**Automação Residencial (IoT) – Mercado e Preços**

# 2. Mercado e Crescimento

O setor de automação residencial global está projetado para crescer de US$ 72,3 bilhões em 2021 para US$ 163,2 bilhões até 2028, com uma taxa anual composta de 12,3%. No Brasil, houve aumento de 21,8% no segundo trimestre de 2024 comparado ao mesmo período de 2023. Dados de 2021 apontam crescimento anual estimado de 30% no mercado brasileiro para automação doméstica.

# 3. Itens Comuns e Preços Médios (Brasil, 2025)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dispositivo | Faixa de Preço (R$) | Função Principal |
| Lâmpada inteligente (Wi‑Fi) | 50–100 | Iluminação por app, timer, cor |
| Tomada inteligente | 40–80 | Controlar aparelhos remotamente |
| Assistente de voz (hub) | 250–300 | Controle por voz e hub de automações |
| Câmera de segurança (Wi‑Fi) | 150–300 | Monitoramento remoto via app |
| Sensor de portas/janelas | 30–150 | Alerta de abertura de portas e janelas |
| Fechadura digital | 700–2.000 | Acesso sem chave, mais segurança |
| Assistente com tela | 800–1.300 | Hub visual para rotinas |
| Robô Aspirador | 600–2.000 | Limpeza automatizada |
| Termostato inteligente | 900–1.500 | Controle climático eficiente |
| Kit básico inicial | 200–600 | Iluminação, comandos ou segurança |
| Projeto completo | 2.000–3.000 | Automação integrada multiambiente |
| Projetos profissionais | ≥ 5.000 | Sistemas robustos e personalizados |