



Câmara Municipal de Nova Venécia
Estado do Espírito Santo



CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA VENÉCIA-ES	
PROTOCOLO Nº <u>336131/2025</u>	
Recebido em:	<u>14.08.2025</u>
Horário:	<u>19:49</u> horas
Rubrica:	<u>[Signature]</u>

INDICAÇÃO Nº 207 /2025

EXCELENTÍSSIMO SENHOR PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA VENÉCIA-ES

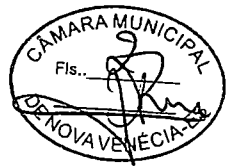
Overeador José Luiz da Silva da Câmara Municipal de Nova Venécia-ES, infra-assinado, usando da atribuição que lhe confere o inciso III, art. 88, combinado com o inciso VIII, art. 108, e o art. 120 do Regimento Interno desta Câmara Municipal, indica ao prefeito, Excelentíssimo Senhor Mário Sérgio Lubiana, a implementação de projeto de modernização da iluminação pública através da substituição das luminárias convencionais por tecnologia LED nos Bairros Altoé e Bairro Corpo de Bombeiros.

JUSTIFICATIVA

Esta indicação fundamenta-se na necessidade premente de melhorar a qualidade da iluminação pública nessas localidades, proporcionando maior segurança aos moradores e transeuntes, além de promover economia significativa nos gastos públicos com energia elétrica. A região dos Bairros Altoé e do Bairro Corpo de Bombeiros, em particular, tem apresentado deficiências no sistema de iluminação atual, com frequentes ocorrências de lâmpadas queimadas e pontos escuros que comprometem a segurança da população, especialmente durante o período noturno.



Câmara Municipal de Nova Venécia ***Estado do Espírito Santo***



A tecnologia LED representa solução moderna, eficiente e sustentável para os desafios da iluminação pública municipal. Comparativamente às lâmpadas convencionais, as luminárias LED apresentam vida útil significativamente superior, podendo funcionar por até cinqüenta mil horas, enquanto as lâmpadas tradicionais raramente ultrapassam oito mil horas de funcionamento. Esta característica resulta em redução substancial nos custos de manutenção e reposição, gerando economia considerável aos cofres públicos municipais.

Além da durabilidade superior, a tecnologia LED proporciona economia energética que pode alcançar até setenta por cento em relação aos sistemas convencionais de iluminação. Esta redução no consumo de energia elétrica representa alívio significativo no orçamento municipal, permitindo que os recursos economizados sejam direcionados para outras áreas prioritárias da administração pública. A médio e longo prazo, o investimento inicial na modernização do sistema de iluminação se paga através das economias geradas.

A qualidade da iluminação oferecida pela tecnologia LED também é superior, proporcionando melhor distribuição da luz, maior uniformidade na iluminação e reprodução mais fiel das cores. Estas características contribuem diretamente para o aumento da sensação de segurança da população, facilitam a identificação de pessoas e veículos durante o período noturno e melhoram as condições de tráfego de pedestres e veículos nas vias públicas.

Do ponto de vista ambiental, a tecnologia LED apresenta vantagens significativas em relação aos sistemas convencionais. As lâmpadas LED não contêm substâncias tóxicas como mercúrio, são totalmente recicláveis e produzem menor impacto ambiental tanto durante sua fabricação quanto durante seu descarte. Além disso, a menor demanda energética contribui para a redução da pegada de carbono municipal, alinhando-se com os princípios da sustentabilidade ambiental.

A implementação deste projeto nos Bairros Altoé e Bairro Corpo de Bombeiros serviria como experiência para posterior expansão do programa de modernização da iluminação pública para outras áreas do município. A escolha dessas localidades justifica-se pela densidade populacional, pela movimentação de pessoas e veículos e pela importância estratégica que representam para a segurança pública municipal.

Sugere-se que a implementação seja precedida de estudo técnico detalhado para dimensionamento adequado das luminárias, considerando as características específicas de cada via e as necessidades de iluminação de cada área. O projeto deve contemplar também cronograma de execução que minimize os transtornos à população durante o período de instalação das novas luminárias.

Para viabilização financeira do projeto, indica-se a possibilidade de buscar recursos através de financiamentos específicos para eficiência energética, parcerias com concessionárias de energia elétrica ou programas governamentais de modernização da infra-estrutura urbana. Muitas instituições financeiras oferecem condições especiais para projetos de eficiência energética, considerando o retorno garantido através das economias geradas.



Câmara Municipal de Nova Venécia
Estado do Espírito Santo

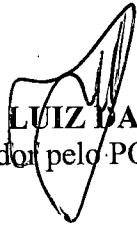


A modernização da iluminação pública representa investimento estratégico que beneficia diretamente a população através da melhoria da segurança urbana, contribui para a economia dos recursos públicos e demonstra o comprometimento da gestão municipal com a inovação tecnológica e a sustentabilidade ambiental. Trata-se de medida que alinha desenvolvimento urbano, responsabilidade fiscal e consciência ambiental.

Diante do exposto, e considerando os benefícios técnicos, econômicos, sociais e ambientais que a implementação desta medida proporcionará aos munícipes dos Bairros Altoé e do Bairro Corpo de Bombeiros, bem como ao município como um todo, solicita-se respeitosamente que Vossa Excelência determine aos órgãos competentes a realização dos estudos necessários para viabilização deste importante projeto de modernização da infraestrutura urbana municipal.

É a justificativa.

Câmara Municipal de Nova Venécia, Estado do Espírito Santo, em 11 de agosto de 2025;
71º de Emancipação Política; 18ª Legislatura.


JOSÉ LUIZ DA SILVA
Vereador pelo PODE

Ao DEL para incluir no Expediente da próxima Sessão Plenária Ordinária.
Em <u>15/08/2025</u>
Presidente da CMNV-ES