

MAPEAMENTO E DIAGNÓSTICO DOS AMBIENTES DE PESQUISA DO IFMT CAMPUS CUIABÁ - CEL. OCTAYDE JORGE DA SILVA RELACIONADOS À ÁREA DAS CIÊNCIAS DA SAÚDE

Data de aceite: 03/10/2023

**Thiago Augusto de Oliveira Marinho
Ferreira**
(IFMT)

Raquel Maria Mallezan
(IFMT)

Adriane Cristina Andrade da Cruz
(IFMT)

Lucas Gabriel Gomes Silva
(IFMT)

Odinéia da Silva Costa
(IFMT)

RESUMO: As ciências da saúde têm um impacto profundo na qualidade e na expectativa de vida das pessoas, além de desempenharem um papel fundamental na promoção da saúde, prevenção e tratamento de doenças, avanço da pesquisa médica e no funcionamento eficaz dos sistemas de saúde em todo o mundo. No Brasil, a produção científica na área das ciências da saúde dobrou sua participação na produção mundial nas duas últimas décadas. Tratam-se de pesquisas não somente volumosas, mas também de grande diversidade temática e, em geral, de impacto compatível

com níveis internacionais (IPEA, 2020). Nesse sentido, os ambientes de pesquisa desempenham um papel vital no avanço dessas investigações científicas, contribuindo para o desenvolvimento de tratamentos, inovações tecnológicas, conhecimento científico e abordagens de prevenção que melhoram a saúde e o bem-estar das pessoas em todo o mundo. Dentro deste contexto, o artigo em questão - a partir de um estudo de caso, utilizando-se de uma abordagem quantitativa, de natureza aplicada, com objetivos exploratórios - pretende mapear e diagnosticar os ambientes de pesquisa do IFMT Campus Cuiabá - Cel. Octayde Jorge da Silva (IFMT - Campus Cuiabá) relacionados a área das Ciências da Saúde, visando oferecer à comunidade acadêmica e aos gestores públicos informações sistematizadas e consolidadas sobre estes espaços.

PALAVRAS-CHAVE: Ciências da Saúde. Ambientes de Pesquisa. Mapeamento e Diagnóstico. IFMT - Campus Cuiabá.

ABSTRACT: Health sciences have a profound impact on people's quality of life and life expectancy, in addition to playing a key role in health promotion, disease prevention and treatment, advancement

of medical research and the effective functioning of health systems in Worldwide. In Brazil, scientific production in the area of health sciences has doubled its share of world production in the last two decades. These are not only voluminous studies, but also of great thematic diversity and, in general, with an impact compatible with international levels (IPEA, 2020). In this sense, research environments play a vital role in advancing these scientific investigations, contributing to the development of treatments, technological innovations, scientific knowledge and prevention approaches that improve the health and well-being of people around the world. Within this context, the article in question - based on a case study, using a quantitative approach, of an applied nature, with exploratory objectives - intends to map and diagnose the research environments of the IFMT Campus Cuiabá - Cel. Octayde Jorge da Silva (IFMT - Campus Cuiabá) related to the area of Health Sciences, aiming to offer the academic community and public managers systematized and consolidated information about these spaces.

KEYWORDS: Health Sciences. Research Environments. Mapping and Diagnostics. IFMT - Campus Cuiabá.

INTRODUÇÃO

Novos desafios surgem a cada dia na área de saúde, os quais vêm demonstrando que somente a partir da confluência de saberes e fazeres das diversas áreas do conhecimento, é que os sistemas de saúde estarão fortalecidos para o seu enfrentamento (MARTINHO et al., 2021).

Com a pandemia da Covid-19, evidenciou-se na prática e aos olhos de todos, a importância das pesquisas científicas em saúde para lidar com uma crise sanitária. Foi por meio dos estudos, dos testes e das descobertas dos pesquisadores, por exemplo, que o vírus foi sendo entendido - desde sua forma de contágio e propagação, até o desenvolvimento de testes e vacinas - para frear o número de mortes em todo o mundo. Mas, para além da pandemia, a pesquisa científica em saúde contribui grandemente para o avanço geral da saúde da população (ATENA EDITORA, s.d.). Nesta senda, os ambientes de pesquisa desempenham um papel crucial para esta área do conhecimento, impulsionando o progresso científico.

Para tanto, o presente artigo - a partir de um estudo de caso, utilizando-se de uma abordagem quantitativa, de natureza aplicada, com objetivos exploratórios - pretende mapear e diagnosticar os ambientes de pesquisa do IFMT - Campus Cuiabá relacionados a área das Ciências da Saúde, visando oferecer à comunidade acadêmica e aos gestores públicos informações sistematizadas e consolidadas sobre estes espaços.

Nesse sentido, a próxima seção busca descrever os procedimentos exploratórios utilizados para a coleta e o tratamento dos dados. A seção posterior evidencia os principais resultados da pesquisa. Por fim, as considerações finais concluem a pesquisa.

PROCEDIMENTOS EXPLORATÓRIOS

Para mapear e diagnosticar os ambientes de pesquisa do IFMT - Campus Cuiabá relacionados à área das Ciências da Saúde, o presente artigo adota a metodologia de estudo de caso, por meio da qual será possível efetuar um estudo mais preciso do objeto pesquisado, de maneira a permitir o seu amplo conhecimento, tarefa praticamente impossível mediante os outros tipos de delineamentos (GIL, 2008).

Não obstante, utiliza-se de uma abordagem quantitativa, dada a natureza dos dados a serem coletados.

Ademais, importa destacar que o trabalho possui objetivos exploratórios, na medida em que busca proporcionar uma visão geral acerca do objeto pesquisado. Para Gil (2008), este tipo de pesquisa é realizada especialmente quando o tema escolhido é pouco explorado e torna-se difícil sobre ele formular hipóteses precisas e operacionalizáveis.

Cabe dizer que esta é uma pesquisa aplicada, cujo foco será aplicar esses conhecimentos para solucionar o problema específico do IFMT - Campus Cuiabá de ausência de informações sistematizadas e consolidadas sobre estes ambientes.

Com efeito, o primeiro passo desta jornada consistiu na definição do conceito de ambientes de pesquisa adotada neste estudo, qual seja:

- **Entende-se por ambiente de pesquisa:** o espaço físico destinado ao desenvolvimento de pesquisas teórico-práticas, que seja propício à inovação e ao empreendedorismo, a serem realizadas em qualquer área do conhecimento, por docentes, técnicos e estudantes, abrigando ou não equipamentos especializados, podendo ser multiusuário ou não-multiusuário.

Depois disso, solicitou-se ao IFMT - Campus Cuiabá a disponibilização da relação de todos os ambientes de pesquisa existentes na instituição.

Em seguida, promoveu-se a vistoria dos ambientes de pesquisa constantes desta relação. Durante as vistorias, foram coletadas as seguintes informações: identificação do ambiente de pesquisa; localização; metragem; área do conhecimento relacionada; diretoria/ departamento vinculado; horário de funcionamento; relação de bens existentes (contendo: número patrimonial; descrição do bem; e estado de conservação); fotos do ambiente de pesquisa.

Por fim, efetuou-se a sistematização e consolidação dos dados coletados referentes aos ambientes de pesquisa enquadrados no conceito aqui adotado e que se relacionam com a área das Ciências da Saúde, cujos resultados são apresentados na próxima seção.

RESULTADOS

A partir de agora, reportar-se-ão os principais resultados desta pesquisa. Do total de ambientes de pesquisa analisados, dois deles se relacionam com a área das Ciências da Saúde e se enquadram no conceito aqui adotado.

Para tanto, os quadros a seguir apresentam o conjunto de dados coletados de cada um destes ambientes.

Quadro 1. Academia



DADOS DO AMBIENTE DE PESQUISA VISTORIADO

IDENTIFICAÇÃO:	ACADEMIA	ÁREA DO CONHECIMENTO:	CIÊNCIAS DA SAÚDE
LOCALIZAÇÃO:	BLOCO F - PISO 1 - SALA F005	METRAGEM (M²):	66,43 M²
DIRETORIA / DEPARTAMENTO VINCULADO:	DEPARTAMENTO DE ÁREA DA BASE COMUM (DABC)	HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO:	07:00hs às 17:00hs

RELAÇÃO DE BENS EXISTENTES

Item	Descrição	Número Patrimonial	Estado de Conservação	Item	Descrição	Número Patrimonial	Estado de Conservação
01	Máquina de Remada	020576	Bom	10	Supino Inclinado	020583	Bom
02	Aparelho para ginástica peck deck	020570	Bom	11	Crossover	020585	Bom
03	Cadeira Extensora	020577	Bom	12	Crossover	020571	Bom
04	Cadeira Extensora	NA	Bom	13	Estação c/ Barra Alta e Remada Sentado	020581	Bom
05	Aparelho adutor / abdutor	020572	Bom	14	Balança Antropométrica	020601	Bom
06	Mesa Flexora	NA	Bom	15	Elliptical	020510	Bom
07	Leg Press	020573	Bom	16	Elliptical	020511	Inservível
08	Aparelho para Desenvolvimento de ombros	020574	Bom	17	Step em Espuma	020733	Bom
09	Supino Reto	020578	Bom	18	Step em Espuma	020731	Bom

Obs.1: NA = *Not Available* (Não Disponível).

Fonte: Os autores.

Quadro 2. Laboratório de Xadrez



DADOS DO AMBIENTE DE PESQUISA VISTORIADO

IDENTIFICAÇÃO:	LABORATÓRIO DE XADREZ	ÁREA DO CONHECIMENTO:	CIÊNCIAS DA SAÚDE
LOCALIZAÇÃO:	BLOCO B - PISO TÉRREO - SALA B013-A	METRAGEM (M²):	87,35 M²
DIRETORIA / DEPARTAMENTO VINCULADO:	DEPARTAMENTO DE ÁREA DA BASE COMUM (DABC)	HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO:	07:00hs às 17:00hs

RELAÇÃO DE BENS EXISTENTES

Item	Descrição	Número Patrimonial	Estado de Conservação	Item	Descrição	Número Patrimonial	Estado de Conservação
01	Armário	132350	Bom	19	Armário	132442	Bom
02	Monitor	34263	Bom	20	Ar condicionado split	NA	Bom
03	Monitor	34260	Bom	21	Ar condicionado split	NA	Bom
04	CPU	34315	Bom	22	Ar condicionado split	NA	Bom
05	Impressora	23957	Ocioso	23	Datashow	029028	Bom
06	CPU	34292	Bom	24	Câmera de monitoramento	035787	Inservível
07	CPU	34246	Bom	25	Mesa para computador	001429	Bom
08	CPU	34284	Bom	26	Mesa para computador	24202	Bom
09	CPU	34248	Bom	27	Mesa para computador	NA	Bom
10	CPU	34302	Bom	28	Mesa para computador	NA	Bom
11	CPU	34276	Bom	29	Jogo de mesa com 4 cadeiras, em material plástico, na cor branca	NA	Bom
12	CPU	34306	Bom	30	Jogo de mesa com 4 cadeiras, em material plástico, na cor branca	NA	Bom
13	CPU	34277	Bom	31	Jogo de mesa com 4 cadeiras, em material plástico, na cor branca	NA	Bom

14	CPU	34273	Bom	32	Jogo de mesa com 4 cadeiras, em material plástico, na cor branca	NA	Bom
15	Monitor	34259	Bom	33	Jogo de mesa com 4 cadeiras, em material plástico, na cor branca	NA	Bom
16	Monitor	34279	Bom	34	Jogo de mesa com 4 cadeiras, em material plástico, na cor branca	NA	Bom
17	Monitor	34293	Bom	35	Jogo de mesa com 4 cadeiras, em material plástico, na cor branca	NA	Bom
18	Monitor	34295	Bom	36	Jogo de mesa com 4 cadeiras, em material plástico, na cor branca	NA	Bom

Obs. 1: NA = *Not Available* (Não Disponível).

Fonte: Os autores.

De acordo com os resultados constantes dos Quadros 1 e 2, é possível notar que ambos ambientes de pesquisa se encontram vinculados ao Departamento de Área da Base Comum (DABC) do IFMT - Campus Cuiabá, visto que além de estarem disponíveis à toda comunidade acadêmica, eles também atendem às atividades desenvolvidas pelo curso de Licenciatura em Educação Física. O que pressupõe, por via de consequência, a elaboração de um Regulamento Geral que possa disciplinar a criação/extinção, o funcionamento, o acesso e a utilização destes ambientes, instrumento este ainda inexistente no campus.

Quanto aos bens patrimoniais, observa-se que, do total catalogado nesta pesquisa, cerca de 94% deles se encontram em bom estado de conservação. Ao passo que aproximadamente 4% deles se encontram na condição de inservíveis. Por fim, em torno de 2% deles se encontram na condição de ociosos.

Vale ressaltar que esse diagnóstico foi obtido tão somente a partir da aparência visual destes bens, quando da vistoria *in loco*. Em outras palavras, não foram realizados quaisquer outros testes que, porventura, possam certificar a sua exata condição de uso. Até porque esse tipo de abordagem não se constituiu em escopo desta pesquisa.

Ademais, também é válido repisar que esta pesquisa limitou-se a mapear e a diagnosticar os ambientes de pesquisa constantes da relação fornecida pelo IFMT - Campus Cuiabá. E que, ao longo de seu desenvolvimento, alguns destes espaços foram modificados e/ou substituídos.

Razão pela qual é possível que, eventualmente, algum(ns) ambiente(s) de pesquisa e/ou algum(s) bem(ns) patrimonial(is) não tenha(m) sido contemplado(s) neste trabalho. O que reforça a necessidade de pesquisas futuras que assegurem a continuidade na exploração deste tema, a fim de se preencher quaisquer lacunas aqui não respondidas.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

O principal objetivo deste artigo consistiu em mapear e diagnosticar os ambientes de pesquisa do IFMT - Campus Cuiabá relacionados a área das Ciências da Saúde.

Metodologicamente, o desenho de pesquisa guiou-se por meio de um estudo de caso, utilizando-se de uma abordagem quantitativa, de natureza aplicada, com objetivos exploratórios.

Os resultados sinalizam que, do total de ambientes de pesquisa analisados, dois deles se relacionam com a área das Ciências da Saúde e se enquadram no conceito aqui adotado, cuja maioria dos bens patrimoniais catalogados (cerca de 94%) se encontram em bom estado de conservação. Não obstante, identificou-se também a necessidade de elaboração de um Regulamento Geral que discipline a criação/extinção, o funcionamento, o acesso e a utilização destes ambientes.

Por fim, apesar das limitações aqui destacadas, o presente trabalho se constitui em esforço para fomentar o debate sobre a extrema importância dos ambientes de pesquisa do IFMT - Campus Cuiabá relacionados à área das Ciências da Saúde, enquanto indutores de ciência, tecnologia, inovação e empreendedorismo. O que enseja a realização de novos estudos sobre este tema e também evidencia a necessidade de valorização e de direcionamento de políticas públicas que favoreçam o aperfeiçoamento destes espaços.

REFERÊNCIAS

ATENA EDITORA (s.d.). **Pesquisas científicas em saúde: primordiais para o avanço da humanidade**. Blog. Disponível em: <<https://www.atenaeditora.com.br/blog/pesquisas-cientificas-em-saude-primordiais-para-o-avanco-da-humanidade>>. Acesso em: 25.08.2023.

BRASIL. Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada (2020). **Um panorama da pesquisa em saúde no Brasil**. Disponível em: <<https://www.ipea.gov.br/cts/pt/central-de-conteudo/artigos/artigos/179-um-panorama-da-pesquisa-em-saude-no-brasil>>. Acesso em: 25.08.2023.

GIL, Antonio Carlos. **Métodos e técnicas de pesquisa social**. 6. ed. São Paulo: Atlas, 2008.

MARTINHO, Neudson Johnson et al (Orgs.). **Ciências da saúde: aprendizados, ensino e pesquisa no cenário contemporâneo**. Vol. 1. Campina Grande: Editora Amplla, 2021.

SOBRE OS CURSOS. **Instituto Federal de Mato Grosso - Campus Cuiabá**. Disponível em: <<https://ensino.cba.ifmt.edu.br/conteudo/pagina/sobre-os-cursos/>>. Acesso em: 25.08.2023.