**UNIVERSIDADE SANTA CECÍLIA**

**NOME DA FACULDADE**

**1º AUTOR (estudante)**

**2º AUTOR (estudante)**

**3º AUTOR (estudante)**

**TÍTULO**

**subtítulo**

**Santos/SP**

**ano**

**UNIVERSIDADE SANTA CECÍLIA**

**NOME DA FACULDADE**

**1º AUTOR (estudante)**

**2º AUTOR (estudante)**

**3º AUTOR (estudante)**

**TÍTULO**

**subtítulo**

Projeto de pesquisa apresentado ao Centro Institucional de Pesquisa da UNISANTA como requisito parcial para participação do Programa de Iniciação Científica.

Orientador: Prof. Dr. \_\_\_\_\_.

Coorientador: Prof. Dr. \_\_\_\_\_\_.

**Santos/SP**

**ano**

**SUMÁRIO**

1. INTRODUÇÃO......................................................................................... 04
2. OBJETIVO ............................................................................................... 00
3. REVISÃO DA LITERATURA ................................................................. 00
4. MATERIAL E MÉTODOS ...................................................................... 00
5. RESULTADOS ........................................................................................ 00
6. CRONOGRAMA ..................................................................................... 00
7. ORÇAMENTO E FINANCIAMENTO .................................................... 00
8. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS ...................................................... 00
9. APÊNDICE ............................................................................................... 00
10. ANEXO .................................................................................................... 00

**RESUMO**

O resumo deverá ser redigido em fonte Times New Roman, tamanho 12, espaçamento simples, num único parágrafo e apresentar até 350 palavras.

O resumo do projeto deverá informar os seis seguintes itens: o tema do trabalho, justificativa, objetivo primário, métodos de pesquisa, métodos de análise dos resultados e desfecho primário (resultados esperados). Deve ser composto de uma sequência de frases concisas, afirmativas e não de enumeração de tópicos. Também não se usam citações, figuras, tabelas e nem referências, na elaboração de tal elemento.

Palavras-chave: incluir 6 palavras-chave pertinentes ao estudo, que estejam cadastradas no DECS ou no CID-11 (as palavras poderão ser consultadas nos links abaixo).

DECS – Descritores em Ciências da Saúde:

<http://decs.bvs.br>

CID-11 – International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems:

[https://icd.who.int/em](https://icd.who.int/en)

**ABSTRACT**

Incluir o resumo traduzido para a língua inglesa.

Key-words: incluir as palavras-chave traduzidas para a língua inglesa.

1. **INTRODUÇÃO**

O texto deste ponto em diante deverá ser redigido em fonte Times New Roman, tamanho 12, espaçamento 1,5 e deverá conter as citações (das referências bibliográficas) das informações extraídas de outras fontes. Ilustrações e figuras deverão ser numeradas e legendadas. Tabelas e quadros deverão ser numerados e possuir título.

Introdução é a parte do trabalho que tem por finalidade apresentar o modo como se efetivou a pesquisa, bem como oferecer uma visão estrutural da mesma, situando o leitor no contexto do trabalho realizado. Nela, enfatiza-se a relevância do tema escolhido, bem como se explicitam as razões de elaboração do estudo.

Em síntese, pode-se dizer que, geralmente, a Introdução deve: definir claramente o tema; situar o tema em relação a outros já publicados, apresentando o estado em que se encontra a investigação; esclarecer o ponto de vista sob o qual o tema será apresentado (delimitação do tema), justificar a escolha do tema, indicando a importância e o interesse do trabalho em questão; relacionar com outras pesquisas da mesma área; apresentar, sucintamente, o conteúdo de cada capítulo.

* 1. **Hipótese da Pesquisa**

Hipótese é a suposição ou explicação provisória do problema, definida como verdadeira ou falsa (afirmação condicional) e que deve ser submetida a teste. Em função dela, será feita a busca de esclarecimentos sobre pontos indispensáveis ao alcance do objetivo. A hipótese deverá ser: conceitualmente clara, específica, baseada em referências empíricas, parcimoniosa e relacionada com as técnicas disponíveis.

1. **OBJETIVO**

O objetivo de pesquisa é uma declaração clara e concisa que define o propósito principal de um estudo. Ele orienta todas as etapas do processo de pesquisa, desde a formulação de hipóteses até a coleta e análise de dados, e é fundamental para direcionar o foco e a metodologia da investigação. A definição detalhada do objetivo de pesquisa inclui a identificação do que se pretende alcançar com o estudo, quais questões se pretende responder e quais resultados se espera obter. Além disso, o objetivo de pesquisa pode ser desdobrado em objetivos primários e secundários.

O objetivo primário (obrigatório) representa o foco central da pesquisa. Ele é a principal razão pela qual o estudo está sendo realizado e está diretamente ligado à questão principal da pesquisa. Ele guia a maior parte dos esforços da pesquisa e geralmente está associado à hipótese principal que o pesquisador deseja testar.

Os objetivos secundários (opcionais) são adicionais ao objetivo primário e podem fornecer informações complementares que enriquecem a compreensão do tema pesquisado. Eles podem abordar aspectos relacionados, mas não diretamente centrais à questão principal da pesquisa.

1. **REVISÃO DA LITERATURA**

É a fundamentação teórica, ou seja, um conjunto de seções que devem decorrer de exigências lógicas e não de critérios de espaço e que fazem parte do “Desenvolvimento do Trabalho”. É também a lógica interna do discurso que deve presidir o arranjo/sequenciação das seções. Estas devem conter, exclusivamente, o material relativo ao tema em estudo, evitando-se digressões e citações bibliográficas não pertinentes. As citações bibliográficas, quando adequadas, enriquecem o trabalho, dão suporte às ideias discutidas pelo autor e passam a fazer parte do texto possibilitando o desenvolvimento consistente da argumentação e a chegada a conclusões.

A fundamentação teórica consiste de resenhas de trabalhos científicos realizados e relatados na Literatura, anteriores ao projeto em questão, sobre assuntos relacionados com a pesquisa desenvolvida. Deve ser uma exposição clara, objetiva, e crítica, de referência em ordem cronológica para cada assunto, nas próprias palavras do autor. A revisão da literatura não deve ser uma simples sequência impessoal de resumos de outros trabalhos. Ela deve indicar uma contribuição do autor, demonstrando que os trabalhos foram examinados objetivamente.

1. **MATERIAL E MÉTODOS**

Deverá ser apresentada uma completa descrição dos equipamentos e métodos utilizados na condução do trabalho, permitindo ao leitor a interpretação e o entendimento dos resultados, além de possibilitar a reprodução do estudo ou a utilização do método por outros autores.

* 1. **Desenho do Estudo**

Detalhar a classificação e o delineamento de seu estudo. Para descrever o desenho de seu estudo, sugerimos usar como base, os seguintes itens: 1) Perfil de avaliação epidemiológica (descritivo ou analítico), 2) Período de seguimento (longitudinal ou transversal), 3) Direcionalidade temporal (prospectivo ou retrospectivo), 4) Controle comparativo (não controlado, controlado ou comparativo), 5) Tipos de frequência (prevalência, incidência ou acurácia), 6) Aleatorização amostral (não aleatório ou aleatório), 7) Relação temporal entre exposição-efeito/doença (coorte ou caso-controle) e 8) Mascaramento (aberto, unicego ou duplo-cego).

Para os estudos da Grande Área das Ciências da Saúde, cujo propósito principal do estudo (OMS) seja clínico, informar se o estudo será observacional ou intervenção/experimental e, neste último caso, informar o tipo (sem intervenção, experimental, comparador, dose escalonada, etc.) e a natureza (fármacos, procedimentos cirúrgicos, radiação, comportamental, etc.) da intervenção.

* 1. **Casuística e Processo de Amostragem**

Inserir a caracterização dos participantes da pesquisa: tamanho da amostra, sexo, faixa etária, grupos em que serão divididos, como serão amostrados e convidados para participarem do estudo. Indicar se será um estudo presencial ou on-line.

* + 1. **Critérios de Inclusão e Exclusão**

Os critérios de inclusão servem de base para decidir o que pode ou quem pode ser incluído nos grupos amostrais da população de estudo, levando em conta o objetivo primário e a metodologia proposta. Os critérios de exclusão servem de base para decidir o que deve ou quem deve ser excluído dos grupos amostrais da população de estudo, levando em conta o objetivo primário e a metodologia proposta. Explicar como será realizado o seguimento (acompanhamento) dos sujeitos excluídos do estudo, se for o caso.

* + 1. **Riscos e Benefícios**

Não existe pesquisa sem risco. Por risco entende-se a possibilidade de danos à dimensão física, psíquica, moral, intelectual, social, cultural ou espiritual do ser humano, em qualquer fase de uma pesquisa. Indicar se os riscos que os participantes da sua pesquisa estarão sujeitos, são: mínimo, baixo, médio ou alto. Em seguida, descreva esses riscos e os desconfortos, justificando-os e evitando subestimá-los. Incluir também, as estratégias de indenização: cobertura material, em reparação ao dano imediato ou tardio, causado pela pesquisa ao participante, caso se aplique. Os riscos mínimos muitas vezes são expressos na forma de desconforto; possibilidade de constrangimento, cansaço, aborrecimento ou vergonha ao responder o instrumento de coleta de dados; constrangimento ao realizar exames antropométricos; medo de não saber responder alguma questão; estresse do medo do resultado do teste; quebra de sigilo e anonimato e medo de danos físicos, como queda, lesão e dor.

Por benefício entendem-se as vantagens, melhoramentos, benfeitorias ou proveitos que serão revertidos em favor do participante da pesquisa ou da coletividade. Podem ser diretos ou indiretos. Indicar os benefícios aos participantes da pesquisa ou à coletividade do seu estudo, caso estejam previstos, evitando superestimá-los. Incluir também, as estratégias de ressarcimento: cobertura material, em compensação exclusiva de despesas decorrentes da participação do sujeito na pesquisa, caso se aplique.

* 1. **Procedimentos**

Descrever como se dará a coleta de dados com informações sobre como, quando, onde e por quem serão aplicados os instrumentos da pesquisa.

Indicar se o estudo fará uso de fontes secundárias de dados (prontuários, dados demográficos) e, neste caso, anexar os Termos pertinentes.

Se estiver prevista a atuação na pesquisa de Instituição Coparticipante, informar: nome da instituição, CNPJ, nome do responsável e anexar o Termo de Vínculo da Instituição Coparticipante.

Descrever todos os instrumentos da pesquisa com referências (quando validados) e o detalhamento das intervenções que os participantes serão submetidos.

* 1. **Aspectos Éticos**

Incluir texto que indique o compromisso da equipe com as normas de pesquisa com seres humanos, como o exemplo abaixo:

Este projeto de pesquisa e os Termos de apresentação obrigatória serão submetidos ao Comitê de Ética em Pesquisa da Universidade Santa Cecília (CEP-UNISANTA 5513) e o estudo somente será iniciado após a emissão do parecer consubstanciado indicando sua aprovação. A equipe de pesquisa seguirá todas as recomendações da Resolução 466/12 do Conselho Nacional de Saúde (CNS) e demais documentos normativos de pesquisa com seres humanos.

Será declarado aos participantes que as informações coletadas neste estudo serão consideradas confidenciais e usadas pelo pesquisador responsável ou por seus colaboradores, sob sua autorização, além dos objetivos do estudo, procedimentos adotados e os riscos do protocolo. Os participantes deverão assinar o termo de consentimento livre e esclarecido antes de serem aceitos para participar do estudo.

* 1. **Metodologia de Análise de Resultados**

Descrever o tratamento e a forma pelos quais os dados coletados serão analisados. Indique, no caso de estudo quantitativo, se a estatística empregada será descritiva ou inferencial. Indicar também, a distribuição amostral e a descrição das amostras através de tabelas e gráficos e os testes estatísticos utilizados, tais como: as medidas de tendência central e de dispersão, correlação, teste de hipóteses, análise de variância, combinação linear e regressão.

1. **RESULTADOS ESPERADOS**

Os desfechos primários (obrigatórios) e secundários (opcionais) são entendidos como resultados esperados com a realização da pesquisa. Indicar quais serão os resultados esperados ao final de pesquisa. Idealmente, o desfecho deve ser centrado no participante da pesquisa (por exemplo, um desfecho que seja relevante ao participante, como qualidade de vida e sobrevida).

Os resultados esperados deverão ser expostos de forma objetiva, clara e lógica, sendo permitida a utilização de quadros, figuras, fotografias e/ou tabelas que complementem o texto. Deverão estar baseados na hipótese de pesquisa.

1. **CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO**

O cronograma é uma ferramenta de representação gráfica de como uma série de tarefas serão realizadas em um período de tempo. Ele deverá conter detalhadamente todas as etapas de execução do projeto de pesquisa incluindo a data (dia/mês/ano) de início de término de cada etapa.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Etapa da Pesquisa** | **Início**  | **Término**  |
| Levantamento bibliográfico |  |  |
| Contato com instituições coparticipantes |  |  |
| Visita de reconhecimento às áreas de estudo |  |  |
| Elaboração do projeto |  |  |
| Submissão do projeto ao CEP |  |  |
| Treinamento e capacitação de bolsistas |  |  |
| Aquisição de materiais e equipamentos |  |  |
| Recrutamento dos sujeitos da pesquisa |  |  |
| Análise de prontuários |  |  |
| Aplicação dos testes e questionários |  |  |
| Realização de procedimentos clínicos |  |  |
| Elaboração do relatório parcial |  |  |
| Digitação dos dados |  |  |
| Análise dos resultados |  |  |
| Consultoria técnica |  |  |
| Supervisão e correções finais |  |  |
| Elaboração de painel ou banner |  |  |
| Elaboração do artigo para publicação |  |  |
| Apresentação em congresso |  |  |
| Elaboração do relatório final |  |  |
| Encerramento do projeto |  |  |

1. **ORÇAMENTO E FINANCIAMENTO**

O orçamento é um plano que ajuda a estimar despesas em um período determinado de tempo. A partir da sua definição, é possível estabelecer objetivos, que vão permitir que os resultados sejam acompanhados de perto e medidos. Deverão ser incluídas no orçamento as despesas dos tipos: 1) custeios (gastos diários como manutenção de equipamentos, compra de material, pessoal, contratação de serviços, etc.), 2) capital (despesas com equipamentos e materiais permanentes) e 3) bolsas/descontos em mensalidade, com os respectivos valores em Reais.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Identificação da Despesa** | **Tipo** | **Valor (R$)** |
| Material de papelaria | Custeio |  |
| Tradução de documentos | Custeio |  |
| Consultoria técnica | Custeio |  |
| Locação de sala de reunião | Custeio |  |
| Passagens aéreas | Custeio |  |
| Hospedagem | Custeio |  |
| Calibração de instrumentos | Custeio |  |
| Aquisição de computador e impressora | Capital |  |
| Compra de mesa e armários | Capital |  |
| Reforma da bancada do laboratório | Capital |  |
| Licença para uso de software | Capital |  |
| Espectrofotômetro | Capital |  |
| Balança analítica | Capital |  |
| Iniciação Científica | Bolsa |  |
| Mestrado | Bolsa |  |

O financiamento é uma operação financeira em que a parte financiadora fornece recursos para outra parte que está sendo financiada, de modo que esta possa executar projetos específicos previamente acordados. Todas as despesas identificadas no orçamento do projeto deverão ter a indicação do financiador/patrocinador, como: 1) institucional proponente, 2) institucional secundário/agência de fomento ou 3) financiamento próprio (quando as despesas serão de responsabilidade da equipe de pesquisa).

Indicar para cada despesa inserida no orçamento do projeto, a forma de financiamento, como no exemplo abaixo:

As despesas de custeio serão financiadas pela instituição proponente, conforme autorização da Reitoria Nº \_\_\_ e as despesas de capital serão financiadas pela FAPESP, conforme Termo de Outorga Nº \_\_\_. As bolsas de iniciação científica e de mestrado serão financiadas pelo CNPq, processos Nº \_\_\_\_ e\_\_\_\_.

1. **REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

As referências são como um conjunto padronizado de elementos descritivos (autores, título, periódico, ano, volume, número de páginas, etc.), retirados de um documento, que permite sua identificação individual, como no exemplo abaixo:

Geacintov NE, Broyde S. Repair-Resistant DNA Lesions. Chem Res Toxicol. 2017 Aug 21;30(8):1517-1548.

1. **APÊNDICE**

O apêndice constitui desenvolvimento autônomo elaborado pelo próprio autor, para complementar o próprio raciocínio, sem prejudicar a unidade do núcleo do trabalho.

1. **ANEXO**

Colocam-se como anexos tabelas (de menor relevância para o estudo), cópias de documentos diversos, cópia do instrumento de coleta de dados e/ou da entrevista, trechos de outras obras e outros itens considerados importantes em relação ao tema pesquisado, mas que prejudicariam a continuidade do texto.

Os anexos devem ser identificados por meio de letras maiúsculas consecutivas, travessão, seguidos pelos seus respectivos títulos, também em letras maiúsculas.

Se seu projeto prevê o uso de instrumentos de coletas de dados como questionários, testes, escalas, etc., anexe uma cópia digitalizada do modelo de cada instrumento.

Se seu projeto prevê consulta a fonte secundária de dados anexe: 1) cópia digitalizada da “Autorização de acesso à arquivo”. Essa autorização deverá necessariamente ser expedida em papel timbrado e estar datada, assinada e carimbada pelo representante da instituição responsável pelo arquivo. Essa instituição e o representante deverão estar indicados no projeto como coparticipantes. Se essa autorização for dispensável, indique e justifique essa condição; 2) cópia digitalizada do “TCUD – Termo de Consentimento de Uso de Banco de Dados”, devidamente preenchido, datado e assinado por todos os membros da equipe de pesquisa. Se esse termo for dispensável, indique e justifique essa condição.

Se seu projeto não prevê dispensa do TCLE anexe uma cópia digitalizada do modelo do “TCLE – Termo de Consentimento Livre e Esclarecido” devidamente preenchido.

Se seu projeto não prevê dispensa do TALE anexe uma cópia digitalizada do modelo do “TALE – Termo de Assentimento Livre e Esclarecido” devidamente preenchido.

Se seu projeto prevê a retenção de amostras anexe uma cópia digitalizada do modelo do “Termo de doação”. Se esse termo for dispensável, justifique essa condição.

Se seu projeto prevê a participação de instituição coparticipante anexe uma cópia digitalizada do “Vínculo de instituições participantes”, devidamente preenchido, datado e assinado pelo pesquisador responsável e pelo representante da instituição.

Se seu projeto prevê coleta de dados na UNISANTA em Departamento diferente do qual está vinculado, anexe Termo de Anuência Departamental (UNISANTA).

Se seu projeto prevê coleta de dados no SUS, anexe o Termo de Anuência da Unidade (SUS).