

 ENGENHARIA E ARQUITETURA	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: 01 / 23

**ENGEDER ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA**

## **RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE OFICINA**

**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: 02 / 23

## 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. 20.000,00M<sup>2</sup>

## 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

	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: 03 / 23

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 ISO 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

	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: 04 / 23

- 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 principal a oficina não possui rota acessível, e piso tem sua superfície irregular.....	6
Imagem 2 – Acesso principal a oficina não possui sinalização visual e em relevo. ....	7
Imagem 3 – Acesso Secundário a oficina não possui largura mínima de circulação, contendo elementos que dificultam o acesso a P.C.R e P.M.R. ....	7
Imagem 4 – ambiente está sendo utilizado como depósito, equipamentos e objetos dificultam a circulação de P.M.R. ....	7
Imagem 5 – Rampa interna não possui sinalização, não possui guarda corpo e sua superfície não é instável. ....	8
Imagem 6 – Equipamentos mecânicos dificulta a circulação de pessoas com mobilidade reduzida.....	8
Imagem 7 – Bancada de trabalho não possui altura e área de aproximação adequada, bebedouro não está sinalizado e não possui duas alturas conforme exigido pela norma. ....	8
Imagem 8 - Interruptor localizada na oficina na sala 03, está 110cm do piso e possui altura maior do que a máxima recomendada pela norma.....	9

	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: 05 / 23

Imagem 9 - Tomada localizada na oficina na sala 01, está 105cm do piso e possui altura maior do que a máxima recomendada pela norma. ....	9
Imagem 10 - Tomadas localizada na oficina na sala 01, estão 105cm do piso e possui altura maior do que a máxima recomendada pela norma. ....	10
Imagem 11 - Tomada localizada na oficina na sala 01, estão 105cm do piso e possui altura maior do que a máxima recomendada pela norma. ....	10
Imagem 12 – Interruptor e tomada localizada na oficina na sala 04, estão 110cm do piso e possui altura maior do que a máxima recomendada pela norma. ....	11
Imagem 13 - Tomadas localizada na oficina na sala 04, estão 110cm do piso e possui altura maior do que a máxima recomendada pela norma. ....	12
Imagem 14 - Tomadas localizada na oficina na sala 04, estão 110cm do piso e possui altura maior do que a máxima recomendada pela norma. ....	12
Imagem 15 - Tomadas localizada na oficina na sala 04, estão 110cm do piso e possui altura maior do que a máxima recomendada pela norma. ....	13
Imagem 16 - Tomadas localizada na oficina na sala 04, estão 110cm do piso e possui altura maior do que a máxima recomendada pela norma. ....	13
Imagem 17 - Tomadas localizada na oficina na sala 04, estão 110cm do piso e possui altura maior do que a máxima recomendada pela norma. ....	14
Imagem 18 - Tomadas localizada na oficina na sala 04, estão 110cm do piso e possui altura maior do que a máxima recomendada pela norma. ....	14
Imagem 19 - Interruptor e tomada localizada na oficina na sala 05, estão 110cm do piso e possui altura maior do que a máxima recomendada pela norma. ....	15
Imagem 20 - Tomadas localizada na oficina na sala 05, estão 110 e 120cm do piso e possui altura maior do que a máxima recomendada pela norma. ....	15
Imagem 21 – Interruptor localizada na oficina na sala 06, estão 110cm do piso e possui altura maior do que a máxima recomendada pela norma. ....	16
Imagem 22 - Tomadas localizada na oficina na sala 06, estão 110cm do piso e possui altura maior do que a máxima recomendada pela norma. ....	16
Imagem 23 - Tomadas localizada na oficina na sala 06, estão 110cm do piso e possui altura maior do que a máxima recomendada pela norma. ....	17
Imagem 24 - Interruptor e tomada localizada na oficina na sala 07, o interruptor está a 115cm do piso e possui altura maior do que a máxima recomendada pela norma e a tomada está a 30cm do piso e possui uma altura menor do que o mínimo recomendado pela norma. ....	17
Imagem 25 - Tomada localizada na oficina na sala 07, está 30cm do piso e possui altura menor do que a mínima recomendada pela norma. ....	18
Imagem 26 - Tomada localizada na oficina na sala 07, está 30cm do piso e possui altura menor do que a mínima recomendada pela norma. ....	18
Imagem 27 - Tomada localizada na oficina na sala 07, está 30cm do piso e possui altura menor do que a mínima recomendada pela norma. ....	19
Imagem 28 - Tomada localizada na oficina na sala 07, está 30cm do piso e possui altura menor do que a mínima recomendada pela norma. ....	19
Imagem 29 - Tomada localizada na oficina na sala 07, está 30cm do piso e possui altura menor do que a mínima recomendada 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: 06 / 23

Imagem 30 - Interruptores localizados na oficina na sala 07, estão 11cm do piso e possui altura maior do que a máxima recomendada pela norma..... 20

Imagem 31 - Tomadas localizada na oficina na sala 07, estão a 30cm do piso e possui altura menor do que a mínima recomendada pela norma e 60cm do piso e possui uma altura de acordo com a norma. .... 21

Imagem 32 - Tomada localizada na oficina na sala 07, está 30cm do piso e possui altura menor do que a mínima recomendada pela norma..... 21

Imagem 33 - Comandos das janelas da oficina estão a 150cm de altura do piso, não atendendo as recomendações da norma. .... 22

Imagem 34 - Comandos das janelas da oficina estão a 150cm de altura do piso, não atendendo as recomendações da norma. .... 22

## REGISTRO FOTOGRÁFICO

- OFICINA

INDICAÇÃO DA INADEQUAÇÃO	SUGESTÃO DE INTERVENÇÃO	REFERÊNCIA NORMATIVA
 <p><i>Imagem 1 - Acesso principal a oficina não possui rota acessível, e piso tem sua superfície irregular.</i></p>	<p>Instalação de piso tátil direcional. O piso não pode conter superfície irregular e deve ser regularizado com argamassa cimentícia.</p>	<p>Item 7.3 da NBR 16537:2016</p> <p>Item 6 da NBR 9050:2020</p> <p>Item 6.3.2 e 6.3.3 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: 07 / 23

 <p><i>Imagem 2 – Acesso principal a oficina não possui sinalização visual e em relevo.</i></p>	<p>Incluir sinalização visual de acesso e informação. Instalar placa de sinalização em relevo.</p>	<p>Item 5.2 e 5.2.8 da NBR 9050:2020  Item 5.4.1 da NBR 9050:2020</p>
 <p><i>Imagem 3 – Acesso Secundário a oficina não possui largura mínima de circulação, contendo elementos que dificultam o acesso a P.C.R e P.M.R.</i></p>	<p>Rever a necessidade deste acesso, pois a adequação não seria viável.</p>	<p>Item 6 da NBR 9050:2020</p>
 <p><i>Imagem 4 – ambiente está sendo utilizado como depósito, equipamentos e objetos dificultam a circulação de P.M.R.</i></p>	<p>Remover do ambiente equipamentos e objetos que dificultam a circulação.</p>	<p>Item 6.11 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: 08 / 23



*Imagem 5 – Rampa interna não possui sinalização, não possui guarda corpo e sua superfície não é estável.*

Modificar Rampa, sinalizar de forma correta e instalar guarda corpo.

Item 6.6 da NBR 9050:2020



*Imagem 6 – Equipamentos mecânicos dificulta a circulação de pessoas com mobilidade reduzida.*

Alguns objetos existentes no ambiente dificulta a mobilidade de P.M.R e P.C.D, por ser um laboratório este deve ser acessível a todos.

Item 6.11 da NBR 9050:2020



*Imagem 7 – Bancada de trabalho não possui altura e área de aproximação adequada, bebedouro não está sinalizado e não possui duas alturas conforme exigido pela norma.*

Instalar novo bebedouro com altura apropriada, modificar bancada de trabalho ou instalar e identificar uma nova bancada acessível.

Item 8.5 da NBR 9050:2020  
Item 9.3.1 da NBR 9050:2020  
Item 10.15.9 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: 09 / 23



*Imagem 8 - Interruptor localizada na oficina na sala 03, 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 9 - Tomada localizada na oficina na sala 01, está 105cm 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

	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: 010 / 23



*Imagem 10 - Tomadas localizada na oficina na sala 01, estão 105cm 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 11 - Tomada localizada na oficina na sala 01, estão 105cm 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

	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: 011 / 23



*Imagem 12 – Interruptor e tomada localizada na oficina na sala 04, estão 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

	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: 012 / 23



*Imagem 13 - Tomadas localizada na oficina na sala 04, estão 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 14 - Tomadas localizada na oficina na sala 04, estão 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

	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: 013 / 23



*Imagem 15 - Tomadas localizada na oficina na sala 04, estão 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

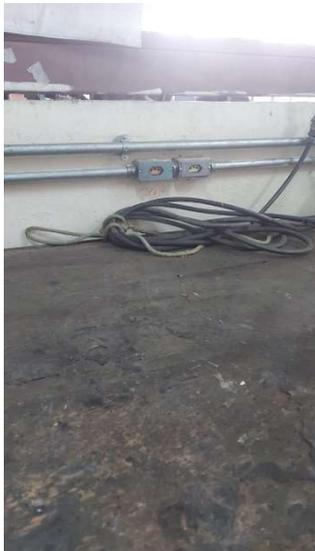


*Imagem 16 - Tomadas localizada na oficina na sala 04, estão 110cm do piso e possui altura maior do que a máxima recomendada pela norma.*

Adequar tomada às recomendações da norma.

Item 4.6.9 da NBR 9050:2020

	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: 014 / 23



*Imagem 17 - Tomadas localizada na oficina na sala 04, estão 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 18 - Tomadas localizada na oficina na sala 04, estão 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

	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: 015 / 23

 <p><i>Imagem 19 - Interruptor e tomada localizada na oficina na sala 05, estão 110cm do piso e possui altura maior do que a máxima recomendada pela norma.</i></p>	<p>Adequar tomada às recomendações da norma.</p>	<p>Item 4.6.9 da NBR 9050:2020</p>
 <p><i>Imagem 20 - Tomadas localizada na oficina na sala 05, estão 110 e 120cm do piso e possui altura maior do que a máxima recomendada pela norma.</i></p>	<p>Adequar tomada 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: 016 / 23

 <p><i>Imagem 21 – Interruptor localizada na oficina na sala 06, estão 110cm do piso e possui altura maior do que a máxima recomendada pela norma.</i></p>	<p>Adequar tomada às recomendações da norma.</p>	<p>Item 4.6.9 da NBR 9050:2020</p>
 <p><i>Imagem 22 - Tomadas localizada na oficina na sala 06, estão 110cm do piso e possui altura maior do que a máxima recomendada pela norma.</i></p>	<p>Adequar tomada 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: 017 / 23



*Imagem 23 - Tomadas localizada na oficina na sala 06, estão 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 24 - Interruptor e tomada localizada na oficina na sala 07, o interruptor está a 115cm do piso e possui altura maior do que a máxima recomendada pela norma e a tomada está a 30cm do piso e possui uma altura menor do que o mínimo recomendado 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. 0
	TÍTULO DO DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE – IF SUDESTE JUIZ DE FORA MG		FOLHA: 018 / 23



*Imagem 25 - Tomada localizada na oficina na sala 07, está 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 26 - Tomada localizada na oficina na sala 07, está 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. 0
	TÍTULO DO DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE – IF SUDESTE JUIZ DE FORA MG		FOLHA: 019 / 23

 <p><i>Imagem 27 - Tomada localizada na oficina na sala 07, está 30cm do piso e possui altura menor do que a mínima recomendada pela norma.</i></p>	<p>Adequar tomada às recomendações da norma.</p>	<p>Item 4.6.9 da NBR 9050:2020</p>
 <p><i>Imagem 28 - Tomada localizada na oficina na sala 07, está 30cm do piso e possui altura menor do que a mínima recomendada pela norma.</i></p>	<p>Adequar tomada 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: 020 / 23



*Imagem 29 - Tomada localizada na oficina na sala 07, está 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 30 - Interruptores localizados na oficina na sala 07, estão 11cm 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

	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: 021 / 23



*Imagem 31 - Tomadas localizada na oficina na sala 07, estão a 30cm do piso e possui altura menor do que a mínima recomendada pela norma e 60cm do piso e possui uma altura de acordo com a norma.*

Adequar tomada às recomendações da norma.

Item 4.6.9 da NBR 9050:2020



*Imagem 32 - Tomada localizada na oficina na sala 07, está 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. 0
	TÍTULO DO DOCUMENTO: RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE – IF SUDESTE JUIZ DE FORA MG		FOLHA: 022 / 23



*Imagem 33 - Comandos das janelas da oficina estão a 150cm 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 34 - Comandos das janelas da oficina estão a 150cm 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

## 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;

O acesso principal a edificação possui rampa para vencer o desnível que deverá ser modificada pois não possuem inclinação correta, e deverá receber sinalização de forma apropriada. Os ambientes internos deverão ser mais bem distribuídos, ferramentas e utensílios estão espalhados por todo o ambiente causando dificuldade na circulação. As bancadas de trabalho existentes não possuem altura adequada.

	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: 023 / 23

Analisando o ambiente, 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.

A edificação deverá receber sinalização tátil e visual para atender as exigências da norma.

**A oficina não é acessível, mas é possível adaptá-la e para tornar o ambiente acessível conforme a norma de acessibilidade será preciso solucionar todas as inadequações citadas no relatório fotográfico. As adaptações demandaram da elaboração de projeto Arquitetônico, Estrutural, Hidrossanitário e Elétrico.**

Imbituba, 05 de janeiro de 2022.

---

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