



# CÂMARA MUNICIPAL DE ARACRUZ

Rua Professor Lobo, nº 550 - Centro, Aracruz - ES, 29190-062

## INDICAÇÃO

Indico à Mesa Diretora e ao Senhor Prefeito Municipal por meio da Secretaria responsável, com fulcro no artigo 162, parágrafo único combinado com artigo 166, inciso I do Regimento Interno, que:

Seja providenciada, junto à Secretaria responsável, a instalação de sistema automatizado de iluminação pública em Aracruz/ES.

## JUSTIFICATIVA

A implementação de um sistema automatizado de iluminação pública em Aracruz trará significativas melhorias para o município, não apenas na gestão da rede de iluminação, mas também na qualidade de vida da população.

A automação, aliada ao uso de inteligência artificial, permitirá o melhor controle das luminárias, facilitando a detecção de falhas, como lâmpadas queimadas, e o monitoramento do tempo de funcionamento, otimizando a manutenção e reduzindo o tempo de resposta para reparos. A inteligência artificial contribuirá para o aprimoramento contínuo do sistema, antecipando problemas e sugerindo soluções com maior precisão.

Conforme a reportagem publicada pela Prefeitura de Aracruz em março de 2017, o município contava com o serviço, porém não foi renovado naquela ocasião. À época, o contrato visava a manutenção do software e a aquisição dos elementos de automação necessários para um controle mais eficiente.

Com a implementação do sistema automatizado, Aracruz contará com uma iluminação pública mais eficiente e sustentável, proporcionando maior segurança nas vias públicas e áreas de grande circulação. A melhoria no processo de manutenção permitirá identificar falhas de forma mais rápida, contribuindo para a diminuição de períodos de escuridão, especialmente em locais críticos, como foi evidenciado pelas fortes chuvas que afetaram o município neste ano, mostrando claramente a necessidade de modernização do sistema.

Portanto, a instalação do sistema de automação da iluminação pública é essencial para modernizar a infraestrutura da cidade, garantindo um serviço mais eficiente, transparente e ágil para toda a população.

Aracruz/ES, 5 de fevereiro de 2025

**DANDAN**  
**Vereador**



# PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi assinado eletronicamente e pode ser acessado no endereço <https://aracruz.camarasempapel.com.br/autenticidade> utilizando o identificador 340031003200330031003A005000

Assinado eletronicamente por **DANIEL CALDAS SOARES FERREIRA** em 05/02/2025 12:12

Checksum: **61DC3E7B849FEEDFC3232ED98DD9D8F7713D704D56C105CDFCFD7136898D7B06**

