



**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 PARAUAPEBAS**

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 PARAUAPEBAS.....	8
6	EDIFICAÇÕES DO CAMPUS PARAUAPEBAS	9
6.1	BLOCO 01	9
	6.1.1 Análise da Acessibilidade Física – Bloco 01.....	11
6.2	BLOCO 02	12
	6.2.1 Análise da Acessibilidade Física – Bloco 02.....	13
6.3	BLOCO 03	13
	6.3.1 Análise da Acessibilidade Física – Bloco 03.....	15
6.4	BLOCO 04	15
	6.4.1 Análise da Acessibilidade Física – Bloco 04.....	16
6.5	ÁREA DE CONVIVÊNCIA.....	17
	6.5.1 Análise da Acessibilidade Física – Área de Convivência	17
6.6	GABINETES DE PROFESSOR	18
	6.6.1 Análise da Acessibilidade Física – Área de Convivência	19
6.7	GALPÃO DE FRANGO	20
	6.7.1 Análise da Acessibilidade Física – Galpão de Frango	20
7	CONSIDERAÇÕES FINAIS.....	21
8	ANEXOS	22

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

Bairro: Terra Firme – Cep: 66.077-830

Belém – Pará – Brasil

Página 2 de 23



**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 Parauapebas	8
Tabela 2: Quadro de áreas – Dados individualizados – Campus Parauapebas	9
Tabela 3: Quadro resumo de dados do Bloco 01	10
Tabela 4: Quadro de dados da Acessibilidade Física – Bloco 01	11
Tabela 5: Quadro resumo de dados do Bloco 02	12
Tabela 6: Quadro de dados da Acessibilidade Física – Bloco 02	13
Tabela 7: Quadro resumo de dados do Bloco 03	14
Tabela 8: Quadro de dados da Acessibilidade Física – Bloco 03	15
Tabela 9: Quadro resumo de dados do Bloco 04	16
Tabela 10: Quadro de dados da Acessibilidade Física – Bloco 04	17
Tabela 11: Quadro resumo de dados do Área de Convivência	17
Tabela 12: Quadro de dados da Acessibilidade Física – Área de Convivência	18
Tabela 13: Quadro resumo de dados do Gabinetes de Professor	18
Tabela 14: Quadro de dados da Acessibilidade Física – Área de Convivência	19
Tabela 15: Quadro resumo de dados do Galpão de Frango	20
Tabela 16: Quadro de dados da Acessibilidade Física – Galpão de Frango	20
Tabela 17: Quadro resumo de dados do Campus Parauapebas	21
Tabela 18: Quadro resumo de dados relativos à Acessibilidade Física do Campus Parauapebas	21
Tabela 19: Lista de Pranchas – Campus Parauapebas	23



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

Relatório nº 007/2023 – Diretoria de Projetos e Obras / Prefeitura Universitária

Assunto: **Relatório de Infraestrutura - UFRA – Campus Parauapebas**

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 Parauapebas, sendo as demais localidades tratadas em outros relatórios individuais.

Campus:	Parauapebas
Endereço:	PA-275, S/N – Zona Rural - CEP: 68.515-000 - Parauapebas – Pará

A estrutura deste documento apresenta-se distribuída da seguinte forma: item **DESCRÍÇÃO DA INFRAESTRUTURA DO CAMPUS PARAUAPEBAS**, 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 PARAUAPEBAS**, em que, através de seus subitens, há informações pormenorizadas do Campus por edificação, com tabelas distribuídas de acordo com os “tipos de instalações”¹

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**

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 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



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

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 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.

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

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 que se fizerem necessária.

Além disso, na concepção de Projetos de Arquitetura utiliza-se como base Programas



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

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 PARAUAPEBAS

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

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

QUADRO DE ÁREAS – DADOS GERAIS	
ÁREA TOTAL DO TERRENO*	ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA**
48,40 hectares	5.563,87 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 Parauapebas possui 08 edificações existentes naquilo que corresponde aos limites institucionais da UFRA (conforme observado na Planta Geral – Campus Parauapebas em Anexo). Deste quantitativo, estão sendo analisadas neste Relatório 05 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.

Também foram suprimidas da análise as edificações consideradas como obras inacabadas e espaços de depósito ou de galpões para animais ou espécies vegetativas.



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

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 Parauapebas

QUADRO DE ÁREAS (m²) – DADOS INDIVIDUALIZADOS			
ITEM	EDIFICAÇÃO	ÁREA CONSTRUÍDA	SITUAÇÃO DO IMÓVEL
01	Bloco 01	1.473,73	Próprio
02	Bloco 02	700,00	Próprio
03	Bloco 03	805,40	Próprio
04	Bloco 04	805,40	Próprio
05	Gabinete de Professores	1.098,55	Próprio

6 EDIFICAÇÕES DO CAMPUS PARAUAPEBAS

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.

6.1 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 3: 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					
Depósito	1	2,00	2,70	5,40	5,40
Sala de Apoio	1	4,36	3,22	14,03	14,03
Total de Instalações Administrativas	2				19,43
Salas de Aula					
Sala de Aula	1	10,65	8,85	94,25	94,25
Sala de Aula 01	1	7,05	8,85	62,39	62,39
Sala de Aula 02	1	7,05	8,85	62,39	62,39
Sala de Aula 03	1	7,05	8,85	62,39	62,39
Sala de Aula 04	1	7,05	8,85	62,39	62,39
Sala de Aula 05	1	7,05	8,85	62,39	62,39
Total de Salas de Aula	6				406,22
Sala dos Professores					
Gabinete	1	3,45	8,85	30,53	30,53
Gabinete	1	4,35	2,75	11,96	11,96
Gabinete	2	3,20	3,00	9,60	19,20
Gabinete	2	3,00	2,92	8,76	17,52
Gabinete	1	3,20	2,92	9,34	9,34
Gabinete	1	3,76	2,76	10,36	10,36
Gabinete	1	3,56	2,75	9,78	9,78
Gabinete	1	2,93	2,99	8,77	8,77
Total de Salas de Professores	10				117,47
Espaços para Atendimento aos Discentes					
Xerox	1	2,00	5,20	10,40	10,40
Total de Espaços para Atendimento aos Discentes	1				10,40
Espaços de convivência e de alimentação					
Cantina	1	4,36	3,18	13,85	13,85
Total de Espaços de Convivência e de Alimentação	1				13,85
Laboratórios, ambientes e cenários para práticas didáticas: Infraestrutura física					
Laboratório Multidisciplinar 1	1	7,05	8,85	62,39	62,39
Laboratório Multidisciplinar 2	1	7,55	8,85	66,82	66,82
Laboratório de Nutrição e Análises Especiais	1	3,45	8,85	30,53	30,53

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

Bairro: Terra Firme – Cep: 66.077-830

Belém – Pará – Brasil

Página **10** de **23**



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

Total de Laboratórios	3				159,74
Sala de Apoio de Informática ou Estrutura Equivalente					
Sala de Informática e Geoprocessamento	1	14,25	8,85	126,11	126,11
Total de Salas de Apoio de Informática	1				126,11
Instalações sanitárias					
Banheiro Masculino Alunos	1	3,45	6,35	21,91	21,91
Banheiro Feminino Alunos	1	3,45	6,35	21,91	21,91
Banheiro Masculino Professores	1	3,45	3,50	12,08	12,08
Banheiro Feminino Professores	1	3,45	3,50	12,08	12,08
Banheiro Acessível Feminino / Masculino Alunos	1	1,65	2,35	3,88	3,88
Banheiro Acessível Feminino / Masculino Professores	1	2,00	2,35	4,70	4,70
Total de Instalações Sanitárias	6				76,54

OBS 1: Existência de plataforma de percurso vertical

6.1.1 Análise da Acessibilidade Física – Bloco 01

A seguir, na Tabela 04, 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 4: 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

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

Bairro: Terra Firme – Cep: 66.077-830

Belém – Pará – Brasil

Página **11 de 23**



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

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
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

6.2 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 5: 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	1	7,90	9,65	76,24	76,24
Sala de Aula	1	7,85	8,10	63,59	63,59
Total de Salas de Aula	2				139,82
Sala dos Professores					
Gabinete	1	3,40	3,30	11,22	11,22
Gabinete	1	3,40	3,30	11,22	11,22
Gabinete	1	3,40	3,30	11,22	11,22
Gabinete	1	3,40	3,30	11,22	11,22
Gabinete	1	4,02	3,35	13,47	13,47
Gabinete	1	4,02	3,35	13,47	13,47
Gabinete	1	4,02	3,25	13,07	13,07
Gabinete	1	4,02	3,25	13,07	13,07
Total de Salas de Professores	8				97,94
Espaços de convivência e de alimentação					
Copa	2	2,00	1,20	2,40	4,80
Total de Espaços de Convivência e de Alimentação	2				4,80
Biblioteca: Infraestrutura					
Biblioteca	1	15,85	9,65	152,95	152,95
Total de Bibliotecas	1				152,95



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

Instalações sanitárias					
Banheiro Masculino	2	4,03	3,44	13,88	27,76
Banheiro Feminino	2	4,03	3,44	13,88	27,75
Banheiro Acessível Feminino / Masculino	1	1,65	1,80	2,97	2,97
Total de Instalações Sanitárias	5				58,48

OBS 1: Existência de plataforma de percurso vertical

OBS 2: Biblioteca apresenta sala dos bibliotecários, área de acervo, área de estudo individual e em grupo

6.2.1 Análise da Acessibilidade Física – Bloco 02

A seguir, na Tabela 06, 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 6: 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"/>	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 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
Biblioteca: Infraestrutura	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Apresenta sala dos bibliotecários, área de acervo, área de estudo individual e em grupo.
Instalações sanitárias (Banheiro Acessível)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Existe banheiro com exclusividade para uso de pessoa com deficiência

6.3 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 7: 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 01	1	9,05	6,95	62,90	62,90
Sala de Aula 02	1	9,05	6,90	62,45	62,45
Sala de Aula 01	1	9,05	6,95	62,90	62,90
Sala de Aula 02	1	9,05	6,95	62,90	62,90
Sala de Aula 03	1	9,05	6,95	62,90	62,90
Sala de Aula 04	1	9,05	6,95	62,90	62,90
Total de Salas de Aula	6				376,93
Sala dos Professores					
Gabinete 01	1	2,60	2,92	7,59	7,59
Gabinete 02	1	2,60	2,92	7,59	7,59
Gabinete 03	1	2,60	2,92	7,59	7,59
Gabinete 04	1	2,60	2,92	7,59	7,59
Total de Salas de Professores	4				30,37
Espaços para Atendimento aos Discentes					
Xerox	1	1,70	1,70	2,89	2,89
Secretaria 01	1	3,10	2,75	8,53	8,53
Secretaria 02	1	3,10	2,75	8,53	8,53
Secretaria 03	1	3,10	2,75	8,53	8,53
Coordenação 01	1	3,10	3,00	9,30	9,30
Coordenação 02	1	3,10	3,00	9,30	9,30
Coordenação 03	1	3,10	3,00	9,30	9,30
Total de Espaços para Atendimento aos Discentes	7				56,37
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
Laboratórios, ambientes e cenários para práticas didáticas: Infraestrutura física					
Laboratório de Anatomia e Fisiologia Animal	1	9,05	6,95	62,90	62,90
Laboratório de Analise de Alimentos	1	9,05	6,95	62,90	62,90
Total de Laboratórios	2				125,80
Instalações sanitárias					
Banheiro Masculino	2	2,38	4,68	11,12	22,24
Banheiro Feminino	2	2,38	4,68	11,12	22,24
Banheiro Acessível Feminino / Masculino	2	1,70	1,70	2,89	5,78

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

Bairro: Terra Firme – Cep: 66.077-830

Belém – Pará – Brasil



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

Total de Instalações Sanitárias	6					50,26
--	----------	--	--	--	--	--------------

OBS 1: Existência de plataforma de percurso vertical

6.3.1 Análise da Acessibilidade Física – Bloco 03

A seguir, na Tabela 08, 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.

Tabela 8: 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
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
Laboratórios, ambientes e cenários para práticas didáticas: Infraestrutura física	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Laboratórios são amplos e bem iluminados.
Instalações sanitárias (Banheiro Acessível)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Existe banheiro com exclusividade para uso de pessoa com deficiência

6.4 BLOCO 04

O Bloco 04 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 04

AMBIENTE	QUANT.	DIMENSÕES MÉDIAS		ÁREA INTERNA UNITÁRIA (m ²)	ÁREA INTERNA TOTAL(m ²)
		LARGURA (m)	COMPRIMENTO (m)		
Salas de Aula					
Sala de Aula 01	1	9,05	6,95	62,90	62,90
Sala de Aula 02	1	9,05	6,95	62,90	62,90
Sala de Aula 03	1	9,05	6,95	62,90	62,90
Sala de Aula 04	1	9,40	5,90	55,46	55,46
Sala de Aula 05	1	9,05	6,95	62,90	62,90
Total de Salas de Aula	5				307,05
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
Laboratórios, ambientes e cenários para práticas didáticas: Infraestrutura física					
Laboratório	1	9,05	6,95	62,90	62,90
Laboratório	1	9,05	6,95	62,90	62,90
Laboratório	1	9,05	6,95	62,90	62,90
Laboratório	1	9,05	6,95	62,90	62,90
Anexo Laboratorio	1	2,60	5,90	15,34	15,34
Anexo Laboratorio	1	2,60	5,90	15,34	15,34
Total de Salas de Apoio de Informática	0				0,00
Instalações sanitárias					
Banheiro Masculino	2	2,38	4,68	11,12	22,24
Banheiro Feminino	2	2,38	4,68	11,12	22,24
Banheiro Acessível Feminino / Masculino	2	1,70	1,70	2,89	5,78
Total de Instalações Sanitárias	6				50,26

6.4.1 Análise da Acessibilidade Física – Bloco 04

A seguir, na Tabela 10, apresenta-se quadro com os dados de Acessibilidade Física – Bloco 04, 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 10: Quadro de dados da Acessibilidade Física – Bloco 04

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"/>	Laboratórios são amplos e bem iluminados.
Instalações sanitárias (Banheiro Acessível)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Existe banheiro com exclusividade para uso de pessoa com deficiência

6.5 ÁREA DE CONVIVÊNCIA

O Bloco 04 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 Área de Convivência

AMBIENTE	QUANT.	DIMENSÕES MÉDIAS		ÁREA INTERNA UNITÁRIA (m ²)	ÁREA INTERNA TOTAL(m ²)
		LARGURA (m)	COMPRIMENTO (m)		
Espaços de convivência e de alimentação					
Espaço de Convivência	1	4,70	14,00	65,80	65,80
Total de Espaços de Convivência e de Alimentação	1				65,80

6.5.1 Análise da Acessibilidade Física – Área de Convivência

A seguir, na Tabela 12, apresenta-se quadro com os dados de Acessibilidade Física – Área de Convivência, 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

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

Bairro: Terra Firme – Cep: 66.077-830

Belém – Pará – Brasil



**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 12: Quadro de dados da Acessibilidade Física – Área de Convivência

TIPO DE INSTALAÇÃO	ACESSIBILIDADE FÍSICA		OBSERVAÇÕES
	NÃO ATENDE	ATENDE	
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, inclusive com previsão de mesas de jogos
Instalações sanitárias (Banheiro Acessível)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Não há banheiro acessível nesta edificação

6.6 GABINETES DE PROFESSOR

O Bloco 04 é composto pelos ambientes abaixo listados, distribuídos conforme o “tipo de instalação” orientativo e estabelecido na Relação de Documentos solicitados pelo MEC:

Tabela 13: Quadro resumo de dados do Gabinetes de Professor

AMBIENTE	QUANT.	DIMENSÕES MÉDIAS		ÁREA INTERNA UNITÁRIA (m ²)	ÁREA INTERNA TOTAL(m ²)
		LARGURA (m)	COMPRIMENTO (m)		
Instalações Administrativas					
Sala de Reunião	1	4,32	4,00	17,28	17,28
Total de Instalações Administrativas	1				17,28
Sala dos Professores					
Gabinete	1	3,45	4,00	13,80	13,80
Gabinete	1	3,45	4,00	13,80	13,80
Gabinete	1	3,45	4,00	13,80	13,80
Gabinete	1	3,45	4,00	13,80	13,80
Gabinete	1	3,45	4,00	13,80	13,80
Gabinete	1	3,45	4,00	13,80	13,80
Gabinete	1	3,45	4,00	13,80	13,80
Gabinete	1	3,45	4,00	13,80	13,80
Gabinete	1	3,45	4,00	13,80	13,80
Total de Salas de Professores	10				138,00
Espaços para Atendimento aos Discentes					
Coordenadoria 01	1	3,45	1,95	6,73	6,73



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

Coordenadoria 02	1	3,45	1,95	6,73	6,73
Coordenadoria 03	1	3,45	1,95	6,73	6,73
Secretaria da Coordenadoria 01	1	3,45	2,00	6,90	6,90
Secretaria da Coordenadoria 02	1	3,45	2,00	6,90	6,90
Secretaria da Coordenadoria 03	1	3,45	2,00	6,90	6,90
Total de Espaços para Atendimento aos Discentes	6				40,88
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 Masculino	1	3,45	4,00	13,80	13,80
Banheiro Feminino	1	3,45	4,00	13,80	13,80
Banheiro Acessível Feminino / Masculino	1	1,65	2,00	3,30	3,30
Total de Instalações Sanitárias	3				30,90

6.6.1 Análise da Acessibilidade Física – Área de Convivência

A seguir, na Tabela 14, apresenta-se quadro com os dados de Acessibilidade Física – Área de Convivência, 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 14: Quadro de dados da Acessibilidade Física – Área de Convivência

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

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

Bairro: Terra Firme – Cep: 66.077-830

Belém – Pará – Brasil



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

6.7 GALPÃO DE FRANGO

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

Tabela 15: Quadro resumo de dados do Galpão de Frango

AMBIENTE	QUANT.	DIMENSÕES MÉDIAS		ÁREA INTERNA UNITÁRIA (m ²)	ÁREA INTERNA TOTAL(m ²)
		LARGURA (m)	COMPRIMENTO (m)		
Laboratórios, ambientes e cenários para práticas didáticas: Infraestrutura física					
Galpão de Frangos	1	24,00	6,00	144,00	144,00
Total de Laboratórios	1				144,00

6.7.1 Análise da Acessibilidade Física – Galpão de Frango

A seguir, na Tabela 16, apresenta-se quadro com os dados de Acessibilidade Física – Galpão de Frango, 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 16: Quadro de dados da Acessibilidade Física – Galpão de Frango

TIPO DE INSTALAÇÃO	ACESSIBILIDADE FÍSICA		OBSERVAÇÕES
	NÃO ATENDE	ATENDE	
Laboratórios, ambientes e cenários para práticas didáticas: Infraestrutura física	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ambiente com adequado espaço de circulação
Instalações sanitárias (Banheiro Acessível)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Não há banheiro acessível nesta edificação



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

7 CONSIDERAÇÕES FINAIS

Diante das informações levantadas, apresenta-se abaixo a Tabela 17, com quadro resumo dos dados relativos ao Campus Parauapebas:

Tabela 17: Quadro resumo de dados do Campus Parauapebas

AMBIENTE	QUANTIDADE	ÁREA TOTAL (m ²)
Instalações Administrativas	3	36,71
Salas de aula	19	1.230,02
Auditório	0	0,00
Sala dos Professores	32	383,78
Espaços para Atendimento aos Discentes	14	107,65
Espaços de convivência e de alimentação	7	104,03
Laboratórios, ambientes e cenários para práticas didáticas: Infraestrutura física	12	711,81
Biblioteca: Infraestrutura	1	152,95
Sala de Apoio de Informática ou Estrutura Equivalente	1	126,11
Instalações sanitárias	26	266,44
Banheiro Masculino	9	120,02
Banheiro Feminino	9	120,01
Banheiro Acessível	8	26,41

Diante das informações levantadas, apresenta-se abaixo a Tabela 18, com quadro resumo dos dados relativos à Acessibilidade Física do Campus Parauapebas:

Tabela 18: Quadro resumo de dados relativos à Acessibilidade Física do Campus Parauapebas

TIPO DE INSTALAÇÃO	ACESSIBILIDADE FÍSICA		OBSERVAÇÕES
	NÃO ATENDE	ATENDE	
Instalações Administrativas	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	De MODO GERAL , para os TIPOS DE INSTALAÇÃO aqui estabelecidos, a acessibilidade física da UFRA é atendida naquilo que se refere aos REQUISITOS MÍNIMOS estabelecidos na ABNT NBR 9050 (2020). Os ambientes estão identificados minimamente com placas orientativas aos discentes e funcionários. As portas dos ambientes de uso de maior frequência apresentam-se com largura mínima de .80cm, com puxador
Salas de aula	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Auditório	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Sala dos Professores	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Espaços para Atendimento aos Discentes	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Espaços de convivência e de	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	



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

alimentação	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	do tipo maçaneta. Nos prédios de mais de um pavimento, há plataforma vertical.
Laboratórios, ambientes e cenários para práticas didáticas: Infraestrutura física	<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. Laboratórios são amplos e bem iluminados.
Biblioteca: Infraestrutura	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	A Biblioteca apresenta sala dos bibliotecários, área de acervo, área de estudo individual e em grupo.
Sala de Apoio de Informática ou Estrutura Equivalente	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Há banheiros acessíveis com entrada independente e uso exclusivo para pessoa com deficiência. O auditório é amplo com a possibilidade de previsão de espaços reservado para pessoa com deficiência e cadeiras para canhoto.
Instalações sanitárias (Banheiro Acessível)	<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. Externamente, há acesso por rampa na maioria das edificações.

8 ANEXOS

Em anexo, é disponibilizada Planta Geral do Campus Parauapebas, 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).

Belém, 23 de março de 2023

Documento assinado digitalmente
gov.br
NADIA SOFIA LISBOA LIMA
Data: 23/03/2023 22:26:32-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Documento assinado digitalmente
gov.br
ISABELLA CHAVES CARVALHO DE MOURA
Data: 23/03/2023 14:24:52-0300
Verifique em <https://validar.iti.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

Diretoria de Projetos e Obras | Prefeitura Universitária | **Ufra**



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

ANEXO
Planta Geral – Campus Parauapebas

Tabela 19: Lista de Pranchas – Campus Parauapebas

LISTA DE PRANCHAS – CAMPUS PARAUAPEBAS	
CONTEÚDO	PRANCHA
Planta Geral – Campus Parauapebas	A-01/01



Emitido em 24/03/2023

RELATÓRIO N° 9/2023 - PREF-DPO (11.01.17.03.06.01)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 24/03/2023 09:10)
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: 9, ano: 2023, tipo: **RELATÓRIO**, data de emissão: 24/03/2023 e o código de verificação: **f70cd9546d**