



# Câmara Municipal de Santa Bárbara d'Oeste

## "Palácio 15 de Junho"

### **MOÇÃO Nº 13/2025**

Manifesta aplauso aos estudantes do curso Técnico em Edificações integrado ao Ensino Médio/ETEC Polivalente de Americana (formados em Dez/2024) Caio Filipe Bassani Casimiro, Laura Mancin Bueno e Marcélly Alves Rosa pela realização da pesquisa sobre o uso de brilho fotoluminescente e impermeabilizante de poliestireno, como uma solução inovadora e sustentável para a iluminação pública.

Senhor Presidente,  
Senhores Vereadores,

A presente homenagem é fruto do reconhecimento desta Casa Legislativa, que, por intermédio da vereadora Esther Moraes, manifesta aplauso aos estudantes Caio Filipe Bassani Casimiro, Laura Mancin Bueno e Marcélly Alves Rosa, estudantes do curso Técnico em Edificações integrado ao Ensino Médio/ETEC Polivalente de Americana (formados em Dez/2024) pela realização da pesquisa sobre o uso de brilho fotoluminescente e impermeabilizante de poliestireno, como uma solução inovadora e sustentável para a iluminação pública.

A iluminação pública desempenha um papel crucial na segurança e na qualidade de vida nas áreas urbanas, sendo fundamental para a prevenção de crimes, a promoção da mobilidade e a valorização dos espaços públicos.

No entanto, os sistemas de iluminação convencionais, predominantemente baseados em energia elétrica, geram altos custos operacionais e impactam negativamente o meio ambiente devido ao consumo excessivo de energia e à emissão de gases de efeito estufa.

Neste contexto, a pesquisa realizada pelos estudantes Caio Filipe Bassani Casimiro, Laura Mancin Bueno e Marcélly Alves Rosa, estudantes do curso Técnico em Edificações integrado ao Ensino Médio/ETEC Polivalente de Americana (formados em Dez/2024) sobre o uso de brilho fotoluminescente e impermeabilizante de poliestireno se justifica por sua potencialidade como uma solução inovadora e sustentável.

O estudo visou explorar a viabilidade e os benefícios da implementação dessa tecnologia, promovendo uma abordagem que alia eficiência energética, segurança pública e sustentabilidade ambiental.



# Câmara Municipal de Santa Bárbara d'Oeste

## "Palácio 15 de Junho"

MOÇÃO Nº 13/2025 - PÁGINA 02

A pesquisa pode servir como um importante referencial para políticas públicas e práticas urbanas inovadoras, com potencial para transformar a forma como as cidades iluminam seus espaços públicos.

Parabenizamos os estudantes formados Caio Filipe Bassani Casimiro, Laura Mancin Bueno e Marcélly Alves Rosa, e o colégio ETEC Polivalente de Americana pela realização da brilhante pesquisa, que só nos enalteceu por tê-la tomado ciência, com o ensejo de que a consequência deste estudo seja que o referido seja aplicado em prol da promoção da sustentabilidade e da segurança, trazendo benefícios para as cidades e sociedade num âmbito em geral.

Pelas razões expostas, nos termos do Capítulo IV do Título V do Regimento Interno desta Casa de Leis, **A CÂMARA MUNICIPAL DE SANTA BÁRBARA D'OESTE, ESTADO DE SÃO PAULO, através desta vereadora Esther Moraes, aplaude Caio Filipe Bassani Casimiro, Laura Mancin Bueno e Marcélly Alves Rosa pela realização da pesquisa sobre o uso de brilho fotoluminescente e impermeabilizante de poliestireno, como uma solução inovadora e sustentável para a iluminação pública.**

Solicitamos o envio da presente em nome dos 03 estudantes no seguinte endereço: Rua Eliete Madsen Rocha, nº 490, Conj. Hab. Roberto Romano, Santa Bárbara d'Oeste/SP, CEP nº 13458-220.

Palácio 15 de Junho - Plenário Dr. Tancredo Neves, 29 de janeiro de 2025.

**Esther Moraes**  
**-vereadora-**



# CÂMARA MUNICIPAL DE SANTA BARBARA D'OESTE

## Assinaturas Digitais

O documento acima foi proposto para assinatura digital na Câmara Municipal de Santa Bárbara d'Oeste. Para verificar as assinaturas, clique no link: <http://santabarbara.siscam.com.br/documentos/autenticar?chave=7XT3T990YCJY383D>, ou vá até o site <http://santabarbara.siscam.com.br/documentos/autenticar> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido:

**Código para verificação: 7XT3-T990-YCJY-383D**



DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE - PROTOCOLO Nº 603/2025 29/01/2025 14:30 - CHAVE: 7XT3-T990-YCJY-383D