ER	TIPO DE DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE	NÚMERO DO DOCUMENTO: ARQ-RA-IFSUD-JF-R00-004	REV.
ENGEDER ENBENHARIA E ARQUITETURA	TÍTULO DO DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDAD MG	DE – IF SUDESTE JUIZ DE FORA	FOLHA: 1 / 61

ENGEDER ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA

RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE BLOCO - E

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

Juiz de Fora - MG Janeiro, 2022

$\in \mathbb{R}$	TIPO DE DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE	NÚMERO DO DOCUMENTO: ARQ-RA-IFSUD-JF-R00-004	REV.
ENGEDER ENGENHARIA E ARQUITETURA	TÍTULO DO DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDAE MG	DE – IF SUDESTE JUIZ DE FORA	FOLHA: 2 / 61

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

ER	TIPO DE DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE	NÚMERO DO DOCUMENTO: ARQ-RA-IFSUD-JF-R00-004	REV.
ENGEDER ENBENHARIA E ARQUITETURA	TÍTULO DO DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDAD MG	DE – IF SUDESTE JUIZ DE FORA	FOLHA: 3 / 61

de recursos auditivos; - Acessos e circulação: rotas de fuga, áreas de descanso, rampas 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

ER	TIPO DE DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE	NÚMERO DO DOCUMENTO: ARQ-RA-IFSUD-JF-R00-004	REV.
ENGEDER ENGENHARIA E ARQUITETURA	TÍTULO DO DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE – IF SUDESTE JUIZ DE FORA MG		FOLHA: 4 / 61

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

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

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

IV – LISTA DE FIGURAS

Imagem 1 - Acesso ao Bloco E não possui Sinalização Tátil, tapetes dificultam a circulação	em
rotas acessíveis	10
Imagem 2 - Circulação interna do térreo bloco E não possui rota acessível	10
Imagem 3 - Escada de acesso ao 1º pavimento não possuí piso de alerta	11
Imagem 4 - Escada de acesso ao 1º pavimento não possuí guia de balizamento e sinalizaçã	o de
degrausdegraus	11
Imagem 5 - Guarda Corpo do 1º pavimento fora do padrão estabelecido pela norma	11
Imagem 6 - Bebedouro térreo apenas com uma altura e sem sinalização tátil de alerta	12
Imagem 7 – Bebedouro térreo apenas com uma altura e sem sinalização tátil de alerta	12
Imagem 8 - Acesso a Plataforma elevatória sem identificação de pavimento	12
Imagem 9 - Acesso a Plataforma elevatória sem identificação de pavimento	13
Imagem 10 - Circulação interna do 1º pavimento bloco E não possui rota acessível	13
Imagem 11 - Circulação interna do 1º pavimento bloco E não possui rota acessível	13
Imagem 12 – Circulação térreo interna bloco E não possui rota acessível	14
Imagem 13 - Porta Sala E 204 - sem sinalização em relevo e não possuí maçaneta do tipo	
alavanca	14

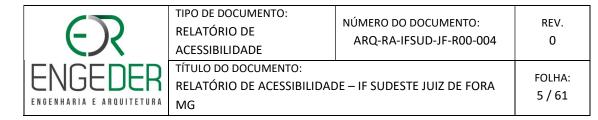


Imagem 14 – Sala E 204 - mesa acessível identificada não possui dimensões corretas 14
Imagem 15 - Porta Sala E 205 - sem sinalização em relevo e não possuí maçaneta do tipo
alavanca15
Imagem 16 - Porta núcleo de línguas térreo sem sinalização em relevo e não possuí maçaneta do tipo alavanca
Imagem 17 - Porta Sala E 206 - sem sinalização em relevo e não possuí maçaneta do tipo
alavanca
Imagem 18 - Circulação interna Sala E 206 possui mobiliários que dificultam a circulação.
Portas do ambiente não possuem maçaneta do tipo alavanca e sinalização em relevo
Imagem 19 – Ambiente Sala E 206 não possui mesa acessível para atendimento ao público, não
possui espaço para manobra de P.C.R
Imagem 20 - Ambiente Sala E 206 não possui mesa acessível para atendimento ao público, não
possui espaço para manobra de P.C.R
Imagem 21 - Ambiente Sala E 206 não possui mesa acessível para atendimento ao público, não
possui espaço para manobra de P.C.R
Imagem 22 - Ambiente Sala E 206 não possui mesa acessível para atendimento ao público, não
possui espaço para manobra de P.C.R
Imagem 23 - Ambiente Sala E 206 não possui mesa acessível para atendimento ao público, não
possui espaço para manobra de P.C.R
Imagem 24 - Ambiente Sala E 206 não possui mesa acessível para atendimento ao público, não
possui espaço para manobra de P.C.R
Imagem 25 - Porta Sala E 207 - sem sinalização em relevo e não possuí maçaneta do tipo
alavanca
Imagem 26 - Porta Sala E 201 - sem sinalização em relevo e não possuí maçaneta do tipo
alavanca
Imagem 27 - Sala E 201 - não possui mesa acessível para atendimento ao público
Imagem 28 - Porta Sala E 201 - sem sinalização em relevo e não possuí maçaneta do tipo
alavanca
Imagem 29 - Ambiente Sala de aula E – 201 não possui mesa acessível identificada
Imagem 30 – Porta de acesso ao infocentro no térreo não possui sinalização adequada, e
maçaneta não é do tipo alavanca
Imagem 31 – Corredor Infocentro não possuí faixa livre o suficiente para circulação de P.C.R e
P.M.R
Imagem 32 – Infocentro não possuí mesa acessível identificada
Imagem 33 - Corredor acesso salas de estudo Infocentro não possuí dimensão mínima para
circulação de P.C.R
Imagem 34 – Sala de estudos Infocentro não possui espaço para manobra de P.C.R
Imagem 35 - Sala de estudos Infocentro no térreo não possui espaço para manobra de P.C.R.21
Imagem 36 - Sala de estudos Infocentro no térreo não possui espaço para manobra de P.C.R.22
Imagem 37 - Sala de estudos Infocentro no térreo não possui espaço para manobra de P.C.R.22
Imagem 38 - Sala de estudos Infocentro no térreo não possui espaço para manobra de P.C.R.22
Imagem 39 - Sala de estudos Infocentro no térreo não possui espaço para manobra de P.C.R.23
Imagem 40 - Sala de estudos Infocentro no térreo não possui espaço para manobra de P.C.R.23
Imagem 41 - Sala de estudos Infocentro no térreo não possui espaço para manobra de P.C.R.23



TIPO DE DOCUMENTO:
RELATÓRIO DE
ACESSIBILIDADE

NÚMERO DO DOCUMENTO: ARQ-RA-IFSUD-JF-R00-004 REV.

TÍTULO DO DOCUMENTO:

RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE – IF SUDESTE JUIZ DE FORA MG

FOLHA: 6 / 61

Imagem 42 – Porta de acesso ao infocentro no térreo não possui sinalização adequada, e
maçaneta não é do tipo alavanca
e a P.C.R
Imagem 44 - Porta E 108 sem sinalização em relevo
Imagem 45 – Sala de estudos biblioteca não possuí mesa acessível identificada
Imagem 46 - Porta sem sinalização em relevo e visual e não possuí maçaneta do tipo alavanca.
Imagem 47 - Porta sanitário masculino 1°pav sem sinalização em relevo, não possuí maçaneta
do tipo alavanca, vão da porta menor do que estabelecido pela norma. Não possuí simbologia
com desenho universal para sanitários
Imagem 48 – Piso sanitário masculino 1º pavimento possuí superfície irregular
Imagem 49 - Lavatório em Sanitário Masculino coletivo 1º pavimento não está de acordo com
a norma
Imagem 50 - Porta do boxe em sanitário masculino no 1º pavimento abre para dentro sem ter
um raio mínimo de circulação dentro dos boxes26
Imagem 51 - Mictório em sanitário Masculino coletivo no 1º pavimento não está de acordo
com a norma
Imagem 52 - Porta sanitário feminino 1ºpavimento sem sinalização em relevo, não possuí
maçaneta do tipo alavanca, vão da porta menor do que estabelecido pela norma. Não possuí
simbologia com desenho universal para sanitários
Imagem 53 - Porta do boxe em sanitário feminino 1º pavimento abre para dentro sem ter um
raio mínimo de circulação dentro dos boxes27
Imagem 54 - Porta sanitário feminino Pav. Térreo sem sinalização em relevo, não possuí
maçaneta do tipo alavanca, vão da porta menor do que estabelecido pela norma. Não possuí
simbologia com desenho universal para sanitários
Imagem 55 - Porta do boxe em sanitário feminino térreo abre para dentro sem ter um raio
mínimo de circulação dentro dos boxes
Imagem 56 - Porta E 103 sanitário masculino sem sinalização em relevo, não possuí maçaneta
do tipo alavanca, vão da porta menor do que estabelecido pela norma. Não possuí simbologia
com desenho universal para sanitários
Imagem 57- Lavatório em Sanitário Masculino térreo coletivo não está de acordo com a
norma
Imagem 58 - Mictório em sanitário Masculino coletivo térreo não está de acordo com a norma.
Imagem 59 - Porta do boxe em sanitário masculino térreo abre para dentro sem ter um raio
·
mínimo de circulação dentro dos boxes
mínima recomendada pela norma
Imagem 61 - Tomada localizada na GETU, está a 30cm do piso e possui altura menor do que a
mínima recomendada pela norma
Imagem 62 - Tomadas localizada na GETU, estão a 25cm do piso e possui altura menor do que
a mínima recomendada pela norma

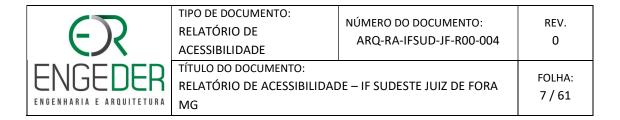


Imagem 63 – Tomadas e interruptores localizada na GETU, as tomadas estão a 40 e 50cm do
piso, estão com altura mínima recomendada pela norma e interruptores estão a 137 cm do
piso, maior do que a máxima recomendada pela norma 31
Imagem 64 - Interruptor localizada no acervo biblioteca, está 138cm do piso e possui altura
maior do que a máxima recomendada pela norma32
Imagem 65 - Tomadas localizada no acervo biblioteca, estão a 120cm do piso e possui altura
maior do que a máxima recomendada pela norma32
Imagem 66 - Tomadas localizada no acervo biblioteca, estão a 30cm do piso e possui altura
menor do que a mínima recomendada pela norma
Imagem 67 - Tomadas localizada no acervo biblioteca, estão a 30cm do piso e possui altura
menor do que a mínima recomendada pela norma
Imagem 68 - Interruptor localizada no acervo biblioteca, está 120cm do piso e possui altura
maior do que a máxima recomendada pela norma34
Imagem 69 - Tomadas localizada no acervo biblioteca, estão a 25cm do piso e possui altura
menor do que a mínima recomendada pela norma
Imagem 70 - Tomadas localizada no acervo biblioteca, estão a 25cm do piso e possui altura
menor do que a mínima recomendada pela norma
Imagem 71 - Interruptor localizada na biblioteca, está 110cm do piso e possui altura maior do
que a máxima recomendada pela norma
Imagem 72 - Tomada localizada na biblioteca, estão a 25cm do piso e possui altura menor do
que a mínima recomendada pela norma36
Imagem 73 - Tomada localizada na biblioteca, estão a 25cm do piso e possui altura menor do
que a mínima recomendada pela norma36
Imagem 74 - Tomada localizada na biblioteca, estão a 25cm do piso e possui altura menor do
que a mínima recomendada pela norma
Imagem 75 - Tomadas localizada na biblioteca, estão na mesa 110cm do piso e possui altura
maior do que a máxima recomendada pela norma
Imagem 76 - Tomada localizada na circulação térreo, está a 25cm do piso e possui altura
menor do que a mínima recomendada pela norma
Imagem 77 - Tomada localizada na circulação térreo, está a 25cm do piso e possui altura
menor do que a mínima recomendada pela norma
Imagem 78 - Tomada localizada na circulação térreo, está a 25cm do piso e possui altura
menor do que a mínima recomendada pela norma
Imagem 79 - Interruptor localizada no banheiro masculino térreo, está 110cm do piso e possui
altura maior do que a máxima recomendada pela norma
Imagem 80 - Interruptor localizada no banheiro feminino térreo, está 110cm do piso e possui
altura maior do que a máxima recomendada pela norma 40
Imagem 81 - Interruptor localizada na infocentro, está 130cm do piso e possui altura maior do
que a máxima recomendada pela norma 40
Imagem 82 - Tomadas localizada na infocentro, estão a 30cm do piso e possui altura menor do
que a mínima recomendada pela norma41
Imagem 83 - Tomadas e interruptores localizada no laboratório de línguas sala E201, as
tomadas estão a 25cm do piso, estão com altura menor do que a mínima recomendada pela



TIPO DE DOCUMENTO:
RELATÓRIO DE
ACESSIBILIDADE

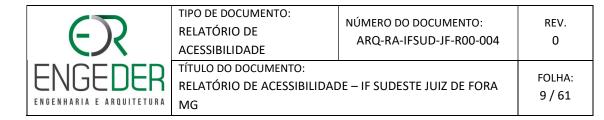
NÚMERO DO DOCUMENTO: ARQ-RA-IFSUD-JF-R00-004 REV.

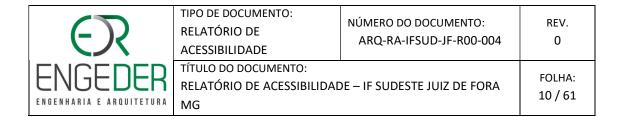
TÍTULO DO DOCUMENTO:

RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE – IF SUDESTE JUIZ DE FORA MG

FOLHA: 8 / 61

norma e interruptores estão a 110 cm do piso, maior do que a máxima recomendada pela norma42
Imagem 84 - Tomada localizada no laboratório de línguas sala E201, está a 25cm do piso e
possui altura menor do que a mínima recomendada pela norma
Imagem 85 - Tomada localizada no laboratório de línguas sala E201, está a 25cm do piso e
possui altura menor do que a mínima recomendada pela norma
Imagem 86 – Tomada alta localizada no laboratório de línguas sala E201, está a 180cm do piso
e possui altura maior do que a máxima recomendada pela norma
Imagem 87 - Tomada e interruptores localizada na sala E204, a tomada está a 25cm do piso,
estão com altura menor do que a mínima recomendada pela norma e interruptores estão a
105cm do piso, maior do que a máxima recomendada pela norma
Imagem 88 - Tomadas localizada na sala E204, estão a 19 e 30cm do piso e possui altura meno
do que a mínima recomendada pela norma44
Imagem 89 - Tomada localizada na sala E204, está a 25cm do piso e possui altura menor do
que a mínima recomendada pela norma44
Imagem 90 - Tomada e interruptores localizada na sala E205, a tomada está a 25cm do piso,
estão com altura menor do que a mínima recomendada pela norma e interruptores estão a
110cm do piso, maior do que a máxima recomendada pela norma
Imagem 91 - Tomadas localizada na sala E205, estão a 25 e 30cm do piso e possui altura meno
do que a mínima recomendada pela norma45
Imagem 92 - Tomadas localizada na sala E205, estão a 30cm do piso e possui altura menor do
que a mínima recomendada pela norma46
Imagem 93 - Tomadas alta localizada na sala E205, está a 180cm do piso e possui altura maior
do que a máxima recomendada pela norma 46
Imagem 94 - Tomada e interruptores localizada na sala E206, a tomada está a 25cm do piso,
está com altura menor do que a mínima recomendada pela norma e interruptores estão a
105cm do piso, maior do que a máxima recomendada pela norma 47
Imagem 95 - Tomada localizada na sala E206, está a 15cm do piso e possui altura menor do
que a mínima recomendada pela norma47
Imagem 96 - Tomada localizada na sala E206, está a 15cm do piso e possui altura menor do
que a mínima recomendada pela norma48
Imagem 97 - Tomada localizada na sala E206, está a 15cm do piso e possui altura menor do
que a mínima recomendada pela norma48
Imagem 98 - Tomada localizada na sala E206, está a 15cm do piso e possui altura menor do
que a mínima recomendada pela norma49
Imagem 99 - Tomada localizada na sala E206, está a 15cm do piso e possui altura menor do
que a mínima recomendada pela norma49
Imagem 100 - Tomada localizada na sala E206, está a 15cm do piso e possui altura menor do
que a mínima recomendada pela norma50
Imagem 101 - Tomada localizada na sala E206, está a 15cm do piso e possui altura menor do
que a mínima recomendada pela norma50
Imagem 102 - Tomada localizada na sala E206, está a 15cm do piso e possui altura menor do
que a mínima recomendada pela norma53





REGISTRO FOTOGRÁFICO

- Bloco E

INDICAÇÃO DA INADEQUAÇÃO	SUGESTÃO DE INTERVENÇÃO	REFERÊNCIA NORMATIVA
Imagem 1 - Acesso ao Bloco E não possui Sinalização Tátil, tapetes dificultam a circulação em rotas acessíveis.	Instalação de Piso tátil direcional e de alerta. Fixar e nivelar o tapete ao piso, ou embutir.	Item 7.3 da NBR 16537:2016 Item 6.3.7 da NBR 9050:2020
Imagem 2 - Circulação interna do térreo bloco E não possui rota acessível.	Instalação de Piso tátil direcional e de alerta.	Item 7.3 da NBR 16537:2016



TIPO DE DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE	NÚMERO DO DOCUMENTO: ARQ-RA-IFSUD-JF-R00-004	REV.
TÍTULO DO DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDAE MG	DE – IF SUDESTE JUIZ DE FORA	FOLHA: 11 / 61

20	
000	
25.50	
	The same and the s
2000 2	Freedo do grasso do 10 navimento não

Imagem 3 - Escada de acesso ao 1º pavimento não possuí piso de alerta.

Instalação de Piso tátil de alerta Item 6.4 da NBR 16537:2016

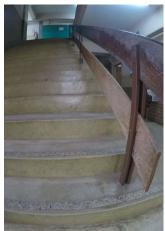


Imagem 4 - Escada de acesso ao 1º pavimento não possuí guia de balizamento e sinalização de degraus.

Instalar guia de Balizamento onde não possuí 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



Imagem 5 - Guarda Corpo do 1º pavimento fora do padrão estabelecido pela norma.

Instalação de um novo Guarda corpo e instalação de corrimão em ambos os lados. Inserir sinalização de identificação de pavimento.

Item 6.9 da NBR 9050:2020

Item 6.9.2 e 6.9.3 da NBR 9050:2020

Item 5.4.3 da NBR 9050:2020

Seguir especificações NBR 14718



RI	PO DE DOCUMENTO: ELATÓRIO DE CESSIBILIDADE	NÚMERO DO DOCUMENTO: ARQ-RA-IFSUD-JF-R00-004	REV. O
, ,	TULO DO DOCUMENTO: ELATÓRIO DE ACESSIBILIDAD	DE – IF SUDESTE JUIZ DE FORA	FOLHA: 12 / 61



Imagem 6 - Bebedouro térreo apenas com uma altura e sem sinalização tátil de alerta.

Instalar um novo bebedouro em altura apropriada, e instalação de piso tátil de alerta.

Item 8.5.1 da NBR 9050:2020

Item 6.8 da NBR 16537:2020



Imagem 7 – Bebedouro térreo apenas com uma altura e sem sinalização tátil de alerta.

Instalar um novo bebedouro em altura apropriada, e instalação de piso tátil de alerta.

Item 8.5.1 da NBR 9050:2020

Item 6.8 da NBR 16537:2020



Imagem 8 - Acesso a Plataforma elevatória sem identificação de pavimento.

Instalação de placa de identificação de pavimento.

Item 5.4.5 da NBR 9050:2020



TIPO DE DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE	NÚMERO DO DOCUMENTO: ARQ-RA-IFSUD-JF-R00-004	REV. O
TÍTULO DO DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDAD	DE – IF SUDESTE JUIZ DE FORA	FOLHA: 13 / 61



Imagem 9 - Acesso a Plataforma elevatória sem

Instalação de placa de identificação de pavimento.

Item 5.4.5 da NBR 9050:2020



Imagem 10 - Circulação interna do 1º pavimento bloco E não possui rota acessível.

Instalação de Piso tátil direcional e de alerta.

Item 7.3 da NBR 16537:2016



Imagem 11 - Circulação interna do 1º pavimento bloco E não possui rota acessível.

Instalação de Piso tátil direcional e de alerta.

Item 7.3 da NBR 16537:2016



TIPO DE DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE	NÚMERO DO DOCUMENTO: ARQ-RA-IFSUD-JF-R00-004	REV. O
TÍTULO DO DOCUMENTO:		FOLHA:
RELATÓRIO DE ACESSIBILIDAD	DE – IF SUDESTE JUIZ DE FORA	
		14 / 61



Imagem 12 – Circulação térreo interna bloco E não possui rota acessível.

Instalação de Piso tátil direcional e de alerta.

Item 7.3 da NBR 16537:2016



Imagem 13 - Porta Sala E 204 - sem sinalização em relevo e não possuí 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 14 – Sala E 204 - mesa acessível identificada não possui dimensões corretas.

Inserir e identificar mesa acessível no ambiente.

Item 9.3 da NBR 9050:2020



TIPO DE DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE	NÚMERO DO DOCUMENTO: ARQ-RA-IFSUD-JF-R00-004	REV.
TÍTULO DO DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDAD	DE – IF SUDESTE JUIZ DE FORA	FOLHA: 15 / 61
NAC		12/01



Imagem 15 - Porta Sala E 205 - sem sinalização em relevo e não possuí 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 16 - Porta núcleo de línguas térreo sem sinalização em relevo e não possuí 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 17 - Porta Sala E 206 - sem sinalização em relevo e não possuí 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. O
?	TÍTULO DO DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDAE	DE – IF SUDESTE JUIZ DE FORA	FOLHA:



MG

Imagem 18 - Circulação interna Sala E 206 possui mobiliários que dificultam a circulação. Portas do ambiente não possuem maçaneta do tipo alavanca e sinalização em relevo.

Instalar de Piso
tátil direcional e
de alerta,
remover objetos
que dificultam a
circulação,
corredor deve ter
uma faixa livre de
barreira.
Instalar placa de
sinalização em
relevo, troca de
maçaneta para do
tipo alavanca.

Item 7.3 da NBR 16537:2016

Item 6.11 da NBR 9050:2020

Item 4.6.6.1 da NBR 9050:2020

Item 5.4.1 da NBR 9050:2020



Imagem 19 – Ambiente Sala E 206 não possui mesa acessível para atendimento ao público, não possui espaço para manobra de P.C.R.

Incluir mesa acessível no ambiente.
Dimensionar melhor espaços, e se necessário reposicionar as divisórias ou mobiliários.

Item 9.2.1 da NBR 9050:2020

Item 4.3.5 da NBR 9050:2020



Imagem 20 - Ambiente Sala E 206 não possui mesa acessível para atendimento ao público, não possui espaço para manobra de P.C.R.

Incluir mesa acessível no ambiente.
Dimensionar melhor espaços, e se necessário reposicionar as divisórias ou mobiliários.

Item 9.2.1 da NBR 9050:2020



TIPO DE DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE	NÚMERO DO DOCUMENTO: ARQ-RA-IFSUD-JF-R00-004	REV.
TÍTULO DO DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDAE MG	DE – IF SUDESTE JUIZ DE FORA	FOLHA: 17 / 61



Imagem 21 - Ambiente Sala E 206 não possui mesa acessível para atendimento ao público, não possui espaço para manobra de P.C.R.

Incluir mesa acessível no ambiente.
Dimensionar melhor espaços, e se necessário reposicionar as divisórias ou mobiliários.

Item 9.2.1 da NBR 9050:2020

Item 4.3.5 da NBR 9050:2020



Imagem 22 - Ambiente Sala E 206 não possui mesa acessível para atendimento ao público, não possui espaço para manobra de P.C.R.

Incluir mesa acessível no ambiente.
Dimensionar melhor espaços, e se necessário reposicionar as divisórias ou mobiliários.

Item 9.2.1 da NBR 9050:2020

Item 4.3.5 da NBR 9050:2020



Imagem 23 - Ambiente Sala E 206 não possui mesa acessível para atendimento ao público, não possui espaço para manobra de P.C.R.

Incluir mesa acessível no ambiente. Dimensionar melhor espaços, e se necessário reposicionar as divisórias ou mobiliários.

Item 9.2.1 da NBR 9050:2020



TIPO DE DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE	NÚMERO DO DOCUMENTO: ARQ-RA-IFSUD-JF-R00-004	REV.
TÍTULO DO DOCUMENTO:		FOLHA:
RELATÓRIO DE ACESSIBILIDAD	DE – IF SUDESTE JUIZ DE FORA	
		18 / 61



Imagem 24 - Ambiente Sala E 206 não possui mesa acessível para atendimento ao público, não possui espaço para manobra de P.C.R.

Incluir mesa acessível no ambiente. Dimensionar melhor espaços, e se necessário reposicionar as divisórias ou mobiliários.

Item 9.2.1 da NBR 9050:2020

Item 4.3.5 da NBR 9050:2020



Imagem 25 - Porta Sala E 207 - sem sinalização em relevo e não possuí 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 26 - Porta Sala E 201 - sem sinalização em relevo e não possuí 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.
TÍTULO DO DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDAE MG	DE – IF SUDESTE JUIZ DE FORA	FOLHA: 19 / 61



Imagem 27 - Sala E 201 - não possui mesa acessível para atendimento ao público.

Incluir mesa acessível no ambiente.

Item 9.2.1 da NBR 9050:2020



Imagem 28 - Porta Sala E 201 - sem sinalização em relevo e não possuí 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 29 - Ambiente Sala de aula E – 201 não possui mesa acessível identificada.

Identificar mesa acessível no ambiente.

Item 9.3 da NBR 9050:2020



TIPO DE DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE	NÚMERO DO DOCUMENTO: ARQ-RA-IFSUD-JF-R00-004	REV.
TÍTULO DO DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDAE MG	DE – IF SUDESTE JUIZ DE FORA	FOLHA: 20 / 61

півсенно
O - Parta de acessa ao infocentra

Imagem 30 – Porta de acesso ao infocentro no térreo não possui sinalização adequada, e maçaneta não é do tipo alavanca.

Sinalizar a porta de forma correta e alterar a maçaneta para do tipo alavanca.

Item 6.11.2.13 da NBR 9050:2020

Item 4.6.6.1 da NBR 9050:2020



Imagem 31 – Corredor Infocentro não possuí faixa livre o suficiente para circulação de P.C.R e P.M.R.

Modificar ambiente, alterando o layout interno, se necessário modificar as divisórias existentes.

Item 4.3 da NBR 9050:2020

Item 6.11da NBR 9050:2020



Imagem 32 – Infocentro não possuí mesa acessível identificada.

Identificar mesa acessível no ambiente.

Item 9.3 da NBR 9050:2020



TIPO DE DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE	NÚMERO DO DOCUMENTO: ARQ-RA-IFSUD-JF-R00-004	REV.
TÍTULO DO DOCUMENTO:		FOLHA:
RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE – IF SUDESTE JUIZ DE FORA		21 / 61

|--|

Imagem 33 - Corredor acesso salas de estudo Infocentro não possuí dimensão mínima para circulação de P.C.R.

Modificar ambiente, alterando o layout interno, se necessário modificar as divisórias existentes.

Item 4.3 da NBR 9050:2020

Item 6.11da NBR 9050:2020



Imagem 34 – Sala de estudos Infocentro não possui espaço para manobra de P.C.R.

Modificar ambiente, alterando o layout interno, se necessário modificar as divisórias existentes.

Item 4.3 da NBR 9050:2020



Imagem 35 - Sala de estudos Infocentro no térreo não possui espaço para manobra de P.C.R.

Modificar ambiente, alterando o layout interno, se necessário modificar as divisórias existentes.



TIPO DE DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE	NÚMERO DO DOCUMENTO: ARQ-RA-IFSUD-JF-R00-004	REV.
TÍTULO DO DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE – IF SUDESTE JUIZ DE FORA		FOLHA:
	DE II SODESTE JOIZ DE FORA	22 / 61



Imagem 36 - Sala de estudos Infocentro no térreo não possui espaço para manobra de P.C.R.

Modificar ambiente, alterando o layout interno, se necessário modificar as divisórias existentes.

Item 4.3 da NBR 9050:2020



Imagem 37 - Sala de estudos Infocentro no térreo não possui espaço para manobra de P.C.R.

Modificar ambiente, alterando o layout interno, se necessário modificar as divisórias existentes.

Item 4.3 da NBR 9050:2020



Imagem 38 - Sala de estudos Infocentro no térreo não possui espaço para manobra de P.C.R.

Modificar ambiente, alterando o layout interno, se necessário modificar as divisórias existentes.



TIPO DE DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE	NÚMERO DO DOCUMENTO: ARQ-RA-IFSUD-JF-R00-004	REV. O
TÍTULO DO DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE – IF SUDESTE JUIZ DE FORA		FOLHA:
RELATORIO DE ACESSIBILIDAL	DE – IF SUDESTE JUIZ DE FURA	23 / 61



Imagem 39 - Sala de estudos Infocentro no térreo não possui espaço para manobra de P.C.R.

Modificar ambiente, alterando o layout interno, se necessário modificar as divisórias existentes.

Item 4.3 da NBR 9050:2020



Imagem 40 - Sala de estudos Infocentro no térreo não possui espaço para manobra de P.C.R.

Modificar ambiente, alterando o layout interno, se necessário modificar as divisórias existentes.

Item 4.3 da NBR 9050:2020



Imagem 41 - Sala de estudos Infocentro no térreo não possui espaço para manobra de P.C.R.

Modificar ambiente, alterando o layout interno, se necessário modificar as divisórias existentes



TIPO DE DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE	NÚMERO DO DOCUMENTO: ARQ-RA-IFSUD-JF-R00-004	REV. O
TÍTULO DO DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE – IF SUDESTE JUIZ DE FORA		FOLHA: 24 / 61

Bbliateoa

Imagem 42 – Porta de acesso ao infocentro no térreo não possui sinalização adequada, e maçaneta não é do tipo alavanca.

Sinalizar a porta de forma correta e alterar a maçaneta para do tipo alavanca.

Item 6.11.2.13 da NBR 9050:2020

Item 4.6.6.1 da NBR 9050:2020



Imagem 43 – Balcão de atendimento da biblioteca não possuí altura para atendimento á P.M.R e a P.C.R.

Modificar altura do balção.

Item 4.6 da NBR 9050:2020

Item 9.2 da NBR 9050:2020



Imagem 44 - Porta E 108 sem sinalização em relevo.

Instalação de placa de sinalização em relevo.

Item 5.4.1 da NBR 9050:2020



TIPO DE DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE	NÚMERO DO DOCUMENTO: ARQ-RA-IFSUD-JF-R00-004	REV.
TÍTULO DO DOCUMENTO:		FOLHA:
RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE – IF SUDESTE JUIZ DE FORA		
		25 / 61

-

Imagem 45 – Sala de estudos biblioteca não possuí mesa acessível identificada.

Identificar mesa acessível no ambiente.

Item 9.3 da NBR 9050:2020



Imagem 46 - Porta sem sinalização em relevo e visual e não possuí 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 47 - Porta sanitário masculino 1ºpav sem sinalização em relevo, não possuí maçaneta do tipo alavanca, vão da porta menor do que estabelecido pela norma. Não possuí simbologia com desenho universal para sanitários.

Instalação de placa de sinalização em relevo, troca de maçaneta para do tipo alavanca, adaptar o vão conforme norma.

Item 4.6.6.1 da NBR 9050:2020

Item 5.4.1 da NBR 9050:2020

Item 6.11.2.1 da NBR 9050:2020

> Item 5.3 da NBR 9050:2020



TIPO DE DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE	NÚMERO DO DOCUMENTO: ARQ-RA-IFSUD-JF-R00-004	REV.
TÍTULO DO DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE – IF SUDESTE JUIZ DE FORA MG		FOLHA: 26 / 61



Imagem 48 – Piso sanitário masculino 1º pavimento possuí superfície irregular.

Modificar piso.

Item 6.3 da NBR 9050:2020



Imagem 49 - Lavatório em Sanitário Masculino coletivo 1º pavimento não está de acordo com a norma.

Instalação de um novo lavatório que atenda os critérios mínimos estabelecidos pela norma.

Item 7.10.3 da NBR 9050:2020



Imagem 50 - Porta do boxe em sanitário masculino no 1º pavimento 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. O
TÍTULO DO DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE – IF SUDESTE JUIZ DE FORA		FOLHA: 27 / 61



Imagem 51 - Mictório em sanitário Masculino coletivo no 1º pavimento não está de acordo com a 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



Imagem 52 - Porta sanitário feminino 1º pavimento sem sinalização em relevo, não possuí maçaneta do tipo alavanca, vão da porta menor do que estabelecido pela norma. Não possuí simbologia com desenho universal para sanitários.

Instalação de placa de sinalização em relevo, troca de maçaneta para do tipo alavanca, adaptar o vão conforme norma.

Item 4.6.6.1 da NBR 9050:2020

Item 5.4.1 da NBR 9050:2020

Item 6.11.2.1 da NBR 9050:2020

> Item 5.3 da NBR 9050:2020



Imagem 53 - Porta do boxe em sanitário feminino 1º pavimento 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. O
TÍTULO DO DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDAE	DE – IF SUDESTE JUIZ DE FORA	FOLHA: 28 / 61

IVIG		
Imagem 54 - Porta sanitário feminino Pav. Térreo sem sinalização em relevo, não possuí maçaneta do tipo alavanca, vão da porta menor do que estabelecido pela norma. Não possuí simbologia com desenho universal para sanitários.	Instalação de placa de sinalização em relevo, troca de maçaneta para do tipo alavanca, adaptar o vão conforme norma.	Item 4.6.6.1 da NBR 9050:2020 Item 5.4.1 da NBR 9050:2020 Item 6.11.2.1 da NBR 9050:2020 Item 5.3 da NBR 9050:2020
Imagem 55 - Porta do boxe em sanitário feminino 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
Imagem 56 - Porta E 103 sanitário masculino sem singlização em relevo, não possuí maganeta do tino	Instalação de placa de sinalização em relevo, troca de maçaneta para do tipo alavanca, adaptar o vão conforme norma.	Item 4.6.6.1 da NBR 9050:2020 Item 5.4.1 da NBR 9050:2020 Item 6.11.2.1 da NBR 9050:2020 Item 5.3 da NBR 9050:2020

sinalização em relevo, não possuí maçaneta do tipo alavanca, vão da porta menor do que estabelecido pela norma. Não possuí simbologia com desenho universal para sanitários. 9050:2020



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

7- Lavatório em Sanitário Mascu ivo não está de acordo com a no
vo nao esta de acordo com a no

Imagem 57 ılino térreo coleti orma.

Instalação de um novo lavatório que atenda os critérios mínimos estabelecidos pela norma.

Item 7.10.3 da NBR 9050:2020



Imagem 58 - Mictório em sanitário Masculino coletivo térreo não está de acordo com a 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



Imagem 59 - Porta do boxe em sanitário masculino 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.
TÍTULO DO DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE – IF SUDESTE JUIZ DE FORA		FOLHA:
MG		30 / 61

COMANDOS E CONTROLE

Imagem 60 - Tomada localizada na GETU, está a 30cm do piso e possui altura menor do que a mínima recomendada pela norma.	Adequar tomada às recomendações da norma.	Item 4.6.9 da NBR 9050:2020
Imagem 61 - Tomada localizada na GETU, está a 30cm do piso e possui altura menor do que a mínima recomendada pela norma	Adequar tomada 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.
TÍTULO DO DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE — IF SUDESTE JUIZ DE FORA		FOLHA: 31 / 61
140		31/01

Imagem 62 - Tomadas localizada na GETU, estão a 25cm do piso e possui altura menor do que a mínima recomendada pela norma	Adequar tomada às recomendações da norma.	Item 4.6.9 da NBR 9050:2020
Imagem 63 – Tomadas e interruptores localizada na GETU, as tomadas estão a 40 e 50cm do piso, estão com altura mínima recomendada pela norma e interruptores estão a 137 cm do piso, maior do que a máxima recomendada pela norma.	Adequar tomada 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.
TÍTULO DO DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE – IF SUDESTE JUIZ DE FORA		FOLHA:
NELATONIO DE ACESSIBILIDAE	DE II SODESTE JOIZ DE FORA	32 / 61

		3	6
		2 39	
- C4	, ,		

Imagem 64 - Interruptor localizada no acervo biblioteca, está 138cm do piso e possui altura maior do que a máxima recomendada pela norma Adequar tomada às recomendações da norma.

Item 4.6.9 da NBR 9050:2020



Imagem 65 - Tomadas localizada no acervo biblioteca, estão a 120cm do piso e possui altura maior do que a máxima recomendada pela norma Adequar tomada às recomendações da norma.



TIPO DE DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE	NÚMERO DO DOCUMENTO: ARQ-RA-IFSUD-JF-R00-004	REV. O
TÍTULO DO DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE – IF SUDESTE JUIZ DE FORA		FOLHA: 33 / 61
MC		22 / 01

4	
66 - Tomadas localizada no acervo	

Imagem 66 - Tomadas localizada no acervo biblioteca, estão a 30cm do piso e possui altura menor do que a mínima recomendada pela norma

Adequar tomada às recomendações da norma.

Item 4.6.9 da NBR 9050:2020



Imagem 67 - Tomadas localizada no acervo biblioteca, estão a 30cm do piso e possui altura menor do que a mínima recomendada pela norma

Adequar tomada às recomendações da norma.



TIPO DE DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE	NÚMERO DO DOCUMENTO: ARQ-RA-IFSUD-JF-R00-004	REV. O
TÍTULO DO DOCUMENTO:		FOLHA:
RELATÓRIO DE ACESSIBILIDAD	DE – IF SUDESTE JUIZ DE FORA	34 / 61
		34 / 01

Imagem 68 - Interruptor localizada no acervo biblioteca, está 120cm do piso e possui altura maior do que a máxima recomendada pela norma	Adequar tomada às recomendações da norma.	Item 4.6.9 da NBR 9050:2020
Imagem 69 - Tomadas localizada no acervo biblioteca, estão a 25cm do piso e possui altura menor do que a mínima recomendada pela norma	Adequar tomada 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.
TÍTULO DO DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE – IF SUDESTE JUIZ DE FORA		FOLHA:
		35 / 61

70 - Tomadas	localizad	da no acer	vo

Imagem 70 - Tomadas localizada no acervo biblioteca, estão a 25cm do piso e possui altura menor do que a mínima recomendada pela norma

Adequar tomada às recomendações da norma.

Item 4.6.9 da NBR 9050:2020



Imagem 71 - Interruptor localizada na biblioteca, está 110cm do piso e possui altura maior do que a máxima recomendada pela norma

Adequar tomada às recomendações da norma.



TIPO DE DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE	NÚMERO DO DOCUMENTO: ARQ-RA-IFSUD-JF-R00-004	REV. O
TÍTULO DO DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE – IF SUDESTE JUIZ DE FORA		FOLHA:
		36 / 61



Imagem 72 - Tomada localizada na biblioteca, estão a 25cm do piso e possui altura menor do que a mínima recomendada pela norma

Adequar tomada às recomendações da norma.

Item 4.6.9 da NBR 9050:2020



Imagem 73 - Tomada localizada na biblioteca, estão a 25cm do piso e possui altura menor do que a mínima recomendada pela norma

Adequar tomada às recomendações da norma.



TIPO DE DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE	NÚMERO DO DOCUMENTO: ARQ-RA-IFSUD-JF-R00-004	REV.
TÍTULO DO DOCUMENTO:		FOLLIA.
RELATÓRIO DE ACESSIBILIDAD	DE – IF SUDESTE JUIZ DE FORA	FOLHA: 37 / 61
		3//UI



Imagem 74 - Tomada localizada na biblioteca, estão a 25cm do piso e possui altura menor do que a mínima recomendada pela norma

Item 4.6.9 da NBR 9050:2020



Imagem 75 - Tomadas localizada na biblioteca, estão na mesa 110cm do piso e possui altura maior do que a máxima recomendada pela norma

Adequar tomada às recomendações da norma.



F	TIPO DE DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE	NÚMERO DO DOCUMENTO: ARQ-RA-IFSUD-JF-R00-004	REV.
F	TÍTULO DO DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDAD MG	DE – IF SUDESTE JUIZ DE FORA	FOLHA: 38 / 61



Imagem 76 - Tomada localizada na circulação térreo, está a 25cm do piso e possui altura menor do que a mínima recomendada pela norma

Item 4.6.9 da NBR 9050:2020



Imagem 77 - Tomada localizada na circulação térreo, está a 25cm do piso e possui altura menor do que a mínima recomendada pela norma

Adequar tomada recomendações da norma.



TIPO DE DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE	NÚMERO DO DOCUMENTO: ARQ-RA-IFSUD-JF-R00-004	REV. O
TÍTULO DO DOCUMENTO:	DE – IF SUDESTE JUIZ DE FORA	FOLHA:
	DE - IF SUDESTE JUIZ DE FURA	39 / 61

95	
	ocalizada na circulaçã possui altura menor a
	mendada nela norma

Imagem 7 ĭo térreo, está a 25 do que a mínima recomendada pela norma

Item 4.6.9 da NBR 9050:2020



Imagem 79 - Interruptor localizada no banheiro masculino térreo, está 110cm do piso e possui altura maior do que a máxima recomendada pela norma.

Adequar tomada às recomendações da norma.



TIPO DE DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE	NÚMERO DO DOCUMENTO: ARQ-RA-IFSUD-JF-R00-004	REV. O
TÍTULO DO DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDAE	DE – IF SUDESTE JUIZ DE FORA	FOLHA: 40 / 61

8	

Imagem 80 - Interruptor localizada no banheiro feminino térreo, está 110cm do piso e possui altura maior do que a máxima recomendada pela norma. Adequar tomada às recomendações da norma.

Item 4.6.9 da NBR 9050:2020



Imagem 81 - Interruptor localizada na infocentro, está 130cm do piso e possui altura maior do que a máxima recomendada pela norma. Adequar tomada às recomendações da norma.



TIPO DE DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE	NÚMERO DO DOCUMENTO: ARQ-RA-IFSUD-JF-R00-004	REV.
TÍTULO DO DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDA	DE – IF SUDESTE JUIZ DE FORA	FOLHA:
		41 / 61



Imagem 82 - Tomadas localizada na infocentro, estão a 30cm do piso e possui altura menor do que a mínima recomendada pela norma.

Item 4.6.9 da NBR 9050:2020



Imagem 83 - Tomadas e interruptores localizada no laboratório de línguas sala E201, as tomadas estão a 25cm do piso, estão com altura menor do que a mínima recomendada pela norma e interruptores estão a 110 cm do piso, maior do que a máxima recomendada pela norma.

Adequar tomada às recomendações da norma.



TIPO DE DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE	NÚMERO DO DOCUMENTO: ARQ-RA-IFSUD-JF-R00-004	REV. O
TÍTULO DO DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDAD	DE – IF SUDESTE JUIZ DE FORA	FOLHA: 42 / 61



Imagem 84 - Tomada localizada no laboratório de línguas sala E201, está a 25cm do piso e possui altura menor do que a mínima recomendada pela norma.

Item 4.6.9 da NBR 9050:2020



Imagem 85 - Tomada localizada no laboratório de línguas sala E201, está a 25cm do piso e possui altura menor do que a mínima recomendada pela norma.

Adequar tomada às recomendações da norma.



TIPO DE DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE	NÚMERO DO DOCUMENTO: ARQ-RA-IFSUD-JF-R00-004	REV.
TÍTULO DO DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDAI MG	DE – IF SUDESTE JUIZ DE FORA	FOLHA: 43 / 61



Imagem 86 – Tomada alta localizada no laboratório de línguas sala E201, está a 180cm do piso e possui altura maior do que a máxima recomendada pela norma.

Item 4.6.9 da NBR 9050:2020



Imagem 87 - Tomada e interruptores localizada na sala E204, a tomada está a 25cm do piso, estão com altura menor do que a mínima recomendada pela norma e interruptores estão a 105cm do piso, maior do que a máxima recomendada pela norma

Adequar tomada às recomendações da norma.



TIPO DE DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE	NÚMERO DO DOCUMENTO: ARQ-RA-IFSUD-JF-R00-004	REV.
TÍTULO DO DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDAE	DE – IF SUDESTE JUIZ DE FORA	FOLHA: 44 / 61



Imagem 88 - Tomadas localizada na sala E204, estão a 19 e 30cm do piso e possui altura menor do que a mínima recomendada pela norma.

Item 4.6.9 da NBR 9050:2020



Imagem 89 - Tomada localizada na sala E204, está a 25cm do piso e possui altura menor do que a mínima recomendada pela norma.

Adequar tomada às recomendações da norma.



TIPO DE DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE	NÚMERO DO DOCUMENTO: ARQ-RA-IFSUD-JF-R00-004	REV. O
TÍTULO DO DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDAE	DE – IF SUDESTE JUIZ DE FORA	FOLHA: 45 / 61



Imagem 90 - Tomada e interruptores localizada na sala E205, a tomada está a 25cm do piso, estão com altura menor do que a mínima recomendada pela norma e interruptores estão a 110cm do piso, maior do que a máxima recomendada pela norma. Adequar tomada às recomendações da norma.

Item 4.6.9 da NBR 9050:2020



Imagem 91 - Tomadas localizada na sala E205, estão a 25 e 30cm do piso e possui altura menor do que a mínima recomendada pela norma Adequar tomada às recomendações da norma.



TIPO DE DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE	NÚMERO DO DOCUMENTO: ARQ-RA-IFSUD-JF-R00-004	REV.
TÍTULO DO DOCUMENTO:		FOLLIA.
RELATÓRIO DE ACESSIBILIDAD	DE – IF SUDESTE JUIZ DE FORA	FOLHA: 46 / 61
		40 / 01



Imagem 92 - Tomadas localizada na sala E205, estão a 30cm do piso e possui altura menor do que a mínima recomendada pela norma.

Item 4.6.9 da NBR 9050:2020



Imagem 93 - Tomadas alta localizada na sala E205, está a 180cm do piso e possui altura maior do que a máxima recomendada pela norma

Adequar tomada às recomendações da norma.



TIPO DE DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE	NÚMERO DO DOCUMENTO: ARQ-RA-IFSUD-JF-R00-004	REV.
TÍTULO DO DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDAE MG	DE – IF SUDESTE JUIZ DE FORA	FOLHA: 47 / 61



Imagem 94 - Tomada e interruptores localizada na sala E206, a tomada está a 25cm do piso, está com altura menor do que a mínima recomendada pela norma e interruptores estão a 105cm do piso, maior do que a máxima recomendada pela norma.

Item 4.6.9 da NBR 9050:2020



Imagem 95 - Tomada localizada na sala E206, está a 15cm do piso e possui altura menor do que a mínima recomendada pela norma.

Adequar tomada às recomendações da norma.



TIPO DE DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE	NÚMERO DO DOCUMENTO: ARQ-RA-IFSUD-JF-R00-004	REV. O
TÍTULO DO DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDAD	DOCUMENTO: O DE ACESSIBILIDADE – IF SUDESTE JUIZ DE FORA	
		48 / 61



Imagem 96 - Tomada localizada na sala E206, está a 15cm do piso e possui altura menor do que a mínima recomendada pela norma.

Item 4.6.9 da NBR 9050:2020



Imagem 97 - Tomada localizada na sala E206, está a 15cm do piso e possui altura menor do que a mínima recomendada pela norma.

Adequar tomada às recomendações da norma.



TIPO DE DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE	NÚMERO DO DOCUMENTO: ARQ-RA-IFSUD-JF-R00-004	REV. O
TÍTULO DO DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDA	DE – IF SUDESTE JUIZ DE FORA	FOLHA:
		49 / 61



Imagem 98 - Tomada localizada na sala E206, está a 15cm do piso e possui altura menor do que a mínima recomendada pela norma.

Item 4.6.9 da NBR 9050:2020



Imagem 99 - Tomada localizada na sala E206, está a 15cm do piso e possui altura menor do que a mínima recomendada pela norma.

Adequar tomada às recomendações da norma.



TIPO DE DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE	NÚMERO DO DOCUMENTO: ARQ-RA-IFSUD-JF-R00-004	REV. O
TÍTULO DO DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDAE	DE – IF SUDESTE JUIZ DE FORA	FOLHA: 50 / 61



Imagem 100 - Tomada localizada na sala E206, está a 15cm do piso e possui altura menor do que a mínima recomendada pela norma.

Item 4.6.9 da NBR 9050:2020



Imagem 101 - Tomada localizada na sala E206, está a 15cm do piso e possui altura menor do que a mínima recomendada pela norma.

Adequar tomada às recomendações da norma.



RELA	DE DOCUMENTO: TÓRIO DE SIBILIDADE	NÚMERO DO DOCUMENTO: ARQ-RA-IFSUD-JF-R00-004	REV. O
	O DO DOCUMENTO: TÓRIO DE ACESSIBILIDAE	DE – IF SUDESTE JUIZ DE FORA	FOLHA:
			51 / 61



Imagem 102 - Tomada localizada na sala E206, está a 15cm do piso e possui altura menor do que a mínima recomendada pela norma.

Item 4.6.9 da NBR 9050:2020



Imagem 103 - Tomada localizada na sala E206, está a 15cm do piso e possui altura menor do que a mínima recomendada pela norma.

Adequar tomada às recomendações da norma.



TIPO DE DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE	NÚMERO DO DOCUMENTO: ARQ-RA-IFSUD-JF-R00-004	REV.
TÍTULO DO DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDAE	DE – IF SUDESTE JUIZ DE FORA	FOLHA: 52 / 61



Imagem 104 - Tomada localizada na sala E206, está a 15cm do piso e possui altura menor do que a mínima recomendada pela norma.

Item 4.6.9 da NBR 9050:2020



Imagem 105 - Tomada e interruptor localizada na sala E207, a tomada está a 25cm do piso, está com altura menor do que a mínima recomendada pela norma e interruptor está a 105cm do piso, maior do que a máxima recomendada pela norma.

Adequar tomada às recomendações da norma.



TIPO DE DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE	NÚMERO DO DOCUMENTO: ARQ-RA-IFSUD-JF-R00-004	REV.
TÍTULO DO DOCUMENTO:		FOLHA:
RELATÓRIO DE ACESSIBILIDAD	DE – IF SUDESTE JUIZ DE FORA	53 / 61
		22 / 01



Imagem 106 - Tomadas localizada na sala E207, estão a 25 e 100cm do piso, a com altura de 25cm está menor do que a mínima recomendada pela norma.

Item 4.6.9 da NBR 9050:2020



Imagem 107 - Tomada localizada na sala E207, está a 25cm do piso e possui altura menor do que a mínima recomendada pela norma.

Adequar tomada às recomendações da norma.



TIPO DE DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE	NÚMERO DO DOCUMENTO: ARQ-RA-IFSUD-JF-R00-004	REV. O
TÍTULO DO DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE – IF SUDESTE JUIZ DE FORA MG		FOLHA: 54 / 61



Imagem 108 - Tomada localizada na sala E207, está a 25cm do piso e possui altura menor do que a mínima recomendada pela norma.

Item 4.6.9 da NBR 9050:2020



Imagem 109 - Tomada localizada na sala E207, está a 25cm do piso e possui altura menor do que a mínima recomendada pela norma.

Adequar tomada às recomendações da norma.



TIPO DE DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE	NÚMERO DO DOCUMENTO: ARQ-RA-IFSUD-JF-R00-004	REV.
TÍTULO DO DOCUMENTO:		FOLHA:
RELATÓRIO DE ACESSIBILIDAD	DE – IF SUDESTE JUIZ DE FORA	55 / 61
		33 / UI



Imagem 110 - Tomada localizada na circulação do 1º pavimento, está a 25cm do piso e possui altura menor do que a mínima recomendada pela norma.

Item 4.6.9 da NBR 9050:2020



Imagem 111 - Tomada localizada na circulação do 1º pavimento, está a 25cm do piso e possui altura menor do que a mínima recomendada pela norma.

Adequar tomada às recomendações da norma.



TIPO DE DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE	NÚMERO DO DOCUMENTO: ARQ-RA-IFSUD-JF-R00-004	REV.
TÍTULO DO DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDAE MG	DE – IF SUDESTE JUIZ DE FORA	FOLHA: 56 / 61



Imagem 112 - Interruptor localizada no banheiro feminino 1º pavimento, está 110cm do piso e possui altura maior do que a máxima recomendada pela norma.

Item 4.6.9 da NBR 9050:2020



Imagem 113 - Interruptor localizada no banheiro masculino 1º pavimento, está 110cm do piso e possui altura maior do que a máxima recomendada pela

Adequar tomada às recomendações da norma.



TIPO DE DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE	NÚMERO DO DOCUMENTO: ARQ-RA-IFSUD-JF-R00-004	REV. O
TÍTULO DO DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDAD	DE – IF SUDESTE JUIZ DE FORA	FOLHA: 57 / 61



Imagem 114 - Comandos das janelas da circulação do térreo bloco E estão a 190cm de altura do piso, não atendendo as recomendações da norma.

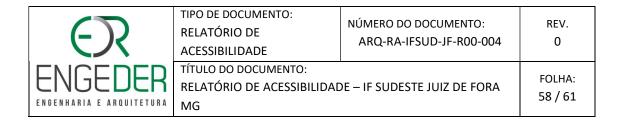
Para poder se adequar a norma os comandos precisam estar a no máximo 120cm do piso.

Item 4.6.9 da NBR 9050:2020



Imagem 115 - Comandos das janelas da circulação do 1º pavimento estão a 190cm de altura do piso, não atendendo as recomendações da norma.

Para poder se adequar a norma os comandos precisam estar a no máximo 120cm do piso.



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, vai ser necessário construir novos sanitários conforme sugestão das fig. 03 e 04. Da mesma forma, a adequação de dimensões das portas dos boxes, por exemplo e as portas de acesso aos sanitários que possuem um vão de 70cm. Também se recomenda a elaboração de projeto para inclusão de mictórios acessíveis e adequação das alturas dos lavatórios em sanitários coletivos.

Salas de Aula e Laboratórios – Será necessário também adaptar melhor alguns ambientes, a sala E-206, que possuem divisórias em Eucatex, não possuem portas com maçaneta do tipo alavanca, sendo necessário também prever nesses ambientes mesas para atendimento e mesas de trabalho acessíveis de fácil identificação, se for necessário a modificação de divisórias o que talvez altere o layout interno dos ambientes, deve ser previsto pelo menos uma mesa acessível por ambiente, será necessário também adaptar altura de algumas bancadas fixas existentes.

A sala de Infocentro possui mobiliários na circulação de acesso que não permite acesso de P.M.R e P.C.R, salas de estudo existentes no ambiente pelo menos uma a cada duas salas deverão ser adaptadas e acessíveis, incluindo mesa acessível no ambiente, o que pode causar redução no número de salas existentes.

O acesso a Biblioteca precisa receber sinalização visual e Tátil, balcão de atendimento não possui altura apropriada e deverá ser modificado, sala de estudo existente no ambiente não possui mesa acessível identificada.

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

Escadas – A escada existente 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

ER	TIPO DE DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE	NÚMERO DO DOCUMENTO: ARQ-RA-IFSUD-JF-R00-004	REV.
ENGEDER ENGENHARIA E ARQUITETURA	TÍTULO DO DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDAE MG	DE – IF SUDESTE JUIZ DE FORA	FOLHA: 59 / 61

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:

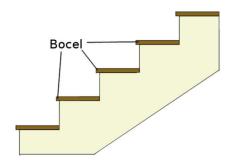


Figura 1 – Sugestão para adequação de escadas

Circulação – Alguns corredores internos possuem largura menor que 2,30cm, e nesse caso o mais adequado é a inclusão de mapa tátil conforme sugestão nas fig. 02 e 03 Mobiliários e objetos existentes devem receber sinalização adequada. Os bebedouros precisam ser modificados para poderem atender a norma com duas alturas e sinalização adequada.

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.

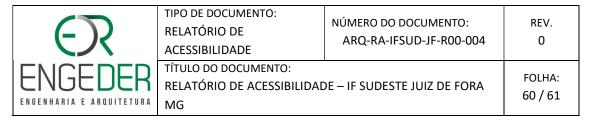




Figura 2 – Plataforma Elevatória

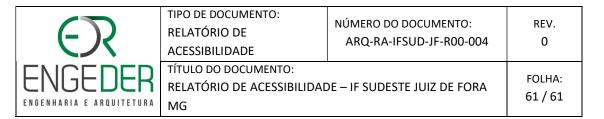
Vagas Prioritárias – A norma exige que pelo menos 5% do total das vagas existentes seja destinado a Idosos e 2% a P.C.R. O campus todo possui um total de 162 vagas, sendo assim 8 vagas seria destinada a idosos e 4 vagas a P.C.R.

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 E, a vaga P.C.R existente não atende toda a necessidade do pentágono e deve ser previsto mais uma vaga, deve ser previsto também uma vaga destinada a Idosos.

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.

Segue sugestões de adequação:



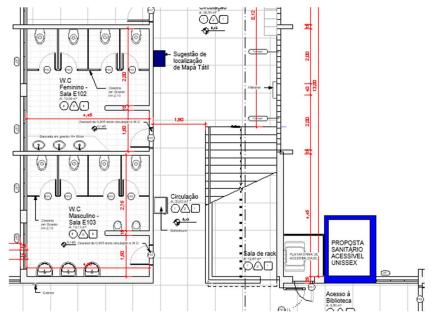


Figura 3 - Proposta sanitário acessível e localização Mapa tátil, pavimento térreo.

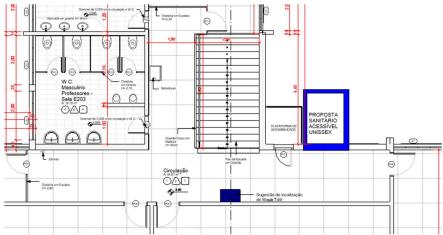


Figura 4 - Proposta sanitário acessível e localização Mapa tátil, 1° pavimento.

Imbituba, 05 de janeiro de 2022