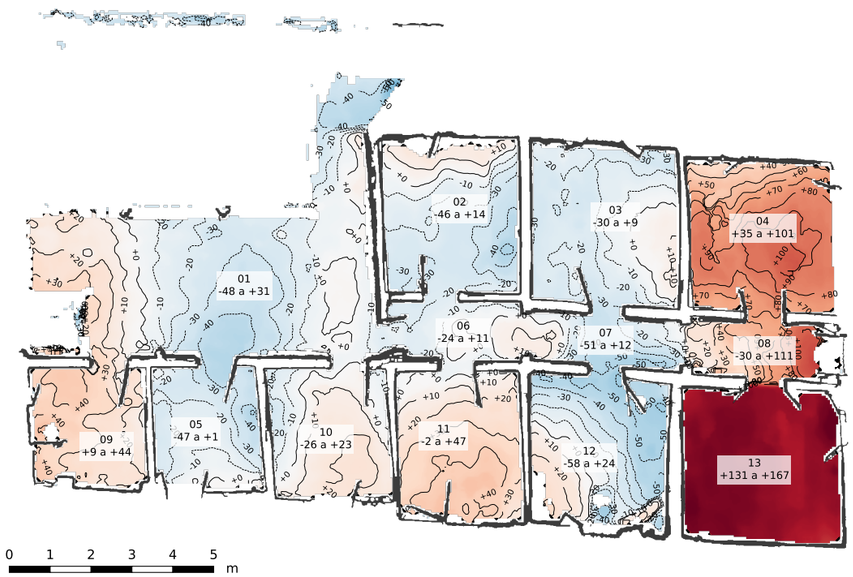
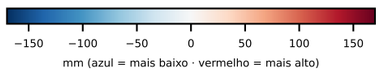
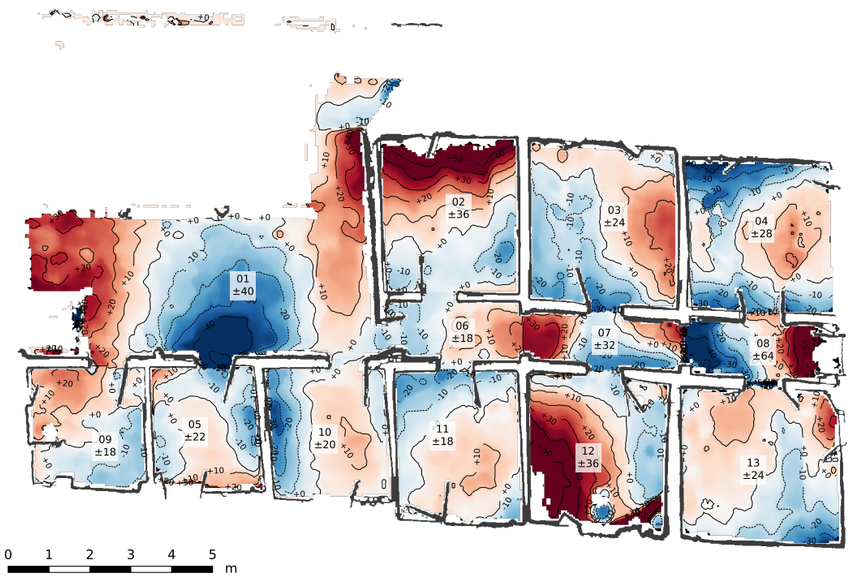
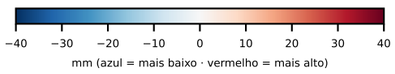
(a) Em relação à HORIZONTAL (gravidade) — mostra o caimento geral





(b) Em relação à COTA MÉDIA de cada ambiente — ondulações locais





LEITURA

- Inclinação geral do piso: 0,37° ≈ 6,4 mm/m, descendo no sentido +Y (topo da folha), medida pelo plano médio de toda a casa.
- Pisos em níveis diferentes: a ala leste (AMB 04 e AMB 13) está 11–15 cm acima do restante; o fim do corredor (AMB 08) faz a transição (+7,5 cm).
- Mapa (a): números = cota mínima e máxima do piso de cada ambiente, em mm.
- Mapa (b): números = ondulação local (± mm) depois de descontado o caimento geral.
- Curvas de nível a cada 10 mm (a e b).
- Exercício: conferir o caimento com nível de mangueira ou a laser e relacionar com o prumo das paredes (folha 06.00) e possíveis recalques da fundação.

Piso = mediana dos pontos até 8 cm acima do plano médio, em células de 5 cm. Tapetes e objetos baixos podem aparecer como pequenas elevações. Horizontal = vertical do sensor do Matterport Pro2. Precisão do equipamento: ruído de ~5–10 mm; diferenças menores que isso não são significativas.

CASA SANTA LUZIA

Levantamento por nuvem de pontos — material didático

DESNÍVEIS DO PISO

ESCALA 1:150	**FOLHA 07**
Emissão: 20/10/2026 Unidades: metros	