



Câmara Municipal de Cabo Frio

Av. Assunção, 760 - São Bento - CEP: 28906-200 - CABO FRIO/RJ
CNPJ: 29.880.739/0001-17 - Tel: (22) 2640-0700 - Site: cabofrio.legislativomunicipal.com

PROJETO DE LEI Nº 0140/2023

Em 25 de abril de 2023.

DISPÕE SOBRE A INSTALAÇÃO DE CERCA VIRTUAL SOBRE OS MUROS DAS ESCOLAS COM SENSORES DE BARREIRAS INFRAVERMELHOS ATIVOS NOS ESTABELECIMENTOS DE ENSINO NO MUNICÍPIO DE CABO FRIO.

A CÂMARA MUNICIPAL DE CABO FRIO NO USO DE SUAS ATRIBUIÇÕES LEGAIS,

RESOLVE:

Art. 1º Fica instalada a cerca virtual sobre os muros das escolas com sensores de barreiras infravermelhos ativos nos estabelecimentos de ensino da rede pública e privada no Município de Cabo Frio.

Parágrafo Único. O sensor de barreira infravermelho estrategicamente posicionado detectará a presença humana quando qualquer indivíduo tentar ultrapassar a cerca, acionando um alarme imediatamente nas escolas e enviando um SMS no celular dos responsáveis para uma possível ação rápida e eficiente.

Art. 2º Os Sensores de Barreiras Infravermelhos Ativos (IVAs) detectam movimentos através de emissão de luz infravermelha. Dessa forma, este dispositivo conta com um transmissor e um receptor de sinais de luz, invisíveis a olho nu.

Art. 3º A instalação de um sensor IVA merece cuidado em alguns pontos:
I. Não instalar em locais onde haja trepidação ou que sofram movimentos;
II. Os receptores nunca devem ficar com lente voltada para o sol;
III. Utilizar sempre uma bateria de 12V em paralelo com a alimentação da fonte;
IV. Chuvas constantes podem afetar a eficiência do aparelho. Assim, locais mais abertos, recomenda-se a instalação de um sensor com mais feixes.

Art. 4º O Poder Executivo Municipal regulamentará esta Lei, no que couber.

Art. 5º Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação.

Sala das Sessões, 25 de abril de 2023

ADEIR NOVAES
Vereador(a) - Autor(a)



Câmara Municipal de Cabo Frio

Av. Assunção, 760 - São Bento - CEP: 28906-200 - CABO FRIO/RJ

CNPJ: 29.880.739/0001-17 - Tel: (22) 2640-0700 - Site: cabofrio.legislativomunicipal.com

JUSTIFICATIVA

Diante de um cenário de insegurança, principalmente nas escolas, a instalação de sensores infravermelho é um método bastante atrativo, que contribui com uma melhora na proteção de crianças e adolescentes. Como são bem mais discretos que as cercas elétricas convencionais, muitas vezes surpreendem os criminosos, tornando a segurança do local ainda mais efetiva.

Além disso, reduz custos em sua gestão, havendo economias consideráveis. Isto porque os sensores têm valores mais baixos em comparação aos outros métodos de segurança, ou seja, um maior custo benefício.

Em escolas, onde o fluxo é intenso, é preciso que se invista em segurança. Afinal, a instituição está lidando com a vida de muitas outras pessoas. Portanto, os sensores precisam ser instalados em locais adequados. Dessa forma, eles se tornam uma verdadeira arma para prevenir qualquer roubo, invasão, furto e até impedir que alunos fujam da escola.

Estudo com qualidade e segurança adequada é o mínimo que as crianças deveriam ter no nosso país, mas sabe-se que essa não é a realidade. Infelizmente nos deparamos todos os dias com situações de violência com crianças e adolescentes e, por isso, deve-se implantar medidas eficazes para melhorar a segurança nas escolas.

Há vários casos de invasão às escolas de todo o país, e o mais recente foi de um indivíduo que pulou o muro, matou três crianças e deixou outras feridas. Desta forma, com essa cerca virtual quando qualquer pessoa tentar ultrapassar a barreira em cima do muro, todos ficarão ciente da invasão e agirá o mais rápido possível.

Assim, é de extrema importância a aprovação do aludido Projeto de Lei.