, 27., 2017, São Paulo. **Anais** [...]. Belo Horizonte: Sociedade Brasileira de Periodontologia, 2017. Trabalho 149/1085-0. Disponível em: https://www.passgroup.com.br/hotsite2/site/default.asp? TroncoID=518080&SecaoID=937153&SubSecaoID=&Template=../../asp/hotsite2/AnaisTrabalh oArquivo.asp&id=149/1085-0&Formato=Resumo. Acesso em: 4 set. 2023.

DANUELLO, J. C.; AMADEI, J. R. P.; FERRAZ, V. C. T. **Guia para elaboração de referências**. Bauru: Universidade de São Paulo, *Campus* Bauru, Serviço de Biblioteca e Documentação. Disponível em: <https://usp.br/sddarquivos/arquivos/abnt6023.pdf>. Acesso em: 2 out. 2024.

DIB, S. F.; SILVA, N. C. da (Org.). **Roteiro para apresentação das teses e dissertações da Universidade do Estado do Rio de Janeiro**. 2. ed. revisada, atualizada e ampliada. Rio de Janeiro: UERJ, Rede Sirius, 2012. 142 p.

KORONA-GLOWNIAK, I.; NIEDZIELSKI, A.; MALM, A. Upper respiratory colonization by Streptococcus pneumoniae in healthy pre-school children in south-east Poland. **International Journal of Pediatric Otorhinolaryngology**, Amsterdam, v. 75, n. 12, p. 1529-1534, Dec. 2011. DOI 10.1016/j.ijporl.2011.08.021. Disponível em: https://doi.org/10.1016/j.ijporl.2011.08.021. Acesso em: 4 set. 2023.

LANDAU, L.; CUNHA, G. G.; HANGUENAUER, C. (org.). **Pesquisa em realidade virtual e aumentada.** 1. ed. Curitiba: Editora CRV, 2014. 164 p.

MENDES, A. C. **Uso da ferramenta Zotero para referências bibliográficas.** Rio de Janeiro: Prof. Amanda Mendes e os outros 95% dos animais, canal YouTube, 2024. 1 vídeo (28 min.). Disponível em: <https://www.youtube.com/live/wInxwXwuSog?si=p-Kn9xyvn3JaDHiK>. Acesso em: 2 out. 2024.

OMS - Organização Mundial da Saúde. **Mulheres e saúde**: evidências de hoje: agenda de amanhã. Geneva: OMS, 2009. 92 p. Disponível em: https://www.who.int/eportuguese/publications/Mulheres\_Saude.pdf. Acesso em: 8 jan. 2019.

POLZIN, A. C. Z. **Material didático para capacitação de fonoaudiólogos no tratamento das alterações de fala na disfunção velofaríngea**. 2017. 155 p. Dissertação (Mestrado em Processos e Distúrbios da Comunicação) - Faculdade de Odontologia de Bauru, Universidade de São Paulo, Bauru, 2017.

REIS, D. R. **Gestão da inovação tecnológica**. 2. ed. Barueri: Manole, 2008. 206 p.