

irão facilitar a vida diária, desenvolver consciência e melhorar o bem-estar e a segurança dos usuários.

Por ferramentas esta pesquisa compreendeu os protocolos de análise, as técnicas de levantamento de dados e a instrumentação utilizada nas pesquisas.

PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS

Conforme exposto por Gil [17], uma pesquisa é um processo sistematizado definido pelo pesquisador, que deve conduzir aos resultados, é composta da utilização de conhecimentos disponíveis e da utilização de métodos, técnicas e outros procedimentos. Desta forma, a seguir é apresentada a classificação da pesquisa seguida dos procedimentos utilizados para a sua realização.

Quanto aos objetivos a pesquisa classifica-se como exploratória, pois visa esclarecer conceitos e ideias para proporcionar maior familiaridade com o tema tornando-o mais explícito, constituindo a primeira etapa de uma pesquisa mais ampla, gerando subsídios para estudos posteriores [18, 19].

Como procedimento técnico foi utilizado o levantamento bibliográfico. Para tanto, foram pesquisados materiais já divulgados. O levantamento de ferramentas ergonômicas foi realizado a partir da revisão sistemática, onde foram pesquisadas teses e dissertações de três

professores da UFSC que ministram disciplinas na área de ergonomia.

Foram utilizadas apenas teses e dissertações dos últimos cinco anos, orientadas pelos professores com maior produção científica no Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção da UFSC, que atuam na linha de ergonomia.

A revisão sistemática foi realizada na plataforma Pergamum, no website da biblioteca da Universidade Federal de Santa Catarina. Os trabalhos foram buscados a partir do nome dos orientadores na busca livre, inicialmente sem filtros. A partir dos resultados encontrados, aplicou-se o filtro para teses e dissertações, em seguida para trabalhos dos últimos cinco anos e por fim foram selecionados apenas os resultados do curso de Pós-Graduação em Engenharia de Produção. As ferramentas e protocolos de ergonomia foram levantadas a partir da leitura do resumo, e então catalogadas em uma lista.

Em seguida, foram identificadas as ferramentas mais utilizadas para análise e implementação junto ao Guia de Orientação para o Desenvolvimento de Projetos (GODP), uma metodologia para o desenvolvimento de projetos de design com ênfase no ser humano, proposto por Merino [20].

A representação gráfica dos procedimentos metodológicos utilizados nesta pesquisa pode ser observada na Figura 4, a seguir:

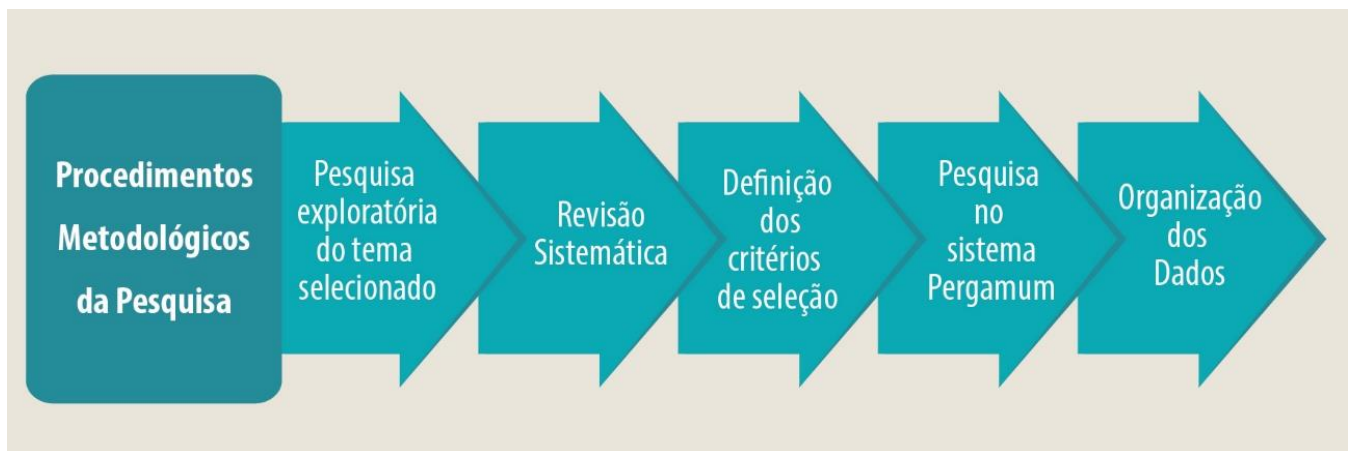


Figura 4: Representação gráfica da metodologia utilizada nesta pesquisa. Fonte: Os autores.