

**Ministério da Justiça e Cidadania**  
**Secretaria Especial dos Direitos da Pessoa com Deficiência**  
**Coordenação-Geral de Acessibilidade**

**Consultoria:** Baggio Arquitetura e Computação Gráfica SS

**Manual de Adaptações de Acessibilidade,  
contendo o laudo padrão e a cesta padrão**

**ANEXO II**

Instruções de preenchimento do Laudo Padrão

Brasília/DF

2016

## LISTA DE FIGURAS

Figura 1 - Guias inferiores .....	11
Figura 2 - Habilitação de macros.....	12
Figura 3 - Guia 1_Informações e outros.....	13
Figura 4 - Quadro de viabilidade da edificação na guia 1_Informacoes e outros.....	14
Figura 5 - Sequência para configuração das colunas de pavimentos .....	16
Figura 6 - Colunas pré-configuradas .....	17
Figura 7 - Itens e colunas com preenchimentos condicionais .....	18
Figura 8 - Itens e colunas com preenchimentos condicionais .....	20
Figura 9 - Cópia de linhas .....	22
Figura 10 - Menu para cópia de linhas .....	23
Figura 11 - Processo de cópia de linhas .....	24
Figura 12 - Finalização de cópia de linhas .....	25
Figura 13 - Guia Anexo Fotográfico .....	27
Figura 14 - Guia Conclusão e Resumo .....	30

## SUMÁRIO

1. ORGANIZAÇÃO INICIAL E PREPARAÇÃO PARA OS TRABALHOS .....	4
2. APRESENTAÇÃO DO ARQUIVO DIGITAL.....	5
3. ESTRUTURA GERAL.....	5
4. ABERTURA DO ARQUIVO E INFORMAÇÕES GERAIS DO IMÓVEL .....	12
5. COLUNAS DE PAVIMENTOS DE CONFIGURAÇÃO AUTOMÁTICA.....	15
6. PREENCHIMENTO DOS ITENS DO LAUDO PADRÃO .....	18
7. ELEMENTOS MÚLTIPLOS NO MESMO PAVIMENTO.....	22
8. PROCEDIMENTO DE CÓPIA DE LINHAS.....	23
9. IMPRESSÃO .....	26
10. ANEXO FOTOGRÁFICO.....	27
11. GUIA CONCLUSÃO E RESUMO .....	28

## 1. ORGANIZAÇÃO INICIAL E PREPARAÇÃO PARA OS TRABALHOS

Antes da vistoria a administração do órgão deverá ser contatada a fim de levantar os dados iniciais do edifício e principalmente para obtenção de plantas do acervo ou levantamentos cadastrais atualizados. Esses dados são fundamentais para a organização e preparação do material que será impresso e levado à campo. No caso de inexistência de plantas ou levantamentos em edificações de grande porte, deverá ser realizado levantamento cadastral pelo órgão para posterior aplicação do Laudo Padrão.

Deverá ser emitida ART ou RRT pertinente à elaboração do Laudo Padrão com as atividades – “Vistoria” e “Parecer Técnico” com a seguinte descrição complementar: *Vistoria e elaboração de Laudo de Acessibilidade para cumprimento da Lei Nº 13.146, de 6 de Julho de 2015 (Estatuto da Pessoa com Deficiência).*

Para auxiliar o preenchimento do laudo-padrão (Anexo I), disponibiliza-se o Anexo III – Figuras, o qual apresenta figuras de referência da ABNT NBR 9050:2015 para eventual consulta pelo profissional encarregado de elaborar o laudo de acessibilidade.

### **Órgãos Públicos em Condomínios**

Nos casos em que o órgão público se localizar em prédio comercial ocupando alguns pavimentos ou salas, tanto o pavimento térreo como outras áreas comuns (estacionamentos, halls, elevadores, etc) também deverão ser avaliadas no laudo de acessibilidade. Caberá ao gestor do órgão informar a administração do condomínio sobre o diagnóstico dessas áreas para as providências necessárias.

## 2. APRESENTAÇÃO DO ARQUIVO DIGITAL

O arquivo .xls do Laudo Padrão deverá preenchido em uma única cópia por imóvel e deverá ser nomeado conforme a sintaxe abaixo:

**Laudo Padrão\_ Acessibilidade\_Nome ou sigla do órgão\_AA\_B** onde:

**Nome ou sigla do órgão:** Nome abreviado ou sigla do órgão sem limite de caracteres.

**AA:** Sigla do estado onde se localiza o imóvel. RS, RJ, SC, PE, etc.

**B:** Versão de emissão do Laudo Padrão em ordem alfabética. A, B, C, etc.

Exemplo:

Laudo Padrão no prédio na Superintendência Regional do Trabalho do Rio Grande do Sul (sigla SRTE RS) na primeira versão emitida:

**Laudo Padrão\_ Acessibilidade\_SRTE\_RS\_A.xls**

## 3. ESTRUTURA GERAL

O Laudo Padrão está estruturado em diversas guias que deverão ser abertas e preenchidas sequencialmente, cada uma delas abordando diferentes elementos a serem avaliados, conforme tabela abaixo:

GUIA DE PREENCHIMENTO	ITENS
1_ Informações e outros	Informações gerais e cadastrais do edifício e órgão 1. CALÇADA ou PASSEIO PÚBLICO: Questões relativas aos

	<p>pavimentos externos à edificação</p> <p>1.1 QUANTO AO PISO UTILIZADO</p> <p>1.2 QUANTO ÀS GUIAS (MEIO-FIO) REBAIXADAS PARA PEDESTRES</p> <p>1.3 QUANTO ÀS GUIAS REBAIXADAS PARA VEÍCULOS E ACESSOS A GARAGENS</p> <p>1.4 QUANTO ÀS JUNTAS, GRELHAS E TAMPAS DE INSPEÇÃO EM ROTAS ACESSÍVEIS</p> <p>1a. EDIFICAÇÃO EM OBRAS: Questões pertinentes a elementos provisórios caso o edifício esteja passando por alguma obra ou serviço de engenharia.</p> <p>2. ESTACIONAMENTO: Questões pertinentes à estacionamentos externos ou internos e quantidades mínimas.</p> <p>3. ACESSO À EDIFICAÇÃO: Questões pertinentes à entrada da edificação, barreiras e demais elementos de apoio ao acesso universal.</p> <p>3.1 QUANTOS AOS PISOS NOS ACESSOS</p>
3.2_Entradas	<p>3.2 CARACTERÍSTICAS DAS ENTRADAS: Questões pertinentes à portas, portões, rampas e demais configurações das entradas à edificação.</p> <p>3.3 QUANTO ÀS RAMPAS NO ACESSO</p> <p>3.4 QUANTO ÀS ESCADAS NO ACESSO</p>
4.1_Circul	<p>4. EDIFICAÇÃO - CIRCULAÇÃO INTERNA: Questões pertinentes às circulações horizontais (corredores, pisos táteis, larguras) e</p>

	<p>existência de circulação vertical acessível.</p> <p>4.1 CIRCULAÇÃO HORIZONTAL</p> <p>4.2 CIRCULAÇÃO VERTICAL</p>
4.2.1_Rampas	<p>4. EDIFICAÇÃO - CIRCULAÇÃO INTERNA</p> <p>4.2.1 QUANTO ÀS RAMPAS: Questões pertinentes à rampas, geometria, larguras mínimas, corrimãos e demais elementos de apoio.</p>
4.2.2_Escadas	<p>4. EDIFICAÇÃO - CIRCULAÇÃO INTERNA</p> <p>4.2.2 QUANTO ÀS ESCADAS: Questões pertinentes aos pisos, larguras, interligação com rotas acessíveis, degraus, espelhos, sinalização de piso, patamares, etc.</p>
4.2.3_Elevadores	<p>4. EDIFICAÇÃO - CIRCULAÇÃO INTERNA</p> <p>4.2.3 QUANTO AOS ELEVADORES (NBR9050 E ABNT NBR NM 313): Questões pertinentes à dimensões de cabines, portas, elementos internos, botoeiras, corrimãos internos e demais configurações exigíveis por norma.</p>
4.2.4_Plataformas	<p>4. EDIFICAÇÃO - CIRCULAÇÃO INTERNA</p> <p>4.2.4 QUANTO ÀS PLATAFORMAS ELEVATÓRIAS ISO 9386: Questões pertinentes à dimensões internas, portas, elementos internos, botoeiras, dispositivos de segurança e demais configurações exigíveis por norma.</p>
5_Esquadrias	<p>5. ESQUADRIAS: Questões pertinentes à largura de portas, soleiras, peitoris de janelas e comandos, sinalização e outros.</p>

6_Sanitários Acessíveis	<p>6. SANITÁRIO ACESSÍVEL OU BOXE SANITÁRIO ACESSÍVEL: Questões pertinentes aos sanitários acessíveis isolados em boxes, dimensões, acessórios de apoio, portas, sinalizações, etc.</p> <p>6.1 QUANTO À BACIA SANITÁRIA</p> <p>6.2 QUANTO AO LAVATÓRIO</p> <p>6.3 QUANTO AO MICTÓRIO</p> <p>6.4 QUANTO AOS ACESSÓRIOS</p>
6a_Sanitários Coletivos	<p>6a. SANITÁRIOS COLETIVOS: Questões pertinentes aos aparelhos sanitários em sanitários coletivos, suas geometrias, localizações, afastamentos, alturas, etc.</p> <p>6.1A QUANTO AO LAVATÓRIO EM SANITÁRIOS COLETIVOS</p> <p>6.2A QUANTO AO MICTÓRIO</p> <p>6.3A QUANTO AOS ACESSÓRIOS</p> <p>6.4A QUANTO AOS CHUVEIROS</p>
7.1_Bebedouros	<p>7. MOBILIÁRIO</p> <p>7.1 BEBEDOUROS: Questões pertinentes à altura do aparelho, alturas livres para acesso, etc.</p>
7.2_Balcões	<p>7. MOBILIÁRIO (Em recepções e áreas de atendimento)</p> <p>7.2 BALCÃO DE ATENDIMENTO / INFORMAÇÕES / RECEPÇÕES: Questões pertinentes à altura dos balcões, acesso, materiais e sinalização.</p> <p>7.2.1 BALCÃO DE ATENDIMENTO</p>

	7.2.2 BALCÃO DE INFORMAÇÕES 7.2.3 TOTENS DE AUTOATENDIMENTO
7.3_Assentos	7. MOBILIÁRIO 7.3 ASSENTOS FIXOS - ESPERA ATENDIMENTO: Questões pertinentes a espaços e assentos reservados.
7.4_Telefones	7. MOBILIÁRIO 7.4 TELEFONES PÚBLICOS: Questões pertinentes às condições técnicas para acesso de pessoa em cadeira de rodas, e pessoa com deficiência sensorial.
7.5_Interiores	7. MOBILIÁRIO 7.5 INTERIOR DAS SALAS: Questões pertinentes às circulações livres e barreiras formadas por mesas ou outros tipos de mobiliário.
8_Vestiários	8. VESTIÁRIOS: Questões pertinentes aos desníveis, tipos de piso, dimensões e existência de acessórios, bancos, boxes, porta-objetos, armários, sinalizações, etc.
9_Bibliotecas	9. BIBLIOTECAS: Questões pertinentes à quantidade de mesas acessíveis, largura de circulações, altura de estantes e prateleiras.
10_Auditórios	10. AUDITÓRIOS E SIMILARES: Questões pertinentes aos assentos reservados, quantidade, geometria, localização e sinalizações. Rampa de acesso ao palco e condições para intérprete de libras.
11_Restaurantes e copas	11. RESTAURANTES, COPAS E SIMILARES: Questões pertinentes à quantidade de mesas, circulações, altura de tampos, espaços de

	aproximação, caixas, etc.
12a14_illum. e sinaliz.	12.ILUMINAÇÃO: Questões pertinentes ao nível de iluminação de ambientes, portas e balcão de atendimento.
	13. SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA: Questões pertinentes à área de resgate e sinalizações em rotas de fuga.
	14. SINALIZAÇÃO: Questões pertinentes a placas ou outros elementos de sinalização de atendimentos acessíveis, informações de pavimentos. Sinalização para pessoas com deficiência visual.
Conclusão e Resumo	Informações cadastrais gerais, indicações de projetos necessários e conclusão.
Anexo Fotográfico	Tabela com numeração das fotos a serem obtidas na vistoria.

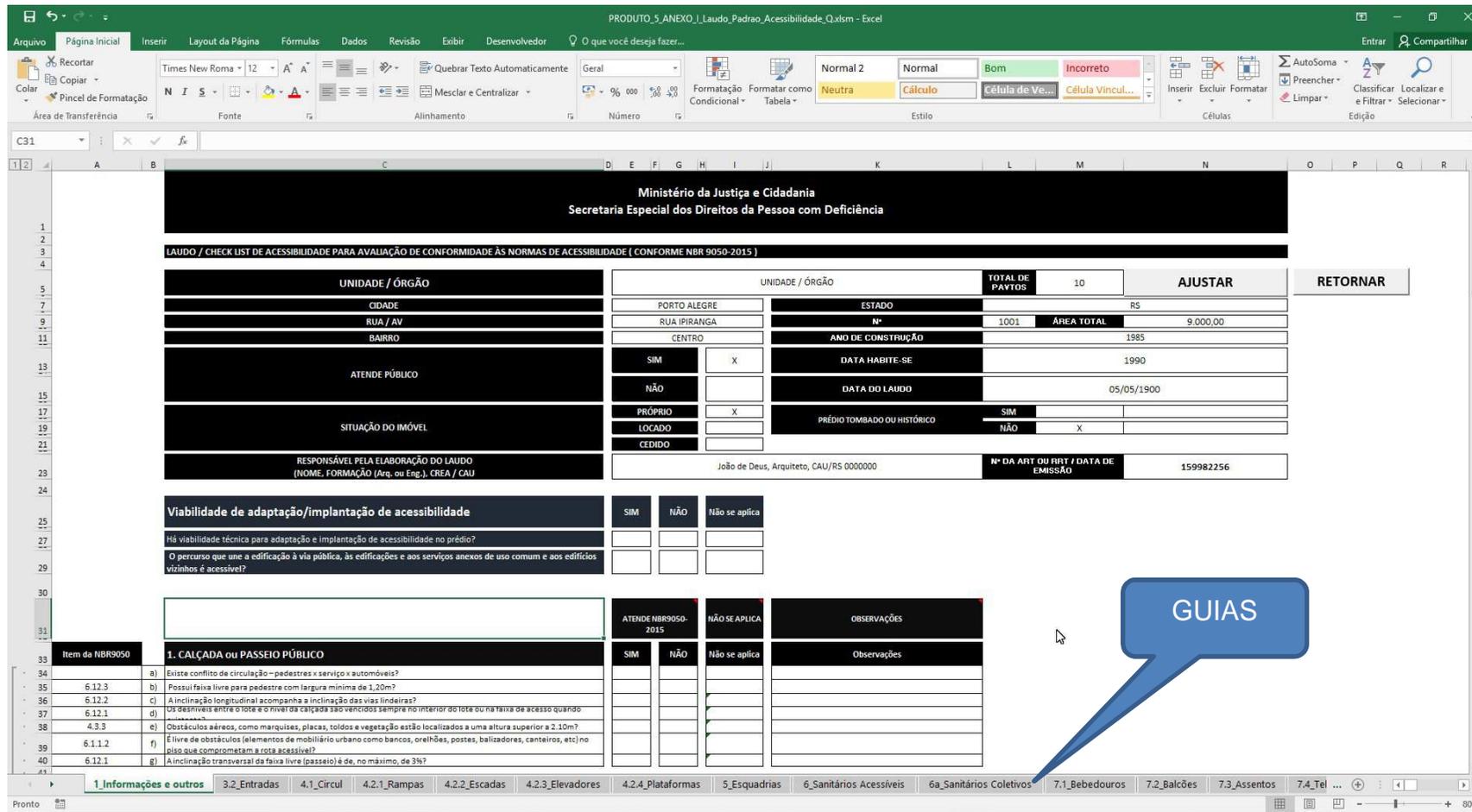


Figura 1 - Guias inferiores

#### 4. ABERTURA DO ARQUIVO E INFORMAÇÕES GERAIS DO IMÓVEL

Ao abrir o arquivo .xls do laudo o Excel mostrará uma mensagem de segurança em função das macros. Clicar no botão “Habilitar conteúdo” conforme figura abaixo, caso contrário as funcionalidades automáticas não funcionarão.

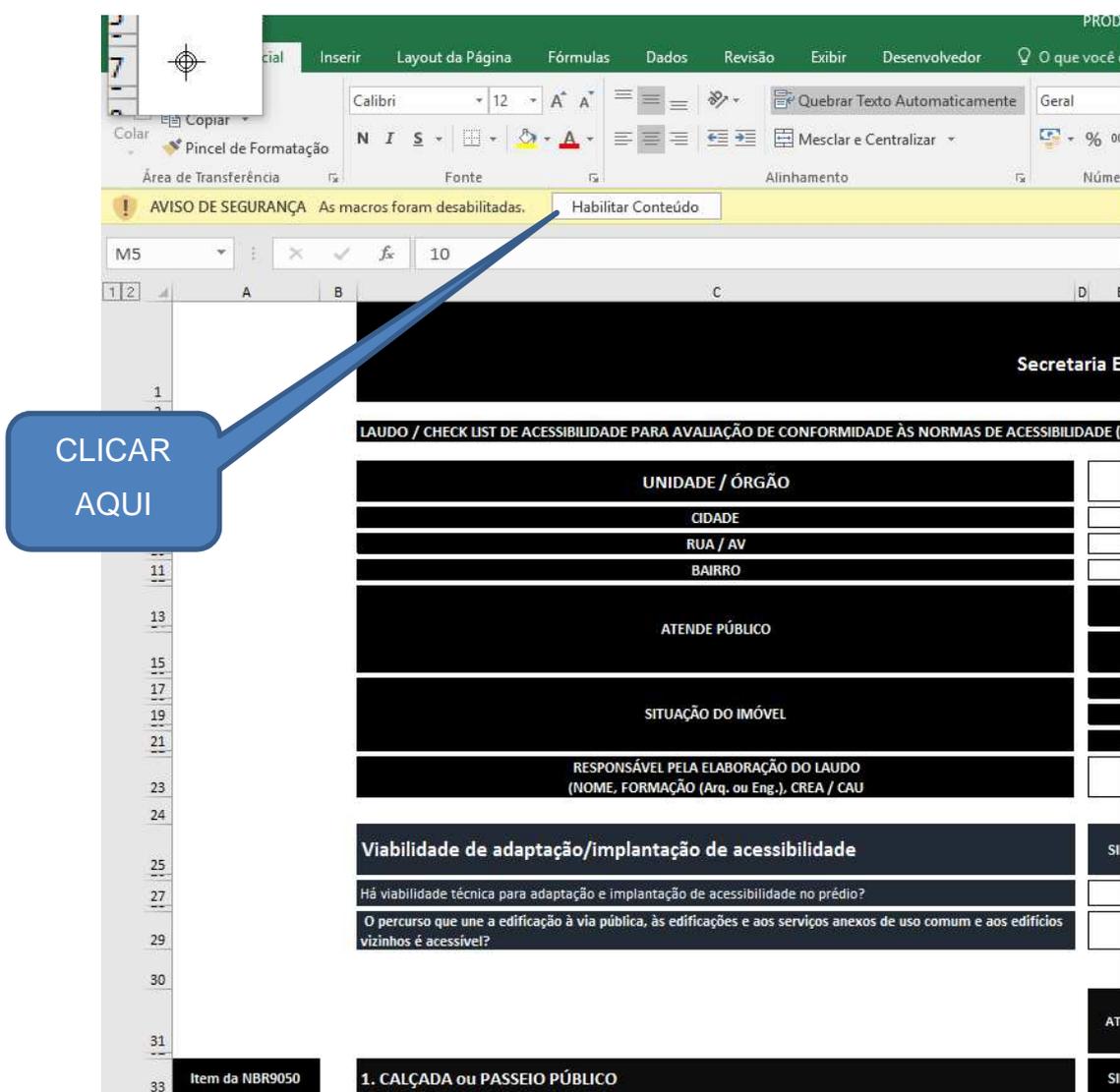


Figura 2 - Habilitação de macros

No cabeçalho da guia **“1\_Informações e outros”** deverão ser preenchidos os dados gerais do imóvel, a data de emissão do Laudo Padrão assim como os dados do profissional responsável com respectiva ART ou RRT.

Ministério da Justiça e Cidadania Secretaria Especial dos Direitos da Pessoa com Deficiência						
LAUDO / CHECK LIST DE ACESSIBILIDADE PARA AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE ÀS NORMAS DE ACESSIBILIDADE ( CONFORME NBR 9050-2015 )						
UNIDADE / ÓRGÃO	UNIDADE / ÓRGÃO		TOTAL DE PAVTOS	10	AJUSTAR	RETORNAR
CIDADE	PORTO ALEGRE	ESTADO	RS			
RUA / AV	RUA IPIRANGA	Nº	1001	ÁREA TOTAL	9.000,00	
BAIRRO	CENTRO	ANO DE CONSTRUÇÃO	1985			
ATENDE PÚBLICO	SIM	<input checked="" type="checkbox"/>	DATA HABITE-SE	1990		
	NÃO	<input type="checkbox"/>	DATA DO LAUDO	05/05/1900		
SITUAÇÃO DO IMÓVEL	PRÓPRIO	<input checked="" type="checkbox"/>	PRÉDIO TOMBADO OU HISTÓRICO	SIM	<input type="checkbox"/>	
	LOCADO	<input type="checkbox"/>		NÃO	<input checked="" type="checkbox"/>	
	CEDIDO	<input type="checkbox"/>				
RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO LAUDO (NOME, FORMAÇÃO (Arq. ou Eng.), CREA / CAU)	João de Deus, Arquiteto, CAU/RS 0000000		Nº DA ART OU RRT / DATA DE EMISSÃO	159982256		

Figura 3 - Guia 1\_Informações e outros

Quando o imóvel não possuir habite-se, o campo **“DATA HABITE-SE”** deverá ser preenchido com o texto “Não possui”.

**Campos “Viabilidade de adaptação/implantação de acessibilidade”:** Nesse quadro o profissional deverá preencher os campos de “SIM”, “NÃO” ou “Não se aplica” com um “X” conforme avaliação geral da viabilidade de adaptação do imóvel.

<b>Viabilidade de adaptação/implantação de acessibilidade</b>	<b>SIM</b>	<b>NÃO</b>	<b>Não se aplica</b>
Há viabilidade técnica para adaptação e implantação de acessibilidade no prédio?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
O percurso que une a edificação à via pública, às edificações e aos serviços anexos de uso comum e aos edifícios vizinhos é acessível?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Figura 4 - Quadro de viabilidade da edificação na guia 1\_Informacoes e outros

## 5. COLUNAS DE PAVIMENTOS DE CONFIGURAÇÃO AUTOMÁTICA

O Laudo Padrão possui uma estrutura do tipo check-list com perguntas em linhas cujas respostas deverão ser marcadas nas colunas dos pavimentos correspondentes. A planilha automaticamente mostrará a quantidade de colunas correspondente ao número de pavimento indicado no campo “*TOTAL DE PAVTOS*” da guia “**1\_Informacoes e outros**”.

Para configurar a quantidade de colunas correspondentes aos pavimentos seguir o procedimento abaixo:

1. Clicar no botão “RETORNAR”.
2. Preencher o campo “TOTAL DE PAVTOS” com o número relativo à quantidade de pavimentos do prédio (máximo de 25 pavimentos).
3. Clicar no botão “AJUSTAR”. Ao clicar nesse botão o Excel automaticamente configurará as colunas de pavimentos em todas as guias da pasta de trabalho.

Obs.: a planilha está configurada para criar até 25 pavimentos, caso um único órgão mais pavimentos em um único prédio, será necessário copiar as colunas excedentes manualmente.

<b>TOTAL DE PAVTOS</b>	10	<b>AJUSTAR</b>	<b>RETORNAR</b>
		RS	
1001	<b>ÁREA TOTAL</b>	9.000,00	
		1985	
		1990	
		05/05/1900	
<b>SIM</b>			
<b>NÃO</b>	X		

Figura 5 - Sequência para configuração das colunas de pavimentos

Os nomes dos pavimentos poderão ser ajustados na guia "4.1\_Circul".  
Nas demais guias os nomes serão automaticamente atualizados.

Ministério da Justiça e Cidadania Secretaria Especial dos Direitos da Pessoa com Deficiência										
Ministério da Justiça e Cidadania Secretaria Especial dos Direitos da Pessoa com Deficiência										
UNIDADE / ÓRGÃO	UNIDADE / ÓRGÃO									
	TÉRREO			2º PAVTO	3º PAVTO					
Item da NBR9050	4. EDIFICAÇÃO - CIRCULAÇÃO INTERNA	ATENDE NBR9050-2015		OBSERVAÇÕES	ATENDE NBR9050-2015		OBSERVAÇÕES	ATENDE NBR9050-2015		OBSERVAÇÕES
		SIM	NÃO		NÃO SE APLIC A	SIM		NÃO	NÃO SE APLIC A	
4.1 CIRCULAÇÃO HORIZONTAL										
6.11.1	a) O carro-darcor tem largura mínima acessível de 0,90 m (para camum com extensão até 4,00 m), 1,20 m (para camum com extensão até 10,00 m), 1,50 m para carro-darcor com extensão superior a 10,00 m e 1,50 m para carro-darcor de uso público?									
6.3.2	b) O piso é antiderrapante, regular, estável e não trípido?									
5.4.6	c) Possui pátio útil de alerta em de no cozeiría, próximo à descida, elevador, elemento de mobiliária ou parer, e cada em rampar, por exemplo?									
5.4.6	d) Existe pátio útil direcional na rato acessível de no cozeiría (local ampliar o em referencial balizamento)?									
4.3.3	e) Na espaço de circulação há livre passagem e em interrupções por mobiliária, vara de planta, elemento ou parer com mais de 10 cm de profundidade, etc.?									
4.3.3	f) Quando da impossibilidade de um mobiliário ou instalada fora da rato acessível, olo é projetada com diferença mínima em valor de reflexão da luz (LRV) de 20 pontos, em relação ao plano de fundo do teto e do chão com base de base?									
6.1.2	g) A rato acessível possui iluminação natural ou artificial com nível mínima de iluminação de 150 lux medido a 1,00 m de chão (exceto elevador, feitor e similares)?									
NECESSITA PROJETO?		SIM	NÃO	JUSTIFICATIVA	SIM	NÃO	JUSTIFICATIVA	SIM	NÃO	JUSTIFICATIVA

Figura 6 - Colunas pré-configuradas

## 6. PREENCHIMENTO DOS ITENS DO LAUDO PADRÃO

Cada linha do Laudo Padrão contém perguntas que deverão respondidas com um “X” nas colunas pertinentes conforme as orientações seguintes.

- Nenhuma guia ou linha deverá ser deletada ou ficar sem preenchimento.
- Quando um item não existe no imóvel e o profissional marcar a coluna “NÃO” ou “NÃO SE APLICA”, em perguntas como “Existe esse ou aquele item?”, as demais linhas abaixo não pertinentes serão automaticamente preenchidas na coluna “NÃO SE APLICA” conforme a figura abaixo:

4. EDIFICAÇÃO - CIRCULAÇÃO INTERNA	ATENDE NBR9050-2015		NÃO SE APLICA
	SIM	NÃO	
4.2.1 QUANTO ÀS RAMPAS:			
a) Existe rampa interna?		X	
b) A rampa atende à largura mínima de 1,20m ?			X
c) O piso da rampa e dos patamares é revestido com material antiderrapante?			X
d) A inclinação da rampa está em conformidade com a tabela de dimensionamento de rampas?			X
e) A inclinação transversal máxima é de 2% em rampa interna ou 3% em rampa externa?			X
f) Existe previsão de patamar com dimensão longitudinal mínima 1,20m, no início e término da rampa, além da área de circulação adjacente?			X
g) Há, entre os segmentos de rampa, um patamar de no mínimo 1,20 m de comprimento, na direção do movimento?			X
h) Possui faixa de piso alerta no início e término da rampa?			X
i) Os corrimãos são construídos em materiais rígidos e resistente, firmemente fixados às paredes e oferecem condições de segurança na utilização?			X
j) O corrimão possui seção circular entre 30mm e 45mm?			X
k) O corrimão prolonga-se 0,30 m antes do início e após o término da rampa?			X
l) O corrimão possui extremidades curvadas com desenho contínuo e sem protuberâncias?			X
m) Respeita o afastamento mínimo de 40mm entre a parede e o corrimão?			X
n) O corrimão é duplo e contínuo nos dois lados da rampa, com alturas de 0,70 m e 0,92m na geratriz superior?			X
o) Caso a rampa possua largura igual ou superior a 2,40m, existe corrimão intermediário ?			X
p) Na ausência de paredes, existe guarda-corpo assomado com altura mínima de 1,10m e 1,20m em relação ao solo adjacente?			X
q) Na ausência de paredes laterais existe guia de balizamento com altura mínima de 1,10m e 1,20m em relação ao solo adjacente?			X
r) Há sinalização em Braille, informando sobre os pavimentos, no início e no final das rampas fixas, instalada na geratriz superior do prolongamento horizontal do corrimão?			X
s) O início e fim de rampas possuem piso tátil de alerta?			X

Figura 7 - Itens e colunas com preenchimentos condicionais

**Observação:** as planilhas estão protegidas **sem** senha, apenas para evitar que células que contenham fórmulas sejam apagadas acidentalmente. Caso haja necessidade de alterar uma célula protegida, basta clicar em Revisão > Desproteger planilha.

Coluna **Item da NBR9050**: Referência do número do item da ABNT NBR 9050:2015 ou outra legislação pertinente, correspondente à pergunta. Pode, também, se referir a alguma figura da norma, as quais estão disponibilizadas no Anexo III – Figuras.

Coluna **ATENDE NBR 9050:2015 (sim ou não)**:

**Sim**: quando atende integralmente o item do questionário ou quanto é existente;

**Não**: quando não atende ou atende apenas parcialmente o item do questionário. Também quando é um item inexistente, mas que deveria existir.

Coluna **NÃO SE APLICA**: Quando o item não é exigível na edificação. Por exemplo, escada em edificação de um pavimento. Também quando um item é marcado como inexistente e as demais questões não são pertinentes. Nesse caso serão preenchidas automaticamente conforme descrito na Figura 7.

#### Observações:

- **Nenhum item pode ficar sem resposta!** Deve-se, obrigatoriamente, marcar SIM, NÃO, ou NÃO SE APLICA em todos os itens em todos os pavimentos;
- Não marcar duas respostas para o mesmo item;
- Recomenda-se que os itens marcados como NÃO SE APLICA contenham alguma observação na coluna “Observações”;
- Pode ser necessário marcar mais de uma linha para que a informação fique clara.

**Exemplo:**

Em uma pergunta como "Existe rampa interna?", pode-se marcar SIM na coluna de "ATENDE", significando que ela é existente e marcar as demais incompatibilidades, nas demais perguntas subsequentes largura, piso, etc.. Desta forma haverá indicação de que a rampa existe, mas exige as adaptações apontadas conforme figura abaixo:

Item da NBR9050	4. EDIFICAÇÃO - CIRCULAÇÃO INTERNA 4.2.1 QUANTO ÀS RAMPAS:	ATENDE NBR9050-2015		NÃO SE APLICA
		SIM	NÃO	
6.1.1.2	a) Existe rampa interna?	X		
6.6.2.5	b) A rampa atende à largura mínima de 1,20m ?	X		
6.3.2	c) O piso da rampa e dos patamares é revestido com material antiderrapante?		X	
6.6.2.	d) A inclinação da rampa está em conformidade com a tabela de dimensionamento de rampas?		X	
6.6.2.4	e) A inclinação transversal máxima é de 2% em rampa interna ou 3% em rampa externa?		X	
6.6.4	f) Existe previsão de patamar com dimensão longitudinal mínima 1,20m, no início e término da rampa, além da área de circulação adjacente?		X	

Figura 8 - Itens e colunas com preenchimentos condicionais

Em outro caso, a rampa poderá não existir e ser necessária. Nesse caso, deve-se marcar **NÃO** na coluna de "ATENDE", e marcar o campo "NECESSITA PROJETO" em "SIM". Desta forma haverá indicação de que é inexistente, porém deverá ser instalada/executada.

Por fim, a rampa poderá não existir e não ser necessária. Nesse caso, deve-se marcar **NÃO SE APLICA** na coluna de "ATENDE", e marcar o campo "NECESSITA PROJETO" em "NÃO" para informar que não é preciso incluir a rampa.

Coluna **OBSERVAÇÕES**: Campo onde deverão constar informações sobre os locais de aplicação das adaptações do item e outras informações adicionais que o profissional julgue relevantes.

**NECESSITA PROJETO?:** Quando não necessário marcar em “NÃO”. Indicar “SIM” quando for necessária a elaboração de projetos executivos em função da complexidade de intervenções, quantidade de itens ou impossibilidade de quantificações para orçamento.

Apesar de raros os casos, seguem abaixo alguns exemplos de serviços que poderão não necessitar de projetos:

- Serviços que tenham pouca interferência no entorno e são facilmente quantificáveis como instalação, reinstalação, adaptação, substituição de acessórios como barras de apoio, metais, etc.
- Repinturas de paredes ou superfícies para equalizar contrastes.
- Instalação ou substituição de guarda-corpos e/ou corrimãos em situações com geometrias simples sem impactos nos elementos de entorno.
- Instalação de fitas demarcadoras de degraus, em esquadrias envidraçadas ou outras sinalizações similares em pisos ou paredes.
- Instalações de símbolos de acesso desde que em pequena quantidade e em locais facilmente identificados.



## 8. PROCEDIMENTO DE CÓPIA DE LINHAS

A cópia de linhas deverá ser executada selecionando-se todas as linhas conforme as imagens abaixo.

Intervalo de linhas a selecionar.

Com o botão direito do mouse clicar em Copiar no menu suspenso

MOBILIÁRIO		TÉRREO		
Item do Módulo	Descrição	ATENDE NBR9050-2015		OBSERVAÇÕES
		SIM	NÃO	
7.3	ASSENTOS FIXOS - ESPERA ATENDIMENTO			
8.3.3	a) Exatidão (M.R.) na toda das assentos fixos em relação ao eixo, com interferência com o faixão livre de circulação e sinalização horizontal com a Símbola Internacional do Acesso - SIA, medida 0,89x1,20m?			
Item 5.3.5.1 Decreto nº 5.296	b) Exatidão assento de uma preferencializada com a Símbola Internacional do Acesso, e com as Figuras 35 e 39 da NBR 9050:2015?			
10.19.3	c) Exatidão assento para pessoas acima (5% com no mínimo um)?			
	de 0,75m, profundidade entre 0,47m e 0,51m e altura da assento entre			
	erupções por mobiliária, vãos de planta etc.?			
		SIM	NÃO	JUSTIFICATIVA

Figura 10 - Menu para cópia de linhas

Depois clicar com botão da direita do mouse e, no menu suspenso, clicar em Copiar.

Selecionar a linha onde será colado o conteúdo clicando com o mouse no número da linha dois espaços abaixo do campo “NECESSITA PROJETO” conforme imagem abaixo:

TÉRREO							
Item da NBR9050	07. MOBILIÁRIO			ATENDE NBR9050-2015		OBSERVAÇÕES	
	7.3 ASSENTOS FIXOS - ESPERA ATENDIMENTO			SIM	NÃO		
8.3.3	a	Existe espaço (M.B.) ao lado dos assentos fixos em rampas acessíveis, sem interferir com a faixa livre de circulação e sinalização horizontal com o Símbolo Internacional de Acesso - SIA, medindo 0,80x1,20m?					
Item 5.3.5.1 Decreto nº 5.296	b	Existe assento de uma preferencialidade com o Símbolo Internacional de Acesso, e com as Fiquaras 35 e 39 da NBR 9050:2015?					
10.19.3	c	Existe assento para pessoa idosa (5% com no mínimo um)?					
4.7.1	d	O assento para pessoa idosa possui altura mínima de 0,75 m, profundidade entre 0,47 m e 0,51 m e altura da azença entre 0,41 m e 0,45 m?					
6.1	e	Na espaço de circulação, há livre passagem sem interrupção por mobiliário, vasa de planta etc.?					
NECESSITA PROJETO ?				SIM	NÃO	JUSTIFICATIVA	

Figura 11 - Processo de cópia de linhas

Clicar nessa linha para colar as linhas copiadas.

Depois de selecionada a linha clicar com botão da direita do mouse e, no menu suspenso, clicar em Colar. O conteúdo será copiado conforme a figura abaixo:

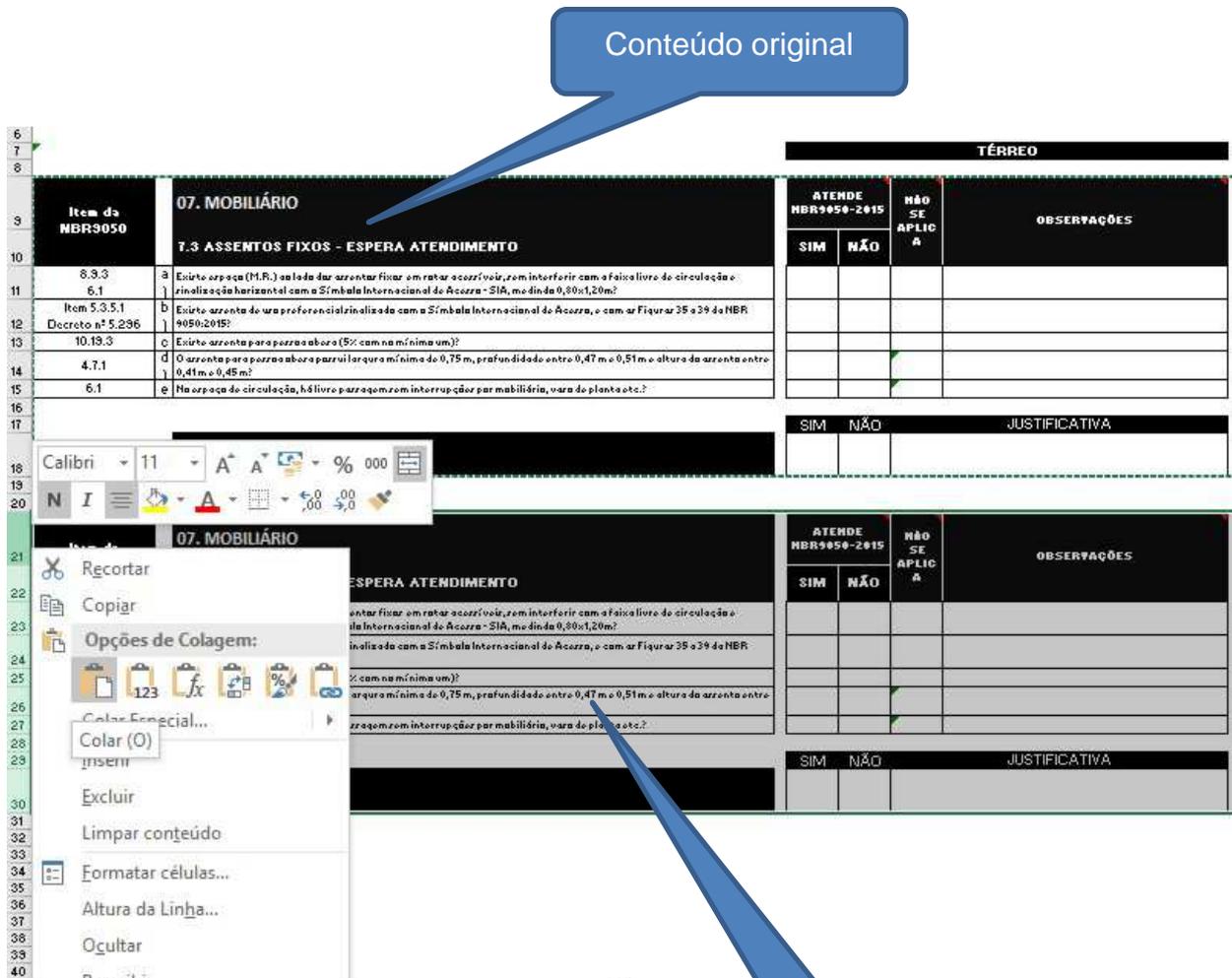


Figura 12 - Finalização de cópia de linhas

## **9. IMPRESSÃO**

Como os prédios avaliados terão configurações variadas e número de pavimentos também muito diferentes entre si, o arquivo do laudo não está pré-configurado para impressão. Ficará, portanto, a cargo do profissional configurar as planilhas conforme a estrutura do seu documento para assegurar a boa legibilidade do conteúdo.

## 10. ANEXO FOTOGRAFICO

Na última guia do Laudo (Anexo Fotográfico) deverá ser elaborado registro fotográfico com as fotos nomeadas em ordem sequencial, com indicação dos pavimentos e discriminação resumida conforme a figura abaixo:

2	Nº	PAV.	DISCRIMINAÇÃO
3	1	PASSEIO	Porta de acesso
4	2	PASSEIO	Vista geral
5	3	PASSEIO	Vista geral
6	4	TÉRREO	Balcão de informações
7	5	TÉRREO	Rampa interna
8	6	TÉRREO	Escada interna
9	7	TÉRREO	Vista geral hall de entrada
10	8	1º PAVTO	Elevadores
11	9	1º PAVTO	Protocolo
12	10	1º PAVTO	Balcão de atendimento
13	11	1º PAVTO	Salão de atendimento
14	12	1º PAVTO	Salão de atendimento
15	13	1º PAVTO	Salão de atendimento
16	14	1º PAVTO	Salão de atendimento
17	15	1º PAVTO	Salão de atendimento
18	16	1º PAVTO	Salão de atendimento
19	17	1º PAVTO	Salão de atendimento
20	18	1º PAVTO	Salão de atendimento
21	19	2º PAVTO	Espera e divisórias típicas
22	20	2º PAVTO	Espera e balcão de atendimento
23	21	2º PAVTO	Corredor típico com balcão de atendimento

Figura 13 - Guia Anexo Fotográfico

## 11. GUIA CONCLUSÃO E RESUMO

Ao final do Laudo Padrão deve ser preenchida a guia "**Conclusão e Resumo**" com as indicações dos projetos necessários, justificativas, observações e conclusão final do Laudo Padrão.

Quando as intervenções, pela sua complexidade e multiplicidade exijam a elaboração de projetos, deverá ser indicado nos campos "JUSTIFICATIVA" a razão desta necessidade com teor e formato semelhantes às sugestões abaixo relacionadas:

- Necessita projeto para quantificação em função de intervenções de entorno e suas irradiações.
- Necessita projeto específico para quantificação por tratar-se de adaptações de peças técnicas que dependem do modelo e fabricante do equipamento (*caso de elevadores e plataformas*).
- Necessita projeto em função da definição de padrões gráficos de identidade visual do órgão e necessidade de checagem e aprovação junto as chefias (*para sinalizações e placas em geral*).
- Exige projeto de múltiplos itens e sistemas (***incluindo avaliações legais e de PPCI***) não sendo possível quantificação imediata. (Casos em que há pendências legais que deverão ser resolvidas para prosseguimento das reformas ou obras de adaptação).

O campo "**Observações e Conclusões**" deverá apresentar uma análise sintética de cada guia do laudo de acessibilidade, contendo um resumo das não conformidades encontradas nos macro itens do roteiro de vistoria:

1. Calçada ou passeio público
2. Estacionamento
3. Acesso à edificação

4. Edificação - Circulação Interna:
  - 4.1 Circulação Horizontal
  - 4.2 Circulação Vertical (Rampas, Escadas, Elevadores e Plataformas Elevatórias)
5. Esquadrias
6. Sanitário acessível
- 6a. Sanitários coletivos
7. Mobiliário
  - 7.1 Bebedouros
  - 7.2 Balcão
  - 7.3 Assentos Fixos / Recepção
  - 7.4 Telefones Públicos
  - 7.5 Interior das Salas
8. Vestiários
9. Bibliotecas
10. Auditórios e Similares
11. Restaurantes, Copas e Similares
12. Iluminação, Sinalização de Emergência e Comunicação Visual

Deverá ser concluído se a edificação é acessível ou não. No caso de não ser acessível, informar se é possível a execução de obras para adaptá-la discriminando os locais onde serão necessários projetos. Se não houver condições de tornar a edificação acessível deve ser informado os motivos deste impedimento. Também deverão ser inseridas demais observações pertinentes que o profissional julgue relevantes.

É imprescindível que o (a) profissional conclua informando quais adaptações são mais urgentes ou prioritárias, se possível apresentando soluções que minimizem de imediato o problema da falta de acessibilidade. As adaptações podem ser classificadas pela criticidade (algo que impeça o acesso, por exemplo), pela

facilidade de execução, pelas que podem acarretar menor custo de adaptação, ou menor intervenção, entre outras justificativas.

Por fim, caso o (a) profissional detecte que a edificação não atende à ABNT NBR 9050:2015, porém, atendia aos requisitos da ABNT NBR 9050:2004, poderá informar nesse campo para que o gestor tenha conhecimento com vista à sua prestação de contas e priorização dos serviços necessários a dotar sua edificação de plena acessibilidade.

RESUMO		
PROJETOS NECESSÁRIOS	ESPECIALIDADES	JUSTIFICATIVA
	LEVANTAMENTO CADASTRAL	
	ARQUITETÔNICO	X
	SINALIZAÇÃO INTERNA / EXTERNA	
	HIDROSSANITÁRIO	X
	ELÉTRICO / LÓGICO	X
	CFTV / ALARME	
	FUNDAÇÕES / ESTRUTURA	
	REFORÇO ESTRUTURAL	
OBSERVAÇÕES E CONCLUSÕES		

Indicar os projetos necessários.

Figura 14 - Guia Conclusão e Resumo

Campo para conclusão geral do laudo.

Descrever justificativa resumida da necessidade do projeto.