



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS

RELATÓRIO DE INFRAESTRUTURA

UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA (UFRA)
CAMPUS PARAGOMINAS

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 23084.005373/2023-94

MARÇO, 2023



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS**

SUMÁRIO

| | |
|---|-----------|
| 1 INFORMAÇÕES GERAIS..... | 4 |
| 2 OBJETIVO..... | 5 |
| 3 PLANO DE GARANTIA DE ACESSIBILIDADE | 5 |
| 4 NORMAS REFERENTES AOS ESPAÇOS PROJETADOS | 7 |
| 5 DESCRIÇÃO DA INFRAESTRUTURA DO CAMPUS PARAGOMINAS..... | 8 |
| 6 EDIFICAÇÕES DO CAMPUS PARAGOMINAS | 9 |
| 6.1 PRÉDIO DA ASSISTÊNCIA ESTUDANTIL E TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO | 10 |
| 6.1.1 Análise da Acessibilidade Física – Prédio da Assistência Estudantil e Tecnologia da Informação..... | 11 |
| 6.2 BLOCO 01 | 11 |
| 6.2.1 Análise da Acessibilidade Física – Bloco 01..... | 13 |
| 6.3 BLOCO 02 | 14 |
| 6.3.1 Análise da Acessibilidade Física – Bloco 02 | 15 |
| 6.4 BLOCO 03 | 15 |
| 6.4.1 Análise da Acessibilidade Física – Bloco 03 | 16 |
| 6.5 BLOCO ADMINISTRATIVO | 17 |
| 6.5.1 Análise da Acessibilidade Física – Bloco Administrativo | 18 |
| 6.6 GABINETE DE PROFESSORES | 18 |
| 6.6.1 Análise da Acessibilidade Física – Gabinete de Professores..... | 19 |
| 7 CONSIDERAÇÕES FINAIS | 20 |
| 8 ANEXOS | 21 |



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS**

LISTA DE TABELAS

| | |
|--|----|
| Tabela 1: Quadro de áreas – Dados Gerais – Campus Paragominas | 8 |
| Tabela 2: Quadro de áreas – Dados individualizados – Campus Paragominas | 9 |
| Tabela 3: Quadro resumo de dados do Prédio da Assistência Estudantil e Tecnologia da Informação..... | 10 |
| Tabela 4: Quadro de dados da Acessibilidade Física – Prédio da Assistência Estudantil e Tecnologia da Informação..... | 11 |
| Tabela 5: Quadro resumo de dados do Bloco 01 | 12 |
| Tabela 6: Quadro de dados da Acessibilidade Física – Bloco 01 | 13 |
| Tabela 7: Quadro resumo de dados do Bloco 02 | 14 |
| Tabela 8: Quadro de dados da Acessibilidade Física – Bloco 02 | 15 |
| Tabela 9: Quadro resumo de dados do Bloco 03 | 16 |
| Tabela 10: Quadro de dados da Acessibilidade Física – Bloco 03 | 17 |
| Tabela 11: Quadro resumo de dados do Bloco Administrativo..... | 17 |
| Tabela 12: Quadro de dados da Acessibilidade Física – Bloco Administrativo..... | 18 |
| Tabela 13: Quadro resumo de dados do Gabinete de Professores..... | 19 |
| Tabela 14: Quadro de dados da Acessibilidade Física – Gabinete de Professores..... | 20 |
| Tabela 15: Quadro resumo de dados do Campus Paragominas..... | 20 |
| Tabela 16: Quadro resumo de dados relativos à Acessibilidade Física do Campus Paragominas | 21 |
| Tabela 17: Lista de Pranchas – Campus Paragominas | 23 |



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS**

Relatório nº 006/2023 – Diretoria de Projetos e Obras / Prefeitura Universitária

Assunto: Relatório de Infraestrutura - UFRA – Campus Paragominas

1 INFORMAÇÕES GERAIS

A Universidade Federal Rural da Amazônia (UFRA) é uma Instituição Pública de Ensino Superior, onde estão distribuídos cursos de graduação, pós-graduação e atividades experimentais de campo, com suas atividades de Ensino, Pesquisa e Extensão, sendo realizadas em **06 CAMPI** (nos municípios de Belém, Capanema, Capitão-Poço, Paragominas, Parauapebas, Tomé-Açú) e **02 FAZENDAS-ESCOLAS** (Fazenda Escola de Igarapé-Açú e de Castanhal).

Este Relatório de Infraestrutura trata exclusivamente do Campus Paragominas, sendo as demais localidades tratadas em outros relatórios individuais.

| | |
|------------------|--|
| Campus: | Paragominas |
| Endereço: | PA-256, S/N – Bairro: Nova Conquista – CEP: 68.627-431 – Paragominas – Pará. |

A estrutura deste documento apresenta-se distribuída da seguinte forma: item **DESCRIÇÃO DA INFRAESTRUTURA DO CAMPUS PARAGOMINAS**, com identificação das edificações nele presentes com suas respectivas áreas; item **PLANO DE GARANTIA DE ACESSIBILIDADE**, em que se informa resumidamente o Plano de Acessibilidade Física da UFRA; item **NORMAS REFERENTES AOS ESPAÇOS PROJETADOS**, em que se descreve normas e diretrizes utilizadas no desenvolvimento de projetos arquitetônicos; item **EDIFICAÇÕES DO CAMPUS PARAGOMINAS**, em que, através de seus subitens, há informações pormenorizadas



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS**

do Campus por edificação, com tabelas distribuídas de acordo com os “tipos de instalações”¹ orientativos e estabelecidos na Relação de Documentos do MEC. Além disso, também é disponibilizado item específico para tratar sobre análise da Acessibilidade Física por edificação, fazendo correlação entre os “tipos de instalação” e o atendimento ou não ao que orienta a ABNT NBR 9050 (2020), com base em critérios de aferição que foram utilizados para classificar as edificações; por fim, o relatório finaliza com CONSIDERAÇÕES FINAIS, em que são apresentados quadros resumos de dados específicos para facilitar visualização.

Sobre a Análise da Acessibilidade Física por edificação, as informações apresentam-se de forma sucinta, considerando que a pormenorização dos dados encontram-se nos Laudos Técnicos de Acessibilidade que estão sendo desenvolvidos, produto do Plano de Acessibilidade Física - UFRA.

2 OBJETIVO

O presente relatório tem como objetivo apresentar as informações requeridas pela PRÓ-REITORIA DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL (PROPLADI / UFRA) em atendimento ao Recredenciamento da UFRA - 2023 junto ao Ministério da Educação (MEC), considerando o Processo Administrativo 23084.005373/2023-94, o qual solicita dados e documentos para atendimento das demandas relacionadas à segunda etapa deste recredenciamento institucional.

3 PLANO DE GARANTIA DE ACESSIBILIDADE

A Equipe Técnica de Arquitetura da UFRA, por meio das servidoras lotadas na Diretoria de Projetos e Obras – Prefeitura Universitária (DPO/PU), integra a Comissão de Acessibilidade e Inclusão da UFRA, representando o EIXO INFRAESTRUTURA, conforme

¹ Instalações Administrativas; Salas de Aula; Auditórios; Salas dos Professores; Espaços para atendimento aos discentes; Espaços de convivência e alimentação; Laboratórios, ambientes e cenários para práticas didáticas (infraestrutura); Infraestrutura física e tecnológica destinada à CPA; Biblioteca: Infraestrutura; Sala de Apoio de Informática ou Estrutura Equivalente; Instalações Sanitárias; Estruturas de Pólos EAD.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS**

designação em PORTARIA REITORIA Nº 1482/2022.

Em obediência às leis federais, decretos e normas técnicas, esta equipe técnica designada desenvolveu o **PLANO DE ACESSIBILIDADE FÍSICA DA UFRA**, que objetiva minimizar/eliminar as barreiras arquitetônicas, promovendo a acessibilidade nos espaços físicos da Universidade. Ressalta-se que, este plano é voltado apenas para o eixo que versa sobre a infraestrutura, conforme disponibilizado no Processo Administrativo 23084.007729/2021-62², podendo ser consultado via Sistema Integrado de Patrimônio, Administração e Contratos (SIPAC) da UFRA. De todo modo, considerando ser um documento que é atualizado periodicamente, para ter acesso a sua última versão é conveniente solicitá-lo às responsáveis técnicas via Diretoria de Projetos e Obras – Prefeitura Universitária da UFRA.

De forma sintética, o documento aborda os seguintes pontos:

- a) conceito sobre acessibilidade arquitetônica;
- b) principais dispositivos legais a serem considerados para se garantir que pessoas com deficiência tenham condições plenas de participação nos espaços físicos institucionais;
- c) metodologia das ações, dividindo-se o PLANO DE ACESSIBILIDADE FÍSICA em Fases distintas;
- d) Plano de Trabalho, dividido em Metas, ou seja, lista de ações a serem executadas para promoção da acessibilidade e saneamento das não conformidades.

Reporta-se que esta unidade técnica vem se empenhando em aplicar o **PLANO DE ACESSIBILIDADE FÍSICA da UFRA** em sua totalidade, dentro daquilo que lhe compete, sendo importante ratificar que os prazos estabelecidos no documento em questão correspondem apenas a uma média de tempo e não a um período exato de conclusão, podendo ser estendidos em virtude de motivos alheios à vontade da comissão ou reduzidos conforme o

² Informa-se que este documento apresentado em Processo Administrativo, hoje, já passou por inúmeras atualizações, decorrentes do andamento das atividades e que, sua versão mais recente encontra-se de posse da Arquitetura – Diretoria de Projetos e Obras da UFRA.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS**

andamento das atividades. Além disso, o andamento de algumas ações depende de alinhamento também com outras unidades da Instituição e cronograma interno da equipe técnica responsável.

4 NORMAS REFERENTES AOS ESPAÇOS PROJETADOS

Não se tratando de rol taxativo, mas sim exemplificativo, são utilizados para a concepção dos Projetos Arquitetônicos os principais normativos legais a seguir:

- a. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **ABNT NBR 9050**: Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos. Rio de Janeiro: ABNT, 2020.
- b. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **ABNT NBR 16537**: Acessibilidade — Sinalização tátil no piso — Diretrizes para elaboração de projetos e instalação. Rio de Janeiro: ABNT, 2016.
- c. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **ABNT NBR 15599**: Acessibilidade — Comunicação na prestação de serviços. Rio de Janeiro: ABNT, 2008.
- d. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **ABNT NBR 16291**: Chuveiros e lava-olhos de emergência — Requisitos gerais. Rio de Janeiro: ABNT, 2014.
- e. BRASÍLIA. **Lei nº 13.146, de 06 de julho de 2015**. Institui a Lei Brasileira de Inclusão da Pessoa com Deficiência (Estatuto da Pessoa com Deficiência).
- f. BRASÍLIA. **Lei nº 10.741, de 01 de outubro de 2003**. Dispõe sobre o Estatuto do Idoso e dá outras providências.
- g. BRASIL. **Decreto nº 5.296, de 02 de dezembro de 2004**. Regulamenta as Leis nos 10.048, de 8 de novembro de 2000, que dá prioridade de atendimento às pessoas que especifica, e 10.098, de 19 de dezembro de 2000, que estabelece normas gerais e critérios básicos para a promoção da acessibilidade das pessoas portadoras de deficiência ou com mobilidade reduzida, e dá outras providências.
- h. Demais normas, leis federais, regulamentos, recomendações, decretos e similares



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS**

que se fizerem necessária.

Além disso, na concepção de Projetos de Arquitetura utiliza-se como base Programas de Necessidades adequados conforme a necessidade e realidade institucional; bem como as principais diretrizes ergonômicas para garantir espaços adequados para a vida laboral de discentes e servidores e funcionários do ambiente educacional.

Cabe pontuar que estas previsões e a obediência aos normativos legais são certamente previstas nos projetos mais recentes e em curso atualmente. Porém, conforme estabelecido no PLANO DE ACESSIBILIDADE FÍSICA, vale destacar que vem sendo feito um trabalho de levantamento físico da situação atual, para que posteriormente as medidas de adequação à legislação vigente possam ser indicadas em projetos, principalmente àquelas mais antigas.

5 DESCRIÇÃO DA INFRAESTRUTURA DO CAMPUS PARAGOMINAS

A Tabela 01 apresenta a QUADRO DE ÁREAS – DADOS GERAIS, com área total do terreno do Campus Paragominas e área total construída das edificações do local.

Tabela 1: Quadro de áreas – Dados Gerais – Campus Paragominas

| QUADRO DE ÁREAS – DADOS GERAIS | |
|--------------------------------|-------------------------|
| ÁREA TOTAL DO TERRENO* | ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA** |
| 4,84 hectares | 4.591,93 m ² |

*Corresponde à área dos limites da Instituição conforme apresentado no Título do Terreno do respectivo local, incluindo áreas verdes.

** Corresponde à área construída total de todas as edificações, considerando soma das áreas úteis internas, incluindo-se paredes e espaços de serviços.

O Campus Paragominas possui 08 edificações existentes naquilo que corresponde aos limites institucionais da UFRA (conforme observado na Planta Geral – Campus Paragominas em Anexo). Deste quantitativo, estão sendo analisadas neste Relatório 06 edificações (conforme Tabela 2), em que o critério de escolha foi selecionar prédios que apresentam pelo menos um ambiente caracterizado conforme o “tipo de instalação” orientativo e estabelecido na Relação de Documentos solicitados pelo MEC.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS**

Também foram suprimidas da análise as edificações consideradas como espaços de depósito ou de galpões.

A Tabela 02 apresenta a QUADRO DE ÁREAS – DADOS INDIVIDUALIZADOS, com identificação da edificação, sua respectiva área construída e a indicação de qual seria a situação do imóvel (próprio, locado ou próprio/bem tombado).

Tabela 2: Quadro de áreas – Dados individualizados – Campus Paragominas

| QUADRO DE ÁREAS (m ²) – DADOS INDIVIDUALIZADOS | | | |
|--|---|-----------------|--------------------|
| ITEM | EDIFICAÇÃO | ÁREA CONSTRUÍDA | SITUAÇÃO DO IMÓVEL |
| 01 | Prédio da Assistência Estudantil e Tecnologia da Informação | 126,76 | Próprio |
| 02 | Bloco 01 | 1.473,73 | Próprio |
| 03 | Bloco 02 | 700,00 | Próprio |
| 04 | Bloco 03 | 805,40 | Próprio |
| 05 | Bloco Administrativo | 355 | Próprio |
| 06 | Gabinete de Professores | 805,40 | Próprio |

6 EDIFICAÇÕES DO CAMPUS PARAGOMINAS

A seguir, apresenta-se as informações pormenorizadas daquelas edificações previamente apresentadas na Tabela 2, em que o critério de escolha foi selecionar prédios que apresentam pelo menos um ambiente caracterizado conforme o “tipo de instalação” orientativo e estabelecido na Relação de Documentos solicitados pelo MEC.

Informa-se que os dados e nomenclaturas apresentados são aqueles verificados até esta presente data. Considerando que o ambiente institucional é dinâmico e que esta Unidade Técnica realiza constantes atualizações de Levantamento Métrico dos espaços, pode acontecer de ocorrerem modificações nos espaços físicos em momento posterior.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS

6.1 PRÉDIO DA ASSISTÊNCIA ESTUDANTIL E TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

O Prédio da Assistência Estudantil e Tecnologia da Informação é composto pelos ambientes abaixo listados, distribuídos conforme o “tipo de instalação” orientativo e estabelecido na Relação de Documentos solicitados pelo MEC:

Tabela 3: Quadro resumo de dados do Prédio da Assistência Estudantil e Tecnologia da Informação

| AMBIENTE | QUANT. | DIMENSÕES MÉDIAS | | ÁREA INTERNA UNITÁRIA (m ²) | ÁREA INTERNA TOTAL(m ²) |
|--|----------|------------------|-----------------|---|-------------------------------------|
| | | LARGURA (m) | COMPRIMENTO (m) | | |
| Instalações Administrativas | | | | | |
| Sala dos Terceirizados | 1 | 4,22 | 2,56 | 10,80 | 10,80 |
| Total de Instalações Administrativas | 1 | | | | 10,80 |
| Espaços para Atendimento aos Discentes | | | | | |
| Monitoria | 1 | 4,24 | 3,60 | 15,26 | 15,26 |
| Apoio Pedagógico | 1 | 4,30 | 2,55 | 10,97 | 10,97 |
| Assistente Social | 1 | 4,30 | 2,55 | 10,97 | 10,97 |
| Psicologia | 1 | 4,18 | 3,07 | 12,83 | 12,83 |
| Total de Espaços para Atendimento aos Discentes | 4 | | | | 50,02 |
| Espaços de convivência e de alimentação | | | | | |
| Copa | 1 | 1,90 | 2,56 | 4,86 | 4,86 |
| Área de Convivência | 1 | 10,00 | 5,55 | 55,50 | 55,50 |
| Total de Espaços de Convivência e de Alimentação | 2 | | | | 60,36 |
| Sala de Apoio de Informática ou Estrutura Equivalente | | | | | |
| Tecnologia da Informação | 1 | 4,22 | 2,54 | 10,72 | 10,72 |
| Total de Salas de Apoio de Informática | 1 | | | | 10,72 |
| Instalações sanitárias | | | | | |
| Banheiro | 1 | 1,67 | 1,50 | 2,51 | 2,51 |
| Banheiro | 1 | 2,42 | 1,50 | 3,63 | 11,12 |
| Banheiro | 1 | 2,13 | 1,52 | 3,24 | 11,12 |
| Total de Instalações Sanitárias | 3 | | | | 24,75 |



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS**

6.1.1 Análise da Acessibilidade Física – Prédio da Assistência Estudantil e Tecnologia da Informação

A seguir, na Tabela 04, apresenta-se quadro com os dados de Acessibilidade Física – Prédio da Assistência Estudantil e Tecnologia da Informação, em que se relaciona os “tipos de instalação” com o atendimento ou não à Acessibilidade Física, pontuando-se as observações pertinentes.

O critério de aferição para a classificação foi baseado nas diretrizes apresentadas na ABNT NBR 9050 (2020), em que para a classificação **NÃO ATENDE**, são considerados aqueles casos em que há impossibilidade de acesso e uso do espaço de forma independente pelo usuário; e para a classificação **ATENDE**, quando o ambiente apresenta requisitos mínimos apresentados nas normas de acessibilidade, ainda que com ressalvas.

Tabela 4: Quadro de dados da Acessibilidade Física – Prédio da Assistência Estudantil e Tecnologia da Informação

| TIPO DE INSTALAÇÃO | ACESSIBILIDADE FÍSICA | | OBSERVAÇÕES |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|---|
| | NÃO ATENDE | ATENDE | |
| Instalações Administrativas | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Atende, naquilo que se refere ao acesso ao ambiente |
| Espaços para Atendimento aos Discentes | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Atende, naquilo que se refere ao acesso ao ambiente |
| Espaços de convivência e de alimentação | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Espaço relativamente amplo e suficiente para distribuição de algumas mesas para áreas de convívio |
| Sala de Apoio de Informática ou Estrutura Equivalente | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | O local existente apresenta um espaço reduzido |
| Instalações sanitárias (Banheiro Acessível) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Não há banheiro acessível nesta edificação |

6.2 BLOCO 01

O Bloco 01 é composto pelos ambientes abaixo listados, distribuídos conforme o “tipo de instalação” orientativo e estabelecido na Relação de Documentos solicitados pelo MEC:



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS

Tabela 5: Quadro resumo de dados do Bloco 01

| AMBIENTE | QUANT. | DIMENSÕES MÉDIAS | | ÁREA INTERNA UNITÁRIA (m ²) | ÁREA INTERNA TOTAL(m ²) |
|--|-----------|------------------|-----------------|---|-------------------------------------|
| | | LARGURA (m) | COMPRIMENTO (m) | | |
| Instalações Administrativas | | | | | |
| Sala de Reunião | 1 | 3,45 | 8,85 | 30,53 | 30,53 |
| Total de Instalações Administrativas | 1 | | | | 30,53 |
| Salas de Aula | | | | | |
| Sala de Aula | 1 | 10,65 | 8,85 | 94,25 | 94,25 |
| Sala de Aula | 5 | 7,05 | 8,85 | 62,39 | 311,96 |
| Total de Salas de Aula | 6 | | | | 406,22 |
| Sala dos Professores | | | | | |
| Gabinete | 2 | 3,01 | 2,92 | 8,79 | 17,58 |
| Gabinete | 1 | 3,21 | 2,72 | 8,74 | 8,74 |
| Gabinete | 1 | 3,21 | 2,92 | 9,37 | 9,37 |
| Gabinete | 2 | 3,20 | 3,00 | 9,60 | 19,20 |
| Gabinete | 1 | 3,56 | 2,75 | 9,78 | 9,78 |
| Gabinete | 2 | 3,45 | 2,92 | 10,07 | 20,15 |
| Gabinete | 1 | 3,45 | 2,91 | 10,04 | 10,04 |
| Gabinete | 1 | 3,76 | 2,76 | 10,36 | 10,36 |
| Gabinete | 1 | 4,35 | 2,75 | 11,96 | 11,96 |
| Total de Salas de Professores | 12 | | | | 117,18 |
| Espaços para Atendimento aos Discentes | | | | | |
| Xerox | 1 | 2,00 | 5,20 | 10,40 | 10,40 |
| Sala de Apoio | 1 | 4,35 | 3,51 | 15,27 | 15,27 |
| Total de Espaços para Atendimento aos Discentes | 2 | | | | 25,67 |
| Espaços de convivência e de alimentação | | | | | |
| Cantina | 1 | 2,66 | 8,17 | 21,77 | 21,77 |
| Total de Espaços de Convivência e de Alimentação | 1 | | | | 21,77 |
| Laboratórios, ambientes e cenários para práticas didáticas: Infraestrutura física | | | | | |
| Laboratório Multidisciplinar 01 | 1 | 7,05 | 8,85 | 62,39 | 62,39 |
| Laboratório Multidisciplinar 02 | 1 | 7,528 | 8,85 | 66,62 | 66,62 |
| Laboratório de Informática e Geoprocessamento | 1 | 14,22 | 8,85 | 125,85 | 125,85 |
| Total de Laboratórios | 3 | | | | 254,86 |
| Instalações sanitárias | | | | | |

Universidade Federal Rural da Amazônia – Avenida Presidente Tancredo Neves, Nº 2501

Bairro: Terra Firme – Cep: 66.077-830

Belém – Pará – Brasil

Página 12 de 23



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS

| | | | | | |
|--|----------|------|------|-------|--------------|
| Banheiro Feminino | 1 | 3,45 | 6,35 | 21,91 | 21,91 |
| Banheiro Feminino | 1 | 3,45 | 3,5 | 12,08 | 12,08 |
| Banheiro Masculino | 1 | 3,45 | 6,35 | 21,91 | 21,91 |
| Banheiro Masculino | 1 | 3,45 | 3,5 | 12,08 | 12,08 |
| Banheiro Acessível | 1 | 2 | 2,35 | 4,70 | 4,70 |
| Banheiro Acessível | 1 | 1,65 | 2,35 | 3,88 | 3,88 |
| Total de Instalações Sanitárias | 6 | | | | 76,54 |

6.2.1 Análise da Acessibilidade Física – Bloco 01

A seguir, na Tabela 06, apresenta-se quadro com os dados de Acessibilidade Física – Bloco 01, em que se relaciona os “tipos de instalação” com o atendimento ou não à Acessibilidade Física, pontuando-se as observações pertinentes.

O critério de aferição para a classificação foi baseado nas diretrizes apresentadas na ABNT NBR 9050 (2020), em que para a classificação **NÃO ATENDE**, são considerados aqueles casos em que há impossibilidade de acesso e uso do espaço de forma independente pelo usuário; e para a classificação **ATENDE**, quando o ambiente apresenta requisitos mínimos apresentados nas normas de acessibilidade, ainda que com ressalvas.

Tabela 6: Quadro de dados da Acessibilidade Física – Bloco 01

| TIPO DE INSTALAÇÃO | ACESSIBILIDADE FÍSICA | | OBSERVAÇÕES |
|---|--------------------------|-------------------------------------|--|
| | NÃO ATENDE | ATENDE | |
| Instalações Administrativas | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Atende, naquilo que se refere ao acesso ao ambiente |
| Salas de aula | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Salas de aulas são amplas e com porta de no mínimo .80cm, possibilitando a previsão de espaços reservado para pessoa com deficiência e cadeiras para canhoto |
| Sala dos Professores | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Atende, naquilo que se refere ao acesso ao ambiente |
| Espaços para Atendimento aos Discentes | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Atende, naquilo que se refere ao acesso ao ambiente |
| Espaços de convivência e de alimentação | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Espaço amplo e suficiente para distribuição de mesas com circulação para áreas de convívio |
| Laboratórios, ambientes e cenários para práticas didáticas: Infraestrutura física | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Atende, naquilo que se refere ao acesso ao ambiente |
| Instalações sanitárias (Banheiro Acessível) | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Existe banheiro com exclusividade para uso de pessoa com deficiência |

OBS 1: Existência de plataforma de percurso vertical



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS**

6.3 BLOCO 02

O Bloco 02 é composto pelos ambientes abaixo listados, distribuídos conforme o “tipo de instalação” orientativo e estabelecido na Relação de Documentos solicitados pelo MEC:

Tabela 7: Quadro resumo de dados do Bloco 02

| AMBIENTE | QUANT. | DIMENSÕES MÉDIAS | | ÁREA INTERNA UNITÁRIA (m ²) | ÁREA INTERNA TOTAL(m ²) |
|---|----------|------------------|-----------------|---|-------------------------------------|
| | | LARGURA (m) | COMPRIMENTO (m) | | |
| Salas de Aula | | | | | |
| Sala de Aula Pós-graduação | 1 | 4,62 | 7,85 | 36,27 | 36,27 |
| Total de Salas de Aula | 1 | | | | 36,27 |
| Auditório | | | | | |
| Auditório | 1 | 8,62 | 18,47 | 159,17 | 159,17 |
| Total de Auditórios | 1 | | | | 159,17 |
| Espaços para Atendimento aos Discentes | | | | | |
| Estudos Coletivos Pós-graduação | 1 | 4,90 | 7,85 | 38,47 | 38,47 |
| Centro Acadêmico | 1 | 4,35 | 3,75 | 16,31 | 16,31 |
| Total de Espaços para Atendimento aos Discentes | 2 | | | | 54,78 |
| Espaços de convivência e de alimentação | | | | | |
| Área de Convivência | 1 | 7,83 | 10,70 | 83,78 | 83,78 |
| Conveniência | 1 | 4,35 | 3,95 | 17,18 | 17,18 |
| Total de Espaços de Convivência e de Alimentação | 2 | | | | 100,96 |
| Biblioteca: Infraestrutura | | | | | |
| Biblioteca | 1 | 15,88 | 9,70 | 154,04 | 154,04 |
| Total de Bibliotecas | 1 | | | | 154,04 |
| Instalações sanitárias | | | | | |
| Banheiro Feminino | 1 | 3,46 | 2,26 | 7,83 | 7,83 |
| Banheiro Feminino | 1 | 2,43 | 3,39 | 8,23 | 8,23 |
| Vestiário Feminino | 1 | 2,77 | 3,85 | 10,65 | 10,65 |
| Banheiro Masculino | 1 | 4,46 | 1,98 | 8,83 | 8,83 |
| Banheiro Masculino | 1 | 2,43 | 3,39 | 8,23 | 8,23 |
| Vestiário Masculino | 1 | 2,83 | 3,87 | 10,95 | 10,95 |
| Banheiro Acessível | 1 | 1,63 | 1,80 | 2,93 | 2,93 |
| Total de Instalações Sanitárias | 7 | | | | 57,65 |

OBS 1: Biblioteca apresenta sala dos bibliotecários, área de acervo, área de estudo individual e em grupo

Universidade Federal Rural da Amazônia – Avenida Presidente Tancredo Neves, Nº 2501

Bairro: Terra Firme – Cep: 66.077-830

Belém – Pará – Brasil

Página 14 de 23



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS**

OBS 2: Existência de plataforma de percurso vertical

6.3.1 Análise da Acessibilidade Física – Bloco 02

A seguir, na Tabela 08, apresenta-se quadro com os dados de Acessibilidade Física – Bloco 02, em que se relaciona os “tipos de instalação” com o atendimento ou não à Acessibilidade Física, pontuando-se as observações pertinentes.

O critério de aferição para a classificação foi baseado nas diretrizes apresentadas na ABNT NBR 9050 (2020), em que para a classificação **NÃO ATENDE**, são considerados aqueles casos em que há impossibilidade de acesso e uso do espaço de forma independente pelo usuário; e para a classificação **ATENDE**, quando o ambiente apresenta requisitos mínimos apresentados nas normas de acessibilidade, ainda que com ressalvas.

Tabela 8: Quadro de dados da Acessibilidade Física – Bloco 02

| TIPO DE INSTALAÇÃO | ACESSIBILIDADE FÍSICA | | OBSERVAÇÕES |
|---|--------------------------|-------------------------------------|--|
| | NÃO ATENDE | ATENDE | |
| Salas de aula | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Atende, naquilo que se refere ao acesso ao ambiente |
| Auditório | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Espaço amplo com acesso ao palco por meio de rampa |
| Espaços para Atendimento aos Discentes | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Atende, naquilo que se refere ao acesso ao ambiente |
| Espaços de convivência e de alimentação | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Atende, naquilo que se refere ao acesso ao ambiente |
| Biblioteca: Infraestrutura | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Atende, naquilo que se refere ao acesso ao ambiente |
| Sala de Apoio de Informática ou Estrutura Equivalente | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Atende, naquilo que se refere ao acesso ao ambiente |
| Instalações sanitárias (Banheiro Acessível) | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Existe banheiro com exclusividade para uso de pessoa com deficiência |

6.4 BLOCO 03

O Bloco 03 é composto pelos ambientes abaixo listados, distribuídos conforme o “tipo de instalação” orientativo e estabelecido na Relação de Documentos solicitados pelo MEC:



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS

Tabela 9: Quadro resumo de dados do Bloco 03

| AMBIENTE | QUANT. | DIMENSÕES MÉDIAS | | ÁREA INTERNA UNITÁRIA (m ²) | ÁREA INTERNA TOTAL(m ²) |
|--|----------|------------------|-----------------|---|-------------------------------------|
| | | LARGURA (m) | COMPRIMENTO (m) | | |
| Salas de Aula | | | | | |
| Sala de Aula | 4 | 9,05 | 6,95 | 62,90 | 251,59 |
| Sala de Aula | 1 | 9,40 | 5,90 | 55,46 | 55,46 |
| Total de Salas de Aula | 5 | | | | 307,05 |
| Espaços de convivência e de alimentação | | | | | |
| Copa | 1 | 1,7 | 1,7 | 2,89 | 2,89 |
| Total de Espaços de Convivência e de Alimentação | 1 | | | | 2,89 |
| Laboratórios, ambientes e cenários para práticas didáticas: Infraestrutura física | | | | | |
| Laboratório Multiuso | 4 | 9,05 | 6,95 | 62,90 | 251,59 |
| Sala Apoio Laboratório | 2 | 2,60 | 5,90 | 15,34 | 30,68 |
| Total de Laboratórios | 6 | | | | 282,27 |
| Instalações sanitárias | | | | | |
| Banheiro Feminino | 2 | 2,38 | 4,68 | 11,12 | 11,12 |
| Banheiro Masculino | 2 | 2,38 | 4,68 | 11,12 | 11,12 |
| Banheiro Acessível | 2 | 1,70 | 1,70 | 2,89 | 5,78 |
| Total de Instalações Sanitárias | 6 | | | | 28,02 |

OBS 1: Existência de plataforma de percurso vertical

6.4.1 Análise da Acessibilidade Física – Bloco 03

A seguir, na Tabela 10, apresenta-se quadro com os dados de Acessibilidade Física – Bloco 03, em que se relaciona os “tipos de instalação” com o atendimento ou não à Acessibilidade Física, pontuando-se as observações pertinentes.

O critério de aferição para a classificação foi baseado nas diretrizes apresentadas na ABNT NBR 9050 (2020), em que para a classificação **NÃO ATENDE**, são considerados aqueles casos em que há impossibilidade de acesso e uso do espaço de forma independente pelo usuário; e para a classificação **ATENDE**, quando o ambiente apresenta requisitos mínimos apresentados nas normas de acessibilidade, ainda que com ressalvas.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS

Tabela 10: Quadro de dados da Acessibilidade Física – Bloco 03

| TIPO DE INSTALAÇÃO | ACESSIBILIDADE FÍSICA | | OBSERVAÇÕES |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|--|
| | NÃO ATENDE | ATENDE | |
| Salas de aula | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Salas de aulas são amplas e com porta de no mínimo .80cm, possibilitando a previsão de espaços reservado para pessoa com deficiência e cadeiras para canhoto |
| Espaços de convivência e de alimentação | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | A copa existente apresenta um espaço reduzido |
| Laboratórios, ambientes e cenários para práticas didáticas: Infraestrutura física | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Atende, naquilo que se refere ao acesso ao ambiente |
| Instalações sanitárias (Banheiro Acessível) | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Existe banheiro com exclusividade para uso de pessoa com deficiência |

6.5 BLOCO ADMINISTRATIVO

O Bloco Administrativo é composto pelos ambientes abaixo listados, distribuídos conforme o “tipo de instalação” orientativo e estabelecido na Relação de Documentos solicitados pelo MEC:

Tabela 11: Quadro resumo de dados do Bloco Administrativo

| AMBIENTE | QUANT. | DIMENSÕES MÉDIAS | | ÁREA INTERNA UNITÁRIA (m ²) | ÁREA INTERNA TOTAL(m ²) |
|---|-------------|------------------|-----------------|---|-------------------------------------|
| | | LARGURA (m) | COMPRIMENTO (m) | | |
| Instalações Administrativas | | | | | |
| Secretaria | 2,00 | 3,45 | 4,00 | 13,80 | 27,60 |
| Secretaria | 1,00 | 3,45 | 1,96 | 6,76 | 6,76 |
| Gerência Administrativa | 1,00 | 3,45 | 2,00 | 6,90 | 6,90 |
| Divisão de Patrimônio | 1,00 | 3,45 | 4,00 | 13,80 | 13,80 |
| Vice-direção do Campus | 1,00 | 3,45 | 4,00 | 13,80 | 13,80 |
| Direção do Campus | 1,00 | 7,05 | 4,00 | 28,20 | 28,20 |
| Arquivo | 1,00 | 3,45 | 4,00 | 13,80 | 13,80 |
| Total de Instalações Administrativas | 8,00 | | | | 110,86 |
| Auditório | | | | | |
| Auditório | 1 | 11,55 | 4,00 | 46,20 | 46,20 |
| Total de Auditórios | 1 | | | | 46,20 |
| Espaços para Atendimento aos Discentes | | | | | |
| Divisão de Ensino | 1 | 3,45 | 4,00 | 13,80 | 13,80 |
| Divisão de Extensão | 1 | 3,45 | 4,00 | 13,80 | 13,80 |
| Divisão de Pesquisa | 1 | 3,45 | 4,00 | 13,80 | 13,80 |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS

| | | | | | |
|---|----------|------|------|-------|--------------|
| Total de Espaços para Atendimento aos Discentes | 3 | | | | 41,40 |
| Espaços de convivência e de alimentação | | | | | |
| Copa | 1 | 3,45 | 4,00 | 13,80 | 13,80 |
| Total de Espaços de Convivência e de Alimentação | 1 | | | | 13,80 |
| Instalações sanitárias | | | | | |
| Banheiro Feminino | 1 | 3,45 | 4,00 | 13,80 | 13,80 |
| Banheiro Masculino | 1 | 3,45 | 4,00 | 13,80 | 13,80 |
| Banheiro Acessível | 1 | 1,63 | 2,00 | 3,26 | 3,26 |
| Total de Instalações Sanitárias | 3 | | | | 30,86 |

6.5.1 Análise da Acessibilidade Física – Bloco Administrativo

A seguir, na Tabela 12, apresenta-se quadro com os dados de Acessibilidade Física – Bloco Administrativo, em que se relaciona os “tipos de instalação” com o atendimento ou não à Acessibilidade Física, pontuando-se as observações pertinentes.

O critério de aferição para a classificação foi baseado nas diretrizes apresentadas na ABNT NBR 9050 (2020), em que para a classificação **NÃO ATENDE**, são considerados aqueles casos em que há impossibilidade de acesso e uso do espaço de forma independente pelo usuário; e para a classificação **ATENDE**, quando o ambiente apresenta requisitos mínimos apresentados nas normas de acessibilidade, ainda que com ressalvas.

Tabela 12: Quadro de dados da Acessibilidade Física – Bloco Administrativo

| TIPO DE INSTALAÇÃO | ACESSIBILIDADE FÍSICA | | OBSERVAÇÕES |
|---|--------------------------|-------------------------------------|--|
| | NÃO ATENDE | ATENDE | |
| Instalações Administrativas | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Atende, naquilo que se refere ao acesso ao ambiente |
| Auditório | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Atende, naquilo que se refere ao acesso ao ambiente |
| Espaços para Atendimento aos Discentes | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Atende, naquilo que se refere ao acesso ao ambiente |
| Espaços de convivência e de alimentação | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Atende, naquilo que se refere ao acesso ao ambiente |
| Instalações sanitárias (Banheiro Acessível) | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Existe banheiro com exclusividade para uso de pessoa com deficiência |

6.6 GABINETE DE PROFESSORES

O Gabinete de Professores é composto pelos ambientes abaixo listados, distribuídos



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS**

conforme o “tipo de instalação” orientativo e estabelecido na Relação de Documentos solicitados pelo MEC:

Tabela 13: Quadro resumo de dados do Gabinete de Professores

| AMBIENTE | QUANT. | DIMENSÕES MÉDIAS | | ÁREA INTERNA UNITÁRIA (m ²) | ÁREA INTERNA TOTAL(m ²) |
|---|-----------|------------------|-----------------|---|-------------------------------------|
| | | LARGURA (m) | COMPRIMENTO (m) | | |
| Instalações Administrativas | | | | | |
| Secretaria | 1 | 5,20 | 2,93 | 15,24 | 15,24 |
| Sala de Reunião | 1 | 9,40 | 5,90 | 55,46 | 55,46 |
| Total de Instalações Administrativas | 2 | | | | 70,70 |
| Sala dos Professores | | | | | |
| Gabinete | 2 | 2,62 | 2,95 | 7,73 | 15,46 |
| Gabinete | 14 | 2,50 | 2,93 | 7,33 | 102,55 |
| Gabinete | 20 | 2,90 | 2,93 | 8,50 | 169,94 |
| Gabinete | 8 | 2,98 | 2,93 | 8,73 | 69,85 |
| Gabinete | 3 | 2,99 | 2,93 | 8,76 | 26,28 |
| Gabinete | 1 | 3,02 | 2,93 | 8,85 | 8,85 |
| Gabinete | 2 | 3,15 | 2,90 | 9,13 | 18,26 |
| Total de Salas de Professores | 50 | | | | 411,19 |
| Espaços de convivência e de alimentação | | | | | |
| Copa | 1 | 1,70 | 1,70 | 2,89 | 2,89 |
| Total de Espaços de Convivência e de Alimentação | 1 | | | | 2,89 |
| Instalações sanitárias | | | | | |
| Banheiro Feminino | 2 | 2,38 | 4,68 | 11,12 | 11,12 |
| Banheiro Masculino | 2 | 2,13 | 5,68 | 12,12 | 12,12 |
| Banheiro Acessível | 2 | 1,70 | 1,70 | 2,89 | 2,89 |
| Total de Instalações Sanitárias | 6 | | | | 26,13 |

6.6.1 Análise da Acessibilidade Física – Gabinete de Professores

A seguir, na Tabela 14, apresenta-se quadro com os dados de Acessibilidade Física – Gabinete de Professores, em que se relaciona os “tipos de instalação” com o atendimento ou não à Acessibilidade Física, pontuando-se as observações pertinentes.

O critério de aferição para a classificação foi baseado nas diretrizes apresentadas na ABNT NBR 9050 (2020), em que para a classificação **NÃO ATENDE**, são considerados aqueles



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS**

casos em que há impossibilidade de acesso e uso do espaço de forma independente pelo usuário; e para a classificação **ATENDE**, quando o ambiente apresenta requisitos mínimos apresentados nas normas de acessibilidade, ainda que com ressalvas.

Tabela 14: Quadro de dados da Acessibilidade Física – Gabinete de Professores

| TIPO DE INSTALAÇÃO | ACESSIBILIDADE FÍSICA | | OBSERVAÇÕES |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|--|
| | NÃO ATENDE | ATENDE | |
| Instalações Administrativas | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Atende, naquilo que se refere ao acesso ao ambiente |
| Sala dos Professores | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Atende, naquilo que se refere ao acesso ao ambiente |
| Espaços para Atendimento aos Discentes | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Atende, naquilo que se refere ao acesso ao ambiente |
| Espaços de convivência e de alimentação | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | A copa existente apresenta um espaço reduzido |
| Instalações sanitárias (Banheiro Acessível) | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Existe banheiro com exclusividade para uso de pessoa com deficiência |

7 CONSIDERAÇÕES FINAIS

Diante das informações levantadas, apresenta-se abaixo a Tabela 15, com quadro resumo dos dados relativos ao Campus Paragominas:

Tabela 15: Quadro resumo de dados do Campus Paragominas

| AMBIENTE | QUANT. | ÁREA INTERNA (m ²) |
|---|--------|--------------------------------|
| Instalações Administrativas | 12,00 | 222,89 |
| Salas de Aula | 12,00 | 749,53 |
| Auditórios | 2,00 | 205,37 |
| Salas de Professores | 62,00 | 528,38 |
| Espaços para Atendimento aos Discentes | 10,00 | 167,97 |
| Espaços de Convivência e de Alimentação | 8,00 | 202,68 |
| Laboratórios | 9,00 | 537,13 |
| Bibliotecas | 1,00 | 154,04 |
| Salas de Apoio de Informática | 1,00 | 10,72 |
| Instalações sanitárias | 31,00 | 243,95 |
| Banheiro Masculino | 9,00 | 88,08 |
| Banheiro Feminino | 9,00 | 86,08 |
| Banheiro Acessível | 8,00 | 23,44 |
| Banheiro | 3,00 | 24,75 |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS

| | | |
|---------------------|------|-------|
| Vestiário Feminino | 1,00 | 10,65 |
| Vestiário Masculino | 1,00 | 10,95 |

Diante das informações levantadas, apresenta-se abaixo a Tabela 6, com quadro resumo dos dados relativos à Acessibilidade Física do Campus Paragominas:

Tabela 16: Quadro resumo de dados relativos à Acessibilidade Física do Campus Paragominas

| TIPO DE INSTALAÇÃO | ACESSIBILIDADE FÍSICA | | OBSERVAÇÕES |
|---|--------------------------|-------------------------------------|---|
| | NÃO ATENDE | ATENDE | |
| Instalações Administrativas | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | De <u>MODO GERAL</u> , para os <u>TIPOS DE INSTALAÇÃO</u> aqui estabelecidos, a acessibilidade física da UFRA é atendida naquilo que se refere aos <u>REQUISITOS MÍNIMOS</u> estabelecidos na ABNT NBR 9050 (2020). |
| Salas de aula | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Os ambientes estão identificados minimamente com placas orientativas aos discentes e funcionários. |
| Auditório | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | As portas dos ambientes de uso de maior frequência apresentam-se com largura mínima de .80cm, com puxador do tipo maçaneta. |
| Sala dos Professores | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Nos prédios de mais de um pavimento, há plataforma vertical. |
| Espaços para Atendimento aos Discentes | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Salas de aulas são amplas, possibilitando a previsão de espaços reservado para pessoa com deficiência e cadeiras para canhoto. |
| Espaços de convivência e de alimentação | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Laboratórios são amplos e bem iluminados. |
| Laboratórios, ambientes e cenários para práticas didáticas: Infraestrutura física | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Há banheiros acessíveis com entrada independente e uso exclusivo para pessoa com deficiência. |
| Biblioteca: Infraestrutura | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | O auditório de uso acadêmico é amplo com a possibilidade de previsão de espaços reservado para pessoa com deficiência e cadeiras para canhoto. |
| Sala de Apoio de Informática ou Estrutura Equivalente | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | As rotas acessíveis possuem iluminação natural ou artificial com nível mínimo de iluminância de 150lux medido da 1m do chão. |
| Instalações sanitárias (Banheiro Acessível) | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Externamente, há acesso por rampa na maioria das edificações. |

8 ANEXOS

Em anexo, é disponibilizada Planta Geral do Campus Paragominas, com distribuição e identificação das edificações, para melhor visualização.

Conforme a necessidade por parte dos avaliadores do MEC, sugere-se que as plantas específicas daquelas edificações que por ocasião de possíveis visitas técnicas sejam objeto de análise no local, estas sejam solicitadas a esta unidade técnica via e-mail (arquiteturaufra@gmail.com).



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS**

Belém, 22 de março de 2023

Documento assinado digitalmente
gov.br NADIA SOFIA LISBOA LIMA
Data: 23/03/2023 22:21:37-0300
Verifique em <https://validar.itd.gov.br>

Documento assinado digitalmente
gov.br ISABELLA CHAVES CARVALHO DE MOURA
Data: 23/03/2023 14:22:08-0300
Verifique em <https://validar.itd.gov.br>

ARQUITETA NÁDIA LIMA

SIAPE 3030455
CAU A70686-8

Coordenadora e Colaboração Técnica

ARQUITETA ISABELLA CARVALHO

SIAPE 2392454
CAU A64153-7

Revisora e Colaboração Técnica





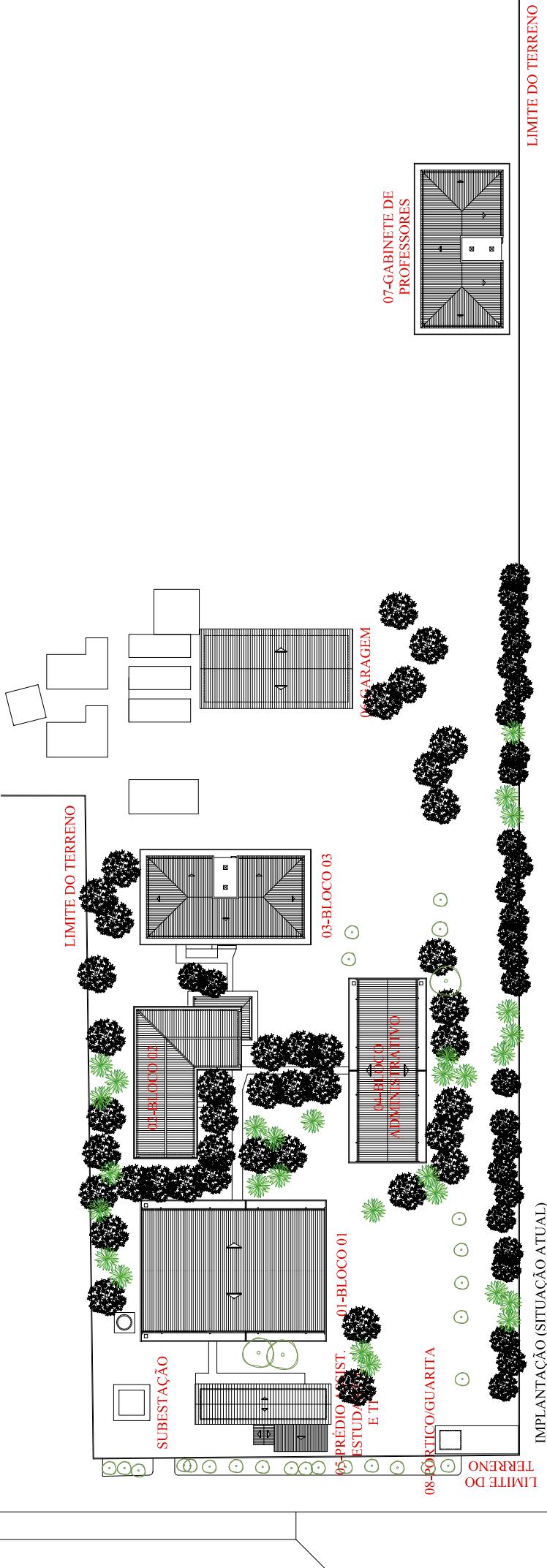
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS

ANEXO

Planta Geral – Campus Paragominas

Tabela 17: Lista de Pranchas – Campus Paragominas

| LISTA DE PRANCHAS – CAMPUS PARAGOMINAS | |
|--|---------|
| CONTEÚDO | PRANCHA |
| Planta Geral – Campus Paragominas | A-01/01 |



LIMITE DO TERRENO

UFRA

UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA

IMPLANTAÇÃO (SITUAÇÃO ATUAL)

CAMPUS PARAGOMINAS

APROVAÇÃO DO SOLICITANTE:

NOME DO SERVIDOR:

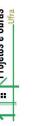
Cargo na unidade:

PRANCHA:

A-01/01

REVISÃO:

Rev 00

Diretoria de
Projetos e Obras

DPO

UFRA



Emitido em 24/03/2023

RELATÓRIO N° 8/2023 - PREF-DPO (11.01.17.03.06.01)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 24/03/2023 09:08)
ISABELLA CHAVES CARVALHO DE MOURA
ARQUITETO E URBANISTA
DPP (11.01.17.03.06.08)
Matrícula: 2392454

(Assinado digitalmente em 24/03/2023 11:10)
NADIA SOFIA LISBOA LIMA
ARQUITETO E URBANISTA
DPP (11.01.17.03.06.08)
Matrícula: 3030455

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ufra.edu.br/documentos/> informando seu número: **8**, ano: **2023**, tipo: **RELATÓRIO**, data de emissão: **24/03/2023** e o código de verificação: **84d45c79f1**