

	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 / 53

ENGEDER ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA

RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE

BLOCO - A

**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 / 53

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 e escadas, corrimãos e guarda-corpos, equipamentos eletromecânicos, circulação

	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 / 53

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
- BLOCO O
- CANTINA

	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 / 53

- 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 A não possui Sinalização Tátil, tapetes dificultam a circulação em rotas acessíveis.....	9
Imagem 2 - Acesso ao bloco A não possui sinalização.....	10
Imagem 3 – Escada bloco A de acesso ao 1º pavimento não possui piso de alerta.	10
Imagem 4 – Escada bloco A não possui guia de balizamento e sinalização de degraus.....	10
Imagem 5 – Guarda Corpo fora do padrão estabelecido pela norma.	11
Imagem 6 – Bebedouro localizado no pavimento térreo possui apenas com uma altura e sem sinalização tátil de alerta que dificulta a circulação de pessoas com mobilidade reduzida.	11
Imagem 7 - Bebedouro 1 pavimento, apenas com uma altura e sem sinalização tátil de alerta.	11
Imagem 8 – Acesso a plataforma elevatória bloco A, possui piso em superfície irregular, sem proteção lateral contra queda.	12
Imagem 9 – Plataforma elevatória bloco A, não possui identificação de pavimento.....	12
Imagem 10 - Plataforma elevatória bloco A não possui identificação de pavimento.	12
Imagem 11 – Porta Sala A-208 sem sinalização em relevo e não possui maçaneta do tipo alavanca.....	13
Imagem 12 – Sala A-208 não possui mesa acessível identificada.....	13
Imagem 13 - Porta Sala A-207 sem sinalização em relevo e não possui maçaneta do tipo alavanca.....	13
Imagem 14 – Porta Gabinete 01 - Localizada na sala A-207 não possui sinalização em relevo e não possui maçaneta do tipo alavanca.	14
Imagem 15 – Circulação da Sala A-207 não possui espaço para manobra de cadeira de rodas. 14	

	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 / 53

Imagem 16 – Gabinete 01 localizado na sala A 207 que possui atendimento ao público sem circulação que permita giro de 180° á P.C.R, e sem mesa acessível facilmente identificada.....	14
Imagem 17 - Porta Gabinete 02 localizado na sala A-207 não possui sinalização em relevo e não possui maçaneta do tipo alavanca.	15
Imagem 18 – Gabinete 02 localizado na sala A-207 com Atendimento ao público sem circulação que permita giro de 180° á P.C.R, e sem mesa acessível facilmente identificada.	15
Imagem 19 - Porta Gabinete 03 localizada na sala A-207 não possui sinalização em relevo e não possui maçaneta do tipo alavanca.	15
Imagem 20 – Gabinete 03 localizado na sala A-207 com atendimento ao público sem circulação que permita giro de 180° á P.C.R, e sem mesa acessível facilmente identificada.	16
Imagem 21 – Porta Gabinete 04 localizada na sala A-207 sem sinalização em relevo e não possui maçaneta do tipo alavanca.	16
Imagem 22 - Gabinete 04 localizado na sala A-207 com Atendimento ao público sem circulação que permita giro de 180° á P.C.R, e sem mesa acessível facilmente identificada.	16
Imagem 23 - Porta Gabinete 05 localizada na sala A-207 sem sinalização em relevo e não possui maçaneta do tipo alavanca.	17
Imagem 24 - Gabinete 05 localizado na sala A-207 com Atendimento ao público sem circulação que permita giro de 180° á P.C.R, e sem mesa acessível facilmente identificada. Porta sem sinalização em relevo e não possui maçaneta do tipo alavanca.....	17
Imagem 25 - Porta Gabinete 06 localizada na sala A-207 sem sinalização em relevo e não possui maçaneta do tipo alavanca.	17
Imagem 26 - Gabinete 06 localizado na sala A-207 com Atendimento ao público sem circulação que permita giro de 180° á P.C.R, e sem mesa acessível facilmente identificada.....	18
Imagem 27 - Porta Sala A-206 sem sinalização em relevo e não possui maçaneta do tipo alavanca.....	19
Imagem 28 - Porta Sala A-205 sem sinalização em relevo e não possui maçaneta do tipo alavanca.....	19
Imagem 29 - Porta Sala A-204 sem sinalização em relevo, não possui maçaneta do tipo alavanca, vão da porta menor do que estabelecido pela norma.....	19
Imagem 30 – Lavatório em Sanitário coletivo Masculino localizado no 1° pavimento não está de acordo com a norma.	20
Imagem 31 – Mictório em sanitário coletivo Masculino no 1° pavimento não está de acordo com a norma.	20
Imagem 32 – Portas dos boxes sanitário masculino no 1° pavimento abrem para dentro sem ter um raio mínimo de circulação dentro dos boxes.	20
Imagem 33 - Porta Sala A-203 sem sinalização em relevo.....	21
Imagem 34 – Sala A203 - Ambiente com Atendimento ao público sem circulação que permita giro de 180° á P.C.R, e sem mesa acessível facilmente identificada.....	21
Imagem 35 - Porta sala A-202 sem sinalização em relevo, não possui maçaneta do tipo alavanca.....	21
Imagem 36 – Balcão de atendimento Sala A-202 - com altura maior do que estabelecido pela norma para superfícies acessíveis, ambiente não possui espaço para manobra de P.C.R.....	22
Imagem 37 – Acesso ao auditório sem sinalização tátil, não possui placa de identificação em relevo, puxador mais alto do que o mínimo permitido.	22
Imagem 38 - Acesso ao auditório sem sinalização tátil, não possui placa de identificação em relevo, puxador mais alto do que o mínimo permitido.	22

	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 / 53

Imagem 39 – Degraus isolados de acesso ao palco do auditório não possuem corrimão e sinalização.	23
Imagem 40 – Desnível entre palco e plateia não possui rampa para acesso ou equipamento eletromecânico, palco não possui espaço sinalizado para intérprete de libras.	23
Imagem 41 – Saídas do auditório não possui sinalização, porta com puxador fora do padrão estabelecido pela norma. Tapete dificulta a circulação.....	23
Imagem 42 – Corredor de circulação da plateia no auditório do bloco A, não possui corrimão.	24
Imagem 43 – Corredor de circulação da plateia no auditório do bloco A, não possui corrimão.	24
Imagem 44 – Plateia no auditório do bloco A, não possui espaço reservado para pessoa com deficiência ou com mobilidade reduzida.	24
Imagem 45 - Porta Sala A-106 sem sinalização em relevo, não possui maçaneta do tipo alavanca.....	25
Imagem 46 – Bancada de atendimento Sala A-106 sem afastamento frontal para atendimento de P.C.R.	25
Imagem 47— Bancada de atendimento Sala A 106 sem afastamento frontal para atendimento de P.C.R.	25
Imagem 48 - Porta do DET localizada na sala A – 106, sem sinalização em relevo, não possui maçaneta do tipo alavanca.	26
Imagem 49 - Bancada de atendimento da sala de DET sem afastamento frontal para atendimento de P.C.R, ambiente não possui espaço para manobra de P.C.R.....	26
Imagem 50 - Porta do DEC localizada na sala A – 106, sem sinalização em relevo, não possui maçaneta do tipo alavanca.	26
Imagem 51 - Bancada de atendimento da sala de DEC sem afastamento frontal para atendimento de P.C.R, ambiente não possui espaço para manobra de P.C.R.....	27
Imagem 52 - Porta Sala A 105 - sem sinalização em relevo.	27
Imagem 53 - Bancada Sala A 105 - de atendimento sem afastamento frontal para atendimento de P.C.R, ambiente não possui espaço para manobra de P.C.R.	27
Imagem 54 - Bancadas Sala A 105 - de atendimento sem afastamento frontal para atendimento de P.C.R, ambiente não possui espaço para manobra de P.C.R.....	28
Imagem 55 – Circulação no pavimento térreo não possui rota acessível.....	28
Imagem 56 – Porta Sala A 104 - sem sinalização em relevo.	28
Imagem 57 – Acesso a Sanitário feminino acessível no pavimento térreo não possui espaço para manobra de P.C.R.....	29
Imagem 58 – Porta do boxe sanitário feminino pavimento térreo abre para dentro sem ter um raio mínimo de circulação dentro dos boxes.	29
Imagem 59 – Porta boxe acessível sanitário feminino pavimento térreo sem identificação e sem puxador horizontal.	29
Imagem 60 – Sanitário feminino pavimento térreo sem dispositivo de alarme de emergência, barra de apoio com altura e posicionamento incorreto.....	30
Imagem 61 – Lavatório sanitário feminino acessível do pavimento térreo sem barras de apoio.	30
Imagem 62 – Porta Sanitário Masculino Acessível no pavimento térreo não possui maçaneta do tipo alavanca, e não possui placa de sinalização em relevo.	30

	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 / 53

Imagem 63 - Acesso a Sanitário acessível Masculino no pavimento térreo não possui espaço para manobra de P.C.R.....	31
Imagem 64 - Porta do boxe sanitário masculino pavimento térreo abre para dentro sem ter um raio mínimo de circulação dentro dos boxes.	31
Imagem 65 - Sanitário acessível Masculino térreo sem dispositivo de alarme de emergência, barra de apoio com altura e posicionamento incorreto.	32
Imagem 66 - Lavatório sanitário masculino térreo sem barras de apoio.	32
Imagem 67 - Porta boxe acessível em sanitário masculino no pavimento térreo não possui identificação e sem puxador horizontal.....	32
Imagem 68 - Porta da sala de Telemática A – 101 não possui sinalização em relevo, não possui maçaneta do tipo alavanca, ambiente possui desnível de 15cm.....	33
Imagem 69 - Interruptor localizado na sala de telefonia, está a 130cm do piso e possui altura maior do que a máxima recomendada pela norma.....	34
Imagem 70 - Interruptor localizado na sala de telemática, está a 126cm do piso e possui altura maior do que a máxima recomendada pela norma.....	34
Imagem 71 – Tomadas localizada na sala de telemática, estão a 30cm do piso e possui altura menor do que a mínima recomendada pela norma.	34
Imagem 72 - Interruptor localizado na sala de Suporte T.I está a 150cm do piso e possui altura maior do que a máxima recomendada pela norma.....	35
Imagem 73 - Interruptor localizado nas salas A 105 e A 107 - estão a 1,10cm do piso e possui altura maior do que a máxima recomendada pela norma	35
Imagem 74 - Tomadas localizada na sala A 107 estão a 25cm do piso e possui altura menor do que a mínima recomendada pela norma.....	35
Imagem 75 – Tomadas localizada na sala A 107 estão a 20, 25 e 30cm do piso e possui altura menor do que a mínima recomendada pela norma.	36
Imagem 76 – Tomadas localizada na sala A 106 estão a 22cm do piso e possui altura menor do que a mínima recomendada pela norma.....	36
Imagem 77- Tomadas localizada na sala A 106 estão a 30 e 22cm do piso e possui altura menor do que a mínima recomendada pela norma.....	36
Imagem 78 - Tomadas localizada na sala A 105 estão a 25, 30 e 35cm do piso e possui altura menor do que a mínima recomendada pela norma.	37
Imagem 79 - Tomadas baixas localizadas na sala A 105 estão a 16, e 20cm do piso e possui altura menor do que a mínima recomendada pela norma.....	37
Imagem 80 - Interruptor localizado na sala de acesso aos departamentos está a 130cm do piso e possui altura maior do que a máxima recomendada pela norma	37
Imagem 81 - Tomadas baixas localizadas na sala de acesso aos departamentos estão a 20, e 35cm do piso e possui altura menor do que a mínima recomendada pela norma.	38
Imagem 82 - Tomadas baixas localizadas na sala de acesso aos departamentos estão a 25cm do piso e possui altura menor do que a mínima recomendada pela norma.	38
Imagem 83 - Tomadas baixas localizadas na sala de acesso aos departamentos estão a 30cm do piso e possui altura menor do que a mínima recomendada pela norma.	38
Imagem 84 - Tomadas baixas localizadas no acesso a sala de pedagogia estão a 16 e 30cm do piso e possui altura menor do que a mínima recomendada pela norma.	39
Imagem 85 - Tomadas médias localizadas no palco do auditório estão a 140cm do piso e possui altura maior do que a máxima recomendada pela norma.	39

	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 / 53

Imagem 86 - Tomadas baixa localizadas no palco do auditório estão a 30cm do piso e possui altura menor do que a mínima recomendada pela norma.....	39
Imagem 87 - Interruptor localizado no auditório está a 115cm do piso e possui altura maior do que a máxima recomendada pela norma	40
Imagem 88 - Interruptores localizados na circulação do pavimento térreo estão a 110cm do piso e possui altura maior do que a máxima recomendada pela norma.....	40
Imagem 89 - Interruptores localizados na circulação do pavimento térreo estão a 110cm do piso e possui altura maior do que a máxima recomendada pela norma.....	40
Imagem 90 - Interruptores localizados na sala A-207 estão a 130cm do piso e possui altura maior do que a máxima recomendada pela norma, da mesma maneira as tomadas altas estão a 170cm do piso e a baixa a 30cm também não atendem as recomendações da norma.	41
Imagem 91 – Tomadas RJ45 localizadas na sala A-207 estão a 25 e 30cm do piso e possui altura menor do que a mínima recomendada pela norma.	41
Imagem 92 - Tomadas baixas localizadas na sala A-207 estão a 15cm do piso e possui altura menor do que a mínima recomendada pela norma.	42
Imagem 93 - Interruptor localizado na sala A-201 estão a 130cm do piso e possui altura maior do que a máxima recomendada pela norma, da mesma maneira as tomadas baixas estão a 30cm do piso, também não atendem as recomendações da norma.....	42
Imagem 94 - Tomadas baixas localizadas na sala A-202 estão a 30cm do piso e possui altura menor do que a mínima recomendada pela norma.	42
Imagem 95 - Tomadas medias localizadas na sala A-202 estão a 115cm do piso e possui altura maior do que a máxima recomendada pela norma.....	43
Imagem 96 - Interruptor localizado na sala A-202 estão a 110cm do piso e possui altura maior do que a máxima recomendada pela norma, da mesma maneira as tomadas baixas estão a 30cm do piso, também não atendem as recomendações da norma.....	43
Imagem 97 - Tomadas baixas localizadas na sala A-202 estão a 20cm do piso e possui altura menor do que a mínima recomendada pela norma.	43
Imagem 98 - Tomadas baixas localizadas na sala A-203 estão a 25, 30 e 35cm do piso e possui altura menor do que a mínima recomendada pela norma.....	44
Imagem 99 - Tomadas médias localizadas na sala A-203 estão a 115 e 120cm do piso e possui altura maior do que a máxima recomendada pela norma.	44
Imagem 100 - Interruptor localizado na sala A-203 estão a 130cm do piso e possui altura maior do que a máxima recomendada pela norma	44
Imagem 101 - Tomadas baixas localizadas na sala A-208 estão 30cm do piso e possui altura menor do que a mínima recomendada pela norma.	45
Imagem 102 - Tomadas baixas localizadas na sala A-208 estão 25cm do piso e possui altura menor do que a mínima recomendada pela norma.	46
Imagem 103 - Interruptor localizado na sala A-208 estão a 130cm do piso e possui altura maior do que a máxima recomendada pela norma.	46
Imagem 104 – Tomada alta localizada na sala A-208 está a 150cm do piso e possui altura maior do que a máxima recomendada pela norma.	46
Imagem 105 - Tomadas baixas localizadas na sala A-209 estão 30cm do piso e possui altura menor do que a mínima recomendada pela norma.	47
Imagem 106 - Interruptor localizado na sala A-209 estão a 130cm do piso e possui altura maior do que a máxima recomendada pela norma.	47

	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 / 53

Imagem 107 – Comandos de todas as janelas da edificação estão a 180cm de altura do piso, não atendendo as recomendações da norma. 47

Figura 1 – Sugestão para adequação de escadas 49

Figura 2 – PLAFAFORMA ELEVATÓRIA 49

Figura 3 – VAGA P.C.R MAIS PRÓXIMA DA EDIFICAÇÃO 50

Figura 4 – Sugestão de localização de Mapa tátil no pavimento térreo..... 51

Figura 5 – Sugestão de localização de Mapa tátil acessível no 1º pavimento. 51

Figura 6 – Proposta sanitário Acessível pavimento térreo. 52

Figura 7 - Proposta sanitário Acessível 1º Pavimento. 52

Figura 8 – Proposta layout Auditório. 53

REGISTRO FOTOGRÁFICO

- BLOCO A

INDICAÇÃO DA INADEQUAÇÃO	SUGESTÃO DE INTERVENÇÃO	REFERÊNCIA NORMATIVA
 <p><i>Imagem 1 – Acesso ao Bloco A não possui Sinalização Tátil, tapetes dificultam a circulação em rotas acessíveis.</i></p>	<p>Instalação de Piso tátil direcional e de alerta. Fixar e nivelar o tapete ao piso, ou embutir.</p>	<p>Item 7.3 da NBR 16537:2016</p> <p>Item 6.3.7 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 / 53



Imagem 2 - Acesso ao bloco A não possui sinalização.

Instalação de Piso tátil direcional e de alerta guiando o público até o mapa tátil que deve ser inserido para orientação de localização de ambientes próximo a circulação vertical. Dimensionamento de corredores não permitem a sinalização tátil no piso.

Item 7.3 da
NBR 1537:2016

Item 5.4.1(a) da
NBR 9050:2020

Item 5.4.2 da
NBR 9050:2020

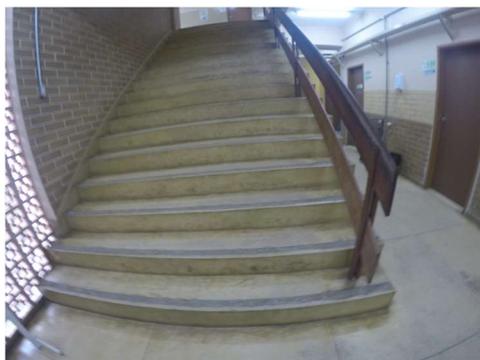


Imagem 3 – Escada bloco A de acesso ao 1º pavimento não possui piso de alerta.

Instalação de Piso tátil de alerta.

Item 6.4 da
NBR
16537:2016

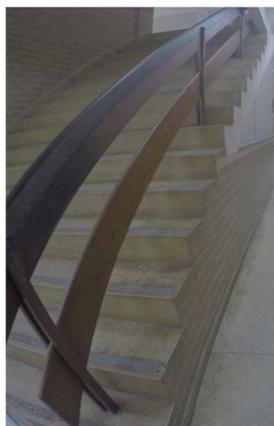


Imagem 4 – Escada bloco A não possui guia de balizamento e sinalização de degraus.

Instalação da guia de Balizamento onde não possui parede lateral. Instalação de sinalização visual em todos os Degraus.

Item 5.4.4 da
NBR 9050:2020

Item 6.6.3 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: 11 / 53

 <p><i>Imagem 5 – Guarda Corpo fora do padrão estabelecido pela norma.</i></p>	<p>Instalação de um novo Guarda corpo e instalação de corrimão em ambos os lados. Inserir sinalização de identificação de pavimento.</p>	<p>Item 6.9 da NBR 9050:2020</p> <p>Item 6.9.2 e 6.9.3 da NBR 9050:2020</p> <p>Item 5.4.3 da NBR 9050:2020</p> <p>Seguir especificações NBR 14718</p>
 <p><i>Imagem 6 – Bebedouro localizado no pavimento térreo possui apenas com uma altura e sem sinalização tátil de alerta que dificulta a circulação de pessoas com mobilidade reduzida.</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 7 - Bebedouro 1 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>

	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 / 53

 <p><i>Imagem 8 – Acesso a plataforma elevatória bloco A, possui piso em superfície irregular, sem proteção lateral contra queda.</i></p>	<p>Troca de revestimento do Piso, para outro que possua superfície regular, instalação de proteção lateral contra queda.</p>	<p>Item 6.3.2 da NBR 9050:2020 Item 4.3.7.2 da NBR 9050:2020</p>
 <p><i>Imagem 9 – Plataforma elevatória bloco A, não possui identificação de pavimento.</i></p>	<p>Instalação de placa de identificação de pavimento.</p>	<p>Item 5.4.5 da NBR 9050:2020</p>
 <p><i>Imagem 10 - Plataforma elevatória bloco A não possui identificação de pavimento.</i></p>	<p>Instalação de placa de identificação de pavimento.</p>	<p>Item 5.4.5 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 / 53

 <p><i>Imagem 11 – Porta Sala A-208 sem sinalização em relevo e 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 12 – Sala A-208 não possui mesa acessível identificada.</i></p>	<p>Incluir mesa acessível no ambiente.</p>	<p>Item 9.3 da NBR 9050:2020</p>
 <p><i>Imagem 13 - Porta Sala A-207 sem sinalização em relevo e 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>

	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 / 53



Imagem 14 – Porta Gabinete 01 - Localizada na sala A-207 não possui sinalização em relevo e 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 15 – Circulação da Sala A-207 não possui espaço para manobra de cadeira de rodas.

Rever espaços e adaptar melhor o ambiente, redimensionando as salas e alterando as divisórias. Objetos que dificultam a circulação devem ser retirados.

Item 4.3.4 da NBR 9050:2020

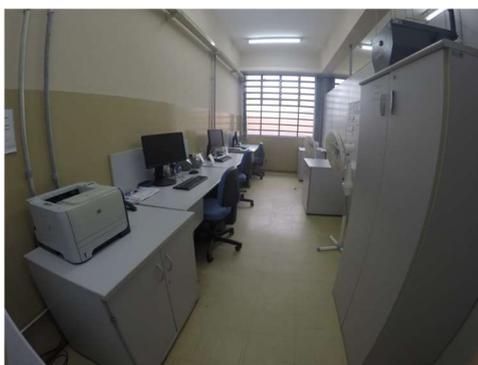


Imagem 16 – Gabinete 01 localizado na sala A 207 que possui atendimento ao público sem circulação que permita giro de 180° à P.C.R, e sem mesa acessível facilmente identificada.

Rever espaços e adaptar melhor o ambiente, redimensionando as salas e se necessário alterando as divisórias. Objetos e mobiliário que dificultam a circulação devem ser retirados.

Item 4.3.4 da NBR 9050:2020

Item 9.2.1 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: 15 / 53

 <p><i>Imagem 17 - Porta Gabinete 02 localizado na sala A-207 não possui sinalização em relevo e 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 18 – Gabinete 02 localizado na sala A-207 com Atendimento ao público sem circulação que permita giro de 180° á P.C.R, e sem mesa acessível facilmente identificada.</i></p>	<p>Rever espaços e adaptar melhor o ambiente, redimensionando as salas e se necessário alterando as divisórias. Objetos e mobiliário que dificultam a circulação devem ser retirados.</p>	<p>Item 4.3.4 da NBR 9050:2020</p> <p>Item 9.2.1 da NBR 9050:2020</p>
 <p><i>Imagem 19 - Porta Gabinete 03 localizada na sala A-207 não possui sinalização em relevo e 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>

	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 / 53



Imagem 20 – Gabinete 03 localizado na sala A-207 com atendimento ao público sem circulação que permita giro de 180° á P.C.R, e sem mesa acessível facilmente identificada.

Rever espaços e adaptar melhor o ambiente, redimensionando as salas e se necessário alterando as divisórias. Objetos e mobiliário que dificultam a circulação devem ser retirados.

Item 4.3.4 da
NBR 9050:2020

Item 9.2.1 da
NBR 9050:2020



Imagem 21 – Porta Gabinete 04 localizada na sala A-207 sem sinalização em relevo e 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 22 - Gabinete 04 localizado na sala A-207 com Atendimento ao público sem circulação que permita giro de 180° á P.C.R, e sem mesa acessível facilmente identificada.

Rever espaços e adaptar melhor o ambiente, redimensionando as salas e se necessário alterando as divisórias. Objetos e mobiliário que dificultam a circulação devem ser retirados.

Item 4.3.4 da
NBR 9050:2020

Item 9.2.1 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: 17 / 53

 <p><i>Imagem 23 - Porta Gabinete 05 localizada na sala A-207 sem sinalização em relevo e 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 24 - Gabinete 05 localizado na sala A-207 com Atendimento ao público sem circulação que permita giro de 180° á P.C.R, e sem mesa acessível facilmente identificada. Porta sem sinalização em relevo e não possui maçaneta do tipo alavanca.</i></p>	<p>Rever espaços e adaptar melhor o ambiente, redimensionando as salas e se necessário alterando as divisórias. Objetos e mobiliário que dificultam a circulação devem ser retirados. Instalação de placa de sinalização em relevo, troca de maçaneta para do tipo alavanca.</p>	<p>Item 4.3.4 da NBR 9050:2020</p> <p>Item 9.2.1 da NBR 9050:2020</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 25 - Porta Gabinete 06 localizada na sala A-207 sem sinalização em relevo e 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>

	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 / 53



Imagem 26 - Gabinete 06 localizado na sala A-207 com Atendimento ao público sem circulação que permita giro de 180° á P.C.R, e sem mesa acessível facilmente identificada.

Rever espaços e adaptar melhor o ambiente, redimensionando as salas e se necessário alterando as divisórias. Objetos e mobiliário que dificultam a circulação devem ser retirados.

Item 4.3.4 da NBR 9050:2020

Item 9.2.1 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: 19 / 53

 <p><i>Imagem 27 - Porta Sala A-206 sem sinalização em relevo e 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 28 - Porta Sala A-205 sem sinalização em relevo e 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 29 - Porta Sala A-204 sem sinalização em relevo, não possui maçaneta do tipo alavanca, vão da porta menor do que estabelecido pela norma.</i></p>	<p>Instalação de placa de sinalização em relevo, 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 5.4.1 da NBR 9050:2020</p> <p>Item 6.11.2.1 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: 20 / 53

 <p><i>Imagem 30 – Lavatório em Sanitário coletivo Masculino localizado no 1º pavimento 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 31 – Mictório em sanitário coletivo Masculino no 1º pavimento 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 32 – Portas dos boxes sanitário masculino no 1º pavimento 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: 21 / 53



Imagem 33 - Porta Sala A-203 sem sinalização em relevo.

Instalação de placa de
sinalização em relevo.

Item 5.4.1 da
NBR 9050:2020



Imagem 34 – Sala A203 - Ambiente com Atendimento ao público sem circulação que permita giro de 180° à P.C.R., e sem mesa acessível facilmente identificada.

Rever espaços e adaptar
melhor o ambiente.
Objetos e mobiliário que
dificultam a circulação
devem ser retirados.

Item 4.3.4 da
NBR 9050:2020

Item 9.2.1 da
NBR 9050:2020



Imagem 35 - Porta sala A-202 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: 22 / 53



Imagem 36 – Balcão de atendimento Sala A-202 - com altura maior do que estabelecido pela norma para superfícies acessíveis, ambiente não possui espaço para manobra de P.C.R.

Adaptar altura do Balcão conforme a norma, e adaptar melhor o ambiente melhorando a circulação.

Item 9.2.1 da NBR 9050:2020

Item 4.3.4 da NBR 9050:2020



Imagem 37 – Acesso ao auditório sem sinalização tátil, não possui placa de identificação em relevo, puxador mais alto do que o mínimo permitido.

Instalação de placa de sinalização em relevo, troca de puxador para se adequar a norma e instalação de piso tátil direcional e de alerta.

Item 4.6.6.2 da NBR 9050:2020

Item 5.4.1 da NBR 9050:2020

Item 7.3 da NBR 16537:2016



Imagem 38 - Acesso ao auditório sem sinalização tátil, não possui placa de identificação em relevo, puxador mais alto do que o mínimo permitido.

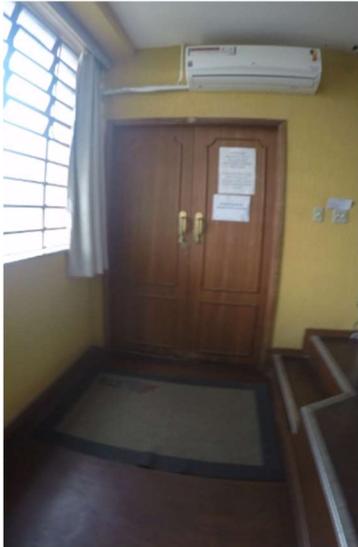
Instalação de placa de sinalização em relevo, troca de puxador para se adequar a norma e instalação de piso tátil direcional e de alerta.

Item 4.6.6.2 da NBR 9050:2020

Item 5.4.1 da NBR 9050:2020

Item 7.3 da NBR 16537:2016

	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 / 53

 <p><i>Imagem 39 – Degraus isolados de acesso ao palco do auditório não possuem corrimão e sinalização.</i></p>	<p>Sinalizar degraus, Instalação de corrimão conforme estabelecido pela norma para degraus isolados.</p>	<p>Item 5.4.4.1 da NBR 9050:2020</p> <p>Item 6.9.4.2 da NBR 9050:2020</p>
 <p><i>Imagem 40 – Desnível entre palco e plateia não possui rampa para acesso ou equipamento eletromecânico, palco não possui espaço sinalizado para intérprete de libras.</i></p>	<p>Instalar equipamento eletromecânico ou rampa para vencer desnível entre palco e plateia. Sinalizar no palco espaço para intérprete de libras.</p>	<p>Item 10.4.3 da NBR 9050:2020</p> <p>Item 10.4.4 da NBR 9050:2020</p> <p>Item 10.4.5 da NBR 9050:2020</p>
 <p><i>Imagem 41 – Saídas do auditório não possui sinalização, porta com puxador fora do padrão estabelecido pela norma. Tapete dificulta a circulação.</i></p>	<p>Instalar piso tátil, trocar puxador para atender a norma referida. Fixar e nivelar o tapete ao piso, ou embutir.</p>	<p>Item 4.6.6.2 da NBR 9050:2020</p> <p>Item 5.4.1 da NBR 9050:2020</p> <p>Item 6.3.7 da NBR 9050:2020</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: 24 / 53

 <p><i>Imagem 42 – Corredor de circulação da plateia no auditório do bloco A, não possui corrimão.</i></p>	<p>Instalar corrimão conforme a norma referida.</p>	<p>Item 10.4.1 da NBR 9050:2020</p>
 <p><i>Imagem 43 – Corredor de circulação da plateia no auditório do bloco A, não possui corrimão.</i></p>	<p>Instalar corrimão conforme a norma referida.</p>	<p>Item 10.4.1 da NBR 9050:2020</p>
 <p><i>Imagem 44 – Plateia no auditório do bloco A, não possui espaço reservado para pessoa com deficiência ou com mobilidade reduzida.</i></p>	<p>Identificar espaços junto há uma rota acessível, sinalizar o local.</p>	<p>Item 10.3.4 da NBR 9050:2020 Item 10.4.2.2 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 / 53

 <p><i>Imagem 45 - Porta Sala A-106 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 46 – Bancada de atendimento Sala A-106 sem afastamento frontal para atendimento de P.C.R.</i></p>	<p>Alterar balcão para um que possa atender os critérios mínimos da norma para ambientes acessíveis.</p>	<p>Item 9.2 da NBR 9050:2020</p> <p>Item 9.2.1.2 da NBR 9050:2020</p>
 <p><i>Imagem 47— Bancada de atendimento Sala A 106 sem afastamento frontal para atendimento de P.C.R.</i></p>	<p>Alterar balcão para um que possa atender os critérios mínimos da norma para ambientes acessíveis.</p>	<p>Item 9.2 da NBR 9050:2020</p> <p>Item 9.2.1.2 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: 26 / 53

 <p><i>Imagem 48 - Porta do DET localizada na sala A – 106, 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 49 - Bancada de atendimento da sala de DET sem afastamento frontal para atendimento de P.C.R, ambiente não possui espaço para manobra de P.C.R.</i></p>	<p>Alterar balcão para um que possa atender os critérios mínimos da norma para ambientes acessíveis.</p>	<p>Item 4.3.4 da NBR 9050:2020</p> <p>Item 9.2 da NBR 9050:2020</p> <p>Item 9.2.1.2 da NBR 9050:2020</p>
 <p><i>Imagem 50 - Porta do DEC localizada na sala A – 106, 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>

	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 / 53



Imagem 51 - Bancada de atendimento da sala de DEC sem afastamento frontal para atendimento de P.C.R, ambiente não possui espaço para manobra de P.C.R.

Alterar balcão para um que possa atender os critérios mínimos da norma para ambientes acessíveis.

Item 4.3.4 da
NBR 9050:2020

Item 9.2 da
NBR 9050:2020

Item 9.2.1.2 da
NBR 9050:2020



Imagem 52 - Porta Sala A 105 - sem sinalização em relevo.

Instalação de placa de sinalização em relevo.

Item 5.4.1 da
NBR 9050:2020

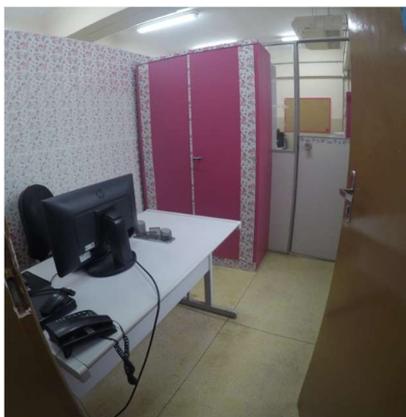


Imagem 53 - Bancada Sala A 105 - de atendimento sem afastamento frontal para atendimento de P.C.R, ambiente não possui espaço para manobra de P.C.R.

Alterar balcão para um que possa atender os critérios mínimos da norma para ambientes acessíveis.

Item 4.3.4 da
NBR 9050:2020

Item 9.2 da
NBR 9050:2020

Item 9.2.1.2 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 / 53

 <p><i>Imagem 54 - Bancadas Sala A 105 - de atendimento sem afastamento frontal para atendimento de P.C.R, ambiente não possui espaço para manobra de P.C.R.</i></p>	<p>Alterar balcões para um que possa atender os critérios mínimos da norma para ambientes acessíveis.</p>	<p>Item 4.3.4 da NBR 9050:2020</p> <p>Item 9.2 da NBR 9050:2020</p> <p>Item 9.2.1.2 da NBR 9050:2020</p>
 <p><i>Imagem 55 – Circulação no pavimento térreo não possui rota acessível.</i></p>	<p>Instalar Sinalização Tátil e Visual na edificação.</p>	<p>Item 6.1 da NBR 9050:2020</p>
 <p><i>Imagem 56 – Porta Sala A 104 - 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>

	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 / 53

 <p><i>Imagem 57 – Acesso a Sanitário feminino acessível no pavimento térreo não possui espaço para manobra de P.C.R.</i></p>	<p>Dimensionar melhor o ambiente, rever divisórias em alvenaria.</p>	<p>Item 4.3.4 da NBR 9050:2020</p>
 <p><i>Imagem 58 – Porta do boxe sanitário feminino pavimento térreo abre para dentro sem ter um raio mínimo de circulação dentro dos boxes.</i></p>	<p>Mudar sentido de abertura das portas para fora do boxe.</p>	<p>Item 7.10.1 da NBR 9050:2020</p>
 <p><i>Imagem 59 – Porta boxe acessível sanitário feminino pavimento térreo sem identificação e sem puxador horizontal.</i></p>	<p>Instalar puxador horizontal, instalar placa de identificação com símbolo internacional de acesso.</p>	<p>Item 6.11.2.7 da NBR 9050:2020 Item 5.3.2 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 / 53

 <p><i>Imagem 60 – Sanitário feminino pavimento térreo sem dispositivo de alarme de emergência, barra de apoio com altura e posicionamento incorreto.</i></p>	<p>Reposicionar barras de apoio, instalar dispositivo de alarme de emergência.</p>	<p>Item 5.6.4.1 da NBR 9050:2020</p> <p>Item 7.7.2.2 da NBR 9050:2020</p>
 <p><i>Imagem 61 – Lavatório sanitário feminino acessível do pavimento térreo sem barras de apoio.</i></p>	<p>Instalar barras de Apoio.</p>	<p>Item 7.8 da NBR 9050:2020</p>
 <p><i>Imagem 62 – Porta Sanitário Masculino Acessível no pavimento térreo não possui maçaneta do tipo alavanca, e não possui placa de sinalização em relevo.</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>

	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 / 53



Imagem 63 - Acesso a Sanitário acessível Masculino no pavimento térreo não possui espaço para manobra de P.C.R.

Dimensionar melhor o ambiente, rever divisórias em alvenaria.

Item 4.3.4 da NBR 9050:2020



Imagem 64 - Porta do boxe sanitário masculino pavimento térreo abre para dentro sem ter um raio mínimo de circulação dentro dos boxes.

Mudar sentido de abertura das portas para fora do boxe.

Item 7.10.1 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: 32 / 53

 <p><i>Imagem 65 - Sanitário acessível Masculino térreo sem dispositivo de alarme de emergência, barra de apoio com altura e posicionamento incorreto.</i></p>	<p>Reposicionar barras de apoio, instalar dispositivo de alarme de emergência.</p>	<p>Item 5.6.4.1 da NBR 9050:2020</p> <p>Item 7.7.2.2 da NBR 9050:2020</p>
 <p><i>Imagem 66 - Lavatório sanitário masculino térreo sem barras de apoio.</i></p>	<p>Instalar barras de Apoio.</p>	<p>Item 7.8 da NBR 9050:2020</p>
 <p><i>Imagem 67 - Porta boxe acessível em sanitário masculino no pavimento térreo não possui identificação e sem puxador horizontal.</i></p>	<p>Instalar puxador horizontal, instalar placa de identificação com símbolo internacional de acesso.</p>	<p>Item 6.11.2.7 da NBR 9050:2020</p> <p>Item 5.3.2 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 / 53



Imagem 68 - Porta da sala de Telemática A – 101 não possui sinalização em relevo, não possui maçaneta do tipo alavanca, ambiente possui desnível de 15cm.

Instalar placa de sinalização em relevo, trocar maçaneta para do tipo alavanca, nivelar o ambiente com os demais ou instalar rampa de acesso.

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: 34 / 53

COMANDOS E CONTROLES		
 <p><i>Imagem 69 - Interruptor localizado na sala de telefonia, está a 130cm do piso e possui altura maior do que a máxima 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 70 - Interruptor localizado na sala de telemática, está a 126cm do piso e possui altura maior do que a máxima 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 71 – Tomadas localizada na sala de telemática, estão a 30cm 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>

	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 / 53

 <p><i>Imagem 72 - Interruptor localizado na sala de Suporte T.I está a 150cm do piso e possui altura maior do que a máxima 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 73 - Interruptor localizado nas salas A 105 e A 107 - estão a 1,10cm do piso e possui altura maior do que a máxima 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 74 - Tomadas localizada na sala A 107 estão a 25cm 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>

	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 / 53

 <p><i>Imagem 75 – Tomadas localizada na sala A 107 estão a 20, 25 e 30cm 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 76 – Tomadas localizada na sala A 106 estão a 22cm 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 77- Tomadas localizada na sala A 106 estão a 30 e 22cm 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>

	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 / 53

 <p><i>Imagem 78 - Tomadas localizada na sala A 105 estão a 25, 30 e 35cm 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 79 - Tomadas baixas localizadas na sala A 105 estão a 16, e 20cm 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 80 - Interruptor localizado na sala de acesso aos departamentos está a 130cm do piso e possui altura maior do que a máxima recomendada pela norma</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: 38 / 53



Imagem 81 - Tomadas baixas localizadas na sala de acesso aos departamentos estão a 20, e 35cm 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 82 - Tomadas baixas localizadas na sala de acesso aos departamentos estão a 25cm 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 83 - Tomadas baixas localizadas na sala de acesso aos departamentos estão a 30cm 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: 39 / 53

 <p><i>Imagem 84 - Tomadas baixas localizadas no acesso a sala de pedagogia estão a 16 e 30cm 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 85 - Tomadas médias localizadas no palco do auditório estão a 140cm do piso e possui 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 86 - Tomadas baixa localizadas no palco do auditório estão a 30cm 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>

	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 / 53

 <p><i>Imagem 87 - Interruptor localizado no auditório está a 115cm do piso e possui altura maior do que a máxima 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 88 - Interruptores localizados na circulação do pavimento térreo estão a 110cm do piso e possui altura maior do que a máxima 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 89 - Interruptores localizados na circulação do pavimento térreo estão a 110cm do piso e possui altura maior do que a máxima recomendada pela norma</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: 41 / 53



Imagem 90 - Interruptores localizados na sala A-207 estão a 130cm do piso e possui altura maior do que a máxima recomendada pela norma, da mesma maneira as tomadas altas estão a 170cm do piso e a baixa a 30cm também não atendem as recomendações da norma.

Adequar Interruptores e tomadas às recomendações da norma.

Item 4.6.9 da NBR 9050:2020



Imagem 91 – Tomadas RJ45 localizadas na sala A-207 estão a 25 e 30cm do piso e possui altura menor do que a mínima recomendada pela norma.

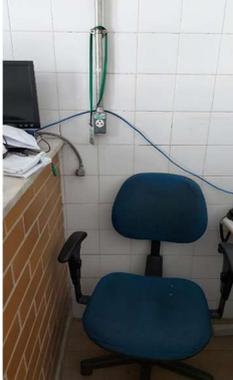
Adequar tomadas às recomendações da norma.

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: 42 / 53

 <p><i>Imagem 92 - Tomadas baixas localizadas na sala A-207 estão a 15cm 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 93 - Interruptor localizado na sala A-201 estão a 130cm do piso e possui altura maior do que a máxima recomendada pela norma, da mesma maneira as tomadas baixas estão a 30cm do piso, também não atendem as recomendações da norma.</i></p>	<p>Adequar Interruptores e tomadas às recomendações da norma.</p>	<p>Item 4.6.9 da NBR 9050:2020</p>
 <p><i>Imagem 94 - Tomadas baixas localizadas na sala A-202 estão a 30cm 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>

	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 / 53

 <p><i>Imagem 95 - Tomadas médias localizadas na sala A-202 estão a 115cm do piso e possui 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 96 - Interruptor localizado na sala A-202 estão a 110cm do piso e possui altura maior do que a máxima recomendada pela norma, da mesma maneira as tomadas baixas estão a 30cm do piso, também não atendem as recomendações da norma.</i></p>	<p>Adequar Interruptores e tomadas às recomendações da norma.</p>	<p>Item 4.6.9 da NBR 9050:2020</p>
 <p><i>Imagem 97 - Tomadas baixas localizadas na sala A-202 estão a 20cm 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>

	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 / 53

 <p><i>Imagem 98 - Tomadas baixas localizadas na sala A-203 estão a 25, 30 e 35cm 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 99 - Tomadas médias localizadas na sala A-203 estão a 115 e 120cm do piso e possui 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 100 - Interruptor localizado na sala A-203 estão a 130cm do piso e possui altura maior do que a máxima recomendada pela norma</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: 45 / 53

 <p><i>Imagem 101 - Tomadas baixas localizadas na sala A-208 estão 30cm 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>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------	------------------------------------

	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: 46 / 53

 <p><i>Imagem 102 - Tomadas baixas localizadas na sala A-208 estão 25cm 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 103 - Interruptor localizado na sala A-208 está a 130cm do piso e possui altura maior do que a máxima 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 104 – Tomada alta localizada na sala A-208 está a 150cm do piso e possui 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>

	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: 47 / 53

 <p><i>Imagem 105 - Tomadas baixas localizadas na sala A-209 estão 30cm 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 106 - Interruptor localizado na sala A-209 estão a 130cm do piso e possui altura maior do que a máxima 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 107 – Comandos de todas as janelas da edificação estão a 180cm 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: 48 / 53

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, conforme pontos elencados a seguir;

Sanitários - A quantidade de sanitários acessíveis não atende a quantidade mínima estabelecida pela norma, que em casos de edificações públicas existentes deve haver pelo menos um por pavimento onde conter sanitários. Para poder atender a quantidade mínima de sanitários, a sala de TI localizada no pavimento térreo deve sofrer alterações em seu dimensionamento conforme sugestão da Fig. 06 e 07 ou se necessário alterar sua localização atual, da mesma maneira a sala A 203 do 1º pavimento vai sofrer alterações em seu dimensionamento, talvez seja necessário construir externamente um novo ambiente para inserir a sala de TI existente, sendo a única forma de conseguir adequar os ambientes a norma supracitada que serão analisadas na próxima etapa. Os sanitários acessíveis existentes deverão passar por adaptações em seu layout. Da mesma forma, a adequação de dimensões dos sanitários coletivos (portas dos boxes, por exemplo). Também se recomenda a elaboração de projeto para inclusão de mictórios acessíveis e adequação das alturas dos lavatórios em sanitários coletivos sendo necessário pelo menos um em cada ambiente onde contenha mictórios, não será possível alterar o sentido de abertura das portas dos boxes dos sanitários no pavimento térreo pelo dimensionamento existente.

Salas - Serão necessários alguns projetos para adequar o vão de certas portas à dimensão correta, conforme indicado nas inadequações, será necessário também adaptar melhor alguns ambientes se necessário a modificação de divisórias, como por exemplo as salas A 206 e A 207, onde seu espaço interno de circulação não permitiu manobra de P.C.R. alterando assim o layout interno dos ambientes.

Auditório – O auditório existente na edificação deverá passar por adaptações para se tornar acessível, deve ser previsto assentos destinados a P.C.R, P.O e a P.M.R. Também deve ser previsto corrimão na circulação de acesso a plateia. O palco possui desnível vencido apenas por escadas, não permitindo acesso a P.C.R. neste caso como construir uma rampa pelas dimensões existentes seja inviável a sugestão é que seja previsto equipamento eletromecânico, instalado fora do campo visual da plateia, modificando assim o layout interno conforme sugestão da fig. nº08.

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.

Circulação - Alguns corredores internos possuem largura menor que 2,30m, e nesse caso o mais adequado é a inclusão de mapa tátil conforme sugestão na Folha nº31

	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: 49 / 53

Mobiliários e objetos existentes devem receber sinalização adequada. Os bebedouros precisam ser modificados para poderem atender a norma com duas alturas e sinalização adequada.

Escadas – A escada existente possui pisos de 0,28m e espelhos de 0,17m e está dentro das exigências da NBR 9050:2020 item 6.8.2 alíneas ‘b’ e ‘c’, porém não atendem a exigências da alínea ‘a’ do item 6.8.2. Assim, para poder se adequar a norma a sugestão é que seja instalado Bocel nos degraus aumentando assim o dimensionamento do piso, conforme figura ilustrativa abaixo:

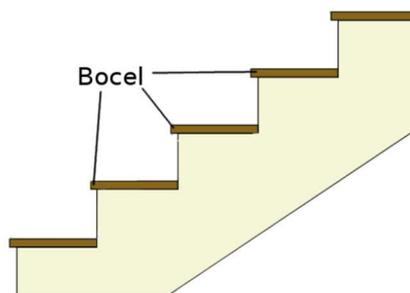


Figura 1 – Sugestão para adequação de escadas

A **plataforma elevatória** está funcionando perfeitamente e está dentro das dimensões mínimas estabelecido pela norma ABNT NBR ISSO 9386- 1:2013 - Tabela 05, Pág. 42, e estão classificadas como plataforma vertical com caixa de enclausuramento, no modelo Easy Vertical da ThyssenKrupp Elevadores, com percurso de até 4000mm, velocidade nominal de 6m/min, e carga nominal mínima de 250kg (podendo ser utilizada por apenas um usuário em pé como em cadeira de rodas). Mas deverá receber sinalização de identificação de pavimento em relevo e em braile e sinalização de área de resgate para pessoas com deficiência. A plataforma possui dimensões de (90x140cm), os comandos internos estão a 100cm.



Figura 2 – PLATAFORMA ELEVATÓRIA

	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: 50 / 53

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.

As vagas existentes estão espalhadas por todo o campus e não são 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 A, a vaga P.C.R existe já atende a necessidade, mas deve ser previsto também uma vaga destinada a Idosos.



Figura 3 – VAGA P.C.R MAIS PRÓXIMA DA EDIFICAÇÃO.

A edificação atualmente não é acessível, mas é possível adaptá-la e torná-la acessível solucionando todas as inadequações citadas no relatório fotográfico. 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.

Abaixo segue sugestões para adequações da edificação:

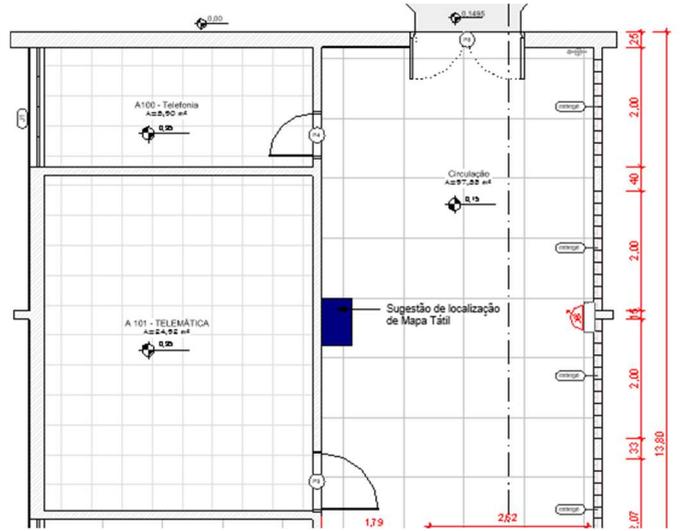


Figura 4 – Sugestão de localização de Mapa tátil no pavimento térreo.

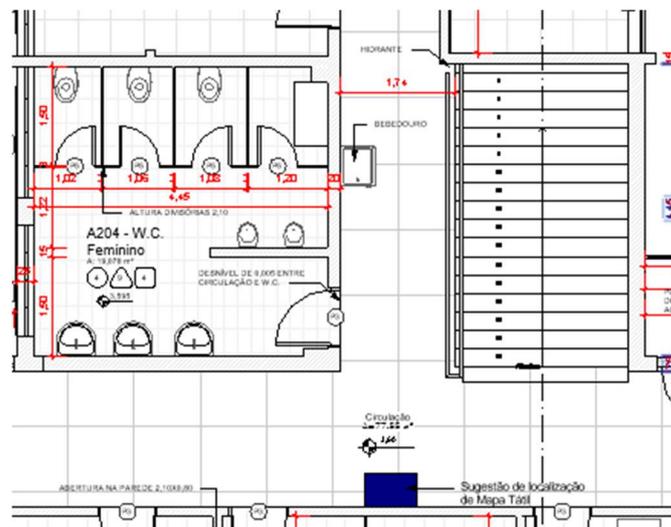


Figura 5 – Sugestão de localização de Mapa tátil acessível no 1º pavimento.

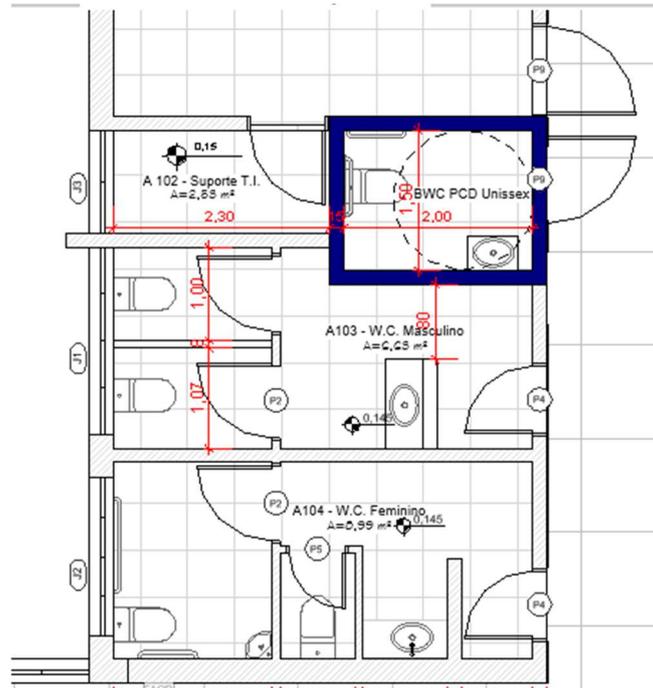


Figura 6 – Proposta sanitário Acessível pavimento térreo.

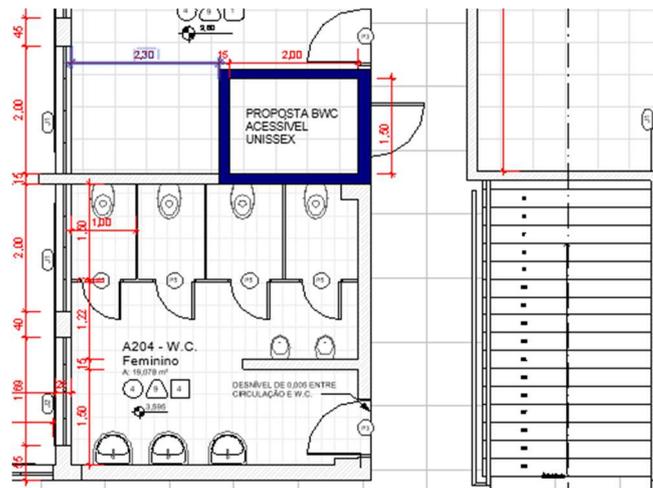


Figura 7 - Proposta sanitário Acessível 1º Pavimento.

	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: 53 / 53	

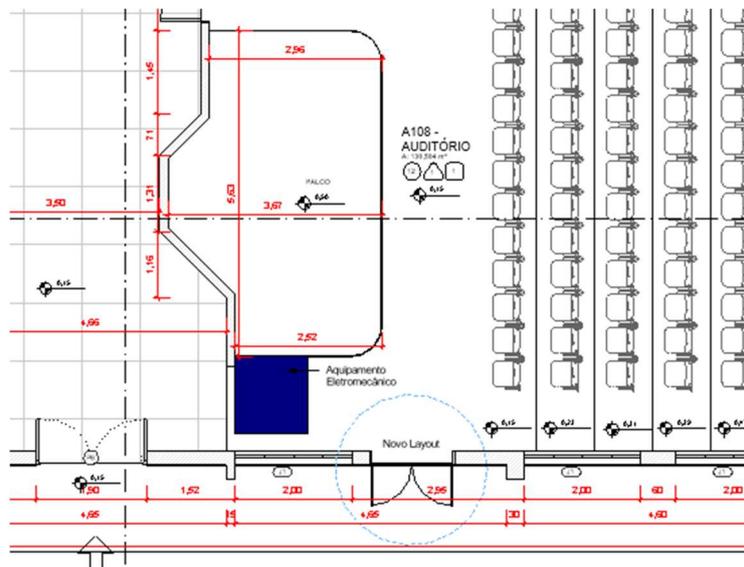


Figura 8 – Proposta layout Auditório.

Imbituba, 05 de janeiro de 2022.

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