



UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA - UnB
FACULDADE DE CEILÂNDIA- FCE

RAQUEL TORRES BARRETO

CURSO DE GRADUAÇÃO EM TERAPIA OCUPACIONAL

**ACESSIBILIDADE AMBIENTAL NA UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA –
CAMPUS CEILÂNDIA**

Brasília – DF

2013

UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
FACULDADE CEILÂNDIA

RAQUEL TORRES BARRETO

CURSO DE GRADUAÇÃO EM TERAPIA OCUPACIONAL

**ACESSIBILIDADE AMBIENTAL NA UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA –
CAMPUS CEILÂNDIA**

Projeto de pesquisa apresentado ao Curso de Graduação em Terapia Ocupacional da Faculdade de Ceilândia - Universidade de Brasília, como requisito para elaboração do Trabalho de Conclusão de Curso.

Orientadora: Prof^ª. Dra. Ana
Cristina de Jesus Alves

Brasília – DF

2013

Autorizo a reprodução e divulgação total ou parcial deste trabalho, por qualquer meio convencional ou eletrônico, para fins de estudo e pesquisa, desde que citada a fonte.

Ficha Catalográfica elaborada pela autora

Barreto, Raquel Torres
Acessibilidade Ambiental na Universidade de Brasília – Campus
Ceilândia / Raquel Torres Barreto.– 2013.

82 f.

Orientação: Prof^ª. Dra. Ana Cristina de Jesus Alves

Monografia (Bacharel em Terapia Ocupacional) – Universidade
de Brasília, Faculdade de Ceilândia, Brasília, 2013.

1. Acessibilidade. 2. Universidade de Brasília. 3. Inclusão.

Raquel Torres Barreto

**ACESSIBILIDADE AMBIENTAL NA UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA –
CAMPUS CEILÂNDIA**

Trabalho de Conclusão de Curso apresentado à Universidade de Brasília – Faculdade de
Ceilândia como requisito parcial para obtenção de grau de bacharel em Terapia
Ocupacional.

BANCA EXAMINADORA

Prof^ª. Dra. Ana Cristina de Jesus Alves
(Orientadora – Membro Interno – FCE - UnB)

Prof^ª. Ph.D Clarissa Cardoso dos Santos Couto Paz
(Membro Interno – FCE - UnB)

Prof^ª. Dra. Tatiana Barcelos Pontes
(Membro Interno – FCE - UnB)

AGRADECIMENTOS

Agradeço a Deus por me guiar e me dar a oportunidade de conhecer esta profissão, que aprendi a amar e respeitar, e por colocar em minha caminhada pessoas que me auxiliaram e me deram força para seguir em frente.

Aos meus pais, que aceitaram a missão de me guiar e que fazem isso com carinho, cuidado e amor. Que sempre me apoiaram durante toda a trajetória, me abraçando e me confortando nos momentos de dúvida.

Às minhas irmãs Lana e Aline, pelos exemplos de irmã e de pessoa que são e pela paciência nos momentos difíceis.

À minha orientadora, professora Ana Cristina, por me acompanhar, pela paciência e disponibilidade para me orientar, pela generosidade de compartilhar seus conhecimentos e, principalmente, pelo exemplo se tornou para mim.

Aos amigos que me acompanharam, antes ou durante essa jornada, me possibilitando momentos de descontração. Minha gratidão especial, a minha amiga Luiza, que me apoiou nos momentos difíceis com palavras de conforto e a minha amiga Pâmela, que esteve comigo durante toda a graduação.

A todos os professores que colaboraram com minha formação e aos demais servidores que dão suporte à universidade.

“Se lhe pedirem para ser varredor de ruas,
varra as ruas como Michelangelo pintava,
como Bethooven compunha ou como
Shakespeare escrevia.”

Martin Luther King Jr.

RESUMO

Em várias partes do mundo, movimentos sociais liderados por pessoas com deficiência chamaram a atenção da sociedade acerca das barreiras físicas e arquitetônicas, incentivando a sua eliminação, desde os projetos de construção a utensílios. A partir disso surge o conceito de Design Universal, que propõe ambientes acessíveis a todos. No Brasil o marco legal nessa discussão foi a Constituição de 1988. Muitas universidades já realizaram pesquisas internas a respeito da acessibilidade ambiental, arquitetônica. Além disso, existem atualmente políticas federais, políticas internas nas universidades, serviços e projetos que são voltados para a acessibilidade e inclusão de todos. O objetivo do trabalho foi caracterizar a acessibilidade ambiental da Universidade de Brasília – Campus Ceilândia, avaliando-se o edifício Unidade de Ensino e Docência (UED), quanto ao acesso aos prédios, área de circulação interna, banheiros, lanchonete, reprografia, auditório. Trata-se de uma pesquisa descritiva, na qual foi feita a avaliação do ambiente, analisando-se os espaços por meio de um roteiro elaborado pela pesquisadora, baseado na NBR 9050. Para a análise, foi realizada a comparação quantitativa dos dados do roteiro com as normas da ABNT. Como resultados foram encontrados, em sua maioria, ambientes com mais de 50% dos itens acessíveis, o que mostra ainda a necessidade de mais investimentos na aplicação dos conceitos de universalidade e de pesquisas na área.

Palavras-chave: Acessibilidade, Universidade de Brasília, Inclusão.

ABSTRACT

In several parts of the world, social movements led by people with disabilities have attracted society's attention to physical and architectural limitations, encouraging their elimination, from construction projects to everyday utensils. From that comes the concept of Universal Design, which proposes environments accessible to all. In Brazil, the legal framework for that discussion was the 1988 Constitution. Many universities have carried out internal research on architectural environment accessibility. Besides, there are currently federal policies, internal university policies, services and projects dedicated to environment accessibility, and inclusion. The objective of this paper is to assess the environment accessibility of the Ceilandia Campus of the University of Brasilia, with an evaluation of the Unidade de Ensino e Docência (UED) building with regard to access to the buildings, internal circulation area, bathrooms, snack bar, reprography and auditorium. It is a descriptive research, in which was conducted an assessment of the environment, with an analysis of the spaces through an itinerary written by the researcher and based on the NBR 9050 standard. For the analysis, a quantitative comparison of the itinerary data with the ABNT standard was made. As results, environments with over 50% of accessible items were found, which shows there is still a need for more investment in the enforcement of the concepts of universality and more research in the area.

Keywords: Accessibility, University of Brasilia, inclusion.

LISTA DE GRÁFICOS

Gráfico 1. Avaliação da Área Externa – Acesso Principal.....	22
Gráfico 2. Avaliação da Área Externa – Acesso Secundário	23
Gráfico 3. Avaliação do Banheiro Feminino	24
Gráfico 4. Avaliação do Banheiro Masculino.....	24
Gráfico 5. Avaliação da Área De Circulação Interna - Térreo	25
Gráfico 6. Avaliação da Lanchonete	26
Gráfico 7. Avaliação da Reprografia	26
Gráfico 8. Avaliação do Auditório	27
Gráfico 9. Avaliação da Sala de Professor - Pequena.....	28
Gráfico 10. Avaliação da Sala de Professor - Grande.....	29
Gráfico 11. Avaliação da Secretaria de Graduação.....	29
Gráfico 12. Avaliação da Área de Circulação Interna - 1º Andar.....	30

SUMÁRIO

INTRODUÇÃO	10
A ACESSIBILIDADE NA EDUCAÇÃO	13
JUSTIFICATIVA.....	17
OBJETIVOS	18
MATERIAIS E MÉTODOS	18
AVALIAÇÃO DO AMBIENTE.....	18
1 INSTRUMENTOS	18
2 MATERIAL.....	19
3 LOCAL.....	19
4 PROCEDIMENTOS	20
4.1 Aspectos Éticos	20
4.2 Coleta de Dados	20
4.3 Análise de Dados.....	20
RESULTADOS.....	22
DISCUSSÃO	31
CONSIDERAÇÕES FINAIS.....	35
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	38
APÊNDICES	39

INTRODUÇÃO

Acessibilidade é definida como a possibilidade e condição de alcance, percepção e entendimento para utilização, com segurança e autonomia, de edificações, espaços, mobiliário, equipamentos urbanos e elementos (ABNT, 2004).

Nos anos 80, em várias partes do mundo, os movimentos sociais que eram liderados por pessoas com deficiência, começaram a chamar atenção da sociedade acerca das barreiras físicas e arquitetônicas, incentivando a eliminação dessas barreiras já existentes e também a eliminação de barreiras em projetos de construção de ambientes e utensílios (SASSAKI, 2006 apud BAPTISTA, 2008, p.269).

No Brasil, essa discussão teve seu marco legal na Constituição de 1988, quando o governo criou leis que garantiriam à população direitos que incluíssem pessoas com deficiência ou não, em todos os espaços, tornando-se, assim, espaços acessíveis. Desse modo, a Constituição da República Federativa do Brasil de 1988 (CF/1988), garante o usufruto de lazer, moradia, educação, serviços públicos e de circulação em vias a todos os cidadãos, o que implica o planejamento adequado, visando beneficiar todos os habitantes (BRASIL, 1988).

Neste sentido, a primeira vez que se tratou legalmente de acessibilidade no Brasil foi em 1989, na Lei nº 7.853 de 24 de outubro, que dispunha sobre o apoio a pessoas portadoras de deficiência e sua integração social. Essa lei, porém, foi regulamentada apenas em 1999, pelo Decreto nº 3.298 de 20 de dezembro, que dispõe sobre a Política Nacional para a Integração da Pessoa Portadora de Deficiência. Essa política consolida as normas de proteção, além de garantir o exercício de direitos individuais e sociais dessas pessoas (CORDE, 2005 apud BAPTISTA, 2008, p.271).

Em 2000 foram publicadas duas leis, a Lei nº 10.048, de 8 de novembro de 2000 que reconheceu diferenças entre as pessoas e concedeu direitos diferenciados para pessoas deficientes ou com mobilidade reduzida e, no mesmo ano, a Lei nº 10.098, de 19 de dezembro de 2000, que estabelece normas gerais e critérios básicos para a promoção da acessibilidade. Foi essa lei que trouxe a obrigatoriedade de acesso facilitado em edificações e logradouros de uso coletivo (BRASIL, 2000).

Foi apenas em 2004, porém, no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro, que essas leis foram regulamentadas. O artigo 8º, inciso VII, traz a definição de edificações de uso coletivo, que são: “aquelas destinadas às atividades de natureza comercial, hoteleira, cultural, esportiva, financeira, turística, recreativa, social, religiosa, educacional,

industrial e de saúde, inclusive as edificações de prestação de serviços de atividades da mesma natureza” (BRASIL, 2004).

Buscando ainda atender à diversidade de características da população, seja ela idade, estatura, limitação de mobilidade ou percepção que existe no Brasil, a Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), elaborou a Norma Brasileira nº 9050 (NBR 9050), em 1994, que foi modificada em 2004 e reestruturada em 2005 (ABNT, 2004).

O objetivo da NBR 9050 é estabelecer critérios e parâmetros técnicos a serem observados em projetos, construções, instalações e adaptações de edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos às condições de acessibilidade (ABNT, 2004).

Considerando-se o contexto mundial, surgiu entre os profissionais da área da arquitetura o conceito de *Design* Universal. Esse conceito tem como objetivo simplificar a vida de todos, com produtos e ambientes e comunicação acessíveis a todos indivíduos, de todas as idades, tamanhos, habilidades e sem necessidade de custo extra. (CENTRO DE DESIGN UNIVERSAL, 2008)

O conceito de *Design* Universal segue duas vertentes em seu direcionamento e em suas ações, uma da América do Norte e outra da Europa. As diferenças existentes entre elas se dá principalmente pela diferença de realidade entre cada grupo de países. A realidade norte-americana veio derivada do pós segunda guerra e com a necessidade de reinserção social, enquanto a europeia surgiu em meio a uma sociedade envelhecida em relação à população mundial (MARINS, 2011).

Em síntese, as diferenças entre as duas vertentes são, que a norte-americana, prioriza as pessoas com deficiência, enquanto a europeia considera todas as pessoas, com ou sem deficiência além disso, o foco da norte-americana é na reabilitação, em cuidados de saúde e na adaptação ambiental utilizando equipes com profissionais de poucas áreas. Já a vertente europeia foca na prevenção, na intervenção, não somente na reabilitação, mas na saúde e promoção de bem-estar espacial por meio de ambientes planejados por equipes com profissionais de diversas áreas. (MARINS, 2011).

No Brasil, o conceito de “Desenho Universal” surge de forma legal apenas no Decreto nº 5.296 de 2004, que estabelece o desenho universal como:

Concepção de espaços, artefatos e produtos que visam atender simultaneamente todas as pessoas, com diferentes características antropométricas e sensoriais, de forma autônoma, segura e confortável, constituindo-se nos elementos ou soluções que compõem a acessibilidade. (BRASIL, 2004).

Considerando-se ainda a importância do contexto e do ambiente na saúde do indivíduo, a Organização Mundial de Saúde (OMS), publicou em 1976 em caráter experimental a Classificação Internacional das Deficiências, Incapacidades e Desvantagens (CIDID). Esse modelo tratou de forma linear as condições decorrentes da doença, ou seja, a doença pode gerar uma deficiência (dano ou déficit nas funções ou estruturas corporais) e essa, por sua vez, desencadeia incapacidades e resulta em desvantagens do indivíduo em relação ao ambiente e a sociedade. (FARIAS, 2005). A CIDID tratava como foco principal, os fatores limitantes individuais como principal fator da incapacidade do indivíduo (MÂNGIA, 2008).

Após várias versões e revisões, a Assembleia Mundial em Saúde aprovou, em 2001, a Classificação Internacional de Funcionalidade, Incapacidade e Saúde (CIF) (FARIAS, 2005). A CIF estabelece que os “fatores ambientais constituem o ambiente físico, social e atitudinal em que as pessoas vivem e conduzem a sua vida.” (BRASIL, 2003)

A CIF, ainda busca romper com a linearidade apresentada pela CIDID, sendo possível ser aplicada a qualquer indivíduo, de forma universal e não somente a pessoas que possuem algum tipo de déficit (MÂNGIA, 2008).

Segundo Farias (2005), a CIF descreve a funcionalidade e a incapacidade relacionadas às condições de saúde, identificando a atividade que a pessoa é capaz de realizar, com ou sem dificuldade, e ainda atividades que a pessoa não é capaz de realizar em suas atividades de vida diária, levando em consideração as funções dos órgãos ou sistemas e estruturas do corpo, bem como as limitações de atividades da participação social e no meio ambiente no qual vive.

A funcionalidade pode ter aspectos positivos e negativos, que corresponde à incapacidade. A incapacidade é um resultado da interação das disfunções que o indivíduo possui, a limitação em suas atividades, sua restrição na participação social e nos fatores ambientais que podem atuar como facilitadores ou limitantes nessas atividades ou em sua participação social. O reconhecimento desse fato mudou o foco do problema da natureza biológica individual, perda ou redução de função/estrutura corporal para o intercâmbio da disfunção apresentada e contexto ambiental em que o indivíduo está inserido (FARIAS, 2005).

A CIF mostra que uma doença pode não causar limitação alguma a um indivíduo, quando seu ambiente social e físico está adaptado para qualquer pessoa,

entretanto a ausência dessa adaptação ambiental pode funcionar como grandes barreiras para pessoas com diferentes tipos de deficiência.

Quando a CIF traz um novo conceito de saúde, que vai além da doença e, considera também aspectos ambientais sociais e físicos relacionados à funcionalidade do indivíduo, ela mostra o quanto um ambiente acessível é importante para que todos possam participar de seu cotidiano de forma autônoma.

A ACESSIBILIDADE NA EDUCAÇÃO

Durante vários anos as pessoas com deficiência foram excluídas da vida acadêmica. O contexto familiar, das pessoas com deficiência, até o início dos anos 80 contribuía para que essas pessoas sequer saíssem de casa (DUARTE, 2004). Além disso, existiam outras razões para que as pessoas com deficiência não chegassem à universidade: “Não acesso à educação básica, não acesso a serviços de reabilitação, não acesso a equipamentos e aparelhos especiais, não acesso a transporte coletivo, dificuldades financeiras, desconhecimento dos direitos pertinentes à deficiência, etc”. (SASSAKI, 2001 apud DUARTE, 2004).

A idealização de uma educação especial, apresentada em 1971 na Lei nº 5.692, quando definiu que haveria “tratamento especial” para alunos com deficiência que apresentasse atraso, considerável, quanto à idade regular de matrícula, mostrou que o sistema de ensino não estava apto a atender as necessidades educacionais especiais e acabou reforçando o modelo de segregação dos alunos com deficiência em turmas separadas ou em escolas especiais, em todos os níveis de ensino (BRASIL, 2007).

O processo de mudança desse modelo teve um marco importante com a Lei nº 10.172 de 2001, que definiu o Plano Nacional de Educação (PNE), destacando “o grande avanço que a década da educação deveria produzir seria a construção de uma escola inclusiva que garanta o atendimento à diversidade humana” (BRASIL, 2007). Essa mudança gerou outro padrão a ser seguido:

Procurando substituir o velho modelo médico da deficiência (adaptar a pessoa deficiente ao sistema educacional) pelo modelo social da deficiência (adaptar o sistema educacional às necessidades especiais de qualquer aluno) (SASSAKI, 2001 apud DUARTE, 2004).

Essa mudança na integração das pessoas com deficiência a espaços de ensino, pesquisa e extensão, mostra que, ao aumentar o número de pessoas com deficiência frequentando cursos superiores, aumenta também, a adoção de medidas para atender as necessidades dessas pessoas. (SASSAKI, 2001 apud DUARTE, 2004).

Além do acesso à universidade, entretanto, outra questão a ser tratada é a permanência desse estudante. Duarte (2004) afirma que, após conseguir ingressar nas universidades, grande parte dos estudantes não conseguem permanecer em seus cursos, pois muitas universidades não têm iniciativas de adaptação de seus espaços físicos. Eles esbarram em barreiras físicas, técnicas, de comunicação, além das barreiras do preconceito e exclusão por parte da comunidade acadêmica.

O Ministério da Educação (MEC), por meio da Portaria nº1.679, de 2 de dezembro de 1999, apresentou um avanço considerável nas questões de acessibilidade aos espaços de ensino e pesquisa, pois estabelece requisitos necessários, com base na NBR 9050, para o acesso e permanência de pessoas portadoras de deficiência nas instituições de nível superior (BRASIL, 1999).

Os requisitos estabelecidos na forma do caput, deverão contemplar, no mínimo:

a) para alunos com deficiência física

- eliminação de barreiras arquitetônicas para circulação do estudante permitindo o acesso aos espaços de uso coletivo;
- reserva de vagas em estacionamentos nas proximidades das unidades de serviços;
- construção de rampas com corrimãos ou colocação de elevadores, facilitando a circulação de cadeira de rodas;
- adaptação de portas e banheiros com espaço suficiente para permitir o acesso de cadeira de rodas;
- colocação de barras de apoio nas paredes dos banheiros; 2
- instalação de lavabos, bebedouros, e telefones públicos em altura acessível aos usuários de cadeira de rodas;

b) para alunos com deficiência visual

- Compromisso formal da instituição de proporcionar, caso seja solicitada, desde o acesso até a conclusão do curso, sala de apoio contendo:
 - máquina de datilografia braille, impressora braille acoplada a computador, sistema de síntese de voz;
 - gravador e fotocopadora que amplie textos;
 - plano de aquisição gradual de acervo bibliográfico em fitas de áudio;
 - software de ampliação de tela do computador;
 - equipamento para ampliação de textos para atendimento a aluno com visão subnormal;
 - lupas, régua de leitura;
 - scanner acoplado a computador;
 - plano de aquisição gradual de acervo bibliográfico dos conteúdos básicos em braille.

c) para alunos com deficiência auditiva

- Compromisso formal da instituição de proporcionar, caso seja solicitada, desde o acesso até a conclusão do curso, sala de apoio contendo:
 - quando necessário, intérpretes de língua de sinais/língua portuguesa, especialmente quando da realização de provas ou sua revisão, complementando a avaliação expressa em texto escrito ou quando este não tenha expressado o real conhecimento do aluno;
 - flexibilidade na correção de provas escritas, valorizando o conteúdo semântico;
 - aprendizado da língua portuguesa, principalmente na modalidade escrita (para uso de vocabulário pertinente às matérias do curso em que o estudante estiver matriculado);

- materiais de informações aos professores para que se esclareça a especificidade linguística dos surdos (BRASIL, 1999).

Outra política criada com esse enfoque foi o Programa Incluir – Acessibilidade na Educação Superior, implementado de 2005 a 2011 pelo Ministério da Educação – (MEC) por meio da Secretaria de Educação Superior (SESu) e da Secretaria de Educação Continuada, Alfabetização, Diversidade e Inclusão (SECADI), que visava promover o desenvolvimento de políticas institucionais de acessibilidade nas Instituições Federais de Educação Superior (IFES), para assegurar o direito das pessoas com deficiência de acesso à educação superior (BRASIL, 2013).

Em 2012, ainda por intermédio da SECADI e da SESu, o MEC passou a apoiar projetos das IFES, com subsídio financeiro, direto, já previsto na matriz orçamentária de cada Instituição, com objetivo de institucionalizar ações de política de acessibilidade na educação superior por meio dos Núcleos de Acessibilidade, que são estruturados no seguintes eixos: infraestrutura; currículo, comunicação e informação; programas de extensão; programas de pesquisa (BRASIL, 2013)

Algumas instituições de nível superior, já fizeram estudos acerca da acessibilidade ligada a fatores arquitetônicos, que visavam mostrar barreiras arquitetônicas e buscar soluções para elas, promovendo a inclusão dos usuários nos espaços da universidade, como Brancatt (2001), Duarte (2004), Lamônica (et al, 2008), Emmel (2010).

Brancatt (2001) realizou um estudo na Faculdade de Ciências e Tecnologia/UNESP de Presidente Prudente, a fim de identificar alguns pontos que caracteriza as barreiras arquitetônicas existentes na instituição, mostrando elementos que dificultava o acesso e a locomoção de pessoas com deficiência como: ausência de rampas, portas estreitas, sem maçaneta e com degraus que dificultava o acesso para deficientes físicos, além de piso irregular e derrapante, entre outros. O estudo foi feito a partir de registros fotográficos realizados, em alguns ambientes da faculdade, que foram confrontados com as normas da ANBT 9050. Esse estudo mostrou o despreparo da faculdade para receber pessoas com deficiência e sugeriu adequação às normas e cumprimento das leis constitucionais.

Duarte e Cohen (2004) com base em um projeto do Núcleo de Pesquisa, Ensino e Projeto Sobre Acessibilidade e Desenho Universal da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), pioneiro no país voltado à pesquisa, ao ensino, ao planejamento e ao projeto inclusivo, mostraram as barreiras identificadas por um grupo de alunos,

funcionários e docentes, que apresentavam dificuldade de locomoção e/ou visão. Os autores levantaram a discussão sobre a real função da instituição de nível superior, pois muitas pessoas abandonam a graduação quando esbarram em certas dificuldades. Esse estudo mostrou a necessidade de uma arquitetura acessível e que atendessem a todos.

Estudo semelhante ao de Brancatt (2001) foi realizado no campus da Universidade de São Paulo de Bauru, onde foram identificadas e mapeadas as barreiras arquitetônicas existentes em três unidades do campus de Bauru. A pesquisa mostrou pontos onde as normas da ABNT não eram seguidas, tais como: pontos de guias não rebaixados, diferença de níveis sem rampas, escadas e rampas sem corrimãos ou com divergente com a norma e rampas com inclinação diferente das indicadas na norma. Além dessa identificação, o autor realizou intervenções em pontos que havia discordância com a norma, como: rebaixamentos de guias, instalação de corrimões, adaptações de banheiros, entre outras intervenções (LAMÔNICA et al, 2008).

No campus da Universidade Federal de São Carlos foi realizado um estudo com o objetivo de fazer um diagnóstico dos problemas estruturais existentes, para garantir o acesso e permanência de pessoas com limitações temporárias ou permanentes, por meio de entrevista com 43 usuários do campus e observações dos espaços. O estudo mostrou a existência de barreiras em várias partes do campus, como: rampas longas, degraus altos, ausência de piso rebaixado, estacionamento longe e com poucas vagas, elevador sem barra de apoio e sem acesso a todos os andares, entre outros problemas encontrados. A pesquisa mostrou também a necessidade de políticas internas de conscientização para o uso correto de dispositivos facilitadores de acessibilidade já instalados uso correto do elevador, evitando o mau uso. (EMMEL, 2010).

Esses são alguns estudos já realizados no país a cerca desse tema. É necessário, entretanto, que todas as IES do Brasil comecem a olhar suas edificações e logradouros para, não só promover a inclusão de qualquer pessoa, como também a sua permanência e sucesso. Além disso, é necessário evitar que usuários desses ambientes adquiram algum tipo de limitação permanente ou temporária causado pela falta de planejamento adequado desses espaços.

JUSTIFICATIVA

A acessibilidade a espaços de ensino das universidades públicas requer um esforço conjunto de diversos atores sociais para suprir as necessidades das pessoas – incluindo as com deficiência. Segundo Duarte e Cohen (2004), ter acesso a lugares públicos é direito de todo o cidadão.

Segundo a CF/1988, todo ser humano tem o direito de conviver com seu grupo social dignamente (BRANCATT, 2001). Quando se tem uma edificação que segue a NBR 9050, ou seja, uma edificação livre de barreiras ambientais, qualquer pessoa tem a possibilidade de exercer seu direito de convivência.

Estudos realizados em algumas universidades públicas também evidenciava o quanto fatores de acessibilidade interferem na permanência de alunos com deficiência ou mobilidade reduzida, como os realizados por Brancatt (2001) em Presidente Prudente, Duarte e Cohen (2004) na UFRJ, Lamonica (2008) em Bauru, Emmel (2010) em São Carlos. Esses estudos mostraram como a arquitetura pode ser uma barreira ou um fator facilitador quando está adequada à NBR 9050 e assim permite a circulação de qualquer pessoa sem distinção.

Além disso, a Lei nº 10.098 de dezembro de 2000, estabelece, no artigo 11 que “a construção, ampliação ou reforma de edifícios públicos ou privados destinados ao uso coletivo deverão ser executadas de modo que sejam ou se tornem acessíveis às pessoas portadoras de deficiência ou com mobilidade reduzida” (BRASIL, 2000).

Desta forma, este estudo servirá para que a comunidade acadêmica, principalmente da Universidade de Brasília - Campus de Ceilândia, conheça o espaço que recebe seus servidores e alunos em relação à acessibilidade e apresentar aos pesquisadores e profissionais de áreas afins a relevância da acessibilidade para que todos os usuários desse espaço consigam permanecer, de forma autônoma, dentro da universidade.

OBJETIVO

O objetivo geral deste trabalho foi caracterizar a acessibilidade ambiental, baseado na NBR 9050, de determinadas áreas do campus Ceilândia da Universidade de Brasília.

O objetivo específico foi apresentar as barreiras físicas e facilitadores de acessibilidade para todas as pessoas, que frequentam o prédio Unidade de Ensino e Docência (UED) e o Estacionamento e Calçadas que dão acesso a esse prédio, baseada na NBR 9050.

Além disso, objetiva-se apontar investimentos futuros em lacunas que foram detectadas, contribuindo assim para uma universidade sem barreiras, ou seja, dentro dos parâmetros regulamentados.

MATERIAIS E MÉTODOS

O seguinte estudo se baseou em um estudo de caso, esse procedimento técnico de pesquisa é “quando envolve o estudo profundo e exaustivo de um ou poucos objetos de maneira que se permita o seu amplo e detalhado conhecimento” (SILVA, 2001 apud GIL, 1991).

A pesquisa ainda terá caráter descritivo, pois segundo Gil (1991, apud SILVA, 2001) “a pesquisa descritiva visa descrever as características de determinada população ou fenômeno ou o estabelecimento de relações entre variáveis”. Esse tipo de pesquisa utiliza técnicas padronizadas para coletar os dados.

AVALIAÇÃO DO AMBIENTE

1 INSTRUMENTOS

Para análise do ambiente, foi elaborado primeiramente um roteiro de análise baseado na NBR 9050 e na pesquisa de Martinez (2013).

A elaboração desse roteiro avaliativo foi discutida com dois pesquisadores da área, que sugeriram algumas modificações. O roteiro foi readaptado e, em seguida, aplicado em dois locais, inicialmente. Após essas aplicações, o roteiro passou novamente por adequações e assim, criou-se os roteiros finais de análise ambiental.

Foram criados quatro roteiros de análise ambiental: um referente aa área externa com 41 itens, um a respeito da área interna (considerando-se sala e área de circulação interna) com 67 itens, um para o auditório, com 43 itens e outro para o

banheiro com 45 itens (Apêndices 1, 2, 3, 4). O instrumento descreve, de forma quantitativa, todos os componentes, que devem estar de acordo com a NBR 9050.

Os itens que estavam em desacordo com a norma foram classificados como *diferentes da norma* (\neq ABNT); os itens que não puderam ser avaliados porque estavam ausentes ou porque não houve acesso aos dados foram classificados como *faltantes*; e os itens que não se empregam ao espaço foram denominados como *não se aplica* (N/A).

2 MATERIAIS

Para a coleta de dados dos espaços avaliados foram utilizados os seguintes materiais: roteiro, câmera fotográfica, papel, caneta, trena e inclinômetro

3 LOCAL

O espaço da pesquisa selecionado foi o campus da Universidade de Brasília - Ceilândia, pois além de ser o local onde são ministrados os cursos das áreas de saúde, também é um edifício recém-construído. Foram excluídas as edificações ainda não concluídas, sendo considerado apenas o edifício Unidade de Ensino e Docência (UED). Foram consideradas as áreas de maior circulação de pessoas dentro da edificação. Essas áreas foram divididas em:

- Área externa;
 - Estacionamento;
 - Calçadas.
- Prédio UED, térreo;
 - Banheiro;
 - Área de Circulação;
 - Lanchonete;
 - Reprografia;
 - Auditório.
- Prédio UED, Primeiro andar;
 - Sala de professor;
 - Secretária de Graduação;
 - Área de Circulação.

4 PROCEDIMENTOS

4.1 Aspectos Éticos

O presente projeto de pesquisa obteve a dispensa do Comitê de Ética em Pesquisa com Seres Humanos (Apêndice 5) e o conhecimento e o consentimento da Direção da Faculdade de Ceilândia. (Apêndice 6).

Os procedimentos realizados irão garantir a não utilização das informações em prejuízo à instituição envolvida.

Os resultados da pesquisa serão compartilhados com a instituição envolvida, a fim de gerar benefícios e/ou prevenir malefícios, segundo o interesse dela. Também serão encaminhados ao Programa de Apoio às Pessoas com Necessidades Especiais (PPNE), que tem o objetivo de estabelecer uma política permanente de atenção às pessoas com necessidades especiais na UnB e assegurar sua inclusão na vida acadêmica. Além disso, os dados e resultados serão divulgados em forma de artigo científico, visando contribuir com outros acadêmicos e profissionais.

4.2 Coleta de dados

A coleta de dados foi realizada entre o dia 30 de setembro e 15 de outubro de 2013, a partir da observação direta da instituição. Foram efetuados registros das áreas com os seguintes instrumentos: câmera fotográfica, trena e inclinômetro.

4.3 Análise de dados

Os segmentos analisados foram os relacionados às áreas internas (sala e área de circulação) e externas como: portas, degraus, elevadores, rampas, bebedouro, calçadas, estacionamento, altura de bancadas (da lanchonete, do banheiro e da reprografia), mesas (da lanchonete e sala de professor), piso tátil, sanitários e área de circulação e transferência adequada em cada ambiente.

Os dados foram analisados de forma quantitativa comparando-se as medidas reais das dependências da universidade com as da NBR 9050.

Foi realizada uma análise quantitativa, considerando-se que o total de itens do roteiro corresponde a 100% de acessibilidade de acordo com a ABNT.

Os itens que *não se aplica (N/A)* foram descontados do total de itens analisados, sendo considerados para a porcentagem total apenas os itens aplicáveis que foram utilizados na análise.

No caso de discordância em algum item, esse foi descontado proporcionalmente da porcentagem total.

Caso todos os itens aplicáveis do roteiro fosse preenchido, o ambiente será considerado 100% acessível.

RESULTADOS

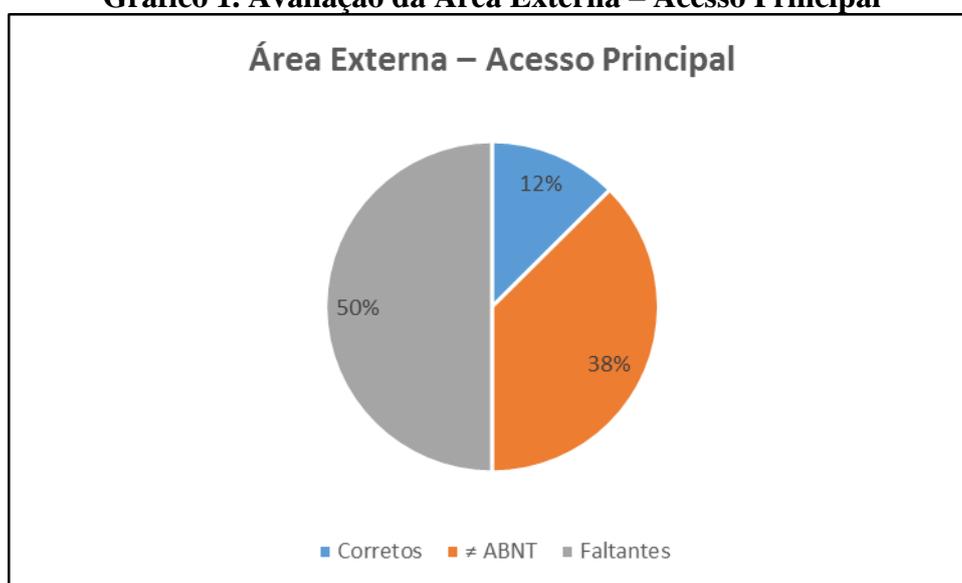
Os resultados serão apresentados em forma de gráficos para melhor compreensão e análise dos ambientes avaliados.

1 ÁREA EXTERNA

1.1 Acesso Principal:

Foi considerado como acesso principal o trajeto que vai do portão de entrada da universidade até a primeira entrada da UED, considerando-se também o primeiro estacionamento ao entrar no espaço na universidade.

Gráfico 1. Avaliação da Área Externa – Acesso Principal

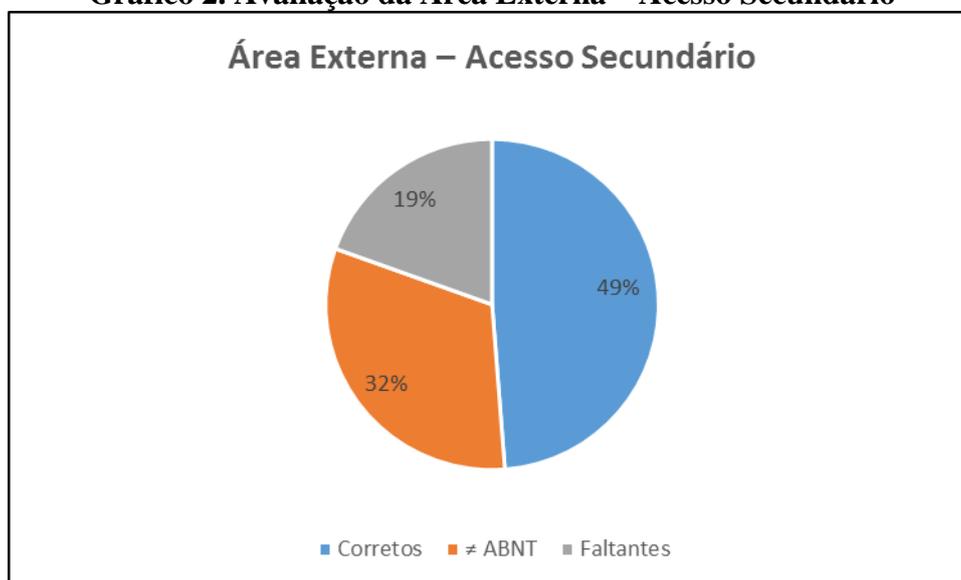


O Gráfico 1 apresenta a porcentagem correspondente à área externa – acesso principal. Dos 41 itens do roteiro “área externa”, 16 são aplicáveis a esse espaço. Deles, 12% estavam corretos, 38% incorretos e 50% não foram possíveis avaliar, pois os itens não estavam presentes. Por exemplo, não existem vagas destinadas a pessoas cadeirantes (P.C).

1.2 Acesso Secundário:

Para acesso secundário, foi considerado a entrada que fica pela parte de trás do prédio, estacionamento, calçadas e rampas que dão acesso a essa entrada.

Gráfico 2. Avaliação da Área Externa – Acesso Secundário



O Gráfico 2 apresenta a porcentagem correspondente à área externa – acesso secundário. Dos 41 itens do roteiro da área externa, 49% estão de acordo com a norma, 32% está em desacordo com a norma, 19% não foram avaliados, pois os itens não existem no espaço relacionado como acesso secundário do edifício, como por exemplo, como a ausência de sinalização dos degraus.

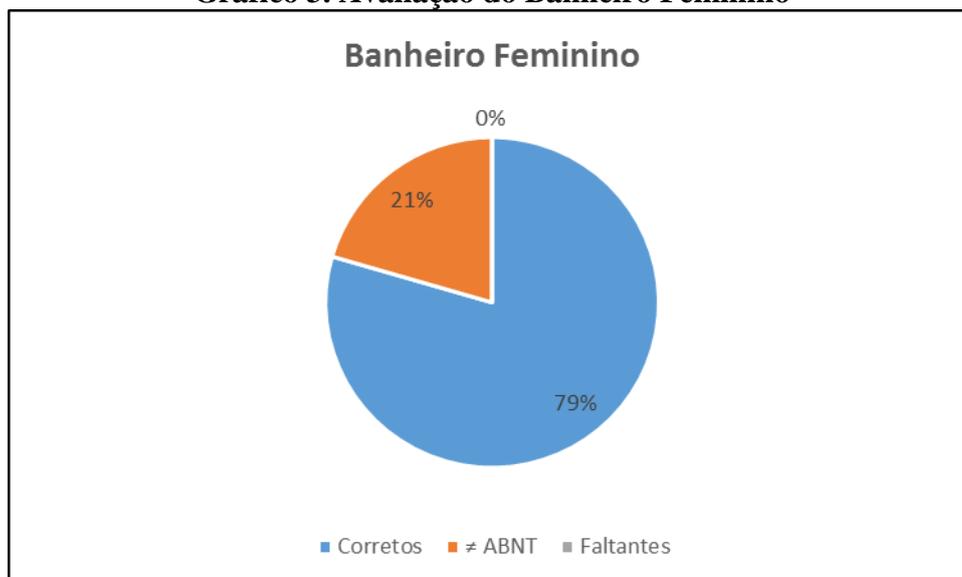
2 TÉRREO

2.1 Banheiros:

Para análise dos banheiros, utilizou-se como amostra um banheiro destinado a cada sexo, escolhido aleatoriamente, pois há um padrão entre os banheiros desse edifício.

2.1.1 Feminino:

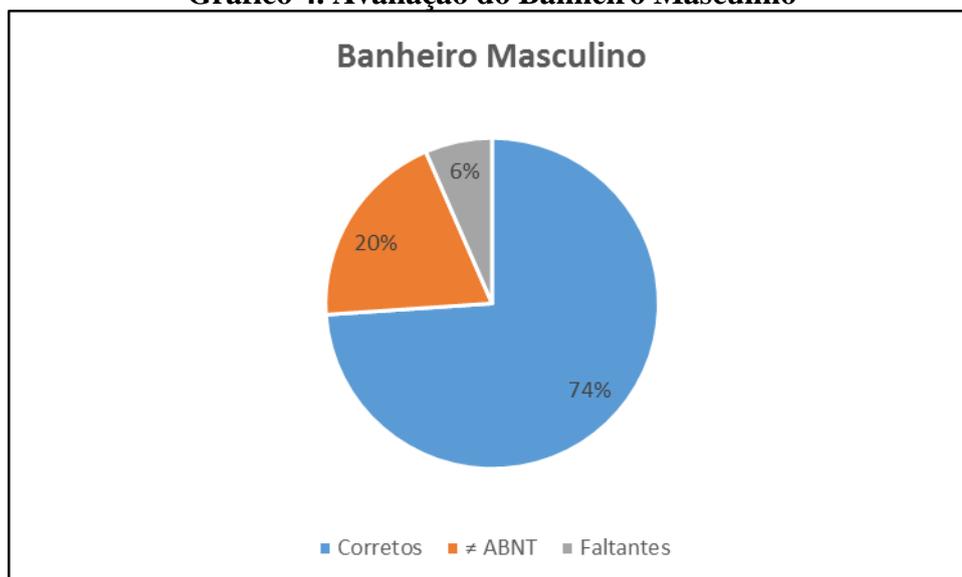
Gráfico 3. Avaliação do Banheiro Feminino



O Gráfico 3 apresenta a porcentagem correspondente ao banheiro feminino. Dos 45 itens presentes no roteiro banheiro 38 são aplicáveis a esse ambiente, sendo desses 79% de acordo com a norma e 21% em desacordo com a norma.

2.1.2 Masculino:

Gráfico 4. Avaliação do Banheiro Masculino

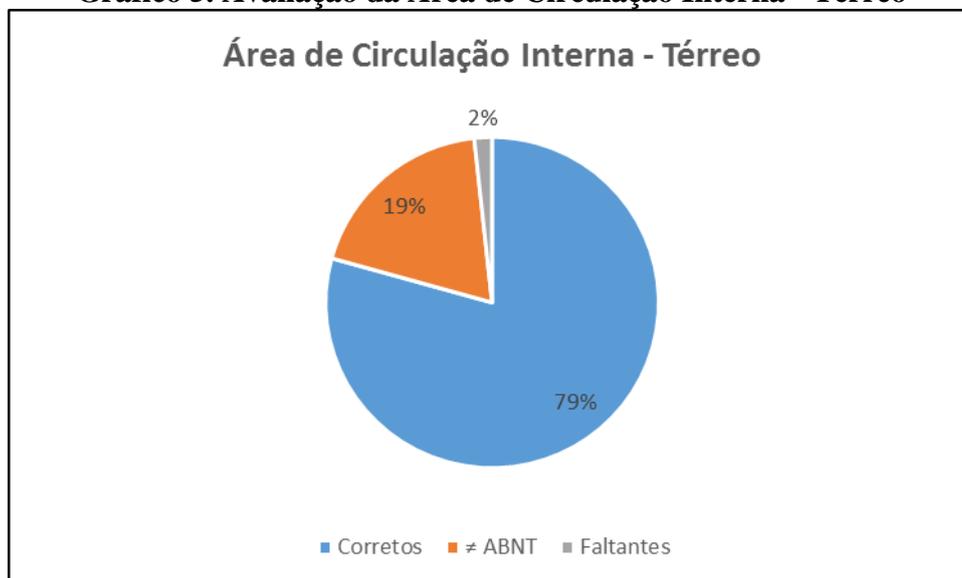


O Gráfico 4 apresenta a porcentagem correspondente ao banheiro masculino. Dos 45 itens presentes no roteiro banheiro, 74% estavam de acordo com a norma, 20% está em desacordo com a norma e 6% não foram avaliados, pois os itens não estavam presentes no espaço avaliado, como barras de apoio vertical no mictório.

2.2 Área de Circulação Interna- Térreo:

Para área de circulação, do térreo, considerou-se toda área do pátio, bebedouros, elevador, escadas e rampas.

Gráfico 5. Avaliação da Área de Circulação Interna - Térreo

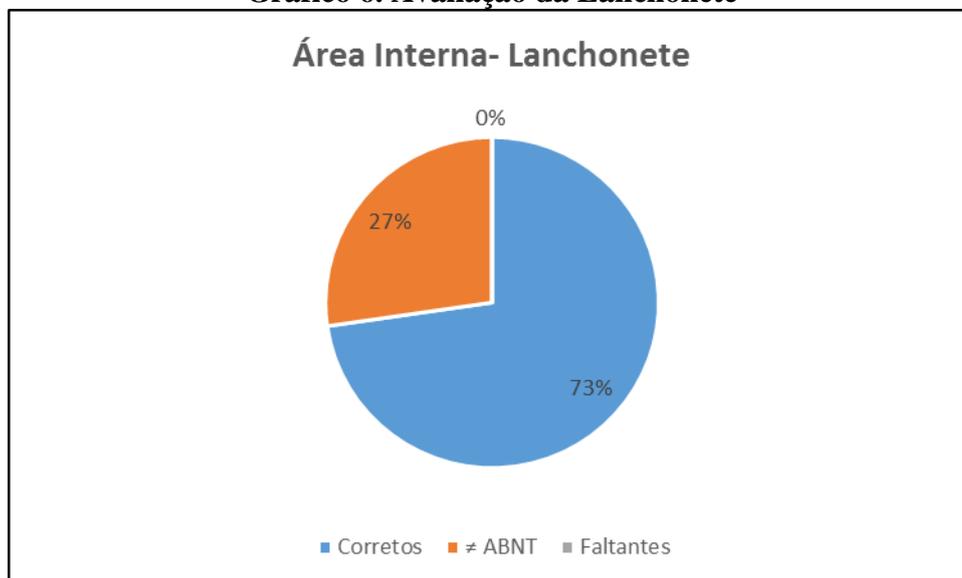


O Gráfico 5 apresenta a porcentagem correspondente à área de circulação interna- térreo. Dos 67 itens presentes no roteiro “área interna”, 58 são aplicáveis a esse espaço, sendo 79% dos itens estavam de acordo com a norma, 19% dos itens estavam em desacordo com a norma, 2% dos itens não foram avaliados, pois os itens não estavam presentes no espaço avaliado.

2.3 Lanchonete:

Para análise da bancada da lanchonete foi levado em consideração a altura do mobiliário.

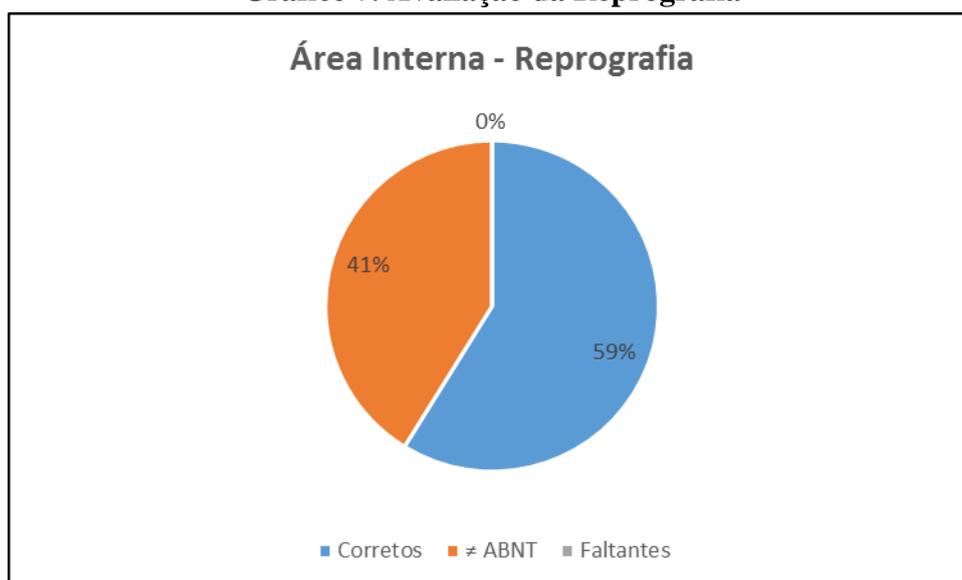
Gráfico 6. Avaliação da Lanchonete



O Gráfico 6 apresenta a porcentagem correspondente à lanchonete. Dos 67 itens presentes no roteiro “área interna”, 22 são aplicáveis a esse espaço; desses, 73% estavam de acordo com a norma e 27% em desacordo.

2.4 Reprografia:

Gráfico 7. Avaliação da Reprografia

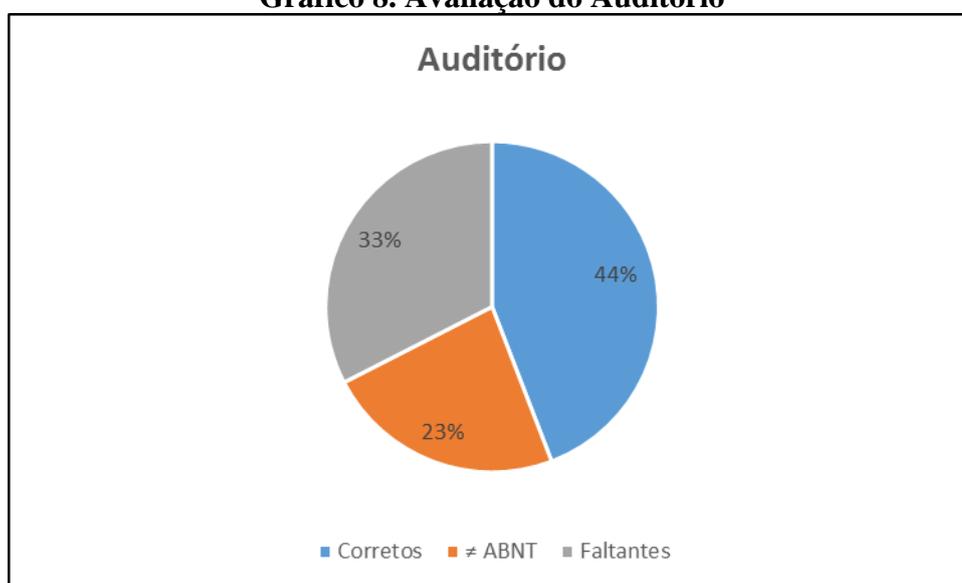


O Gráfico 7 apresenta a porcentagem correspondente à reprografia. Dos 67 itens presentes no roteiro “área interna”, 17 itens são aplicáveis a esse espaço, sendo que desses, 59% estava de acordo com a norma e 41% em desacordo com a norma.

2.5 Auditório:

Foi considerado como parte do auditório a rampa, que, apesar de estar na área externa ao auditório, tem por função dar acesso entre a área de circulação e auditório. Devido a isso a rampa foi considerada como parte do auditório.

Gráfico 8. Avaliação do Auditório



O Gráfico 8 apresenta a porcentagem correspondente ao auditório. Dos 43 itens presentes no roteiro do auditório, 44% estavam de acordo com a norma, 23% itens estavam em desacordo com a norma e 33% não foram avaliados, pois os itens não estavam presentes no espaço avaliado, como espaço reservado para pessoas com mobilidade reduzida (P.M.R) e pessoas obesas (P.O).

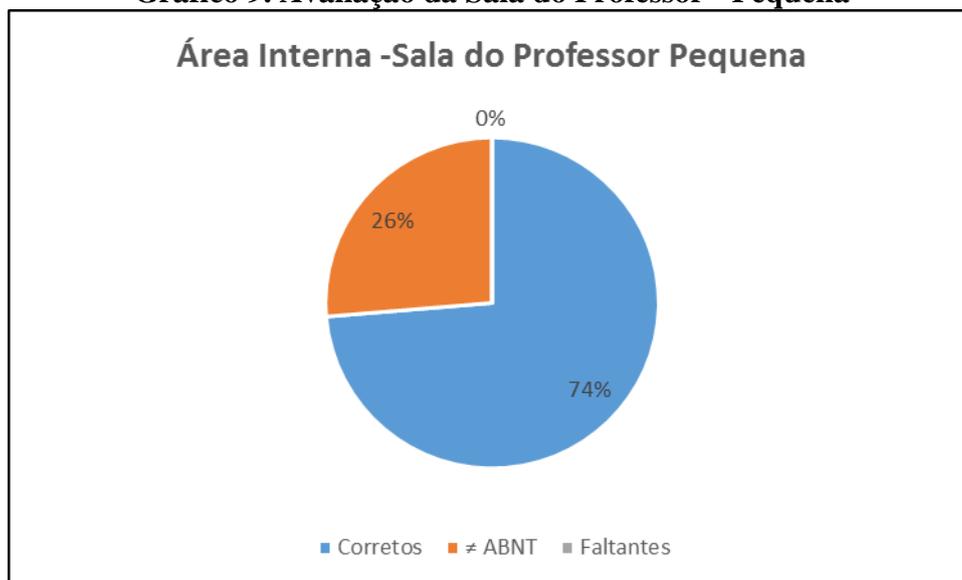
3 Primeiro andar

3.1 Sala de professores:

Para a sala de professores foi selecionado, de forma aleatória duas salas, uma grande e uma pequena, considerando-se um padrão de construção entre as salas. As possibilidades de diferenças estão na disposição do mobiliário.

3.1.1 Sala do Professor – Pequena:

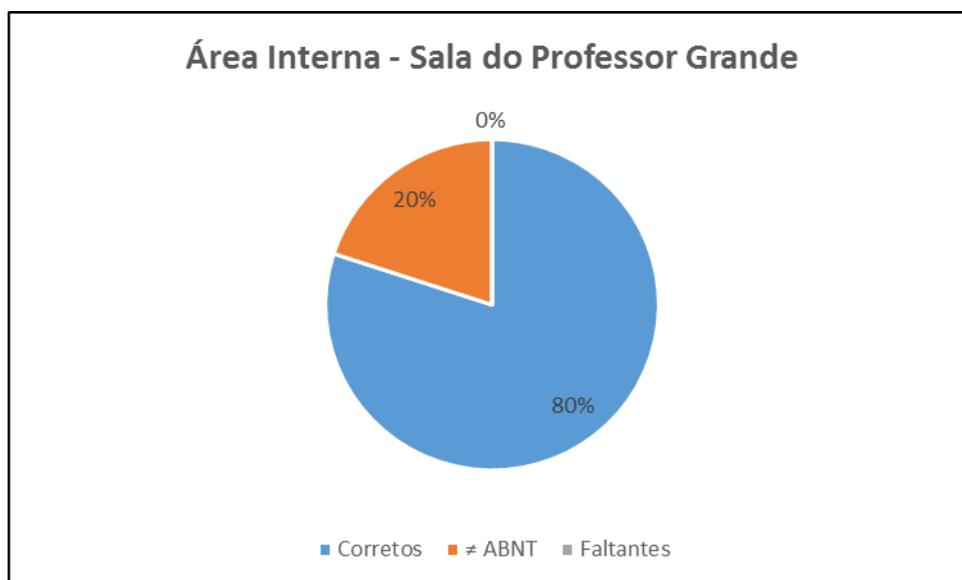
Gráfico 9. Avaliação da Sala do Professor - Pequena



O Gráfico 9 apresenta a porcentagem correspondente à sala do professor – pequena. Dos 67 itens presentes no roteiro “área interna”, 19 não são aplicáveis ao ambiente, sendo que desses, 74% estavam de acordo com a norma e 26% em desacordo com a norma.

3.1.2 Sala do professor – grande:

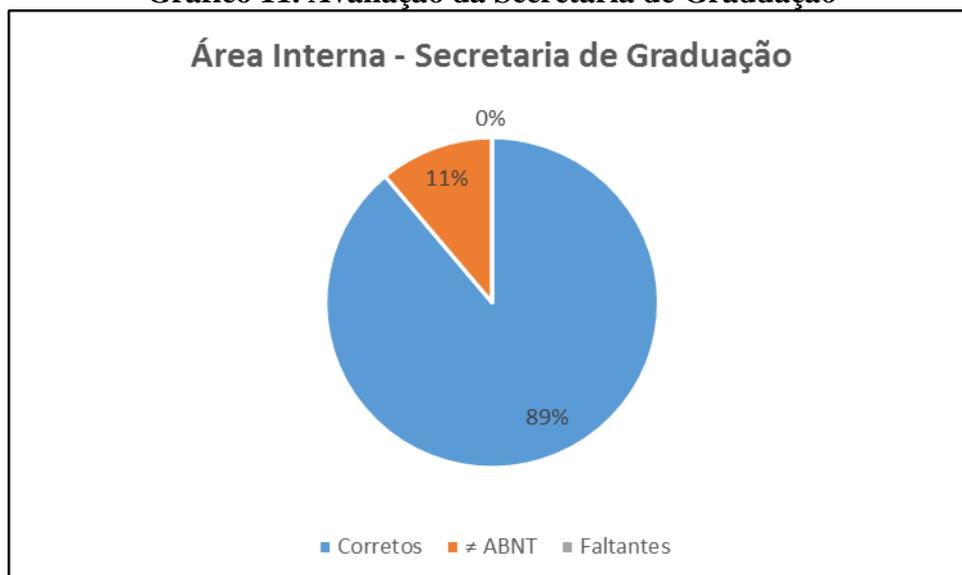
Gráfico 10. Avaliação da Sala do Professor - Grande



O Gráfico 10 apresenta a porcentagem correspondente à sala do professor – grande. Dos 67 itens presentes no roteiro “área interna”, 19 são aplicáveis a esse espaço, sendo que desses, 80% estavam de acordo com a norma, 20% em desacordo com a norma.

3.2 Secretária de Graduação:

Gráfico 11. Avaliação da Secretária de Graduação

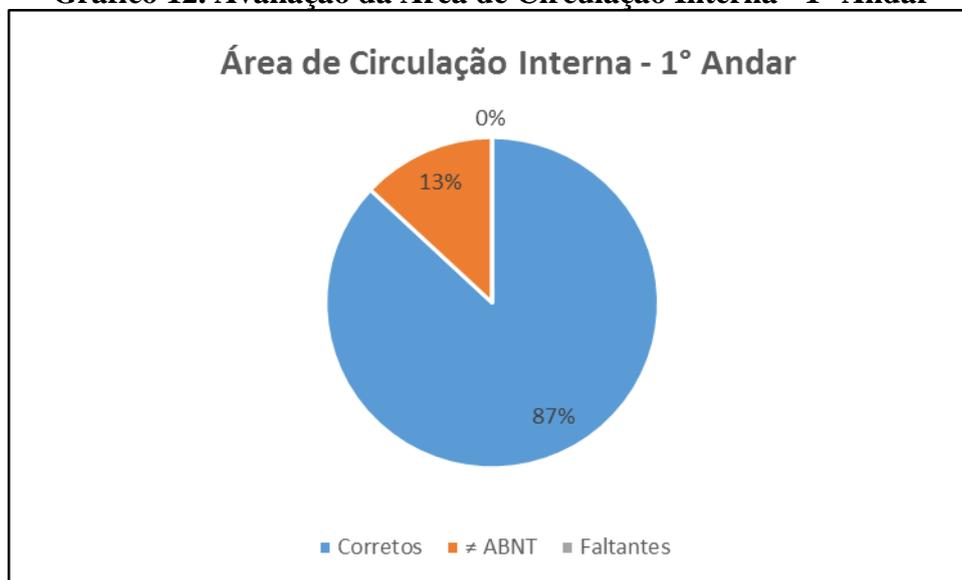


O Gráfico 11 apresenta a porcentagem correspondente à secretaria. Dos 67 itens presentes no roteiro de “área interna”, 18 são aplicáveis a esse ambiente, sendo que desses, 89% estavam de acordo com a norma e 11% em desacordo com a norma.

3.3 Área de Circulação:

Como as rampas, elevadores e escadas foram consideradas no térreo, como primeira via de acesso, não foram feitas medidas relativas a essas variáveis no 1º andar, sendo apenas considerado a área de circulação das pessoas, levando em consideração bebedouros comuns e de filtro.

Gráfico 12. Avaliação da Área de Circulação Interna - 1º Andar



O Gráfico 12 apresenta a porcentagem correspondente à área de circulação interna – 1º andar. Dos 67 itens presentes no roteiro “área interna”, somente 23 são aplicáveis a esse espaço, sendo que desses, 87% estão de acordo com a norma e 13% estão em desacordo com a norma.

DISCUSSÃO

Os resultados desta pesquisa indicam primeiramente, a dificuldade em se padronizar roteiros únicos para avaliar a acessibilidade ambiental, considerando-se a tentativa de padronização por meio de quatro roteiros criados pela pesquisadora. A grande quantidade de itens não aplicáveis nos roteiros pode reforçar essa tese. Agnelli e Emmel (2013) também propuseram um estudo de análise ambiental, disponibilizando roteiros, “checklist ambiental” e concluíram que, os roteiros contemplaram sua pesquisa de forma sintética e de fácil preenchimento, podendo ser usado por qualquer profissional, porém para análise de dados por meio de roteiro fica mais difícil, pois é necessário comparar as médias reais com as estabelecidas pela norma. Enquanto no utilizado se considera apenas certo ou errado.

Esta pesquisa focou a análise da acessibilidade da UED, um dos edifícios da Faculdade de Ceilândia. Trata-se de um prédio recém-construído, no qual circulam diversas pessoas no período diurno. Embora já exista a obrigatoriedade da acessibilidade a todos, desde dezembro de 2000, em novas edificações ou reformas, Emmel et al. (2010) cita que esse planejamento pode, muitas vezes, ficar comprometido no momento da execução do projeto.

A CIF ressalta que, apesar de já ter-se o conhecimento de que o ambiente interfere na realização na atividade, muitas vezes as intervenções são focadas apenas no indivíduo. A limitação, entretanto, para realizar alguma atividade pode estar no ambiente. Isso mostra como o ambiente já pré-seleciona quem pode participar dele (MÂNGIA, 2008). A falta de adaptação nos ambientes pode se tornar uma grande barreira, enquanto um enquanto um adaptado torna-se acessível a todos.

Pode-se observar que, nos espaços analisados, alguns investimentos de baixo custo trariam benefícios às pessoas que circulam nesses locais. Um exemplo seria a eliminação dos desníveis que existem entre o piso e a rampa, a manutenção de calçadas e a modificação na disposição do mobiliário, visando facilitar a circulação das pessoas ou facilitar o acesso a alguns serviços, como à lanchonete e à reprografia.

As pesquisas de Lamonica et al (2008) e Emmel et al (2010), mostram que, uma das maiores barreiras de acessibilidade nos espaços universitários são as rampas, que muitas vezes apresentam angulação errada, falta de corrimões ou mesmo ausência de rampas. Na área avaliada da UED, existem diversas rampas, tanto para acesso ao prédio, quanto na área de circulação interna. Das três rampas avaliadas, duas apresentam

parâmetros diferentes dos estabelecidos pela NBR 9050. Além disso, há também um elevador no interior do prédio que estava desligado no momento da coleta de dados, o que pode prejudicar os usuários, pois, embora não tenha sido observado pessoas com deficiência que precisam desse dispositivo facilitador, pode haver pessoas com mobilidade reduzida ou transitória que se beneficiariam desse dispositivo.

O *Design Universal* tem como objetivo simplificar a vida de todos com produtos, ambientes e comunicação acessíveis a todos, de todas as idades, tamanhos, habilidades e sem necessidade de custo extra (CENTRO DE DESIGN UNIVERSAL, 2008). Quando se consegue aplicar esse conceito, desde a elaboração e execução do projeto, os espaços ficam acessíveis a todos e sem a necessidade de futuros investimentos, exigindo apenas manutenções.

Foi encontrado piso tátil, tanto de alerta quanto direcional, em praticamente todo interior do prédio. Nas calçadas e rampas, entretanto, não há piso tátil, considerado um fator facilitador para pessoas com deficiência visual.

Na avaliação da lanchonete, constatou-se que a estrutura arquitetônica apresenta bancada mais baixa para atendimento de cadeirante, embora não haja profundidade suficiente para aproximação da cadeira. A disposição do mobiliário, porém, impede que o usuário de cadeira de rodas utilize esse espaço que está bloqueado por vitrine de exposição de alimentos.

A reprografia possui balcões de atendimento muito altos; isso impede o acesso de PC tanto para atendimento com o funcionário, para tirar cópias, quanto para a utilização dos computadores de alto atendimento, para impressão de documentos. A falta de acesso a esses serviços torna a PC sempre dependente de alguém para realizar essas atividades. Se o lugar fosse fisicamente adequado, qualquer pessoa poderia ter acesso ao serviço de forma independente.

Há dois tipos de sala do professor da UED, que foram classificadas como sala pequena e sala grande. As salas possuem a maioria dos seus itens acessíveis, mas caso necessário, poderia haver mudanças na disposição do mobiliário para se tornar mais acessível a um professor, caso precise.

Os corredores, escadas e rampas, tem largura como as indicadas na norma. Nos corredores é possível localizar bebedouros comuns e bebedouros do tipo filtro; eles, porém, estão localizados em alturas superiores às indicadas pelas normas.

Os banheiros são localizados aproximadamente no meio do prédio, tanto no térreo quanto no 1º andar, todos os banheiros possuem boxes acessíveis e estão, quase todos, de acordo com os padrões estabelecidos pela norma, exceto a altura inferior do espelho. Os boxes comuns, também apresentam quase todas as medidas de acordo com as estabelecidas pela norma, exceto a largura da porta. Os banheiros também apresentaram discordâncias com a norma, considerando-se as barras de apoio, tanto no lavatório de bancada quanto no mictório, no caso do banheiro masculino.

A secretaria de graduação apresenta quase todas as suas medidas de acordo com as normas da ABNT, exceto a altura da bancada acessível e altura da sinalização na porta.

A altura das sinalizações nas portas foi uma falha observada em todos os ambientes avaliados. Todas apresentavam altura superior às indicações da norma. Outro item que também apresentou falha semelhante em todos os ambientes foi a altura do interruptor de luz.

O Manual da Escola Acessível, do Ministério da Educação aponta como os principais problemas em auditório a ausência de cor contrastante na borda dos degraus; ausência de assentos reservados para P.M.R e P.O; espaço amplo e sem inclinação o que dificulta a visualização do palco, entre outros (MANUAL DE ACESSIBILIDADE ESPACIAL PARA ESCOLA, 2009).

O auditório dentro da área interna é o ambiente menos acessível. Apresentou falhas na ausência de corrimão na escada e ausência de piso tátil no interior do auditório. Apesar de o auditório oferecer espaço para P.C, há muitos itens relacionados como faltantes, como a ausência de assento para P.M.R. e P.O. Outra barreira encontrada foi o desnível entre a rampa e o acesso ao ambiente, erro semelhante ao encontrado na área externa – acesso secundário.

Para ter-se um ambiente acessível, é necessário que todos tenham possibilidade e condição de alcance, percepção e entendimento para a utilização com segurança e autonomia, nas edificações, espaços, equipamentos urbanos e elementos (ABNT, 2004). Quando faltam alguns desses itens, o ambiente se torna inacessível.

Ao comparar os artigos de Brancatt (2001), Lamônica (et al, 2008), Emmel (2010), é possível observar que há semelhança entre o tipo de falha encontrada nesses estudos e nessa pesquisa, como por exemplo a ausência de corrimões e barras de apoio, rampas com inclinação errada, desnível entre o termino da rampa e o piso. Apesar de haver essas semelhanças na UED, a maioria dos espaços avaliados apresentam mais de

50% de concordância com a norma. Tem-se como hipótese que se trata de uma edificação recém-construída, e teve maior observância em relação aos padrões indicados pela norma.

Ainda em relação a esses estudos, outro ponto em comum encontrado é a necessidade de uma universidade mais acessível, onde as normas e leis sejam cumpridas, dando a todos a oportunidade de frequentarem o ambiente universitário. É necessária ainda a fiscalização, tanto na elaboração do projeto, quanto no momento da execução da obra, pois muitas vezes pode haver divergências entre essas etapas.

O objetivo desse estudo foi identificar a acessibilidade ambiental. O acesso à universidade, porém, ainda pode ficar comprometido por outras barreiras, além das físicas, as quais não foram abordadas nesta pesquisa. Como Duarte (2004) apresenta as barreiras de comunicação, barreiras técnicas, barreiras de preconceito e exclusão. Essas barreiras podem ser classificadas como de forma voluntária ou involuntária. Mazzoni et al. (2001) mostra, em sua pesquisa, que muitas pessoas não observam que têm atitudes discriminadoras. Ele chama isso de “discriminação involuntária”, como a observada nesta pesquisa: no espaço da lanchonete há uma vitrine de salgado e balas em seu balcão.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Esta pesquisa pode alcançar os objetivos propostos, caracterizando os espaços de acessibilidade física da Faculdade de Ceilândia/ UnB. Esse estudo propõe ainda a possibilidade de novas investigações, como a pesquisa em outros prédios públicos ou em novas edificações, visando contribuir para a discussão e o cumprimento das normas de edificações, assim como, com o direito de ir e vir dos indivíduos.

8 REFERÊNCIAS

ABNT – Associação Brasileira de Normas e Técnicas– Norma Brasileira 9050/2004, válida a partir de 31/06/2004.

BAPTISTA, Claudio. R et al. **Educação Especial: Diálogo e Pluralidade**. Porto Alegre, 2008, Ed.1. Cap.8, p. 269-280.

BRANCATTI; P. R. Um Estudo sobre Barreiras Arquitetônicas na Faculdade de Ciências e Tecnologia de Presidente Prudente. **Revista Brasileira de Educação Especial**. v.7, n.1, 2001.

BRASIL. Constituição da República Federativa do Brasil: Senado Federal, 1988. Disponível em: http://www.senado.gov.br/legislacao/const/con1988/CON1988_05.10.1988/CON1988.pdf, acessado em 19/05/2013.

BRASIL. Lei nº 10.048, de 8 de novembro de 2000. Dispõe sobre dá prioridade de atendimento às pessoas que especifica, e dá outras providências. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/110048.htm, acessado em 19/05/2013.

BRASIL. Lei nº 10.098, de 19 de dezembro de 2000. Dispõe sobre estabelecer normas gerais e critérios básicos para a promoção da acessibilidade das pessoas portadoras de deficiência ou com mobilidade reduzida, e dá outras providências. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/110098.htm, acessado em 19/05/2013.

BRASIL. Presidência da República. Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004. Dispõe sobre regulamentação das leis nºs 10.048, de 8 de novembro de 2000 e 10.098, de 19 de dezembro de 2000. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2004-2006/2004/decreto/d5296.htm, acessado em 19/05/2013.

BRASIL. Ministério da Educação. Documento orientado: Programa Incluir – Acessibilidade na Educação Superior SECADI/SESu –2013, Disponível em:

http://portal.mec.gov.br/index.php?option=com_docman&task=doc_download&gid=12737&Itemid=, acessado em 20/05/2013.

BRASIL. Ministério da Educação. Manual de Acessibilidade Espacial para Escola: O Direito a Escola Acessível. 2009.

BRASIL. Ministério da Educação. Portaria n° 1.679, de 2 de dezembro de 1999. Disponível em: http://www.sed.sc.gov.br/secretaria/legislacao/doc_download/112-portaria-no-167999, acessado em 24/05/2013.

BRASIL. Ministério da Educação. Política Nacional de Educação Especial na Perspectiva da Educação Inclusiva. 2007. Disponível em: <http://portal.mec.gov.br/seesp/arquivos/pdf/politica.pdf>, acessado em 23/06/2013.

BRASIL. Organização Mundial da Saúde; Direção-Geral da Saúde. **CIF: Classificação Internacional de Funcionalidades, Incapacidades e Saúde**. 2003.

DUARTE, C. R. S.; COHEN, R. **Acessibilidade aos Espaços do Ensino e Pesquisa: Desenho Universal na UFRJ – Possível ou Utópico?** In: NUTAU 2004: Demandas Sociais, Inovações Tecnológicas e a Cidade, 2004, São Paulo. Anais NUTAU 2004: Demandas Sociais, Inovações Tecnológicas e a Cidade, 2004.

EMMEL, M. L. G. et al. Universidade com Acessibilidade: Eliminando Barreiras e Promovendo a Inclusão em uma Universidade Pública Brasileira. **Revista Brasileira de Ciências da Saúde**, v.14, n 1, 2010.

FARIAS, Norma; BUCHALLA, Cassia, M. A Classificação Internacional de Funcionalidade, Incapacidade e Saúde da Organização Mundial da Saúde: Conceitos, Usos e Perspectivas. **Revista Brasileira Epidemiologia**. v. 8, n.2, p. 187-193. 2005.

LAMÔNICA, D. A. C. et al. Acessibilidade em Ambiente Universitário: Identificação de Barreiras Arquitetônicas no Campus da USP de Bauru. **Revista Brasileira de Educação Especial**, v. 14, n. 2, p. 177-188, Maio-Ago. 2008.

MÂNGIA, E. F. et al. Classificação Internacional de Funcionalidade e Incapacidade e Saúde (CIF): Processo de Elaboração e Debate Sobre a Questão da Incapacidade. **Revista de Terapia Ocupacional, Universidade de São Paulo**, v. 19, n. 2, p. 121-130, Maio-Ago. 2008.

MAZZONI, A.A. et al. Aspectos que interferem na construção da acessibilidade em bibliotecas universitárias. **Ciência da Informação**, vol. 30, n. 2, Maio-Ago. 2001.

MARINS, S. C. F. **Design Universal, Acessibilidade e Tecnologia Assistiva: A Formação Profissional do Terapeuta Ocupacional na Perspectiva de Equidade**. 2011. Dissertação (Doutorado; Área de Concentração: “Educação Especial”) – Universidade Federal de São Carlos

MARTINEZ, L.B.A; EMMEL, M.L.G. Elaboração de um roteiro para avaliação do ambiente e do mobiliário no domicílio de idosos. **Revista de Terapia Ocupacional, Universidade de São Paulo**, v 24, n. 1, p. 18-27, Jan-Abr. 2013.

MICHALISZYN, Mario.S; TOMASINI, Ricardo. Pesquisa Orientações e Normas para Elaboração de Projetos, Monografias e Artigos Científicos. Petrópolis, 2009, ed. 5. Cap. 2, p. 47-62.

NEGREIROS, P.L. **Avaliação da Acessibilidade Arquitetônica de Espaços do Campus Darcy Ribeiro da Universidade de Brasília**. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso – Universidade de Brasília.

SILVA, E. L; MENEZES, E. M. **Metodologia da Pesquisa e Elaboração de Dissertação**. 3a edição revisada e atualizada. Universidade Federal de Santa Catarina. Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção. Laboratório de Ensino a Distância. 2001; p. 121.

THE CENTER FOR UNIVERSAL DESIGN. State University, NC, 2008. Disponível em: < <http://www.ncsu.edu/ncsu/design/cud/index.htm>>

APÉNDICES

APÊNDICE 1- Roteiro de Observação de Acessibilidade Ambiental – Área Externa

Calçada	Vagas para Veículos	Rampa	Escada	Escada
<p>Sinalização no Rebaixamento de calçada: 1-Possui rebaixamento: <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>2- Cor contrastante do piso <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>3- Sinalização Tátil de Alerta <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>4- Sinalização Tátil direcional no rebaixamento <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>5- Ausência de desnível entre o término do rebaixamento e o leito carroçável <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>6- Sinalização Tátil direcional ao longo da calçada:</p>	<p>11- Existe vaga reservada para P.M.R, P.C.R e P.I <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>12- Sinalização horizontal (piso): <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>13- Sinalização Vertical (placa): <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>14- Está associada a rampa de acesso a calçada: <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>15- Espaço adicional ≥ 1,20m, quando afastado da faixa travessia de pedestres: <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>16- Reserva de vagas: <input type="checkbox"/> De 11 à 100 vagas, 1</p>	<p>Sinalização de Informações 17- Visual <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>18- Tátil (piso) <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>19- Inclinação: <input type="checkbox"/> ≤ 6,25% OU entre 6,25% e 8,33% com patamares a cada 0,50m. <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>20- Largura: <input type="checkbox"/> ≥ 1,20m. <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>21- Possui Corrimão <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>22- Largura: <input type="checkbox"/> Entre 3,0 e 4,5 cm <input type="checkbox"/> ≠ABNT</p>	<p>27- Piso: <input type="checkbox"/> entre 0,28m e 0,32m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>28- Espelho: <input type="checkbox"/> entre 0,16m e 0,18m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>29- Largura: <input type="checkbox"/> ≥ 1,20m. <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>30- Possui Corrimão <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>31- Largura: <input type="checkbox"/> Entre 3,0 e 4,5 cm <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>32- Espaço entre parede e corrimão: <input type="checkbox"/> ≥ 4,0cm <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>33- Altura: <input type="checkbox"/> 0,92m do piso <input type="checkbox"/> ≠ABNT</p>	<p>34- Possui Sinalização visual de degraus <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>35- Cor contrastante do piso <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>36- Largura: <input type="checkbox"/> Entre 0,02 m e 0,03 m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>37- Extensão: <input type="checkbox"/> ≥ 0,20m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>38- Possui Sinalização Tátil <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>39- Tátil De Alerta <input type="checkbox"/> No máximo 0,32m do primeiro e último degrau</p>

<input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A 7- Sinalização Tátil de Alerta ao longo da calçada: <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A 8- Inclinação Longitudinal: <input type="checkbox"/> ≤ 8,33% <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A 9- Largura: <input type="checkbox"/> ≥ 1,20m. <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A 10- Piso:* <input type="checkbox"/> Regular, firme, estável <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A	reservada OU acima de 100vagas 1% reservada. <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A	<input type="checkbox"/> N/A 23- Espaço entre parede e corrimão: <input type="checkbox"/> ≥ 4,0cm <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A 24- Altura: <input type="checkbox"/> 0,92m do piso <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A 25- Piso: <input type="checkbox"/> Regular, firme, estável <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A 26- Desnível entre a Rampa o acesso: <input type="checkbox"/> Não há desnível <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A	<input type="checkbox"/> N/A	<input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A 40- Largura: <input type="checkbox"/> Entre 0,25m e 0,60m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A 41- Piso: <input type="checkbox"/> Regular, firme, estável <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A Total: 41 Itens <input type="checkbox"/> Corretos <input type="checkbox"/> ≠ ABNT <input type="checkbox"/> Faltantes <input type="checkbox"/> N/A
--	--	--	------------------------------	--

* Piso: Regular, firme e estável - nesse caso o observador julga.

APÊNDICE 2 - Roteiro de Observação de Acessibilidade Ambiental – Área Interna

Área de circulação	Área de circulação	Alcance Manual	Alcance Manual	Escada	Elevador	Rampa
<p>1- Transição ou Passagem: <input type="checkbox"/> $\geq 0,90m$ <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>2- Piso:* <input type="checkbox"/> Regular, firme, estável <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>Sinalização de Informações: 3- Visual <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>4- Tátil de Alerta <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>5- Tátil Direcional <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>Sinalização de Emergência:</p>	<p>Área de manobra de Cadeira de rodas: Sem deslocamento: 8- Rotação 90° <input type="checkbox"/> 1,20m x 1,20m <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>9- Rotação 180° <input type="checkbox"/> 1,50m x 1,20m <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>10- Rotação de 360° <input type="checkbox"/> Diâmetro de 1,50m <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>Com deslocamento: 11- 90° <input type="checkbox"/> 0,90m de largura <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>12- 180° <input type="checkbox"/> 1,90m x 1,50m <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>13- Área de transferência: <input type="checkbox"/> 0,80m x 1,20m,</p>	<p>18- Pessoa em pé: Altura confortável <input type="checkbox"/> Entre 0,65m e 1,55m <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>19- Pessoa sentada: Altura confortável: <input type="checkbox"/> Entre 0,60m e 1,20m <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>Superfície de Trabalho: 20- Altura livre, entre piso e parte inferior: <input type="checkbox"/> $\geq 0,73m$ <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>21- Altura entre piso e parte superior: <input type="checkbox"/> Entre 0,75m e 0,85m <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>22- Plano horizontal: Atividades eventuais: <input type="checkbox"/> 1,50 x 0,50m <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$</p>	<p>Bebedouro Filtro: 28 -Altura da bica: <input type="checkbox"/> Entre 0,80m e 1,20m <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>29- Aproximação frontal: <input type="checkbox"/> $\leq 0,50m$ <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>30- Altura livre inferior <input type="checkbox"/> $\geq 0,73m$ <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>Altura para comando e Controle. 31- Interruptor: <input type="checkbox"/> $\geq 0,60m$ e $\leq 1,00m$ <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>32- Sinalização de Porta: Visual na porta ou parede adjacente: <input type="checkbox"/> Ocupar área entre 1,40m e 1,60m do piso <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>33- Distância entre porta e parede adjacente:</p>	<p>38- Piso: <input type="checkbox"/> entre 0,28m e 0,32m <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>39- Espelho: <input type="checkbox"/> entre 0,16m e 0,18m <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>40- Largura: <input type="checkbox"/> $\geq 1,20m$. <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>41- Corrimão: Largura: <input type="checkbox"/> Entre 3,0 e 4,5 cm <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>42- Espaço entre parede e corrimão: <input type="checkbox"/> $\geq 4,0cm$ <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>43- Altura: <input type="checkbox"/> 0,92m do piso <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>Sinalização de</p>	<p>Sinalização de Informações: 50- Visual <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>51- Tátil de Alerta (piso) <input type="checkbox"/> No máximo 0,32m da parede que o elevador está instalado <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>52- Largura: <input type="checkbox"/> Entre 0,25m e 0,60m <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>53- Tátil Direcional (piso), perpendicular ou continua a tátil de alerta Largura: <input type="checkbox"/> Entre 0,25m e 0,60m <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>Porta: 54- Largura: <input type="checkbox"/> $\geq 0,80m$ <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p>	<p>Sinalização de Informações: 57- Visual <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>58- Tátil (piso) <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>59- Inclinação: <input type="checkbox"/> $\leq 6,25%$ OU entre 6,25% e 8,33% com patamares a cada 0,50m. <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>60- Largura: <input type="checkbox"/> $\geq 1,20m$. <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>61- Possui Corrimão <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>62- Largura: <input type="checkbox"/> Entre 3,0 e 4,5 cm <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p>

<p>6- Sonora <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>7- Visual <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p>	<p>lateral, diagonal e frontal. <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>14- Área para posicionamento frontal ou lateral: <input type="checkbox"/> Entre 0,25m e 0,55m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>15- Corredores: <input type="checkbox"/> 1,50m de largura para corredores a cima de 10,00m de comprimento <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>Porta: 16- Largura: <input type="checkbox"/> ≥ 0,80m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>17- Altura: <input type="checkbox"/> ≥ 2,10m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p>	<p><input type="checkbox"/> N/A</p> <p>23- Atividades sem necessidade de precisão: <input type="checkbox"/> 1,00 x 0,40m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>24- Atividades por tempo prolongado: <input type="checkbox"/> 0,35m x 0,25m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>Bebedouro: 25- Altura e localização da bica: <input type="checkbox"/> 0,90m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>26- Área de aproximação (bebedouro acessível): <input type="checkbox"/> altura máxima 0,73m do piso <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>27- Profundidade para aproximação: <input type="checkbox"/> no mínimo 0,50m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p>	<p><input type="checkbox"/> Entre 15cm e 45cm. <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>Balcões de vendas ou serviços: 34- Extensão <input type="checkbox"/> ≥ 0,90m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>35- Altura do piso: <input type="checkbox"/> ≤ 0,90m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>Para aproximação frontal: 36- Altura: <input type="checkbox"/> ≤ 0,73m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>37- Profundidade: <input type="checkbox"/> ≥ 0,30m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p>	<p>Informações</p> <p>44- Possui Sinalização visual de degraus: <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>45- Em cor contrastante do piso <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>46- Largura: <input type="checkbox"/> Entre 0,02 m e 0,03 m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>47- Extensão: <input type="checkbox"/> ≥ 0,20m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>48- Possui Sinalização Tátil <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>49- Tátil De Alerta <input type="checkbox"/> No máximo 0,32m do primeiro e último degrau <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p>	<p>55- Altura: <input type="checkbox"/> ≥ 2,10m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>56- Acionador Manual: <input type="checkbox"/> ≥ 0,60m e ≤ 1,00m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p>	<p>63- Espaço entre parede e corrimão: <input type="checkbox"/> ≥ 4,0cm <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>64- Altura: <input type="checkbox"/> 0,92m do piso <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>Patamares de no mínimo 1,20m: 65- No início da Rampa <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>66- No termino da Rampa <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>67- Desnível entre a Rampa o acesso: <input type="checkbox"/> Não há desnível <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>Total: 67 Itens</p>
---	--	---	---	---	--	--

				47- Largura: <input type="checkbox"/> Entre 0,25m e 0,60m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A		<input type="checkbox"/> Corretos <input type="checkbox"/> ≠ ABNT <input type="checkbox"/> Faltantes <input type="checkbox"/> N/A
--	--	--	--	--	--	--

* Piso: Regular, firme e estável - nesse caso o observador julga.

APÊNDICE 3 - Roteiro de Observação de Acessibilidade Ambiental – Auditório

Área de circulação	Assento	Assento	Espaço pra P.C.R	Escada	Rampa
<p>1- Transição ou Passagem: <input type="checkbox"/> $\geq 0.90m$ <input type="checkbox"/> \neqABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>Sinalização de Informações: 2- Visual <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> \neqABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>3- Tátil (pisso) <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> \neqABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>4- Piso:* <input type="checkbox"/> Regular, firme, estável <input type="checkbox"/> \neqABNT <input type="checkbox"/> N/A</p>	<p>Quantidade de espaço e assentos reservados: Variável de acordo com a quantidade de lugares. (Olhar na tabela)** 3- Para P.C.R <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> \neqABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>4- P.M.R <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> \neqABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>5- P.O <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> \neqABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>6- Possui Assento Reservado para P.M.R: <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> \neqABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>7- Localizado junto com assento para acompanhante <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> \neqABNT <input type="checkbox"/> N/A</p>	<p>11- Possui Assento Reservado para P.O: <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> \neqABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>12- Localizado junto com assento para acompanhante <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> \neqABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>13- Assento para P.O: <input type="checkbox"/> Junto ao corredor <input type="checkbox"/> \neqABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>14- Apoio para braço do lado do corredor: <input type="checkbox"/> Tipo basculante ou removível <input type="checkbox"/> \neqABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>15- Espaço livre frontal: <input type="checkbox"/> $\geq 0,60m$ <input type="checkbox"/> \neqABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>16- Largura do assento de P.O: <input type="checkbox"/> Equivalente a dois</p>	<p>18- Possui Espaço reservado para P.C.R: <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> \neqABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>18- Localizado junto com assento para acompanhante <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> \neqABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>20- Dimensões: <input type="checkbox"/> 0,80m x 1,20m <input type="checkbox"/> \neqABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>21- 0,30m da dimensão estabelecida (na frente ou atrás ou em ambas.) <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> \neqABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>22- Espaço de 0,30m (além da dimensão estabelecida) para que a cadeira de rodas fique deslocada e a pessoa fique na mesma direção de seu acompanhante. <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> \neqABNT</p>	<p>Sinalização de Informações: 26- Visual <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> \neqABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>27- Tátil <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> \neqABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>28- Piso: <input type="checkbox"/> entre 0,28m e 0,32m <input type="checkbox"/> \neqABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>29- Espelho: <input type="checkbox"/> entre 0,16m e 0,18m <input type="checkbox"/> \neqABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>30 - Largura: <input type="checkbox"/> $\geq 1,20m$. <input type="checkbox"/> \neqABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>31- Possui corrimão <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> \neqABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>32- Largura:</p>	<p>Sinalização de Informações: 34- Visual <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> \neqABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>35- Tátil (pisso) <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> \neqABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>36-Inclinação: <input type="checkbox"/> $\leq 6,25\%$ OU entre 6,25% e 8,33% com patamares a cada 0,50m. <input type="checkbox"/> \neqABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>37- Largura: <input type="checkbox"/> $\geq 1,20m$. <input type="checkbox"/> \neqABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>Corrimão: 38- Largura: <input type="checkbox"/> Entre 3,0 e 4,5 cm <input type="checkbox"/> \neqABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>39- Espaço entre parede e corrimão: <input type="checkbox"/> $\geq 4,0cm$ <input type="checkbox"/> \neqABNT <input type="checkbox"/> N/A</p>

	<p>8- Assento para P.M.R: <input type="checkbox"/> Junto ao corredor <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>9- Apoio para braço do lado do corredor: <input type="checkbox"/> Tipo basculante ou removível <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>10- Espaço livre frontal: <input type="checkbox"/> ≥ 0,60m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p>	<p>assentos adotados no local <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>17- Suporte de Carga de assento de P.O: <input type="checkbox"/> ≥ 250kg <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p>	<p><input type="checkbox"/> N/A</p> <p>23- Se espaço estiver em fileira intermediária deve ter faixas na frente e atrás ≥ 0,30m <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>Localização: 24- 14- 30° a partir do limite superior da cena até a linha do horizonte visual. <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>25- Linha do horizonte visual deve estar a 1,15m do piso <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p>	<p><input type="checkbox"/> Entre 3,0 e 4,5 cm <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>32- Espaço entre parede e corrimão: <input type="checkbox"/> ≥ 4,0cm <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>33- Altura: <input type="checkbox"/> 0,92m do piso <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p>	<p>40- Altura: <input checked="" type="checkbox"/> 0,92m do piso <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>Patamares de no mínimo 1,20m: 41- No início da Rampa <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>42- No termino da Rampa <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>43- Desnível entre a Rampa o acesso: <input type="checkbox"/> Não há desnível <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>Total: 43 Itens <input type="checkbox"/> ≠ ABNT <input type="checkbox"/> Faltantes <input type="checkbox"/> N/A</p>
--	--	--	---	--	---

* Piso: Regular, firme e estável - nesse caso o observador julga.

**Espaços para pessoa em cadeira de rodas e assentos para P.M.R. e P.O.

Capacidade total de assentos	Espaços para P.C.R	Assento para P.M.R	Assento P.O.
Até 25	1	1	1
De 26 a 50	2	1	1
De 51 a 100	3	1	1
De 101 a 200	4	1	1
De 201 a 500	2% do total	1%	1%
De 501 a 1 000	10 espaços, mais 1% do que exceder 500	1%	1%
Acima de 1 000	15 espaços, mais 0,1% do que exceder 1 000	10 assentos mais 0,1% do que exceder 1 000	10 assentos mais 0,1% do que exceder 1 000

APÊNDICE 4 - Roteiro de Observação de Acessibilidade Ambiental – Banheiro

Área de circulação	Sanitário Acessível	Sanitário Acessível	Sanitário Comum	Mictório	Acessório para Sanitário
<p>1- Transição ou Passagem: <input type="checkbox"/> $\geq 0,90m$ <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>Sinalização de Informações:</p> <p>2- Visual <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>3- Tátil (pisos) <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>4- Piso:* <input type="checkbox"/> Regular, firme, estável <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p>	<p>Altura: 5- Entre 0,43m e 0,45m (sem assento) <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>6- Com assento $\leq 0,46m$ <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>Barra de Apoio: 7- Local da Barra de Apoio: <input type="checkbox"/> Junto a Bacia sanitária, na lateral e no fundo <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>8- Comprimento: <input type="checkbox"/> $\geq 0,80m$ <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>9- Altura: <input type="checkbox"/> 0,75m do piso (medir por eixo de fixação) <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p>	<p>Box Acessível: 15- Área de transferência: <input type="checkbox"/> 0,80m x 1,20m, lateral, diagonal e frontal do sanitário. <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>16- Área de manobra: <input type="checkbox"/> 1,50m x 1,20m <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>17- Porta: <input type="checkbox"/> $\geq 0,80m$ <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>18- Largura: <input type="checkbox"/> $\geq 1,50m$ <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>Espelho Vertical: 19- Borda Inferior $\leq 0,90m$ do piso <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>20- Borda Superior $\geq 1,80m$ do piso</p>	<p>Altura: 25- Entre 0,43m e 0,45m (sem assento) <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>26- Com assento $\leq 0,46m$ <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>27- Largura: <input type="checkbox"/> $\geq 0,80m$ <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>Porta: 28- Largura: <input type="checkbox"/> $\geq 0,80m$ <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>29- Distância entre o sanitário e porta aberta: <input type="checkbox"/> $\geq 0,60m$ <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>Descarga: 30- Altura: <input type="checkbox"/> 1,00m do piso <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$</p>	<p>33- Altura: <input type="checkbox"/> Entre 0,60m e 0,65m <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>Descarga: 34- Altura <input type="checkbox"/> 1,00m do piso <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>35- Tipo: <input type="checkbox"/> Força inferior a 23N <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>Barra vertical: 36- Largura: <input type="checkbox"/> 0,60m pelo centro da peça (0,30+ ,30) <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>37- Altura: <input type="checkbox"/> 0,75m do piso <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>38- Comprimento: <input type="checkbox"/> $\geq 0,75m$ <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p>	<p>Espelho Vertical: 39- Borda Inferior $\leq 0,90m$ do piso <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>40- Borda Superior $\geq 1,80m$ do piso <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>Porta Objetos, junto a lavatório e dentro do Boxe de Bacia Sanitária: 41- Altura: <input type="checkbox"/> Entre 0,80m e 1,20m <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>42- Local: <input type="checkbox"/> Não interfere na área de transferência, manobra e utilização de barras de apoio. <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>Lavatório embutido em Bancada: 43- Altura: <input type="checkbox"/> Entre 0,72m e 0,80m <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$</p>

	<p>10- Distância entre o eixo da bacia e a barra lateral: <input type="checkbox"/> 0,40m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>11- Distância entre borda frontal do sanitário e barra lateral: <input type="checkbox"/> ≥0,50m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>12- Distância entre a face externa da barra do fundo e a parede: <input type="checkbox"/> ≤0,11m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>Descarga: 13- Altura: <input type="checkbox"/> 1,00m do piso <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>14- Tipo: <input type="checkbox"/> Força inferior a 23N <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p>	<p><input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>Papeleira Embutia ou até 0,10m da parede: 21- Altura: <input type="checkbox"/> Entre 0,50m e 0,60m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>22- Distancia da Bacia Sanitária: <input type="checkbox"/> ≤0,15m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>Porta Objetos, junto a lavatório e dentro do Boxe de Bacia Sanitária: 23- Altura: <input type="checkbox"/> Entre 0,80m e 1,20m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>24- Local: <input type="checkbox"/> Não interfere na área de transferência, manobra e utilização de barras de apoio. <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p>	<p><input type="checkbox"/> N/A</p> <p>31- Acionador <input type="checkbox"/> Força inferior a 23N <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>32- Papeleira Embutia ou até 0,10m da parede: Altura: <input type="checkbox"/> Entre 0,50m e 0,60m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p>		<p><input type="checkbox"/> N/A</p> <p>44- Barra de Apoio <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>45- Torneira: <input type="checkbox"/> No máximo 0,50m da face frontal externa do lavatório <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>Total: 45 Itens <input type="checkbox"/> Corretos <input type="checkbox"/> ≠ ABNT <input type="checkbox"/> Faltantes <input type="checkbox"/> N/A</p>
--	---	--	--	--	---

*Piso: Regular, firme e estável - nesse caso o observador julga.

** Acionador de Descarga - nesse caso o observador julga.

APÊNDICE – 5



Universidade de Brasília
Faculdade de Ciências da Saúde
Comitê de Ética em Pesquisa – CEP/FS

PROCESSO DE ANÁLISE DE PROJETO DE PESQUISA

Número do Projeto no Cep: **264/13**

Título do Projeto: “Acessibilidade Ambiental na Universidade de Brasília Campus Ceilândia.”

Pesquisador Responsável: Ana Cristina de Jesus Alves

Data da Entrada: 19/09/2013

Com base na Resolução 466/12, do CNS/MS, que regulamenta a ética em pesquisa com seres humanos, o Comitê de Ética em Pesquisa com Seres Humanos da Faculdade de Ciências da Saúde da Universidade de Brasília, **CONCEDE DISPENSA DE ANÁLISE** ao projeto **264/13** com o título: “Acessibilidade Ambiental na Universidade de Brasília Campus Ceilândia.”,

Brasília, 19 de Setembro de 2013


Natan Monsore de Sá
Coordenador do CEP-FS/UnB

APÊNDICE-6

Carta de autorização da Direção da Faculdade de Ceilândia- Universidade de Brasília

Eu, Ana Cristina de Jesus Alves venho por meio desta, solicitar Vossa permissão para desenvolver a parte aplicada do Trabalho de Conclusão de Curso de graduação da aluna Raquel Torres Barreto intitulado: Acessibilidade Ambiental na Universidade de Brasília - Campus Ceilândia (em ANEXO).

O objetivo é caracterizar a acessibilidade ambiental, baseado na Norma Brasileira 9050 (NBR 9050), de determinadas áreas do campus Ceilândia da Universidade de Brasília.

A proposta do estudo para o segundo semestre letivo de 2013 é caracterizar os ambientes mais frequentados por usuários da Unidade de Ensino e Docência – UED.

Espera-se que este trabalho possa trazer informações sobre a acessibilidade dos ambientes frequentados pelos usuários da universidade, mostrando as adequações e inadequações baseadas na NBR 9050, para que assim, possamos discutir a luz da literatura da área e apresentar propostas almejando a participação social de todos usuários do campus.

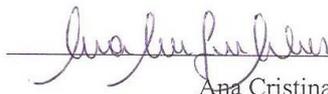
Agradeço desde já sua atenção. Coloco-me à disposição para o esclarecimento de qualquer dúvida.

Contato:

crisjalves@yahoo.com.br

tel: 31078418

Ana Cristina J. Alves
Terapeuta Ocupacional
Docente UnB/FCE
CREFITO 11/6993 – TO

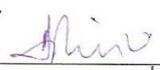


Ana Cristina de Jesus Alves

Docente responsável

Eu, DIANA LÚCIA MOURA PINHO diretor(a) da Faculdade de Ceilândia- FCE da Universidade de Brasília –UnB estou ciente e concordo com a realização da pesquisa intitulada Acessibilidade Ambiental na Universidade de Brasília - Campus Ceilândia a ser realizada pela aluna de graduação do curso de Terapia Ocupacional Raquel Torres Barreto sob a orientação da profa. Dra. Ana Cristina de Jesus Alves, no segundo semestre letivo de 2013.

Brasília, 25 de Setembro de 2013



Prof. Diana Lúcia Moura Pinho
Diretora
UnB/Ceilândia

APÊNDICE 7- Roteiro de observação de acessibilidade Ambiental – Área Externa – Acesso Principal

Calçada	Vagas para Veículos	Rampa	Escada	Escada
<p>Sinalização no Rebaixamento de calçada: 1-Possui rebaixamento: <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>2- Cor contrastante do piso <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>3- Sinalização Tátil de Alerta <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>4- Sinalização Tátil direcional no rebaixamento <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>5- Ausência de desnível entre o término do rebaixamento e o leito carroçável <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>6- Sinalização Tátil direcional ao longo da calçada:</p>	<p>11- Existe vaga reservada para P.M.R, P.C.R e P.I <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>12- Sinalização horizontal (piso): <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>13- Sinalização Vertical (placa): <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>14- Está associada a rampa de acesso a calçada: <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>15- Espaço adicional ≥ 1,20m, quando afastado da faixa travessia de pedestres: <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>16- Reserva de vagas: <input type="checkbox"/> De 11 à 100 vagas, 1</p>	<p>Sinalização de Informações 17- Visual <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>18- Tátil (piso) <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>19- Inclinação: <input type="checkbox"/> ≤ 6,25% OU entre 6,25% e 8,33% com patamares a cada 0,50m. <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>20- Largura: <input type="checkbox"/> ≥ 1,20m. <input checked="" type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>21- Possui Corrimão <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>22- Largura: <input type="checkbox"/> Entre 3,0 e 4,5 cm</p>	<p>27- Piso: <input type="checkbox"/> entre 0,28m e 0,32m <input checked="" type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>28- Espelho: <input type="checkbox"/> entre 0,16m e 0,18m <input checked="" type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>29- Largura: <input type="checkbox"/> ≥ 1,20m. <input checked="" type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>30- Possui Corrimão <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>31- Largura: <input type="checkbox"/> Entre 3,0 e 4,5 cm <input checked="" type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>32- Espaço entre parede e corrimão: <input type="checkbox"/> ≥ 4,0cm <input checked="" type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>33- Altura: <input type="checkbox"/> 0,92m do piso</p>	<p>34- Possui Sinalização visual de degraus <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>35- Cor contrastante do piso <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>36- Largura: <input type="checkbox"/> Entre 0,02 m e 0,03 m <input checked="" type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>37- Extensão: <input type="checkbox"/> ≥ 0,20m <input checked="" type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>38- Possui Sinalização Tátil <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>39- Tátil De Alerta <input type="checkbox"/> No máximo 0,32m do primeiro e</p>

<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A 7- Sinalização Tátil de Alerta ao longo da calçada: <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A 8- Inclinação Longitudinal: <input checked="" type="checkbox"/> ≤ 8,33% <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A 9- Largura: <input checked="" type="checkbox"/> ≥ 1,20m. <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A 10- Piso:* <input type="checkbox"/> Regular, firme, estável <input checked="" type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A	reservada OU acima de 100vagas 1% reservada. <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A	<input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A 23- Espaço entre parede e corrimão: <input type="checkbox"/> ≥ 4,0cm <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A 24- Altura: <input type="checkbox"/> 0,92m do piso <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A 25- Piso: <input type="checkbox"/> Regular, firme, estável <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A 26- Desnível entre a Rampa o acesso: <input type="checkbox"/> Não há desnível <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A	<input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A	último degrau <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A 40- Largura: <input type="checkbox"/> Entre 0,25m e 0,60m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A 41- Piso: <input type="checkbox"/> Regular, firme, estável <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A Total: 41 Itens (2) Corretos (6) ≠ ABNT (8) Faltantes (25) N/A
---	--	---	---	---

* Piso: Regular, firme e estável - nesse caso o observador julga.

APÊNDICE 8- Roteiro de observação de acessibilidade Ambiental – Área Externa – Acesso Secundário

Calçada	Vagas para Veículos	Rampa	Escada	Escada
<p>Sinalização no Rebaixamento de calçada: 1-Possui rebaixamento: <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>2- Cor contrastante do piso <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>3- Sinalização Tátil de Alerta <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>4- Sinalização Tátil direcional no rebaixamento <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>5- Ausência de desnível entre o término do rebaixamento e o leito carroçável <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>6- Sinalização Tátil direcional ao longo da calçada: <input type="checkbox"/> Sim</p>	<p>11- Existe vaga reservada para P.M.R, P.C.R e P.I <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>12- Sinalização horizontal (piso): <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>13- Sinalização Vertical (placa): <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>14- Está associada a rampa de acesso a calçada: <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>15- Espaço adicional ≥ 1,20m, quando afastado da faixa travessia de pedestres: <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>16- Reserva de vagas: <input checked="" type="checkbox"/> De 11 à 100 vagas, 1 reservada OU acima de</p>	<p>Sinalização de Informações 17- Visual <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>18- Tátil (piso) <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>19- Inclinação: <input type="checkbox"/> ≤ 6,25% OU entre 6,25% e 8,33% com patamares a cada 0,50m. <input checked="" type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>20- Largura: <input checked="" type="checkbox"/> ≥ 1,20m. <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>21- Possui Corrimão <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>22- Largura: <input checked="" type="checkbox"/> Entre 3,0 e 4,5 cm <input type="checkbox"/> ≠ABNT</p>	<p>27- Piso: <input checked="" type="checkbox"/> entre 0,28m e 0,32m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>28- Espelho: <input checked="" type="checkbox"/> entre 0,16m e 0,18m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>29- Largura: <input checked="" type="checkbox"/> ≥ 1,20m. <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>30- Possui Corrimão <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>31- Largura: <input checked="" type="checkbox"/> Entre 3,0 e 4,5 cm <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>32- Espaço entre parede e corrimão: <input checked="" type="checkbox"/> ≥ 4,0cm <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>33- Altura: <input checked="" type="checkbox"/> 0,92m do piso <input type="checkbox"/> ≠ABNT</p>	<p>34- Possui Sinalização visual de degraus <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>35- Cor contrastante do piso <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>36- Largura: <input type="checkbox"/> Entre 0,02 m e 0,03 m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>37- Extensão: <input type="checkbox"/> ≥ 0,20m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>38- Possui Sinalização Tátil <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>39- Tátil De Alerta <input type="checkbox"/> No máximo 0,32m do primeiro e último degrau</p>

<input checked="" type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A 7- Sinalização Tátil de Alerta ao longo da calçada: <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A 8- Inclinação Longitudinal: <input checked="" type="checkbox"/> ≤ 8,33% <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A 9- Largura: <input checked="" type="checkbox"/> ≥ 1,20m. <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A 10- Piso:* <input checked="" type="checkbox"/> Regular, firme, estável <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A	100vagas 1% reservada. <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A	<input type="checkbox"/> N/A 23- Espaço entre parede e corrimão: <input checked="" type="checkbox"/> ≥ 4,0cm <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A 24- Altura: <input checked="" type="checkbox"/> 0,92m do piso <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A 25- Piso: <input type="checkbox"/> Regular, firme, estável <input checked="" type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A 26- Desnível entre a Rampa o acesso: <input type="checkbox"/> Não há desnível <input checked="" type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A	<input type="checkbox"/> N/A	<input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A 40- Largura: <input type="checkbox"/> Entre 0,25m e 0,60m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A 41- Piso: <input checked="" type="checkbox"/> Regular, firme, estável <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A Total: 41 Itens (20) Corretos (13) ≠ ABNT (08) Faltantes (00) N/A
---	--	--	------------------------------	---

* Piso: Regular, firme e estável - nesse caso o observador julga.

APÊNDICE 9 - Roteiro de observação de acessibilidade Ambiental – Área Interna- Lanchonete

Área de circulação	Área de circulação	Alcance Manual		Escada	Elevador	Rampa
<p>1- Transição ou Passagem: <input type="checkbox"/> $\geq 0,90m$ <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>2- Piso:* <input checked="" type="checkbox"/> Regular, firme, estável <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>Sinalização de Informações: 3- Visual <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>4- Tátil de Alerta <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>5- Tátil Direcional <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>Sinalização de Emergência:</p>	<p>Área de manobra de Cadeira de rodas: Sem deslocamento: 8- Rotação 90° <input checked="" type="checkbox"/> 1,20m x 1,20m <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>9- Rotação 180° <input checked="" type="checkbox"/> 1,50m x 1,20m <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>10- Rotação de 360° <input checked="" type="checkbox"/> Diâmetro de 1,50m <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>Com deslocamento: 11- 90° <input checked="" type="checkbox"/> 0,90m de largura <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>12- 180° <input checked="" type="checkbox"/> 1,90m x 1,50m <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>13- Área de transferência: <input checked="" type="checkbox"/> 0,80m x 1,20m,</p>	<p>18- Pessoa em pé: Altura confortável <input checked="" type="checkbox"/> Entre 0,65m e 1,55m <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>19- Pessoa sentada: Altura confortável: <input type="checkbox"/> Entre 0,60m e 1,20m <input checked="" type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>Superfície de Trabalho: 20- Altura livre, entre piso e parte inferior: <input checked="" type="checkbox"/> $\geq 0,73m$ <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>21- Altura entre piso e parte superior: <input checked="" type="checkbox"/> Entre 0,75m e 0,85m <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>22- Plano horizontal: Atividades eventuais: <input checked="" type="checkbox"/> 1,50 x 0,50m <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$</p>	<p>Bebedouro Filtro: 28 -Altura da bica: <input type="checkbox"/> Entre 0,80m e 1,20m <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>29- Aproximação frontal: <input type="checkbox"/> $\leq 0,50m$ <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>30- Altura livre inferior <input type="checkbox"/> $\geq 0,73m$ <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>Altura para comando e Controle. 31- Interruptor: <input type="checkbox"/> $\geq 0,60m$ e $\leq 1,00m$ <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>32- Sinalização de Porta: Visual na porta ou parede adjacente: <input type="checkbox"/> Ocupar área entre 1,40m e 1,60m do piso <input checked="" type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>33- Distância entre porta e parede adjacente:</p>	<p>38- Piso: <input type="checkbox"/> entre 0,28m e 0,32m <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>39- Espelho: <input type="checkbox"/> entre 0,16m e 0,18m <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>40- Largura: <input type="checkbox"/> $\geq 1,20m$. <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>41- Corrimão: Largura: <input type="checkbox"/> Entre 3,0 e 4,5 cm <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>42- Espaço entre parede e corrimão: <input type="checkbox"/> $\geq 4,0cm$ <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>43- Altura: <input type="checkbox"/> 0,92m do piso <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>Sinalização de</p>	<p>Sinalização de Informações: 50- Visual <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>51- Tátil de Alerta (piso) <input type="checkbox"/> No máximo 0,32m da parede que o elevador está instalado <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>52- Largura: <input type="checkbox"/> Entre 0,25m e 0,60m <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>53- Tátil Direcional (piso), perpendicular ou continua a tátil de alerta Largura: <input type="checkbox"/> Entre 0,25m e 0,60m <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>Porta: 54- Largura: <input type="checkbox"/> $\geq 0,80m$ <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p>	<p>Sinalização de Informações: 57- Visual <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>58- Tátil (piso) <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>59- Inclinação: <input type="checkbox"/> $\leq 6,25%$ OU entre 6,25% e 8,33% com patamares a cada 0,50m. <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>60- Largura: <input type="checkbox"/> $\geq 1,20m$. <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>61- Possui Corrimão <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>62- Largura: <input type="checkbox"/> Entre 3,0 e 4,5 cm <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p>

<p>6- Sonora <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>7- Visual <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p>	<p>lateral, diagonal e frontal. <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>14- Área para posicionamento frontal ou lateral: <input checked="" type="checkbox"/> Entre 0,25m e 0,55m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>15- Corredores: <input checked="" type="checkbox"/> 1,50m de largura para corredores a cima de 10,00m de comprimento <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>Porta: 16- Largura: <input type="checkbox"/> ≥ 0,80m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>17- Altura: <input type="checkbox"/> ≥ 2,10m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p>	<p><input type="checkbox"/> N/A 23- Atividades sem necessidade de precisão: <input type="checkbox"/> 1,00 x 0,40m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>24- Atividades por tempo prolongado: <input type="checkbox"/> 0,35m x 0,25m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>Bebedouro: 25- Altura e localização da bica: <input type="checkbox"/> 0,90m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>26- Área de aproximação (bebedouro acessível): <input type="checkbox"/> altura máxima 0,73m do piso <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>27- Profundidade para aproximação: <input type="checkbox"/> no mínimo 0,50m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Entre 15cm e 45cm. <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>Balcões de vendas ou serviços: 34- Extensão <input checked="" type="checkbox"/> ≥ 0,90m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>35- Altura do piso: <input type="checkbox"/> ≤ 0,90m <input checked="" type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>Para aproximação frontal: 36- Altura: <input type="checkbox"/> ≤ 0,73m <input checked="" type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>37- Profundidade: <input type="checkbox"/> ≥ 0,30m <input checked="" type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p>	<p>Informações</p> <p>44- Possui Sinalização visual de degraus: <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>45- Em cor contrastante do piso <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>46- Largura: <input type="checkbox"/> Entre 0,02 m e 0,03 m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>47- Extensão: <input type="checkbox"/> ≥ 0,20m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>48- Possui Sinalização Tátil <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>49- Tátil De Alerta <input type="checkbox"/> No máximo 0,32m do primeiro e último degrau <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p>	<p>55- Altura: <input type="checkbox"/> ≥ 2,10m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>56- Acionador Manual: <input type="checkbox"/> ≥ 0,60m e ≤ 1,00m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p>	<p>63- Espaço entre parede e corrimão: <input type="checkbox"/> ≥ 4,0cm <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>64- Altura: <input type="checkbox"/> 0,92m do piso <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>Patamares de no mínimo 1,20m: 65- No início da Rampa <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>66- No termino da Rampa <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>67- Desnível entre a Rampa o acesso: <input type="checkbox"/> Não há desnível <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>Total: 67 Itens</p>
---	--	--	--	---	--	---

				47- Largura: () Entre 0,25m e 0,60m () ≠ABNT (x) N/A		(16) Corretos (06) ≠ ABNT (00) Faltantes (45) N/A
--	--	--	--	---	--	--

* Piso: Regular, firme e estável - nesse caso o observador julga.

APÊNDICE 10 - Roteiro de observação de acessibilidade Ambiental – Área Interna- Reprografia

Área de circulação	Área de circulação	Alcance Manual		Escada	Elevador	Rampa
<p>1- Transição ou Passagem: <input checked="" type="checkbox"/> $\geq 0,90m$ <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>2- Piso:* <input checked="" type="checkbox"/> Regular, firme, estável <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>Sinalização de Informações: 3- Visual <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>4- Tátil de Alerta <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>5- Tátil Direcional <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>Sinalização de Emergência:</p>	<p>Área de manobra de Cadeira de rodas: Sem deslocamento: 8- Rotação 90° <input checked="" type="checkbox"/> 1,20m x 1,20m <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>9- Rotação 180° <input checked="" type="checkbox"/> 1,50m x 1,20m <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>10- Rotação de 360° <input checked="" type="checkbox"/> Diâmetro de 1,50m <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>Com deslocamento: 11- 90° <input checked="" type="checkbox"/> 0,90m de largura <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>12- 180° <input type="checkbox"/> 1,90m x 1,50m <input checked="" type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>13- Área de transferência: <input type="checkbox"/> 0,80m x 1,20m,</p>	<p>18- Pessoa em pé: Altura confortável <input type="checkbox"/> Entre 0,65m e 1,55m <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>19- Pessoa sentada: Altura confortável: <input type="checkbox"/> Entre 0,60m e 1,20m <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>Superfície de Trabalho: 20- Altura livre, entre piso e parte inferior: <input checked="" type="checkbox"/> $\geq 0,73m$ <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>21- Altura entre piso e parte superior: <input type="checkbox"/> Entre 0,75m e 0,85m <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>22- Plano horizontal: Atividades eventuais: <input type="checkbox"/> 1,50 x 0,50m <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$</p>	<p>Bebedouro Filtro: 28 -Altura da bica: <input type="checkbox"/> Entre 0,80m e 1,20m <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>29- Aproximação frontal: <input type="checkbox"/> $\leq 0,50m$ <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>30- Altura livre inferior <input type="checkbox"/> $\geq 0,73m$ <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>Altura para comando e Controle. 31- Interruptor: <input type="checkbox"/> $\geq 0,60m$ e $\leq 1,00m$ <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>32- Sinalização de Porta: Visual na porta ou parede adjacente: <input type="checkbox"/> Ocupar área entre 1,40m e 1,60m do piso <input checked="" type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>33- Distância entre porta e parede adjacente:</p>	<p>38- Piso: <input type="checkbox"/> entre 0,28m e 0,32m <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>39- Espelho: <input type="checkbox"/> entre 0,16m e 0,18m <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>40- Largura: <input type="checkbox"/> $\geq 1,20m$. <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>41- Corrimão: Largura: <input type="checkbox"/> Entre 3,0 e 4,5 cm <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>42- Espaço entre parede e corrimão: <input type="checkbox"/> $\geq 4,0cm$ <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>43- Altura: <input type="checkbox"/> 0,92m do piso <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>Sinalização de</p>	<p>Sinalização de Informações: 50- Visual <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>51- Tátil de Alerta (piso) <input type="checkbox"/> No máximo 0,32m da parede que o elevador está instalado <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>52- Largura: <input type="checkbox"/> Entre 0,25m e 0,60m <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>53- Tátil Direcional (piso), perpendicular ou continua a tátil de alerta Largura: <input type="checkbox"/> Entre 0,25m e 0,60m <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>Porta: 54- Largura: <input type="checkbox"/> $\geq 0,80m$ <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p>	<p>Sinalização de Informações: 57- Visual <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>58- Tátil (piso) <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>59- Inclinação: <input type="checkbox"/> $\leq 6,25%$ OU entre 6,25% e 8,33% com patamares a cada 0,50m. <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>60- Largura: <input type="checkbox"/> $\geq 1,20m$. <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>61- Possui Corrimão <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>62- Largura: <input type="checkbox"/> Entre 3,0 e 4,5 cm <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p>

<p>6- Sonora <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>7- Visual <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p>	<p>lateral, diagonal e frontal. <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>14- Área para posicionamento frontal ou lateral: <input type="checkbox"/> Entre 0,25m e 0,55m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>15- Corredores: <input type="checkbox"/> 1,50m de largura para corredores a cima de 10,00m de comprimento <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>Porta: 16- Largura: <input checked="" type="checkbox"/> ≥ 0,80m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>17- Altura: <input checked="" type="checkbox"/> ≥ 2,10m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>23- Atividades sem necessidade de precisão: <input type="checkbox"/> 1,00 x 0,40m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>24- Atividades por tempo prolongado: <input type="checkbox"/> 0,35m x 0,25m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>Bebedouro: 25- Altura e localização da bica: <input type="checkbox"/> 0,90m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>26- Área de aproximação (bebedouro acessível): <input type="checkbox"/> altura máxima 0,73m do piso <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>27- Profundidade para aproximação: <input type="checkbox"/> no mínimo 0,50m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Entre 15cm e 45cm. <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>Balcões de vendas ou serviços: 34- Extensão <input checked="" type="checkbox"/> ≥ 0,90m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>35- Altura do piso: <input type="checkbox"/> ≤ 0,90m <input checked="" type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>Para aproximação frontal: 36- Altura: <input type="checkbox"/> ≤ 0,73m <input checked="" type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>37- Profundidade: <input type="checkbox"/> ≥ 0,30m <input checked="" type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p>	<p>Informações</p> <p>44- Possui Sinalização visual de degraus: <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>45- Em cor contrastante do piso <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>46- Largura: <input type="checkbox"/> Entre 0,02 m e 0,03 m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>47- Extensão: <input type="checkbox"/> ≥ 0,20m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>48- Possui Sinalização Tátil <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>49- Tátil De Alerta <input type="checkbox"/> No máximo 0,32m do primeiro e último degrau <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p>	<p>55- Altura: <input type="checkbox"/> ≥ 2,10m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>56- Acionador Manual: <input type="checkbox"/> ≥ 0,60m e ≤ 1,00m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p>	<p>63- Espaço entre parede e corrimão: <input type="checkbox"/> ≥ 4,0cm <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>64- Altura: <input type="checkbox"/> 0,92m do piso <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>Patamares de no mínimo 1,20m: 65- No início da Rampa <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>66- No termino da Rampa <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>67- Desnível entre a Rampa o acesso: <input type="checkbox"/> Não há desnível <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>Total: 67 Itens</p>
---	--	---	--	---	--	---

				47- Largura: () Entre 0,25m e 0,60m () ≠ABNT (x) N/A		(10) Corretos (07) ≠ABNT (00) Faltantes (50) N/A
--	--	--	--	---	--	---

* Piso: Regular, firme e estável - nesse caso o observador julga.

APÊNDICE 11 - Roteiro de observação de acessibilidade Ambiental – Área Interna -Sala do Professor Grande

Área de circulação	Área de circulação	Alcance Manual		Escada	Elevador	Rampa
<p>1- Transição ou Passagem: <input checked="" type="checkbox"/> $\geq 0,90m$ <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>2- Piso:* <input checked="" type="checkbox"/> Regular, firme, estável <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>Sinalização de Informações: 3- Visual <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>4- Tátil de Alerta <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>5- Tátil Direcional <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>Sinalização de Emergência:</p>	<p>Área de manobra de Cadeira de rodas: Sem deslocamento: 8- Rotação 90° <input checked="" type="checkbox"/> 1,20m x 1,20m <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>9- Rotação 180° <input type="checkbox"/> 1,50m x 1,20m <input checked="" type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>10- Rotação de 360° <input type="checkbox"/> Diâmetro de 1,50m <input checked="" type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>Com deslocamento: 11- 90° <input checked="" type="checkbox"/> 0,90m de largura <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>12- 180° <input type="checkbox"/> 1,90m x 1,50m <input checked="" type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>13- Área de transferência: <input checked="" type="checkbox"/> 0,80m x 1,20m,</p>	<p>18- Pessoa em pé: Altura confortável <input type="checkbox"/> Entre 0,65m e 1,55m <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>19- Pessoa sentada: Altura confortável: <input type="checkbox"/> Entre 0,60m e 1,20m <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>Superfície de Trabalho: 20- Altura livre, entre piso e parte inferior: <input checked="" type="checkbox"/> $\geq 0,73m$ <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>21- Altura entre piso e parte superior: <input checked="" type="checkbox"/> Entre 0,75m e 0,85m <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>22- Plano horizontal: Atividades eventuais: <input checked="" type="checkbox"/> 1,50 x 0,50m <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$</p>	<p>Bebedouro Filtro: 28 -Altura da bica: <input type="checkbox"/> Entre 0,80m e 1,20m <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>29- Aproximação frontal: <input type="checkbox"/> $\leq 0,50m$ <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>30- Altura livre inferior <input type="checkbox"/> $\geq 0,73m$ <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>Altura para comando e Controle. 31- Interruptor: <input type="checkbox"/> $\geq 0,60m$ e $\leq 1,00m$ <input checked="" type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>32- Sinalização de Porta: Visual na porta ou parede adjacente: <input checked="" type="checkbox"/> Ocupar área entre 1,40m e 1,60m do piso <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>33- Distância entre porta e parede adjacente:</p>	<p>38- Piso: <input type="checkbox"/> entre 0,28m e 0,32m <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>39- Espelho: <input type="checkbox"/> entre 0,16m e 0,18m <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>40- Largura: <input type="checkbox"/> $\geq 1,20m$. <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>41- Corrimão: Largura: <input type="checkbox"/> Entre 3,0 e 4,5 cm <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>42- Espaço entre parede e corrimão: <input type="checkbox"/> $\geq 4,0cm$ <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>43- Altura: <input type="checkbox"/> 0,92m do piso <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>Sinalização de</p>	<p>Sinalização de Informações: 50- Visual <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>51- Tátil de Alerta (piso) <input type="checkbox"/> No máximo 0,32m da parede que o elevador está instalado <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>52- Largura: <input type="checkbox"/> Entre 0,25m e 0,60m <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>53- Tátil Direcional (piso), perpendicular ou continua a tátil de alerta Largura: <input type="checkbox"/> Entre 0,25m e 0,60m <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>Porta: 54- Largura: <input type="checkbox"/> $\geq 0,80m$ <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p>	<p>Sinalização de Informações: 57- Visual <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>58- Tátil (piso) <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>59- Inclinação: <input type="checkbox"/> $\leq 6,25%$ OU entre 6,25% e 8,33% com patamares a cada 0,50m. <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>60- Largura: <input type="checkbox"/> $\geq 1,20m$. <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>61- Possui Corrimão <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>62- Largura: <input type="checkbox"/> Entre 3,0 e 4,5 cm <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p>

<p>6- Sonora <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>7- Visual <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p>	<p>lateral, diagonal e frontal. <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>14- Área para posicionamento frontal ou lateral: <input checked="" type="checkbox"/> Entre 0,25m e 0,55m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>15- Corredores: <input type="checkbox"/> 1,50m de largura para corredores a cima de 10,00m de comprimento <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>Porta: 16- Largura: <input checked="" type="checkbox"/> ≥ 0,80m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>17- Altura: <input checked="" type="checkbox"/> ≥ 2,10m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p>	<p><input type="checkbox"/> N/A</p> <p>23- Atividades sem necessidade de precisão: <input checked="" type="checkbox"/> 1,00 x 0,40m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>24- Atividades por tempo prolongado: <input checked="" type="checkbox"/> 0,35m x 0,25m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>Bebedouro: 25- Altura e localização da bica: <input type="checkbox"/> 0,90m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>26- Área de aproximação (bebedouro acessível): <input type="checkbox"/> altura máxima 0,73m do piso <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>27- Profundidade para aproximação: <input type="checkbox"/> no mínimo 0,50m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Entre 15cm e 45cm. <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>Balcões de vendas ou serviços: 34- Extensão <input type="checkbox"/> ≥ 0,90m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>35- Altura do piso: <input type="checkbox"/> ≤ 0,90m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>Para aproximação frontal: 36- Altura: <input type="checkbox"/> ≤ 0,73m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>37- Profundidade: <input type="checkbox"/> ≥ 0,30m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p>	<p>Informações</p> <p>44- Possui Sinalização visual de degraus: <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>45- Em cor contrastante do piso <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>46- Largura: <input type="checkbox"/> Entre 0,02 m e 0,03 m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>47- Extensão: <input type="checkbox"/> ≥ 0,20m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>48- Possui Sinalização Tátil <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>49- Tátil De Alerta <input type="checkbox"/> No máximo 0,32m do primeiro e último degrau <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p>	<p>55- Altura: <input type="checkbox"/> ≥ 2,10m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>56- Acionador Manual: <input type="checkbox"/> ≥ 0,60m e ≤ 1,00m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p>	<p>63- Espaço entre parede e corrimão: <input type="checkbox"/> ≥ 4,0cm <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>64- Altura: <input type="checkbox"/> 0,92m do piso <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>Patamares de no mínimo 1,20m: 65- No início da Rampa <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>66- No termino da Rampa <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>67- Desnível entre a Rampa o acesso: <input type="checkbox"/> Não há desnível <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>Total: 67 Itens</p>
---	--	--	--	---	--	---

				47- Largura: () Entre 0,25m e 0,60m () ≠ABNT (x) N/A		(15) Corretos (04) ≠ ABNT (00) Faltantes (48) N/A
--	--	--	--	---	--	--

* Piso: Regular, firme e estável - nesse caso o observador julga.

APÊNDICE 12 - Roteiro de observação de acessibilidade Ambiental – Área Interna -Sala do Professor Pequena

Área de circulação	Área de circulação	Alcance Manual		Escada	Elevador	Rampa
<p>1- Transição ou Passagem: <input checked="" type="checkbox"/> $\geq 0,90m$ <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>2- Piso:* <input checked="" type="checkbox"/> Regular, firme, estável <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>Sinalização de Informações: 3- Visual <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>4- Tátil de Alerta <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>5- Tátil Direcional <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>Sinalização de Emergência:</p>	<p>Área de manobra de Cadeira de rodas: Sem deslocamento: 8- Rotação 90° <input checked="" type="checkbox"/> 1,20m x 1,20m <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>9- Rotação 180° <input type="checkbox"/> 1,50m x 1,20m <input checked="" type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>10- Rotação de 360° <input type="checkbox"/> Diâmetro de 1,50m <input checked="" type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>Com deslocamento: 11- 90° <input checked="" type="checkbox"/> 0,90m de largura <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>12- 180° <input type="checkbox"/> 1,90m x 1,50m <input checked="" type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>13- Área de transferência: <input type="checkbox"/> 0,80m x 1,20m,</p>	<p>18- Pessoa em pé: Altura confortável <input type="checkbox"/> Entre 0,65m e 1,55m <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>19- Pessoa sentada: Altura confortável: <input type="checkbox"/> Entre 0,60m e 1,20m <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>Superfície de Trabalho: 20- Altura livre, entre piso e parte inferior: <input checked="" type="checkbox"/> $\geq 0,73m$ <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>21- Altura entre piso e parte superior: <input checked="" type="checkbox"/> Entre 0,75m e 0,85m <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>22- Plano horizontal: Atividades eventuais: <input checked="" type="checkbox"/> 1,50 x 0,50m <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$</p>	<p>Bebedouro Filtro: 28 -Altura da bica: <input type="checkbox"/> Entre 0,80m e 1,20m <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>29- Aproximação frontal: <input type="checkbox"/> $\leq 0,50m$ <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>30- Altura livre inferior <input type="checkbox"/> $\geq 0,73m$ <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>Altura para comando e Controle. 31- Interruptor: <input type="checkbox"/> $\geq 0,60m$ e $\leq 1,00m$ <input checked="" type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>32- Sinalização de Porta: Visual na porta ou parede adjacente: <input checked="" type="checkbox"/> Ocupar área entre 1,40m e 1,60m do piso <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>33- Distância entre porta e parede adjacente:</p>	<p>38- Piso: <input type="checkbox"/> entre 0,28m e 0,32m <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>39- Espelho: <input type="checkbox"/> entre 0,16m e 0,18m <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>40- Largura: <input type="checkbox"/> $\geq 1,20m$. <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>41- Corrimão: Largura: <input type="checkbox"/> Entre 3,0 e 4,5 cm <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>42- Espaço entre parede e corrimão: <input type="checkbox"/> $\geq 4,0cm$ <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>43- Altura: <input type="checkbox"/> 0,92m do piso <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>Sinalização de</p>	<p>Sinalização de Informações: 50- Visual <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>51- Tátil de Alerta (piso) <input type="checkbox"/> No máximo 0,32m da parede que o elevador está instalado <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>52- Largura: <input type="checkbox"/> Entre 0,25m e 0,60m <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>53- Tátil Direcional (piso), perpendicular ou continua a tátil de alerta Largura: <input type="checkbox"/> Entre 0,25m e 0,60m <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>Porta: 54- Largura: <input type="checkbox"/> $\geq 0,80m$ <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p>	<p>Sinalização de Informações: 57- Visual <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>58- Tátil (piso) <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>59- Inclinação: <input type="checkbox"/> $\leq 6,25%$ OU entre 6,25% e 8,33% com patamares a cada 0,50m. <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>60- Largura: <input type="checkbox"/> $\geq 1,20m$. <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>61- Possui Corrimão <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>62- Largura: <input type="checkbox"/> Entre 3,0 e 4,5 cm <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p>

<p>6- Sonora <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>7- Visual <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p>	<p>lateral, diagonal e frontal. <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>14- Área para posicionamento frontal ou lateral: <input checked="" type="checkbox"/> Entre 0,25m e 0,55m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>15- Corredores: <input type="checkbox"/> 1,50m de largura para corredores a cima de 10,00m de comprimento <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>Porta: 16- Largura: <input checked="" type="checkbox"/> ≥ 0,80m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>17- Altura: <input checked="" type="checkbox"/> ≥ 2,10m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p>	<p><input type="checkbox"/> N/A</p> <p>23- Atividades sem necessidade de precisão: <input checked="" type="checkbox"/> 1,00 x 0,40m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>24- Atividades por tempo prolongado: <input checked="" type="checkbox"/> 0,35m x 0,25m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>Bebedouro: 25- Altura e localização da bica: <input type="checkbox"/> 0,90m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>26- Área de aproximação (bebedouro acessível): <input type="checkbox"/> altura máxima 0,73m do piso <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>27- Profundidade para aproximação: <input type="checkbox"/> no mínimo 0,50m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Entre 15cm e 45cm. <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>Balcões de vendas ou serviços: 34- Extensão <input type="checkbox"/> ≥ 0,90m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>35- Altura do piso: <input type="checkbox"/> ≤ 0,90m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>Para aproximação frontal: 36- Altura: <input type="checkbox"/> ≤ 0,73m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>37- Profundidade: <input type="checkbox"/> ≥ 0,30m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p>	<p>Informações</p> <p>44- Possui Sinalização visual de degraus: <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>45- Em cor contrastante do piso <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>46- Largura: <input type="checkbox"/> Entre 0,02 m e 0,03 m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>47- Extensão: <input type="checkbox"/> ≥ 0,20m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>48- Possui Sinalização Tátil <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>49- Tátil De Alerta <input type="checkbox"/> No máximo 0,32m do primeiro e último degrau <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p>	<p>55- Altura: <input type="checkbox"/> ≥ 2,10m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>56- Acionador Manual: <input type="checkbox"/> ≥ 0,60m e ≤ 1,00m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p>	<p>63- Espaço entre parede e corrimão: <input type="checkbox"/> ≥ 4,0cm <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>64- Altura: <input type="checkbox"/> 0,92m do piso <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>Patamares de no mínimo 1,20m: 65- No início da Rampa <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>66- No termino da Rampa <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>67- Desnível entre a Rampa o acesso: <input type="checkbox"/> Não há desnível <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>Total: 67 Itens</p>
---	--	--	--	---	--	---

				47- Largura: () Entre 0,25m e 0,60m () ≠ABNT (x) N/A		(14) Corretos (05) ≠ ABNT (00) Faltantes (48) N/A
--	--	--	--	---	--	--

* Piso: Regular, firme e estável - nesse caso o observador julga.

APÊNDICE 13 - Roteiro de observação de acessibilidade Ambiental – Área Interna - Térreo

Área de circulação	Área de circulação	Alcance Manual		Escada	Elevador	Rampa
<p>1- Transição ou Passagem: <input type="checkbox"/> $\geq 0,90m$ <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>2- Piso:* <input type="checkbox"/> Regular, firme, estável <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>Sinalização de Informações: 3- Visual <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>4- Tátil de Alerta <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>5- Tátil Direcional <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>Sinalização de Emergência:</p>	<p>Área de manobra de Cadeira de rodas: Sem deslocamento: 8- Rotação 90° <input type="checkbox"/> 1,20m x 1,20m <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>9- Rotação 180° <input type="checkbox"/> 1,50m x 1,20m <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>10- Rotação de 360° <input type="checkbox"/> Diâmetro de 1,50m <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>Com deslocamento: 11- 90° <input type="checkbox"/> 0,90m de largura <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>12- 180° <input type="checkbox"/> 1,90m x 1,50m <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>13- Área de transferência: <input type="checkbox"/> 0,80m x 1,20m,</p>	<p>18- Pessoa em pé: Altura confortável <input type="checkbox"/> Entre 0,65m e 1,55m <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>19- Pessoa sentada: Altura confortável: <input type="checkbox"/> Entre 0,60m e 1,20m <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>Superfície de Trabalho: 20- Altura livre, entre piso e parte inferior: <input type="checkbox"/> $\geq 0,73m$ <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>21- Altura entre piso e parte superior: <input type="checkbox"/> Entre 0,75m e 0,85m <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>22- Plano horizontal: Atividades eventuais: <input type="checkbox"/> 1,50 x 0,50m <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$</p>	<p>Bebedouro Filtro: 28 -Altura da bica: <input type="checkbox"/> Entre 0,80m e 1,20m <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>29- Aproximação frontal: <input type="checkbox"/> $\leq 0,50m$ <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>30- Altura livre inferior <input type="checkbox"/> $\geq 0,73m$ <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>Altura para comando e Controle. 31- Interruptor: <input type="checkbox"/> $\geq 0,60m$ e $\leq 1,00m$ <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>32- Sinalização de Porta: Visual na porta ou parede adjacente: <input type="checkbox"/> Ocupar área entre 1,40m e 1,60m do piso <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>33- Distância entre porta e parede adjacente:</p>	<p>38- Piso: <input type="checkbox"/> entre 0,28m e 0,32m <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>39- Espelho: <input type="checkbox"/> entre 0,16m e 0,18m <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>40- Largura: <input type="checkbox"/> $\geq 1,20m$. <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>41- Corrimão: Largura: <input type="checkbox"/> Entre 3,0 e 4,5 cm <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>42- Espaço entre parede e corrimão: <input type="checkbox"/> $\geq 4,0cm$ <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>43- Altura: <input type="checkbox"/> 0,92m do piso <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p>	<p>Sinalização de Informações: 50- Visual <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>51- Tátil de Alerta (piso) <input type="checkbox"/> No máximo 0,32m da parede que o elevador está instalado <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>52- Largura: <input type="checkbox"/> Entre 0,25m e 0,60m <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>53- Tátil Direcional (piso), perpendicular ou continua a tátil de alerta Largura: <input type="checkbox"/> Entre 0,25m e 0,60m <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>Porta: 54- Largura: <input type="checkbox"/> $\geq 0,80m$ <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$</p>	<p>Sinalização de Informações: 57- Visual <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>58- Tátil (piso) <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>59- Inclinação: <input type="checkbox"/> $\leq 6,25%$ OU entre 6,25% e 8,33% com patamares a cada 0,50m. <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>60- Largura: <input type="checkbox"/> $\geq 1,20m$. <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>61- Possui Corrimão <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>62- Largura: <input type="checkbox"/> Entre 3,0 e 4,5 cm <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p>

<p>6- Sonora <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>7- Visual <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p>	<p>lateral, diagonal e frontal. <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>14- Área para posicionamento frontal ou lateral: <input checked="" type="checkbox"/> Entre 0,25m e 0,55m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>15- Corredores: <input checked="" type="checkbox"/> 1,50m de largura para corredores a cima de 10,00m de comprimento <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>Porta: 16- Largura: <input checked="" type="checkbox"/> ≥ 0,80m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>17- Altura: <input checked="" type="checkbox"/> ≥ 2,10m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>23- Atividades sem necessidade de precisão: <input type="checkbox"/> 1,00 x 0,40m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>24- Atividades por tempo prolongado: <input type="checkbox"/> 0,35m x 0,25m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>Bebedouro: 25- Altura e localização da bica: <input type="checkbox"/> 0,90m <input checked="" type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>26- Área de aproximação (bebedouro acessível): <input checked="" type="checkbox"/> altura máxima 0,73m do piso <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>27- Profundidade para aproximação: <input checked="" type="checkbox"/> no mínimo 0,50m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Entre 15cm e 45cm. <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>Balcões de vendas ou serviços: 34- Extensão <input type="checkbox"/> ≥ 0,90m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>35- Altura do piso: <input type="checkbox"/> ≤ 0,90m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>Para aproximação frontal: 36- Altura: <input type="checkbox"/> ≤ 0,73m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>37- Profundidade: <input type="checkbox"/> ≥ 0,30m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p>	<p>Sinalização de Informações</p> <p>44- Possui Sinalização visual de degraus: <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>45- Em cor contrastante do piso <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>46- Largura: <input checked="" type="checkbox"/> Entre 0,02 m e 0,03 m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>47- Extensão: <input checked="" type="checkbox"/> ≥ 0,20m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>48- Possui Sinalização Tátil <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>49- Tátil De Alerta <input checked="" type="checkbox"/> No máximo 0,32m do primeiro e último degrau</p>	<p><input type="checkbox"/> N/A</p> <p>55- Altura: <input type="checkbox"/> ≥ 2,10m <input checked="" type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>56- Acionador Manual: <input type="checkbox"/> ≥ 0,60m e ≤ 1,00m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p>	<p>63- Espaço entre parede e corrimão: <input checked="" type="checkbox"/> ≥ 4,0cm <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>64- Altura: <input checked="" type="checkbox"/> 0,92m do piso <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>Patamares de no mínimo 1,20m: 65- No início da Rampa <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>66- No termino da Rampa <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>67- Desnível entre a Rampa o acesso: <input checked="" type="checkbox"/> Não há desnível <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>Total: 67 Itens</p>
---	--	---	--	--	---	---

				<input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A 47- Largura: <input checked="" type="checkbox"/> Entre 0,25m e 0,60m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A		(46) Corretos (11) ≠ABNT (01) Faltantes (09) N/A
--	--	--	--	--	--	---

* Piso: Regular, firme e estável - nesse caso o observador julga.

APÊNDICE 14 - Roteiro de observação de acessibilidade Ambiental – Área Interna- Circulação Interna 1º Andar

Área de circulação	Área de circulação	Alcance Manual		Escada	Elevador	Rampa
<p>1- Transição ou Passagem: <input checked="" type="checkbox"/> $\geq 0,90m$ <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>2- Piso:* <input checked="" type="checkbox"/> Regular, firme, estável <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>Sinalização de Informações: 3- Visual <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>4- Tátil de Alerta <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>5- Tátil Direcional <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>Sinalização de Emergência:</p>	<p>Área de manobra de Cadeira de rodas: Sem deslocamento: 8- Rotação 90° <input checked="" type="checkbox"/> 1,20m x 1,20m <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>9- Rotação 180° <input checked="" type="checkbox"/> 1,50m x 1,20m <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>10- Rotação de 360° <input checked="" type="checkbox"/> Diâmetro de 1,50m <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>Com deslocamento: 11- 90° <input checked="" type="checkbox"/> 0,90m de largura <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>12- 180° <input checked="" type="checkbox"/> 1,90m x 1,50m <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>13- Área de transferência: <input checked="" type="checkbox"/> 0,80m x 1,20m,</p>	<p>18- Pessoa em pé: Altura confortável <input type="checkbox"/> Entre 0,65m e 1,55m <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>19- Pessoa sentada: Altura confortável: <input type="checkbox"/> Entre 0,60m e 1,20m <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>Superfície de Trabalho: 20- Altura livre, entre piso e parte inferior: <input checked="" type="checkbox"/> $\geq 0,73m$ <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>21- Altura entre piso e parte superior: <input type="checkbox"/> Entre 0,75m e 0,85m <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>22- Plano horizontal: Atividades eventuais: <input type="checkbox"/> 1,50 x 0,50m <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$</p>	<p>Bebedouro Filtro: 28- Altura da bica: <input type="checkbox"/> Entre 0,80m e 1,20m <input checked="" type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>29- Aproximação frontal: <input type="checkbox"/> $\leq 0,50m$ <input checked="" type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>30- Altura livre inferior <input checked="" type="checkbox"/> $\geq 0,73m$ <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>Altura para comando e Controle. 31- Interruptor: <input checked="" type="checkbox"/> $\geq 0,60m$ e $\leq 1,00m$ <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>32- Sinalização de Porta: Visual na porta ou parede adjacente: <input type="checkbox"/> Ocupar área entre 1,40m e 1,60m do piso <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>33- Distância entre porta e parede adjacente:</p>	<p>38- Piso: <input type="checkbox"/> entre 0,28m e 0,32m <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>39- Espelho: <input type="checkbox"/> entre 0,16m e 0,18m <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>40- Largura: <input type="checkbox"/> $\geq 1,20m$. <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>41- Corrimão: Largura: <input type="checkbox"/> Entre 3,0 e 4,5 cm <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>42- Espaço entre parede e corrimão: <input checked="" type="checkbox"/> $\geq 4,0cm$ <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>43- Altura: <input type="checkbox"/> 0,92m do piso <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>Sinalização de</p>	<p>Sinalização de Informações: 50- Visual <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>51- Tátil de Alerta (piso) <input type="checkbox"/> No máximo 0,32m da parede que o elevador está instalado <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>52- Largura: <input type="checkbox"/> Entre 0,25m e 0,60m <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>53- Tátil Direcional (piso), perpendicular ou continua a tátil de alerta Largura: <input type="checkbox"/> Entre 0,25m e 0,60m <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>Porta: 54- Largura: <input type="checkbox"/> $\geq 0,80m$ <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p>	<p>Sinalização de Informações: 57- Visual <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>58- Tátil (piso) <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>59- Inclinação: <input type="checkbox"/> $\leq 6,25%$ OU entre 6,25% e 8,33% com patamares a cada 0,50m. <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>60- Largura: <input type="checkbox"/> $\geq 1,20m$. <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>61- Possui Corrimão <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>62- Largura: <input type="checkbox"/> Entre 3,0 e 4,5 cm <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p>

<p>6- Sonora <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>7- Visual <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p>	<p>lateral, diagonal e frontal. <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>14- Área para posicionamento frontal ou lateral: <input checked="" type="checkbox"/> Entre 0,25m e 0,55m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>15- Corredores: <input checked="" type="checkbox"/> 1,50m de largura para corredores a cima de 10,00m de comprimento <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>Porta: 16- Largura: <input checked="" type="checkbox"/> ≥ 0,80m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>17- Altura: <input checked="" type="checkbox"/> ≥ 2,10m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>23- Atividades sem necessidade de precisão: <input type="checkbox"/> 1,00 x 0,40m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>24- Atividades por tempo prolongado: <input type="checkbox"/> 0,35m x 0,25m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>Bebedouro: 25- Altura e localização da bica: <input type="checkbox"/> 0,90m <input checked="" type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>26- Área de aproximação (bebedouro acessível): <input checked="" type="checkbox"/> altura máxima 0,73m do piso <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>27- Profundidade para aproximação: <input checked="" type="checkbox"/> no mínimo 0,50m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p>	<p><input type="checkbox"/> Entre 15cm e 45cm. <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>Balcões de vendas ou serviços: 34- Extensão <input type="checkbox"/> ≥ 0,90m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>35- Altura do piso: <input type="checkbox"/> ≤ 0,90m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>Para aproximação frontal: 36- Altura: <input type="checkbox"/> ≤ 0,73m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>37- Profundidade: <input type="checkbox"/> ≥ 0,30m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p>	<p>Informações</p> <p>44- Possui Sinalização visual de degraus: <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>45- Em cor contrastante do piso <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>46- Largura: <input type="checkbox"/> Entre 0,02 m e 0,03 m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>47- Extensão: <input type="checkbox"/> ≥ 0,20m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>48- Possui Sinalização Tátil <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>49- Tátil De Alerta <input type="checkbox"/> No máximo 0,32m do primeiro e último degrau <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p>	<p>55- Altura: <input type="checkbox"/> ≥ 2,10m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>56- Acionador Manual: <input type="checkbox"/> ≥ 0,60m e ≤ 1,00m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p>	<p>63- Espaço entre parede e corrimão: <input type="checkbox"/> ≥ 4,0cm <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>64- Altura: <input type="checkbox"/> 0,92m do piso <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>Patamares de no mínimo 1,20m: 65- No início da Rampa <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>66- No termino da Rampa <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>67- Desnível entre a Rampa o acesso: <input type="checkbox"/> Não há desnível <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>Total: 67 Itens</p>
---	--	---	--	---	--	---

				47- Largura: () Entre 0,25m e 0,60m () ≠ABNT (x) N/A		(20) Corretos (03) ≠ABNT (00) Faltantes (44) N/A
--	--	--	--	---	--	---

* Piso: Regular, firme e estável - nesse caso o observador julga.

APÊNDICE 15 - Roteiro de observação de acessibilidade Ambiental – Área Interna - Secretaria de Graduação

Área de circulação	Área de circulação	Alcance Manual		Escada	Elevador	Rampa
<p>1- Transição ou Passagem: <input checked="" type="checkbox"/> $\geq 0,90m$ <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>2- Piso:* <input checked="" type="checkbox"/> Regular, firme, estável <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>Sinalização de Informações: 3- Visual <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>4- Tátil de Alerta <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>5- Tátil Direcional <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>Sinalização de Emergência:</p>	<p>Área de manobra de Cadeira de rodas: Sem deslocamento: 8- Rotação 90° <input checked="" type="checkbox"/> 1,20m x 1,20m <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>9- Rotação 180° <input checked="" type="checkbox"/> 1,50m x 1,20m <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>10- Rotação de 360° <input checked="" type="checkbox"/> Diâmetro de 1,50m <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>Com deslocamento: 11- 90° <input checked="" type="checkbox"/> 0,90m de largura <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>12- 180° <input checked="" type="checkbox"/> 1,90m x 1,50m <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>13- Área de transferência: <input checked="" type="checkbox"/> 0,80m x 1,20m,</p>	<p>18- Pessoa em pé: Altura confortável <input type="checkbox"/> Entre 0,65m e 1,55m <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>19- Pessoa sentada: Altura confortável: <input type="checkbox"/> Entre 0,60m e 1,20m <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>Superfície de Trabalho: 20- Altura livre, entre piso e parte inferior: <input checked="" type="checkbox"/> $\geq 0,73m$ <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>21- Altura entre piso e parte superior: <input type="checkbox"/> Entre 0,75m e 0,85m <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>22- Plano horizontal: Atividades eventuais: <input type="checkbox"/> 1,50 x 0,50m <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$</p>	<p>Bebedouro Filtro: 28- Altura da bica: <input type="checkbox"/> Entre 0,80m e 1,20m <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>29- Aproximação frontal: <input type="checkbox"/> $\leq 0,50m$ <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>30- Altura livre inferior <input type="checkbox"/> $\geq 0,73m$ <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>Altura para comando e Controle. 31- Interruptor: <input type="checkbox"/> $\geq 0,60m$ e $\leq 1,00m$ <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>32- Sinalização de Porta: Visual na porta ou parede adjacente: <input type="checkbox"/> Ocupar área entre 1,40m e 1,60m do piso <input checked="" type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>33- Distância entre porta e parede adjacente:</p>	<p>38- Piso: <input type="checkbox"/> entre 0,28m e 0,32m <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>39- Espelho: <input type="checkbox"/> entre 0,16m e 0,18m <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>40- Largura: <input type="checkbox"/> $\geq 1,20m$. <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>41- Corrimão: Largura: <input type="checkbox"/> Entre 3,0 e 4,5 cm <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>42- Espaço entre parede e corrimão: <input type="checkbox"/> $\geq 4,0cm$ <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>43- Altura: <input type="checkbox"/> 0,92m do piso <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>Sinalização de</p>	<p>Sinalização de Informações: 50- Visual <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>51- Tátil de Alerta (piso) <input type="checkbox"/> No máximo 0,32m da parede que o elevador está instalado <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>52- Largura: <input type="checkbox"/> Entre 0,25m e 0,60m <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>53- Tátil Direcional (piso), perpendicular ou continua a tátil de alerta Largura: <input type="checkbox"/> Entre 0,25m e 0,60m <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>Porta: 54- Largura: <input type="checkbox"/> $\geq 0,80m$ <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p>	<p>Sinalização de Informações: 57- Visual <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>58- Tátil (piso) <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>59- Inclinação: <input type="checkbox"/> $\leq 6,25%$ OU entre 6,25% e 8,33% com patamares a cada 0,50m. <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>60- Largura: <input type="checkbox"/> $\geq 1,20m$. <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>61- Possui Corrimão <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>62- Largura: <input type="checkbox"/> Entre 3,0 e 4,5 cm <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p>

<p>6- Sonora <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>7- Visual <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p>	<p>lateral, diagonal e frontal. <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>14- Área para posicionamento frontal ou lateral: <input checked="" type="checkbox"/> Entre 0,25m e 0,55m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>15- Corredores: <input type="checkbox"/> 1,50m de largura para corredores a cima de 10,00m de comprimento <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>Porta: 16- Largura: <input type="checkbox"/> ≥ 0,80m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>17- Altura: <input type="checkbox"/> ≥ 2,10m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>23- Atividades sem necessidade de precisão: <input type="checkbox"/> 1,00 x 0,40m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>24- Atividades por tempo prolongado: <input type="checkbox"/> 0,35m x 0,25m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>Bebedouro: 25- Altura e localização da bica: <input type="checkbox"/> 0,90m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>26- Área de aproximação (bebedouro acessível): <input type="checkbox"/> altura máxima 0,73m do piso <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>27- Profundidade para aproximação: <input type="checkbox"/> no mínimo 0,50m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Entre 15cm e 45cm. <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>Balcões de vendas ou serviços: 34- Extensão <input checked="" type="checkbox"/> ≥ 0,90m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>35- Altura do piso: <input checked="" type="checkbox"/> ≤ 0,90m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>Para aproximação frontal: 36- Altura: <input type="checkbox"/> ≤ 0,73m <input checked="" type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>37- Profundidade: <input checked="" type="checkbox"/> ≥ 0,30m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p>	<p>Informações</p> <p>44- Possui Sinalização visual de degraus: <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>45- Em cor contrastante do piso <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>46- Largura: <input type="checkbox"/> Entre 0,02 m e 0,03 m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>47- Extensão: <input type="checkbox"/> ≥ 0,20m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>48- Possui Sinalização Tátil <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>49- Tátil De Alerta <input type="checkbox"/> No máximo 0,32m do primeiro e último degrau <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p>	<p>55- Altura: <input type="checkbox"/> ≥ 2,10m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>56- Acionador Manual: <input type="checkbox"/> ≥ 0,60m e ≤ 1,00m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p>	<p>63- Espaço entre parede e corrimão: <input type="checkbox"/> ≥ 4,0cm <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>64- Altura: <input type="checkbox"/> 0,92m do piso <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>Patamares de no mínimo 1,20m: 65- No início da Rampa <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>66- No termino da Rampa <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>67- Desnível entre a Rampa o acesso: <input type="checkbox"/> Não há desnível <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>Total: 67 Itens</p>
---	--	---	--	---	--	---

				47- Largura: () Entre 0,25m e 0,60m () ≠ABNT (x) N/A		(16) Corretos (02) ≠ ABNT (00) Faltantes (49) N/A
--	--	--	--	---	--	--

* Piso: Regular, firme e estável - nesse caso o observador julga.

APÊNDICE 16 - Roteiro de observação de acessibilidade Ambiental – Auditório

Área de circulação	Assento	Assento	Espaço pra P.C.R	Escada	Rampa
<p>1- Transição ou Passagem: <input checked="" type="checkbox"/> $\geq 0.90m$ <input type="checkbox"/> \neqABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>Sinalização de Informações: 2- Visual <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> \neqABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>3- Tátil (piso) <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> \neqABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>4- Piso:* <input checked="" type="checkbox"/> Regular, firme, estável <input type="checkbox"/> \neqABNT <input type="checkbox"/> N/A</p>	<p>Quantidade de espaço e assentos reservados: Variável de acordo com a quantidade de lugares. (Olhar na tabela)** 3- Para P.C.R <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> \neqABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>4- P.M.R <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> \neqABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>5- P.O <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> \neqABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>6- Possui Assento Reservado para P.M.R: <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> \neqABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>7- Localizado junto com assento para acompanhante <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> \neqABNT <input type="checkbox"/> N/A</p>	<p>11- Possui Assento Reservado para P.O: <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> \neqABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>12- Localizado junto com assento para acompanhante <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> \neqABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>13- Assento para P.O: <input type="checkbox"/> Junto ao corredor <input type="checkbox"/> \neqABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>14- Apoio para braço do lado do corredor: <input type="checkbox"/> Tipo basculante ou removível <input type="checkbox"/> \neqABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>15- Espaço livre frontal: <input type="checkbox"/> $\geq 0,60m$ <input type="checkbox"/> \neqABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>16- Largura do assento de P.O: <input type="checkbox"/> Equivalente a dois</p>	<p>18- Possui Espaço reservado para P.C.R: <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> \neqABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>18- Localizado junto com assento para acompanhante <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> \neqABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>20- Dimensões: <input checked="" type="checkbox"/> 0,80m x 1,20m <input type="checkbox"/> \neqABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>21- 0,30m da dimensão estabelecida (na frente ou atrás ou em ambas.) <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> \neqABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>22- Espaço de 0,30m (além da dimensão estabelecida) para que a cadeira de rodas fique deslocada e a pessoa fique na mesma direção de seu acompanhante. <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> \neqABNT</p>	<p>Sinalização de Informações: 26- Visual <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> \neqABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>27- Tátil <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> \neqABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>28- Piso: <input type="checkbox"/> entre 0,28m e 0,32m <input checked="" type="checkbox"/> \neqABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>29- Espelho: <input checked="" type="checkbox"/> entre 0,16m e 0,18m <input type="checkbox"/> \neqABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>30 - Largura: <input checked="" type="checkbox"/> $\geq 1,20m$. <input type="checkbox"/> \neqABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>31- Possui corrimão <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> \neqABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>32- Largura:</p>	<p>Sinalização de Informações: 34- Visual <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> \neqABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>35- Tátil (piso) <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> \neqABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>36-Inclinação: <input checked="" type="checkbox"/> $\leq 6,25%$ OU entre 6,25% e 8,33% com patamares a cada 0,50m. <input type="checkbox"/> \neqABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>37- Largura: <input checked="" type="checkbox"/> $\geq 1,20m$. <input type="checkbox"/> \neqABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>Corrimão: 38- Largura: <input checked="" type="checkbox"/> Entre 3,0 e 4,5 cm <input type="checkbox"/> \neqABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>39- Espaço entre parede e corrimão: <input checked="" type="checkbox"/> $\geq 4,0cm$ <input type="checkbox"/> \neqABNT <input type="checkbox"/> N/A</p>

	<p>8- Assento para P.M.R: <input type="checkbox"/> Junto ao corredor <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>9- Apoio para braço do lado do corredor: <input type="checkbox"/> Tipo basculante ou removível <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>10- Espaço livre frontal: <input type="checkbox"/> ≥ 0,60m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p>	<p>assentos adotados no local <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>17- Suporte de Carga de assento de P.O: <input type="checkbox"/> ≥ 250kg <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p>	<p><input type="checkbox"/> N/A</p> <p>23- Se espaço estiver em fileira intermediária deve ter faixas na frente e atrás ≥ 0,30m <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p> <p>Localização: 24- 14- 30° a partir do limite superior da cena até a linha do horizonte visual. <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>25- Linha do horizonte visual deve estar a 1,15m do piso <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p>	<p><input type="checkbox"/> Entre 3,0 e 4,5 cm <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>32- Espaço entre parede e corrimão: <input type="checkbox"/> ≥ 4,0cm <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>33- Altura: <input type="checkbox"/> 0,92m do piso <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p>	<p>40- Altura: <input checked="" type="checkbox"/> 0,92m do piso <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>Patamares de no mínimo 1,20m: 41- No início da Rampa <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>42- No termino da Rampa <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>43- Desnível entre a Rampa o acesso: <input type="checkbox"/> Não há desnível <input checked="" type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>Total: 43 Itens (19) Corretos (10) ≠ ABNT (14) Faltantes (00) N/A</p>
--	--	--	--	--	---

* Piso: Regular, firme e estável - nesse caso o observador julga.

APÊNDICE 17 - Roteiro de observação de acessibilidade Ambiental – Banheiro Feminino

Área de circulação	Sanitário Acessível	Sanitário Acessível	Sanitário Comum	Mictório	Acessório para Sanitário
<p>1- Transição ou Passagem: <input type="checkbox"/> $\geq 0,90m$ <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>Sinalização de Informações:</p> <p>2- Visual <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>3- Tátil (piso) <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>4- Piso:* <input type="checkbox"/> Regular, firme, estável <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p>	<p>Altura: 5- Entre 0,43m e ,045m (sem assento) <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>6- Com assento $\leq 0,46m$ <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>Barra de Apoio: 7- Local da Barra de Apoio: <input type="checkbox"/> Junto a Bacia sanitária, na lateral e no fundo <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>8- Comprimento: <input type="checkbox"/> $\geq 0,80m$ <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>9- Altura: <input type="checkbox"/> 0,75m do piso (medir por eixo de fixação) <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p>	<p>Box Acessível: 15- Área de transferência: <input type="checkbox"/> 0,80m x 1,20m, lateral, diagonal e frontal do sanitário. <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>16- Área de manobra: <input type="checkbox"/> 1,50m x 1,20m <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>17- Porta: <input type="checkbox"/> $\geq 0,80m$ <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>18- Largura: <input type="checkbox"/> $\geq 1,50m$ <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>Espelho Vertical: 19- Borda Inferior $\leq 0,90m$ do piso <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>20- Borda Superior $\geq 1,80m$ do piso <input type="checkbox"/> Sim</p>	<p>Altura: 25- Entre 0,43m e ,045m (sem assento) <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>26- Com assento $\leq 0,46m$ <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>27- Largura da Porta <input type="checkbox"/> $\geq 0,80m$ <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>28- Distância entre o sanitário e porta aberta: <input type="checkbox"/> $\geq 0,60m$ <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>Descarga: 29- Altura: <input type="checkbox"/> 1,00m do piso <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>30- Acionador <input type="checkbox"/> Força inferior a 23N <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p>	<p>32- Altura: <input type="checkbox"/> Entre 0,60m e 0,65m <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>Descarga: 33- Altura <input type="checkbox"/> 1,00m do piso <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>34- Tipo: <input type="checkbox"/> Força inferior a 23N <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>35- Possui Barra vertical: <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>36- Largura: <input type="checkbox"/> 0,60m pelo centro da peça (0,30+ ,30) <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>37- Altura: <input type="checkbox"/> 0,75m do piso <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>38- Comprimento:</p>	<p>Espelho Vertical: 39- Borda Inferior $\leq 0,90m$ do piso <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>40- Borda Superior $\geq 1,80m$ do piso <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>Lavatório embutido em Bancada: 41- Altura: <input type="checkbox"/> Entre 0,72m e 0,80m <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>42- Barra de Apoio <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>43- Torneira: <input type="checkbox"/> No máximo 0,50m da face frontal externa do lavatório <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>Dispositivo de Inserção ou Retirada de produtos:</p>

	<p>10- Distância entre o eixo da bacia e a barra lateral: <input checked="" type="checkbox"/> 0,40m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>11- Distância entre borda frontal do sanitário e barra lateral: <input checked="" type="checkbox"/> ≥0,50m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>12- Distância entre a face externa da barra do fundo e a parede: <input checked="" type="checkbox"/> ≤ 0,11m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>Descarga: 13- Altura: <input checked="" type="checkbox"/> 1,00m do piso <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>14- Tipo: <input checked="" type="checkbox"/> Força inferior a 23N <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p>	<p><input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>Papeleira Embutida ou até 0,10m da parede: 21- Altura: <input checked="" type="checkbox"/> Entre 0,50m e 0,60m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>22- Distancia da Bacia Sanitária: <input checked="" type="checkbox"/> ≤ 0,15m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>Porta Objetos, junto a lavatório e dentro do Boxe de Bacia Sanitária: 23- Altura: <input checked="" type="checkbox"/> Entre 0,80m e 1,20m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>24- Local: <input checked="" type="checkbox"/> Não interfere na área de transferência, manobra e utilização de barras de apoio. <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p>	<p>31- Papeleira Embutida ou até 0,10m da parede: Altura: <input checked="" type="checkbox"/> Entre 0,50m e 0,60m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p>	<p><input type="checkbox"/> ≥ 0,75m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input checked="" type="checkbox"/> N/A</p>	<p>44- Papel para Enxugar Mão: <input type="checkbox"/> Altura Entre 0,40m e 1,20m <input checked="" type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>45- Sabão Líquido: <input checked="" type="checkbox"/> Altura Entre 0,40m e 1,20m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>Alcance manual -Pessoa em pé: 46- Interruptor: <input type="checkbox"/> ≥ 0,60m e ≤ 1,00m <input checked="" type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>Total: 46 Itens (31) Corretos (08) ≠ ABNT (00) Faltantes (07) N/A</p>
--	---	--	--	--	---

*Piso: Regular, firme e estável - nesse caso o observador julga.

** Acionador de Descarga - nesse caso o observador julga.

APÊNDICE 18 - Roteiro de observação de acessibilidade Ambiental – Banheiro Masculino

Área de circulação	Sanitário Acessível	Sanitário Acessível	Sanitário Comum	Mictório	Acessório para Sanitário
<p>1- Transição ou Passagem: <input type="checkbox"/> $\geq 0,90m$ <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>Sinalização de Informações:</p> <p>2- Visual <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>3- Tátil (piso) <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>4- Piso:* <input type="checkbox"/> Regular, firme, estável <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p>	<p>Altura: 5- Entre 0,43m e 0,45m (sem assento) <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>6- Com assento $\leq 0,46m$ <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>Barra de Apoio: 7- Local da Barra de Apoio: <input type="checkbox"/> Junto a Bacia sanitária, na lateral e no fundo <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>8- Comprimento: <input type="checkbox"/> $\geq 0,80m$ <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>9- Altura: <input type="checkbox"/> 0,75m do piso (medir por eixo de fixação) <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p>	<p>Box Acessível: 15- Área de transferência: <input type="checkbox"/> 0,80m x 1,20m, lateral, diagonal e frontal do sanitário. <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>16- Área de manobra: <input type="checkbox"/> 1,50m x 1,20m <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>17- Porta: <input type="checkbox"/> $\geq 0,80m$ <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>18- Largura: <input type="checkbox"/> $\geq 1,50m$ <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>Espelho Vertical: 19- Borda Inferior $\leq 0,90m$ do piso <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>20- Borda Superior $\geq 1,80m$ do piso <input type="checkbox"/> Sim</p>	<p>Altura: 25- Entre 0,43m e 0,45m (sem assento) <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>26- Com assento $\leq 0,46m$ <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>27- Largura da Porta: <input type="checkbox"/> $\geq 0,80m$ <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>29- Distância entre o sanitário e porta aberta: <input type="checkbox"/> $\geq 0,60m$ <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>Descarga: 30- Altura: <input type="checkbox"/> 1,00m do piso <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>31- Acionador</p>	<p>33- Altura: <input type="checkbox"/> Entre 0,60m e 0,65m <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>Descarga: 34- Altura <input type="checkbox"/> 1,00m do piso <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>35- Tipo: <input type="checkbox"/> Força inferior a 23N <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>Possui Barra vertical: <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>36- Largura: <input type="checkbox"/> 0,60m pelo centro da peça (0,30+ ,30) <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>37- Altura: <input type="checkbox"/> 0,75m do piso <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>38- Comprimento:</p>	<p>Espelho Vertical: 39- Borda Inferior $\leq 0,90m$ do piso <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>40- Borda Superior $\geq 1,80m$ do piso <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>Lavatório embutido em Bancada: 41- Altura: <input type="checkbox"/> Entre 0,72m e 0,80m <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>42- Barra de Apoio <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>43- Torneira: <input type="checkbox"/> No máximo 0,50m da face frontal externa do lavatório <input type="checkbox"/> $\neq ABNT$ <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>44- Dispositivo de Inserção ou Retirada de produtos:</p>

	<p>10- Distância entre o eixo da bacia e a barra lateral: <input checked="" type="checkbox"/> 0,40m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>11- Distância entre borda frontal do sanitário e barra lateral: <input checked="" type="checkbox"/> ≥0,50m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>12- Distância entre a face externa da barra do fundo e a parede: <input checked="" type="checkbox"/> ≤ 0,11m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>Descarga: 13- Altura: <input checked="" type="checkbox"/> 1,00m do piso <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>14- Tipo: <input checked="" type="checkbox"/> Força inferior a 23N <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p>	<p><input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>Papeleira Embutida ou até 0,10m da parede: 21- Altura: <input checked="" type="checkbox"/> Entre 0,50m e 0,60m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>22- Distancia da Bacia Sanitária: <input checked="" type="checkbox"/> ≤ 0,15m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>Porta Objetos, junto a lavatório e dentro do Boxe de Bacia Sanitária: 23- Altura: <input checked="" type="checkbox"/> Entre 0,80m e 1,20m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>24- Local: <input checked="" type="checkbox"/> Não interfere na área de transferência, manobra e utilização de barras de apoio. <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Força inferior a 23N <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>32- Papeleira Embutida ou até 0,10m da parede: Altura: <input checked="" type="checkbox"/> Entre 0,50m e 0,60m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p>	<p><input type="checkbox"/> ≥ 0,75m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p>	<p>Papel para Enxugar Mão: <input type="checkbox"/> Altura entre 0,40m e 1,20m <input checked="" type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>45- Sabão Líquido: <input checked="" type="checkbox"/> Altura entre 0,40m e 1,20m <input type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>Alcance manual -Pessoa em pé: 46- Interruptor: <input type="checkbox"/> ≥ 0,60m e ≤ 1,00m <input checked="" type="checkbox"/> ≠ABNT <input type="checkbox"/> N/A</p> <p>Total: 46 Itens (34) Corretos (09) ≠ ABNT (03) Faltantes (00) N/A</p>
--	---	--	--	---	--

*Piso: Regular, firme e estável - nesse caso o observador julga.

** Acionador de Descarga - nesse caso o observador julga.