

Plano de Acessibilidade

NBR 9050:2020 · LBI · WCAG 2.1 AA

Centro Interativo de Energia, Robótica, Ciência e Sustentabilidade
Biblioteca Cidadã Profª Dulce de Souza Santos · Itambé/PR

Proponente: Prefeitura Municipal de Itambé/PR · CNPJ 76.282.643/0001-95

Consultoria técnica: EduImpact Now

Submissão: Edital ENBPar/Procel E3

1. Objetivo

Garantir que o Centro Interativo, sediado na Biblioteca Cidadã Profª Dulce de Souza Santos, opere com plena acessibilidade universal, em conformidade com a NBR 9050:2020, NBR 16537:2016 (piso tátil), Lei Brasileira de Inclusão (LBI – Lei 13.146/2015) e diretrizes do edital ENBPar/Procel E3.

2. Diagnóstico do imóvel

A Biblioteca Cidadã é um equipamento térreo, com 64 m² de área útil contínua e climatizada, acesso direto pela via pública pavimentada e já dispõe de banheiro adaptado, conforme padrão das Bibliotecas Cidadãs do Estado do Paraná. As intervenções abaixo complementam e potencializam essa estrutura.

3. Soluções físicas (arquitetônicas)

Item	Especificação	Norma
Rampa de acesso	Inclinação ≤ 8,33%; corrimãos duplos (0,70 m e 0,92 m); piso antiderrapante.	NBR 9050 §6.6
Porta de entrada	Vão livre ≥ 0,90 m; maçaneta tipo alavanca; mola hidráulica suave.	NBR 9050 §6.11
Circulação interna	Corredor mínimo 1,20 m; área de manobra 1,50 × 1,20 m a cada estação.	NBR 9050 §4.3
Piso tátil	Direcional + alerta em PVC ou borracha vulcanizada, contraste cromático.	NBR 16537
Balcão de recepção	Trecho rebaixado de 0,80 m de altura e 0,90 m de largura.	NBR 9050 §9.3
Banheiro adaptado	Já existente; reforço com barras de apoio e sinalização tátil.	NBR 9050 §7
Sinalização	Placas com pictogramas, fonte alto-contraste e braile nas portas.	NBR 9050 §5

4. Soluções expográficas e tecnológicas

Recurso	Aplicação no Centro
Audiodescrição	Roteiro gravado em português para todas as 6 estações, acionável por QR-code e por botão físico.
Libras (vídeo)	Janela de intérprete em todos os vídeos de mediação; mediadores recebem curso básico de Libras (40 h).
Legenda CC	Todos os conteúdos audiovisuais com legenda oculta ativável.
Maquetes táteis	Maquete impressa em 3D (Bambu Lab X1E) das estações, energia eólica e ciclo solar.
Recursos sensoriais	Sala silenciosa de descompressão para pessoas autistas; iluminação dimerizável.
Interface adaptada	Tablets com leitor de tela (TalkBack/VoiceOver), alto contraste e zoom até 300%.

5. Capacitação da equipe

Todos os mediadores e a equipe de operação participam de formação obrigatória de 60 h em:

- Atendimento a pessoas com deficiência (NBR 9050 e LBI);
- Libras básico (40 h, certificado);
- Comunicação acessível e linguagem simples;
- Atendimento a pessoas com transtorno do espectro autista (TEA);
- Primeiros socorros e protocolo de emergência inclusivo.

6. Acessibilidade atitudinal e programática

Programação regular reservada a grupos com deficiência intelectual da APAE de Itambé e municípios vizinhos, escolas inclusivas e Centro de Atendimento Educacional Especializado (AEE). Mediação adaptada com pré-visita virtual disponibilizada em vídeo curto (Libras + audiodescrição).

7. Acessibilidade digital

Microsite do Centro em conformidade com WCAG 2.1 AA: navegação por teclado, contraste mínimo 4.5:1, textos alternativos em todas as imagens, vídeos com legenda e Libras, formulários com rótulos associados.

8. Plano de manutenção

Inspeção mensal de pisos táteis, sinalização e equipamentos assistivos. Auditoria semestral por consultor externo de acessibilidade. Canal aberto de sugestões com prazo de resposta de 10 dias úteis.

9. Indicadores de monitoramento

Indicador	Meta anual
Visitantes com deficiência atendidos	≥ 600 pessoas
Grupos da APAE/AEE atendidos	≥ 24 grupos
Mediadores certificados em Libras	100% da equipe
Conformidade NBR 9050 (auditoria)	100% dos itens
Satisfação de visitantes PCD (escala 1-5)	≥ 4,5

10. Responsabilidades

Responsável técnico	EduImpact Now (consultoria de projeto e auditoria semestral)
Responsável operacional	Coordenação do Centro Interativo (Prefeitura de Itambé)
Apoio institucional	Secretaria Municipal de Educação · Vânia Maria Cabral Volpato (Cultura)
Validação	Conselho Municipal da Pessoa com Deficiência (a ser instituído com a abertura)