



ESTADO DE SERGIPE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAUÁ

---

## RELATÓRIO TÉCNICO: SINALIZAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO – RECEPÇÃO

### 1. OBJETIVO

2.

Este documento estabelece as especificações para a fabricação e instalação da identificação visual da recepção da Prefeitura Municipal de Arauá, visando durabilidade e estética profissional.

### 2. DETALHAMENTO DOS ELEMENTOS (ATUALIZADO)

| Elemento         | Descrição Técnica                        | Dimensões  | Material e Acabamento                                                               |
|------------------|------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Placa "Recepção" | Placa de identificação com impressão UV. | 80 x 20 cm | <b>Acrílico de 12 mm</b> de espessura (Acabamento Premium).                         |
| Brasão Municipal | Brasão com efeito de profundidade e luz. | 53 x 59 cm | Face em <b>Acrílico 5 mm</b> + Base em <b>PVC 30 mm</b> com detalhe em <b>LED</b> . |

---

### 3. ESPECIFICAÇÕES DE FABRICAÇÃO

#### 3.1. Placa de Identificação

- **Material:** Acrílico sólido transparente ou pigmentado com 12 mm de espessura.
- **Impressão:** Tecnologia **UV de Alta Resolução** diretamente no material para evitar descascamentos e garantir fidelidade de cor.
- **Bordas:** Acabamento com corte a laser (fio de navalha), polidas para total transparência e brilho.

#### 3.2. Brasão em Relevo (Dica do Especialista)

- **Composição:** Sobreposição de **PVC de 30 mm** (para dar volume e corpo) com acabamento frontal em **Acrílico de 5 mm**.
- **Iluminação (Efeito Halo):** Sistema de LED interno integrado à estrutura de PVC, criando uma iluminação indireta contra a parede.
- **Cores:** Aplicação rigorosa das cores oficiais do município, com acabamento semi-brilho.



ESTADO DE SERGIPE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAUÁ

---

#### 4. INSTALAÇÃO E ELÉTRICA

- **Fixação da Placa:** Utilizar prolongadores de aço inox ou pinos de acrílico com afastamento de 10 mm a 15 mm da parede para criar efeito flutuante.
- **Fixação do Brasão:** Buchas e parafusos ocultos pela própria estrutura de PVC.
- **Infraestrutura Elétrica:**
  - **Fonte (Driver):** 12 V, dimensionada para a fita LED, instalada em local oculto (forro ou mobiliário).
  - **Cabeamento:** Passagem interna por dentro da parede para evitar fios aparentes.

---

#### 5. OBSERVAÇÕES TÉCNICAS

A combinação de **12 mm de acrílico** na placa de identificação e **30 mm de PVC** no brasão garante o maior nível de relevo e sofisticação permitido pelo layout, destacando-se sobre o fundo da recepção.



ESTADO DE SERGIPE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAUÁ

## A MOSTRA VISUAL DO RESULTADO FINAL



---

Valdinei Anunciação Santos  
**Gestor do Projeto de TI / Infraestrutura**

---

José da Silva Góis Neto  
**Secretaria Municipal de Administração e Planejamento**