

	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 / 58

ENGEDER ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA

RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE BLOCO ADMINISTRATIVO

**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 / 58

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 / 58

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 / 58

- 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 secundário ao bloco administrativo não possui sinalização tátil de alerta, não possui rota acessível, Degraus sem sinalização.	11
Imagem 2 - Largura da rampa e guarda corpo localizada na circulação de acesso ao bloco Administrativo não atende a norma.	11
Imagem 3 - Largura da rampa e guarda corpo localizada na circulação de acesso ao bloco Administrativo não atende a norma.	11
Imagem 4 - Largura da rampa e guarda corpo localizada na circulação de acesso ao bloco Administrativo não atende a norma.	12
Imagem 5 – Porta de acesso ao refeitório não possui placa de identificação ou em relevo.....	12
Imagem 6 – Acesso secundário ao refeitório não possui placa de identificação do ambiente e sinalização nos degraus, escada sem corrimão e guarda corpo, acesso sem piso tátil de alerta.	12
Imagem 7 – Escada de acesso aos demais pavimentos não possui corrimão em duas alturas conforme estabelecido pela norma, não possui identificação de pavimento, sinalização visual nos degraus e piso tátil de alerta.	13
Imagem 8 - Escada de acesso aos demais pavimentos não possui corrimão em duas alturas conforme estabelecido pela norma, não possui identificação de pavimento, e sinalização visual nos degraus.	13

	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 / 58

Imagem 9 - Escada de acesso aos demais pavimentos não possui corrimão em duas alturas conforme estabelecido pela norma, não possui identificação de pavimento, sinalização visual nos degraus e piso tátil de alerta.	13
Imagem 10 - Escada de acesso aos demais pavimentos não possui corrimão em duas alturas conforme estabelecido pela norma, não possui identificação de pavimento, e sinalização visual nos degraus.	14
Imagem 11 - Escada de acesso aos demais pavimentos não possui corrimão em duas alturas conforme estabelecido pela norma, não possui identificação de pavimento, e sinalização visual nos degraus.	14
Imagem 12 – Um dos acessos ao bloco administrativo não possui piso tátil direcional e de alerta. Tapete dificulta o acesso de P.M.R.	14
Imagem 13 – Escada da circulação de acesso ao bloco não possui guarda corpo em um dos lados e corrimão nos dois lados, degraus sem sinalização visual e sem piso de alerta no acesso da escada. Tapete dificulta o acesso de P.M.R. Os degraus não possuem o mesmo espelho, mas então dentro do padrão estabelecido pela norma.	15
Imagem 14 – Acesso ao elevador não possui sinalização visual, não possui piso tátil de alerta.	15
Imagem 15 - Acesso ao elevador 2º pav, não possui sinalização visual, não possui piso tátil de alerta.	15
Imagem 16 - Acesso ao elevador 3º pav, não possui sinalização visual, não possui piso tátil de alerta.	16
Imagem 17 - Bebedouro localizado no pavimento térreo apenas com uma altura e sem sinalização tátil de alerta.	16
Imagem 18 - Bebedouro 3º pav, apenas com uma altura e sem sinalização tátil de alerta.	16
Imagem 19 – Acesso ao auditório não possui sinalização tátil e visual.	17
Imagem 20 – Balcão de atendimento 1º pav destinado a P.C.R não possui profundidade livre de 30cm para a aproximação de cadeira de rodas.	17
Imagem 21 - Bancada de atendimento 1º pav. sem afastamento frontal para atendimento de P.C.R.	17
Imagem 22 - Porta Diretoria de extensão e relações comunitárias sem sinalização em relevo, não possui maçaneta do tipo alavanca.	18
Imagem 23 - Bancadas de atendimento diretoria de extensão e relações comunitárias sem afastamento frontal para atendimento de P.C.R.	18
Imagem 24 – Circulação não possui sinalização.	18
Imagem 25 - Bancada de atendimento Direção de ensino sem afastamento frontal e não possui espaço para manobra, para atendimento de P.C.R.	19
Imagem 26 - Bancadas de atendimento Secretária Acadêmica sem afastamento frontal para atendimento de P.C.R.	19
Imagem 27 - Acesso ao refeitório possui obstáculos que dificultam a circulação de P.C.R, sendo o único que possibilita este acesso.	19
Imagem 28 - Refeitório não contém mesas acessíveis interligadas a rotas acessíveis.	20
Imagem 29 – A disposição das mesas no refeitório do bloco adm, não permite manobra de P.C. R.	20
Imagem 30 - Circulação adjacente refeitório não possui largura mínima estabelecida pela norma.	20

	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 / 58

Imagem 31 - Auditório bloco ADM. Não possui acesso a todos os níveis para cadeirantes, rampa não possui sinalização e corrimão.	21
Imagem 32 – Espaço no auditório destinado a P.C.R não possui sinalização.	21
Imagem 33 – Acesso auditório possui mobília que dificultam circulação e manobra de P.C.R..	21
Imagem 34 – Acesso ao palco do auditório e feito somente por escadas.....	21
Imagem 35 – Desnível que existe entre palco e a primeira fileira no auditório dificulta a circulação de P.C.R.	22
Imagem 36 – Escadas de acesso ao palco no auditório não possui corrimão.	22
Imagem 37 – Plateia localizada no auditório do bloco adm não possui assento de pessoas obesas identificado, escada de circulação entre a plateia não possui corrimão.	22
Imagem 38 – Acesso ao sanitário destinado a P.C.R existente no pavimento térreo não possui identificação visual e placa de sinalização em relevo.	23
Imagem 39 – Lavatório em sanitário acessível pavimento térreo não possui barras de apoio..	23
Imagem 40 – Bacia sanitária em sanitário acessível pavimento térreo, não pode ter abertura frontal, e altura máxima deve ser de 0,46m, sanitário não possui barras de apoio e não possui dispositivo de alarme.	23
Imagem 41 – Porta sanitário Acessível pavimento térreo não possui puxador horizontal.	24
Imagem 42 - Circulação de acesso ao sanitário feminino Pav térreo, não possui sinalização tátil direcional.....	24
Imagem 43 - Boxes comuns em Sanitário feminino no Pavimento térreo não possuem área livre com no mínimo 0,60m de diâmetro.	24
Imagem 44 - Boxes comuns em Sanitário feminino no Pavimento térreo não possuem área livre com no mínimo 0,60m de diâmetro.	25
Imagem 45 – Acesso aos sanitários coletivos no pavimento térreo não possuem identificação visual e placa em relevo.	25
Imagem 46 – Mictórios existentes no sanitário masculino coletivo do pavimento térreo não possuem barras de apoio, a altura não está de acordo com a mínima estabelecida pela norma.	25
Imagem 47 - Boxes comuns em Sanitário masculino no pavimento térreo, não possuem área livre com no mínimo 0,60m de diâmetro.....	26
Imagem 48 – Circulação de acesso ao banheiro 2° pav, não possui sinalização tátil direcional.	26
Imagem 49 - Mictório em sanitário Masculino coletivo do 2° pav, não está de acordo com a norma.	26
Imagem 50 – Boxes comuns em Sanitário masculino no 2° pav, não possuem área livre com no mínimo 0,60m de diâmetro.	27
Imagem 51 - Circulação de acesso ao Sanitário feminino 2° pav, não possui sinalização tátil direcional.....	27
Imagem 52 - Acesso aos sanitários coletivos femininos no segundo pavimento não possuem identificação visual e placa em relevo.	27
Imagem 53 - Boxes comuns em Sanitário feminino no 2° pav, não possuem área livre com no mínimo 0,60m de diâmetro.	28
Imagem 54 – Porta de acesso ao sanitário masculino do 3° pav, não possui sinalização em relevo.....	28
Imagem 55 - Mictório em sanitário Masculino coletivo do 3° pav, não está de acordo com a norma.	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 / 58

Imagem 56 - Boxes comuns em Sanitário masculino no 3° pav, não possuem área livre com no mínimo 0,60m de diâmetro.	29
Imagem 57 - Circulação de acesso ao banheiro feminino 3° pav, não possui sinalização tátil direcional.....	29
Imagem 58 - Boxes comuns em Sanitário feminino no 3° Pav, não possuem área livre com no mínimo 0,60m de diâmetro.	29
Imagem 59 – Acesso a circulação vertical 3° pavimento não possui sinalização tátil e direcional.	30
Imagem 60 – Guarita as tomadas baixas do ambiente estão as 32cm de altura do piso e a recomendação da norma é que esteja a 40cm do piso.	30
Imagem 61 - Tomadas médias localizadas na Circulação do pátio coberto estão a 120cm do piso e possuem altura maior do que a máxima recomendada pela norma.....	31
Imagem 62 – Tomadas médias localizadas na Circulação do pátio coberto estão a 110cm do piso e possuem altura maior do que a máxima recomendada pela norma.....	31
Imagem 63 – Interruptor localizado no acesso ao sanitário masculino estão a 112cm do piso e possuem altura maior do que máxima recomendada pela norma.....	32
Imagem 64 - Interruptor localizado no acesso ao sanitário feminino estão a 117cm do piso e possuem altura maior do que máxima recomendada pela norma.....	32
Imagem 65 - Interruptor localizado no acesso ao sanitário feminino do pavimento térreo, estão a 115cm do piso e possuem altura maior do que máxima recomendada pela norma.....	33
Imagem 66 - Interruptor localizado no sanitário P.C.R localizado no pavimento térreo, estão a 115cm do piso e possuem altura maior do que máxima recomendada pela norma.	33
Imagem 67 - Interruptor localizado no sanitário masculino do pavimento térreo, estão a 115cm do piso e possuem altura maior do que máxima recomendada pela norma.	34
Imagem 68 – Tomadas baixas localizadas no centro acadêmico de física do pavimento térreo estão a 30cm do piso e possuem altura menor do que a mínima recomendada pela norma. ...	34
Imagem 69 – Comando Ventilador localizado no Centro acadêmico de sistemas e informações no pavimento térreo está a 150cm do piso e possui altura maior do que a máxima recomendada pela norma.....	35
Imagem 70 - Tomadas baixas localizadas no Centro acadêmico de sistemas e informações no pavimento térreo estão a 30cm do piso e possuem altura menor do que a mínima recomendada pela norma.....	35
Imagem 71 - Comando Ventilador localizado no Centro de engenharia mecatrônica no pavimento térreo está a 150cm do piso e possui altura maior do que a máxima recomendada pela norma.	36
Imagem 72 - Tomadas baixas localizadas no refeitório no pavimento térreo estão a 10cm do piso e possuem altura menor do que a mínima recomendada pela norma.....	36
Imagem 73 - Interruptores localizados no refeitório do pavimento térreo, estão a 115cm do piso e possuem altura maior do que máxima recomendada pela norma.	37
Imagem 74 - Interruptor localizado no acesso ao refeitório do pavimento térreo, estão a 117cm do piso e possuem altura maior do que máxima recomendada pela norma.	37
Imagem 75 - Interruptor localizado no acesso ao refeitório do pavimento térreo, estão a 130cm do piso e possuem altura maior do que máxima recomendada pela norma.	38
Imagem 76 - Tomadas baixas localizadas no acesso ao refeitório no pavimento térreo estão a 30cm do piso e possuem altura menor do que a mínima recomendada pela norma.....	38

	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 / 58

Imagem 77 - Tomadas médias localizadas na sala de apoio a cozinha no pavimento térreo estão a 110cm do piso e possuem altura maior do que a máxima recomendada pela norma..	38
Imagem 78 - Interruptores localizados na cozinha do bloco ADM no pavimento térreo, estão a 115cm do piso e possuem altura maior do que máxima recomendada pela norma.	39
Imagem 79 - Interruptores localizados na cozinha do bloco ADM no pavimento térreo, estão a 115cm do piso e possuem altura maior do que máxima recomendada pela norma.	39
Imagem 80 - Tomadas médias localizadas na cozinha no pavimento térreo estão a 110cm do piso e possuem altura maior do que a máxima recomendada pela norma.	39
Imagem 81 - Interruptor localizado no acesso ao 2° pavimento, estão a 120cm do piso e possuem altura maior do que máxima recomendada pela norma.....	40
Imagem 82 - Interruptor localizado no acesso ao 2° pavimento, estão a 125cm do piso e possuem altura maior do que máxima recomendada pela norma.....	40
Imagem 83 - Interruptor localizado sanitário feminino do 2° pavimento, estão a 125cm do piso e possuem altura maior do que máxima recomendada pela norma.....	40
Imagem 84 - Interruptor localizado sanitário masculino do 2° pavimento, estão a 125cm do piso e possuem altura maior do que máxima recomendada pela norma.	41
Imagem 85 - Interruptor localizado no acesso do 2° pavimento, estão a 115cm do piso e possuem altura maior do que máxima recomendada pela norma.....	41
Imagem 86 - Interruptor localizado na copa do 2° pavimento, estão a 125cm do piso e possuem altura maior do que máxima recomendada pela norma.....	41
Imagem 87 – Tomadas baixas localizadas no financeiro do 2° pavimento, estão a 20cm do piso e possui altura menor do que a mínima recomendada pela norma.....	42
Imagem 88 - Tomadas baixas localizadas na coordenação geral de gestão de pessoas 2, no 2° pavimento, estão a 30cm do piso e possui altura menor do que a mínima recomendada pela norma.	42
Imagem 89 - Interruptor localizado na coordenação geral de gestão de pessoas 2, do 2° pavimento, estão a 120cm do piso e possuem altura maior do que máxima recomendada pela norma.	42
Imagem 90 - Tomadas baixas localizadas na Diretoria de desenvolvimento institucional do 2° pavimento, estão a 35cm do piso e possui altura menor do que a mínima recomendada pela norma.	43
Imagem 91 - Tomadas baixas localizadas na Diretoria de desenvolvimento institucional do 2° pavimento, estão a 10cm do piso e possui altura menor do que a mínima recomendada pela norma.	43
Imagem 92 - Interruptor localizado na Diretoria de desenvolvimento institucional, do 2° pavimento, estão a 120cm do piso e possuem altura maior do que máxima recomendada pela norma.	43
Imagem 93 - Interruptor localizado no Dep. De Adm e planejamento financeiro orçamentário, do 2° pavimento, estão a 120cm do piso e possuem altura maior do que máxima recomendada pela norma.	44
Imagem 94 - Tomadas baixas localizadas no Dep. De Adm e planejamento financeiro orçamentário do 2° pavimento, estão a 30cm do piso e possui altura menor do que a mínima recomendada pela norma.	44
Imagem 95 - Interruptor localizado na Coordenação de licitação, do 2° pavimento, estão a 120cm do piso e possuem altura maior do que máxima recomendada pela norma, da mesma	

	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 / 58

forma as tomadas baixas localizadas no ambiente estão à 30cm do piso e não estão de acordo com as recomendações da norma.	45
Imagem 96 - Tomadas baixas localizadas na sala de coordenação de contratos do 2° pavimento, estão a 30cm do piso e possui altura menor do que a mínima recomendada pela norma.	45
Imagem 97 - Interruptor localizado na sala de coordenação de contratos do 2° pavimento, estão a 120cm do piso e possuem altura maior do que máxima recomendada pela norma.	46
Imagem 98 - Tomadas baixas localizadas na sala de Diretoria de adm e planejamento do 2° pavimento, estão a 30cm do piso e possui altura menor do que a mínima recomendada pela norma.	46
Imagem 99 - Interruptor localizado na sala de Diretoria de adm e planejamento do 2° pavimento, estão a 120cm do piso e possuem altura maior do que máxima recomendada pela norma.	46
Imagem 100 - Tomadas baixas localizadas na Diretoria de extensão e relações comunitárias do 2° pavimento, estão a 16cm do piso e possui altura menor do que a mínima recomendada pela norma.	47
Imagem 101 - Tomadas baixas localizadas na Diretoria de extensão e relações comunitárias do 2° pavimento, estão a 30cm do piso e possui altura menor do que a mínima recomendada pela norma.	47
Imagem 102 - Interruptores localizados na Diretoria de extensão e relações comunitárias do 2° pavimento, estão a 120cm do piso e possui altura maior do que a máxima recomendada pela norma.	47
Imagem 103 - Tomadas baixas localizadas na sala de reuniões do 2° pavimento, estão a 30cm do piso e possui altura menor do que a mínima recomendada pela norma.	48
Imagem 104 - Interruptor localizado na sala de reuniões do 2° pavimento, estão a 120cm do piso e possuem altura maior do que máxima recomendada pela norma.	48
Imagem 105 - Interruptor localizado na sala Direção Geral no segundo pavimento, estão a 120cm do piso e possuem altura maior do que máxima recomendada pela norma.	48
Imagem 106 - Tomadas baixas localizadas na sala de Direção Geral do 2° pavimento, estão a 30cm do piso e possui altura menor do que a mínima recomendada pela norma.	49
Imagem 107 - Tomadas baixas localizadas no Gabinete do 2° pavimento, estão a 20cm do piso e possui altura menor do que a mínima recomendada pela norma.	49
Imagem 108 – Interruptor localizado na circulação no terceiro pavimento, estão a 112cm do piso e possuem altura maior do que máxima recomendada pela norma.	49
Imagem 109 - Interruptor localizado no sanitário feminino do terceiro pavimento, estão a 125cm do piso e possuem altura maior do que máxima recomendada pela norma.	50
Imagem 110 - Interruptor localizado no sanitário masculino do terceiro pavimento, estão a 125cm do piso e possuem altura maior do que máxima recomendada pela norma.	50
Imagem 111 - Interruptor localizado na sala de som do terceiro pavimento, estão a 120cm do piso e possuem altura maior do que máxima recomendada pela norma.	50
Imagem 112 - Interruptor localizado no auditório do terceiro pavimento, estão a 110cm do piso e possuem altura maior do que máxima recomendada pela norma.	51
Imagem 113 - Tomadas baixas localizados no palco do auditório do terceiro pavimento, estão a 30cm do piso e possui altura menor do que a mínima recomendada pela norma.	51

	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 / 58

Imagem 114 - Interruptor localizado no auditório do terceiro pavimento, estão a 130cm do piso e possuem altura maior do que máxima recomendada pela norma. 51

Imagem 115 - Comandos de todas as janelas da edificação estão a 130cm de altura do piso, não atendendo as recomendações da norma. 52

Imagem 116 - Comandos de todas as janelas da edificação estão a 110cm de altura do piso. . 52

Imagem 117 - Caixas de visita localizadas no acesso ao bloco ADM estão niveladas com o piso, porém as frestas existentes possuem dimensão maior que 15mm, tornando a superfície irregular o que causa instabilidade, dificultando a circulação de pessoas com mobilidade reduzida..... 52

Imagem 118 - Caixas de visita localizadas na circulação de acesso do bloco ADM não estão niveladas ao piso, as frestas existentes possuem dimensão maior que 15mm, tornando a superfície irregular o que causa instabilidade, dificultando a circulação de pessoas com mobilidade reduzida..... 53

Imagem 119 – As grelhas localizadas na circulação externa próximas ao acesso ao refeitório no bloco Adm possuem frestas com dimensão maior que 15mm, tornando a superfície irregular o que causa instabilidade, dificultando a circulação de pessoas com mobilidade reduzida. 53

Figura 1 – Escada de acesso ao refeitório não possui dimensões constantes em seus pisos e espelhos, a única maneira de adequar a escadas as especificações da norma será fazer uma nova com as dimensões corretas para vencer o desnível existentes, recebendo também sinalização adequada. Atendendo as condições da NBR 9050:2020 as dimensões ideais para vencer o desnível existente são Espelhos de 17,8cm e Pisos de 29,00cm 54

Figura 2 – Escada localizada no acesso principal a edificação não possui dimensões constantes em seus pisos e espelhos, a única maneira de adequar a escadas as especificações da norma será fazer uma nova com as dimensões corretas para vencer o desnível existentes, recebendo também sinalização adequada. Atendendo as condições da NBR 9050:2020 as dimensões ideais para vencer o desnível existente são Espelhos de 16,7cm e Pisos de 31cm 55

Figura 3 - Escada de acesso aos demais pavimentos da edificação não possui dimensões constantes em seus pisos e espelhos, as dimensões dos espelhos variam entre 17,5 e 19cm, as dimensões dos pisos entre 28 e 30cm. A única maneira de adequar a escadas as especificações da norma será fazer uma nova com as dimensões corretas para vencer o desnível existente, recebendo também sinalização adequada. Atendendo as condições da NBR 9050:2020 as dimensões ideais para vencer o desnível existente do pavimento térreo ao 1° pavimento, são Espelhos de 17,5cm e Pisos de 29cm, as dimensões ideais para vencer o desnível existente do 1° pavimento ao 2° pavimento, são Espelhos de 17cm e Pisos de 30cm. 55

Figura 4 - ELEVADOR 56

Figura 5 – Sugestão sanitário acessível 1º pavimento 57

Figura 6 - Sugestão sanitário acessível 2º pavimento e localização aparelho eletromecânico de acesso ao palco. 57

	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 / 58

REGISTRO FOTOGRÁFICO

- BLOCO ADMINISTRATIVO

INDICAÇÃO DA INADEQUAÇÃO	SUGESTÃO DE INTERVENÇÃO	REFERÊNCIA NORMATIVA
 <p><i>Imagem 1 – Acesso secundário ao bloco administrativo não possui sinalização tátil de alerta, não possui rota acessível, Degraus sem sinalização.</i></p>	<p>Instalação de Piso tátil de alerta e sinalizar degraus.</p>	<p>Item 6.1 da NBR 9050:2020</p> <p>Item 6.4 da NBR 16537:2016</p> <p>Item 5.4.4 da NBR 9050:2020</p>
 <p><i>Imagem 2 - Largura da rampa e guarda corpo localizada na circulação de acesso ao bloco Administrativo não atende a norma.</i></p>	<p>Instalar novo guarda corpo e novo corrimão, redimensionar rampa, se for necessário demolir a existente e construir uma nova.</p>	<p>Item 6.9.2 da NBR 9050:2020</p> <p>Item 6.9.3 da NBR 9050:2020</p> <p>Item 6.6.2.5 da NBR 9050:2020</p>
 <p><i>Imagem 3 - Largura da rampa e guarda corpo localizada na circulação de acesso ao bloco Administrativo não atende a norma.</i></p>	<p>Instalar novo guarda corpo e novo corrimão, redimensionar rampa, se for necessário demolir a existente e construir uma nova.</p>	<p>Item 6.9.2 da NBR 9050:2020</p> <p>Item 6.9.3 da NBR 9050:2020</p> <p>Item 6.6.2.5 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: 12 / 58

 <p><i>Imagem 4 - Largura da rampa e guarda corpo localizada na circulação de acesso ao bloco Administrativo não atende a norma.</i></p>	<p>Instalar novo guarda corpo e novo corrimão, redimensionar rampa, se for necessário demolir a existente e construir uma nova.</p>	<p>Item 6.9.2 da NBR 9050:2020</p> <p>Item 6.9.3 da NBR 9050:2020</p> <p>Item 6.6.2.5 da NBR 9050:2020</p>
 <p><i>Imagem 5 – Porta de acesso ao refeitório não possui placa de identificação ou em relevo.</i></p>	<p>Instalar placa de identificação visual e em relevo.</p>	<p>Item 5.4.1 da NBR 9050:2020</p>
 <p><i>Imagem 6 – Acesso secundário ao refeitório não possui placa de identificação do ambiente e sinalização nos degraus, escada sem corrimão e guarda corpo, acesso sem piso tátil de alerta.</i></p>	<p>Instalar placa de identificação visual, instalar corrimão e guarda corpo, instalar sinalização visual nos degraus e piso tátil de alerta.</p>	<p>Item 5.4.1 da NBR 9050:2020</p> <p>Item 5.4.4 da NBR 9050:2020</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>Seguir especificações NBR 14718</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 / 58

 <p><i>Imagem 7 – Escada de acesso aos demais pavimentos não possui corrimão em duas alturas conforme estabelecido pela norma, não possui identificação de pavimento, sinalização visual nos degraus e piso tátil de alerta.</i></p>	<p>Instalação de Piso tátil de alerta, instalar corrimão em duas alturas, instalar sinalização visual nos degraus, instalar placa em relevo de identificação de pavimento.</p>	<p>Item 6.4 da NBR 16537:2016</p> <p>Item 5.4.3 da NBR 9050:2020</p> <p>Item 5.4.4 da NBR 9050:2020</p> <p>Seguir especificações NBR 14718</p>
 <p><i>Imagem 8 - Escada de acesso aos demais pavimentos não possui corrimão em duas alturas conforme estabelecido pela norma, não possui identificação de pavimento, e sinalização visual nos degraus.</i></p>	<p>Instalar corrimão em duas alturas, instalar sinalização visual nos degraus, instalar placa em relevo de identificação de pavimento.</p>	<p>Item 5.4.3 da NBR 9050:2020</p> <p>Item 5.4.4 da NBR 9050:2020</p> <p>Seguir especificações NBR 14718</p>
 <p><i>Imagem 9 - Escada de acesso aos demais pavimentos não possui corrimão em duas alturas conforme estabelecido pela norma, não possui identificação de pavimento, sinalização visual nos degraus e piso tátil de alerta.</i></p>	<p>Instalação de Piso tátil de alerta, instalar corrimão em duas alturas, instalar sinalização visual nos degraus, instalar placa em relevo de identificação de pavimento.</p>	<p>Item 6.4 da NBR 16537:2016</p> <p>Item 5.4.3 da NBR 9050:2020</p> <p>Item 5.4.4 da NBR 9050:2020</p> <p>Seguir especificações NBR 14718</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 / 58

 <p><i>Imagem 10 - Escada de acesso aos demais pavimentos não possui corrimão em duas alturas conforme estabelecido pela norma, não possui identificação de pavimento, e sinalização visual nos degraus.</i></p>	<p>Instalar corrimão em duas alturas, instalar sinalização visual nos degraus, instalar placa em relevo de identificação de pavimento.</p>	<p>Item 5.4.3 da NBR 9050:2020</p> <p>Item 5.4.4 da NBR 9050:2020</p> <p>Seguir especificações NBR 14718</p>
 <p><i>Imagem 11 - Escada de acesso aos demais pavimentos não possui corrimão em duas alturas conforme estabelecido pela norma, não possui identificação de pavimento, e sinalização visual nos degraus.</i></p>	<p>Instalar corrimão em duas alturas, instalar sinalização visual nos degraus, instalar placa em relevo de identificação de pavimento.</p>	<p>Item 5.4.3 da NBR 9050:2020</p> <p>Item 5.4.4 da NBR 9050:2020</p> <p>Seguir especificações NBR 14718</p>
 <p><i>Imagem 12 – Um dos acessos ao bloco administrativo não possui piso tátil direcional e de alerta. Tapete dificulta o acesso de P.M.R.</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: 15 / 58

 <p><i>Imagem 13 – Escada da circulação de acesso ao bloco não possui guarda corpo em um dos lados e corrimão nos dois lados, degraus sem sinalização visual e sem piso de alerta no acesso da escada. Tapete dificulta o acesso de P.M.R. Os degraus não possuem o mesmo espelho, mas então dentro do padrão estabelecido pela norma.</i></p>	<p>Instalação de Piso tátil de alerta, instalar guarda corpo em um dos lados, instalar corrimão em ambos os lados, instalar sinalização visual nos degraus. Fixar e nivelar o tapete ao piso, ou embutir.</p>	<p>Item 6.4 da NBR 16537:2016</p> <p>Item 5.4.4 da NBR 9050:2020</p> <p>Item 6.3.7 da NBR 9050:2020</p> <p>Item 6.8.2 da NBR 9050:2020</p> <p>Seguir especificações NBR 14718</p>
 <p><i>Imagem 14 – Acesso ao elevador não possui sinalização visual, não possui piso tátil de alerta.</i></p>	<p>Instalação de Piso tátil de alerta, instalar sinalização visual.</p>	<p>Item 5.4.5 da NBR 9050:2020</p> <p>Item 6.10.2 da NBR 9050:2020</p> <p>Item 6 da NBR 16537:2016</p>
 <p><i>Imagem 15 - Acesso ao elevador 2º pav, não possui sinalização visual, não possui piso tátil de alerta.</i></p>	<p>Instalação de Piso tátil de alerta, instalar sinalização visual.</p>	<p>Item 5.4.5 da NBR 9050:2020</p> <p>Item 6.10.2 da NBR 9050:2020</p> <p>Item 6 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: 16 / 58

 <p><i>Imagem 16 - Acesso ao elevador 3º pav, não possui sinalização visual, não possui piso tátil de alerta.</i></p>	<p>Instalação de Piso tátil de alerta, instalar sinalização visual.</p>	<p>Item 5.4.5 da NBR 9050:2020</p> <p>Item 6.10.2 da NBR 9050:2020</p> <p>Item 6 da NBR 16537:2016</p>
 <p><i>Imagem 17 - Bebedouro localizado no 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 18 - Bebedouro 3º pav, 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: 17 / 58

 <p><i>Imagem 19 – Acesso ao auditório não possui sinalização tátil e visual.</i></p>	<p>Instalação de Piso tátil de alerta e direcional, 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>Item 5 e 6 da NBR 16537:2016</p>
 <p><i>Imagem 20 – Balcão de atendimento 1º pav destinado a P.C.R não possui profundidade livre de 30cm para a aproximação de cadeira de rodas.</i></p>	<p>Instalar novo balcão de atendimento com dimensionamento correto.</p>	<p>Item 9.2 da NBR 9050:2020</p>
 <p><i>Imagem 21 - Bancada de atendimento 1º pav. 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: 18 / 58

 <p><i>Imagem 22 - Porta Diretoria de extensão e relações comunitárias 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 23 - Bancadas de atendimento diretoria de extensão e relações comunitárias 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, pelo menos um balcão de atendimento deve ser acessível e de fácil identificação no ambiente.</p>	<p>Item 9.2 da NBR 9050:2020</p> <p>Item 9.2.1.2 da NBR 9050:2020</p>
 <p><i>Imagem 24 – Circulação não possui sinalização.</i></p>	<p>Instalação Mapa tátil de localização.</p>	<p>Item 5 e 6 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: 19 / 58

 <p><i>Imagem 25 - Bancada de atendimento Direção de ensino sem afastamento frontal e não possui espaço para manobra, para atendimento de P.C.R.</i></p>	<p>Alterar balcão para um que possa atender os critérios mínimos da norma para ambientes acessíveis, dimensionar melhor o ambiente, mobiliários e objetos que atrapalham a circulação devem ser removidos.</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 26 - Bancadas de atendimento Secretária Acadêmica 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, pelo menos um balcão de atendimento deve ser acessível</p>	<p>Item 9.2 da NBR 9050:2020</p> <p>Item 9.2.1.2 da NBR 9050:2020</p>
 <p><i>Imagem 27 - Acesso ao refeitório possui obstáculos que dificultam a circulação de P.C.R, sendo o único que possibilita este acesso.</i></p>	<p>Mobiliários e objetos que atrapalham a circulação devem ser removidos.</p>	<p>Item 4.3.3 da NBR 9050:2020</p> <p>Item 4.3.4 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 / 58

 <p><i>Imagem 28 - Refeitório não contém mesas acessíveis interligadas a rotas acessíveis.</i></p>	<p>Mesas acessíveis no ambiente devem ser facilmente identificadas e interligadas a rota acessível.</p>	<p>Item 9.3.2 da NBR 9050:2020</p>
 <p><i>Imagem 29 – A disposição das mesas no refeitório do bloco adm, não permite manobra de P.C. R</i></p>	<p>Deve haver entre as mesas um espaço para manobra de cadeira de rodas, no ambiente as mesas acessíveis devem ser facilmente identificadas e interligadas a rota acessível. Modificar layout.</p>	<p>Item 4.3 da NBR 9050:2020</p> <p>Item 9.3.2 da NBR 9050:2020</p>
 <p><i>Imagem 30 - Circulação adjacente refeitório não possui largura mínima estabelecida pela norma.</i></p>	<p>Deve ser garantida circulação adjacente com largura de no mínimo 0,90 m.</p>	<p>Item 9.3.3.3 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 / 58

 <p><i>Imagem 31 - Auditório bloco ADM. Não possui acesso a todos os níveis para cadeirantes, rampa não possui sinalização e corrimão.</i></p>	<p>Instalar corrimão conforme a norma referida.</p> <p>Identificar espaços junto há uma rota acessível, sinalizar o local.</p>	<p>Item 10.4.1 da NBR 9050:2020</p> <p>Item 10.3.4 da NBR 9050:2020</p> <p>Item 10.4.2.2 da NBR 9050:2020</p>
 <p><i>Imagem 32 – Espaço no auditório destinado a P.C.R não possui sinalização.</i></p>	<p>Identificar e sinalizar local.</p>	<p>Item 10.3.1 da NBR 9050:2020</p>
 <p><i>Imagem 33 – Acesso auditório possui mobília que dificultam circulação e manobra de P.C.R.</i></p>	<p>Remover mobiliários e objetos que dificultam a circulação.</p>	<p>Item 4.3.3 da NBR 9050:2020</p> <p>Item 4.3.4 da NBR 9050:2020</p> <p>Item 10.4 da NBR 9050:2020</p>
 <p><i>Imagem 34 – Acesso ao palco do auditório e feito somente por escadas.</i></p>	<p>Vencer desnível entre palco e plateia através de rampa ou equipamento eletromecânico.</p>	<p>Item 10.4.3 da NBR 9050:2020</p> <p>Item 10.4.4 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 / 58

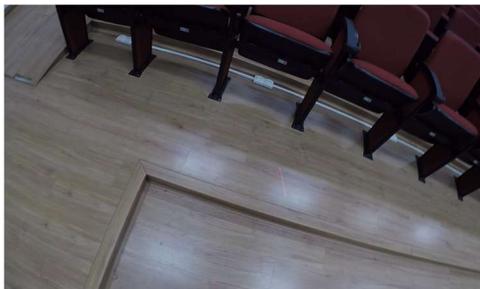


Imagem 35 – Desnível que existe entre palco e a primeira fileira no auditório dificulta a circulação de P.C.R.

O piso deve ser nivelado.

Item 10.4 da
NBR 9050:2020

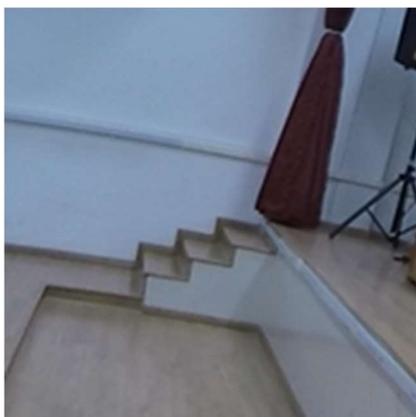


Imagem 36 – Escadas de acesso ao palco no auditório não possui corrimão.

Instalar corrimão na escada em pelo menos um dos lados.

Item 10.4.1 da
NBR 9050:2020



Imagem 37 – Plateia localizada no auditório do bloco adm não possui assento de pessoas obesas identificado, escada de circulação entre a plateia não possui corrimão.

Identificar na plateia espaço a P.O.

Item 10.3.2.5 da
NBR 9050:2020

Instalar corrimão na circulação entre a plateia.

Item 10.4.1 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: 23 / 58

 <p><i>Imagem 38 – Acesso ao sanitário destinado a P.C.R existente no pavimento térreo não possui identificação visual e placa de sinalização em relevo.</i></p>	<p>Instalar placa de identificação com símbolo internacional de acesso. Instalar placa em relevo.</p>	<p>Item 6.11.2.7 da NBR 9050:2020</p> <p>Item 5.3.2 da NBR 9050:2020</p> <p>Item 5.4.1 da NBR 9050:2020</p>
 <p><i>Imagem 39 – Lavatório em sanitário acessível pavimento térreo não possui barras de apoio.</i></p>	<p>Instalar barras de Apoio.</p>	<p>Item 7.8 da NBR 9050:2020</p>
 <p><i>Imagem 40 – Bacia sanitária em sanitário acessível pavimento térreo, não pode ter abertura frontal, e altura máxima deve ser de 0,46m, sanitário não possui barras de apoio e não possui dispositivo de alarme.</i></p>	<p>Alterar bacia sanitária para uma que possa atender a norma referida.</p> <p>Instalar barras de Apoio.</p> <p>Instalar dispositivo de alarme de emergência.</p>	<p>Item 5.6.4.1 da NBR 9050:2020</p> <p>Item 7.7 da NBR 9050:2020</p> <p>Item 7.7.2.2 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: 24 / 58

 <p><i>Imagem 41 – Porta sanitário Acessível pavimento térreo não possui puxador horizontal.</i></p>	<p>Instalar puxador horizontal conforme a norma referida.</p>	<p>Item 7.11.5 da NBR 9050:2020</p>
 <p><i>Imagem 42 - Circulação de acesso ao sanitário feminino Pav térreo, não possui sinalização tátil direcional.</i></p>	<p>Instalação de Piso tátil de alerta e direcional.</p>	<p>Item 5 e 6 da NBR 9050:2020</p>
 <p><i>Imagem 43 - Boxes comuns em Sanitário feminino no Pavimento térreo não possuem área livre com no mínimo 0,60m de diâmetro.</i></p>	<p>As portas devem preferencialmente abrirem para fora, se assim mesmo não for possível uma área livre dentro dos boxes o ambiente deve ser redimensionado, pelo menos um dos boxes dentro do sanitário coletivo deve conter barras de apoio em forma de 'L'.</p>	<p>Item 7.10 da NBR 9050:2020</p> <p>Item 7.10.1 da NBR 9050:2020</p> <p>Item 7.10.2 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 / 58



Imagem 44 - Boxes comuns em Sanitário feminino no Pavimento térreo não possuem área livre com no mínimo 0,60m de diâmetro.

As portas devem preferencialmente abrirem para fora, se assim mesmo não for possível uma área livre dentro dos boxes o ambiente deve ser redimensionado, pelo menos um dos boxes dentro do sanitário coletivo deve conter barras de apoio em forma de 'L'.

Item 7.10 da NBR 9050:2020

Item 7.10.1 da NBR 9050:2020

Item 7.10.2 da NBR 9050:2020



Imagem 45 – Acesso aos sanitários coletivos no pavimento térreo não possuem identificação visual e placa em relevo.

Instalar placa de identificação.
Instalar placa em relevo.

Item 5.4.1 da NBR 9050:2020



Imagem 46 – Mictórios existentes no sanitário masculino coletivo do pavimento térreo não possuem barras de apoio, a altura não está de acordo com a mínima estabelecida pela norma.

Adaptar pelo menos um dos Mictórios conforme estabelecido pela norma. Adaptando altura e instalando barras de apoio.

Item 7.10.4 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 / 58

 <p><i>Imagem 47 - Boxes comuns em Sanitário masculino no pavimento térreo, não possuem área livre com no mínimo 0,60m de diâmetro.</i></p>	<p>As portas devem preferencialmente abrirem para fora, se assim mesmo não for possível uma área livre dentro dos boxes, o ambiente deve ser redimensionado, pelo menos um dos boxes dentro do sanitário coletivo deve conter barras de apoio em forma de 'L'.</p>	<p>Item 7.10 da NBR 9050:2020</p> <p>Item 7.10.1 da NBR 9050:2020</p> <p>Item 7.10.2 da NBR 9050:2020</p>
 <p><i>Imagem 48 – Circulação de acesso ao banheiro 2º pav, não possui sinalização tátil direcional.</i></p>	<p>Instalação de Piso tátil de alerta e direcional.</p>	<p>Item 5 e 6 da NBR 9050:2020</p>
 <p><i>Imagem 49 - Mictório em sanitário Masculino coletivo do 2º 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>

	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 / 58

 <p><i>Imagem 50 – Boxes comuns em Sanitário masculino no 2º pav, não possuem área livre com no mínimo 0,60m de diâmetro.</i></p>	<p>As portas devem preferencialmente abrirem para fora, se assim mesmo não for possível uma área livre dentro dos boxes o ambiente deve ser redimensionado, pelo menos um dos boxes dentro do sanitário coletivo deve conter barras de apoio em forma de 'L'.</p>	<p>Item 7.10 da NBR 9050:2020</p> <p>Item 7.10.1 da NBR 9050:2020</p> <p>Item 7.10.2 da NBR 9050:2020</p>
 <p><i>Imagem 51 - Circulação de acesso ao Sanitário feminino 2º pav, não possui sinalização tátil direcional.</i></p>	<p>Instalação de Piso tátil de alerta e direcional.</p>	<p>Item 5 e 6 da NBR 9050:2020</p>
 <p><i>Imagem 52 - Acesso aos sanitários coletivos femininos no segundo pavimento não possuem identificação visual e placa em relevo.</i></p>	<p>Instalar placa de identificação. Instalar placa 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: 28 / 58

 <p><i>Imagem 53 - Boxes comuns em Sanitário feminino no 2° pav, não possuem área livre com no mínimo 0,60m de diâmetro.</i></p>	<p>As portas devem preferencialmente abrirem para fora, se assim mesmo não for possível uma área livre dentro dos boxes o ambiente deve ser redimensionado, pelo menos um dos boxes dentro do sanitário coletivo deve conter barras de apoio em forma de 'L'.</p>	<p>Item 7.10 da NBR 9050:2020</p> <p>Item 7.10.1 da NBR 9050:2020</p> <p>Item 7.10.2 da NBR 9050:2020</p>
 <p><i>Imagem 54 – Porta de acesso ao sanitário masculino do 3° pav, não possui sinalização em relevo.</i></p>	<p>Instalar placa de sinalização em relevo.</p>	<p>Item 5.4.1 da NBR 9050:2020</p>
 <p><i>Imagem 55 - Mictório em sanitário Masculino coletivo do 3° 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>

	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 / 58

 <p><i>Imagem 56 - Boxes comuns em Sanitário masculino no 3º pav, não possuem área livre com no mínimo 0,60m de diâmetro.</i></p>	<p>As portas devem preferencialmente abrirem para fora, se assim mesmo não for possível uma área livre dentro dos boxes o ambiente deve ser redimensionado, pelo menos um dos boxes dentro do sanitário coletivo deve conter barras de apoio em forma de 'L'.</p>	<p>Item 7.10 da NBR 9050:2020</p> <p>Item 7.10.1 da NBR 9050:2020</p> <p>Item 7.10.2 da NBR 9050:2020</p>
 <p><i>Imagem 57 - Circulação de acesso ao banheiro feminino 3º pav, não possui sinalização tátil direcional.</i></p>	<p>Instalação de Piso tátil de alerta e direcional.</p>	<p>Item 5 e 6 da NBR 9050:2020</p>
 <p><i>Imagem 58 - Boxes comuns em Sanitário feminino no 3º Pav, não possuem área livre com no mínimo 0,60m de diâmetro.</i></p>	<p>As portas devem preferencialmente abrirem para fora, se assim mesmo não for possível uma área livre dentro dos boxes o ambiente deve ser redimensionado, pelo menos um dos boxes dentro do sanitário coletivo deve conter barras de apoio em forma de 'L'.</p>	<p>Item 7.10 da NBR 9050:2020</p> <p>Item 7.10.1 da NBR 9050:2020</p> <p>Item 7.10.2 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 / 58



Imagem 59 – Acesso a circulação vertical 3º pavimento não possui sinalização tátil e direcional.

Instalação de Piso tátil de alerta e direcional.

Item 5 e 6 da NBR 9050:2020

Comandos e Controles



Imagem 60 – Guarita as tomadas baixas do ambiente estão as 32cm de altura do piso e a recomendação da norma é que esteja a 40cm do piso.

Adequar as 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: 31 / 58



Imagem 61 - Tomadas médias localizadas na Circulação do pátio coberto estão a 120cm do piso e possuem altura maior do que a máxima recomendada pela norma.

Adequar as tomadas às recomendações da norma.

Item 4.6.9 da NBR 9050:2020



Imagem 62 – Tomadas médias localizadas na Circulação do pátio coberto estão a 110cm do piso e possuem altura maior do que a máxima recomendada pela norma.

Adequar as 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 / 58



Imagem 63 – Interruptor localizado no acesso ao sanitário masculino estão a 112cm do piso e possuem altura maior do que máxima recomendada pela norma.

Adequar interruptores às recomendações da norma.

Item 4.6.9 da NBR 9050:2020



Imagem 64 - Interruptor localizado no acesso ao sanitário feminino estão a 117cm do piso e possuem altura maior do que máxima recomendada pela norma.

Adequar interruptores 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: 33 / 58



Imagem 65 - Interruptor localizado no acesso ao sanitário feminino do pavimento térreo, estão a 115cm do piso e possuem altura maior do que máxima recomendada pela norma.

Adequar interruptores às recomendações da norma.

Item 4.6.9 da NBR 9050:2020



Imagem 66 - Interruptor localizado no sanitário P.C.R localizado no pavimento térreo, estão a 115cm do piso e possuem altura maior do que máxima recomendada pela norma.

Adequar interruptores 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: 34 / 58



Imagem 67 - Interruptor localizado no sanitário masculino do pavimento térreo, estão a 115cm do piso e possuem altura maior do que máxima recomendada pela norma.

Adequar interruptores às recomendações da norma.

Item 4.6.9 da NBR 9050:2020



Imagem 68 – Tomadas baixas localizadas no centro acadêmico de física do pavimento térreo estão a 30cm do piso e possuem 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: 35 / 58

 <p><i>Imagem 69 – Comando Ventilador localizado no Centro acadêmico de sistemas e informações no pavimento térreo está a 150cm do piso e possui altura maior do que a máxima recomendada pela norma.</i></p>	<p>Adequar comandos às recomendações da norma.</p>	<p>Item 4.6.9 da NBR 9050:2020</p>
 <p><i>Imagem 70 - Tomadas baixas localizadas no Centro acadêmico de sistemas e informações no pavimento térreo estão a 30cm do piso e possuem 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 / 58



Imagem 71 - Comando Ventilador localizado no Centro de engenharia mecatrônica no pavimento térreo está a 150cm do piso e possui altura maior do que a máxima recomendada pela norma.

Adequar comandos às recomendações da norma.

Item 4.6.9 da NBR 9050:2020



Imagem 72 - Tomadas baixas localizadas no refeitório no pavimento térreo estão a 10cm do piso e possuem 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: 37 / 58



Imagem 73 - Interruptores localizados no refeitório do pavimento térreo, estão a 115cm do piso e possuem altura maior do que máxima recomendada pela norma.

Adequar interruptores às recomendações da norma.

Item 4.6.9 da NBR 9050:2020



Imagem 74 - Interruptor localizado no acesso ao refeitório do pavimento térreo, estão a 117cm do piso e possuem altura maior do que máxima recomendada pela norma.

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: 38 / 58

 <p><i>Imagem 75 - Interruptor localizado no acesso ao refeitório do pavimento térreo, estão a 130cm do piso e possuem altura maior do que 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 76 - Tomadas baixas localizadas no acesso ao refeitório no pavimento térreo estão a 30cm do piso e possuem 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 médias localizadas na sala de apoio a cozinha no pavimento térreo estão a 110cm 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>

	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 / 58

 <p><i>Imagem 78 - Interruptores localizados na cozinha do bloco ADM no pavimento térreo, estão a 115cm do piso e possuem altura maior do que 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 79 - Interruptores localizados na cozinha do bloco ADM no pavimento térreo, estão a 115cm do piso e possuem altura maior do que 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 80 - Tomadas médias localizadas na cozinha no pavimento térreo estão a 110cm 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>

	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 / 58

 <p><i>Imagem 81 - Interruptor localizado no acesso ao 2º pavimento, estão a 120cm do piso e possuem altura maior do que 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 82 - Interruptor localizado no acesso ao 2º pavimento, estão a 125cm do piso e possuem altura maior do que 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 83 - Interruptor localizado sanitário feminino do 2º pavimento, estão a 125cm do piso e possuem altura maior do que 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 / 58

 <p><i>Imagem 84 - Interruptor localizado sanitário masculino do 2º pavimento, estão a 125cm do piso e possuem altura maior do que 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 85 - Interruptor localizado no acesso do 2º pavimento, estão a 115cm do piso e possuem altura maior do que 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 86 - Interruptor localizado na copa do 2º pavimento, estão a 125cm do piso e possuem altura maior do que 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: 42 / 58

 <p><i>Imagem 87 – Tomadas baixas localizadas no financeiro do 2º pavimento, 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>
 <p><i>Imagem 88 - Tomadas baixas localizadas na coordenação geral de gestão de pessoas 2, no 2º pavimento, 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>
 <p><i>Imagem 89 - Interruptor localizado na coordenação geral de gestão de pessoas 2, do 2º pavimento, estão a 120cm do piso e possuem altura maior do que 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: 43 / 58

 <p><i>Imagem 90 - Tomadas baixas localizadas na Diretoria de desenvolvimento institucional do 2º pavimento, estão a 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 91 - Tomadas baixas localizadas na Diretoria de desenvolvimento institucional do 2º pavimento, estão a 10cm 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 92 - Interruptor localizado na Diretoria de desenvolvimento institucional, do 2º pavimento, estão a 120cm do piso e possuem altura maior do que 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: 44 / 58

 <p><i>Imagem 93 - Interruptor localizado no Dep. De Adm e planejamento financeiro orçamentário, do 2° pavimento, estão a 120cm do piso e possuem altura maior do que 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 94 - Tomadas baixas localizadas no Dep. De Adm e planejamento financeiro orçamentário do 2° pavimento, 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: 45 / 58



Imagem 95 - Interruptor localizado na Coordenação de licitação, do 2º pavimento, estão a 120cm do piso e possuem altura maior do que máxima recomendada pela norma, da mesma forma as tomadas baixas localizadas no ambiente estão à 30cm do piso e não estão de acordo com as recomendações da norma.

Adequar interruptores e tomadas às recomendações da norma.

Item 4.6.9 da NBR 9050:2020



Imagem 96 - Tomadas baixas localizadas na sala de coordenação de contratos do 2º pavimento, 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: 46 / 58

 <p><i>Imagem 97 - Interruptor localizado na sala de coordenação de contratos do 2º pavimento, estão a 120cm do piso e possuem altura maior do que 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 98 - Tomadas baixas localizadas na sala de Diretoria de adm e planejamento do 2º pavimento, 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>
 <p><i>Imagem 99 - Interruptor localizado na sala de Diretoria de adm e planejamento do 2º pavimento, estão a 120cm do piso e possuem altura maior do que 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: 47 / 58

 <p><i>Imagem 100 - Tomadas baixas localizadas na Diretoria de extensão e relações comunitárias do 2º pavimento, estão a 16cm 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 101 - Tomadas baixas localizadas na Diretoria de extensão e relações comunitárias do 2º pavimento, 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>
 <p><i>Imagem 102 - Interruptores localizados na Diretoria de extensão e relações comunitárias do 2º pavimento, estão a 120cm 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: 48 / 58



Imagem 103 - Tomadas baixas localizadas na sala de reuniões do 2º pavimento, 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



Imagem 104 - Interruptor localizado na sala de reuniões do 2º pavimento, estão a 120cm do piso e possuem altura maior do que máxima recomendada pela norma.

Adequar interruptor às recomendações da norma.

Item 4.6.9 da NBR 9050:2020



Imagem 105 - Interruptor localizado na sala Direção Geral no segundo pavimento, estão a 120cm do piso e possuem altura maior do que máxima recomendada pela norma.

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: 49 / 58

 <p><i>Imagem 106 - Tomadas baixas localizadas na sala de Direção Geral do 2º pavimento, 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>
 <p><i>Imagem 107 - Tomadas baixas localizadas no Gabinete do 2º pavimento, 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>
 <p><i>Imagem 108 – Interruptor localizado na circulação no terceiro pavimento, estão a 112cm do piso e possuem altura maior do que 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: 50 / 58

 <p><i>Imagem 109 - Interruptor localizado no sanitário feminino do terceiro pavimento, estão a 125cm do piso e possuem altura maior do que 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 110 - Interruptor localizado no sanitário masculino do terceiro pavimento, estão a 125cm do piso e possuem altura maior do que 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 111 - Interruptor localizado na sala de som do terceiro pavimento, estão a 120cm do piso e possuem altura maior do que 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: 51 / 58

 <p><i>Imagem 112 - Interruptor localizado no auditório do terceiro pavimento, estão a 110cm do piso e possuem altura maior do que 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 113 - Tomadas baixas localizados no palco do auditório do terceiro pavimento, 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>
 <p><i>Imagem 114 - Interruptor localizado no auditório do terceiro pavimento, estão a 130cm do piso e possuem altura maior do que 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: 52 / 58

 <p><i>Imagem 115 - Comandos de todas as janelas da edificação estão a 130cm 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>
 <p><i>Imagem 116 - Comandos de todas as janelas da edificação estão a 110cm de altura do piso.</i></p>	<p>Comandos estão conforme sugestões da norma.</p>	<p>Item 4.6.9 da NBR 9050:2020</p>
<p>CAIXAS DE PASSAGEM</p>		
 <p><i>Imagem 117 - Caixas de visita localizadas no acesso ao bloco ADM estão niveladas com o piso, porém as frestas existentes possuem dimensão maior que 15mm, tornando a superfície irregular o que causa instabilidade, dificultando a circulação de pessoas com mobilidade reduzida.</i></p>	<p>O piso não pode conter superfície irregular e deve ser regularizado, as caixas devem estar niveladas com o piso.</p>	<p>Item 6.3.6 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: 53 / 58

 <p><i>Imagem 118 - Caixas de visita localizadas na circulação de acesso do bloco ADM não estão niveladas ao piso, as frestas existentes possuem dimensão maior que 15mm, tornando a superfície irregular o que causa instabilidade, dificultando a circulação de pessoas com mobilidade reduzida.</i></p>	<p>O piso não pode conter superfície irregular e deve ser regularizado, as caixas devem estar niveladas com o piso.</p>	<p>Item 6.3.6 da NBR 9050:2020</p>
 <p><i>Imagem 119 – As grelhas localizadas na circulação externa próximas ao acesso ao refeitório no bloco Adm possuem frestas com dimensão maior que 15mm, tornando a superfície irregular o que causa instabilidade, dificultando a circulação de pessoas com mobilidade reduzida.</i></p>	<p>O piso não pode conter superfície irregular e deve ser regularizado, as grelhas devem estar niveladas com o piso.</p>	<p>Item 6.3.6 da NBR 9050:2020</p>

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 - A quantidade de sanitários acessível não atende a quantidade mínima estabelecida pela norma, o sanitário acessível existente não atende as exigências e precisa passar por adaptações. A norma exige que onde tiver sanitários deve ser previsto pelo menos um sanitário acessível, para a edificação poder se adequar a norma,

	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: 54 / 58

deverá ser previsto pelo menos um sanitário acessível por pavimento conforme sugestões das figuras nº 05 e 06 abaixo.

No 2º pavimento será necessário alterar o layout para poder instalar o novo sanitário acessível.

Nos sanitários existentes é impraticável a adequação dos ambientes a norma, pela dimensão existente.

Ambientes de atendimento ao público – Não é possível identificar nos ambientes mesas de atendimento acessíveis, com os afastamentos e dimensões necessárias, alguns ambientes mencionados no relatório não possuem espaço para manobra de P.C.R e será preciso alterar o layout destes espaços e se necessário remover objetos e matérias que dificultam a circulação.

Refeitório - A disposição das mesas não permite manobra de P.C.R e não há no local mesa acessível identificada, o acesso ao refeitório possuem obstáculos que dificultam o acesso de pessoas com mobilidade reduzida, e deve ser alterado o layout do ambiente para poder torná-lo acessível.

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 – Nas escadas existentes as dimensões dos pisos e espelhos não são constantes e não está dentro das exigências da NBR 9050:2020 item 6.8.2.



Figura 1 – Escada de acesso ao refeitório não possui dimensões constantes em seus pisos e espelhos, a única maneira de adequar a escadas as especificações da norma será fazer uma nova com as dimensões corretas para vencer o desnível existentes, recebendo também sinalização adequada. Atendendo as condições da NBR 9050:2020 as dimensões ideais para vencer o desnível existente são Espelhos de 17,8cm e Pisos de 29,00cm

	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: 55 / 58



Figura 2 – Escada localizada no acesso principal a edificação não possui dimensões constantes em seus pisos e espelhos, a única maneira de adequar a escadas as especificações da norma será fazer uma nova com as dimensões corretas para vencer o desnível existentes, recebendo também sinalização adequada. Atendendo as condições da NBR 9050:2020 as dimensões ideais para vencer o desnível existente são Espelhos de 16,7cm e Pisos de 31cm



Figura 3 - Escada de acesso aos demais pavimentos da edificação não possui dimensões constantes em seus pisos e espelhos, as dimensões dos espelhos variam entre 17,5 e 19cm, as dimensões dos pisos entre 28 e 30cm. A única maneira de adequar a escadas as especificações da norma será fazer uma nova com as dimensões corretas para vencer o desnível existente, recebendo também sinalização adequada. Atendendo as condições da NBR 9050:2020 as dimensões ideais para vencer o desnível existente do pavimento térreo ao 1º pavimento, são Espelhos de 17,5cm e Pisos de 29cm, as dimensões ideais para vencer o desnível existente do 1º pavimento ao 2º pavimento, são Espelhos de 17cm e Pisos de 30cm.

Circulação – As circulações devem ser sinalizadas de forma apropriada conforme as recomendações da norma. As circulações devem receber rota acessível livre de obstáculos, com sinalização adequada e piso de superfície regular. Alguns corredores com dimensão menor que 2,30m a inclusão do mapa tátil de localização é a opção mais viável.

	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: 56 / 58



Figura 4 - ELEVADOR

Elevador - O elevador está funcionando perfeitamente e estão classificados como tipo 1 da NBR NM 313 (Dentro da cabina cabe um usuário em cadeira de rodas e outro usuário) com carga nominal de até 675kg, no modelo Atlas Schindler 1000 com capacidade de 5 a 9 pessoas, com percurso de até 34m. Garantida a acessibilidade das pessoas que utilizam cadeira de rodas manual ou motorizada, classe A e B conforme ISO 7176-5, que estão dentro do padrão mínimo de dimensionamento estabelecido pela norma, mas deve receber sinalização de identificação de pavimento em relevo e em braile, e sinalização de área de resgate para pessoas com deficiência. Os comandos existentes estão 900mm e atendem as especificações da NBR, as dimensões internas da cabina são 140x120x2,19.

Auditório – O auditório existente na edificação deverá passar por adaptações para se tornar acessível, 5% dos assentos totais devem ser 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 Folha nº06

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.

A edificação atualmente não é acessível, mas é possível adaptá-la e torná-la parcialmente acessível solucionando todas as inadequações citadas no relatório fotográfico, mas devido a impossibilidade de adequação dos sanitários coletivos existentes é impossível tornar a edificação 100% acessível. As adaptações necessárias

	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: 57 / 58	

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:

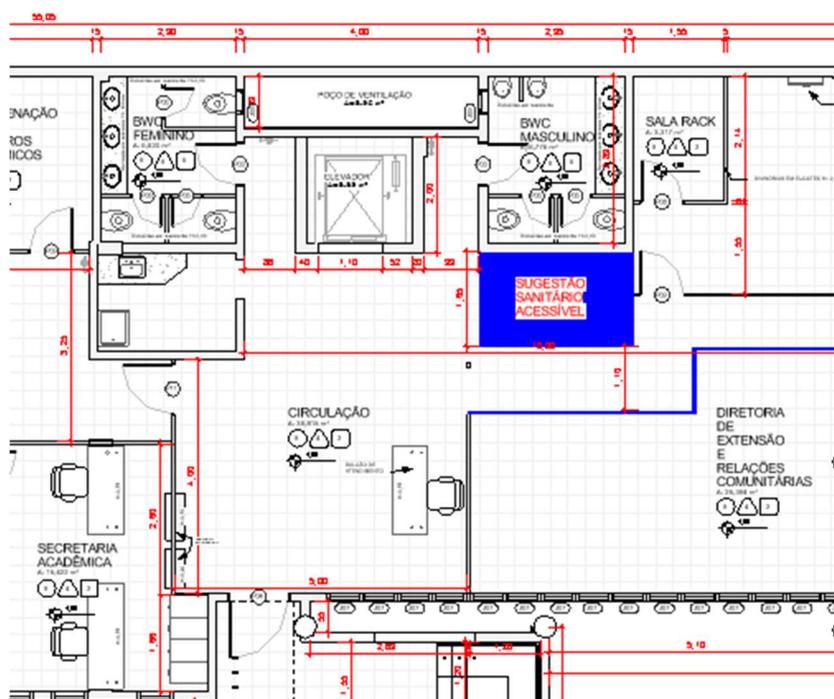


Figura 5 – Sugestão sanitário acessível 1º pavimento

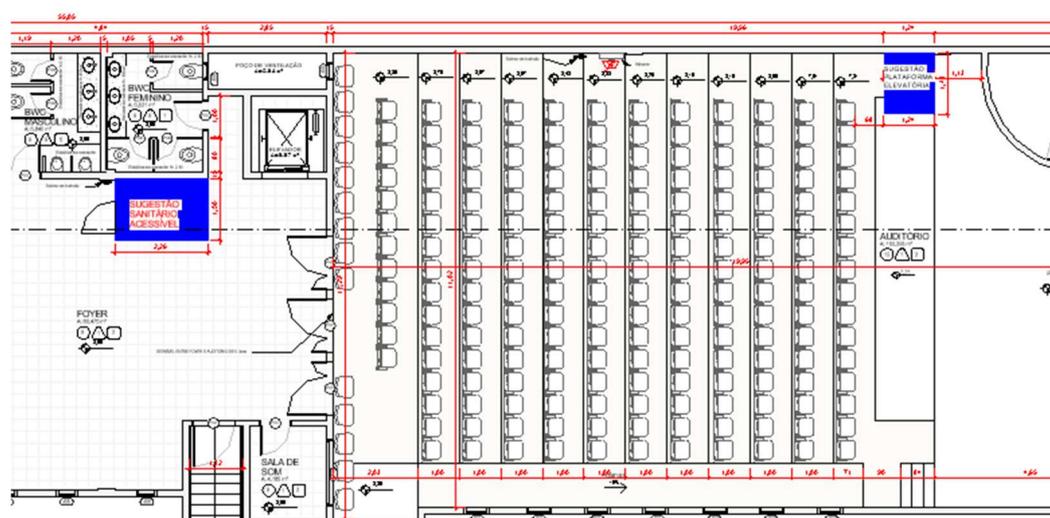


Figura 6 - Sugestão sanitário acessível 2º pavimento e localização aparelho eletromecânico de acesso ao palco.

	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: 58 / 58

Imbituba, 05 de janeiro de 2022.

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