

# Oficinas de IDELIAS

MAPEAMENTO E DIAGNÓSTICO DOS  
AMBIENTES DE PESQUISA DO IFMT CAMPUS  
CUIABÁ - CEL. OCTAYDE JORGE DA SILVA

Organizadores:

Thiago Augusto de Oliveira Marinho Ferreira

Raquel Maria Mallezan

# Oficinas de IDEIAS

MAPEAMENTO E DIAGNÓSTICO DOS  
AMBIENTES DE PESQUISA DO IFMT CAMPUS  
CUIABÁ - CEL. OCTAYDE JORGE DA SILVA

Organizadores:

Thiago Augusto de Oliveira Marinho Ferreira

Raquel Maria Mallezan

**Editora chefe**

Profª Drª Antonella Carvalho de Oliveira

**Editora executiva**

Natalia Oliveira

**Assistente editorial**

Flávia Roberta Barão

**Bibliotecária**

Janaina Ramos

**Projeto gráfico**

Camila Alves de Cremo

Ellen Andressa Kubisty

Luiza Alves Batista

Nataly Evilin Gayde

Thamires Camili Gayde

**Capa**

Alessandro Prado Pulquerio

Isabelly Epifânia Santos Quintana Acosta

Lucas Gabriel Gomes Silva

Luiza Alves Batista

2024 by Atena Editora

Copyright © Atena Editora

Copyright do texto © 2024 Os autores

Copyright da edição © 2024 Atena

Editora

Direitos para esta edição cedidos à Atena Editora pelos autores.

Open access publication by Atena Editora



Todo o conteúdo deste livro está licenciado sob uma Licença de Atribuição *Creative Commons*. Atribuição-Não-Comercial-NãoDerivativos 4.0 Internacional (CC BY-NC-ND 4.0).

O conteúdo dos artigos e seus dados em sua forma, correção e confiabilidade são de responsabilidade exclusiva dos autores, inclusive não representam necessariamente a posição oficial da Atena Editora. Permitido o *download* da obra e o compartilhamento desde que sejam atribuídos créditos aos autores, mas sem a possibilidade de alterá-la de nenhuma forma ou utilizá-la para fins comerciais.

Todos os manuscritos foram previamente submetidos à avaliação cega pelos pares, membros do Conselho Editorial desta Editora, tendo sido aprovados para a publicação com base em critérios de neutralidade e imparcialidade acadêmica.

A Atena Editora é comprometida em garantir a integridade editorial em todas as etapas do processo de publicação, evitando plágio, dados ou resultados fraudulentos e impedindo que interesses financeiros comprometam os padrões éticos da publicação. Situações suspeitas de má conduta científica serão investigadas sob o mais alto padrão de rigor acadêmico e ético.

**Conselho Editorial****Ciências Humanas e Sociais Aplicadas**

- Prof. Dr. Adilson Tadeu Basquerote Silva – Universidade para o Desenvolvimento do Alto Vale do Itajaí
- Prof. Dr. Alexandre de Freitas Carneiro – Universidade Federal de Rondônia
- Prof. Dr. Alexandre Jose Schumacher – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Paraná
- Prof. Dr. Américo Junior Nunes da Silva – Universidade do Estado da Bahia
- Profª Drª Ana Maria Aguiar Frias – Universidade de Évora
- Profª Drª Andréa Cristina Marques de Araújo – Universidade Fernando Pessoa
- Prof. Dr. Antonio Carlos da Silva – Universidade de Coimbra
- Prof. Dr. Antonio Carlos Frasson – Universidade Tecnológica Federal do Paraná
- Prof. Dr. Antonio Gasparetto Júnior – Instituto Federal do Sudeste de Minas Gerais
- Prof. Dr. Antonio Isidro-Filho – Universidade de Brasília
- Prof. Dr. Arnaldo Oliveira Souza Júnior – Universidade Federal do Piauí
- Prof. Dr. Carlos Antonio de Souza Moraes – Universidade Federal Fluminense
- Profª Drª Caroline Mari de Oliveira Galina – Universidade do Estado de Mato Grosso
- Prof. Dr. Crisóstomo Lima do Nascimento – Universidade Federal Fluminense
- Profª Drª Cristina Gaio – Universidade de Lisboa
- Prof. Dr. Daniel Richard Sant’Ana – Universidade de Brasília
- Prof. Dr. Deyvison de Lima Oliveira – Universidade Federal de Rondônia
- Profª Drª Dilma Antunes Silva – Universidade Federal de São Paulo
- Prof. Dr. Edvaldo Antunes de Farias – Universidade Estácio de Sá
- Prof. Dr. Elson Ferreira Costa – Universidade do Estado do Pará
- Prof. Dr. Eloi Martins Senhora – Universidade Federal de Roraima
- Profª Drª Geuciane Felipe Guerim Fernandes – Universidade Estadual de Londrina
- Prof. Dr. Gustavo Henrique Cepolini Ferreira – Universidade Estadual de Montes Claros
- Prof. Dr. Humberto Costa – Universidade Federal do Paraná
- Profª Drª Ivone Goulart Lopes – Istituto Internazionale delle Figlie de Maria Ausiliatrice
- Prof. Dr. Jadilson Marinho da Silva – Secretaria de Educação de Pernambuco
- Prof. Dr. Jadson Correia de Oliveira – Universidade Católica do Salvador
- Prof. Dr. Jodeylson Islony de Lima Sobrinho – Universidade Estadual do Oeste do Paraná
- Prof. Dr. José Luis Montesillo-Cedillo – Universidad Autónoma del Estado de México
- Profª Drª Juliana Abonizio – Universidade Federal de Mato Grosso
- Prof. Dr. Julio Candido de Meirelles Junior – Universidade Federal Fluminense
- Prof. Dr. Kárpio Márcio de Siqueira – Universidade do Estado da Bahia
- Profª Drª Kátia Farias Antero – Faculdade Maurício de Nassau
- Profª Drª Keyla Christina Almeida Portela – Instituto Federal do Paraná
- Profª Drª Lina Maria Gonçalves – Universidade Federal do Tocantins
- Profª Drª Lucicleia Barreto Queiroz – Universidade Federal do Acre
- Prof. Dr. Luis Ricardo Fernandes da Costa – Universidade Estadual de Montes Claros
- Prof. Dr. Lucio Marques Vieira Souza – Universidade do Estado de Minas Gerais
- Profª Drª Natiéli Piovesan – Instituto Federal do Rio Grande do Norte
- Profª Drª Marianne Sousa Barbosa – Universidade Federal de Campina Grande
- Profª Drª Marcela Mary José da Silva – Universidade Federal do Recôncavo da Bahia
- Prof. Dr. Marcelo Pereira da Silva – Pontifícia Universidade Católica de Campinas



Profª Drª Maria Luzia da Silva Santana – Universidade Federal de Mato Grosso do Sul  
Prof. Dr. Miguel Rodrigues Netto – Universidade do Estado de Mato Grosso  
Prof. Dr. Pedro Henrique Máximo Pereira – Universidade Estadual de Goiás  
Prof. Dr. Pablo Ricardo de Lima Falcão – Universidade de Pernambuco  
Profª Drª Paola Andressa Scortegagna – Universidade Estadual de Ponta Grossa  
Profª Drª Rita de Cássia da Silva Oliveira – Universidade Estadual de Ponta Grossa  
Prof. Dr. Rui Maia Diamantino – Universidade Salvador  
Profª Drª Sandra Regina Gardacho Pietrobon – Universidade Estadual do Centro-Oeste  
Prof. Dr. Saulo Cerqueira de Aguiar Soares – Universidade Federal do Piauí  
Prof. Dr. Urandi João Rodrigues Junior – Universidade Federal do Oeste do Pará  
Profª Drª Vanessa Bordin Viera – Universidade Federal de Campina Grande  
Profª Drª Vanessa Ribeiro Simon Cavalcanti – Universidade Federal da Bahia / Universidade de Coimbra  
Prof. Dr. William Cleber Domingues Silva – Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
Prof. Dr. Willian Douglas Guilherme – Universidade Federal do Tocantins

**Oficinas de Ideias: mapeamento e diagnóstico dos ambientes de pesquisa do IFMT Campus Cuiabá - Cel. Octayde Jorge da Silva**

**Diagramação:** Ellen Andressa Kubisty  
**Correção:** Maiara Ferreira  
**Indexação:** Amanda Kelly da Costa Veiga  
**Revisão:** Os autores  
**Organizadores:** Thiago Augusto de Oliveira Marinho Ferreira  
 Raquel Maria Mallezan

<b>Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)</b>	
032	<p>Oficinas de Ideias: mapeamento e diagnóstico dos ambientes de pesquisa do IFMT Campus Cuiabá - Cel. Octayde Jorge da Silva / Organizadores Thiago Augusto de Oliveira Marinho Ferreira, Raquel Maria Mallezan. - Ponta Grossa - PR: Atena, 2024.</p> <p>Formato: PDF                      Requisitos de sistema: Adobe Acrobat Reader                      Modo de acesso: World Wide Web                      Inclui bibliografia                      ISBN 978-65-258-2299-0                      DOI: <a href="https://doi.org/10.22533/at.ed.990242003">https://doi.org/10.22533/at.ed.990242003</a></p> <p>1. Pesquisa acadêmica - Instituto Federal de Mato Grosso - Cuiabá. I. Ferreira, Thiago Augusto de Oliveira Marinho (Organizador). II. Mallezan, Raquel Maria (Organizadora). III. Título.</p> <p style="text-align: right;">CDD 001.42</p>
<b>Elaborado por Bibliotecária Janaina Ramos – CRB-8/9166</b>	

**Atena Editora**  
 Ponta Grossa – Paraná – Brasil  
 Telefone: +55 (42) 3323-5493  
[www.atenaeditora.com.br](http://www.atenaeditora.com.br)  
[contato@atenaeditora.com.br](mailto:contato@atenaeditora.com.br)

## DECLARAÇÃO DOS AUTORES

Os autores desta obra: 1. Atestam não possuir qualquer interesse comercial que constitua um conflito de interesses em relação ao artigo científico publicado; 2. Declaram que participaram ativamente da construção dos respectivos manuscritos, preferencialmente na: a) Concepção do estudo, e/ou aquisição de dados, e/ou análise e interpretação de dados; b) Elaboração do artigo ou revisão com vistas a tornar o material intelectualmente relevante; c) Aprovação final do manuscrito para submissão.; 3. Certificam que os artigos científicos publicados estão completamente isentos de dados e/ou resultados fraudulentos; 4. Confirmam a citação e a referência correta de todos os dados e de interpretações de dados de outras pesquisas; 5. Reconhecem terem informado todas as fontes de financiamento recebidas para a consecução da pesquisa; 6. Autorizam a edição da obra, que incluem os registros de ficha catalográfica, ISBN, DOI e demais indexadores, projeto visual e criação de capa, diagramação de miolo, assim como lançamento e divulgação da mesma conforme critérios da Atena Editora.

## DECLARAÇÃO DA EDITORA

A Atena Editora declara, para os devidos fins de direito, que: 1. A presente publicação constitui apenas transferência temporária dos direitos autorais, direito sobre a publicação, inclusive não constitui responsabilidade solidária na criação dos manuscritos publicados, nos termos previstos na Lei sobre direitos autorais (Lei 9610/98), no art. 184 do Código Penal e no art. 927 do Código Civil; 2. Autoriza e incentiva os autores a assinarem contratos com repositórios institucionais, com fins exclusivos de divulgação da obra, desde que com o devido reconhecimento de autoria e edição e sem qualquer finalidade comercial; 3. Todos os e-book são *open access*, *desta forma* não os comercializa em seu site, sites parceiros, plataformas de *e-commerce*, ou qualquer outro meio virtual ou físico, portanto, está isenta de repasses de direitos autorais aos autores; 4. Todos os membros do conselho editorial são doutores e vinculados a instituições de ensino superior públicas, conforme recomendação da CAPES para obtenção do Qualis livro; 5. Não cede, comercializa ou autoriza a utilização dos nomes e e-mails dos autores, bem como nenhum outro dado dos mesmos, para qualquer finalidade que não o escopo da divulgação desta obra.





Por meio dos seus métodos e instrumentos, a ciência nos permite analisar o mundo ao redor e ver além do que os olhos podem enxergar. O empreendimento científico e tecnológico do ser humano ao longo de sua história é, sem dúvida alguma, o principal responsável por tudo que a humanidade construiu até aqui. Suas realizações estão presentes desde o domínio do fogo até às imensas potencialidades derivadas da moderna ciência da informação, passando pela domesticação dos animais, pelo surgimento da agricultura e indústria modernas e, é claro, pela espetacular melhora da qualidade de vida de toda a humanidade no último século (IPEA, 2020).

Nesta esteira, importa destacar a extrema importância dos ambientes de pesquisa como indutores de ciência, tecnologia, inovação e empreendedorismo, na medida em que viabilizam a produção científica para a solução de desafios comuns e coletivos da sociedade, do mundo do trabalho e da própria administração pública. Em outras palavras, o estabelecimento de ambientes de pesquisa que viabilizem a produção científica e tecnológica é de suma relevância para permitir o avanço na geração e popularização do conhecimento.

No âmbito do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso - Campus Cuiabá Cel. Octayde Jorge da Silva (IFMT - Campus Cuiabá), é possível observar a existência de inúmeros ambientes de pesquisa. Por outro lado, não há uma sistematização e consolidação de informações sobre eles. O que dificulta o desenvolvimento de políticas públicas que contribuam com a melhoria destes espaços, bem como, em boa medida, também vem a arrefecer o protagonismo destes ambientes enquanto molas propulsoras da produção científica da instituição. Razão pela qual o trabalho apresentado nesta obra ganha relevo, com vistas ao adequado mapeamento e diagnóstico destas verdadeiras “oficinas de ideias”.

Tendo como ponto de partida a seguinte indagação: quais são e como se encontram os ambientes de pesquisa do IFMT - Campus Cuiabá? O presente trabalho se propôs a respondê-la, por meio de um estudo de caso, utilizando-se de uma abordagem quantitativa, de natureza aplicada, com objetivos exploratórios, para mapear e diagnosticar os ambientes de pesquisa da instituição, cujos resultados são aqui apresentados a partir de seis artigos.

O primeiro deles, busca demonstrar a importância da relação entre ambientes de pesquisa e popularização da ciência, no contexto do IFMT - Campus Cuiabá. Ao passo que os demais artigos - segmentados pelas grandes áreas do conhecimento, conforme classificação da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES) - expõem os principais achados do estudo desenvolvido, o qual fora realizado no bojo do projeto aprovado no **Edital PROPES/RTR-IFMT N° 34/2022** (Projetos de Pesquisa Aplicada e Bolsas de

Iniciação Científica – Servidores Técnicos Administrativos).

É importante ressaltar que estes resultados não esgotam o assunto. Pelo contrário, eles apenas abrem o caminho para novas e aprofundadas discussões sobre o tema. De todo modo, espera-se contribuir com essa meritória agenda de pesquisa, bem como com a comunidade acadêmica - por meio de informações sistematizadas e consolidadas sobre esses ambientes - e com a gestão do IFMT para o direcionamento de políticas públicas de estímulo e suporte a eles.

Thiago Augusto de Oliveira Marinho Ferreira

Raquel Maria Mallezan

**Organizadores da Obra**

**CAPÍTULO 1 ..... 1****AMBIENTES DE PESQUISA E POPULARIZAÇÃO DA CIÊNCIA**

Thiago Augusto de Oliveira Marinho Ferreira

Raquel Maria Mallezan

Anaís Maressa Dias de Souza

Eriseu Ribas Trindade Junior

Yasmim Van Der Stock das Neves

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.9902420031>**CAPÍTULO 2 ..... 8****MAPEAMENTO E DIAGNÓSTICO DOS AMBIENTES DE PESQUISA DO IFMT  
CAMPUS CUIABÁ - CEL. OCTAYDE JORGE DA SILVA RELACIONADOS À  
ÁREA DAS CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA**


Thiago Augusto de Oliveira Marinho Ferreira

Raquel Maria Mallezan

Greicemara da Guia de Oliveira

Isabelly Epifânia Santos Quintana Acosta

Monizy Wevilling Ramos da Silva

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.9902420032>**CAPÍTULO 3 .....27****MAPEAMENTO E DIAGNÓSTICO DOS AMBIENTES DE PESQUISA DO IFMT  
CAMPUS CUIABÁ - CEL. OCTAYDE JORGE DA SILVA RELACIONADOS À  
ÁREA DAS ENGENHARIAS I**


Thiago Augusto de Oliveira Marinho Ferreira

Raquel Maria Mallezan

Anna Mel de Siqueira Varanda

Carlos Eduardo de Campos Alves

Maria Eduarda da Costa e Silva

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.9902420033>**CAPÍTULO 4 .....46****MAPEAMENTO E DIAGNÓSTICO DOS AMBIENTES DE PESQUISA DO IFMT  
CAMPUS CUIABÁ - CEL. OCTAYDE JORGE DA SILVA RELACIONADOS À  
ÁREA DAS ENGENHARIAS IV**


Thiago Augusto de Oliveira Marinho Ferreira

Raquel Maria Mallezan

Emilly Vitória Souza Marques

Rebeka Cristina Marcondes Souza

Samara Antunes Cerqueira

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.9902420034>

**CAPÍTULO 5 .....84**

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


Thiago Augusto de Oliveira Marinho Ferreira

Raquel Maria Mallezan

Adriane Cristina Andrade da Cruz

Lucas Gabriel Gomes Silva

Odinéia da Silva Costa

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.9902420035>

**CAPÍTULO 6 ..... 91**

MAPEAMENTO E DIAGNÓSTICO DOS AMBIENTES DE PESQUISA DO IFMT  
CAMPUS CUIABÁ - CEL. OCTAYDE JORGE DA SILVA RELACIONADOS ÀS  
ÁREAS DAS CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS, CIÊNCIAS HUMANAS, LETRAS  
E ARTES

Thiago Augusto de Oliveira Marinho Ferreira

Raquel Maria Mallezan

Ana Julia Comossato Marega

Lethicia Cardoso de Oliveira

Maria Eduarda Santos Silva

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.9902420036>

**SOBRE OS ORGANIZADORES ..... 104**

## AMBIENTES DE PESQUISA E POPULARIZAÇÃO DA CIÊNCIA

*Data de aceite: 03/10/2023*

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

**Raquel Maria Mallezan**  
(IFMT)

**Anaís Maressa Dias de Souza**  
(IFMT)

**Eriseu Ribas Trindade Junior**  
(IFMT)

**Yasmim Van Der Stock das Neves**  
(IFMT)

**RESUMO:** Segundo o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), a democratização do conhecimento científico promove o direito à informação e à participação social, por meio do debate e do acesso à produção do conhecimento de excelência (2013). Nesse sentido, é válido ressaltar os ambientes de pesquisa enquanto espaços que contribuam com a cultura científica e com o despertar do interesse pelas ciências, promovendo a popularização do conhecimento. Com efeito, adotando-se o IFMT Campus Cuiabá - Cel. Octayde Jorge da Silva (IFMT - Campus

Cuiabá) por referencial empírico, o presente artigo se propõe a expor e a debater esta relação, por meio de revisão bibliográfica, destacando-se o relevante papel que o adequado mapeamento desses espaços pode desempenhar para o estabelecimento de uma conexão horizontalizada entre ciência e sociedade.

**PALAVRAS-CHAVE:** Ambientes de Pesquisa. Popularização da Ciência. IFMT - Campus Cuiabá.

**ABSTRACT:** According to the Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), the democratization of scientific knowledge promotes the right to information and social participation, through debate and access to the production of excellent knowledge (2013). In this sense, it is worth emphasizing research environments as spaces that contribute to scientific culture and to the awakening of interest in science, promoting the popularization of knowledge. Indeed, adopting the IFMT Campus Cuiabá - Cel. Octayde Jorge da Silva (IFMT - Campus Cuiabá) as an empirical reference, this article proposes to expose and discuss this relationship, through a bibliographical review, highlighting the relevant role that the adequate mapping of these spaces can play



for the establishment of a horizontal connection between science and society.

**KEYWORDS:** Research Environments. Popularization of Science. IFMT - Campus Cuiabá.

## INTRODUÇÃO

Em termos gerais, a popularização da ciência pode ser vista como evidência das relações entre a esfera estrita de atividade científica e o restante da sociedade (MOTTA-ROTH e SCHERER, 2016). Contemporaneamente, essa popularização é vista como mobilização de debates em torno da ciência e democratização do acesso a esse debate, sugerindo uma organização horizontal entre as esferas de atividade científica e o restante da sociedade (MOIRAND, 2003; BEACCO et al., 2002; MOTTA-ROTH e SCHERER, 2016; PICCOLI e STECANELA, 2023).

Nesta perspectiva, a popularização da ciência, integrada à rede de comunicação e cultura, passa a ter papel fundamental na transmissão da informação, formando uma constituição múltipla e heterogênea com as demais formas de divulgação científica, sejam museus, artigos em revistas científicas, de sites especializados ou de curiosidades, podendo-se agregar a essa rede os ambientes de pesquisa (CAVALCANTI, 2014).

Ambientes estes que, por seu turno, não somente contribuem com a popularização da ciência, como também são cruciais para o sucesso da produção científica e tecnológica e para ampliar as oportunidades inovativas de um país (IPEA, 2021).

Com efeito, adotando-se o IFMT Campus Cuiabá - Cel. Octayde Jorge da Silva (IFMT - Campus Cuiabá) por referencial empírico, o presente artigo se propõe a expor e a debater, por meio de revisão bibliográfica, a importância da relação entre ambientes de pesquisa e popularização da ciência, destacando-se o relevante papel que o adequado mapeamento desses espaços pode desempenhar para o estabelecimento de uma conexão horizontalizada entre ciência e sociedade.

Para tanto, a próxima seção inaugura essa incursão com uma exposição acerca de estudos que abordam as potencialidades destes espaços, e de seu adequado mapeamento, na produção e popularização do conhecimento. A seção seguinte procura demonstrar como o IFMT - Campus Cuiabá se insere neste contexto. Por fim, a última seção sumariza as considerações finais do artigo.

## AS POTENCIALIDADES DOS AMBIENTES DE PESQUISA E DE SEU ADEQUADO MAPEAMENTO NA PRODUÇÃO E POPULARIZAÇÃO DO CONHECIMENTO

A relação entre os ambientes de pesquisa e a popularização da ciência é de extrema importância para o avanço do conhecimento e para a aproximação da ciência com o público em geral. A partir destes espaços, é possível realizar estudos em diferentes áreas científicas, abordando uma ampla gama de temas relevantes para a sociedade. Isso

aumenta o potencial de abranger diferentes públicos com interesses variados, tornando a popularização da ciência mais inclusiva e abrangente.

Além de aproximar a sociedade da ciência e da tecnologia no atendimento às necessidades humanas, os ambientes de pesquisa também servem como treinamento da criatividade, isto é, permitem aos seus usuários desenvolverem diferentes aplicações utilizando as mesmas ferramentas e exteriorizando este ambiente para o mundo real (PEKELMAN e MELLO JR, 2004).

Todavia, é válido destacar que a pesquisa científica e tecnológica de excelência depende de uma ótima infraestrutura (instalações físicas, laboratórios, equipamentos etc.), que forneça aos pesquisadores os meios necessários para a realização de investigações de qualidade. Nesse sentido, a disponibilidade de ambientes de pesquisa modernos e atualizados é fundamental não apenas para a produção de novos conhecimentos, mas também para a formação de recursos humanos qualificados e para o desenvolvimento de inovações tecnológicas no setor produtivo (DE NEGRI e CAVALCANTI, 2013).

De acordo com De Negri e Squeff (2016), o reconhecimento desta importância tem levado diversos países a organizar esforços em torno de levantamentos e projetos de desenvolvimento da infraestrutura existente, tais como: Estados Unidos (*“Survey of science and engineering research facilities”*), União Europeia (*“Strategy report on research infrastructures”*), Austrália (*“Strategic roadmap for Australian research infrastructure”*), Alemanha (*“Helmholtz-Roadmap for research infrastructures”*) e Finlândia (*“Finnish research infrastructure survey and roadmap – Finnish science and technology information service”*).

No Brasil, semelhante trabalho de mapeamento foi realizado pelo Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada (IPEA), cujos resultados foram publicados na obra organizada por De Negri e Squeff, intitulada: *“Sistemas setoriais de inovação e infraestrutura de pesquisa no Brasil”* (2016). Com base nos estudos produzidos pelas autoras, é possível compreender que o adequado mapeamento e diagnóstico dos ambientes de pesquisa possibilita:

- levantar a situação e as condições de uso da infraestrutura de pesquisa no país, a fim de identificar quais os principais gargalos e carências de investimento;
- subsidiar os formuladores de políticas com informações detalhadas que possam guiar os investimentos governamentais na área;
- fornecer à comunidade científica e tecnológica, às empresas e à sociedade como um todo, o acesso, pela internet, a informações sobre os ambientes de pesquisa existentes, sua localização, possibilidades e condições de uso;
- fomentar parcerias entre instituições, instituição científica e tecnológica (ICT) e empresas;
- fornecer elementos para a avaliação e o acompanhamento das políticas voltadas à ampliação e à recuperação dos ambientes de pesquisa;

- criar um instrumento de gestão para as próprias instituições de pesquisa, universidades e institutos federais; e
- construir um banco de dados dinâmico que permita o acompanhamento sistemático e a produção de relatórios periódicos sobre o parque nacional de pesquisa.

A par das potencialidades aqui sublinhadas, a próxima seção busca demonstrar como o IFMT - Campus Cuiabá se insere neste contexto.

## **AS POTENCIALIDADES DOS AMBIENTES DE PESQUISA DO IFMT - CAMPUS CUIABÁ NA PRODUÇÃO E POPULARIZAÇÃO DO CONHECIMENTO**

Os Institutos Federais são instituições de educação superior, básica e profissional, pluricurriculares e multicampi, especializados na oferta de educação profissional e tecnológica nas diferentes modalidades de ensino, com base na conjugação de conhecimentos técnicos e tecnológicos com as suas práticas pedagógicas, nos termos da Lei Federal nº 11.892/2008 (BRASIL, 2008).

Essa verticalização do ensino, torna-os em instituições versáteis, dinâmicas, ímpares e estratégicas para a construção de um sistema nacional de inovação brasileiro mais moderno, competitivo e conectado com as mudanças tecnológicas. Afinal, as mudanças propostas pela Lei Federal nº 11.892/2008 não ficaram restritas apenas à área de ensino. Como o próprio nome dos Institutos Federais sugere, a ciência e a tecnologia (com foco na inovação) ganharam mais ênfase institucional. Na medida em que além de oferecer educação em diversas modalidades de ensino, também cabe aos Institutos Federais promover o desenvolvimento científico e tecnológico, com vistas no desenvolvimento socioeconômico local, regional e nacional (MELO, SILVA e SANTANA, 2019).

Em Mato Grosso, a integração dos Centros Federais de Educação Tecnológica de Mato Grosso e de Cuiabá, e da Escola Agrotécnica Federal de Cáceres deu origem ao Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso (IFMT), conforme dispõe o Art. 5º, Inciso XVIII, da Lei Federal nº 11.892/2008, do qual o IFMT - Campus Cuiabá faz parte (BRASIL, 2008).

Atualmente, o IFMT - Campus Cuiabá oferece regularmente 02 cursos de mestrado (Acadêmico em Ensino; Profissional em Educação Profissional e Tecnológica), 06 cursos de tecnologia (Automação Industrial; Controle de Obras; Construção de Edifícios; Geoprocessamento; Sistemas para Internet; Redes de Computadores), 04 cursos de engenharia (Civil; Computação; Controle e Automação; Elétrica), 02 cursos de bacharelado (Secretariado Executivo; Turismo), 01 curso de licenciatura (Educação Física), 07 cursos técnicos integrados ao ensino médio (Agrimensura; Edificações; Eletrônica; Eletrotécnica; Eventos; Informática; Secretariado) e 04 cursos técnicos subseqüentes (Agrimensura; Edificações; Eletrônica; Eletrotécnica).

Com efeito, de acordo com o Estatuto do IFMT (Resolução CONSUP/IFMT nº 1/2009), figura-se entre as finalidades do IFMT - Campus Cuiabá: “realizar e estimular a pesquisa aplicada, a produção cultural, o empreendedorismo, o cooperativismo e o desenvolvimento científico e tecnológico”, bem como “promover a produção, o desenvolvimento e a transferência de tecnologias sociais, notadamente as voltadas à preservação do meio ambiente” (IFMT, 2009).

Nesta perspectiva, cabe ao IFMT - Campus Cuiabá dispor de ambientes de pesquisa capazes de viabilizar a consecução destes fins. Afinal, o novo perfil institucional dos Institutos Federais é projetado como um dos agentes estatais de promoção do ensino, pesquisa, extensão e inovação, sem negar a sua base de sustentação, que é a oferta de cursos técnicos à sociedade (MELO, SILVA e SANTANA, 2019).

Vale dizer que o Campus possui inúmeros ambientes de pesquisa. Todavia, atualmente, não há uma consolidação de informações capazes de evidenciar quais são e como se encontram. O que enseja o adequado mapeamento e diagnóstico destas verdadeiras “oficinas de ideias”, a fim de oferecer informações sistematizadas e consolidadas à comunidade acadêmica, propiciando o desenvolvimento de novas pesquisas e a aproximação com a sociedade. Ação esta que será abordada ao longo dos próximos capítulos desta obra.

Ademais, este mapeamento pode viabilizar o direcionamento de políticas públicas que favoreçam o aperfeiçoamento destes espaços. Nesse sentido, convém mencionar que um dos princípios norteadores da Lei Federal nº 10.973/2004 (também conhecida como Lei de Inovação Tecnológica) consubstancia-se no “incentivo à constituição de ambientes favoráveis à inovação e às atividades de transferência de tecnologia” (BRASIL, 2004).

Para tanto, o Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI) instituiu, no ano de 2019, o Programa Nacional de Apoio aos Ambientes Inovadores (PNI), visando fomentar o surgimento e a consolidação de ecossistemas de inovação e de mecanismos de geração de empreendimentos inovadores no País, responsáveis pela criação, atração, aceleração e pelo desenvolvimento de empreendimentos inovadores em todo o território nacional (MCTI, 2019).

Trata-se de uma importante política pública concebida pelo governo federal para criar e/ou melhorar os espaços destinados à produção científica e tecnológica em todo o país. O que, por certo, pode vir a contribuir sobremaneira com os ambientes de pesquisa do IFMT - Campus Cuiabá. Tendo-se em vista que o Campus - na qualidade de instituição científica, tecnológica e de inovação - pode ser beneficiário das ações realizadas com recursos do PNI, nos termos do Art. 8º da referida portaria (MCTI, 2019).

## CONSIDERAÇÕES FINAIS

Consoante debatido no presente artigo, a relação entre os ambientes de pesquisa e a popularização da ciência é de extrema importância para o avanço do conhecimento e para o estabelecimento de uma conexão horizontalizada entre ciência e sociedade.

Não obstante, também restou demonstrado que a disponibilidade de ambientes de pesquisa modernos e atualizados é fundamental não apenas para a produção de novos conhecimentos, mas também para a formação de recursos humanos qualificados e para o desenvolvimento de inovações tecnológicas no setor produtivo. O que, por sua vez, tem levado tanto o Brasil como diversos países a mobilizar esforços em torno de seu adequado mapeamento.

Por fim, as mudanças propostas pela Lei Federal nº 11.892/2008 tornaram os Institutos Federais [e o IFMT - Campus Cuiabá em particular] em instituições versáteis, dinâmicas, ímpares e estratégicas para a construção de um sistema nacional de inovação brasileiro mais moderno, competitivo e conectado com as mudanças tecnológicas. Como o próprio nome dos Institutos Federais sugere, a ciência e a tecnologia (com foco na inovação) ganharam mais ênfase institucional. Ensejando, com isso, que possuam ambientes de pesquisa capazes de viabilizar a consecução destes fins.

## REFERÊNCIAS

BEACCO, J-C.; CLAUDEL, C.; DOURY, M.; PETIT, G.; REBOUL-TOURÉ, S. **Science in Media and Social Discourse: New Channels of Communication, New Linguistic Forms.** *Discourse Studies*, v. 4, n. 3, p.277- 300, 2002.

BRASIL. Constituição (1988). **Constituição da República Federativa do Brasil de 1988.** Brasília, DF, 1988.

BRASIL. Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (2013). **Por que popularizar?**. Disponível em: <<https://www.gov.br/cnpq/pt-br/assuntos/popularizacao-da-ciencia/por-que-popularizar>>. Acesso em: 25.06.2023.

BRASIL. Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada (2021). **A importância da infraestrutura para a produção em C&T: o caso CNPEM/Sirius.** Disponível em: <<https://www.ipea.gov.br/cts/pt/central-de-conteudo/artigos/artigos/297-a-importancia-da-infraestrutura-para-a-producao-em-c-t-o-caso-cnpem-sirius>>. Acesso em: 25.06.2023.

BRASIL. Lei nº 10.973 de 2004. **Dispõe sobre incentivos à inovação e à pesquisa científica e tecnológica no ambiente produtivo e dá outras providências.** Brasília, DF, 2004.

BRASIL. Lei nº 11.892 de 2008. **Institui a Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica, cria os Institutos Federais de Educação, Ciência e Tecnologia, e dá outras providências.** Brasília, DF, 2008.



BRASIL. Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações. Portaria/MCTI nº 6.762 de 2019. **Institui o Programa Nacional de Apoio aos Ambientes Inovadores - PNI, visando fomentar o surgimento e a consolidação de ecossistemas de inovação e de mecanismos de geração de empreendimentos inovadores no País.** Brasília, DF, 2019.

BRASIL. Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso. Resolução CONSUP/IFMT nº 01 de 2009, alterada pela Resolução CONSUP/IFMT Nº 80 de 2015. **Aprova o Estatuto do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de MT.** Mato Grosso, MT, 2009.

CAVALCANTI, Cecília C. B. **Sociedade do conhecimento: popularização, estratégia e poder.** Cadernos de Comunicação, v.18, n.1, jan-jul 2014.

DA SILVA, Gabriel Francisco et al. **Os Institutos Federais de Educação e o Sistema Nacional de Inovação: a infraestrutura acadêmica de pesquisa como contribuição ao processo de inovação nacional.** Revista Tecnologia e Sociedade, v. 15, n. 37, 2019.

DE NEGRI, Fernanda; CAVALCANTE, Luiz Ricardo. **Sistemas de inovação e infraestrutura de pesquisa: considerações sobre o caso brasileiro.** Radar: tecnologia, produção e comércio exterior, Brasília, n. 24, 87 p., fev. 2013.

DE NEGRI, Fernanda; SQUEFF, Flávia de Holanda Schmidt (Orgs.). **Sistemas setoriais de inovação e infraestrutura de pesquisa no Brasil.** Brasília: IPEA/FINEP/CNPq, 2016.

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

MOIRAND, S. **Communicative and Cognitive Dimensions on Science in the French Media.** *Discourse Studies*, v. 5, n. 2, p.175-206, 2003.

MOTTA-ROTH, D.; SCHERER, A. S.. **Popularização da ciência: a interdiscursividade entre ciência, pedagogia e jornalismo.** Bakhtiniana: Revista de Estudos do Discurso, v. 11, n. 2, p. 164–189, maio 2016.

PEKELMAN, Helio; MELLO-JR, A. **A importância dos laboratórios no ensino de engenharia mecânica.** In: Anais do XXXII Congresso Brasileiro de Ensino de Engenharia–COBENGE. Brasília, 2004.

PICCOLI, M. S. DE Q.; STECANELA, N.. **Popularização da ciência: uma revisão sistemática de literatura.** Educação e Pesquisa, v. 49, p. e253818, 2023.

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: 25.06.2023.

## CAPÍTULO 2

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

*Data de aceite: 03/10/2023*

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

**Raquel Maria Mallezan**  
(IFMT)

**Greicemara da Guia de Oliveira**  
(IFMT)

**Isabelly Epifânia Santos Quintana  
Acosta**  
(IFMT)

**Monizy Wevilling Ramos da Silva**  
(IFMT)

**RESUMO:** As Ciências Exatas e da Terra desempenham um papel fundamental na compreensão e exploração do mundo ao nosso redor. Elas são essenciais para desvendar os padrões, leis e fenômenos que governam a natureza, permitindo-nos construir conhecimento sólido e tomar decisões informadas em várias áreas da vida. Com efeito, para que pesquisas sejam desenvolvidas com esta perspectiva, é imprescindível que existam ambientes de pesquisa adequados para viabilizá-las. Nesse sentido, o presente artigo - por meio

de um estudo de caso, utilizando-se de uma abordagem quantitativa, de natureza aplicada, com objetivos exploratórios - busca mapear e diagnosticar os ambientes de pesquisa do IFMT Campus Cuiabá - Cel. Octayde Jorge da Silva (IFMT - Campus Cuiabá) relacionados a essa importante área do conhecimento, a fim de oferecer à comunidade acadêmica e aos gestores públicos informações sistematizadas e consolidadas sobre estes espaços.

**PALAVRAS-CHAVE:** Ciências Exatas e Terra. Ambientes de Pesquisa. Mapeamento e Diagnóstico. IFMT - Campus Cuiabá.

**ABSTRACT:** Exact and Earth Sciences play a key role in understanding and exploring the world around us. They are essential for unlocking the patterns, laws and phenomena that govern nature, allowing us to build sound knowledge and make informed decisions in many areas of life. Indeed, for research to be developed with this perspective, it is essential that there are adequate research environments to make them feasible. In this sense, this article - through a case study, using a quantitative approach, of an applied nature, with exploratory objectives - seeks to map and diagnose the research environments of the

IFMT Campus Cuiabá - Cel. Octayde Jorge da Silva (IFMT - Campus Cuiabá) related to this important area of knowledge, in order to offer the academic community and public managers systematized and consolidated information about these spaces.

**KEYWORDS:** Exact and Earth Sciences. Research Environments. Mapping and Diagnostics. IFMT - Campus Cuiabá.

## INTRODUÇÃO

A educação em Ciências Exatas e da Terra, como componente curricular, possui caráter formativo indispensável para o ser humano. Pois além de abordar conteúdos conceituais próprios do conhecimento científico, também tem como objetivo oportunizar a integralização desses conteúdos a outros conhecimentos e aspectos ligados a diferentes dimensões nas quais estamos inseridos, como dimensões sociais, étnicas, culturais e econômicas (SILVA e ROBAINA, 2022).

Trata-se de uma área do conhecimento que tem desempenhado um relevante papel no progresso da humanidade, fornecendo conhecimento, tecnologia e soluções que têm um impacto significativo em diversos aspectos da vida humana. O que, por sua vez, pressupõe a existência de ambientes de pesquisa que proporcionem a troca de ideias, a colaboração, o intercâmbio e popularização do conhecimento.

Nesse contexto, o presente artigo - por meio de um estudo de caso, utilizando-se de uma abordagem quantitativa, de natureza aplicada, com objetivos exploratórios - busca mapear e diagnosticar os ambientes de pesquisa do IFMT - Campus Cuiabá relacionados a essa importante área do conhecimento, a fim de oferecer à comunidade acadêmica e aos gestores públicos informações sistematizadas e consolidadas sobre estes espaços.

Além desta introdução, o presente artigo está organizado em duas seções (a primeira, descreve os percursos investigativos; a segunda, por seu turno, apresenta os resultados dos dados coletados), seguidas das considerações finais e das referências bibliográficas.

## PERCURSOS INVESTIGATIVOS

Para mapear e diagnosticar os ambientes de pesquisa do IFMT - Campus Cuiabá relacionados à área das Ciências Exatas e da Terra, 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.

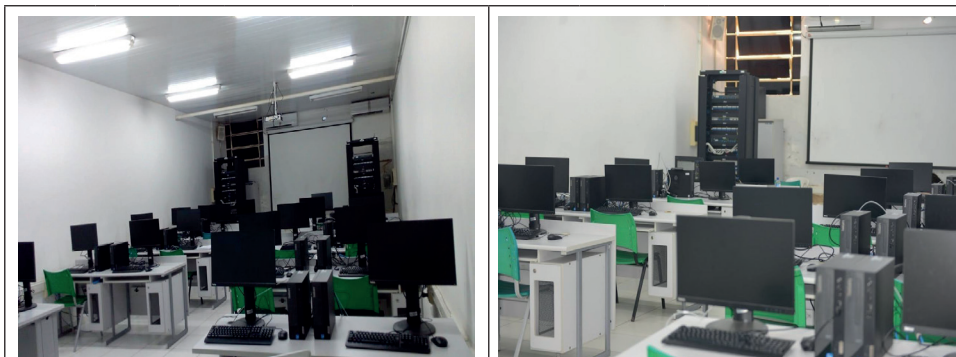
Por fim, efetuou-se a sistematização e consolidação dos dados coletados referentes aos ambientes de pesquisa enquadrados no conceito aqui adotado e que se relacionam com a área das Ciências Exatas e da Terra, cujos resultados são apresentados na próxima seção.

## RESULTADOS

A partir de agora, reportar-se-ão os principais resultados desta pesquisa. Do total de ambientes de pesquisa analisados, sete deles se relacionam com a área das Ciências Exatas e da Terra 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. Laboratório de Informática (D002)



**DADOS DO AMBIENTE DE PESQUISA VISTORIADO**

<b>IDENTIFICAÇÃO:</b>	LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA	<b>ÁREA DO CONHECIMENTO:</b>	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA
<b>LOCALIZAÇÃO:</b>	BLOCO D - PISO TÉRREO - SALA D002	<b>METRAGEM (M²):</b>	10,87 M²
<b>DIRETORIA / DEPARTAMENTO VINCULADO:</b>	DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO (DCOM)	<b>HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO:</b>	MEDIANTE AGENDAMENTO

**RELAÇÃO DE BENS EXISTENTES**

Item	Descrição	Número Patrimonial	Estado de Conservação	Item	Descrição	Número Patrimonial	Estado de Conservação
01	Armário	005758	Bom	33	Monitor Lenovo	493591	Bom
02	Armário	005370	Ocioso	34	Monitor Lenovo	493592	Bom
03	CPU LENOVO	493318	Bom	35	Monitor Lenovo	493593	Bom
04	CPU LENOVO	493317	Bom	36	Monitor Lenovo	493594	Bom
05	CPU LENOVO	493281	Bom	37	Monitor Lenovo	493595	Bom
06	CPU LENOVO	493316	Bom	38	Monitor Lenovo	493596	Bom
07	CPU LENOVO	493279	Bom	39	Monitor Lenovo	493597	Bom
08	CPU LENOVO	493280	Bom	40	Monitor Lenovo	493598	Bom
09	CPU LENOVO	493277	Bom	41	Monitor Lenovo	493599	Bom
10	CPU LENOVO	493278	Bom	42	Monitor Lenovo	493600	Bom
11	CPU LENOVO	493276	Bom	43	Mesa Aluno	003639	Bom
12	CPU LENOVO	493275	Bom	44	Mesa Aluno	003640	Bom
13	CPU LENOVO	493274	Bom	45	Mesa Aluno	003644	Bom
14	CPU LENOVO	493273	Bom	46	Mesa Aluno	003641	Bom
15	CPU LENOVO	493272	Bom	47	Mesa Professor	NA	Bom
16	CPU LENOVO	493271	Bom	48	Mesa Aluno	NA	Bom
17	CPU LENOVO	493270	Bom	49	Data Show	130667	Bom



18	CPU LENOVO	493269	Bom	50	Tela de Projeção	003605	Bom
19	CPU LENOVO	493268	Bom	51	Servidor Dell	003689	Bom
20	CPU LENOVO	493267	Bom	52	Servidor Dell	002927	Bom
21	CPU LENOVO	493265	Bom	53	Banco Madeira	003683	Bom
22	CPU LENOVO	493266	Bom	54	Armário	003608	Bom
23	Monitor Lenovo	493582	Bom	55	Switch	003549	Bom
24	Monitor Lenovo	493581	Bom	56	Switch	003600	Bom
25	Monitor Lenovo	493584	Bom	57	Switch	003601	Bom
26	Monitor Lenovo	493583	Bom	58	Switch	003596	Bom
27	Monitor Lenovo	493586	Bom	59	Switch	003597	Bom
28	Monitor Lenovo	493585	Bom	60	Switch	003598	Bom
29	Monitor Lenovo	493588	Bom	61	Rack	003610	Bom
30	Monitor Lenovo	493587	Bom	62	Rack	003611	Bom
31	Monitor Lenovo	493590	Bom	63	Caixa de Som	NA	Bom
32	Monitor Lenovo	493589	Bom	64	Ar Condicionado Split	NA	Bom

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

Fonte: Os autores.

Quadro 2. Laboratório de Informática (D008)

			
DADOS DO AMBIENTE DE PESQUISA VISTORIADO			
<b>IDENTIFICAÇÃO:</b>	LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA	<b>ÁREA DO CONHECIMENTO:</b>	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA
<b>LOCALIZAÇÃO:</b>	BLOCO D - PISO TÉRREO - SALA D008	<b>METRAGEM (M²):</b>	33,58 M²
<b>DIRETORIA / DEPARTAMENTO VINCULADO:</b>	DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO (DCOM)	<b>HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO:</b>	MEDIANTE AGENDAMENTO
RELAÇÃO DE BENS EXISTENTES			

Item	Descrição	Número Patrimonial	Estado de Conservação	Item	Descrição	Número Patrimonial	Estado de Conservação
01	CPU HP	316554	Inservível	35	Cadeira ISO, sem Braço, cor Verde	NA	Bom
02	Monitor HP	316648	Bom	36	Cadeira ISO, sem Braço, cor Verde	NA	Bom
03	CPU HP Preto	NA	Bom	37	Cadeira ISO, sem Braço, cor Verde	NA	Bom
04	Cadeira	449647	Bom	38	Cadeira ISO, sem Braço, cor Verde	NA	Bom
05	Monitor HP	316647	Bom	39	Cadeira ISO, sem Braço, cor Verde	NA	Bom
06	CPU HP	316564	Bom	40	Cadeira ISO, sem Braço, cor Verde	NA	Bom
07	Cadeira	449666	Bom	41	Cadeira ISO, sem Braço, cor Verde	NA	Bom
08	CPU HP	316450	Bom	42	Cadeira ISO, sem Braço, cor Verde	NA	Bom
09	Monitor HP	316636	Bom	43	Cadeira ISO, sem Braço, cor Verde	NA	Bom
10	Monitor HP	305842	Bom	44	Mesa	435923	Bom
11	CPU HP	NA	Bom	45	Mesa	435924	Bom
12	Monitor HP	316594	Bom	46	Monitor HP	346700	Bom
13	CPU HP	003762	Bom	47	CPU HP	316738	Bom
14	CPU HP	316878	Bom	48	Condicionador de Ar Split	383125	Bom
15	Monitor HP	316597	Bom	49	Caixa de Suporte Switch	022251	Bom
16	Monitor HP	305833	Bom	50	Monitor HP	316582	Inservível
17	CPU HP	NA	Bom	51	Monitor HP	316630	Inservível
18	Monitor	316608	Inservível	52	Monitor HP	316671	Bom
19	Monitor HP	305827	Bom	53	CPU HP	316485	Bom
20	CPU HP	316797	Bom	54	Monitor HP	316635	Bom
21	Monitor	305836	Bom	55	CPU HP	NA	Bom
22	CPU HP	316863	Bom	56	Monitor HP	316633	Inservível
23	Monitor	305837	Bom	57	Cadeira ISO, sem Braço, cor Verde	NA	Bom
24	CPU HP	316825	Inservível	58	Cadeira ISO, sem Braço, cor Verde	NA	Bom
25	Monitor HP	305841	Bom	59	Cadeira ISO, sem Braço, cor Verde	NA	Bom
26	CPU HP	316447	Bom	60	Cadeira ISO, sem Braço, cor Verde	NA	Bom
27	Monitor HP	316653	Bom	61	Cadeira ISO, sem Braço, cor Verde	NA	Bom
28	CPU HP	316503	Bom	62	Cadeira ISO, sem Braço, cor Verde	NA	Bom
29	Monitor HP	305839	Bom	63	Cadeira ISO, sem Braço, cor Verde	NA	Bom
30	CPU HP	316492	Bom	64	Cadeira ISO, sem Braço, cor Verde	NA	Bom
31	Monitor HP	305840	Bom	65	Cadeira ISO, sem Braço, cor Verde	NA	Bom

32	CPU HP	316459	Bom	66	Cadeira ISO, sem Braço, cor Verde	NA	Bom
33	Cadeira ISO, sem Braço, cor Verde	NA	Bom	67	Mesa de Escritório	NA	Bom
34	Cadeira ISO, sem Braço, cor Verde	NA	Bom	68	Mesa de Escritório	NA	Bom

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

Fonte: Os autores.

Quadro 3. Laboratório de Informática (D009)



DADOS DO AMBIENTE DE PESQUISA VISTORIADO							
IDENTIFICAÇÃO:	LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA			ÁREA DO CONHECIMENTO:	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA		
LOCALIZAÇÃO:	BLOCO D - PISO TÉRREO - SALA D009			METRAGEM (M²):	57,26 M²		
DIRETORIA / DEPARTAMENTO VINCULADO:	DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO (DCOM)			HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO:	MEDIANTE AGENDAMENTO		
RELAÇÃO DE BENS EXISTENTES							
Item	Descrição	Número Patrimonial	Estado de Conservação	Item	Descrição	Número Patrimonial	Estado de Conservação
01	Monitor Dell	410763	Bom	63	Monitor Dell	410738	Bom
02	CPU Dell	410662	Bom	64	CPU Dell	NA	Bom
03	Monitor Dell	410761	Bom	65	Monitor Dell	410756	Bom
04	CPU Dell	410653	Bom	66	CPU Dell	410663	Bom
05	Monitor Dell	410735	Bom	67	Monitor Dell	410735	Bom
06	CPU Dell	410674	Bom	68	CPU Dell	410642	Bom
07	Monitor Dell	410731	Bom	69	Monitor Dell	410766	Bom
08	CPU Dell	410643	Bom	70	CPU Dell	410665	Bom
09	Monitor Dell	410737	Bom	71	Monitor Dell	410750	Bom
10	CPU Dell	410664	Bom	72	CPU Dell	410652	Bom
11	Monitor Dell	410733	Bom	73	Monitor Dell	410741	Bom
12	CPU Dell	410667	Bom	74	CPU Dell	410671	Bom
13	Monitor Dell	410734	Bom	75	Monitor Dell	410760	Bom
14	CPU Dell	410658	Bom	76	Monitor Dell	410744	Bom
15	Monitor Dell	410755	Bom	77	CPU Dell	410641	Bom

16	CPU Dell	410675	Bom	78	Monitor Dell	410758	Bom
17	Monitor Dell	410752	Bom	79	CPU Dell	410646	Bom
18	CPU Dell	410672	Bom	80	Monitor Dell	410765	Bom
19	Monitor Dell	410743	Bom	81	CPU	NA	Ocioso
20	CPU Dell	410644	Bom	82	Monitor	NA	Bom
21	Monitor	NA	Bom	83	CPU Dell	410645	Bom
22	CPU Dell	410651	Bom	84	Monitor Dell	410745	Bom
23	Monitor Dell	410753	Bom	85	CPU Dell	410661	Bom
24	CPU Dell	410649	Bom	86	Cadeira ISO, sem Braço, cor Verde	NA	Bom
25	Monitor Dell	410739	Bom	87	Mesa de Escritório Cinza	NA	Bom
26	CPU Dell	410666	Bom	88	Cadeira ISO, sem Braço, cor Verde	NA	Bom
27	Monitor Dell	410742	Bom	89	Mesa de Escritório Cinza	435916	Bom
28	CPU Dell	410659	Bom	90	Cadeira ISO, sem Braço, cor Verde	NA	Bom
29	Cadeira ISO, sem Braço, cor Verde	NA	Bom	91	Mesa de Escritório Cinza	435912	Bom
30	Cadeira ISO, sem Braço, cor Verde	NA	Bom	92	Mesa de Escritório Cinza	435916	Bom
31	Cadeira ISO, sem Braço, cor Verde	NA	Bom	93	Cadeira ISO, sem Braço, cor Verde	NA	Bom
32	Cadeira ISO, sem Braço, cor Verde	NA	Bom	94	Cadeira ISO, sem Braço, cor Verde	NA	Bom
33	Cadeira ISO, sem Braço, cor Verde	NA	Bom	95	Cadeira ISO, sem Braço, cor Verde	NA	Bom
34	Cadeira ISO, sem Braço, cor Verde	NA	Bom	96	Cadeira ISO, sem Braço, cor Verde	NA	Bom
35	Cadeira ISO, sem Braço, cor Verde	NA	Bom	97	Lousa	NA	Bom
36	Cadeira ISO, sem Braço, cor Verde	NA	Bom	98	Tela de Projeção	464361	Bom
37	Cadeira ISO, sem Braço, cor Verde	NA	Bom	99	Projetor Multimídia	413173	Bom
38	Cadeira ISO, sem Braço, cor Verde	NA	Bom	100	Armário Multiuso	NA	Bom
39	Cadeira ISO, sem Braço, cor Verde	NA	Bom	101	Armário Multiuso	NA	Ocioso
40	Cadeira ISO, sem Braço, cor Verde	449659	Bom	102	Ar Condicionado Split	401968	Bom
41	Cadeira ISO, sem Braço, cor Verde	NA	Bom	103	CPU Dell	410656	Bom
42	Cadeira ISO, sem Braço, cor Verde	NA	Inservível	104	Monitor Dell	410746	Bom
43	Mesa de Escritório Cinza	435919	Bom	105	CPU Dell	410675	Bom
44	Mesa de Escritório Cinza	435911	Bom	106	Monitor Dell	410736	Bom
45	Mesa de Escritório Cinza	435917	Bom	107	CPU Dell	410650	Bom
46	Mesa de Escritório Cinza	435925	Bom	108	Monitor Dell	410759	Bom

47	Mesa de Escritório Cinza	435909	Bom	109	CPU Dell	410655	Bom
48	Mesa de Escritório Cinza	435915	Bom	110	Monitor	NA	Bom
49	Mesa de Escritório Cinza	435910	Bom	111	CPU Dell	410648	Ocioso
50	Mesa de Escritório Cinza	NA	Bom	112	Monitor Dell	410748	Ocioso
51	Mesa de Escritório Cinza	435928	Bom	113	Mesa de Escritório Cinza	435922	Bom
52	Mesa de Escritório Cinza	NA	Bom	114	Cadeira	NA	Bom
53	Mesa de Escritório Cinza	NA	Bom	115	Cadeira	NA	Bom
54	Mesa de Escritório Cinza	435921	Bom	116	Cadeira	NA	Bom
55	Cadeira ISO, sem Braço, cor Verde	NA	Bom	117	Mesa de Escritório Cinza	435918	Bom
56	Cadeira ISO, sem Braço, cor Verde	NA	Bom	118	Cadeira	NA	Bom
57	Cadeira ISO, sem Braço, cor Verde	NA	Bom	119	Mesa de Escritório Cinza	435908	Bom
58	Cadeira ISO, sem Braço, cor Verde	NA	Bom	120	Cadeira	NA	Bom
59	Mesa de Escritório Cinza	435920	Bom	121	Cadeira	NA	Bom
60	Cadeira ISO, sem Braço, cor Verde	NA	Bom	122	Cadeira	NA	Bom
61	Cadeira ISO, sem Braço, cor Verde	NA	Bom	123	Ar Condicionado Split	401964	Bom
62	Mesa de Escritório Cinza	435914	Bom				

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

Fonte: Os autores.

Quadro 4. Laboratório de Informática (D011)



**DADOS DO AMBIENTE DE PESQUISA VISTORIADO**

<b>IDENTIFICAÇÃO:</b>	LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA	<b>ÁREA DO CONHECIMENTO:</b>	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA
<b>LOCALIZAÇÃO:</b>	BLOCO D - PISO TÉRREO - SALA D011	<b>METRAGEM (M²):</b>	54,97 M²
<b>DIRETORIA / DEPARTAMENTO VINCULADO:</b>	DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO (DCOM)	<b>HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO:</b>	MEDIANTE AGENDAMENTO

**RELAÇÃO DE BENS EXISTENTES**

Item	Descrição	Número Patrimonial	Estado de Conservação	Item	Descrição	Número Patrimonial	Estado de Conservação
01	Caixa de Switch	022249	Bom	38	Monitor HP	316708	Bom
02	Monitor HP	316663	Bom	39	Monitor HP	316662	Bom
03	CPU HP	316546	Bom	40	Mesa de Escritório	NA	Bom
04	Monitor HP	316668	Bom	41	Quadro de Vidro	NA	Bom
05	CPU HP	316929	Bom	42	Ar Condicionado Split, Philco	401961	Bom
06	Monitor HP	316670	Bom	43	Monitor HP	316654	Bom
07	CPU HP	316501	Bom	44	CPU HP	316540	Bom
08	Monitor HP	316598	Bom	45	Cadeira ISO, sem Braço, cor Verde	NA	Bom
09	Cadeira ISO, sem Braço, cor Verde	NA	Bom	46	Cadeira ISO, sem Braço, cor Verde	NA	Bom
10	CPU HP	NA	Bom	47	Cadeira ISO, sem Braço, cor Verde	NA	Bom
11	Monitor HP	316680	Bom	48	Cadeira ISO, sem Braço, cor Verde	NA	Bom
12	CPU HP	NA	Bom	49	CPU HP	NA	Bom
13	Cadeira ISO, sem Braço, cor Verde	NA	Bom	50	Monitor HP	316652	Bom
14	Monitor HP	316667	Bom	51	CPU HP	316510	Bom
15	CPU HP	316473	Bom	52	Cadeira ISO, sem Braço, cor Verde	449658	Bom
16	Cadeira ISO, sem Braço, cor Verde	449669	Bom	53	Mesa de Escritório	NA	Bom
17	Monitor HP	316707	Bom	54	Ar Condicionado, Split, Komeco	001528	Bom
18	CPU HP	316527	Bom	55	Mesa de Escritório	NA	Bom

19	Cadeira ISO, sem Braço, cor Verde	NA	Bom	56	CPU HP	316543	Bom
20	Monitor HP	316691	Bom	57	Monitor HP	NA	Bom
21	CPU HP	NA	Bom	58	Cadeira ISO, sem Braço, cor Verde	324943	Bom
22	Cadeira ISO, sem Braço, cor Verde	NA	Bom	59	CPU HP	NA	Bom
23	Monitor HP	316632	Bom	60	Monitor HP	316688	Bom
24	CPU HP	316542	Bom	61	CPU HP	316460	Bom
25	Cadeira ISO, sem Braço, cor Verde	NA	Bom	62	Mesa para Equipamentos	003655	Bom
26	Monitor HP	316681	Bom	63	Monitor HP	316661	Bom
27	CPU HP	NA	Bom	64	Cadeira ISO, sem Braço, cor Verde	NA	Bom
28	Cadeira ISO, sem Braço, cor Verde	NA	Bom	65	Cadeira ISO, sem Braço, cor Verde	NA	Bom
29	Mesa para Equipamentos	NA	Bom	66	Cadeira ISO, sem Braço, cor Verde	NA	Bom
30	Monitor HP	305831	Bom	67	Monitor HP	316676	Bom
31	Monitor HP	316601	Bom	68	Monitor HP	316678	Bom
32	Monitor HP	316676	Bom	69	Monitor HP	316624	Bom
33	Monitor HP	316678	Bom	70	Cadeira ISO, sem Braço, cor Verde	449641	Bom
34	Monitor HP	316624	Bom	71	Monitor HP	316666	Bom
35	Monitor HP	316666	Bom	72	Monitor HP	316703	Bom
36	Monitor HP	316703	Bom	73	Monitor HP	316679	Bom
37	Monitor HP	316679	Bom				

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

Fonte: Os autores.

Quadro 5. Laboratório de Informática (D012)



**DADOS DO AMBIENTE DE PESQUISA VISTORIADO**

<b>IDENTIFICAÇÃO:</b>	LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA	<b>ÁREA DO CONHECIMENTO:</b>	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA
<b>LOCALIZAÇÃO:</b>	BLOCO D - PISO TÉRREO - SALA D012	<b>METRAGEM (M²):</b>	57,27 M²
<b>DIRETORIA / DEPARTAMENTO VINCULADO:</b>	DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO (DCOM)	<b>HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO:</b>	MEDIANTE AGENDAMENTO

**RELAÇÃO DE BENS EXISTENTES**

Item	Descrição	Número Patrimonial	Estado de Conservação	Item	Descrição	Número Patrimonial	Estado de Conservação
01	Monitor AOC	001872	Bom	70	CPU - RYZEN	462969	Bom
02	Monitor AOC	001870	Bom	71	CPU - RYZEN	462979	Bom
03	Monitor AOC	003881	Bom	72	CPU - RYZEN	462960	Inservível
04	Monitor AOC	003882	Bom	73	CPU - RYZEN	462966	Bom
05	Monitor LG	316993	Bom	74	CPU - RYZEN	462954	Bom
06	Monitor HP	316591	Bom	75	CPU - RYZEN	462945	Bom
07	Monitor HP	316621	Bom	76	CPU - RYZEN	462975	Bom
08	Monitor HP	316673	Bom	77	CPU - RYZEN	462946	Bom
09	Monitor LG	317019	Bom	78	CPU - RYZEN	462970	Bom
10	Monitor LG	317003	Inservível	79	CPU - RYZEN	462952	Bom
11	Monitor LG	031758	Bom	80	CPU - RYZEN	462947	Bom
12	Monitor LG	317063	Bom	81	CPU - RYZEN	462976	Bom
13	Monitor LG	317070	Bom	82	CPU - RYZEN	NA	Bom
14	Monitor LG	317021	Bom	83	CPU - RYZEN	NA	Bom
15	Monitor LG	317014	Bom	84	CPU - RYZEN	NA	Bom
16	Monitor LG	317022	Bom	85	CPU - RYZEN	NA	Bom
17	CPU - RYZEN	462948	Bom	86	Cadeira Fixa, Plástica, Branca	NA	Bom
18	Monitor LG	316985	Bom	87	Cadeira Fixa, Plástica, Branca	NA	Bom
19	Monitor LG	317061	Bom	88	Cadeira Fixa, Plástica, Branca	NA	Bom
20	Monitor LG	316998	Bom	89	Cadeira Fixa, Plástica, Branca	NA	Bom
21	Monitor LG	317047	Bom	90	Cadeira Fixa, Plástica, Branca	NA	Bom



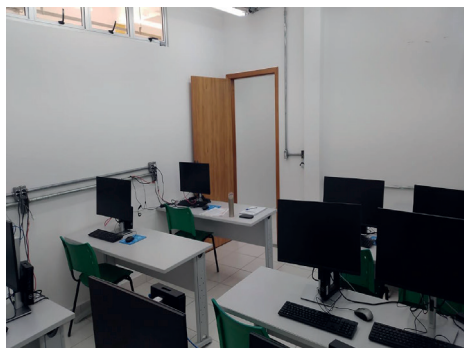
22	Monitor LG	317076	Bom	91	Cadeira Fixa, Plástica, Branca	NA	Bom
23	Monitor LG	317065	Bom	92	Cadeira Fixa, Plástica, Branca	025868	Bom
24	Monitor LG	317059	Bom	93	Cadeira Fixa, Plástica, Branca	022471	Bom
25	Monitor LG	317044	Bom	94	Cadeira Fixa, Plástica, Branca	025850	Bom
26	Monitor LG	317052	Bom	95	Cadeira Fixa, Plástica, Branca	022467	Bom
27	Monitor LG	317067	Bom	96	Cadeira Fixa, Plástica, Branca	NA	Bom
28	Monitor LG	317057	Bom	97	Cadeira Fixa, Plástica, Branca	NA	Bom
29	Monitor LG	317018	Bom	98	Cadeira Fixa, Plástica, Branca	NA	Bom
30	Monitor LG	316992	Bom	99	Cadeira Fixa, Plástica, Branca	NA	Bom
31	Monitor LG	317000	Bom	100	Cadeira Fixa, Plástica, Branca	449652	Bom
32	Monitor LG	316984	Bom	101	Cadeira Fixa, Plástica, Branca	NA	Bom
33	Cadeira Fixa, Plástica, Branca	022439	Bom	102	Cadeira Fixa, Plástica, Branca	022446	Bom
34	Cadeira Fixa, Plástica, Branca	NA	Bom	103	Cadeira Fixa, Plástica, Branca	NA	Bom
35	Cadeira Fixa, Plástica, Branca	NA	Bom	104	Mesa de Escritório	NA	Bom
36	Cadeira Fixa, Plástica, Branca	NA	Bom	105	Mesa de Escritório	NA	Bom
37	Cadeira Fixa, Plástica, Branca	022477	Bom	106	Mesa de Escritório	NA	Bom
38	Cadeira Fixa, Plástica, Branca	NA	Bom	107	Mesa de Escritório	NA	Bom
39	Cadeira Fixa, Plástica, Branca	022481	Bom	108	Mesa de Escritório	NA	Bom
40	Cadeira Fixa, Plástica, Branca	NA	Bom	109	Mesa de Escritório	NA	Bom
41	Cadeira Fixa, Plástica, Branca	025863	Bom	110	Mesa de Escritório	NA	Bom
42	Cadeira Fixa, Plástica, Branca	NA	Bom	111	Mesa de Escritório	NA	Bom
43	Cadeira Fixa, Plástica, Branca	NA	Bom	112	Mesa de Escritório	NA	Bom
44	Cadeira Fixa, Plástica, Branca	NA	Bom	113	Mesa de Escritório	NA	Bom
45	Cadeira Fixa, Plástica, Branca	022456	Bom	114	Mesa de Escritório	NA	Bom
46	Cadeira Fixa, Plástica, Branca	NA	Bom	115	Mesa de Escritório	NA	Bom
47	Cadeira Fixa, Plástica, Branca	NA	Bom	116	Mesa de Escritório	NA	Bom
48	Cadeira Fixa, Plástica, Branca	NA	Bom	117	Mesa de Escritório	NA	Bom
49	Cadeira Fixa, Plástica, Branca	NA	Bom	118	Mesa de Escritório	NA	Bom

50	Monitor LG	317020	Bom	119	Mesa de Escritório	NA	Bom
51	CPU - RYZEN	462977	Bom	120	Mesa de Escritório	NA	Bom
52	CPU - RYZEN	462962	Bom	121	Mesa de Escritório	NA	Bom
53	CPU - RYZEN	462964	Bom	122	Mesa de Escritório	NA	Bom
54	CPU - RYZEN	462963	Bom	123	Mesa de Escritório	NA	Bom
55	CPU - RYZEN	462965	Bom	124	Mesa de Escritório	NA	Bom
56	CPU - RYZEN	462971	Bom	125	Mesa de Escritório	NA	Bom
57	CPU - RYZEN	492978	Bom	126	Mesa de Escritório	NA	Bom
58	CPU - RYZEN	462961	Bom	127	Mesa de Escritório	NA	Bom
59	CPU - RYZEN	482959	Bom	128	Mesa de Escritório	NA	Bom
60	CPU - RYZEN	482955	Bom	129	Mesa de Escritório	NA	Bom
61	CPU - RYZEN	462957	Bom	130	Mesa de Escritório	NA	Bom
62	CPU - RYZEN	462972	Bom	131	Mesa de Escritório	NA	Bom
63	CPU - RYZEN	462951	Bom	132	Mesa de Escritório	NA	Bom
64	CPU - RYZEN	462968	Bom	133	Mesa de Escritório	NA	Bom
65	CPU - RYZEN	462953	Bom	134	Mesa de Escritório	NA	Bom
66	CPU - RYZEN	462958	Bom	135	Mesa de Escritório	NA	Bom
67	CPU - RYZEN	462956	Bom	136	Mesa de Escritório	NA	Bom
68	CPU - RYZEN	465974	Bom	137	Condicionador de Ar Split	NA	Bom
69	CPU - RYZEN	462967	Bom	138	Cadeira ISO, sem Braço, cor Verde	NA	Bom

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

Fonte: Os autores.

Quadro 6. Laboratório de Informática (D016)



**DADOS DO AMBIENTE DE PESQUISA VISTORIADO**

<b>IDENTIFICAÇÃO:</b>	LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA	<b>ÁREA DO CONHECIMENTO:</b>	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA
<b>LOCALIZAÇÃO:</b>	BLOCO D - PISO TÉRREO - SALA D016	<b>METRAGEM (M²):</b>	56,09 M²
<b>DIRETORIA / DEPARTAMENTO VINCULADO:</b>	DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO (DCOM)	<b>HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO:</b>	MEDIANTE AGENDAMENTO

**RELAÇÃO DE BENS EXISTENTES**

Item	Descrição	Número Patrimonial	Estado de Conservação	Item	Descrição	Número Patrimonial	Estado de Conservação
01	CPU DELL	488337	Bom	22	Monitor DELL	488277	Bom
02	Monitor DELL	488292	Bom	23	CPU DELL	488348	Bom
03	CPU DELL	488233	Bom	24	Monitor DELL	488275	Bom
04	Monitor DELL	488272	Bom	25	CPU DELL	488221	Bom
05	CPU DELL	488250	Bom	26	Mesa de Escritório	NA	Bom
06	Monitor DELL	488293	Bom	27	Cadeira ISO, sem Braço, cor Verde	NA	Bom
07	CPU DELL	488338	Bom	28	Cadeira ISO, sem Braço, cor Verde	NA	Bom
08	Monitor DELL	488279	Bom	29	Cadeira ISO, sem Braço, cor Verde	NA	Bom
09	CPU DELL	488320	Bom	30	Cadeira ISO, sem Braço, cor Verde	NA	Bom
10	Monitor DELL	488257	Bom	31	Cadeira ISO, sem Braço, cor Verde	NA	Bom
11	Monitor DELL	488284	Bom	32	Cadeira ISO, sem Braço, cor Verde	NA	Bom
12	CPU DELL	488325	Bom	33	Cadeira ISO, sem Braço, cor Verde	NA	Bom
13	Monitor DELL	488269	Bom	34	Cadeira ISO, sem Braço, cor Verde	NA	Bom
14	CPU DELL	488241	Bom	35	Cadeira ISO, sem Braço, cor Verde	NA	Bom
15	Monitor DELL	488288	Bom	36	Cadeira ISO, sem Braço, cor Verde	NA	Bom
16	Mesa de Escritório	NA	Bom	37	Lousa	349442	Bom
17	Mesa de Escritório	NA	Bom	38	Mesa de Escritório	NA	Bom
18	Mesa de Escritório	NA	Bom	39	Mesa	322923	Bom
19	Mesa de Escritório	NA	Bom	40	Mesa de Escritório	NA	Bom

20	Mesa de Escritório	NA	Bom	41	Condicionador de Ar Split	382204	Bom
21	CPU DELL	488429	Bom	42	Condicionador de Ar Split	NA	Bom

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

Fonte: Os autores.

Quadro 7. Laboratório de Química



**DADOS DO AMBIENTE DE PESQUISA VISTORIADO**

<b>IDENTIFICAÇÃO:</b>	LABORATÓRIO DE QUÍMICA	<b>ÁREA DO CONHECIMENTO:</b>	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA
<b>LOCALIZAÇÃO:</b>	BLOCO B - PISO TÉRREO - SALA B005	<b>METRAGEM (M²):</b>	99,22 M²
<b>DIRETORIA / DEPARTAMENTO VINCULADO:</b>	DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO (DCOM)	<b>HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO:</b>	MEDIANTE AGENDAMENTO

**RELAÇÃO DE BENS EXISTENTES**

Item	Descrição	Número Patrimonial	Estado de Conservação	Item	Descrição	Número Patrimonial	Estado de Conservação
01	Cadeira Universitária	NA	Bom	50	Fonte	404940	Bom
02	Cadeira Universitária	NA	Bom	51	Banqueta	NA	Bom
03	Cadeira Universitária	NA	Bom	52	Banqueta	026202	Bom
04	Cadeira Universitária	NA	Bom	53	Banqueta	026196	Bom
05	Cadeira Universitária	NA	Bom	54	Banqueta	006230	Bom
06	Cadeira Universitária	NA	Bom	55	Banqueta	026203	Bom
07	Cadeira Universitária	NA	Bom	56	Banqueta	026199	Bom
08	Cadeira Universitária	NA	Bom	57	Tripé	NA	Bom
09	Cadeira Estofada	034660	Bom	58	Tripé	NA	Bom
10	Mesa	322930	Bom	59	Tripé	NA	Bom
11	Quadro Branco	006233	Bom	60	Tripé	NA	Bom
12	Filtro de Garrafão	136219	Bom	61	Bancada I Cuba	NA	Bom

13	Ar condicionado Split	493115	Bom	62	Bancada I Cuba	NA	Bom
14	CPU HP	026193	Bom	63	Geladeira	400460	Bom
15	Monitor HP	026192	Bom	64	Kit - Phywe - Química	404940	Bom
16	Microondas	398220	Bom	65	Kit - Phywe - Química	404940	Bom
17	Estante	006328	Bom	66	Kit - Phywe - Química	404940	Bom
18	Estante Madeira	026206	Bom	67	Kit - Phywe - Química	404940	Bom
19	Armário (6 portas)	NA	Bom	68	Banqueta	009001	Bom
20	Armário (6 portas)	NA	Bom	69	Banqueta	008468	Bom
21	Cadeira Universitária	34638	Bom	70	Banqueta	026000	Bom
22	Cadeira Universitária	324891	Bom	71	Cuba	NA	Bom
23	Cadeira Universitária	NA	Bom	72	Bancada	NA	Bom
24	Cadeira Universitária	324900	Bom	73	Banqueta	432474	Bom
25	Cadeira Universitária	NA	Bom	74	Cuba	NA	Bom
26	Cadeira Universitária	NA	Bom	75	Bancada	NA	Bom
27	Cadeira Universitária	NA	Bom	76	Banqueta	NA	Bom
28	Cadeira Universitária	NA	Bom	77	Banqueta	026197	Bom
29	Cadeira Universitária	34608	Bom	78	Medidor de PH	026188	Bom
30	Cadeira Universitária	NA	Bom	79	Condutivímetro	026187	Bom
31	Cadeira Universitária	NA	Bom	80	Banqueta	008462	Bom
32	Cadeira Universitária	NA	Bom	81	Banqueta	432482	Bom
33	Monitor	483497	Bom	82	Cadeira ISO, sem Braço, cor Verde	34581	Bom
34	CPU	NA	Bom	83	Impressora	411712	Bom
35	Mesa	NA	Bom	84	Lava Olhos	NA	Bom
36	Cadeira Giratória	NA	Bom	85	Balança Analítica	NA	Bom
37	Armário de Aço	NA	Bom	86	Balança Analítica	026190	Bom
38	Armário de Aço	NA	Bom	87	Balança	NA	Bom
39	Armário de Aço	NA	Bom	88	Soylent	030956	Bom
40	Armário de Aço	NA	Bom	89	Manta Aquecedora	026217	Bom
41	Armário de Aço	NA	Bom	90	Manta Aquecedora	026207	Ocioso
42	Cadeira Universitária	NA	Bom	91	Armário	NA	Bom
43	Photometer	030973	Bom	92	Mufula	026210	Bom
44	Centrífuga	030569	Bom	93	Destilador	028558	Bom
45	Estufa para Esterilização	026212	Bom	94	Ar Condicionado Split	NA	Bom

46	Manta Aquecedora	030568	Bom	95	Mesa de Madeira	NA	Bom
47	Manta Aquecedora	030563	Bom	96	Quadro	NA	Bom
48	Thelgo	028596	Bom	97	Banqueta	026204	Bom
49	Thelgo	028555	Bom	98	Banqueta	026198	Bom

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

Fonte: Os autores.

De acordo com os resultados acima, é possível notar que os ambientes de pesquisa constantes dos Quadros 1 a 6 se encontram vinculados ao Departamento de Computação (DCOM). Ao passo que o ambiente de pesquisa constante do Quadro 7, encontra-se vinculado ao Departamento de Área da Base Comum (DABC).

Isso se deve porque além de estarem disponíveis a toda comunidade acadêmica, estes espaços também atendem às atividades desenvolvidas pelos cursos administrados pelo Departamento de Computação (o curso técnico integrado ao ensino médio em Informática; os cursos de tecnologia em Sistemas para Internet e em Redes de Computadores; e o curso de engenharia da Computação), no caso dos ambientes de pesquisa indicados nos Quadros 1 a 6. Assim como no caso do ambiente de pesquisa indicado no Quadro 7, que atende aos cursos técnicos integrados ao ensino médio (Agrimensura; Edificações; Eletrônica; Eletrotécnica; Eventos; Informática; Secretariado).

Com efeito, a elaboração de um Regulamento Geral - que possa disciplinar a criação/ extinção, o funcionamento, o acesso e a utilização destes ambientes - revela-se essencial. No entanto, este instrumento ainda inexistente no campus.

Quanto aos bens patrimoniais, observa-se que, do total catalogado nesta pesquisa, cerca de 97% deles se encontram em bom estado de conservação. Ao passo que aproximadamente 2% deles se encontram na condição de inservíveis. Por fim, em torno de 1% 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 à área das Ciências Exatas e da Terra.

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, sete deles se relacionam com a área das Ciências Exatas e da Terra e se enquadram no conceito aqui adotado, cuja maioria dos bens patrimoniais catalogados (cerca de 97%) 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 Exatas e da Terra, 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

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

SILVA, Daniela Alves da; ROBAINA, José Vicente Lima. **Identificação e contribuições dos espaços não formais para ensino e aprendizagem em Ciências da Natureza: estado da arte sobre a temática**. Revista Insignare Scientia, v. 5, n. 1, Jan./Abr., 2022.

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.

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

*Data de aceite: 03/10/2023*

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

**Raquel Maria Mallezan**  
(IFMT)

**Anna Mel de Siqueira Varanda**  
(IFMT)

**Carlos Eduardo de Campos Alves**  
(IFMT)

**Maria Eduarda da Costa e Silva**  
(IFMT)

**RESUMO:** A área das Engenharias I, pertencente à grande área das Engenharias, abrange as áreas básicas de Engenharia Civil, de Engenharia Sanitária e de Engenharia de Transportes (CAPES, 2022). Trata-se de uma área do conhecimento que desempenha um papel fundamental na sociedade contemporânea, desde a ampliação da infraestrutura até a solução de problemas de caráter econômico e social: habitação digna é direito da população, a logística otimizada facilita o transporte, a organização ambiental e o tratamento de resíduos

promovem a saúde pública (SANTOS et al., 2016). Vale dizer que muitos dos desafios enfrentados pelas Engenharias I são complexos e multifacetados. Para tanto, a pesquisa permite abordar esses problemas de maneira sistemática, utilizando-se de métodos científicos e tecnológicos para encontrar soluções viáveis e eficazes. Nesse sentido, a existência de ambientes de pesquisa adequados para fomentá-la é indispensável. Com efeito, o presente artigo - por meio de um estudo de caso, utilizando-se de uma abordagem quantitativa, de natureza aplicada, com objetivos exploratórios - propõe-se a mapear e a diagnosticar os ambientes de pesquisa do IFMT Campus Cuiabá - Cel. Octayde Jorge da Silva (IFMT - Campus Cuiabá) relacionados a área das Engenharias I, a fim de oferecer à comunidade acadêmica e aos gestores públicos informações sistematizadas e consolidadas sobre estes espaços.

**PALAVRAS-CHAVE:** Engenharias I. Ambientes de Pesquisa. Mapeamento e Diagnóstico. IFMT - Campus Cuiabá.

**ABSTRACT:** The area of Engineering I, belonging to the large area of Engineering, covers the basic areas of Civil Engineering,



Sanitary Engineering and Transport Engineering (CAPES, 2022). This is an area of knowledge that plays a fundamental role in contemporary society, from the expansion of infrastructure to the solution of economic and social problems: decent housing is the right of the population, optimized logistics facilitates transport, environmental organization and waste treatment promote public health (SANTOS et al., 2016). It is worth mentioning that many of the challenges faced by Engineering I are complex and multifaceted. Therefore, the research allows approaching these problems in a systematic way, using scientific and technological methods to find viable and effective solutions. In this sense, the existence of suitable research environments to foster it is essential. Indeed, this article - through a case study, using a quantitative approach, of an applied nature, with exploratory objectives - proposes 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 Engineering I, in order to offer the academic community and public managers systematized and consolidated information about these spaces.

**KEYWORDS:** Engineering I. Research Environments. Mapping and Diagnostics. IFMT - Campus Cuiabá.

## INTRODUÇÃO

O processo de globalização que integrou as economias nacionais trouxe benefícios, mas passou a exigir que a infra-estrutura não apenas atendesse às necessidades básicas da população, mas que também servisse como suporte à competitividade no mundo do trabalho. Por via de consequência, essa expansão igualmente levou a um crescimento significativo da demanda por transporte (DIAS e LIMA, 2008), ensejando a necessidade de novos e aprofundados estudos sobre infraestrutura e logística.

Para que novas pesquisas sejam realizadas sobre esse importante campo de estudo das Engenharias I, é essencial que hajam ambientes de pesquisa adequados, que propiciem a inovação, o conhecimento e a resolução de problemas complexos.

Com efeito, o presente artigo - por meio de um estudo de caso, utilizando-se de uma abordagem quantitativa, de natureza aplicada, com objetivos exploratórios - propõe-se a mapear e a diagnosticar os ambientes de pesquisa do IFMT - Campus Cuiabá relacionados a área das Engenharias I, a fim de oferecer à comunidade acadêmica e aos gestores públicos informações sistematizadas e consolidadas sobre estes espaços.

Nesse sentido, a próxima seção busca apresentar o desenho de pesquisa deste trabalho. Na seção seguinte, são expostos os resultados dos dados coletados. Por fim, na última seção desenvolvem-se as considerações finais do artigo.

## DESENHO DE PESQUISA

Para mapear e diagnosticar os ambientes de pesquisa do IFMT - Campus Cuiabá relacionados à área das Engenharias I, 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.

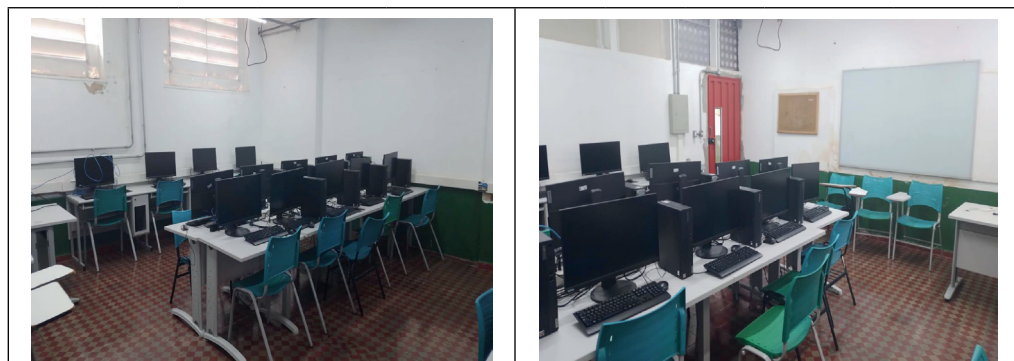
Por fim, efetuou-se a sistematização e consolidação dos dados coletados referentes aos ambientes de pesquisa enquadrados no conceito aqui adotado e que se relacionam com a área das Engenharias I, cujos resultados são apresentados na próxima seção.

## RESULTADOS

A partir de agora, reportar-se-ão os principais resultados desta pesquisa. Do total de ambientes de pesquisa analisados, dez deles se relacionam com a área das Engenharias I 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. Laboratório de Informática



**DADOS DO AMBIENTE DE PESQUISA VISTORIADO**

<b>IDENTIFICAÇÃO:</b>	LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA	<b>ÁREA DO CONHECIMENTO:</b>	ENGENHARIAS I
<b>LOCALIZAÇÃO:</b>	BLOCO B - PISO 1 - SALA B102	<b>METRAGEM (M²):</b>	33,74 M²
<b>DIRETORIA / DEPARTAMENTO VINCULADO:</b>	DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA (DINFRA)	<b>HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO:</b>	MEDIANTE AGENDAMENTO

**RELAÇÃO DE BENS EXISTENTES**

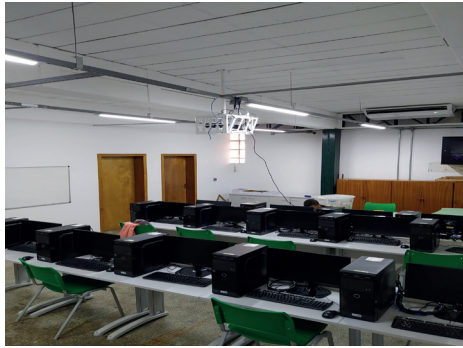

Item	Descrição	Número Patrimonial	Estado de Conservação	Item	Descrição	Número Patrimonial	Estado de Conservação
01	Monitor Lenovo	490892	Bom	33	Monitor Lenovo	490425	Bom
02	CPU Lenovo	490814	Bom	34	CPU Lenovo	490416	Bom
03	Bancada em Madeira	010346	Bom	35	Monitor Lenovo	490428	Bom
04	Monitor Lenovo	490895	Bom	36	CPU Lenovo	490413	Bom
05	CPU Lenovo	490816	Bom	37	Bancada em Madeira	010345	Bom
06	Monitor Lenovo	490694	Bom	38	Cadeira para Professor	311616	Bom
07	CPU Lenovo	490526	Bom	39	Monitor Lenovo	490423	Bom
08	Monitor Lenovo	490698	Bom	40	CPU Lenovo	490410	Bom
09	CPU Lenovo	490529	Bom	41	Monitor Lenovo	490426	Bom
10	Bancada em Madeira	010347	Bom	42	CPU Lenovo	490415	Bom
11	Cadeira ISO, sem Braço, cor Verde	NA	Bom	43	Cadeira	034532	Bom
12	Cadeira ISO, sem Braço, cor Verde	034533	Bom	44	Cadeira ISO, sem Braço, cor Verde	NA	Bom
13	Cadeira ISO, sem Braço, cor Verde	449602	Bom	45	CPU Lenovo	490407	Bom
14	Cadeira ISO, sem Braço, cor Verde	034531	Bom	46	Monitor Lenovo	490421	Bom
15	Monitor Lenovo	490897	Bom	47	CPU Lenovo	490417	Bom
16	Monitor Lenovo	490897	Bom	48	Monitor Lenovo	490427	Bom
17	CPU Lenovo	490401	Bom	49	Monitor Lenovo	490695	Bom
18	Monitor Lenovo	490429	Bom	50	Monitor Lenovo	490695	Bom
19	CPU Lenovo	490819	Bom	51	CPU Lenovo	490530	Bom
20	Monitor Lenovo	490896	Bom	52	Monitor Lenovo	490696	Bom

21	CPU Lenovo	490817	Bom	53	CPU Lenovo	490531	Bom
22	Monitor Lenovo	490893	Bom	54	Monitor Lenovo	490697	Bom
23	Cadeira	000629	Bom	55	CPU Lenovo	490527	Bom
24	Cadeira ISO, sem Braço, cor Verde	NA	Bom	56	Monitor Lenovo	490693	Bom
25	Cadeira ISO, sem Braço, cor Verde	NA	Bom	57	CPU Lenovo	490528	Bom
26	Mesa de Trabalho Reta	450471	Bom	58	Cadeira ISO, sem Braço, cor Verde	034515	Bom
27	Carteira Escolar	034592	Bom	59	Cadeira ISO, sem Braço, cor Verde	000092	Bom
28	Carteira Escolar	NA	Bom	60	Cadeira ISO, sem Braço, cor Verde	034521	Bom
29	Datashow Sony	NA	Bom	61	Cadeira ISO, sem Braço, cor Verde	034517	Bom
30	Condicionador de Ar HITACHI	NA	Bom	62	Cadeira ISO, sem Braço, cor Verde	NA	Bom
31	Carteira	000767	Bom	63	Mesa cor Branca	NA	Bom
32	Mesa de Trabalho Reta	450470	Bom	64	Mesa cor Branca	NA	Bom

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

Fonte: Os autores.

Quadro 2. Laboratório de Geoprocessamento

							
DADOS DO AMBIENTE DE PESQUISA VISTORIADO							
<b>IDENTIFICAÇÃO:</b>	LABORATÓRIO DE GEOPROCESSAMENTO	<b>ÁREA DO CONHECIMENTO:</b>	ENGENHARIAS I				
<b>LOCALIZAÇÃO:</b>	BLOCO C - PISO TÉRREO - SALA C002	<b>METRAGEM (M²):</b>	50,74 M²				
<b>DIRETORIA / DEPARTAMENTO VINCULADO:</b>	DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA (DINFRA)	<b>HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO:</b>	MEDIANTE AGENDAMENTO				
RELAÇÃO DE BENS EXISTENTES							
Item	Descrição	Número Patrimonial	Estado de Conservação	Item	Descrição	Número Patrimonial	Estado de Conservação
01	Armário	132731	Bom	44	Mesa de Trabalho Reta	450438	Bom
02	Monitor Lenovo	490874	Bom	45	Armário Madeira	001295	Bom
03	CPU Lenovo	490761	Bom	46	Balcão Madeira	009686	Bom

04	Cadeira Fixa com Braço e Prancheta	449517	Bom	47	Nível Automático	474398	Bom
05	Mesa	NA	Bom	48	Teodolito Eletrônico	474385	Bom
06	CPU Lenovo	490760	Bom	49	Tripé Alumínio	474391	Bom
07	Monitor Lenovo	490881	Bom	50	Armário	001271	Bom
08	Mesa	NA	Bom	51	Mesa	NA	Bom
09	Cadeira Fixa com Braço e Prancheta	449613	Bom	52	Cadeira Fixa	34530	Bom
10	Cadeira	NA	Bom	53	Mesa	NA	Bom
11	Armário	NA	Bom	54	Banqueta	432521	Bom
12	Monitor LG	317164	Bom	55	Ar condicionado Split	418139	Bom
13	CPU GPGOLD	463111	Bom	56	Monitor LG	317155	Bom
14	Teodolito Eletrônico	474381	Bom	57	Mesa de Trabalho Reta	450434	Bom
15	Estação Total Robótica 2 Pol R1000	336429	Bom	58	CPU GPGOLD	463116	Bom
16	Kit RTK para Topografia	356430	Bom	59	Mesa	NA	Bom
17	Armário Cinza	312659	Bom	60	Monitor LG	317159	Bom
18	Ar Condicionado	NA	Bom	61	CPU GPGOLD	463115	Bom
19	Cadeira Fixa	449609	Bom	62	Monitor LG	317166	Bom
20	CPU GPGOLD	463114	Bom	63	CPU GPGOLD	463103	Bom
21	Monitor LG	317161	Bom	64	Monitor LG	317156	Bom
22	CPU GPGOLD	453105	Bom	65	Mesa de Trabalho Reta	45043	Bom
23	Monitor LG	317164	Bom	66	Mesa de Trabalho Reta	450439	Bom
24	CPU GPGOLD	460110	Bom	67	Cadeira Fixa	NA	Bom
25	Monitor LG	317163	Bom	68	CPU GPGOLD	463102	Bom
26	CPU GPGOLD	463106	Bom	69	Mesa de Trabalho Reta	450437	Bom
27	Monitor LG	317153	Bom	70	Poltrona Giratória	NA	Bom
28	Monitor LG	317162	Bom	71	Datashow RICOH	395142	Bom
29	CPU	NA	Bom	72	Cadeira Fixa	449605	Bom
30	Mesa de Trabalho Reta	450427	Bom	73	Mesa de Trabalho Reta	450426	Bom
31	Cadeira Fixa	449616	Bom	74	Mesa de Trabalho Reta	450428	Bom
32	Mesa de Trabalho Reta	450435	Bom	75	Armário de Madeira	008517	Bom
33	Cadeira Fixa	449618	Bom	76	Cadeira Fixa	44961	Bom
34	Cadeira Fixa	449612	Bom	77	Monitor LG	317124	Bom
35	Mesa	NA	Bom	78	CPU GPGOLD	463117	Bom
36	Mesa de Trabalho Reta	450431	Bom	79	CPU GPGOLD	463104	Bom
37	Mesa de Trabalho Reta	450438	Bom	80	Monitor LG	317160	Bom
38	Cadeira Fixa	449608	Bom	81	CPU GPGOLD	463108	Bom

39	Cadeira Fixa	449606	Bom	82	Monitor LG	317158	Bom
40	Mesa de Trabalho Reta	450432	Bom	83	CPU	NA	Bom
41	Cadeira Fixa	NA	Bom	84	Monitor LG	317157	Bom
42	Mesa de Trabalho Reta	450429	Bom	85	CPU GPGOLD	463112	Bom
43	Mesa de Trabalho Reta	450430	Bom	86	Monitor LG	317165	Bom

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

Fonte: Os autores.

Quadro 3. Laboratório de Asfalto

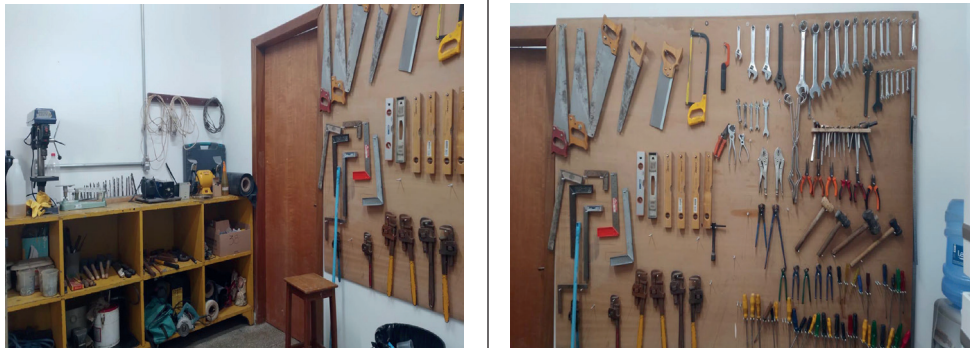
							
DADOS DO AMBIENTE DE PESQUISA VISTORIADO							
<b>IDENTIFICAÇÃO:</b>	LABORATÓRIO DE ASFALTO			<b>ÁREA DO CONHECIMENTO:</b>	ENGENHARIAS I		
<b>LOCALIZAÇÃO:</b>	BLOCO C - PISO TÉRREO - SALA C009			<b>METRAGEM (M²):</b>	12,95 M²		
<b>DIRETORIA / DEPARTAMENTO VINCULADO:</b>	DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA (DINFRA)			<b>HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO:</b>	MEDIANTE AGENDAMENTO		
RELAÇÃO DE BENS EXISTENTES							
Item	Descrição	Número Patrimonial	Estado de Conservação	Item	Descrição	Número Patrimonial	Estado de Conservação
01	Estufa	366934	Bom	15	Balança	009498	Bom
02	Estufa	009692	Bom	16	Balança	366939	Bom
03	Peneirador	009698	Bom	17	Balança	029090	Bom
04	Peneirador	362367	Bom	18	Dispensor	361903	Bom
05	Prensa Mecânica	009694	Bom	19	Dispensor	361904	Bom
06	Prensa Mecânica	009695	Bom	20	Peagâmetro	010104	Bom
07	Prensa Mecânica de Adensamento	010087	Bom	21	Bomba a Vácuo	010099	Bom
08	Prensa Mecânica de Adensamento	010088	Bom	22	Bomba a Vácuo	010107	Bom
09	Prensa de Adensamento	423026	Bom	23	Armário	010008	Bom
10	Aparelho de Cisalhamento	423025	Bom	24	Armário	305563	Bom
11	Triaxial	420158	Bom	25	Condicionador de Ar Split	493136	Bom

12	Monitor Compac	431136	Bom	26	Condicionador de Ar Split	401965	Bom
13	CPU HP	431110	Bom	27	Condicionador de Ar Split	401964	Bom
14	Balança	010026	Bom				

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

Fonte: Os autores.

#### Quadro 4. Sala de Amostras

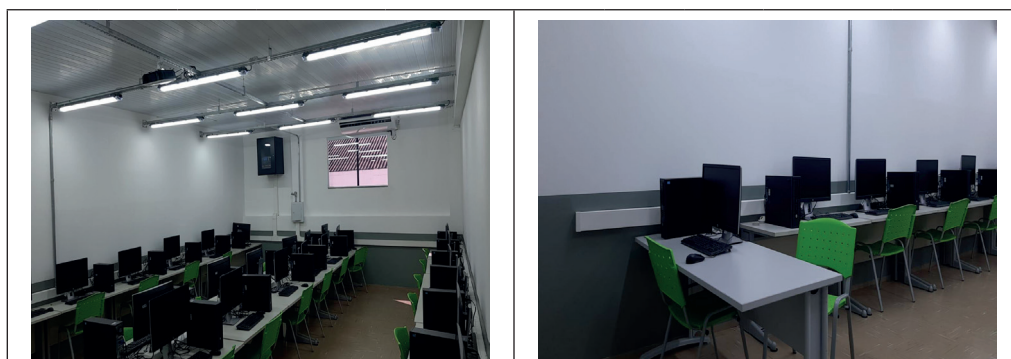
							
DADOS DO AMBIENTE DE PESQUISA VISTORIADO							
<b>IDENTIFICAÇÃO:</b>	SALA DE AMOSTRAS			<b>ÁREA DO CONHECIMENTO:</b>	ENGENHARIAS I		
<b>LOCALIZAÇÃO:</b>	BLOCO C - PISO TÉRREO - SALA C010			<b>METRAGEM (M²):</b>	4,33 M²		
<b>DIRETORIA / DEPARTAMENTO VINCULADO:</b>	DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA (DINFRA)			<b>HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO:</b>	MEDIANTE AGENDAMENTO		
RELAÇÃO DE BENS EXISTENTES							
Item	Descrição	Número Patrimonial	Estado de Conservação	Item	Descrição	Número Patrimonial	Estado de Conservação
01	Bebedouro	020822	Bom	05	Transformador	362369	Inservível
02	Microondas	NA	Bom	06	Balança	010047	Bom
03	Geladeira	400461	Bom	07	Banco de Madeira	006496	Bom
04	Mesa	020825	Bom	08	Banco de Madeira	357117	Bom

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

Fonte: Os autores.



Quadro 5. Laboratório de Informática



**DADOS DO AMBIENTE DE PESQUISA VISTORIADO**

<b>IDENTIFICAÇÃO:</b>	LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA	<b>ÁREA DO CONHECIMENTO:</b>	ENGENHARIAS I
<b>LOCALIZAÇÃO:</b>	BLOCO C - PISO 1 - SALA C104	<b>METRAGEM (M²):</b>	44,44 M²
<b>DIRETORIA / DEPARTAMENTO VINCULADO:</b>	DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA (DINFRA)	<b>HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO:</b>	MEDIANTE AGENDAMENTO

**RELAÇÃO DE BENS EXISTENTES**

Item	Descrição	Número Patrimonial	Estado de Conservação	Item	Descrição	Número Patrimonial	Estado de Conservação
01	Monitor HP	403245	Bom	24	CPU HP	403251	Bom
02	Monitor HP	403265	Bom	25	CPU HP	403266	Bom
03	Monitor HP	403240	Bom	26	CPU HP	403260	Bom
04	Monitor HP	403244	Bom	27	CPU HP	403250	Bom
05	Monitor HP	403246	Bom	28	CPU HP	403256	Bom
06	Monitor HP	403242	Bom	29	CPU HP	403250	Bom
07	Monitor HP	403254	Bom	30	CPU HP	403243	Bom
08	Monitor HP	403247	Bom	31	CPU HP	403259	Bom
09	Monitor HP	403258	Bom	32	CPU HP	403267	Bom
10	Monitor HP	403267	Bom	33	CPU HP	403258	Bom
11	Monitor HP	403250	Bom	34	CPU HP	403247	Bom
12	Monitor HP	403262	Bom	35	CPU HP	403254	Bom
13	Monitor HP	403253	Bom	36	CPU HP	403262	Bom
14	Monitor HP	403264	Bom	37	CPU HP	403245	Bom
15	Monitor HP	403241	Bom	38	CPU HP	403264	Bom
16	Monitor HP	403248	Bom	39	CPU HP	403241	Bom
17	Monitor HP	403256	Bom	40	CPU HP	403248	Bom
18	Monitor HP	403257	Bom	41	CPU HP	403253	Bom
19	Monitor HP	403260	Bom	42	CPU HP	403242	Bom
20	Monitor HP	403259	Bom	43	CPU HP	403240	Bom
21	Monitor HP	403251	Bom	44	CPU HP	403244	Bom
22	Monitor HP	403261	Bom	45	CPU HP	403246	Bom
23	Monitor HP	403263	Bom				

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

Fonte: Os autores.



Quadro 6. Laboratório de Informática



**DADOS DO AMBIENTE DE PESQUISA VISTORIADO**

<b>IDENTIFICAÇÃO:</b>	LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA	<b>ÁREA DO CONHECIMENTO:</b>	ENGENHARIAS I
<b>LOCALIZAÇÃO:</b>	BLOCO C - PISO 1 - SALA C105	<b>METRAGEM (M²):</b>	51,67 M²
<b>DIRETORIA / DEPARTAMENTO VINCULADO:</b>	DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA (DINFRA)	<b>HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO:</b>	MEDIANTE AGENDAMENTO

**RELAÇÃO DE BENS EXISTENTES**

Item	Descrição	Número Patrimonial	Estado de Conservação	Item	Descrição	Número Patrimonial	Estado de Conservação
01	Cadeira ISO, sem Braço, cor Verde	NA	Bom	34	CPU GP Gold	463010	Bom
02	Cadeira ISO, sem Braço, cor Verde	NA	Bom	35	CPU GP Gold	462980	Bom
03	Cadeira ISO, sem Braço, cor Verde	NA	Bom	36	CPU GP Gold	463002	Bom
04	Cadeira ISO, sem Braço, cor Verde	NA	Bom	37	CPU GP Gold	463015	Bom
05	Cadeira ISO, sem Braço, cor Verde	NA	Bom	38	CPU GP Gold	463008	Bom
06	Cadeira ISO, sem Braço, cor Verde	NA	Bom	39	CPU GP Gold	463009	Bom
07	Cadeira ISO, sem Braço, cor Verde	NA	Bom	40	CPU GP Gold	463012	Bom
08	Cadeira ISO, sem Braço, cor Verde	NA	Bom	41	CPU GP Gold	395156	Bom
09	Cadeira ISO, sem Braço, cor Verde	NA	Bom	42	Monitor LG	317295	Bom
10	Cadeira ISO, sem Braço, cor Verde	NA	Bom	43	Monitor LG	34509	Bom
11	CPU GP Gold	463006	Bom	44	Monitor LG	34245	Bom
12	CPU GP Gold	463022	Bom	45	Monitor LG	34335	Bom
13	CPU GP Gold	463007	Bom	46	Monitor LG	34325	Bom
14	CPU GP Gold	463014	Bom	47	Monitor LG	34329	Bom
15	CPU GP Gold	463004	Bom	48	Monitor LG	34501	Bom
16	CPU GP Gold	462983	Bom	49	Monitor LG	34511	Bom
17	CPU GP Gold	463013	Bom	50	CPU GP Gold	463016	Bom
18	Monitor LG	317267	Bom	51	Cadeira FIXA, cor Verde	NA	Bom

19	Cadeira FIXA, cor Verde	008415	Bom	52	Cadeira FIXA, cor Verde	NA	Bom
20	CPU GP Gold	463005	Bom	53	Cadeira FIXA, cor Verde	NA	Bom
21	CPU GP Gold	463011	Bom	54	Cadeira FIXA, cor Verde	NA	Bom
22	Cadeira FIXA, cor Verde	NA	Bom	55	Cadeira FIXA, cor Verde	NA	Bom
23	Monitor HP	432245	Bom	56	Cadeira FIXA, cor Verde	NA	Bom
24	Cadeira FIXA, cor Verde	NA	Bom	57	Mesa para Professor	NA	Bom
25	CPU GP Gold	463077	Bom	58	Banco de Madeira	432520	Bom
26	Monitor HP	037285	Bom	59	Mesa de Trabalho Reta	NA	Bom
27	Cadeira FIXA, cor Verde	NA	Bom	60	Mesa de Trabalho Reta	NA	Bom
28	CPU GP Gold	463003	Bom	61	Mesa de Trabalho Reta	NA	Bom
29	Cadeira FIXA, cor Verde	NA	Bom	62	Mesa de Trabalho Reta	NA	Bom
30	Monitor HP	054531	Bom	63	Mesa de Trabalho Reta	NA	Bom
31	CPU GP Gold	463032	Bom	64	Mesa de Trabalho Reta	NA	Bom
32	Cadeira FIXA, cor Verde	NA	Bom	65	Mesa de Trabalho Reta	NA	Bom
33	Monitor HP	034301	Bom	66	Mesa de Trabalho Reta	NA	Bom

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

Fonte: Os autores.

#### Quadro 7. Laboratório de Informática

			
DADOS DO AMBIENTE DE PESQUISA VISTORIADO			
<b>IDENTIFICAÇÃO:</b>	LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA	<b>ÁREA DO CONHECIMENTO:</b>	ENGENHARIAS I
<b>LOCALIZAÇÃO:</b>	BLOCO C - PISO 1 - SALA C106	<b>METRAGEM (M²):</b>	60,64 M²
<b>DIRETORIA / DEPARTAMENTO VINCULADO:</b>	DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA (DINFRA)	<b>HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO:</b>	MEDIANTE AGENDAMENTO



RELAÇÃO DE BENS EXISTENTES							
Item	Descrição	Número Patrimonial	Estado de Conservação	Item	Descrição	Número Patrimonial	Estado de Conservação
01	Monitor Dell	410713	Bom	60	Cadeira Fixa	027546	Bom
02	Monitor Dell	410710	Bom	61	Cadeira Fixa	000336	Bom
03	Monitor Dell	410723	Bom	62	Cadeira Fixa	000538	Bom
04	Monitor Dell	410703	Bom	63	Cadeira Fixa	000608	Bom
05	Monitor Dell	410706	Bom	64	Cadeira Fixa	34520	Bom
06	Monitor Dell	410701	Bom	65	Cadeira Fixa	34524	Bom
07	Monitor Dell	410711	Bom	66	Cadeira Fixa	000738	Bom
08	Monitor Dell	410428	Bom	67	Cadeira Fixa	000567	Bom
09	Monitor	34485	Bom	68	Cadeira Fixa	000754	Bom
10	Monitor Dell	410712	Bom	69	Cadeira Fixa	NA	Bom
11	Monitor Dell	410727	Bom	70	Cadeira Fixa	NA	Bom
12	Monitor Dell	410714	Bom	71	Cadeira Fixa	NA	Bom
13	Monitor Dell	410720	Bom	72	Cadeira Fixa	311626	Bom
14	Monitor Dell	410715	Bom	73	Cadeira Fixa	017444	Bom
15	Monitor Dell	410704	Bom	74	Cadeira Fixa	311610	Bom
16	Monitor Dell	410705	Bom	75	Cadeira Fixa	NA	Bom
17	Monitor Dell	410721	Bom	76	Cadeira Fixa	000469	Bom
18	Monitor Dell	410725	Bom	77	Cadeira Fixa	NA	Bom
19	Monitor Dell	410724	Bom	78	Cadeira Fixa	000496	Bom
20	Monitor Dell	410719	Bom	79	Cadeira Fixa	000830	Bom
21	Monitor Dell	410702	Bom	80	Cadeira Fixa	000726	Bom
22	Monitor Dell	410700	Bom	81	Mesa para Escritório	427976	Bom
23	Monitor Dell	410717	Bom	82	Mesa para Escritório	420992	Bom
24	Monitor Dell	410726	Bom	83	Mesa para Escritório	427971	Bom
25	Monitor Dell	410716	Bom	84	Mesa para Escritório	42774	Bom
26	Monitor Dell	410718	Bom	85	Mesa para Escritório	427998	Bom
27	Monitor Dell	410728	Bom	86	Mesa para Escritório	427972	Bom
28	Monitor Dell	410722	Bom	87	Mesa para Escritório	427984	Bom
29	CPU Dell	410616	Bom	88	Mesa para Escritório	427997	Bom
30	CPU Dell	410615	Bom	89	Mesa para Escritório	427983	Bom
31	CPU Dell	410622	Bom	90	Mesa para Escritório	427987	Bom
32	CPU Dell	410627	Bom	91	Mesa para Escritório	420992	Bom
33	CPU Dell	410619	Bom	92	Mesa para Escritório	427917	Bom
34	CPU Dell	410636	Bom	93	Mesa para Escritório	427995	Bom

35	CPU Dell	410631	Bom	94	Mesa para Escritório	427981	Bom
36	CPU Dell	410614	Bom	95	Mesa para Escritório	427994	Bom
37	CPU Dell	410731	Bom	96	Mesa para Escritório	427990	Bom
38	CPU Dell	410623	Bom	97	Mesa para Escritório	427999	Bom
39	CPU Dell	410618	Bom	98	Mesa para Escritório	427992	Bom
40	CPU Dell	410639	Bom	99	Mesa para Escritório	427973	Bom
41	CPU Dell	410637	Bom	100	Mesa para Escritório	NA	Bom
42	CPU Dell	410624	Bom	101	Mesa para Escritório	NA	Bom
43	CPU Dell	410626	Bom	102	Mesa para Escritório	NA	Bom
44	CPU Dell	410617	Bom	103	Mesa para Escritório	428000	Bom
45	CPU Dell	410620	Bom	104	Mesa para Escritório	427987	Bom
46	CPU Dell	410629	Bom	105	Mesa para Escritório	427985	Bom
47	CPU Dell	410632	Bom	106	Mesa para Escritório	427989	Bom
48	CPU Dell	410613	Bom	107	Mesa para Escritório	427979	Bom
49	CPU Dell	410625	Bom	108	Mesa para Escritório	427991	Bom
50	CPU Dell	410633	Bom	109	Mesa para Escritório	NA	Bom
51	CPU Dell	410630	Bom	110	Mesa para Escritório	427975	Bom
52	CPU Dell	410621	Bom	111	Mesa para Escritório	427980	Bom
53	CPU Dell	410628	Bom	112	Mesa Trapézio	358354	Bom
54	Cadeira para Professor	311630	Bom	113	Quadro Branco	NA	Bom
55	Cadeira Fixa	NA	Bom	114	Datashow	395154	Bom
56	Cadeira Fixa	000793	Bom	115	Tela de Projeção	464359	Bom
57	Cadeira Fixa	000693	Bom	116	Banco de Madeira	NA	Bom
58	Cadeira Fixa	000548	Bom	117	Condicionador de Ar Split	NA	Bom
59	Cadeira Fixa	000048	Bom				

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

Fonte: Os autores.

Quadro 8. Laboratório de Informática

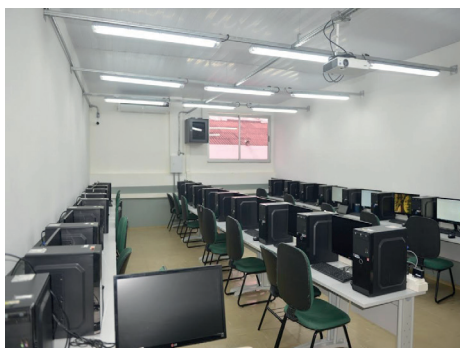
							
DADOS DO AMBIENTE DE PESQUISA VISTORIADO							
<b>IDENTIFICAÇÃO:</b>		LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA		<b>ÁREA DO CONHECIMENTO:</b>		ENGENHARIAS I	
<b>LOCALIZAÇÃO:</b>		BLOCO C - PISO 1 - SALA C107		<b>METRAGEM (M²):</b>		51,68 M²	
<b>DIRETORIA / DEPARTAMENTO VINCULADO:</b>		DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA (DINFRA)		<b>HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO:</b>		MEDIANTE AGENDAMENTO	
RELAÇÃO DE BENS EXISTENTES							
Item	Descrição	Número Patrimonial	Estado de Conservação	Item	Descrição	Número Patrimonial	Estado de Conservação
01	Monitor LG	317187	Bom	34	Tela de Projeção	464365	Bom
02	Monitor LG	317169	Bom	35	Quadro Branco	NA	Bom
03	Datashow	130659	Bom	36	Mesa para Professor	NA	Bom
04	Bancada Metálica com Tampo em Madeira	010343	Bom	37	CPU	NA	Bom
05	Bancada Metálica com Tampo em Madeira	010348	Bom	38	CPU	NA	Bom
06	Bancada Metálica com Tampo em Madeira	010301	Bom	39	CPU GP Gold	463098	Bom
07	Bancada Metálica com Tampo em Madeira	NA	Bom	40	CPU GP Gold	463095	Bom
08	Bancada Metálica com Tampo em Madeira	NA	Bom	41	CPU GP Gold	463078	Bom
09	Bancada Metálica com Tampo em Madeira	NA	Bom	42	CPU GP Gold	463089	Bom
10	Bancada Metálica com Tampo em Madeira	NA	Bom	43	CPU GP Gold	463087	Bom
11	Bancada Metálica com Tampo em Madeira	NA	Bom	44	CPU GP Gold	463096	Bom
12	Bancada Metálica com Tampo em Madeira	NA	Bom	45	CPU GP Gold	463093	Bom

13	Bancada Metálica com Tampo em Madeira	NA	Bom	46	CPU GP Gold	463079	Bom
14	Bancada Metálica com Tampo em Madeira	NA	Bom	47	CPU GP Gold	463088	Bom
15	Bancada Metálica com Tampo em Madeira	NA	Bom	48	CPU GP Gold	463101	Bom
16	Bancada Metálica com Tampo em Madeira	NA	Bom	49	CPU GP Gold	463086	Bom
17	Monitor LG	317184	Bom	50	CPU GP Gold	463090	Bom
18	Monitor LG	317171	Bom	51	CPU GP Gold	463085	Bom
19	Monitor LG	317173	Bom	52	CPU GP Gold	463094	Bom
20	Monitor LG	31781	Bom	53	CPU GP Gold	463092	Bom
21	Monitor LG	317180	Bom	54	CPU GP Gold	463097	Bom
22	Monitor LG	317170	Bom	55	CPU GP Gold	463081	Bom
23	Monitor LG	317176	Bom	56	CPU GP Gold	463084	Bom
24	Monitor LG	317182	Bom	57	CPU GP Gold	463091	Bom
25	Monitor LG	317177	Bom	58	CPU GP Gold	463080	Bom
26	Monitor LG	317188	Bom	59	CPU GP Gold	463100	Bom
27	Monitor LG	317167	Bom	60	CPU GP Gold	463099	Bom
28	Monitor LG	317183	Bom	61	Monitor LG	317178	Bom
29	Monitor LG	317197	Bom	62	Monitor LG	317168	Bom
30	Monitor LG	317186	Bom	63	Monitor LG	317185	Bom
31	Monitor LG	317172	Bom	64	Monitor LG	317189	Bom
32	Monitor LG	317190	Bom	65	Monitor LG	317212	Bom
33	Monitor LG	317175	Bom				

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

Fonte: Os autores.

Quadro 9. Laboratório de Informática



**DADOS DO AMBIENTE DE PESQUISA VISTORIADO**

<b>IDENTIFICAÇÃO:</b>	LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA	<b>ÁREA DO CONHECIMENTO:</b>	ENGENHARIAS I
<b>LOCALIZAÇÃO:</b>	BLOCO C - PISO 1 - SALA C108	<b>METRAGEM (M²):</b>	60,65 M²
<b>DIRETORIA / DEPARTAMENTO VINCULADO:</b>	DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA (DINFRA)	<b>HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO:</b>	MEDIANTE AGENDAMENTO

**RELAÇÃO DE BENS EXISTENTES**

Item	Descrição	Número Patrimonial	Estado de Conservação	Item	Descrição	Número Patrimonial	Estado de Conservação
01	CPU GP Gold	463036	Bom	29	Monitor LG	317201	Bom
02	CPU GP Gold	463041	Bom	30	Monitor LG	317202	Bom
03	CPU GP Gold	463020	Bom	31	Monitor LG	317203	Bom
04	CPU GP Gold	463019	Bom	32	Monitor LG	317204	Bom
05	CPU GP Gold	463021	Bom	33	Monitor LG	317205	Bom
06	CPU GP Gold	463043	Bom	34	Monitor LG	317206	Bom
07	CPU GP Gold	463033	Bom	35	Monitor LG	317208	Bom
08	CPU GP Gold	463035	Bom	36	Monitor LG	317207	Bom
09	CPU GP Gold	463025	Bom	37	Monitor LG	317174	Bom
10	CPU GP Gold	463030	Bom	38	Monitor LG	317211	Bom
11	CPU GP Gold	463027	Bom	39	Monitor LG	317210	Bom
12	CPU GP Gold	463017	Bom	40	Monitor LG	317209	Bom
13	CPU GP Gold	463037	Bom	41	Monitor LG	317216	Bom
14	CPU GP Gold	463023	Bom	42	Monitor LG	317215	Bom
15	CPU GP Gold	463031	Bom	43	Monitor LG	317214	Bom
16	CPU GP Gold	463029	Bom	44	Monitor LG	317213	Bom
17	CPU GP Gold	463028	Bom	45	Monitor LG	317224	Bom
18	CPU GP Gold	463042	Bom	46	Monitor LG	317223	Bom
19	CPU GP Gold	463040	Bom	47	Monitor LG	317222	Bom
20	CPU GP Gold	463039	Bom	48	Mesa de Trabalho Reta	450536	Bom
21	CPU GP Gold	463025	Bom	49	Mesa de Trabalho Reta	450540	Bom
22	CPU GP Gold	463038	Bom	50	Mesa de Trabalho Reta	450539	Bom



23	CPU GP Gold	463034	Bom	51	Mesa de Trabalho Reta	450474	Bom
24	CPU GP Gold	463024	Bom	52	Mesa de Trabalho Reta	NA	Bom
25	CPU GP Gold	463044	Bom	53	Mesa de Trabalho Reta	450543	Bom
26	CPU GP Gold	463045	Bom	54	Mesa de Trabalho Reta	450544	Bom
27	Monitor LG	317199	Bom	55	Mesa de Trabalho Reta	450545	Bom
28	Monitor LG	317200	Bom	56	Mesa de Trabalho Reta	450141	Bom

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

Fonte: Os autores.

Quadro 10. Laboratório de Desenho Técnico

							
DADOS DO AMBIENTE DE PESQUISA VISTORIADO							
<b>IDENTIFICAÇÃO:</b>	LABORATÓRIO DE DESENHO TÉCNICO	<b>ÁREA DO CONHECIMENTO:</b>	ENGENHARIAS I				
<b>LOCALIZAÇÃO:</b>	BLOCO D - PISO 1 - SALA D101	<b>METRAGEM (M²):</b>	69,06 M²				
<b>DIRETORIA / DEPARTAMENTO VINCULADO:</b>	DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA (DINFRA)	<b>HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO:</b>	MEDIANTE AGENDAMENTO				
RELAÇÃO DE BENS EXISTENTES							
Item	Descrição	Número Patrimonial	Estado de Conservação	Item	Descrição	Número Patrimonial	Estado de Conservação
01	Mesa de Desenho Técnico	300938	Bom	18	Cadeira Fixa, cor Verde	NA	Bom
02	Mesa de Desenho Técnico	300946	Bom	19	Cadeira Fixa, cor Verde	000669	Bom
03	Mesa de Desenho Técnico	300926	Bom	20	Cadeira Fixa, cor Verde	000713	Bom
04	Mesa de Desenho Técnico	300948	Bom	21	Cadeira Fixa, cor Verde	NA	Bom
05	Mesa de Desenho Técnico	300929	Bom	22	Cadeira Fixa, cor Verde	NA	Bom
06	Mesa de Desenho Técnico	432499	Bom	23	Cadeira Fixa, cor Verde	NA	Bom



07	Mesa de Desenho Técnico	300952	Bom	24	Cadeira Fixa, cor Verde	NA	Bom
08	Mesa de Desenho Técnico	300940	Bom	25	Cadeira Fixa, cor Verde	NA	Bom
09	Mesa de Desenho Técnico	300943	Bom	26	Cadeira Fixa, cor Verde	000610	Bom
10	Mesa de Desenho Técnico	300939	Bom	27	Cadeira Fixa, cor Verde	000660	Bom
11	Mesa de Desenho Técnico	300935	Bom	28	Cadeira Fixa, cor Verde	000676	Bom
12	Mesa de Desenho Técnico	300924	Bom	29	Cadeira Fixa, cor Verde	000572	Bom
13	Mesa de Desenho Técnico	300930	Ocioso	30	Cadeira Fixa, cor Verde	000475	Bom
14	Mesa de Desenho Técnico	300925	Bom	31	Cadeira Fixa, cor Verde	000691	Bom
15	Mesa de Desenho Técnico	300945	Bom	32	Cadeira Fixa, cor Verde	000531	Bom
16	Mesa de Desenho Técnico	300953	Bom	33	Cadeira Fixa, cor Verde	000661	Bom
17	Mesa de Desenho Técnico	300927	Bom				

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

Fonte: Os autores.

De acordo com os resultados acima, é possível notar que os ambientes de pesquisa constantes dos Quadros 1 a 10 se encontram vinculados ao Departamento de Infraestrutura (DINFRA). Isso se deve porque além de estarem disponíveis a toda comunidade acadêmica, estes espaços também atendem às atividades desenvolvidas pelos cursos administrados pelo Departamento (os cursos técnicos integrados ao ensino médio em Agrimensura e em Edificações; os cursos técnicos subsequentes em Agrimensura e em Edificações; os cursos de tecnologia em Controle de Obras, em Construção de Edifícios e em Geoprocessamento; e o curso de Engenharia Civil).

Com efeito, a elaboração de um Regulamento Geral - que possa disciplinar a criação/ extinção, o funcionamento, o acesso e a utilização destes ambientes - revela-se essencial. No entanto, este instrumento ainda inexistente no campus.

Quanto aos bens patrimoniais, observa-se que, do total catalogado nesta pesquisa, cerca de 99% deles se encontram em bom estado de conservação. Ao passo que aproximadamente 0,5% deles se encontram na condição de inservíveis. Por fim, em torno de 0,5% 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 à área das Engenharias I.

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, dez deles se relacionam com a área das Engenharias I e se enquadram no conceito aqui adotado, cuja maioria dos bens patrimoniais catalogados (cerca de 99%) 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 Engenharias I, 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

BRASIL. Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Capes (2022). **Tabela de Áreas de Conhecimento/Avaliação**. Brasília, DF, 2022.

DIAS, Agemir de Carvalho; LIMA, Fernando Raphael Ferro de. **A importância dos estudos sobre infra-estrutura e logística**. ANÁLISE CONJUNTURAL, v. 30, n. 01-02, p.15, jan./fev., 2008.

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

SANTOS, Herbet Hermogenes Batista dos et al. **A importância da engenharia para a sociedade**. In: Encontros Universitários da UFC, v. 1, 2016, Fortaleza. Anais [...] Fortaleza: UFC, 2016. P. 3494.

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.

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

*Data de aceite: 03/10/2023*

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

**Raquel Maria Mallezan**  
(IFMT)

**Emilly Vitória Souza Marques**  
(IFMT)

**Rebeka Cristina Marcondes Souza**  
(IFMT)

**Samara Antunes Cerqueira**  
(IFMT)

**RESUMO:** A engenharia constitui-se, na atualidade, em uma área de aplicação ampla, também multidisciplinar, que possui direcionamento em segmentos, e que se foca em resolver problemas e dar soluções, envolvendo planejamento, execução e controle (DE LUCA et al., 2018). Um desses segmentos é a área das Engenharias IV, que engloba as áreas básicas de Engenharia Elétrica e de Engenharia Biomédica (CAPES, 2022). Trata-se de uma área que lida com desafios complexos. Para tanto, os ambientes de pesquisa permitem a realização de estudos aprofundados e a

busca por soluções criativas e eficazes para esses problemas. 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 - dedica-se a mapear e diagnosticar os ambientes de pesquisa do IFMT Campus Cuiabá - Cel. Octayde Jorge da Silva (IFMT - Campus Cuiabá) relacionados a área das Engenharias IV, em busca de oferecer à comunidade acadêmica e aos gestores públicos informações sistematizadas e consolidadas sobre estes espaços.

**PALAVRAS-CHAVE:** Engenharias IV. Ambientes de Pesquisa. Mapeamento e Diagnóstico. IFMT - Campus Cuiabá.

**ABSTRACT:** Engineering is currently an area of wide application, also multidisciplinary, which has direction in segments, and which focuses on solving problems and providing solutions, involving planning, execution and control (DE LUCA et al., 2018 ). One of these segments is the area of Engineering IV, which encompasses the basic areas of Electrical Engineering and Biomedical Engineering (CAPES, 2022). It is an area that deals with complex challenges. To this end, research environments allow for in-

depth studies and the search for creative and effective solutions to these problems. Within this context, the article in question - based on a case study, using a quantitative approach, of an applied nature, with exploratory objectives - is dedicated to mapping and diagnosing the research environments of the IFMT Campus Cuiabá - Cel. Octayde Jorge da Silva (IFMT - Campus Cuiabá) related to the IV Engineering area, seeking to offer the academic community and public managers systematized and consolidated information about these spaces.

**KEYWORDS:** Engineering IV. Research Environments. Mapping and Diagnostics. IFMT - Campus Cuiabá.

## INTRODUÇÃO

A área das Engenharias IV tem gerado um impacto significativo na sociedade moderna, contribuindo de maneiras diversas para melhorar a qualidade de vida das pessoas. Seus avanços constantes continuam a moldar o nosso mundo, oferecendo soluções inovadoras para os desafios enfrentados pela humanidade.

Como as demais engenharias e algumas ciências, a área das Engenharias IV visa produtos e serviços em uma faixa de grande abrangência, que chegam a atingir o consumidor final, como é o caso das comunicações, aparelhos eletroeletrônicos, fornecimento de energia, biomedicina, etc. O impacto na geração de novos conhecimentos tem como objetivo final a oferta de produtos e serviços de melhor qualidade à sociedade. Com efeito, nas Engenharias IV a pesquisa científica de qualidade usualmente apresenta um caráter de inovação tecnológica bastante claro (CAPES, 2019). Nesta perspectiva, os ambientes de pesquisa revelam-se os locais ideais para explorar e aprimorar essas tecnologias, adaptando-as às suas necessidades específicas.

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 - dedica-se a mapear e diagnosticar os ambientes de pesquisa do IFMT - Campus Cuiabá relacionados a área das Engenharias IV, em busca de oferecer à comunidade acadêmica e aos gestores públicos informações sistematizadas e consolidadas sobre estes espaços.

Por fim, estrutura-se o artigo da seguinte forma: a próxima seção se propõe a expor a metodologia de execução utilizada. A seção seguinte apresenta os resultados apurados. A última seção sintetiza as considerações finais do artigo.

## METODOLOGIA DE EXECUÇÃO

Para mapear e diagnosticar os ambientes de pesquisa do IFMT - Campus Cuiabá relacionados à área das Engenharias IV, 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 Engenharias IV, 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, quatorze deles se relacionam com a área das Engenharias IV 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. Laboratório de Pesquisa em Energia

							
DADOS DO AMBIENTE DE PESQUISA VISTORIADO							
<b>IDENTIFICAÇÃO:</b>	LABORATÓRIO DE PESQUISA EM ENERGIA			<b>ÁREA DO CONHECIMENTO:</b>	ENGENHARIAS IV		
<b>LOCALIZAÇÃO:</b>	BLOCO E - PISO TÉRREO - SALA E006			<b>METRAGEM (M²):</b>	48,48 M²		
<b>DIRETORIA / DEPARTAMENTO VINCULADO:</b>	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELÉTRICA E AUTOMAÇÃO (DEEA)			<b>HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO:</b>	MEDIANTE AGENDAMENTO		
RELAÇÃO DE BENS EXISTENTES							
Item	Descrição	Número Patrimonial	Estado de Conservação	Item	Descrição	Número Patrimonial	Estado de Conservação
01	Cadeira Fixa	NA	Bom	50	Cadeira Fixa Universitária	NA	Bom
02	Cadeira com braço cor verde	NA	Bom	51	Cadeira Fixa Universitária	NA	Bom
03	Cadeira Fixa Universitária	009275	Bom	52	Cadeira Fixa Universitária	NA	Bom
04	Cadeira Fixa	NA	Bom	53	Cadeira Fixa Universitária	NA	Bom
05	Cadeira Fixa	NA	Bom	54	Cadeira Fixa Universitária	NA	Bom
06	Cadeira Fixa	NA	Bom	55	Cadeira Fixa Universitária	NA	Bom
07	Cadeira Fixa	NA	Bom	56	Cadeira Fixa Universitária	NA	Bom
08	Cadeira Fixa Universitária	NA	Bom	57	Motor de Indução Trifásico	009457	Bom
09	Cadeira Fixa Universitária	NA	Bom	58	Indutores	009093	Bom
10	Cadeira Fixa Universitária	NA	Bom	59	Amperímetro	005918	Bom
11	Cadeira Fixa Universitária	NA	Bom	60	Amperímetro	005890	Bom
12	Cadeira Fixa Universitária	NA	Bom	61	Frequencímetro de Lâminas	005930	Bom
13	Cadeira Fixa Universitária	NA	Bom	62	Amperímetro	005923	Bom
14	Cadeira Fixa Universitária	NA	Bom	63	Indutores	009051	Bom
15	Cadeira Fixa Universitária	NA	Bom	64	Indutores	009053	Bom

16	Transformador Elétrico Trifásico	009340	Bom	65	Transformador	009237	Bom
17	Comando Elétrico Ward Leonard	008992	Bom	66	Indutores	009049	Bom
18	Mesa de madeira para Desenho	008024	Bom	67	Amperímetro	017392	Bom
19	Indicador Digital de Torque	003192	Bom	68	Amperímetro	005916	Bom
20	Compressor de Ar	NA	Bom	69	Amperímetro	005906	Bom
21	Painel Didático de Eletrotécnica	009229	Bom	70	Transformador	009233	Bom
22	Bancada de Madeira	017036	Bom	71	Banqueta de Madeira	005652	Bom
23	Fonte de Alimentação Ajustável	009319	Bom	72	Banqueta de Madeira	005656	Bom
24	Fonte de Alimentação: Alta Estabilidade	134948	Bom	73	Bancada de Madeira	009320	Bom
25	Bancada de Madeira	NA	Bom	74	Cadeira Fixa, cor Verde	009300	Bom
26	Bancada de Madeira	009257	Bom	75	Cadeira Fixa, cor Verde	NA	Inservível
27	Banqueta de madeira	008044	Bom	76	Bancada Didática	NA	Bom
28	Banqueta de madeira	005526	Bom	77	Condicionador de Ar Split	383134	Bom
29	Banqueta de madeira	NA	Inservível	78	Osciloscópio Digital	009386	Bom
30	Painel Didático de Eletrotécnica	009030	Bom	79	Monitor Dell	488461	Bom
31	Varivolt Trifásico	006000	Bom	80	Cadeira Fixa, cor Verde	NA	Bom
32	Motor Elétrico	008999	Bom	81	Moto-Redutor	008991	Bom
33	Fonte de Alimentação	008989	Bom	82	Motor Trifásico	008994	Bom
34	Fonte de Alimentação	008988	Bom	83	Bancada de Refrigeração	NA	Bom
35	Fonte de Alimentação	005994	Bom	84	Motor Elétrico	008996	Bom
36	Armário Tipo Estante	132459	Bom	85	Estante de Aço Desmontável	008102	Bom
37	Armário Tipo Estante	132491	Bom	86	Compressor de Ar	010050	Bom
38	Indutores	009086	Bom	87	Armário Alto	132356	Bom
39	Indutores	009095	Bom	88	Motor Elétrico	NA	Bom
40	Indutores	009060	Bom	89	Varivolt	009239	Bom
41	Indutores	009056	Bom	90	Transformador Monofásico	009233	Bom
42	Indutores	009053	Bom	91	Transformador	NA	Bom
43	Indutores	009456	Bom	92	Transformador Trifásico	NA	Bom
44	Indutores	009075	Bom	93	Motores Didáticos	NA	Bom
45	Indutores	009058	Bom	94	Motores Didáticos	NA	Bom

46	Amperímetro	017391	Bom	95	CPU DELL	488332	Bom
47	Miliamperímetro	022160	Bom	96	Quadro Branco	002003	Bom
48	Indutores	009091	Bom	97	Conjunto Gerador c/ Gerador de Corrente	008997	Bom
49	Cadeira Fixa Universitária	NA	Bom	98	Motor Elétrico	008995	Bom

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

Fonte: Os autores.

Quadro 2. IF Maker

							
DADOS DO AMBIENTE DE PESQUISA VISTORIADO							
<b>IDENTIFICAÇÃO:</b>	IF MAKER			<b>ÁREA DO CONHECIMENTO:</b>	ENGENHARIAS IV		
<b>LOCALIZAÇÃO:</b>	BLOCO E - PISO TÉRREO - SALA E007			<b>METRAGEM (M²):</b>	138,41 M²		
<b>DIRETORIA / DEPARTAMENTO VINCULADO:</b>	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELÉTRICA E AUTOMAÇÃO (DEEA)			<b>HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO:</b>	MEDIANTE AGENDAMENTO		
RELAÇÃO DE BENS EXISTENTES							
Item	Descrição	Número Patrimonial	Estado de Conservação	Item	Descrição	Número Patrimonial	Estado de Conservação
01	Armário de Aço	009317	Bom	157	Aparelho para Força Centrípeta	009369	Bom
02	Armário de Aço	008983	Bom	158	Aparelho para Força Centrípeta	009370	Bom
03	Fonte de Alimentação	009450	Bom	159	Bancada de Madeira	NA	Bom
04	Fonte de Alimentação	009341	Bom	160	Armário de Aço	006191	Bom
05	Fonte de Alimentação	020688	Bom	161	CPU HP	00900	Bom
06	Fonte de Alimentação	009451	Bom	162	Bancada de Madeira	004880	Bom
07	Amperímetro Analógico	009454	Bom	163	Mesa de Madeira	008990	Bom
08	Amperímetro Analógico	009453	Bom	164	Mesa de Madeira	002637	Bom
09	Frequencímetro de Impulsos Ópticos	020686	Bom	165	Datashow	035604	Bom



10	Frequencímetro de Impulsos Ópticos	02687	Bom	166	Tela de Projeção	NA	Bom
11	Frequencímetro de Impulsos Ópticos	009342	Bom	167	Bancada de Madeira	009251	Bom
12	Frequencímetro de Impulsos Ópticos	020686	Bom	168	Pêndulo Balístico	009349	Bom
13	Frequencímetro de Impulsos Ópticos	NA	Bom	169	Painel de Forças	009381	Bom
14	Frequencímetro de Impulsos Ópticos	NA	Bom	170	Pêndulo Balístico	009350	Bom
15	Kit Didático de Cuba de Ondas	009460	Bom	171	Painel de Forças	009379	Bom
16	Kit didático de Mecânica	009482	Bom	172	Plano Inclinado	009384	Bom
17	Kit didático de Mecânica	009483	Bom	173	Bancada de Madeira	NA	Bom
18	Kit Didático de Cuba de Ondas	009458	Bom	174	Máquina de Vapor	NA	Bom
19	Kit Didático de Cuba de Ondas	009462	Bom	175	Bancada de Madeira	004884	Bom
20	Kit Didático de Cuba de Ondas	009459	Bom	176	Bancada de Madeira	NA	Bom
21	Gerador Eletrostático	009297	Bom	177	Bancada de Madeira	NA	Bom
22	Gerador Eletrostático	009299	Bom	178	Dilatômetro	020695	Bom
23	Armário Tipo Estante	132458	Bom	179	Plano Inclinado	005359	Bom
24	Armário Tipo Estante	132456	Bom	180	Tripé Universal	NA	Bom
25	Fonte de Controle de Frequência	NA	Bom	181	Tripé Universal	NA	Bom
26	Fonte de Controle de Frequência	NA	Bom	182	Tripé Universal	009408	Bom
27	Lanterna Laser	NA	Bom	183	Tripé Universal	009406	Bom
28	Fonte de Luz	NA	Bom	184	Tripé Universal	020699	Bom
29	Fonte de Luz	NA	Bom	185	Painel Multiuso	009380	Bom
30	Chave Dupla de Desvio	NA	Bom	186	Sistema Acústico	009374	Bom
31	Fonte de Computador	NA	Bom	187	Bancada de Madeira	004881	Bom
32	Caixa de Som	NA	Bom	188	Bancada de Madeira	NA	Bom
33	Mesa Projetável para Bobinas	NA	Bom	189	Plano Inclinado	093383	Bom
34	Painel Óptico	009414	Bom	190	Dilatômetro	009335	Bom
35	Painel Óptico	009415	Bom	191	Dilatômetro	009357	Bom
36	Painel Óptico	009415	Bom	192	Dilatômetro	009358	Bom
37	Kit Didático de Mecânica	009486	Bom	193	Dilatômetro	020698	Bom
38	Kit Didático de Eletricidade	009464	Bom	194	Dilatômetro	009356	Bom
39	Kit Didático de Eletricidade	009466	Bom	195	Kit Didático de Propagação de Calor	009467	Bom

40	Kit Didático de Mecânica	009484	Bom	196	Kit Didático de Eletricidade	009463	Bom
41	Prensa	009428	Bom	197	Kit Didático de Mecânica Estática	009485	Bom
42	Cuba de Ondas	NA	Bom	198	Kit Didático de Eletricidade	009465	Bom
43	Cuba de Ondas	009447	Bom	199	Kit Didático de Propagação de Calor	009471	Bom
44	Bloqueador de Luz	NA	Bom	200	Kit Didático de Propagação de Calor	009472	Bom
45	Cuba de Ondas	NA	Bom	201	Aparelho para força Centrípeta	009351	Bom
46	Cuba de Ondas	009445	Bom	202	Tripé Universal	020705	Bom
47	Cuba de Ondas	00945	Bom	203	Tripé Universal	020707	Bom
48	Tripé Universal	009395	Bom	204	Tripé Universal	020704	Bom
49	Tripé Universal	009443	Bom	205	Tripé Universal	020625	Bom
50	Tripé Universal	009401	Bom	206	Notebook LeNovo ThinkPod	479801	Bom
51	Tripé Universal	009441	Bom	207	Notebook LeNovo ThinkPod	479793	Bom
52	Tripé Universal	009391	Bom	208	Notebook LeNovo ThinkPod	479802	Bom
53	Planos Inclináveis Kit de Física	NA	Bom	209	Notebook LeNovo ThinkPod	479800	Bom
54	Planos Inclináveis kKt de Física	NA	Bom	210	Notebook LeNovo ThinkPod	479799	Bom
55	Planos Inclináveis Kit de Física	NA	Bom	211	Notebook LeNovo ThinkPod	479794	Bom
56	Cuba de Ondas	022152	Bom	212	Notebook LeNovo ThinkPod	479797	Bom
57	Painel com Disco de Horti	020627	Bom	213	Notebook LeNovo ThinkPod	479795	Bom
58	Tripe Universal	020702	Bom	214	Notebook LeNovo ThinkPod	479796	Bom
59	Tripe Standard com Sapatas	020708	Bom	215	Notebook LeNovo ThinkPod	479798	Bom
60	Tripe Standard com Sapatas	020703	Bom	216	Bebedouro de Garrafão	NA	Bom
61	Tripe Standard com Sapatas	020706	Bom	217	Armário de Madeira	NA	Bom
62	Tripé Standard	020709	Bom	218	Cadeira Fixa	NA	Bom
63	Painel com Disco de Horti	020630	Bom	219	Cadeira Fixa	NA	Bom
64	Tripé com Sapatas	020626	Bom	220	Cadeira Fixa	NA	Bom
65	Painel Multiuso	009378	Bom	221	Cadeira Fixa	NA	Bom
66	Mesa de Madeira	NA	Bom	222	Cadeira Fixa	NA	Bom
67	Tripé	NA	Bom	223	Cadeira Fixa	NA	Bom
68	Tripé	NA	Bom	224	Cadeira Fixa	NA	Bom
69	Plano Inclinado	020647	Bom	225	Cadeira Fixa	NA	Bom
70	Plano Inclinado	020694	Bom	226	Cadeira Fixa	NA	Bom
71	Plano Inclinado	020693	Bom	227	Cadeira Fixa	NA	Bom

72	Plano Inclinado	009382	Bom	228	Cadeira Fixa	NA	Bom
73	Balança de Torção	009344	Bom	229	Cadeira Fixa	NA	Bom
74	Balança de Torção	009343	Bom	230	Cadeira Fixa	NA	Bom
75	Balança de Torção	009345	Bom	231	Cadeira Fixa	NA	Bom
76	Telescópio	NA	Bom	232	Cadeira Fixa	NA	Bom
77	Telescópio	NA	Bom	233	Cadeira Fixa	NA	Bom
78	Controle de Frequência	020713	Bom	234	Cadeira Fixa	NA	Bom
79	Tripé Universal Com Prolongadores	020711	Bom	235	Cadeira Fixa	NA	Bom
80	Controle de Frequência	020712	Bom	236	Cadeira Fixa	NA	Bom
81	Tripé Universal Com Prolongadores	020710	Bom	237	Cadeira Fixa	NA	Bom
82	Controle De Frequência	020632	Bom	238	Cadeira Fixa	NA	Bom
83	Tripé Com Sapatas Niveladoras	020628	Bom	239	Cadeira Fixa	NA	Bom
84	Tripé Universal	020622	Bom	240	Cadeira Fixa	NA	Bom
85	Tripé Universal	009430	Bom	241	Cadeira Fixa	NA	Bom
86	Tripé Universal	009407	Bom	242	Bancada de Madeira	8095	Bom
87	Tripé Universal	009431	Bom	243	Bancada de Madeira	8052	Bom
88	Tripé Universal	009435	Bom	244	Bancada de Madeira	8020	Bom
89	Tripé Universal	009437	Bom	245	Bancada de Madeira	NA	Bom
90	Tripé Universal	009424	Bom	246	Bancada de Madeira	NA	Bom
91	Tripé Universal	009346	Bom	247	Bancada de Madeira	8092	Bom
92	Tripé Universal	009438	Bom	248	Bancada de Madeira	8093	Bom
93	Tripé Universal	009432	Bom	249	Bancada de Madeira	NA	Bom
94	Tripé Universal	009423	Bom	250	Bancada de Madeira	NA	Bom
95	Tripé Universal	009427	Bom	251	Bancada de Madeira	NA	Bom
96	Tripé Universal	009440	Bom	252	Mesa digitalizadora	387528	Bom
97	Tripé Universal	020621	Bom	253	Datashow	478891	Bom
98	Tripé Universal	009404	Bom	254	Impressora Brother Plotter de Corte S0X 1200	494017	Bom
99	Tripé Universal	009398	Bom	255	Ar Condicionado	NA	Bom
100	Tripé Universal	020629	Bom	256	Ar Condicionado	NA	Bom
101	Carteira Universitária	NA	Bom	257	Impressora 3D Creality Ender 2	493060	Bom
102	Cadeira Fixa	008975	Bom	258	Impressora 3D Creality Ender 2	493061	Bom

103	Tripé Universal	020623	Bom	259	Impressora 3D Creality Ender 2	493055	Bom
104	Tripé Universal	009396	Bom	260	Impressora 3D Creality Ender 2	NA	Bom
105	Tripé Universal	009444	Bom	261	Impressora 3D Creality Ender 2	490357	Bom
106	Tripé Universal	009400	Bom	262	Impressora 3D Creality Ender 2	493059	Bom
107	Tripé Universal	009397	Bom	263	Impressora 3D Creality Ender 2	493058	Bom
108	Tripé Universal	009412	Bom	264	Impressora 3D Creality Cr-200b	493052	Bom
109	Tripé Universal	009411	Bom	265	Impressora 3D Creality Cr-200b	493051	Bom
110	Tripé Universal	009413	Bom	266	Impressora 3D Creality GTMax 3D Core H5	NA	Bom
111	Tripé Universal	009405	Bom	267	Impressora 3D Creality GTMax 3D Core A1V2	478895	Bom
112	Tripé Universal	009410	Bom	268	Impressora 3D Flashforge Finder	482364	Bom
113	Tripé Universal	009409	Bom	269	Impressora 3D Flashforge Finder	482365	Bom
114	Tripé Universal	009399	Bom	270	Impressora 3D Flashforge Finder	482366	Bom
115	Tripé Universal	009442	Bom	271	Scanner EMScan- Se	494431	Bom
116	Tripé Universal	009403	Bom	272	Caneta 3D	494411	Bom
117	Ar Condicionado	NA	Bom	273	Caneta 3D	494434	Bom
118	Bancada de Madeira	009252	Bom	274	Caneta 3D	494432	Bom
119	Bancada de Madeira	009253	Bom	275	Caneta 3D	494433	Bom
120	Bancada de Madeira	009250	Bom	276	Caneta 3D	494429	Bom
121	Bancada de Madeira	NA	Bom	277	Caneta 3D	494427	Bom
122	Quadro Branco	NA	Bom	278	Caneta 3D	494435	Bom
123	Gerador Eletrostático	009298	Bom	279	Caneta 3D	494430	Bom
124	Sistema Acústico	009346	Bom	280	Caneta 3D	494428	Bom
125	Armário de Aço Guarda Volumes	009279	Bom	281	Jogo de Ferramentas c/ 110 Peças	478894	Bom
126	Armário de Aço Guarda Volumes	009280	Bom	282	Lixadeira Orbital	493870	Bom
127	Armário de Aço Guarda Volumes	009281	Bom	283	Furadeira / Parafusadeira	494082	Bom
128	Armário de Aço Guarda Volumes	009277	Bom	284	Furadeira / Parafusadeira	494081	Bom
129	Armário de Aço Guarda Volumes	009278	Bom	285	Furadeira / Parafusadeira	494083	Bom
130	Trilho de Ar Linear	009377	Bom	286	Esmeril de Bancada	5456	Bom

131	Trilho de Ar Linear	009347	Bom	287	Morsa de Bancada	8075	Bom
132	Trilho de Ar Linear	009376	Bom	288	Furadeira de Bancada	493066	Bom
133	Gerador Elétrico	009352	Bom	289	Esmeril de Bancada	NA	Bom
134	Tripé Universal	009393	Bom	290	Serra Circular	NA	Bom
135	Tripé Universal	020700	Bom	291	Banqueta de Madeira	NA	Bom
136	Tripé Universal	009392	Bom	292	Cadeira Estofada	NA	Bom
137	Tripé Universal	009394	Bom	293	Quadro Branco	NA	Bom
138	Gerador Elétrico	009353	Bom	294	TV de Led	NA	Bom
139	Armário Tipo Estante	132464	Bom	295	Serra Circular de Bancada	NA	Bom
140	Tripé Universal	009390	Bom	296	Serra Tico Tico	494088	Bom
141	Tripé Universal	009402	Bom	297	Torno	NA	Bom
142	Tripé Universal	020701	Bom	298	Torno CNC	NA	Bom
143	Banco Óptico linear	009368	Bom	299	CNC Corte Laser	NA	Bom
144	Painel p/ Queda de Corpos	009361	Bom	300	Armário de Aço	NA	Bom
145	Plano Inclinado	009385	Bom	301	Armário de Aço	NA	Bom
146	Banco Óptico Linear	009367	Bom	302	Armário de Aço	NA	Bom
147	Painel p/ Queda de Corpos	009364	Bom	303	Telescópio	NA	Bom
148	Painel p/ Queda de Corpos	009360	Bom	304	Telescópio	NA	Bom
149	Painel p/ Queda de Corpos	009362	Bom	305	Tripé Universal	009419	Bom
150	Painel p/ Queda de Corpos	009365	Bom	306	Tripé Universal	009422	Bom
151	Painel p/ Queda de Corpos	009363	Bom	307	Tripé Universal	009426	Bom
152	Banco Óptico linear	009366	Bom	308	Tripé Universal	009421	Bom
153	Tripé Universal	009420	Bom	309	Tripé Universal	009425	Bom
154	Tripé Universal	009439	Bom	310	Tripé Universal	00928	Bom
155	Tripé Universal	009433	Bom	311	Tripé Universal	009429	Bom
156	Tripé Universal	009434	Bom	312	Tripé Universal	009417	Bom

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

Fonte: Os autores.

Quadro 3. Sala de Pesquisa



**DADOS DO AMBIENTE DE PESQUISA VISTORIADO**

<b>IDENTIFICAÇÃO:</b>	SALA DE PESQUISA	<b>ÁREA DO CONHECIMENTO:</b>	ENGENHARIAS IV
<b>LOCALIZAÇÃO:</b>	BLOCO E - PISO 1 - SALAS E103/E104	<b>METRAGEM (M²):</b>	155,75 M²
<b>DIRETORIA / DEPARTAMENTO VINCULADO:</b>	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELÉTRICA E AUTOMAÇÃO (DEEA)	<b>HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO:</b>	MEDIANTE AGENDAMENTO

**RELAÇÃO DE BENS EXISTENTES**

Item	Descrição	Número Patrimonial	Estado de Conservação	Item	Descrição	Número Patrimonial	Estado de Conservação
01	Carteira Universitária	005605	Bom	80	CPU HP	034818	Inservível
02	Impressora HP	NA	Inservível	81	CPU HP	0103318	Inservível
03	Fonte de Alimentação	022210	Bom	82	Microcomputador Marca: Montado	002721	Inservível
04	Osciloscópio Digital	NA	Bom	83	CPU HP	010341	Inservível
05	Osciloscópio Digital	NA	Bom	84	Fonte de Alimentação	136128	Bom
06	Osciloscópio Digital	NA	Bom	85	Monitor HP	34155	Bom
07	Osciloscópio Digital	434046	Bom	86	CPU HP	316837	Bom
08	Multímetro Digital	NA	Bom	87	Monitor LG	316925	Bom
09	Fonte de Alimentação	136130	Bom	88	CPU HP	316776	Bom
10	Multímetro Digital	NA	Bom	89	Monitor LG	316942	Bom
11	Fonte de Alimentação	136132	Bom	90	CPU HP	316830	Bom
12	Multímetro Digital	NA	Bom	91	Monitor LG	316940	Bom
13	Gerador de funções	301028	Bom	92	CPU HP	315843	Bom
14	Gerador de funções	301050	Bom	93	Monitor LG	316622	Bom
15	Fonte de Alimentação	NA	Bom	94	CPU HP	316770	Bom
16	Carteira Universitária	NA	Bom	95	CPU HP	316835	Bom
17	Carteira Universitária	324872	Bom	96	Monitor LG	316927	Bom

18	Carteira Universitária	NA	Bom	97	CPU HP	316836	Bom
19	Carteira Universitária	NA	Bom	98	Monitor LG	316841	Bom
20	Carteira Universitária	NA	Bom	99	CPU HP	NA	Bom
21	Carteira Universitária	NA	Bom	100	Monitor Compaq	431129	Bom
22	Carteira Universitária	NA	Bom	101	CPU HP	316840	Bom
23	Carteira Universitária	NA	Bom	102	CPU HP	316841	Bom
24	Carteira Universitária	NA	Bom	103	Monitor LG	316924	Bom
25	Carteira Universitária	NA	Bom	104	Monitor LG	316943	Bom
26	Carteira Universitária	NA	Bom	105	CPU HP	316844	Bom
27	Carteira Universitária	NA	Bom	106	Monitor LG	316928	Bom
28	Carteira Universitária	NA	Bom	107	Cadeira Fixa, cor Verde	NA	Bom
29	Carteira Universitária	NA	Bom	108	Cadeira Fixa, cor Verde	NA	Bom
30	Carteira Universitária	NA	Bom	109	Cadeira Fixa, cor Verde	NA	Bom
31	Carteira Universitária	NA	Bom	110	Cadeira Fixa, cor Verde	NA	Bom
32	Carteira Universitária	NA	Bom	111	Cadeira Fixa, cor Verde	NA	Bom
33	Condicionador de Ar Split	453073	Bom	112	Cadeira Fixa, cor Verde	NA	Bom
34	Mesa de Aço c/ Tampo de Madeira	005531	Bom	113	Cadeira Fixa, cor Verde	NA	Bom
35	Monitor Compaq	431122	Bom	114	Cadeira Fixa, cor Verde	NA	Bom
36	CPU Ryzen	462997	Bom	115	Cadeira Fixa, cor Verde	NA	Bom
37	Monitor HP	34051	Bom	116	Cadeira Fixa, cor Verde	NA	Bom
38	CPU	462998	Bom	117	Cadeira Fixa, cor Verde	NA	Bom
39	Monitor HP	34065	Bom	118	Conjunto Armário e Mesa	NA	Bom
40	CPU Ryzen	462988	Bom	119	Conjunto Armário e Mesa	NA	Bom
41	Monitor HP	34071	Bom	120	Cadeira Fixa, cor Verde	NA	Bom
42	CPU Ryzen	462986	Bom	121	Cadeira Fixa, cor Verde	NA	Bom
43	Monitor HP	34055	Bom	122	Cadeira Fixa, cor Verde	NA	Bom
44	CPU Ryzen	462993	Bom	123	Cadeira Fixa, cor Verde	NA	Bom
45	Banqueta de Madeira	NA	Bom	124	Carteira Universitária	324912	Bom

46	Cadeira Fixa, cor Verde	NA	Bom	125	Monitor Hp	003387	Inservível
47	Carteira Universitária	NA	Bom	126	Monitor LG	316956	Inservível
48	Carteira Universitária	324875	Bom	127	Monitor LG	316928	Inservível
49	Carteira Universitária	NA	Bom	128	Carteira Universitária	004749	Bom
50	CPU HP	NA	Bom	129	Carteira Universitária	003277	Bom
51	Armário alto	132467	Bom	130	Carteira Universitária	003285	Bom
52	Monitor AOC	NA	Bom	131	Carteira Universitária	003291	Bom
53	Monitor Compaq	431146	Bom	132	Carteira Universitária	003298	Bom
54	Monitor Compaq	431134	Bom	133	Carteira Universitária	004746	Bom
55	Monitor Compaq	431124	Bom	134	Carteira Universitária	003299	Bom
56	Monitor Compaq	431145	Bom	135	Carteira Universitária	003290	Bom
57	Microcomputador Marca: Montado	004071	Inservível	136	Carteira Universitária	004727	Bom
58	CPU HP	009720	Inservível	137	Microcomputador Marca: Montado	001150	Inservível
59	CPU HP	NA	Inservível	138	Microcomputador Marca: Montado	NA	Inservível
60	CPU HP	010339	Inservível	139	Microcomputador Marca: Montado	001332	Inservível
61	CPU HP	008378	Inservível	140	Microcomputador Marca: Montado	001229	Inservível
62	CPU HP	34076	Inservível	141	CPU HP	NA	Inservível
63	CPU HP	002840	Inservível	142	Microcontrolador de Treinamento	017087	Inservível
64	Microcomputador Marca: Montado	004102	Inservível	143	Poltrona Giratória, cor Verde	NA	Bom
65	CPU HP	008380	Inservível	144	Kit Analógico / Digital	022194	Bom
66	Microcomputador Marca: Montado	010324	Inservível	145	Kit Analógico / Digital	022193	Bom
67	Cadeira Fixa, cor Verde	NA	Bom	146	Kit Analógico / Digital	022197	Bom
68	Cadeira Fixa, cor Verde	NA	Bom	147	Kit Analógico / Digital	022195	Bom
69	Cadeira Fixa, cor Verde	NA	Bom	148	Kit Analógico / Digital	022196	Bom
70	Cadeira Fixa, cor Verde	NA	Bom	149	Kit Analógico / Digital	017084	Inservível
71	Estação de Trabalho	320993	Bom	150	Kit Analógico / Digital	017329	Inservível
72	Estação de Trabalho	320988	Bom	151	Datashow	130669	Bom
73	Estação de Trabalho	320991	Bom	152	Armário Alto	NA	Bom


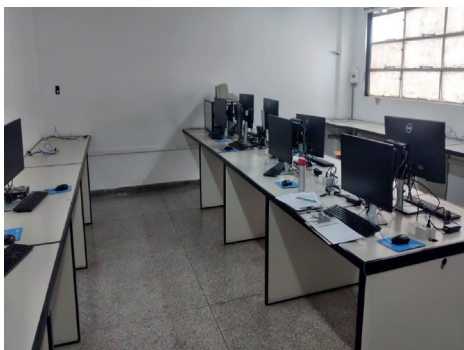


74	CPU HP	316854	Bom	153	Armário Alto	NA	Bom
75	Monitor AOC	NA	Bom	154	Conjunto Armário e Mesa	NA	Bom
76	CPU HP	316824	Bom	155	Ventilador de Teto	003327	Bom
77	Monitor Compaq	431126	Bom	156	Ventilador de Teto	001325	Bom
78	CPU HP	316848	Bom	157	Osciloscópio Digital	NA	Bom
79	Monitor Compaq	431133	Bom				

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

Fonte: Os autores.

Quadro 4. Laboratório de Medidas e Circuitos Elétricos


							
DADOS DO AMBIENTE DE PESQUISA VISTORIADO							
<b>IDENTIFICAÇÃO:</b>	LABORATÓRIO DE MEDIDAS E CIRCUITOS ELÉTRICOS	<b>ÁREA DO CONHECIMENTO:</b>	ENGENHARIAS IV				
<b>LOCALIZAÇÃO:</b>	BLOCO E - PISO 1 - SALA E105	<b>METRAGEM (M²):</b>	79,03 M²				
<b>DIRETORIA / DEPARTAMENTO VINCULADO:</b>	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELÉTRICA E AUTOMAÇÃO (DEEA)	<b>HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO:</b>	MEDIANTE AGENDAMENTO				
RELAÇÃO DE BENS EXISTENTES							
Item	Descrição	Número Patrimonial	Estado de Conservação	Item	Descrição	Número Patrimonial	Estado de Conservação
01	Monitor Dell	488443	Bom	19	Banqueta Madeira	004599	Bom
02	CPU Dell	488340	Bom	20	Armário Suspenso	315589	Bom
03	Monitor Dell	488460	Bom	21	Banqueta Madeira	005715	Bom
04	CPU Dell	488436	Bom	22	Banqueta Madeira	004596	Bom
05	Monitor Dell	488352	Bom	23	Banqueta Madeira	004602	Bom
06	CPU Dell	488244	Bom	24	Bancada de Madeira	004847	Bom
07	Mesa para Computador	NA	Bom	25	Mesa	NA	Bom
08	Monitor Dell	488441	Bom	26	Switch 24 Portas	022260	Bom
09	CPU Dell	488426	Bom	27	Impressora Jato de Tinta HP	004715	Inservível
10	Monitor Dell	488477	Bom	28	CPU Dell	488242	Bom
11	CPU Dell	488235	Bom	29	Monitor Dell	488471	Bom

12	Monitor Dell	488476	Bom	30	CPU Dell	488318	Bom
13	CPU Dell	488422	Bom	31	Monitor Dell	488440	Bom
14	Monitor Dell	488478	Bom	32	CPU Dell	488225	Bom
15	CPU Dell	488396	Bom	33	Monitor Dell	488481	Bom
16	Ar Condicionado Split	382194	Bom	34	CPU Dell	488395	Bom
17	Ar Condicionado Split	401979	Bom	35	Monitor Dell	488475	Bom
18	Mesa	NA	Bom				

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

Fonte: Os autores.

Quadro 5. Laboratório de Comandos Elétricos Avançados

							
DADOS DO AMBIENTE DE PESQUISA VISTORIADO							
<b>IDENTIFICAÇÃO:</b>	LABORATÓRIO DE COMANDOS ELÉTRICOS AVANÇADOS			<b>ÁREA DO CONHECIMENTO:</b>	ENGENHARIAS IV		
<b>LOCALIZAÇÃO:</b>	BLOCO E - PISO 1 - SALA E107			<b>METRAGEM (M²):</b>	83,39 M²		
<b>DIRETORIA / DEPARTAMENTO VINCULADO:</b>	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELÉTRICA E AUTOMAÇÃO (DEEA)			<b>HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO:</b>	MEDIANTE AGENDAMENTO		
RELAÇÃO DE BENS EXISTENTES							
Item	Descrição	Número Patrimonial	Estado de Conservação	Item	Descrição	Número Patrimonial	Estado de Conservação
01	Banqueta de Madeira	005528	Bom	69	Carteira Universitária	017440	Bom
02	Banqueta de Madeira	005941	Bom	70	Carteira Universitária	003307	Bom
03	Banqueta de Madeira	005805	Bom	71	Carteira Universitária	NA	Bom
04	Banqueta de Madeira	005518	Bom	72	Carteira Universitária	034699	Bom
05	Banqueta de Madeira	005793	Bom	73	Carteira Universitária	NA	Bom
06	Banqueta de Madeira	005730	Bom	74	Carteira Universitária	34637	Bom
07	Banqueta de Madeira	004925	Bom	75	Carteira Universitária	34546	Bom

08	Banqueta de Madeira	005792	Bom	76	Carteira Universitária	003308	Bom
09	Banqueta de Madeira	NA	Bom	77	Carteira Universitária	003313	Bom
10	Banqueta de Madeira	005818	Bom	78	Carteira Universitária	000564	Bom
11	Banqueta de Madeira	NA	Bom	79	Carteira Universitária	325004	Bom
12	Banqueta de Madeira	004374	Bom	80	Carteira Universitária	NA	Bom
13	Banqueta de Madeira	NA	Bom	81	Carteira Universitária	NA	Bom
14	Banqueta de Madeira	005809	Bom	82	Carteira Universitária	NA	Bom
15	Banqueta de Madeira	005521	Bom	83	Tela de Projeção	NA	Bom
16	Banqueta de Madeira	005618	Bom	84	Quadro Branco	NA	Bom
17	Banqueta de Madeira	005934	Bom	85	Cadeira Estofada Preta	005841	Bom
18	Banqueta de Madeira	005625	Bom	86	Mesa de Madeira	NA	Bom
19	Banqueta de Madeira	005614	Bom	87	Armário Tipo Escaninho	132494	Bom
20	Banqueta de Madeira	005646	Bom	88	Armário Tipo Escaninho	132492	Bom
21	Banqueta de Madeira	005827	Bom	89	Estante de Aço	004870	Bom
22	Banqueta de Madeira	005828	Bom	90	Estante de Aço	005635	Bom
23	Banqueta de Madeira	NA	Bom	91	Estante de Aço	NA	Bom
24	Mesa de Madeira	005934	Bom	92	Estante de Aço	NA	Bom
25	Banqueta de Madeira	NA	Bom	93	Estante de Aço	NA	Bom
26	Banqueta de Madeira	005808	Bom	94	Armário Multiuso	132410	Bom
27	Banqueta de Madeira	005621	Bom	95	Mesa de Madeira	NA	Bom
28	Banqueta de Madeira	005819	Bom	96	Ar Condicionado	NA	Bom
29	Banqueta de Madeira	NA	Bom	97	Multímetro Digital	NA	Bom
30	Banqueta de Madeira	005645	Bom	98	Fonte de alimentação: Alta Estabilidade	134936	Bom
31	Banqueta de Madeira	005717	Bom	99	Fonte de alimentação: Alta Estabilidade	134962	Bom
32	Banqueta de Madeira	NA	Bom	100	Fonte de alimentação: Alta Estabilidade	134954	Ocioso
33	Banqueta de Madeira	005813	Bom	101	Fonte de alimentação: Alta Estabilidade	NA	Bom

34	Mesa de Madeira	005938	Bom	102	Fonte de alimentação: Alta Estabilidade	134963	Bom
35	Armário de Aço	005844	Bom	103	Voltímetro DC	NA	Bom
36	Wattímetro Monofásico de Bancada	301507	Bom	104	Resistência	NA	Bom
37	Wattímetro Monofásico de Bancada	301518	Bom	105	Resistência	NA	Bom
38	Wattímetro Monofásico de Bancada	301511	Bom	106	Resistência	NA	Bom
39	Wattímetro Monofásico de Bancada	301514	Bom	107	Resistência	NA	Bom
40	Wattímetro Monofásico de Bancada	301509	Bom	108	Indutor	NA	Bom
41	Wattímetro Monofásico de Bancada	301533	Bom	109	Indutor	NA	Inservível
42	Wattímetro Monofásico de Bancada	301527	Bom	110	Análise Trifásica	NA	Bom
43	Wattímetro Monofásico de Bancada	301541	Bom	111	Armário de Aço	NA	Bom
44	Wattímetro Monofásico de Bancada	301512	Bom	112	Armário Branco	NA	Bom
45	Wattímetro Monofásico de Bancada	301529	Bom	113	Armário Branco	NA	Inservível
46	Wattímetro Monofásico de Bancada	3031537	Bom	114	Multímetro Digital	301473	Bom
47	Wattímetro Monofásico de Bancada	301526	Bom	115	Multímetro Digital	301465	Bom
48	Wattímetro Monofásico de Bancada	301546	Bom	116	Multímetro Digital	NA	Bom
49	Wattímetro Monofásico de Bancada	301536	Bom	117	Multímetro Digital	NA	Bom
50	Wattímetro Monofásico de Bancada	301531	Bom	118	Fonte de Alimentação	005954	Bom
51	Wattímetro Monofásico de Bancada	301542	Bom	119	Fonte de Alimentação	005953	Bom
52	Banqueta de Madeira	005650	Bom	120	Placa Conjunto Experimental	009054	Bom
53	Banqueta de Madeira	005647	Bom	121	Placa Conjunto Experimental	009063	Bom
54	Banqueta de Madeira	NA	Bom	122	Datashow	NA	Bom

55	Banqueta de Madeira	005916	Bom	123	Multímetro Digital	009179	Bom
56	Banqueta de Madeira	005620	Bom	124	Multímetro Digital	009163	Bom
57	Banqueta de Madeira	005644	Bom	125	Componente de Sistema Básico	NA	Bom
58	Banqueta de Madeira	005794	Bom	126	Placa Conjunto Experimental	009069	Bom
59	Banqueta de Madeira	NA	Bom	127	Placa Conjunto Experimental	009042	Bom
60	Banqueta de Madeira	005453	Bom	128	Placa Conjunto Experimental	009032	Bom
61	Banqueta de Madeira	005824	Bom	129	Placa Conjunto Experimental	009047	Bom
62	Banqueta de Madeira	NA	Bom	130	Placa Conjunto Experimental	009076	Bom
63	Banqueta de Madeira	005795	Bom	131	Placa Conjunto Experimental	009039	Bom
64	Banqueta de Madeira	005822	Bom	132	Placa Conjunto Experimental	009024	Bom
65	Banqueta de Madeira	005940	Bom	133	Placa Conjunto Experimental	009080	Bom
66	Banqueta de Madeira	005452	Bom	134	Placa Conjunto Experimental	009092	Bom
67	Banqueta de Madeira	005648	Bom	135	Placa Conjunto Experimental	009085	Bom
68	Banqueta de Madeira	005641	Bom	136	Placa Conjunto Experimental	009050	Bom

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

Fonte: Os autores.

Quadro 6. Laboratório de Instalações Elétricas



**DADOS DO AMBIENTE DE PESQUISA VISTORIADO**

<b>IDENTIFICAÇÃO:</b>	LABORATÓRIO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	<b>ÁREA DO CONHECIMENTO:</b>	ENGENHARIAS IV
<b>LOCALIZAÇÃO:</b>	BLOCO E - PISO 1 - SALA E108	<b>METRAGEM (M²):</b>	97,01 M²
<b>DIRETORIA / DEPARTAMENTO VINCULADO:</b>	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELÉTRICA E AUTOMAÇÃO (DEEA)	<b>HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO:</b>	MEDIANTE AGENDAMENTO

**RELAÇÃO DE BENS EXISTENTES**



Item	Descrição	Número Patrimonial	Estado de Conservação	Item	Descrição	Número Patrimonial	Estado de Conservação
01	Armário de Madeira	017131	Bom	37	Cafeteira Elétrica	400612	Bom
02	Armário de Aço	004840	Bom	38	CPU	NA	Inservível
03	Armário Alto de Madeira	315605	Bom	39	CPU	NA	Inservível
04	Armário para Componentes	NA	Bom	40	CPU	NA	Inservível
05	Armário de Aço, 7 Gavetas	017124	Bom	41	CPU	NA	Inservível
06	Armário de Aço	017125	Bom	42	CPU	NA	Inservível
07	Estação de Estudo	320990	Bom	43	CPU	NA	Inservível
08	Estação de Estudo	320989	Bom	44	CPU	NA	Inservível
09	Estação de Estudo	320994	Bom	45	CPU	NA	Inservível
10	Estação de Estudo	NA	Bom	46	CPU	NA	Inservível
11	CPU	NA	Bom	47	Microcomputador Marca: Montado	004808	Inservível
12	CPU	NA	Bom	48	Armário Alto, 2 Portas	NA	Bom
13	CPU	NA	Bom	49	Armário Alto	NA	Bom
14	CPU	NA	Bom	50	Armário Alto, 2 portas	NA	Bom
15	Monitor	NA	Bom	51	Poltrona Giratória	NA	Bom
16	Monitor	NA	Bom	52	Poltrona Giratória	NA	Bom
17	Monitor	NA	Bom	53	Monitor LG	316934	Bom
18	Monitor AOC	003695	Bom	54	Monitor Dell	410694	Bom
19	Monitor LG	003574	Bom	55	Monitor HP	34087	Bom
20	Monitor LG	NA	Bom	56	Monitor HP	34119	Bom

21	Monitor LG	NA	Bom	57	Monitor LG	316975	Bom
22	Monitor LG	003561	Ocioso	58	CPU HP	34058	Bom
23	Bebedouro de Garrafão	466080	Bom	59	CPU HP	34090	Inservível
24	Armário 2 Portas	009129	Bom	60	CPU Dell	410608	Bom
25	Armário 2 Portas	009136	Bom	61	Banco de Madeira	017063	Bom
26	Armário 2 Portas	009128	Bom	62	Banco de Madeira	004600	Bom
27	CPU HP	431100	Bom	63	Banco de Madeira	017060	Inservível
28	Multímetro Analógico	003428	Bom	64	Banco de Madeira	005715	Bom
29	Osciloscópio	34458	Bom	65	Banco de Madeira	008065	Inservível
30	Multímetro	34350	Bom	66	Banco de Madeira	008061	Inservível
31	Banco de Madeira	NA	Bom	67	Banco de Madeira	NA	Bom
32	Banco de Madeira	NA	Bom	68	Banco de Madeira	004594	Bom
33	Impressora 3D	NA	Bom	69	Banco de Madeira	008063	Bom
34	CPU HP	010326	Bom	70	Banco de Madeira	005825	Bom
35	Estabilizador de Energia	016643	Bom	71	Banco de Madeira	004616	Bom
36	Armário Horizontal	315588	Bom				

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

Fonte: Os autores.

#### Quadro 7. Laboratório de Elétrica e Telecomunicações

							
DADOS DO AMBIENTE DE PESQUISA VISTORIADO							
<b>IDENTIFICAÇÃO:</b>	LABORATÓRIO DE ELÉTRICA E TELECOMUNICAÇÕES	<b>ÁREA DO CONHECIMENTO:</b>	ENGENHARIAS IV				
<b>LOCALIZAÇÃO:</b>	BLOCO E - PISO 1 - SALAS E109/E111	<b>METRAGEM (M²):</b>	94,83 M²				
<b>DIRETORIA / DEPARTAMENTO VINCULADO:</b>	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELÉTRICA E AUTOMAÇÃO (DEEA)	<b>HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO:</b>	MEDIANTE AGENDAMENTO				
RELAÇÃO DE BENS EXISTENTES							
Item	Descrição	Número Patrimonial	Estado de Conservação	Item	Descrição	Número Patrimonial	Estado de Conservação
01	Bancada elétrica com Rodas	NA	Bom	42	Carteira Universitária	324949	Bom



02	M1 - Trifásico duas Velocidades	NA	Bom	43	Carteira Universitária	34194	Bom
03	M2 - Monofásico	NA	Bom	44	Carteira Universitária	NA	Bom
04	M3 - Trifásico 2 Velocidades	NA	Bom	45	Carteira Universitária	NA	Bom
05	M4 - Trifásico 3 Terminais	NA	Bom	46	Carteira Universitária	NA	Bom
06	M5 - Trifásico com Freio	NA	Bom	47	Carteira Universitária	034702	Bom
07	M6 - Trifásico 2 Velocidades	NA	Bom	48	Carteira Universitária	000671	Bom
08	Armário de madeira	005413	Bom	49	Carteira Universitária	NA	Bom
09	Armário de Aço	005977	Bom	50	Armário de Aço	005404	Bom
10	Armário de Aço	022176	Bom	51	Armário de Aço	004953	Bom
11	Armário de Aço	005976	Bom	52	Instrumento de Medição	NA	Bom
12	Armário de Aço	008100	Bom	53	Moto Esmeril de Bancada	004960	Bom
13	Armário de Aço	004950	Bom	54	Moto Esmeril de Bancada	004966	Bom
14	Armário de Aço	005974	Bom	55	Moto Esmeril de Bancada	004967	Bom
15	Armário de Aço	005405	Bom	56	Moto Esmeril de Bancada	004994	Bom
16	Carteira Universitária	324888	Bom	57	Moto Esmeril de Bancada	004968	Bom
17	Carteira Universitária	NA	Bom	58	Furadeira Elétrica de Bancada	004959	Bom
18	Carteira Universitária	034662	Bom	59	Quadro de Comando	NA	Bom
19	Carteira Universitária	34177	Bom	60	Reator Eletrônico	NA	Bom
20	Carteira Universitária	NA	Bom	61	Módulo Interruptor Paralelo	NA	Bom
21	Carteira Universitária	NA	Bom	62	Módulo Cont. Tripolar	NA	Bom
22	Cadeira Estofada	132691	Bom	63	Datashow Ricoh	395153	Bom
23	Cadeira Estofada	005840	Bom	64	Ar Condicionado	NA	Bom
24	Carteira Universitária	NA	Bom	65	Tela de Projeção	NA	Bom
25	Carteira Universitária	NA	Bom	66	Caixa de Som	NA	Bom
26	Banco de Madeira	004793	Bom	67	Bancada de Madeira	004897	Bom
27	Banco de Madeira	004929	Bom	68	Mesa	NA	Bom
28	Banco de Madeira	004921	Bom	69	Mesa	NA	Bom
29	Mesa Metálica C/ Tampo De Madeira	004835	Bom	70	Bancada de Madeira	004955	Bom
30	Banco de Madeira	004926	Bom	71	Bancada de Madeira	004956	Bom
31	Banco de Madeira	004794	Bom	72	Bancada de Madeira	004874	Bom





32	Banco de Madeira	005624	Bom	73	Bancada de Madeira	004894	Bom
33	Carteira Universitária	324919	Bom	74	Bancada de Madeira	004885	Bom
34	Carteira Universitária	NA	Bom	75	Bancada de Madeira	004891	Bom
35	Carteira Universitária	324942	Bom	76	Bancada de Madeira	NA	Bom
36	Carteira Universitária	NA	Bom	77	Bancada de Madeira	NA	Bom
37	Carteira Universitária	324986	Bom	78	Motor de Indução Trifásico	004977	Bom
38	Carteira Universitária	NA	Bom	79	Quadro de Vidro	NA	Bom
39	Carteira Universitária	NA	Bom	80	Quadro de Vidro	NA	Bom
40	Carteira Universitária	NA	Bom	81	Quadro Branco	NA	Ocioso
41	Carteira Universitária	34632	Bom	82	Quadro Branco	NA	Ocioso

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

Fonte: Os autores.

Quadro 8. Laboratório de Eletrônica

							
DADOS DO AMBIENTE DE PESQUISA VISTORIADO							
<b>IDENTIFICAÇÃO:</b>	LABORATÓRIO DE ELETRÔNICA	<b>ÁREA DO CONHECIMENTO:</b>	ENGENHARIAS IV				
<b>LOCALIZAÇÃO:</b>	BLOCO E - PISO 1 - SALAS E110/E112	<b>METRAGEM (M²):</b>	96,19 M²				
<b>DIRETORIA / DEPARTAMENTO VINCULADO:</b>	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELÉTRICA E AUTOMAÇÃO (DEEA)	<b>HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO:</b>	MEDIANTE AGENDAMENTO				
RELAÇÃO DE BENS EXISTENTES							
Item	Descrição	Número Patrimonial	Estado de Conservação	Item	Descrição	Número Patrimonial	Estado de Conservação
01	Chave Trifásica com Manopla	NA	Bom	75	Motor de Indução Trifásico	004987	Bom
02	Chave Trifásica com Manopla	NA	Bom	76	Motor de Indução Trifásico	004986	Bom
03	Chave Trifásica com Manopla	NA	Ocioso	77	Motor de Indução Trifásico	005366	Ocioso

04	Chave Trifásica com Manopla	NA	Ocioso	78	Motor de Indução Trifásico	005409	Bom
05	Multímetro Digital	301494	Bom	79	Motor de Indução Trifásico	005411	Ocioso
06	Fonte de Alimentação Analógica	017301	Bom	80	Motor de Indução Trifásico	004998	Ocioso
07	Motor de Indução Monofásico	NA	Bom	81	Motor de Indução Trifásico	003475	Ocioso
08	Motor de Indução Monofásico	NA	Bom	82	Motor de Indução Trifásico	005000	Ocioso
09	Motor de Indução Monofásico	NA	Bom	83	Motor de Indução Trifásico	004974	Ocioso
10	Motor de Indução Monofásico	NA	Bom	84	Motor de Indução Trifásico	004999	Inservível
11	Motor de Indução Monofásico	NA	Bom	85	Motor de Indução Trifásico	NA	Bom
12	Motor de Indução Monofásico	NA	Bom	86	Painel de Comando	NA	Bom
13	Motor de Indução Monofásico	NA	Bom	87	Painel de Comando	NA	Bom
14	Motor de Indução Monofásico	004982	Bom	88	Motor de Indução Trifásico	005401	Bom
15	Motor de Indução Monofásico	NA	Bom	89	Motor de Indução Trifásico	004992	Bom
16	Motor de Indução Monofásico	NA	Ocioso	90	Motor de Indução Trifásico	004993	Bom
17	Caixa de Som	NA	Ocioso	91	Quadro de comando	NA	Bom
18	Tacômetro	NA	Bom	92	Bomba eletromecânica	NA	Bom
19	Tacômetro	NA	Bom	93	Bomba eletromecânica	NA	Bom
20	Tacômetro	NA	Bom	94	Monitor LG	316933	Bom
21	Tacômetro	NA	Bom	95	CPU HP	316851	Bom
22	Tacômetro	NA	Bom	96	Ar condicionado	005735	Ocioso
23	Chave de Partida	NA	Bom	97	Ar condicionado	438138	Bom
24	Inversor de Frequência	NA	Bom	98	Quadro branco	004943	Bom
25	Inversor de Frequência	NA	Bom	99	Mesa para prática	NA	Bom
26	Amperímetro	NA	Bom	100	Mesa para prática	NA	Bom
27	Amperímetro	NA	Bom	101	Mili Amperímetro Analógico	005944	Bom
28	Amperímetro	NA	Bom	102	Amperímetro Analógico	005907	Ocioso
29	Amperímetro	NA	Bom	103	Amperímetro	NA	Bom
30	Amperímetro	NA	Bom	104	Amperímetro	NA	Bom
31	Amperímetro	NA	Bom	105	Amperímetro	NA	Ocioso
32	Amperímetro	NA	Bom	106	Armário de Aço	005433	Ocioso
33	Amperímetro	NA	Bom	107	Armário de Madeira	005414	Ocioso
34	Amperímetro	NA	Bom	108	Motor Assíncrono	NA	Bom

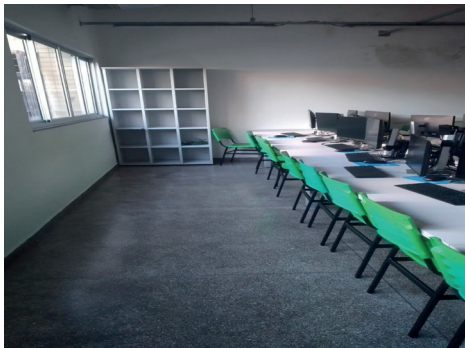

35	Amperímetro	NA	Bom	109	Motor de Indução Trifásico	003478	Ocioso
36	Amperímetro	NA	Bom	110	Fonte Estabilizada	NA	Bom
37	Multímetro	NA	Ocioso	111	Motor de Indução Trifásico	NA	Bom
38	Multímetro	NA	Ocioso	112	Motor de Indução Trifásico	NA	Bom
39	Multímetro	NA	Ocioso	113	Motor de Indução Trifásico	NA	Bom
40	Tacômetro	NA	Bom	114	Motor de Indução Trifásico	NA	Bom
41	Tacômetro	NA	Bom	115	Motor de Indução Trifásico	NA	Bom
42	Tacômetro	NA	Bom	116	Motor de Indução Trifásico	NA	Bom
43	Tacômetro	NA	Bom	117	Motor de Indução Trifásico	NA	Bom
44	Tacômetro	NA	Bom	118	Motor de Indução Trifásico	NA	Bom
45	Tacômetro	NA	Bom	119	Amperímetro	NA	Bom
46	Tacômetro	NA	Bom	120	Mesa	NA	Ocioso
47	Painel Didático com Soft- Starter	005568	Bom	121	Mesa	NA	Ocioso
48	Painel Didático com Soft- Starter	003479	Bom	122	Mesa	NA	Ocioso
49	Painel Didático com Soft- Starter	003480	Bom	123	Estante	NA	Bom
50	Controlador	NA	Bom	124	Auto Transformador	NA	Bom
51	Cabo de Controlador	NA	Bom	125	Auto Transformador	NA	Bom
52	Motor de Indução Trifásico	NA	Bom	126	Auto Transformador	NA	Bom
53	Motor de Indução Trifásico	004973	Bom	127	Auto Transformador	NA	Bom
54	Motor de Indução Trifásico	004970	Bom	128	Auto Transformador	NA	Bom
55	Motor de Indução Trifásico	004985	Bom	129	Auto Transformador	NA	Bom
56	Motor de Indução Trifásico	004975	Bom	130	Painel de Comando	NA	Bom
57	Motor de Indução Trifásico	004969	Bom	131	Datashow	NA	Bom
58	Motor de Indução Trifásico	004983	Bom	132	Banqueta de Madeira	003011	Bom
59	Motor de Indução Trifásico	004972	Bom	133	Banqueta de Madeira	017064	Bom
60	Motor de Indução Trifásico	004971	Bom	134	Banqueta de Madeira	003007	Bom
61	Motor de Indução Trifásico	004992	Bom	135	Banqueta de Madeira	004588	Bom
62	Motor de Indução Trifásico	004993	Bom	136	Banqueta de Madeira	003019	Bom
63	Motor de Indução Trifásico	NA	Bom	137	Banqueta de Madeira	004590	Bom

64	Motor de Indução Trifásico	NA	Bom	138	Banqueta de Madeira	004591	Bom
65	Motor de Indução Trifásico	NA	Bom	139	Banqueta de Madeira	003018	Bom
66	Motor de Indução Trifásico	NA	Bom	140	Banqueta de Madeira	003024	Bom
67	Motor de Indução Trifásico	NA	Bom	141	Banqueta de Madeira	003017	Bom
68	Motor de Indução Trifásico	NA	Bom	142	Banqueta de Madeira	017048	Bom
69	Painel de Comando	NA	Bom	143	Banqueta de Madeira	004601	Bom
70	Painel de Comando	NA	Bom	144	Banqueta de Madeira	017050	Bom
71	Painel de Comando	NA	Bom	145	Armário de Aço	004947	Ocioso
72	Painel de Comando	NA	Bom	146	Estante de Aço	004952	Ocioso
73	Painel de Comando	NA	Bom	147	Estante de Aço	004954	Ocioso
74	Painel de Comando	NA	Bom	148	Motor de Indução Trifásico	004991	Bom

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

Fonte: Os autores.

Quadro 9. Laboratório de Eletrônica Básica Computadorizada

							
DADOS DO AMBIENTE DE PESQUISA VISTORIADO							
<b>IDENTIFICAÇÃO:</b>	LABORATÓRIO DE ELETRÔNICA BÁSICA COMPUTADORIZADA	<b>ÁREA DO CONHECIMENTO:</b>	ENGENHARIAS IV				
<b>LOCALIZAÇÃO:</b>	BLOCO E - PISO 1 - SALA E113	<b>METRAGEM (M²):</b>	54,95 M²				
<b>DIRETORIA / DEPARTAMENTO VINCULADO:</b>	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELÉTRICA E AUTOMAÇÃO (DEEA)	<b>HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO:</b>	MEDIANTE AGENDAMENTO				
RELAÇÃO DE BENS EXISTENTES							
Item	Descrição	Número Patrimonial	Estado de Conservação	Item	Descrição	Número Patrimonial	Estado de Conservação
01	Armário de Madeira	132411	Bom	44	Mesa para Computador	NA	Bom



02	Armário de Madeira	315606	Bom	45	Mesa para Computador	NA	Bom
03	Armário de Madeira	132440	Bom	46	Monitor Dell	488479	Bom
04	Banqueta de Madeira	NA	Bom	47	CPU Dell	488341	Bom
05	Mesa para Computador	NA	Bom	48	Monitor Dell	488394	Bom
06	Mesa para Computador	NA	Bom	49	CPU Dell	488307	Bom
07	Mesa para Computador	NA	Bom	50	Monitor Dell	488468	Bom
08	Mesa para Computador	NA	Bom	51	CPU Dell	488415	Bom
09	Mesa para Computador	NA	Bom	52	Monitor Dell	488450	Bom
10	Mesa para Computador	NA	Bom	53	CPU Dell	488403	Bom
11	Cadeira Fixa, cor Verde	NA	Bom	54	Monitor Dell	488439	Bom
12	Cadeira Fixa, cor Verde	NA	Bom	55	CPU Dell	488222	Bom
13	Cadeira Fixa, cor Verde	NA	Bom	56	Monitor Dell	488449	Bom
14	Cadeira Fixa, cor Verde	NA	Bom	57	CPU Dell	488399	Bom
15	Cadeira Fixa, cor Verde	NA	Bom	58	Monitor Dell	488456	Bom
16	Cadeira Fixa, cor Verde	NA	Bom	59	CPU Dell	NA	Bom
17	Cadeira Fixa, cor Verde	NA	Bom	60	Monitor Dell	488448	Bom
18	Mesa para Computador	NA	Bom	61	Monitor Dell	48447	Bom
19	Mesa para Computador	NA	Bom	62	CPU Dell	488412	Bom
20	Mesa para Computador	NA	Bom	63	Monitor Dell	488452	Bom
21	Mesa para Computador	NA	Bom	64	CPU Dell	488342	Bom
22	Cadeira Fixa, cor Verde	NA	Bom	65	Monitor Dell	488457	Bom
23	Cadeira Fixa, cor Verde	NA	Bom	66	CPU Dell	488400	Bom
24	Cadeira Fixa, cor Verde	NA	Bom	67	Monitor Dell	488455	Bom
25	Cadeira Fixa, cor Verde	NA	Bom	68	CPU Dell	488424	Bom
26	Cadeira Fixa, cor Verde	NA	Bom	69	Monitor Dell	488453	Bom
27	Cadeira Fixa, cor Verde	NA	Bom	70	CPU Dell	488219	Bom
28	Cadeira Fixa, cor Verde	NA	Bom	71	Monitor Dell	488451	Bom
29	Banqueta de Madeira	017066	Bom	72	CPU Dell	488247	Bom

30	Banqueta de Madeira	017043	Bom	73	Datashow	NA	Bom
31	Quadro Branco	NA	Bom	74	Tela de Projeção	NA	Bom
32	CPU DELL	488417	Bom	75	Cadeira Fixa, cor Verde	NA	Bom
33	Monitor DELL	488454	Bom	76	Cadeira Fixa, cor Verde	NA	Bom
34	CPU DELL	488324	Bom	77	Cadeira Fixa, cor Verde	NA	Bom
35	Armário Tipo Escaninho	132488	Bom	78	Cadeira Fixa, cor Verde	NA	Bom
36	Armário	NA	Bom	79	Cadeira Fixa, cor Verde	NA	Bom
37	Cadeira Fixa, cor Verde	NA	Bom	80	Cadeira Fixa, cor Verde	NA	Bom
38	Cadeira Fixa, cor Verde	NA	Bom	81	Cadeira Fixa, cor Verde	NA	Bom
39	Cadeira Fixa, cor Verde	NA	Bom	82	Cadeira Fixa, cor Verde	NA	Bom
40	Cadeira Fixa, cor Verde	NA	Bom	83	Mesa de Madeira	022610	Bom
41	Cadeira Fixa, cor Verde	NA	Bom	84	Condicionador de Ar	NA	Bom
42	Cadeira Fixa, cor Verde	NA	Bom	85	Condicionador de Ar	NA	Bom
43	Cadeira Fixa, cor Verde	NA	Bom				

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

Fonte: Os autores.

Quadro 10. Laboratório de Eletrônica - Informática Aplicada CAD

							
DADOS DO AMBIENTE DE PESQUISA VISTORIADO							
<b>IDENTIFICAÇÃO:</b>		LABORATÓRIO DE ELETRÔNICA - INFORMÁTICA APLICADA CAD		<b>ÁREA DO CONHECIMENTO:</b>		ENGENHARIAS IV	
<b>LOCALIZAÇÃO:</b>		BLOCO E - PISO 1 - SALA E114		<b>METRAGEM (M²):</b>		55,97 M²	
<b>DIRETORIA / DEPARTAMENTO VINCULADO:</b>		DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELÉTRICA E AUTOMAÇÃO (DEEA)		<b>HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO:</b>		MEDIANTE AGENDAMENTO	
RELAÇÃO DE BENS EXISTENTES							
Item	Descrição	Número Patrimonial	Estado de Conservação	Item	Descrição	Número Patrimonial	Estado de Conservação
01	Cadeira Fixa, cor Verde	NA	Bom	30	CPU Lenovo	493178	Bom
02	Cadeira Fixa, cor Verde	NA	Bom	31	CPU Lenovo	493162	Bom
03	Cadeira Fixa, cor Verde	NA	Bom	32	CPU Lenovo	493177	Bom
04	Cadeira Fixa, cor Verde	NA	Bom	33	CPU Lenovo	493175	Bom
05	Cadeira Fixa, cor Verde	NA	Bom	34	CPU Lenovo	493176	Bom
06	Monitor Lenovo	493745	Bom	35	CPU Lenovo	493174	Bom
07	Monitor Lenovo	493747	Bom	36	Lousa de vidro	NA	Bom
08	Monitor Lenovo	493746	Bom	37	Cadeira de Madeira	005696	Bom
09	Monitor Lenovo	493744	Bom	38	Cadeira de Plástico Branca	NA	Bom
10	Monitor Lenovo	493731	Bom	39	Monitor Lenovo	493748	Bom
11	Monitor Lenovo	493734	Bom	40	Monitor Lenovo	493749	Bom
12	Monitor Lenovo	493742	Bom	41	CPU Lenovo	493173	Bom
13	CPU Lenovo	493167	Bom	42	CPU Lenovo	493180	Bom
14	CPU Lenovo	493166	Bom	43	Mesa para Computador	NA	Bom
15	Monitor Lenovo	493735	Bom	44	Mesa para Computador	452987	Bom
16	Monitor Lenovo	493736	Bom	45	Mesa para Computador	452986	Bom
17	Monitor Lenovo	493738	Bom	46	Cadeira Fixa, cor Verde	NA	Inservível

18	Monitor Lenovo	493739	Bom	47	Cadeira Fixa, cor Verde	NA	Inservível
19	Monitor Lenovo	493740	Bom	48	Cadeira Fixa, cor Verde	NA	Inservível
20	Monitor Lenovo	493741	Bom	49	Cadeira Fixa, cor Verde	NA	Bom
21	Cadeira Fixa, cor Verde	NA	Bom	50	Cadeira Fixa, cor Verde	NA	Inservível
22	Cadeira Fixa, cor Verde	NA	Bom	51	Banco de Madeira	005519	Bom
23	Cadeira Fixa, cor Verde	NA	Bom	52	Banco de Madeira	NA	Bom
24	Cadeira Fixa, cor Verde	NA	Bom	53	Banco de Madeira	NA	Bom
25	Cadeira Fixa, cor Verde	NA	Bom	54	Banco de Madeira	NA	Bom
26	Cadeira Fixa, cor Verde	NA	Bom	55	Banco de Madeira	NA	Bom
27	Cadeira Fixa, cor Verde	NA	Bom	56	Cadeira Almofadada	004712	Bom
28	Cadeira Fixa, cor Verde	NA	Bom	57	Datashow	34094	Bom
29	CPU Lenovo	493179	Bom	58	Condicionador de Ar Split	418137	Bom

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

Fonte: Os autores.

#### Quadro 11. Sala de Projetos

							
DADOS DO AMBIENTE DE PESQUISA VISTORIADO							
<b>IDENTIFICAÇÃO:</b>	SALA DE PROJETOS	<b>ÁREA DO CONHECIMENTO:</b>	ENGENHARIAS IV				
<b>LOCALIZAÇÃO:</b>	BLOCO E - PISO 2 - SALA E203	<b>METRAGEM (M²):</b>	71,84 M²				
<b>DIRETORIA / DEPARTAMENTO VINCULADO:</b>	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELÉTRICA E AUTOMAÇÃO (DEEA)	<b>HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO:</b>	MEDIANTE AGENDAMENTO				
RELAÇÃO DE BENS EXISTENTES							
Item	Descrição	Número Patrimonial	Estado de Conservação	Item	Descrição	Número Patrimonial	Estado de Conservação



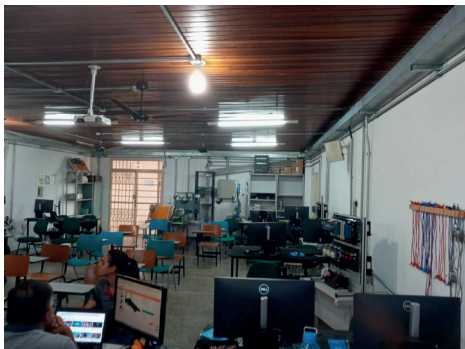

01	Cadeira Fixa, cor Verde	361704	Bom	43	Banqueta de Madeira	003001	Bom
02	Cadeira Fixa	NA	Bom	44	Mesa de Madeira	NA	Bom
03	Carteira Universitária	34188	Bom	45	Mesa de Madeira	NA	Bom
04	Carteira Universitária	NA	Bom	46	CPU	NA	Inservível
05	Carteira Universitária	NA	Bom	47	CPU	NA	Inservível
06	Carteira Universitária	NA	Bom	48	CPU	NA	Inservível
07	Carteira Universitária	034713	Bom	49	Microcomputador Marca: Montado	003165	Ocioso
08	Carteira Universitária	NA	Bom	50	Medidor de Corrente Elétrica	003195	Bom
09	Carteira Universitária	NA	Bom	51	Fonte de Alimentação: Alta Estabilidade	135025	Bom
10	Carteira Universitária	NA	Bom	52	Motor de Indução Monofásico	005983	Bom
11	Carteira Universitária	NA	Bom	53	Mesa - Painel de Controle	NA	Bom
12	Carteira Universitária	NA	Bom	54	Banqueta de Madeira	003091	Bom
13	Carteira Universitária	NA	Bom	55	Banqueta de Madeira	NA	Inservível
14	Carteira Universitária	NA	Bom	56	Datashow	NA	Bom
15	Carteira Universitária	NA	Ocioso	57	Tela de Projeção	NA	Bom
16	Carteira Universitária	NA	Bom	58	Monitor LG	317099	Bom
17	Carteira Universitária	34191	Bom	59	CPU HP	004267	Bom
18	Carteira Universitária	NA	Bom	60	Mesa	NA	Bom
19	Carteira Universitária	NA	Bom	61	CPU	NA	Bom
20	Cadeira Fixa	NA	Bom	62	Monitor	NA	Ocioso
21	Cadeira Fixa	NA	Bom	63	Monitor AOC	003152	Bom
22	Cadeira Fixa	NA	Bom	64	CPU	NA	Bom
23	Cadeira Fixa	NA	Bom	65	Monitor	NA	Bom
24	Cadeira Fixa	NA	Bom	66	CPU	NA	Bom
25	Cadeira Fixa	NA	Bom	67	Monitor	NA	Bom
26	Cadeira Fixa	NA	Bom	68	CPU	NA	Bom
27	Cadeira Fixa	NA	Bom	69	Monitor AOC	003333	Bom
28	Cadeira Fixa	NA	Bom	70	CPU	NA	Bom
29	Cadeira Fixa	NA	Bom	71	Monitor	NA	Bom
30	Cadeira Fixa	NA	Bom	72	Monitor	NA	Bom
31	Cadeira Fixa	NA	Bom	73	Monitor	NA	Bom
32	Cadeira Fixa	NA	Bom	74	CPU HP	016079	Bom
33	Mesa	NA	Bom	75	Controle Lógico de Programação	NA	Bom

34	Ar Condicionado Split	383132	Bom	76	Controle Lógico de Programação	NA	Bom
35	Armário de Aço	003177	Bom	77	Controle Lógico de Programação	NA	Bom
36	Armário de Madeira	132455	Bom	78	Controle Lógico de Programação	NA	Bom
37	Armário de Madeira	009134	Bom	79	Mesa Madeira	NA	Bom
38	Mesa Professor	002602	Bom	80	Mesa Madeira	NA	Bom
39	Monitor LG	316955	Ocioso	81	Mesa Madeira	NA	Bom
40	Mesa Madeira	NA	Inservível	82	Quadro Negro	NA	Bom
41	Microcomputador Marca: Montado	003166	Ocioso	83	Lousa	NA	Bom
42	CPU HP	003375	Ocioso	84	Caixa de Som	NA	Bom

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

Fonte: Os autores.

Quadro 12. Sala de Projetos

							
DADOS DO AMBIENTE DE PESQUISA VISTORIADO							
<b>IDENTIFICAÇÃO:</b>	SALA DE PROJETOS	<b>ÁREA DO CONHECIMENTO:</b>	ENGENHARIAS IV				
<b>LOCALIZAÇÃO:</b>	BLOCO E - PISO 2 - SALA E204	<b>METRAGEM (M²):</b>	82,91 M²				
<b>DIRETORIA / DEPARTAMENTO VINCULADO:</b>	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELÉTRICA E AUTOMAÇÃO (DEEA)	<b>HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO:</b>	MEDIANTE AGENDAMENTO				
RELAÇÃO DE BENS EXISTENTES							
Item	Descrição	Número Patrimonial	Estado de Conservação	Item	Descrição	Número Patrimonial	Estado de Conservação
01	Quadro Branco	NA	Bom	59	CPU Dell	488235	Bom
02	Armário Tipo Estante	132465	Bom	60	CPU Dell	488340	Bom
03	Motor com freio	NA	Bom	61	Mesa para Computador	NA	Ocioso
04	CLP - Atos	NA	Bom	62	Cadeira Giratória	009110	Bom
05	Monitor LG	316935	Bom	63	Cadeira Giratória	009124	Bom
06	Monitor	NA	Bom	64	Cadeira Giratória	003618	Bom
07	Monitor	316957	Bom	65	Painel CLP 1200	133101	Bom

08	Monitor	NA	Bom	66	Painel CLP 1200	004725	Bom
09	Monitor	NA	Bom	67	Painel CLP 1200	004736	Bom
10	Monitor	NA	Bom	68	Painel CLP 1200	004747	Bom
11	Monitor	NA	Bom	69	Painel CLP 1200	001819	Bom
12	CPU	NA	Bom	70	Painel CLP 1200	017483	Bom
13	CPU	NA	Bom	71	Painel CLP 1200	NA	Bom
14	CPU	NA	Bom	72	Armário Tipo Estante	132461	Bom
15	CPU	NA	Bom	73	Armário Tipo Estante	132468	Bom
16	CPU	NA	Bom	74	Mesa c/ Tampo de Madeira	004832	Bom
17	CPU	NA	Bom	75	Mesa c/ Tampo de Madeira	NA	Ocioso
18	CPU	NA	Bom	76	Mesa c/ Tampo de Madeira	003138	Bom
19	CPU	NA	Ocioso	77	Mesa c/ Tampo de Madeira	NA	Bom
20	Monitor Dell	488441	Bom	78	Mesa c/ Tampo de Madeira	NA	Bom
21	Monitor Dell	488476	Bom	79	Bancada CLP M340 Schneider	003173	Bom
22	Monitor HP	004268	Bom	80	Mesa c/ Tampo de Madeira	003137	Bom
23	Monitor HP	008333	Bom	81	Mesa para computador	NA	Ocioso
24	Monitor	NA	Bom	82	Cadeira Fixa, cor Verde	002146	Bom
25	Monitor LG	317055	Bom	83	Cadeira Fixa, cor Verde	002198	Bom
26	CPU Dell	488426	Bom	84	Monitor Dell	488352	Bom
27	CPU Dell	488422	Bom	85	CPU Dell	488244	Bom
28	Microcomputador Marca: Montado	003162	Bom	86	Painel CLP 1200	133100	Bom
29	Monitor	NA	Bom	87	Mesa c/ Tampo de Madeira	003471	Bom
30	Monitor	NA	Bom	88	Cadeira Fixa, cor Verde	017499	Bom
31	Monitor	NA	Bom	89	Mesa para Computador	NA	Ocioso
32	Mesa de Escritório	NA	Bom	90	Cadeira Giratória	NA	Bom
33	Indicador Digital de Torque	003191	Bom	91	Cadeira Giratória	004263	Bom
34	Carteira Universitária	003119	Bom	92	Cadeira Giratória	009103	Bom
35	Carteira Universitária	004740	Bom	93	Cadeira Giratória	NA	Bom
36	Carteira Universitária	NA	Bom	94	Cadeira Giratória	003840	Bom
37	Carteira Universitária	003033	Bom	95	Cadeira Giratória	NA	Bom
38	Carteira Universitária	003065	Bom	96	Cadeira Giratória	009118	Bom

39	Carteira Universitária	003071	Bom	97	Monitor Dell	488475	Bom
40	Carteira Universitária	NA	Bom	98	Monitor Dell	488460	Bom
41	Carteira Universitária	003047	Bom	99	Monitor Dell	488481	Bom
42	Carteira Universitária	NA	Bom	100	Monitor Dell	488440	Bom
43	Carteira Universitária	002176	Bom	101	Monitor Dell	488471	Bom
44	Placa CLP 1200	133102	Bom	102	Monitor Dell	488478	Bom
45	Cadeira Almofadada	004725	Bom	103	CPU Dell	488395	Bom
46	Mesa Escolar	NA	Bom	104	CPU Dell	488436	Bom
47	Placa CLP 1200	133099	Bom	105	CPU Dell	488225	Bom
48	Ventilador Industrial Centrifugo	003200	Bom	106	CPU Dell	488318	Bom
49	Inversor de Frequência	003182	Bom	107	CPU Dell	488242	Bom
50	Inversor de Frequência	003179	Bom	108	CPU Dell	488396	Bom
51	Inversor de Frequência	003180	Bom	109	Mesa para Computador	NA	Ocioso
52	Soft Starter	003181	Bom	110	Mesa para Computador	NA	Ocioso
53	Soft Starter	003183	Bom	111	Mesa para Computador	NA	Ocioso
54	Soft Starter	003184	Bom	112	Cadeira Fixa, cor Verde	004729	Bom
55	Armário de Aço	003176	Bom	113	Cadeira Fixa, cor Verde	002173	Bom
56	Estante de Aço	003169	Bom	114	Kit Instrumentação e Controle	380930	Bom
57	Monitor Dell	488477	Bom	115	Roteador	NA	Bom
58	Monitor Dell	488443	Bom				

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

Fonte: Os autores.

Quadro 13. Laboratório de Robótica PET



**DADOS DO AMBIENTE DE PESQUISA VISTORIADO**

<b>IDENTIFICAÇÃO:</b>	LABORATÓRIO DE ROBÓTICA PET	<b>ÁREA DO CONHECIMENTO:</b>	ENGENHARIAS IV
<b>LOCALIZAÇÃO:</b>	BLOCO E - PISO 2 - SALAS E205/E207	<b>METRAGEM (M²):</b>	154,18 M²
<b>DIRETORIA / DEPARTAMENTO VINCULADO:</b>	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELÉTRICA E AUTOMAÇÃO (DEEA)	<b>HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO:</b>	MEDIANTE AGENDAMENTO

**RELAÇÃO DE BENS EXISTENTES**


Item	Descrição	Número Patrimonial	Estado de Conservação	Item	Descrição	Número Patrimonial	Estado de Conservação
01	Cadeira Fixa, cor Verde	304266	Bom	33	CPU HP	008374	Bom
02	Cadeira Fixa, cor Verde	304270	Bom	34	Impressora	NA	Bom
03	Cadeira Fixa, cor Verde	NA	Bom	35	Poltrona Giratória	NA	Bom
04	Cadeira Fixa, cor Verde	NA	Bom	36	Poltrona Giratória	NA	Bom
05	Banqueta de Madeira	003078	Bom	37	Caixa de Som	NA	Bom
06	Robobix	NA	Bom	38	Multímetro Digital Portátil	464368	Bom
07	Robobix	NA	Bom	39	Tech Peldati	NA	Bom
08	Robobix	NA	Bom	40	Monitor LG	34139	Ocioso
09	Robobix	NA	Bom	41	Monitor LG	34103	Bom
10	Robobix	NA	Bom	42	CPU HP	34112	Bom
11	Armário Alto Fechado	318293	Bom	43	Estabilizador	NA	Bom
12	Mesa Retã Cinza	NA	Bom	44	Armário	NA	Bom
13	Controladora do ABB	348122	Bom	45	Cadeira Fixa, cor Verde	NA	Bom
14	Controle Robótica	NA	Bom	46	Monitor LG	317081	Bom
15	Omini Direcional	NA	Bom	47	Robobix	NA	Bom
16	Datashow	035601	Bom	48	CPU HP	316847	Bom
17	Tela de Projeção	NA	Bom	49	CPU	NA	Inservível
18	Cadeira Fixa, cor Verde	NA	Bom	50	CPU	NA	Inservível
19	Cadeira Fixa, cor Verde	NA	Bom	51	Cadeira Fixa, cor Verde	NA	Bom

20	Cadeira Fixa, cor Verde	304287	Bom	52	Fonte de Alimentação	134970	Bom
21	Cadeira Fixa, cor Verde	NA	Bom	53	Gerador de Funções	301045	Bom
22	Mesa Reta Cinza	NA	Bom	54	Cadeira Fixa, cor Verde	NA	Bom
23	Robô ABB Laranja	NA	Bom	55	CPU HP	002844	Inservível
24	Monitor LG	317082	Bom	56	Monitor LG	34131	Bom
25	CPU HP	316777	Bom	57	Jogo de Chaves	NA	Bom
26	Monitor LG	317080	Bom	58	CPU HP	316789	Bom
27	CPU HP	316845	Bom	59	Osciloscópio Digital	003077	Bom
28	Impressora 3D	485777	Bom	60	Bateria Unipower	NA	Bom
29	Monitor	NA	Bom	61	Bateria Unipower	NA	Bom
30	Garra mecânica	031026	Bom	62	CPU HP	34134	Bom
31	Cadeira Fixa, cor Verde	304274	Bom	63	Monitor LG	34149	Bom
32	Cadeira Fixa, cor Verde	NA	Bom				

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

Fonte: Os autores.

Quadro 14. Laboratório de Automação Industrial

							
DADOS DO AMBIENTE DE PESQUISA VISTORIADO							
<b>IDENTIFICAÇÃO:</b>	LABORATÓRIO DE AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL	<b>ÁREA DO CONHECIMENTO:</b>	ENGENHARIAS IV				
<b>LOCALIZAÇÃO:</b>	BLOCO E - PISO 2 - SALA E206	<b>METRAGEM (M²):</b>	84,28 M²				
<b>DIRETORIA / DEPARTAMENTO VINCULADO:</b>	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELÉTRICA E AUTOMAÇÃO (DEEA)	<b>HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO:</b>	MEDIANTE AGENDAMENTO				
RELAÇÃO DE BENS EXISTENTES							
Item	Descrição	Número Patrimonial	Estado de Conservação	Item	Descrição	Número Patrimonial	Estado de Conservação
01	Monitor HP	34111	Bom	16	CPU HP	372812	Bom
02	Monitor LG	317106	Bom	17	CPU HP	34118	Bom
03	Monitor LG	317083	Bom	18	CPU HP	NA	Inservível
04	Monitor LG	317079	Bom	19	CPU HP	34138	Bom

05	Cadeira de Madeira	003127	Bom	20	CPU HP	372815	Bom
06	Cadeira de Madeira	003126	Bom	21	CPU HP	925032	Bom
07	Cadeira de Plástico	NA	Bom	22	CPU HP	003113	Inservível
08	Cadeira Giratória	003083	Inservível	23	CPU HP	003114	Inservível
09	Controle via Rádio	NA	Bom	24	CPU HP	325023	Bom
10	Controle via Rádio	NA	Bom	25	Estação de Solda de Ar Quente	017357	Inservível
11	Controle via Rádio	NA	Bom	26	Ar Condicionado de Janela	009015	Ocioso
12	Controle via Rádio	NA	Bom	27	Ar Condicionado Split	348111	Bom
13	Controle via Rádio	NA	Bom	28	Cadeira Giratória	NA	Bom
14	Impressora Samsung	411706	Bom	29	Cadeira Giratória	NA	Bom
15	CPU HP	372813	Bom	30	Cadeira Giratória	NA	Bom

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

Fonte: Os autores.

De acordo com os resultados acima, é possível notar que os referidos ambientes de pesquisa se encontram vinculados ao Departamento de Engenharia Elétrica e Automação (DEEA). Isso se deve porque além de estarem disponíveis a toda comunidade acadêmica, estes espaços também atendem às atividades desenvolvidas pelos cursos administrados pelo Departamento (os cursos técnicos integrados ao ensino médio em Eletrônica e em Eletrotécnica; os cursos técnicos subsequentes em Eletrônica e em Eletrotécnica; o curso de tecnologia em Automação Industrial; e os cursos de Engenharia Elétrica e de Engenharia de Controle e Automação).

Com efeito, a elaboração de um Regulamento Geral - que possa disciplinar a criação/ extinção, o funcionamento, o acesso e a utilização destes ambientes - revela-se essencial. No entanto, este instrumento ainda inexistente no campus.

Quanto aos bens patrimoniais, observa-se que, do total catalogado nesta pesquisa, cerca de 93% 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 3% 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 à área das Engenharias IV.

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, quatorze deles se relacionam com a área das Engenharias IV e se enquadram no conceito aqui adotado, cuja maioria dos bens patrimoniais catalogados (cerca de 93%) 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 Engenharias IV, 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

BRASIL. Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Capes (2019). **Documento de área**. Brasília, DF, 2019.

BRASIL. Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Capes (2022). **Tabela de Áreas de Conhecimento/Avaliação**. Brasília, DF, 2022.

DE LUCA, Marcelo Alexandre Siqueira et al. **A Engenharia no contexto Social: Evolução e Desenvolvimento**. Gestão, Tecnologia e Inovação. Revista Eletrônica dos Cursos de Engenharia. v. 2, n. 1, jan./abr., 2018.

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

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.



# 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**

<b>IDENTIFICAÇÃO:</b>	ACADEMIA	<b>ÁREA DO CONHECIMENTO:</b>	CIÊNCIAS DA SAÚDE
<b>LOCALIZAÇÃO:</b>	BLOCO F - PISO 1 - SALA F005	<b>METRAGEM (M²):</b>	66,43 M²
<b>DIRETORIA / DEPARTAMENTO VINCULADO:</b>	DEPARTAMENTO DE ÁREA DA BASE COMUM (DABC)	<b>HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO:</b>	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 / abductor	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**

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



## CAPÍTULO 6

# MAPEAMENTO E DIAGNÓSTICO DOS AMBIENTES DE PESQUISA DO IFMT CAMPUS CUIABÁ - CEL. OCTAYDE JORGE DA SILVA RELACIONADOS ÀS ÁREAS DAS CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS, CIÊNCIAS HUMANAS, LETRAS E ARTES

*Data de aceite: 03/10/2023*

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

**Raquel Maria Mallezan**  
(IFMT)

**Ana Julia Comossato Marega**  
(IFMT)

**Lethicia Cardoso de Oliveira**  
(IFMT)

**Maria Eduarda Santos Silva**  
(IFMT)

**RESUMO:** Entendida como forma de organizar o trabalho didático, no caso da educação tecnológica, a transversalidade diz respeito principalmente ao diálogo entre educação e tecnologia. Essa transversalidade auxilia a verticalização curricular ao tomar as dimensões do trabalho, da cultura, da ciência e da tecnologia como vetores na escolha e na organização dos conteúdos, dos métodos, enfim, da ação pedagógica (PACHECO, 2015). É por meio dessa forma de organização da educação profissional e tecnológica, que os institutos federais atuam em diversas

áreas do conhecimento. No caso do IFMT Campus Cuiabá - Cel. Octayde Jorge da Silva (IFMT - Campus Cuiabá), dentre os múltiplos campos em que desenvolve suas atividades, importa destacar as áreas das Ciências Sociais Aplicadas, das Ciências Humanas, de Letras e de Artes. As quais demandam a necessidade de dispor de ambientes de pesquisa que propiciem esse diálogo entre educação, ciência e tecnologia. Com base nisso, o presente trabalho - a partir de um estudo de caso, utilizando-se de uma abordagem quantitativa, de natureza aplicada, com objetivos exploratórios - intenta mapear e diagnosticar os ambientes de pesquisa do IFMT - Campus Cuiabá relacionados a essas importantes áreas do conhecimento, a fim de oferecer à comunidade acadêmica e aos gestores públicas informações sistematizadas e consolidadas sobre estes espaços.

**PALAVRAS-CHAVE:** Transversalidade e Verticalização. Ambientes de Pesquisa. Mapeamento e Diagnóstico. IFMT - Campus Cuiabá.

**ABSTRACT:** Understood as a way of organizing didactic work, in the case of technological education, transversality



mainly concerns the dialogue between education and technology. This transversality helps curricular verticalization by taking the dimensions of work, culture, science and technology as vectors in the choice and organization of contents, methods, in short, the pedagogical action (PACHECO, 2015). It is through this form of organization of professional and technological education that the federal institutes operate in various areas of knowledge. In the case of IFMT Campus Cuiabá - Col. Octayde Jorge da Silva (IFMT - Campus Cuiabá), among the multiple fields in which he develops his activities, it is important to highlight the areas of Applied Social Sciences, Human Sciences, Letters and Arts. Which demand the need to have research environments that facilitate this dialogue between education, science and technology. Based on this, the present work - 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 related to these important areas of knowledge, in order to offer the academic community and public managers systematized and consolidated information about these spaces.

**KEYWORDS:** Transversality and Verticalization. Research Environments. Mapping and Diagnostics. IFMT - Campus Cuiabá.

## INTRODUÇÃO

Os Institutos Federais validam a verticalização do ensino na medida em que balizam suas políticas de atuação pela oferta de diferentes níveis e modalidades da educação profissional e tecnológica, tomando para si a responsabilidade de possibilidades diversas de escolarização como forma de efetivar o seu compromisso com todos, tendo como núcleo estruturante a relação entre ensino, ciência e tecnologia, com vistas ao mundo do trabalho (SETEC, 2008).

O espaço que se estabelece a partir dessa oferta múltipla de formação proporciona uma ambiência em que as multifacetadas do processo educativo se evidenciam e trazem a possibilidade de se estabelecerem nexos internos e promover a inter-relação de saberes, o que concorre para um tratamento mais adequado à natureza da ciência que é multi e interdisciplinar (SETEC, 2008).

No caso do IFMT - Campus Cuiabá, esta inter-relação de saberes pode ser evidenciada por meio de sua atuação relacionada a diferentes áreas do conhecimento, podendo-se citar, por exemplo, as áreas das Ciências Sociais Aplicadas, das Ciências Humanas, de Letras e de Artes. As quais demandam a necessidade de dispor de ambientes de pesquisa que propiciem esse diálogo entre educação, ciência e tecnologia.

Com base nisso, o presente trabalho - a partir de um estudo de caso, utilizando-se de uma abordagem quantitativa, de natureza aplicada, com objetivos exploratórios - intenta mapear e diagnosticar os ambientes de pesquisa do campus relacionados a essas importantes áreas do conhecimento, a fim de oferecer à comunidade acadêmica e aos gestores públicos informações sistematizadas e consolidadas sobre estes espaços.

Para tratar dessa questão de pesquisa, este artigo está dividido em três seções.

A próxima seção descreve a metodologia empregada. A segunda seção, propõe-se a demonstrar os seus principais achados. Por fim, a última seção apresenta as considerações finais do artigo.

## METODOLOGIA

Para mapear e diagnosticar os ambientes de pesquisa do IFMT - Campus Cuiabá relacionados às áreas das Ciências Sociais Aplicadas, das Ciências Humanas, de Letras e de Artes, 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 as áreas das Ciências Sociais Aplicadas, das Ciências Humanas, de Letras e de Artes,

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, quatro deles se relacionam - cada um - com as áreas das Ciências Sociais Aplicadas, das Ciências Humanas, de Letras e de Artes, respectivamente. Os quais 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. Laboratório de Informática

							
DADOS DO AMBIENTE DE PESQUISA VISTORIADO							
<b>IDENTIFICAÇÃO:</b>	LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA			<b>ÁREA DO CONHECIMENTO:</b>	CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS		
<b>LOCALIZAÇÃO:</b>	BLOCO B - PISO 2 - SALA B223			<b>METRAGEM (M²):</b>	50,89 M²		
<b>DIRETORIA / DEPARTAMENTO VINCULADO:</b>	DEPARTAMENTO DE GESTÃO E HOSPITALIDADE (DGH)			<b>HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO:</b>	MEDIANTE AGENDAMENTO		
RELAÇÃO DE BENS EXISTENTES							
Item	Descrição	Número Patrimonial	Estado de Conservação	Item	Descrição	Número Patrimonial	Estado de Conservação
01	Conjunto de CPU e Monitor HP	383397	Bom	51	CPU HP	034508	Inservível
02	Conjunto de CPU e Monitor HP	383398	Bom	52	Monitor HP	038339	Inservível
03	Cadeira Escolar,ISO, sem Braço	NA	Bom	53	Cadeira Escolar de Madeira, sem Braço	NA	Bom
04	Cadeira Escolar,ISO, sem Braço	NA	Bom	54	Cadeira Escolar de Madeira, sem Braço	NA	Bom
05	Cadeira Escolar,ISO, sem Braço	NA	Bom	55	Cadeira Escolar de Madeira, sem Braço	NA	Bom
06	Conjunto de CPU e Monitor HP	383396	Bom	56	Conjunto de CPU e Monitor HP	383379	Bom



07	Conjunto de CPU e Monitor HP	383395	Bom	57	Monitor HP	383380	Bom
08	Conjunto de CPU e Monitor HP	383394	Bom	58	CPU HP	383993	Bom
09	CPU HP	083390	Bom	59	Conjunto de CPU e Monitor HP	383381	Bom
10	Monitor HP	383393	Bom	60	Monitor HP	383360	Bom
11	Cadeira Escolar,ISO, sem Braço	449675	Bom	61	CPU HP	383377	Bom
12	Cadeira sem Braço, cor Branca	NA	Bom	62	Conjunto de CPU e Monitor HP	383383	Bom
13	Conjunto de CPU e Monitor HP	383392	Bom	63	Conjunto de CPU e Monitor HP	383384	Bom
14	Conjunto de CPU e Monitor HP	383391	Bom	64	Conjunto de CPU e Monitor HP	383385	Bom
15	Monitor HP	383387	Bom	65	Conjunto de CPU e Monitor HP	383386	Bom
16	Armário Médio Porte	001059	Bom	66	Monitor HP	383388	Bom
17	Monitor HP	383372	Bom	67	CPU HP	383387	Bom
18	CPU HP	316860	Bom	68	Monitor HP	383389	Bom
19	Conjunto de CPU e Monitor HP	383371	Bom	69	CPU HP	383388	Bom
20	Cadeira Escolar de Madeira, sem Braço	NA	Bom	70	Cadeira Escolar,ISO, sem Braço	000644	Bom
21	Cadeira Escolar de Madeira, sem Braço	NA	Bom	71	Cadeira Escolar,ISO, sem Braço	NA	Bom
22	Conjunto de CPU e Monitor HP	383370	Bom	72	Cadeira Escolar,ISO, sem Braço	NA	Bom
23	Conjunto de CPU e Monitor HP	383369	Bom	73	Cadeira Escolar,ISO, sem Braço	NA	Bom
24	Conjunto de CPU e Monitor HP	383368	Bom	74	Cadeira Fixa	000546	Bom
25	Conjunto de CPU e Monitor HP	383367	Bom	75	Cadeira Fixa	461757	Bom
26	Conjunto de CPU e Monitor HP	383362	Bom	76	Cadeira Escolar,ISO, sem Braço	NA	Bom
27	Conjunto de CPU e Monitor HP	383361	Bom	77	Cadeira Escolar,ISO, sem Braço	NA	Bom
28	Conjunto de CPU e Monitor HP	383359	Bom	78	Cadeira Escolar de Madeira, sem Braço	NA	Bom
29	Monitor HP	383375	Bom	79	Cadeira Fixa	304304	Bom
30	CPU HP	383360	Bom	80	Cadeira Escolar,ISO, sem Braço	NA	Bom
31	Conjunto de CPU e Monitor HP	383363	Bom	81	Cadeira Escolar,ISO, sem Braço	NA	Bom

32	Monitor HP	383382	Bom	82	Cadeira Escolar,ISO, sem Braço	NA	Bom
33	CPU HP	383364	Bom	83	Cadeira escolar de madeira	NA	Bom
34	Conjunto de CPU e Monitor HP	383365	Bom	84	Cadeira Escolar de Madeira, sem Braço	NA	Bom
35	Conjunto de CPU e Monitor HP	383366	Bom	85	Cadeira Escolar de Madeira, sem Braço	NA	Bom
36	Conjunto de CPU e Monitor HP	383378	Bom	86	Cadeira Escolar de Madeira, sem Braço	NA	Bom
37	Monitor HP	383377	Bom	87	Cadeira Escolar de Madeira, sem Braço	NA	Bom
38	CPU HP	383382	Bom	88	Cadeira Escolar de Madeira, sem Braço	NA	Bom
39	Conjunto de CPU e Monitor HP	383376	Bom	89	Cadeira Escolar de Madeira, sem Braço	NA	Bom
40	Monitor	383364	Bom	90	Poltrona sem Braço, cor Preta	NA	Bom
41	CPU HP	383375	Bom	91	CPU HP	002905	Inservível
42	Conjunto de CPU e Monitor HP	383374	Bom	92	Mesa Branca de Computador	NA	Bom
43	Conjunto de CPU e Monitor HP	383373	Bom	93	Mesa Branca de Computador	NA	Bom
44	Cadeira Escolar,ISO, sem Braço	NA	Bom	94	Mesa Branca de Computador	NA	Bom
45	Cadeira Escolar,ISO, sem Braço	304301	Bom	95	Mesa Branca de Computador	NA	Bom
46	Cadeira Escolar,ISO, sem Braço	NA	Bom	96	Mesa Branca de Computador	NA	Bom
47	Cadeira Escolar,ISO, sem Braço	449681	Bom	97	Condicionador de Ar	NA	Bom
48	Cadeira Escolar de Madeira, sem braço	NA	Bom	98	Condicionador de Ar	NA	Bom
49	Cadeira Escolar,ISO, sem Braço	NA	Bom	99	Cadeira Escolar,ISO, sem Braço	NA	Bom
50	CPU HP	383389	Bom				

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

Fonte: Os autores.

Quadro 2. Laboratório de Informática Mestrado

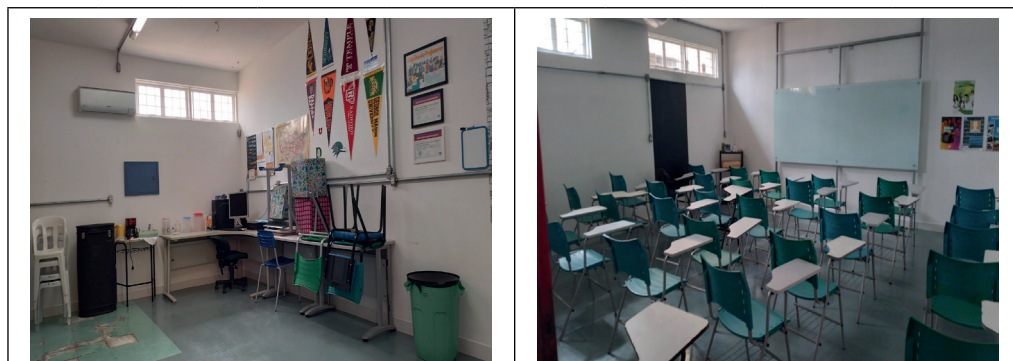
							
DADOS DO AMBIENTE DE PESQUISA VISTORIADO							
<b>IDENTIFICAÇÃO:</b>	LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA MESTRADO			<b>ÁREA DO CONHECIMENTO:</b>	CIÊNCIAS HUMANAS		
<b>LOCALIZAÇÃO:</b>	BLOCO E - PISO 2 - SALA E212			<b>METRAGEM (M²):</b>	75,75 M²		
<b>DIRETORIA / DEPARTAMENTO VINCULADO:</b>	DIRETORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO (DPPG)			<b>HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO:</b>	MEDIANTE AGENDAMENTO		
RELAÇÃO DE BENS EXISTENTES							
Item	Descrição	Número Patrimonial	Estado de Conservação	Item	Descrição	Número Patrimonial	Estado de Conservação
01	Monitor HP	328733	Bom	54	Mesa de Escritório	372786	Bom
02	Monitor HP	378732	Bom	55	Mesa de Escritório	372793	Bom
03	Monitor HP	378731	Bom	56	Poltrona Giratória	372748	Bom
04	Monitor HP	001354	Bom	57	Poltrona Giratória	372760	Bom
05	Monitor HP	378721	Bom	58	Poltrona Giratória	372749	Bom
06	Monitor HP	378730	Bom	59	Poltrona Giratória, com Braço, Preta	NA	Bom
07	CPU HP	378729	Bom	60	Mesa de Escritório	372787	Bom
08	CPU HP	378706	Bom	61	CPU HP	378700	Bom
09	CPU HP	378707	Bom	62	Poltrona Giratória	372753	Bom
10	CPU HP	378698	Bom	63	Poltrona Giratória	372744	Bom
11	CPU HP	001142	Bom	64	Monitor HP	378719	Bom
12	CPU HP	378695	Bom	65	Monitor HP	378724	Bom
13	CPU HP	378708	Bom	66	Monitor HP	378720	Bom
14	CPU HP	037874	Bom	67	Monitor HP	378727	Bom
15	Poltrona Giratória	372764	Bom	68	Poltrona Giratória	378776	Bom
16	Monitor HP	378726	Bom	69	Poltrona Giratória	372768	Bom
17	Monitor HP	378725	Bom	70	Mesa de Escritório	372788	Bom
18	Monitor HP	378723	Bom	71	Poltrona Giratória	372746	Bom
19	CPU HP	378713	Bom	72	Poltrona Giratória	372759	Bom
20	CPU HP	378709	Bom	73	Poltrona Giratória	372767	Bom
21	CPU HP	378710	Bom	74	Mesa de Escritório	372782	Bom
22	Mesa de Escritório	372785	Bom	75	Poltrona Giratória	372752	Bom
23	Poltrona Giratória	372743	Bom	76	Carteira Escolar	034226	Bom
24	Poltrona Giratória	372747	Bom	77	Poltrona Giratória	372765	Bom

25	Poltrona Giratória	372773	Bom	78	Poltrona Giratória	372770	Bom
26	Poltrona Giratória, com braço, preta	NA	Bom	79	Poltrona Fixa	001219	Bom
27	Mesa de Escritório	372791	Bom	80	Carteira Escolar	NA	Bom
28	CPU HP	378699	Bom	81	Mesa de Escritório	372790	Bom
29	Poltrona Giratória	372771	Bom	82	Mesa de Escritório	372792	Bom
30	Poltrona Giratória	372772	Bom	83	Mesa de Escritório	372781	Bom
31	CPU HP	378697	Bom	84	Mesa de Escritório	372779	Bom
32	Poltrona Giratória	372769	Bom	85	Datashow Epson Power Life W12+	NA	Bom
33	CPU HP	378715	Bom	86	Roteador	491765	Bom
34	Monitor HP	378738	Bom	87	Monitor HP	378740	Bom
35	CPU HP	378697	Bom	88	CPU HP	378711	Bom
36	Monitor HP	378739	Bom	89	Monitor HP	378741	Bom
37	Condicionador de Ar	383355	Bom	90	CPU HP	378712	Bom
38	Persiana	383439	Bom	91	Monitor HP	378742	Bom
39	Condicionador de Ar	383354	Bom	92	CPU HP	378693	Bom
40	CPU HP	378702	Bom	93	Mesa de Escritório	372796	Bom
41	Monitor HP	378728	Bom	94	Mesa de Escritório	372794	Bom
42	Mesa de Escritório	372795	Bom	95	Poltrona Giratória	372762	Bom
43	Quadro de Vidro	383401	Bom	96	Poltrona Giratória, com Braço, Preta	NA	Bom
44	Bebedouro Libel	466082	Bom	97	Poltrona Giratória	372751	Bom
45	Carteira Escolar	034178	Bom	98	Poltrona Giratória	372761	Bom
46	Mesa Escolar	358374	Bom	99	Monitor HP	378722	Bom
47	Armário Alto	372777	Bom	100	CPU HP	378696	Bom
48	monitor HP	378736	Bom	101	Monitor HP	378718	Bom
49	CPU HP	378692	Bom	102	CPU HP	378705	Bom
50	Monitor HP	378743	Bom	103	CPU HP	378694	Bom
51	CPU HP	378714	Bom	104	Poltrona Giratória	372774	Bom
52	Monitor HP	378735	Bom	105	Mesa de Escritório	372783	Bom
53	CPU HP	378716	Bom				

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

Fonte: Os autores.

Quadro 3. Laboratório de Internacionalização



DADOS DO AMBIENTE DE PESQUISA VISTORIADO

<b>IDENTIFICAÇÃO:</b>	LABORATÓRIO DE INTERNACIONALIZAÇÃO	<b>ÁREA DO CONHECIMENTO:</b>	LETRAS
<b>LOCALIZAÇÃO:</b>	BLOCO B - PISO TÉRREO - SALA B007	<b>METRAGEM (M²):</b>	61,40 M²
<b>DIRETORIA / DEPARTAMENTO VINCULADO:</b>	DEPARTAMENTO DE ÁREA DA BASE COMUM (DABC)	<b>HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO:</b>	MEDIANTE AGENDAMENTO

RELAÇÃO DE BENS EXISTENTES

Item	Descrição	Número Patrimonial	Estado de Conservação	Item	Descrição	Número Patrimonial	Estado de Conservação
01	Monitor HP	001371	Bom	34	Carteira com Braço, cor Azul	NA	Bom
02	CPU HP	110321	Inservível	35	Carteira com Braço, cor Azul	NA	Bom
03	CPU Ryzen	462982	Bom	36	Carteira Escolar	034655	Bom
04	Mesa Escolar	304288	Bom	37	Carteira com Braço, cor Verde	NA	Bom
05	Cadeira Escolar,ISO, sem Braço	NA	Bom	38	Carteira Escolar	NA	Bom
06	Cadeira Escolar,ISO, sem Braço	NA	Bom	39	Carteira Escolar	NA	Bom
07	Cadeira Escolar,ISO, sem Braço	304296	Bom	40	Carteira com Braço, cor Verde	034670	Bom
08	Poltrona sem Braço	002047	Bom	41	Carteira com Braço, cor Verde	034762	Bom
09	Estante de Escritório	006284	Bom	42	Carteira com Braço, cor Verde	NA	Bom
10	Armário Médio	132733	Bom	43	Carteira com Braço, cor Azul	NA	Bom
11	Lousa Digital	NA	Bom	44	Carteira com Braço, cor Azul	NA	Bom
12	Mesa Retangular	361649	Bom	45	Carteira com Braço, cor Azul	NA	Bom
13	Mesa Escolar	358334	Bom	46	Carteira com Braço, cor Azul	NA	Bom
14	Mesa Retangular	361637	Bom	47	Carteira com Braço, cor Azul	NA	Bom





15	Mesa de Escritório, cor Branca	NA	Bom	48	Carteira com Braço, cor Azul	NA	Bom
16	Cadeira com Braço, cor Verde	NA	Bom	49	Carteira Escolar	324898	Bom
17	Carteira Escolar	000763	Bom	50	Condicionador de ar	348112	Bom
18	Carteira com Braço, cor Azul	NA	Bom	51	Mini Lousa	450741	Bom
19	Carteira com Braço, cor Azul	NA	Bom	52	Mini Lousa	450744	Bom
20	Carteira com Braço, cor Azul	NA	Bom	53	Mini Lousa	450740	Bom
21	Carteira com Braço, cor Azul	NA	Bom	54	Mini Lousa	450745	Bom
22	Carteira com Braço, cor Azul	NA	Bom	55	Mini Lousa	450743	Bom
23	Carteira com Braço, cor Azul	NA	Bom	56	Mini Lousa	450742	Bom
24	Carteira com Braço, cor Azul	NA	Bom	57	Cadeira sem Braço, cor Branca	022491	Bom
25	Carteira Escolar	174448	Bom	58	Cadeira sem Braço, cor Branca	NA	Bom
26	Carteira Escolar	006141	Bom	59	Cadeira sem Braço, cor Branca	NA	Bom
27	Carteira com Braço, cor Azul	NA	Bom	60	Cadeira sem Braço, cor Branca	NA	Bom
28	Carteira Escolar	006141	Bom	61	Micro System MP3	006295	Bom
29	Carteira com Braço, cor Azul	NA	Bom	62	Cafeteira Philco, cor vermelha	NA	Bom
30	Carteira com Braço, cor Azul	NA	Bom	63	Condicionador de ar	382189	Bom
31	Carteira com Braço, cor Azul	NA	Bom	64	Cadeira sem Braço, cor Branca	022491	Bom
32	Carteira com Braço, cor Azul	NA	Bom	65	Cadeira sem Braço, cor Azul	NA	Inservível
33	Carteira Escolar	034618	Bom	66	Carteira com Braço	NA	Bom

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

Fonte: Os autores.

Quadro 4. Laboratório de Criação Artística

							
DADOS DO AMBIENTE DE PESQUISA VISTORIADO							
<b>IDENTIFICAÇÃO:</b>	LABORATÓRIO DE CRIAÇÃO ARTÍSTICA			<b>ÁREA DO CONHECIMENTO:</b>	LETR		
<b>LOCALIZAÇÃO:</b>	BLOCO G - PISO TÉRREO - SALA G001			<b>METRAGEM (M²):</b>	40,08 M²		
<b>DIRETORIA / DEPARTAMENTO VINCULADO:</b>	DEPARTAMENTO DE ÁREA DA BASE COMUM (DABC)			<b>HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO:</b>	MEDIANTE AGENDAMENTO		
RELAÇÃO DE BENS EXISTENTES							
Item	Descrição	Número Patrimonial	Estado de Conservação	Item	Descrição	Número Patrimonial	Estado de Conservação
01	Bebedouro Libel	008673	Bom	21	Cadeira Plástica, Fixa, cor Branca	022469	Bom
02	Cadeira de Madeira	NA	Bom	22	Cadeira Plástica, Fixa, cor Branca	NA	Bom
03	Mesa de Madeira	001322	Bom	23	Cadeira Plástica, Fixa, cor Branca	NA	Bom
04	Mesa de Escritório	NA	Bom	24	Cadeira Plástica, Fixa, cor Branca	NA	Bom
05	Cadeira Verde, com Almofada	008677	Bom	25	Cadeira Plástica, Fixa, cor Branca	NA	Bom
06	Mesa de Escritório	321010	Bom	26	Cadeira Plástica, Fixa, cor Branca	022459	Bom
07	Ar Condicionado Elgin	NA	Bom	27	Cadeira Plástica, Fixa, cor Branca	NA	Bom
08	Mesa de Escritório	NA	Bom	28	Cadeira Plástica, Fixa, cor Branca	NA	Bom
09	Cadeira Verde, com Almofada	NA	Bom	29	Cadeira Plástica, Fixa, cor Branca	025870	Bom
10	Longarina	NA	Bom	30	Cadeira Plástica, Fixa, cor Branca	022442	Bom
11	Armário de Escritório	022310	Bom	31	Cadeira Plástica, Fixa, cor Branca	NA	Bom
12	Armário de Escritório	008330	Bom	32	Cadeira Plástica, Fixa, cor Branca	NA	Bom
13	Quadro Branco	NA	Bom	33	Cadeira Plástica, Fixa, cor Branca	NA	Bom
14	Banco de Madeira	NA	Bom	34	Cadeira Plástica, Fixa, cor Branca	025867	Bom
15	Banco de Madeira	001042	Bom	35	Cadeira Plástica, Fixa, cor Branca	NA	Bom

16	Cadeira Plástica, Fixa, cor Branca	022488	Bom	36	Cadeira Plástica, Fixa, cor Branca	022470	Bom
17	Cadeira Plástica, Fixa, cor Branca	NA	Bom	37	Cadeira Plástica, Fixa, cor Branca	NA	Bom
18	Cadeira Plástica, Fixa, cor Branca	NA	Bom	38	Cadeira Plástica, Fixa, cor Branca	NA	Bom
19	Cadeira Plástica, Fixa, cor Branca	NA	Bom	39	Cadeira Plástica, Fixa, cor Branca	NA	Bom
20	Cadeira Plástica, Fixa, cor Branca	NA	Bom	40	Cadeira Plástica, Fixa, cor Branca	NA	Bom

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

Fonte: Os autores.

De acordo com os resultados acima, é possível notar que o ambiente de pesquisa constante do Quadro 1 se encontra vinculado ao Departamento de Gestão e Hospitalidade (DGH). Ao passo que o ambiente de pesquisa constante do Quadro 2, encontra-se vinculado à Diretoria de Pesquisa e Pós-Graduação (DPPG). Por fim, os ambientes de pesquisa constantes dos Quadros 3 e 4 encontram-se vinculados ao Departamento de Área da Base Comum (DABC).

Isso se deve porque além de estarem disponíveis a toda comunidade acadêmica, estes espaços também atendem às atividades desenvolvidas pelos cursos administrados pelo Departamento de Gestão e Hospitalidade (os cursos técnicos integrados ao ensino médio em Eventos e em Secretariado; e os cursos de bacharelado em Secretariado Executivo e em Turismo), no caso do ambiente de pesquisa indicado no Quadro 1. Assim como no caso do ambiente de pesquisa indicado Quadro 2, que também atende às atividades desenvolvidas pelos cursos de pós-graduação administrados pela Diretoria de Pesquisa e Pós-Graduação (o Mestrado Acadêmico em Ensino e o Mestrado Profissional em Educação Profissional e Tecnológica). O que também ocorre em relação aos ambientes de pesquisa indicados nos Quadros 3 e 4, que atendem aos cursos técnicos integrados ao ensino médio (Agrimensura; Edificações; Eletrônica; Eletrotécnica; Eventos; Informática; Secretariado).

Nesse sentido, a elaboração de um Regulamento Geral - que possa disciplinar a criação/extinção, o funcionamento, o acesso e a utilização destes ambientes - revela-se essencial. Todavia, este instrumento ainda inexistente no campus.

Quanto aos bens patrimoniais, observa-se que, do total catalogado nesta pesquisa, cerca de 98% deles se encontram em bom estado de conservação. Enquanto que aproximadamente 2% deles se encontram na condição de inservíveis.

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 às áreas das Ciências Sociais Aplicadas, das Ciências Humanas, de Letras e de Artes.

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, quatro deles se relacionam - cada um - com as áreas das Ciências Sociais Aplicadas, das Ciências Humanas, de Letras e de Artes, respectivamente. Os quais se enquadram no conceito aqui adotado.

Sobre os bens patrimoniais, observa-se que, do total catalogado nesta pesquisa, cerca de 98% deles se encontram em bom estado de conservação. Enquanto que aproximadamente 2% deles se encontram na condição de inservíveis.

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 às áreas das Ciências Sociais Aplicadas, das Ciências Humanas, de Letras e de Artes, 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

BRASIL. Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica (2008). **Instituto Federal: concepção e diretrizes**. Brasília, DF, 2008.

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

PACHECO, Eliezer. **Fundamentos político-pedagógicos dos institutos federais: diretrizes para uma educação profissional e tecnológica transformadora**. Natal: IFRN, 2015.


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.

**THIAGO AUGUSTO DE OLIVEIRA MARINHO FERREIRA:** Pós-Graduado, em Nível de Doutorado, em Ciência Política pela Universidade Federal de Pernambuco (2019). Pós-Graduado, em Nível de Mestrado, em Ciência Política pela Universidade Federal de Pernambuco (2013). Pós-Graduado, em Nível de Especialização, em Planejamento Tributário pela Faculdade Legale (2022). Pós-Graduado, em Nível de Especialização, em Direito Público pelo Instituto Cuiabano de Educação (2011). Graduado em Direito pela Universidade Federal de Mato Grosso (2010). É Auditor do Estado da Controladoria-Geral do Estado de Mato Grosso do Sul (2024). Não obstante, é Advogado, membro associado da Asociación Latinoamericana de Ciencia Política (ALACIP) e da Associação Brasileira de Ciência Política (ABCP) e colaborador do Projeto Força Jovem Universal - Projeto de inclusão social que visa atender aos jovens que se encontram à margem da sociedade, por meio do esporte, do lazer e da cultura.  
<http://lattes.cnpq.br/9909496728241286>

**RAQUEL MARIA MALLEZAN:** É Especialista em Gestão Pública pelo Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso (IFMT) e Graduada em Licenciatura em Geografia pela Universidade Federal de Mato Grosso (UFMT). É servidora técnica administrativa em educação no Instituto Federal de Mato Grosso (IFMT) - Campus Cuiabá - Cel. Octayde Jorge da Silva. Atuando desde 2017 junto à gestão e coordenação dos Projetos de Iniciação Científica no IFMT, na Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação, e desde 2021 na Diretoria de Pesquisa e Pós-Graduação do Campus Cuiabá Cel. Octayde Jorge da Silva como Diretora Substituta eventual, e Coordenadora de Apoio à Pesquisa e Inovação, coordenando no Campus o Programa de Iniciação Científica: PROIC/IFMT, PIBIC/CNPq, PIBIC EM/CNPq, IC - FAPEMAT, IC Junior - FAPEMAT. É membro dos Grupos de Pesquisa: Centro de Estudos Turísticos do Centro-Oeste: CETCO e Grupo de Pesquisa em Ensino Profissional - GPEP. Tem experiências na área da iniciação científica, desenvolvendo cursos, mini-cursos, oficinas, estudos e pesquisas sobre o assunto.  
<http://lattes.cnpq.br/0455066178390424>

# Oficinas de IDEIAS

MAPEAMENTO E DIAGNÓSTICO DOS  
AMBIENTES DE PESQUISA DO IFMT CAMPUS  
CUIABÁ - CEL. OCTAYDE JORGE DA SILVA

 [www.atenaeditora.com.br](http://www.atenaeditora.com.br)

 [contato@atenaeditora.com.br](mailto:contato@atenaeditora.com.br)

 @atenaeditora

 [www.facebook.com/atenaeditora.com.br](http://www.facebook.com/atenaeditora.com.br)



**MAPEAMENTO E DIAGNÓSTICO DOS  
AMBIENTES DE PESQUISA DO IFMT CAMPUS  
CUIABÁ - CEL. OCTAYDE JORGE DA SILVA**

 [www.atenaeditora.com.br](http://www.atenaeditora.com.br)

 [contato@atenaeditora.com.br](mailto:contato@atenaeditora.com.br)

 [@atenaeditora](https://www.instagram.com/atenaeditora)

 [www.facebook.com/atenaeditora.com.br](https://www.facebook.com/atenaeditora.com.br)