	TIPO DE DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE	NÚMERO DO DOCUMENTO: ARQ-RA-IFSUD-JF-R00-004	REV. 0
	TÍTULO DO DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE – IF SUDESTE JUIZ DE FORA MG		FOLHA: 1 / 42

ENGEDER ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA


RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE

BLOCO - H

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO
SUDESTE DE MINAS GERAIS**

Juiz de Fora - MG

Janeiro, 2022

	TIPO DE DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE	NÚMERO DO DOCUMENTO: ARQ-RA-IFSUD-JF-R00-004	REV. 0
	TÍTULO DO DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE – IF SUDESTE JUIZ DE FORA MG		FOLHA: 2 / 42

IDENTIFICAÇÃO INICIAL

INSTITUIÇÃO: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUDESTE.

LOCAL DA EDIFICAÇÃO: R. BERNARDO MASCARENHAS, 1283 – BAIRRO FÁBRICA, JUIZ DE FORA – MG

DADOS DA EDIFICAÇÃO

TIPOLOGIA DA EDIFIC.: INSTITUCIONAL

USO DA EDIFICAÇÃO: EDUCAÇÃO DE ENSINO SUPERIOR

ÁREA CONSTRUÍDA EXISTENTE: Aprox. 20.000,00M²

I – INTRODUÇÃO


O Art. 120. da Lei 13.146, de 2015, estabeleceu que os órgãos do governo devem elaborar relatórios circunstanciados sobre a acessibilidade de suas edificações e encaminhar ao Ministério Público e aos órgãos de regulação para adoção das providências cabíveis.

É direito de todo cidadão a autonomia e a segurança para adentrar e utilizar os espaços públicos. O livre acesso dos indivíduos a esses espaços deve ser possibilitado pela conscientização da necessidade de mudança na forma de projetar as construções, de modo a torná-las acessíveis especialmente a pessoas com capacidade de locomoção reduzida.

Considera-se pessoa com deficiência aquela que tem impedimento de longo prazo de natureza física, mental, intelectual ou sensorial, o qual, em interação com uma ou mais barreiras, pode obstruir sua participação plena e efetiva na sociedade em igualdade de condições com as demais pessoas.

A elaboração do Projeto de acessibilidade do INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUDESTE DE MINAS GERAIS, tem como objetivo adequar à estrutura física existente, as diretrizes executadas para promover a acessibilidade de espaços para pessoas portadoras de necessidades especiais, considerando a norma específica de acessibilidade NBR9050/2020 da associação de normas técnicas- ABNT, com relação ao entorno da edificação, as entradas, saídas, corredores internos, circulação, mobiliários, escadas, elevadores, sinalização e comunicação, balcões, portas, altura de equipamentos e sanitários.

Esta Norma estabelece critérios e parâmetros técnicos em acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos: - Comunicação e sinalização: horizontal e vertical, incluindo a forma visual, realizada através de textos ou figuras; tátil, realizada através de caracteres ou figuras em relevo e Braille; sonora, realizada através de recursos auditivos; - Acessos e circulação: rotas de fuga, áreas de descanso, rampas

	TIPO DE DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE	NÚMERO DO DOCUMENTO: ARQ-RA-IFSUD-JF-R00-004	REV. 0
	TÍTULO DO DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE – IF SUDESTE JUIZ DE FORA MG		FOLHA: 3 / 42

e escadas, corrimãos e guarda-corpos, equipamentos eletromecânicos, circulação interna e externa, vagas para veículos; - Sanitários e vestiários: localização, sinalização e quantificação, respeitando aos parâmetros da norma no que diz respeito à instalação de bacia, mictório, lavatório, boxe de chuveiro, acessórios e barras de apoio, além das áreas de circulação, transferência, aproximação e alcance; - Equipamentos urbanos: observando os locais de reunião, ambulatórios, comércio e serviço e atendimento ao público; - Mobiliário: bebedouros, telefones, mesas ou superfícies para refeições, balcões, bilheterias, equipamentos de autoatendimento e vegetação, observando altura, área de aproximação, quantidades, rotas acessíveis e sinalização.

II – METODOLOGIA

A metodologia empregada foi basicamente descritiva, a partir de um *checklist* de observação desenvolvido pela empresa ENGEDER ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA, baseado em critérios da ABNT NBR 9050 - Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos, ABNT NBR 16537 – Sinalização tátil, ABNT NBR 13994 – Elevadores de passageiros – Transporte de pessoa com deficiência, e ABNT NBR ISSO 9386-1:2013 – Plataformas elevatórias.


Sendo assim, o procedimento para a coleta de dados foi realizado através do roteiro de observação – o *checklist* de acessibilidade – que solicitava medidas e fotografias dos locais observados, permitindo a comparação com os padrões de acessibilidade propostos na norma supracitada.

III – DIAGNÓSTICO

1. Das áreas e dos itens verificados

A vistoria para verificação da acessibilidade física e de comunicação compreendeu as seguintes áreas:

- BLOCO ADMINISTRATIVO
- BLOCO A
- BLOCO B
- BLOCO C
- BLOCO D
- BLOCO E
- BLOCO F
- BLOCO G
- BLOCO H
- BLOCO I - K
- BLOCO J
- BLOCO M
- BLOCO N

	TIPO DE DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE	NÚMERO DO DOCUMENTO: ARQ-RA-IFSUD-JF-R00-004	REV. 0
	TÍTULO DO DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE – IF SUDESTE JUIZ DE FORA MG		FOLHA: 4 / 42

- BLOCO O
- CANTINA
- OFICINAS
- SALA MODULAR 01,02,03 E 04
- GINÁSIO
- QUADRA COBERTA

Com relação aos itens de verificação, em cada um dos prédios, foram observados:

- Áreas de circulação e acessos
- Calçadas
- Escadas, corrimãos e guarda-corpos
- Rampas
- Elevadores
- Alcances manuais
- Portas
- Sanitários
- Sinalizações
- Estacionamentos
- Mobiliários.

IV – LISTA DE FIGURAS

Imagem 1 - Acesso ao bloco H possui desnível que dificulta o acesso de P.M.R. Não possui sinalização. tapetes dificultam a circulação em rotas acessíveis.....	9
Imagem 2 - Acesso aos Sanitários coletivos no térreo bloco H não possuem sinalização e espaço para manobra de P.C.R.	9
Imagem 3 - Porta sanitário feminino pavimento térreo sem sinalização em relevo, não possui maçaneta do tipo alavanca, vão da porta menor do que estabelecido pela norma. Porta não possui simbologia para sanitário.....	10
Imagem 4 - Lavatório em Sanitário Feminino coletivo pavimento térreo não está de acordo com a norma.	10
Imagem 5 - Portas dos boxes em sanitário coletivo feminino pavimento térreo abrem para dentro sem ter um raio mínimo de circulação dentro dos boxes.....	10
Imagem 6 - Acesso ao Sanitário coletivo masculino pavimento térreo não possuem espaço para manobra de P.C.R.....	11
Imagem 7 - Porta sanitário masculino pavimento térreo sem sinalização em relevo, vão da porta menor do que estabelecido pela norma. Porta não possui simbologia para sanitário.....	11
Imagem 8 - Lavatório em Sanitário masculino coletivo pavimento térreo não está de acordo com a norma.	11
Imagem 9 - Mictório em sanitário Masculino coletivo do pavimento térreo não está de acordo com a norma.	12


	TIPO DE DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE	NÚMERO DO DOCUMENTO: ARQ-RA-IFSUD-JF-R00-004	REV. 0
	TÍTULO DO DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE – IF SUDESTE JUIZ DE FORA MG		FOLHA: 5 / 42

Imagem 10 - Portas dos boxes sanitário masculino pavimento térreo abrem para dentro sem ter um raio mínimo de circulação dentro dos boxes.	12
Imagem 11 - Acesso ao Sanitário coletivo feminino pavimento térreo não possuem espaço para manobra de P.C.R.....	12
Imagem 12 - Acesso ao bloco H no térreo sem sinalização. Mobiliário impede que a circulação tenha dimensionamento mínimo estabelecido pela norma.....	13
Imagem 13 - Bebedouro pavimento térreo apenas com uma altura e sem sinalização tátil de alerta.	13
Imagem 14 - Escada de acesso 1º pav não possui corrimão nas duas laterais e com duas alturas, não tem identificação de pavimento, os degraus não possuem sinalização visual.....	13
Imagem 15 - Escada de acesso 1º Pav não possui corrimão com duas alturas, corrimão não está de acordo com a norma, escada não possui guia de balizamento, os degraus não possuem sinalização visual.	14
Imagem 16 - Circulação interna 1º pavimento não possui rota acessível.	14
Imagem 17 - Circulação interna 1º pavimento não possui rota acessível.	14
Imagem 18 - Bebedouro 1º pavimento apenas com uma altura e sem sinalização tátil de alerta.	15
Imagem 19 - Porta sanitário feminino 1º pavimento sem sinalização em relevo, não possui maçaneta do tipo alavanca, vão da porta menor do que estabelecido pela norma. Porta não possui simbologia para sanitário.....	15
Imagem 20 - Lavatório em Sanitário Feminino coletivo 1º pav não está de acordo com a norma.	15
Imagem 21 - Portas dos boxes sanitário feminino 1º pav abrem para dentro sem ter um raio mínimo de circulação dentro dos boxes.	16
Imagem 22 - Porta sanitário masculino 1º pav sem sinalização em relevo, não possui maçaneta do tipo alavanca, vão da porta menor do que estabelecido pela norma. Porta não possui simbologia para sanitário.....	16
Imagem 23 - Lavatório em Sanitário masculino coletivo 1º pav não está de acordo com a norma.....	16
Imagem 24 - Mictório em sanitário Masculino coletivo 1º pav não está de acordo com a norma.	17
Imagem 25 - Portas dos boxes em sanitário masculino 1º pav abrem para dentro sem ter um raio mínimo de circulação dentro dos boxes.	17
Imagem 26 – Porta sala H 203- sem sinalização em relevo, não possui maçaneta do tipo alavanca.....	17
Imagem 27 - Portas de acesso as salas da sala H 203, não possuem maçaneta do tipo alavanca e sinalização em relevo. Salas não possuem mesas acessíveis identificadas. Circulação possui largura menor do que a mínima permitida.....	18
Imagem 28 - Porta sala H 202 sem sinalização em relevo, não possui maçaneta do tipo alavanca.....	18
Imagem 29 - Porta Sala H 202 sem sinalização em relevo, não possui maçaneta do tipo alavanca.....	18
Imagem 30 - Sala H 202 - não possui mesa acessível identificada.....	19
Imagem 31 - Porta H 201 sem sinalização em relevo, não possui maçaneta do tipo alavanca..	19
Imagem 32 - Porta H 205 sem sinalização em relevo, não possui maçaneta do tipo alavanca..	19


	TIPO DE DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE	NÚMERO DO DOCUMENTO: ARQ-RA-IFSUD-JF-R00-004	REV. 0
	TÍTULO DO DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE – IF SUDESTE JUIZ DE FORA MG		FOLHA: 6 / 42

Imagem 33 - Sala H 205 não possui mesa acessível identificada.....	20
Imagem 34 - Porta Sala H 206 sem sinalização em relevo, não possui maçaneta do tipo alavanca.....	20
Imagem 35 - Sala H 206 não possui mesa acessível identificada.....	20
Imagem 36 - Porta sala H 105 sem sinalização em relevo	21
Imagem 37 - Sala H 105 não possui mesa acessível identificada.....	21
Imagem 38 - Porta sala de preparação de ensaios mecânicos no térreo sem sinalização em relevo, não possui maçaneta do tipo alavanca.....	21
Imagem 39 - Porta H 103 sem sinalização em relevo, não possui maçaneta do tipo alavanca..	22
<i>Imagem 40 - Porta sala H 103 - sem sinalização em relevo, não possui maçaneta do tipo alavanca.</i>	<i>22</i>
Imagem 41 – Sala H 103 não possui mesa acessível identificada.....	22
Imagem 42- Interruptores localizados na circulação de acesso a sala 202 estão a 130cm do piso e possui altura maior do que a máxima recomendada pela norma	23
Imagem 43 – Tomadas baixas localizadas na circulação de acesso a sala 202 estão 40cm do piso e possui altura menor do que a mínima recomendada pela norma.....	23
Imagem 44- Tomadas baixas localizadas na circulação de acesso a sala 202 estão 40cm do piso e possui altura menor do que a mínima recomendada pela norma.....	23
Imagem 45 - Tomada baixa localizada na circulação de acesso a sala 202 está 40cm do piso e possui altura menor do que a mínima recomendada pela norma.	24
Imagem 46 - Tomadas médias localizadas na sala H-105 estão a 130 cm do piso e possuem altura maior do que a máxima recomendada pela norma.	24
Imagem 47 Tomada baixa localizada na sala H-105 está a 30 cm do piso e possui altura menor do que a recomendada pela norma.....	24
Imagem 48 - Interruptores localizados na sala H-105 estão a 130cm do piso e possui altura maior do que a máxima recomendada pela norma, sendo uma altura padrão para todo bloco	25
Imagem 49 - Tomada média localizada na sala H-106 está a 130 cm do piso e possui altura maior do que a máxima recomendada pela norma.....	25
Imagem 50 - Tomadas médias localizadas na sala H-106 estão a 130 e 140 cm do piso e possuem altura maior do que a máxima recomendada pela norma.....	25
Imagem 51- Interruptores localizados na sala H-103 estão a 40cm do piso e possui altura menor do que a recomendada pela norma	26
Imagem 52 - Tomada baixa localizada na sala H-103 está a 30 cm do piso e possui altura menor do que a recomendada pela norma.....	26
Imagem 53 Interruptores localizados na sala H-103 estão a 130cm do piso e possui altura maior do que a recomendada pela norma sendo uma altura padrão para todo o bloco	26
Imagem 54 - Tomada baixa localizada na sala H-103 está a 30 cm do piso e possui altura menor do que a recomendada pela norma.....	27
Imagem 55 - Tomada baixa localizada na sala H-103 está a 30 cm do piso e possui altura menor do que a recomendada pela norma.....	27
Imagem 56 - Tomada baixa localizada na sala Telemática e está a 30 cm do piso e possui altura menor do que a recomendada pela norma.	28
Imagem 57 - Interruptor localizado na sala Telemática e está o a 130cm do piso e possui altura maior do que a recomendada pela norma sendo uma altura padrão para todo o bloco	28


	TIPO DE DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE	NÚMERO DO DOCUMENTO: ARQ-RA-IFSUD-JF-R00-004	REV. 0
	TÍTULO DO DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE – IF SUDESTE JUIZ DE FORA MG		FOLHA: 7 / 42

Imagem 58 - Interruptores localizados no banheiro feminino do térreo e estão a 130cm do piso e possui altura maior do que a recomendada pela norma sendo uma altura padrão para todo o bloco.....	28
Imagem 59 - Interruptores localizados no banheiro masculino do térreo e estão a 130cm do piso e possui altura maior do que a recomendada pela norma sendo uma altura padrão para todo o bloco	29
Imagem 60 - Tomada baixa localizada na sala Circulação do 1º pavimento e está à 45 cm do piso e possui altura de acordo com as normas.....	29
Imagem 61 - Interruptores localizados na circulação do 1º pavimento e estão a 130cm do piso e possui altura maior do que a recomendada pela norma sendo uma altura padrão para todo o bloco.....	29
Imagem 62 - Interruptores localizados na circulação do 1º pavimento e estão a 130cm do piso e possui altura maior do que a recomendada pela norma sendo uma altura padrão para todo o bloco.....	30
Imagem 63 - Tomadas médias localizadas na circulação do 1º pavimento e estão a 130 cm do piso e possuem altura maior do que a máxima recomendada pela norma.	30
Imagem 64 - Tomada baixa localizada na sala H-201 (LICC) está a 40 cm do piso e possui altura recomendada pela norma.....	30
Imagem 65 - Tomada baixa localizada na sala H-201 (LICC) está a 40 cm do piso e possui altura recomendada pela norma.....	31
Imagem 66 - Tomada baixa localizada na sala H-201 (LICC) está a 30 cm do piso e possui altura menor do que a recomendada pela norma	31
Imagem 67 - Interruptores localizados na sala H-201 (LICC) e estão a 130cm do piso e possui altura maior do que a recomendada pela norma sendo uma altura padrão para todo o bloco.	32
Imagem 68 - Interruptores localizados na sala H-201 (LICC) e estão a 130cm do piso e possui altura maior do que a recomendada pela norma sendo uma altura padrão para todo o bloco.	32
Imagem 69 - Interruptores localizados na sala H-203 (Coordenação)) e estão a 130cm do piso e possui altura maior do que a recomendada pela norma sendo uma altura padrão para todo o bloco.....	32
Imagem 70- Tomada baixa localizada na sala H-203 (Coordenação)) está a 30 cm do piso e possui altura menor do que a recomendada pela norma.....	33
Imagem 71 - Interruptores localizados na sala H-203 (Coordenação)) e estão a 130cm do piso e possui altura maior do que a recomendada pela norma sendo uma altura padrão para todo o bloco.....	33
Imagem 72 - Tomada baixa localizada na sala H-203 (Coordenação)) está a 30 cm do piso e possui altura menor do que a recomendada pela norma.....	33
Imagem 73- Interruptores localizados na sala H-203 (Coordenação)) e estão a 130cm do piso e possui altura maior do que a recomendada pela norma sendo uma altura padrão para todo o bloco.....	34
Imagem 74- Tomadas baixa localizadas na sala H-203 (Coordenação) e estão a 30 cm e 40 cm do piso e uma delas possui altura menor do que a recomendada pela norma.....	34
Imagem 75 - Tomadas baixas localizadas na sala H-205 (Topografia) estão a 30 cm do piso e possui altura menor do que a recomendada pela norma.....	34




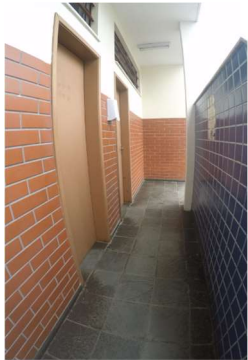
	TIPO DE DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE	NÚMERO DO DOCUMENTO: ARQ-RA-IFSUD-JF-R00-004	REV. 0
	TÍTULO DO DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE – IF SUDESTE JUIZ DE FORA MG		FOLHA: 8 / 42


Imagem 76 - Interruptores localizados na sala H-205 (Topografia) e estão a 130cm do piso e possui altura maior do que a recomendada pela norma sendo uma altura padrão para todo o bloco.....	35
Imagem 77- Tomadas baixas localizadas na sala H-205 (Topografia) estão a 30 cm do piso e possui altura menor do que a recomendada pela norma.....	35
Imagem 78 - Tomadas baixas localizadas na sala H-205 (Topografia) estão a 30 cm do piso e possui altura menor do que a recomendada pela norma.....	35
Imagem 79 – Tomada alta localizadas na sala H-205 (Topografia) e se encontra a 250cm do piso e possui altura maior do que a recomendada em norma.....	36
Imagem 80 - Interruptores localizados na sala H-206 (Hidráulica) e estão a 130cm do piso e possui altura maior do que a recomendada pela norma sendo uma altura padrão para todo o bloco.....	36
Imagem 81 - Tomadas baixas localizadas na sala H-206 (Hidráulica) estão a 30 cm do piso e possui altura menor do que a recomendada pela norma.....	37
Imagem 82 - Tomadas baixas localizadas na sala H-206 (Hidráulica) estão a 40 cm do piso e possui altura recomendada pela norma	37
Imagem 83 - Tomadas baixas localizadas na sala H-206 (Hidráulica) estão a 30 cm do piso e possui altura menor do que a recomendada pela norma.....	37
Imagem 84 - Tomadas baixas localizadas na sala H-206 (Hidráulica) estão a 40 cm do piso e possui altura recomendada pela norma	38
Imagem 85 - Tomadas médias localizadas na sala de aula ao lado da sala de bolsistas e estão a 130 cm do piso e possui altura superior a recomendada pela norma.....	38
Imagem 86 - - Tomadas médias localizadas na sala de aula ao lado da sala de bolsistas e estão a 150 cm do piso e possui altura superior a recomendada pela norma.....	38
Imagem 87 - Tomadas médias localizadas na sala de bolsistas e estão a 150 cm do piso e possui altura superior a recomendada pela norma.	39
Imagem 88 - Tomadas médias localizadas na sala de bolsistas e estão a 150 cm do piso e possui altura superior a recomendada pela norma.	39
Imagem 89 - Interruptores localizados no banheiro feminino do 1º pavimento e estão a 130cm do piso e possui altura maior do que a recomendada pela norma sendo uma altura padrão para todo o bloco.....	40
Imagem 90 - Interruptores localizados no banheiro masculino do 1º pavimento e estão a 130cm do piso e possui altura maior do que a recomendada pela norma sendo uma altura padrão para todo o bloco.....	40
Imagem 91 - Comandos de todas as janelas da edificação estão a 170cm de altura do piso, não atendendo as recomendações da norma.	40
Figura 1 – ESCADA BLOCO H	41
Figura 2 – Proposta de intervenção pavimento térreo.....	42
Figura 3 – Proposta de intervenção segundo pavimento	43
Figura 4 – Vaga P.C.R e Vaga Idosos mais próxima e Edificação.....	44

	TIPO DE DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE	NÚMERO DO DOCUMENTO: ARQ-RA-IFSUD-JF-R00-004	REV. 0
	TÍTULO DO DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE – IF SUDESTE JUIZ DE FORA MG		FOLHA: 9 / 42


REGISTRO FOTOGRÁFICO

- BLOCO H


INDICAÇÃO DA INADEQUAÇÃO	SUGESTÃO DE INTERVENÇÃO	REFERÊNCIA NORMATIVA
 <p><i>Imagem 1 - Acesso ao bloco H possui desnível que dificulta o acesso de P.M.R. Não possui sinalização. tapetes dificultam a circulação em rotas acessíveis.</i></p>	<p>Construir rampa de acesso.</p> <p>Instalação de Piso tátil direcional e de alerta.</p> <p>Fixar e nivelar o tapete ao piso, ou embutir.</p>	<p>Item 6.3.4 da NBR 9050:2020</p> <p>Item 6.3.7 da NBR 9050:2020</p> <p>Item 7.3 da NBR 16537:2016</p>
 <p><i>Imagem 2 - Acesso aos Sanitários coletivos no térreo bloco H não possuem sinalização e espaço para manobra de P.C.R.</i></p>	<p>Redimensionar corredor.</p> <p>Instalação de Piso tátil direcional e de alerta.</p>	<p>Item 7.3 da NBR 16537:2016</p> <p>Item 4.3 da NBR 9050:2020</p>

	TIPO DE DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE	NÚMERO DO DOCUMENTO: ARQ-RA-IFSUD-JF-R00-004	REV. 0
	TÍTULO DO DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE – IF SUDESTE JUIZ DE FORA MG		FOLHA: 10 / 42


 <p><i>Imagem 3 - Porta sanitário feminino pavimento térreo sem sinalização em relevo, não possui maçaneta do tipo alavanca, vão da porta menor do que estabelecido pela norma. Porta não possui simbologia para sanitário.</i></p>	<p>Instalação de placa de sinalização em relevo e placa com simbologia, troca de maçaneta para do tipo alavanca, adaptar o vão conforme norma.</p>	<p>Item 4.6.6.1 da NBR 9050:2020</p> <p>Item 5.3.5 da NBR 9050:2020</p> <p>Item 5.4.1 da NBR 9050:2020</p> <p>Item 6.11.2.1 da NBR 9050:2020</p>
 <p><i>Imagem 4 - Lavatório em Sanitário Feminino coletivo pavimento térreo não está de acordo com a norma.</i></p>	<p>Instalação de um novo lavatório que atenda os critérios mínimos estabelecidos pela norma.</p>	<p>Item 7.10.3 da NBR 9050:2020</p>
 <p><i>Imagem 5 - Portas dos boxes em sanitário coletivo feminino pavimento térreo abrem para dentro sem ter um raio mínimo de circulação dentro dos boxes</i></p>	<p>Mudar sentido de abertura das portas para fora dos boxes.</p>	<p>Item 7.10.1 da NBR 9050:2020</p>

	TIPO DE DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE	NÚMERO DO DOCUMENTO: ARQ-RA-IFSUD-JF-R00-004	REV. 0
	TÍTULO DO DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE – IF SUDESTE JUIZ DE FORA MG		FOLHA: 11 / 42


 <p><i>Imagem 6 - Acesso ao Sanitário coletivo masculino pavimento térreo não possuem espaço para manobra de P.C.R.</i></p>	<p>Redimensionar ambiente</p>	<p>Item 4.3 da NBR 9050:2020</p>
 <p><i>Imagem 7 - Porta sanitário masculino pavimento térreo sem sinalização em relevo, vão da porta menor do que estabelecido pela norma. Porta não possui simbologia para sanitário.</i></p>	<p>Instalação de placa de sinalização em relevo e placa com simbologia, adaptar o vão conforme norma.</p>	<p>Item 4.6.6.1 da NBR 9050:2020</p> <p>Item 5.3.5 da NBR 9050:2020</p> <p>Item 5.4.1 da NBR 9050:2020</p> <p>Item 6.11.2.1 da NBR 9050:2020</p>
 <p><i>Imagem 8 - Lavatório em Sanitário masculino coletivo pavimento térreo não está de acordo com a norma.</i></p>	<p>Instalação de um novo lavatório que atenda os critérios mínimos estabelecidos pela norma.</p>	<p>Item 7.10.3 da NBR 9050:2020</p>

	TIPO DE DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE	NÚMERO DO DOCUMENTO: ARQ-RA-IFSUD-JF-R00-004	REV. 0
	TÍTULO DO DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE – IF SUDESTE JUIZ DE FORA MG		FOLHA: 12 / 42


 <p><i>Imagem 9 - Mictório em sanitário Masculino coletivo do pavimento térreo não está de acordo com a norma.</i></p>	<p>Adaptar pelo menos um dos Mictórios conforme estabelecido pela norma. Adaptando altura e instalando barras de apoio.</p>	<p>Item 7.10.4 da NBR 9050:2020</p>
 <p><i>Imagem 10 - Portas dos boxes sanitário masculino pavimento térreo abrem para dentro sem ter um raio mínimo de circulação dentro dos boxes.</i></p>	<p>Mudar sentido de abertura das portas para fora dos boxes.</p>	<p>Item 7.10.1 da NBR 9050:2020</p>
 <p><i>Imagem 11 - Acesso ao Sanitário coletivo feminino pavimento térreo não possuem espaço para manobra de P.C.R.</i></p>	<p>Redimensionar ambiente</p>	<p>Item 4.3 da NBR 9050:2020</p>

	TIPO DE DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE	NÚMERO DO DOCUMENTO: ARQ-RA-IFSUD-JF-R00-004	REV. 0
	TÍTULO DO DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE – IF SUDESTE JUIZ DE FORA MG		FOLHA: 13 / 42


 <p><i>Imagem 12 - Acesso ao bloco H no térreo sem sinalização. Mobiliário impede que a circulação tenha dimensionamento mínimo estabelecido pela norma.</i></p>	<p>Instalação de Piso tátil direcional e de alerta. Remover mobília que dificulta a circulação.</p>	<p>Item 7.3 da NBR 16537:2016</p> <p>Item 6.11 da NBR 9050:2020</p>
 <p><i>Imagem 13 - Bebedouro pavimento térreo apenas com uma altura e sem sinalização tátil de alerta.</i></p>	<p>Instalação de um novo bebedouro em altura apropriada, e instalação de piso tátil de alerta.</p>	<p>Item 8.5.1 da NBR 9050:2020</p> <p>Item 6.8 da NBR 16537:2020</p>
 <p><i>Imagem 14 - Escada de acesso 1º pav não possui corrimão nas duas laterais e com duas alturas, não tem identificação de pavimento, os degraus não possuem sinalização visual.</i></p>	<p>Instalar corrimão em duas alturas nos dois lados, instalar sinalização visual nos degraus, instalar sinalização de pavimento no corrimão e sinalização visual.</p>	<p>Item 5.4.4 da NBR 9050:2020</p> <p>Item 6.9 da NBR 9050:2020</p> <p>Item 6.9.3 da NBR 9050:2020</p> <p>Item 5.4.3 da NBR 9050:2020</p>

	TIPO DE DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE	NÚMERO DO DOCUMENTO: ARQ-RA-IFSUD-JF-R00-004	REV. 0
	TÍTULO DO DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE – IF SUDESTE JUIZ DE FORA MG		FOLHA: 14 / 42


 <p><i>Imagem 15 - Escada de acesso 1º Pav não possui corrimão com duas alturas, corrimão não está de acordo com a norma, escada não possui guia de balizamento, os degraus não possuem sinalização visual.</i></p>	<p>Instalar corrimão em duas alturas, instalar novo guarda corpo, instalar guia de balizamento na lateral onde possui guarda corpo, instalar sinalização visual nos degraus, instalar sinalização de pavimento no corrimão e sinalização visual.</p>	<p>Item 5.4.4 da NBR 9050:2020</p> <p>Item 6.6.3 da NBR 9050:2020</p> <p>Item 6.9 da NBR 9050:2020</p> <p>Item 6.9.3 da NBR 9050:2020</p> <p>Item 5.4.3 da NBR 9050:2020</p>
 <p><i>Imagem 16 - Circulação interna 1º pavimento não possui rota acessível.</i></p>	<p>Instalação de Piso tátil direcional e de alerta e mapa tátil de localização.</p>	<p>Item 7.3 da NBR 16537:2016</p>
 <p><i>Imagem 17 - Circulação interna 1º pavimento não possui rota acessível.</i></p>	<p>Instalação de Mapa tátil de localização.</p>	<p>Item 7.3 da NBR 16537:2016</p>

	TIPO DE DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE	NÚMERO DO DOCUMENTO: ARQ-RA-IFSUD-JF-R00-004	REV. 0
	TÍTULO DO DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE – IF SUDESTE JUIZ DE FORA MG		FOLHA: 15 / 42


 <p><i>Imagem 18 - Bebedouro 1º pavimento apenas com uma altura e sem sinalização tátil de alerta.</i></p>	<p>Instalação de um novo bebedouro em altura apropriada, e instalação de piso tátil de alerta.</p>	<p>Item 8.5.1 da NBR 9050:2020</p> <p>Item 6.8 da NBR 16537:2020</p>
 <p><i>Imagem 19 - Porta sanitário feminino 1º pavimento sem sinalização em relevo, não possui maçaneta do tipo alavanca, vão da porta menor do que estabelecido pela norma. Porta não possui simbologia para sanitário.</i></p>	<p>Instalação de placa de sinalização em relevo e placa com simbologia, troca de maçaneta para do tipo alavanca, adaptar o vão conforme norma.</p>	<p>Item 4.6.6.1 da NBR 9050:2020</p> <p>Item 5.3.5 da NBR 9050:2020</p> <p>Item 5.4.1 da NBR 9050:2020</p> <p>Item 6.11.2.1 da NBR 9050:2020</p>
 <p><i>Imagem 20 - Lavatório em Sanitário Feminino coletivo 1º pav não está de acordo com a norma.</i></p>	<p>Instalação de um novo lavatório que atenda os critérios mínimos estabelecidos pela norma.</p>	<p>Item 7.10.3 da NBR 9050:2020</p>

	TIPO DE DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE	NÚMERO DO DOCUMENTO: ARQ-RA-IFSUD-JF-R00-004	REV. 0
	TÍTULO DO DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE – IF SUDESTE JUIZ DE FORA MG		FOLHA: 16 / 42

 <p><i>Imagem 21 - Portas dos boxes sanitário feminino 1º pav abrem para dentro sem ter um raio mínimo de circulação dentro dos boxes.</i></p>	<p>Mudar sentido de abertura das portas para fora dos boxes.</p>	<p>Item 7.10.1 da NBR 9050:2020</p>
 <p><i>Imagem 22 - Porta sanitário masculino 1º pav sem sinalização em relevo, não possui maçaneta do tipo alavanca, vão da porta menor do que estabelecido pela norma. Porta não possui simbologia para sanitário.</i></p>	<p>Instalação de placa de sinalização em relevo e placa com simbologia, troca de maçaneta para do tipo alavanca, adaptar o vão conforme norma.</p>	<p>Item 4.6.6.1 da NBR 9050:2020</p> <p>Item 5.3.5 da NBR 9050:2020</p> <p>Item 5.4.1 da NBR 9050:2020</p> <p>Item 6.11.2.1 da NBR 9050:2020</p>
 <p><i>Imagem 23 - Lavatório em Sanitário masculino coletivo 1º pav não está de acordo com a norma.</i></p>	<p>Instalação de um novo lavatório que atenda os critérios mínimos estabelecidos pela norma.</p>	<p>Item 7.10.3 da NBR 9050:2020</p>

	TIPO DE DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE	NÚMERO DO DOCUMENTO: ARQ-RA-IFSUD-JF-R00-004	REV. 0
	TÍTULO DO DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE – IF SUDESTE JUIZ DE FORA MG		FOLHA: 17 / 42

 <p><i>Imagem 24 - Mictório em sanitário Masculino coletivo 1° pav não está de acordo com a norma.</i></p>	<p>Adaptar pelo menos um dos Mictórios conforme estabelecido pela norma. Adaptando altura e instalando barras de apoio.</p>	<p>Item 7.10.4 da NBR 9050:2020</p>
 <p><i>Imagem 25 - Portas dos boxes em sanitário masculino 1° pav abrem para dentro sem ter um raio mínimo de circulação dentro dos boxes.</i></p>	<p>Mudar sentido de abertura das portas para fora dos boxes.</p>	<p>Item 7.10.1 da NBR 9050:2020</p>
 <p><i>Imagem 26 – Porta sala H 203- sem sinalização em relevo, não possui maçaneta do tipo alavanca.</i></p>	<p>Instalação de placa de sinalização em relevo, troca de maçaneta para do tipo alavanca.</p>	<p>Item 4.6.6.1 da NBR 9050:2020 Item 5.4.1 da NBR 9050:2020</p>

	TIPO DE DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE	NÚMERO DO DOCUMENTO: ARQ-RA-IFSUD-JF-R00-004	REV. 0
	TÍTULO DO DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE – IF SUDESTE JUIZ DE FORA MG		FOLHA: 18 / 42

 <p><i>Imagem 27 - Portas de acesso as salas da sala H 203, não possuem maçaneta do tipo alavanca e sinalização em relevo. Salas não possuem mesas acessíveis identificadas. Circulação possui largura menor do que a mínima permitida.</i></p>	<p>Instalação de placa de sinalização em relevo, troca de maçaneta para do tipo alavanca. Incluir mesa acessível no ambiente. Alterar layout do ambiente.</p>	<p>Item 4.6.6.1 da NBR 9050:2020 Item 5.4.1 da NBR 9050:2020 Item 6.11 da NBR 9050:2020 Item 9.3 da NBR 9050:2020</p>
 <p><i>Imagem 28 - Porta sala H 202 sem sinalização em relevo, não possui maçaneta do tipo alavanca.</i></p>	<p>Instalação de placa de sinalização em relevo, troca de maçaneta para do tipo alavanca.</p>	<p>Item 4.6.6.1 da NBR 9050:2020 Item 5.4.1 da NBR 9050:2020</p>
 <p><i>Imagem 29 - Porta Sala H 202 sem sinalização em relevo, não possui maçaneta do tipo alavanca.</i></p>	<p>Instalação de placa de sinalização em relevo, troca de maçaneta para do tipo alavanca.</p>	<p>Item 4.6.6.1 da NBR 9050:2020 Item 5.4.1 da NBR 9050:2020</p>


	TIPO DE DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE	NÚMERO DO DOCUMENTO: ARQ-RA-IFSUD-JF-R00-004	REV. 0
	TÍTULO DO DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE – IF SUDESTE JUIZ DE FORA MG		FOLHA: 19 / 42



Imagem 30 - Sala H 202 - não possui mesa acessível identificada.

Incluir e identificar mesa acessível no ambiente.

Item 9.3 da NBR 9050:2020



Imagem 31 - Porta H 201 sem sinalização em relevo, não possui maçaneta do tipo alavanca.

Instalação de placa de sinalização em relevo, troca de maçaneta para do tipo alavanca.

Item 4.6.6.1 da NBR 9050:2020

Item 5.4.1 da NBR 9050:2020




Imagem 32 - Porta H 205 sem sinalização em relevo, não possui maçaneta do tipo alavanca.


Instalação de placa de sinalização em relevo, troca de maçaneta para do tipo alavanca.

Item 4.6.6.1 da NBR 9050:2020


Item 5.4.1 da NBR 9050:2020

	TIPO DE DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE	NÚMERO DO DOCUMENTO: ARQ-RA-IFSUD-JF-R00-004	REV. 0
	TÍTULO DO DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE – IF SUDESTE JUIZ DE FORA MG		FOLHA: 20 / 42


 <p><i>Imagem 33 - Sala H 205 não possui mesa acessível identificada.</i></p>	<p>Incluir e identificar mesa acessível no ambiente.</p>	<p>Item 9.3 da NBR 9050:2020</p>
 <p><i>Imagem 34 - Porta Sala H 206 sem sinalização em relevo, não possui maçaneta do tipo alavanca.</i></p>	<p>Instalação de placa de sinalização em relevo, troca de maçaneta para do tipo alavanca.</p>	<p>Item 4.6.6.1 da NBR 9050:2020 Item 5.4.1 da NBR 9050:2020</p>
 <p><i>Imagem 35 - Sala H 206 não possui mesa acessível identificada.</i></p>	<p>Incluir e identificar mesa acessível no ambiente.</p>	<p>Item 9.3 da NBR 9050:2020</p>

	TIPO DE DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE	NÚMERO DO DOCUMENTO: ARQ-RA-IFSUD-JF-R00-004	REV. 0
	TÍTULO DO DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE – IF SUDESTE JUIZ DE FORA MG		FOLHA: 21 / 42

 <p><i>Imagem 36 - Porta sala H 105 sem sinalização em relevo</i></p>	<p>Instalação de placa de sinalização em relevo.</p>	<p>Item 5.4.1 da NBR 9050:2020</p>
 <p><i>Imagem 37 - Sala H 105 não possui mesa acessível identificada.</i></p>	<p>Incluir e identificar mesa acessível no ambiente.</p>	<p>Item 9.3 da NBR 9050:2020</p>
 <p><i>Imagem 38 - Porta sala de preparação de ensaios mecânicos no térreo sem sinalização em relevo, não possui maçaneta do tipo alavanca.</i></p>	<p>Instalação de placa de sinalização em relevo, troca de maçaneta para do tipo alavanca.</p>	<p>Item 4.6.6.1 da NBR 9050:2020 Item 5.4.1 da NBR 9050:2020</p>

	TIPO DE DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE	NÚMERO DO DOCUMENTO: ARQ-RA-IFSUD-JF-R00-004	REV. 0
	TÍTULO DO DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE – IF SUDESTE JUIZ DE FORA MG		FOLHA: 22 / 42

 <p><i>Imagem 39 - Porta H 103 sem sinalização em relevo, não possui maçaneta do tipo alavanca.</i></p>	<p>Instalação de placa de sinalização em relevo, troca de maçaneta para do tipo alavanca.</p>	<p>Item 4.6.6.1 da NBR 9050:2020</p> <p>Item 5.4.1 da NBR 9050:2020</p>
 <p><i>Imagem 40 - Porta sala H 103 - sem sinalização em relevo, não possui maçaneta do tipo alavanca.</i></p>	<p>Instalação de placa de sinalização em relevo, troca de maçaneta para do tipo alavanca.</p>	<p>Item 4.6.6.1 da NBR 9050:2020</p> <p>Item 5.4.1 da NBR 9050:2020</p>
 <p><i>Imagem 41 – Sala H 103 não possui mesa acessível identificada.</i></p>	<p>Incluir e identificar mesa acessível no ambiente.</p>	<p>Item 9.3 da NBR 9050:2020</p>

	TIPO DE DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE	NÚMERO DO DOCUMENTO: ARQ-RA-IFSUD-JF-R00-004	REV. 0
	TÍTULO DO DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE – IF SUDESTE JUIZ DE FORA MG		FOLHA: 23 / 42

COMANDOS E CONTROLES



Imagem 42- Interruptores localizados na circulação de acesso a sala 202 estão a 130cm do piso e possui altura maior do que a máxima recomendada pela norma

Adequar Interruptor às recomendações da norma.

Item 4.6.9 da NBR 9050:2020



Imagem 43 – Tomadas baixas localizadas na circulação de acesso a sala 202 estão 40cm do piso e possui altura menor do que a mínima recomendada pela norma.

Adequar tomadas às recomendações da norma.


Item 4.6.9 da NBR 9050:2020



Imagem 44- Tomadas baixas localizadas na circulação de acesso a sala 202 estão 40cm do piso e possui altura menor do que a mínima recomendada pela norma.

Adequar tomadas às recomendações da norma.

Item 4.6.9 da NBR 9050:2020

	TIPO DE DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE	NÚMERO DO DOCUMENTO: ARQ-RA-IFSUD-JF-R00-004	REV. 0
	TÍTULO DO DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE – IF SUDESTE JUIZ DE FORA MG		FOLHA: 24 / 42

 <p><i>Imagem 45 - Tomada baixa localizada na circulação de acesso a sala 202 está 40cm do piso e possui altura menor do que a mínima recomendada pela norma.</i></p>	<p>Adequar tomadas às recomendações da norma.</p>	<p>Item 4.6.9 da NBR 9050:2020</p>
 <p><i>Imagem 46 - Tomadas médias localizadas na sala H-105 estão a 130 cm do piso e possuem altura maior do que a máxima recomendada pela norma.</i></p>	<p>Adequar tomadas às recomendações da norma.</p>	<p>Item 4.6.9 da NBR 9050:2020</p>
 <p><i>Imagem 47 Tomada baixa localizada na sala H-105 está a 30 cm do piso e possui altura menor do que a recomendada pela norma.</i></p>	<p>Adequar tomadas às recomendações da norma.</p>	<p>Item 4.6.9 da NBR 9050:2020</p>


	TIPO DE DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE	NÚMERO DO DOCUMENTO: ARQ-RA-IFSUD-JF-R00-004	REV. 0
	TÍTULO DO DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE – IF SUDESTE JUIZ DE FORA MG		FOLHA: 25 / 42



Imagem 48 - Interruptores localizados na sala H-105 estão a 130cm do piso e possui altura maior do que a máxima recomendada pela norma, sendo uma altura padrão para todo bloco

Adequar Interruptor às recomendações da norma.

Item 4.6.9 da NBR 9050:2020



Imagem 49 - Tomada média localizada na sala H-106 está a 130 cm do piso e possui altura maior do que a máxima recomendada pela norma.

Adequar tomadas às recomendações da norma.


Item 4.6.9 da NBR 9050:2020



Imagem 50 - Tomadas médias localizadas na sala H-106 estão a 130 e 140 cm do piso e possuem altura maior do que a máxima recomendada pela norma.

Adequar tomadas às recomendações da norma.

Item 4.6.9 da NBR 9050:2020

	TIPO DE DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE	NÚMERO DO DOCUMENTO: ARQ-RA-IFSUD-JF-R00-004	REV. 0
	TÍTULO DO DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE – IF SUDESTE JUIZ DE FORA MG		FOLHA: 26 / 42

 <p><i>Imagem 51- Interruptores localizados na sala H-103 estão a 40cm do piso e possui altura menor do que a recomendada pela norma</i></p>	<p>Adequar Interruptor às recomendações da norma.</p>	<p>Item 4.6.9 da NBR 9050:2020</p>
 <p><i>Imagem 52 - Tomada baixa localizada na sala H-103 está a 30 cm do piso e possui altura menor do que a recomendada pela norma.</i></p>	<p>Adequar tomadas às recomendações da norma.</p>	<p>Item 4.6.9 da NBR 9050:2020</p>
 <p><i>Imagem 53 Interruptores localizados na sala H-103 estão a 130cm do piso e possui altura maior do que a recomendada pela norma sendo uma altura padrão para todo o bloco</i></p>	<p>Adequar Interruptor às recomendações da norma.</p>	<p>Item 4.6.9 da NBR 9050:2020</p>


	TIPO DE DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE	NÚMERO DO DOCUMENTO: ARQ-RA-IFSUD-JF-R00-004	REV. 0
	TÍTULO DO DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE – IF SUDESTE JUIZ DE FORA MG		FOLHA: 27 / 42



Imagem 54 - Tomada baixa localizada na sala H-103 está a 30 cm do piso e possui altura menor do que a recomendada pela norma.

Adequar tomadas às recomendações da norma.

Item 4.6.9 da NBR 9050:2020



Imagem 55 - Tomada baixa localizada na sala H-103 está a 30 cm do piso e possui altura menor do que a recomendada pela norma.

Adequar tomadas às recomendações da norma.

Item 4.6.9 da NBR 9050:2020


	TIPO DE DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE	NÚMERO DO DOCUMENTO: ARQ-RA-IFSUD-JF-R00-004	REV. 0
	TÍTULO DO DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE – IF SUDESTE JUIZ DE FORA MG		FOLHA: 28 / 42



Imagem 56 - Tomada baixa localizada na sala Telemática e está a 30 cm do piso e possui altura menor do que a recomendada pela norma.

Adequar tomadas às recomendações da norma.

Item 4.6.9 da NBR 9050:2020



Imagem 57 - Interruptor localizado na sala Telemática e está a 130cm do piso e possui altura maior do que a recomendada pela norma sendo uma altura padrão para todo o bloco

Adequar Interruptor às recomendações da norma.


Item 4.6.9 da NBR 9050:2020




Imagem 58 - Interruptores localizados no banheiro feminino do térreo e estão a 130cm do piso e possui altura maior do que a recomendada pela norma sendo uma altura padrão para todo o bloco




Adequar Interruptor às recomendações da norma.

Item 4.6.9 da NBR 9050:2020

	TIPO DE DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE	NÚMERO DO DOCUMENTO: ARQ-RA-IFSUD-JF-R00-004	REV. 0
	TÍTULO DO DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE – IF SUDESTE JUIZ DE FORA MG		FOLHA: 29 / 42

 <p><i>Imagem 59 - Interruptores localizados no banheiro masculino do térreo e estão a 130cm do piso e possui altura maior do que a recomendada pela norma sendo uma altura padrão para todo o bloco</i></p>	<p>Adequar Interruptor às recomendações da norma.</p>	<p>Item 4.6.9 da NBR 9050:2020</p>
 <p><i>Imagem 60 - Tomada baixa localizada na sala Circulação do 1º pavimento e está à 45 cm do piso e possui altura de acordo com as normas</i></p>	<p>Tomada de acordo com a norma.</p>	<p>Item 4.6.9 da NBR 9050:2020</p>
 <p><i>Imagem 61 - Interruptores localizados na circulação do 1º pavimento e estão a 130cm do piso e possui altura maior do que a recomendada pela norma sendo uma altura padrão para todo o bloco.</i></p>	<p>Adequar Interruptor às recomendações da norma.</p>	<p>Item 4.6.9 da NBR 9050:2020</p>

	TIPO DE DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE	NÚMERO DO DOCUMENTO: ARQ-RA-IFSUD-JF-R00-004	REV. 0
	TÍTULO DO DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE – IF SUDESTE JUIZ DE FORA MG		FOLHA: 30 / 42

 <p><i>Imagem 62 - Interruptores localizados na circulação do 1º pavimento e estão a 130cm do piso e possui altura maior do que a recomendada pela norma sendo uma altura padrão para todo o bloco.</i></p>	<p>Adequar Interruptor às recomendações da norma.</p>	<p>Item 4.6.9 da NBR 9050:2020</p>
 <p><i>Imagem 63 - Tomadas médias localizadas na circulação do 1º pavimento e estão a 130 cm do piso e possuem altura maior do que a máxima recomendada pela norma.</i></p>	<p>Adequar tomadas às recomendações da norma.</p>	<p>Item 4.6.9 da NBR 9050:2020</p>
 <p><i>Imagem 64 - Tomada baixa localizada na sala H-201 (LICC) está a 40 cm do piso e possui altura recomendada pela norma.</i></p>	<p>Tomada de acordo com a norma.</p>	<p>Item 4.6.9 da NBR 9050:2020</p>


	TIPO DE DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE	NÚMERO DO DOCUMENTO: ARQ-RA-IFSUD-JF-R00-004	REV. 0
	TÍTULO DO DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE – IF SUDESTE JUIZ DE FORA MG		FOLHA: 31 / 42



Imagem 65 - Tomada baixa localizada na sala H-201 (LICC) está a 40 cm do piso e possui altura recomendada pela norma

Tomada de acordo com a norma.


Item 4.6.9 da NBR 9050:2020




Imagem 66 - Tomada baixa localizada na sala H-201 (LICC) está a 30 cm do piso e possui altura menor do que a recomendada pela norma

Adequar tomadas às recomendações da norma.


Item 4.6.9 da NBR 9050:2020

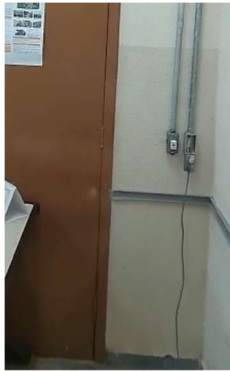


	TIPO DE DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE	NÚMERO DO DOCUMENTO: ARQ-RA-IFSUD-JF-R00-004	REV. 0
	TÍTULO DO DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE – IF SUDESTE JUIZ DE FORA MG		FOLHA: 32 / 42


 <p><i>Imagem 67 - Interruptores localizados na sala H-201 (LICC) e estão a 130cm do piso e possui altura maior do que a recomendada pela norma sendo uma altura padrão para todo o bloco.</i></p>	<p>Adequar Interruptor às recomendações da norma.</p>	<p>Item 4.6.9 da NBR 9050:2020</p>
 <p><i>Imagem 68 - Interruptores localizados na sala H-201 (LICC) e estão a 130cm do piso e possui altura maior do que a recomendada pela norma sendo uma altura padrão para todo o bloco.</i></p>	<p>Adequar Interruptor às recomendações da norma.</p>	<p>Item 4.6.9 da NBR 9050:2020</p>
 <p><i>Imagem 69 - Interruptores localizados na sala H-203 (Coordenação) e estão a 130cm do piso e possui altura maior do que a recomendada pela norma sendo uma altura padrão para todo o bloco.</i></p>	<p>Adequar Interruptor às recomendações da norma.</p>	<p>Item 4.6.9 da NBR 9050:2020</p>

	TIPO DE DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE	NÚMERO DO DOCUMENTO: ARQ-RA-IFSUD-JF-R00-004	REV. 0
	TÍTULO DO DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE – IF SUDESTE JUIZ DE FORA MG		FOLHA: 33 / 42

 <p><i>Imagem 70- Tomada baixa localizada na sala H-203 (Coordenação)) está a 30 cm do piso e possui altura menor do que a recomendada pela norma</i></p>	<p>Adequar tomadas às recomendações da norma.</p>	<p>Item 4.6.9 da NBR 9050:2020</p>
 <p><i>Imagem 71 - Interruptores localizados na sala H-203 (Coordenação)) e estão a 130cm do piso e possui altura maior do que a recomendada pela norma sendo uma altura padrão para todo o bloco.</i></p>	<p>Adequar Interruptor às recomendações da norma.</p>	<p>Item 4.6.9 da NBR 9050:2020</p>
 <p><i>Imagem 72 - Tomada baixa localizada na sala H-203 (Coordenação)) está a 30 cm do piso e possui altura menor do que a recomendada pela norma</i></p>	<p>Adequar tomadas às recomendações da norma.</p>	<p>Item 4.6.9 da NBR 9050:2020</p>

	TIPO DE DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE	NÚMERO DO DOCUMENTO: ARQ-RA-IFSUD-JF-R00-004	REV. 0
	TÍTULO DO DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE – IF SUDESTE JUIZ DE FORA MG		FOLHA: 34 / 42

 <p><i>Imagem 73- Interruptores localizados na sala H-203 (Coordenação) e estão a 130cm do piso e possui altura maior do que a recomendada pela norma sendo uma altura padrão para todo o bloco.</i></p>	<p>Adequar Interruptor às recomendações da norma.</p>	<p>Item 4.6.9 da NBR 9050:2020</p>
 <p><i>Imagem 74- Tomadas baixa localizadas na sala H-203 (Coordenação) e estão a 30 cm e 40 cm do piso e uma delas possui altura menor do que a recomendada pela norma</i></p>	<p>Adequar tomadas às recomendações da norma.</p>	<p>Item 4.6.9 da NBR 9050:2020</p>
 <p><i>Imagem 75 - Tomadas baixas localizadas na sala H-205 (Topografia) estão a 30 cm do piso e possui altura menor do que a recomendada pela norma</i></p>	<p>Adequar tomadas às recomendações da norma.</p>	<p>Item 4.6.9 da NBR 9050:2020</p>

	TIPO DE DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE	NÚMERO DO DOCUMENTO: ARQ-RA-IFSUD-JF-R00-004	REV. 0
	TÍTULO DO DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE – IF SUDESTE JUIZ DE FORA MG		FOLHA: 35 / 42

 <p><i>Imagem 76 - Interruptores localizados na sala H-205 (Topografia) e estão a 130cm do piso e possui altura maior do que a recomendada pela norma sendo uma altura padrão para todo o bloco.</i></p>	<p>Adequar Interruptor às recomendações da norma.</p>	<p>Item 4.6.9 da NBR 9050:2020</p>
 <p><i>Imagem 77- Tomadas baixas localizadas na sala H-205 (Topografia) estão a 30 cm do piso e possui altura menor do que a recomendada pela norma</i></p>	<p>Adequar tomadas às recomendações da norma.</p>	<p>Item 4.6.9 da NBR 9050:2020</p>
 <p><i>Imagem 78 - Tomadas baixas localizadas na sala H-205 (Topografia) estão a 30 cm do piso e possui altura menor do que a recomendada pela norma</i></p>	<p>Adequar tomadas às recomendações da norma.</p>	<p>Item 4.6.9 da NBR 9050:2020</p>


	TIPO DE DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE	NÚMERO DO DOCUMENTO: ARQ-RA-IFSUD-JF-R00-004	REV. 0
	TÍTULO DO DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE – IF SUDESTE JUIZ DE FORA MG		FOLHA: 36 / 42



Imagem 79 – Tomada alta localizada na sala H-205 (Topografia) e se encontra a 250cm do piso e possui altura maior do que a recomendada em norma.

Adequar tomadas às recomendações da norma.


Item 4.6.9 da NBR 9050:2020





Imagem 80 - Interruptores localizados na sala H-206 (Hidráulica) e estão a 130cm do piso e possui altura maior do que a recomendada pela norma sendo uma altura padrão para todo o bloco.




Adequar Interruptor às recomendações da norma.

Item 4.6.9 da NBR 9050:2020

	TIPO DE DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE	NÚMERO DO DOCUMENTO: ARQ-RA-IFSUD-JF-R00-004	REV. 0
	TÍTULO DO DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE – IF SUDESTE JUIZ DE FORA MG		FOLHA: 37 / 42

 <p><i>Imagem 81 - Tomadas baixas localizadas na sala H-206 (Hidráulica) estão a 30 cm do piso e possui altura menor do que a recomendada pela norma</i></p>	<p>Adequar tomadas às recomendações da norma.</p>	<p>Item 4.6.9 da NBR 9050:2020</p>
 <p><i>Imagem 82 - Tomadas baixas localizadas na sala H-206 (Hidráulica) estão a 40 cm do piso e possui altura recomendada pela norma</i></p>	<p>Tomada atende a norma.</p>	<p>Item 4.6.9 da NBR 9050:2020</p>
 <p><i>Imagem 83 - Tomadas baixas localizadas na sala H-206 (Hidráulica) estão a 30 cm do piso e possui altura menor do que a recomendada pela norma</i></p>	<p>Adequar tomadas às recomendações da norma.</p>	<p>Item 4.6.9 da NBR 9050:2020</p>

	TIPO DE DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE	NÚMERO DO DOCUMENTO: ARQ-RA-IFSUD-JF-R00-004	REV. 0
	TÍTULO DO DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE – IF SUDESTE JUIZ DE FORA MG		FOLHA: 38 / 42

 <p><i>Imagem 84 - Tomadas baixas localizadas na sala H-206 (Hidráulica) estão a 40 cm do piso e possui altura recomendada pela norma</i></p>	Tomada atende a norma.	Item 4.6.9 da NBR 9050:2020
 <p><i>Imagem 85 - Tomadas médias localizadas na sala de aula ao lado da sala de bolsistas e estão a 130 cm do piso e possui altura superior a recomendada pela norma.</i></p>	Adequar tomadas às recomendações da norma.	Item 4.6.9 da NBR 9050:2020
 <p><i>Imagem 86 - - Tomadas médias localizadas na sala de aula ao lado da sala de bolsistas e estão a 150 cm do piso e possui altura superior a recomendada pela norma.</i></p>	Adequar tomadas às recomendações da norma.	Item 4.6.9 da NBR 9050:2020


	TIPO DE DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE	NÚMERO DO DOCUMENTO: ARQ-RA-IFSUD-JF-R00-004	REV. 0
	TÍTULO DO DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE – IF SUDESTE JUIZ DE FORA MG		FOLHA: 39 / 42



Imagem 87 - Tomadas médias localizadas na sala de bolsistas e estão a 150 cm do piso e possui altura superior a recomendada pela norma.

Adequar tomadas às recomendações da norma.


Item 4.6.9 da NBR 9050:2020




Imagem 88 - Tomadas médias localizadas na sala de bolsistas e estão a 150 cm do piso e possui altura superior a recomendada pela norma.

Adequar tomadas às recomendações da norma.

Item 4.6.9 da NBR 9050:2020

	TIPO DE DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE	NÚMERO DO DOCUMENTO: ARQ-RA-IFSUD-JF-R00-004	REV. 0
	TÍTULO DO DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE – IF SUDESTE JUIZ DE FORA MG		FOLHA: 40 / 42

 <p><i>Imagem 89 - Interruptores localizados no banheiro feminino do 1º pavimento e estão a 130cm do piso e possui altura maior do que a recomendada pela norma sendo uma altura padrão para todo o bloco.</i></p>	<p>Adequar Interruptor às recomendações da norma.</p>	<p>Item 4.6.9 da NBR 9050:2020</p>
 <p><i>Imagem 90 - Interruptores localizados no banheiro masculino do 1º pavimento e estão a 130cm do piso e possui altura maior do que a recomendada pela norma sendo uma altura padrão para todo o bloco.</i></p>	<p>Adequar Interruptor às recomendações da norma.</p>	<p>Item 4.6.9 da NBR 9050:2020</p>
 <p><i>Imagem 91 - Comandos de todas as janelas da edificação estão a 170cm de altura do piso, não atendendo as recomendações da norma.</i></p>	<p>Para poder se adequar a norma os comandos precisam estar a no máximo 120cm do piso.</p>	<p>Item 4.6.9 da NBR 9050:2020</p>

	TIPO DE DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE	NÚMERO DO DOCUMENTO: ARQ-RA-IFSUD-JF-R00-004	REV. 0
	TÍTULO DO DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE – IF SUDESTE JUIZ DE FORA MG		FOLHA: 41 / 42

V - CONSIDERAÇÕES FINAIS

O Plano de Acessibilidade e o Relatório Fotográfico foram feitos com base na vistoria “in loco”, onde a edificação, deverá passar por uma reforma física para se adequar a norma referida, porém conforme pontos elencados a seguir é impraticável a adequação completa da edificação às normas de acessibilidade;

Sanitários - Os sanitários existentes não são acessíveis a P.M.R e a P.C.R, as intervenções necessárias para deixar o ambiente acessível são impraticáveis nos sanitários existentes no segundo pavimento pela questão da área existente. A norma exige que onde tiver sanitários deve ser previsto pelo menos um sanitário acessível, para a edificação poder se adequar a norma, alguns ambientes existentes deverão ser modificados, alterando assim o layout interno desses ambientes.

Salas e Ambientes - Serão necessários alguns projetos para adequar o vão de certas portas à dimensão correta, será necessário também adaptar melhor alguns ambientes se necessário a modificação de divisórias o que talvez altere o layout interno dos ambientes. Salas de aula e laboratórios precisam ser acessíveis e possuir pelo menos uma mesa acessível de fácil identificação no ambiente.

Comandos e Controles – Analisando a edificação, a grande maioria dos comandos existentes não atendem o item 4.6.9 da ABNT NBR 9050 de acessibilidade, para poder se adequar a norma os ambientes devem receber novas tomadas com altura recomendada e em alguns casos se possível devem ser adaptadas as existentes a altura correta.

Escadas – A escada existente não possui dimensões constantes, os pisos estão entre 0,26 e 0,28m e espelhos de 0,17m a 0,18m e não estão dentro das exigências da NBR 9050:2020 item 6.8.2, para se adequar a norma seria preciso construir uma nova escada com as dimensões corretas, com 25 Degraus com pisos de 0,32m e espelhos de 0,16m.

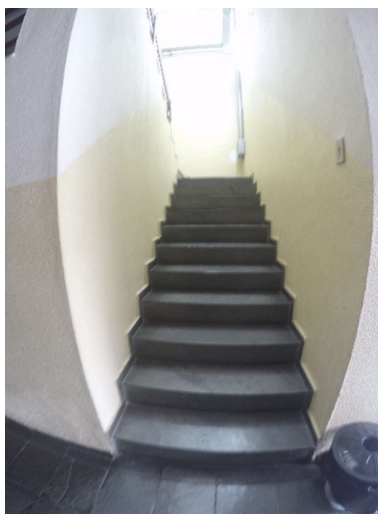



Figura 1 – ESCADA BLOCO H

	TIPO DE DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE	NÚMERO DO DOCUMENTO: ARQ-RA-IFSUD-JF-R00-004	REV. 0
	TÍTULO DO DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE – IF SUDESTE JUIZ DE FORA MG		FOLHA: 42 / 42

Circulação - O acesso principal possui desnível que deverá ser reparado, o segundo pavimento não possui acesso a P.C.R que deverá ser previsto outra forma de acesso, como plataformas elevatórias, utilizando se necessário alguma sala de aula para adaptá-la. Alguns corredores a inclusão de mapa tátil acessível é o mais adequado, por possuir pouco espaço de circulação, conforme sugestões abaixo:

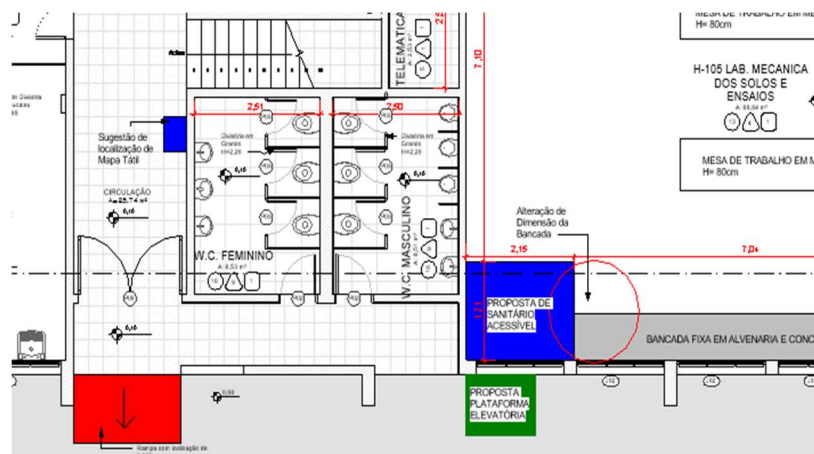



Figura 2 – Proposta de intervenção pavimento térreo.

	TIPO DE DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE	NÚMERO DO DOCUMENTO: ARQ-RA-IFSUD-JF-R00-004	REV. 0
	TÍTULO DO DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE – IF SUDESTE JUIZ DE FORA MG		FOLHA: 43 / 42

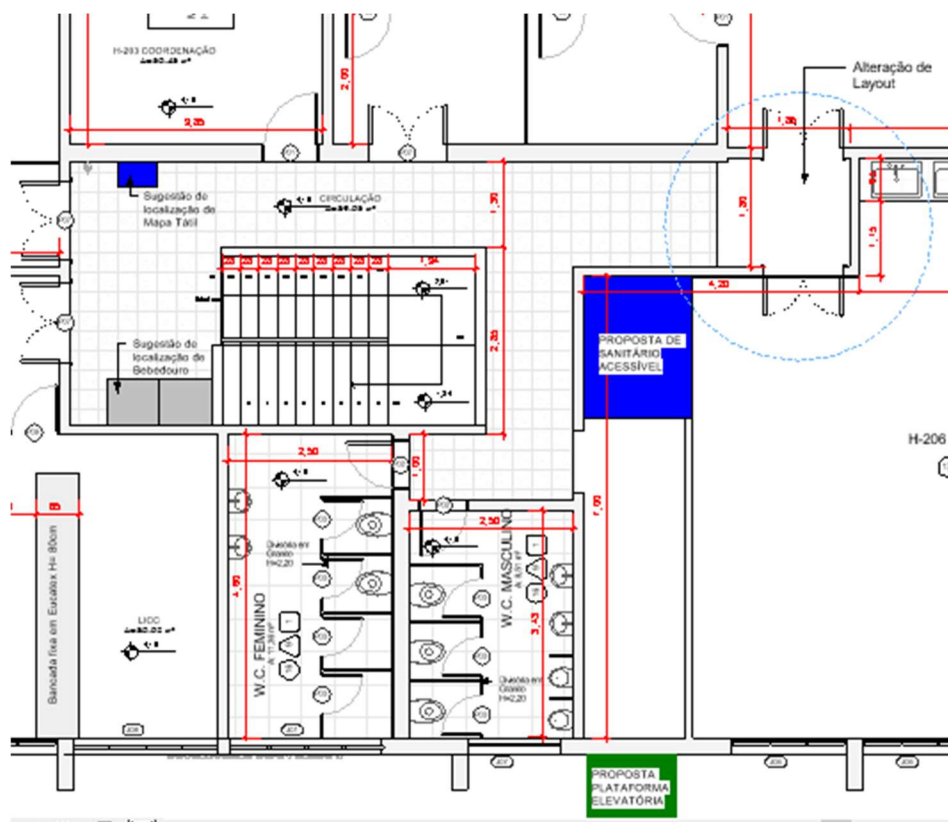


Figura 3 – Proposta de intervenção segundo pavimento

Vagas prioritárias - A norma exige que pelo menos 5% do total das vagas existentes seja destinado a Idosos e 2% a P.C.R. O campus todo possui um total de 162 vagas, sendo assim 8 vagas seria destinada a idosos e 4 vagas a P.C.R. Mas pôr as vagas existentes estarem espalhadas por todo o campus e não serem todas próximas ao acesso das edificações, há a necessidade de próximo ao acesso de cada edificação ser previsto pelo menos uma vaga destinada a P.M.R e uma vaga destinada a idosos. No caso do Bloco H, a vaga P.C.R e a vaga destinada a Idosos existente já atende a necessidade, mas deve ser sinalizada de maneira adequada e ligada a uma rota acessível.




	TIPO DE DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE	NÚMERO DO DOCUMENTO: ARQ-RA-IFSUD-JF-R00-004	REV. 0
	TÍTULO DO DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE – IF SUDESTE JUIZ DE FORA MG		FOLHA: 44 / 42

Figura 4 – Vaga P.C.R e Vaga Idosos mais próxima e Edificação.

A edificação atualmente não é acessível, mas é possível adaptá-la e torná-la parcialmente acessível solucionando todas as inadequações citadas no relatório fotográfico, não será possível adaptar os sanitários localizados no segundo pavimento a pessoas com mobilidade reduzida, desse modo é impossível tornar a edificação 100% acessível. As adaptações necessárias demandaram da elaboração de projeto Arquitetônico, Estrutural, Hidrossanitário e Elétrico.

A edificação deve receber sinalização tátil, visual para atender a Norma ABNT NBR 9050:2020 e a ABNT NBR 16537: 2016.

Imbituba, 05 de janeiro de 2022.

Arquiteto e Urbanista Douglas da Silva de Souza
CAU nº A48070-3
ENGEDER Engenharia e Arquitetura Ltda. - ME