



Requerimento Nº 1235/2025

Súmula – Requeiro informações ao Poder Executivo Municipal, na pessoa do Excelentíssimo Senhor Prefeito Marcos Ferreira Godoy, que informe a esta Casa de Leis se existe estudo ou projeto que **“sugere a instalação de Espaços Maker e Fab Labs em escolas e centros culturais do município, com impressoras 3D, kits de robótica, ferramentas de design e programação, promovendo criatividade, inovação e protagonismo juvenil na cultura digital, no município de Itapevi”**.

REQUEIRO à Mesa, na forma regimental vigente ao Poder Executivo Municipal, na pessoa do Excelentíssimo Senhor Prefeito Marcos Ferreira Godoy, que informe a esta Casa de Leis se existe estudo ou projeto que **“sugere a instalação de Espaços Maker e Fab Labs em escolas e centros culturais do município, com impressoras 3D, kits de robótica, ferramentas de design e programação, promovendo criatividade, inovação e protagonismo juvenil na cultura digital, no município de Itapevi”**.

Justificativa

Senhor Presidente; -
Senhores Vereadores; -
Senhoras Vereadoras; -

A viabilidade da **instalação de Espaços Maker e Fab Labs em escolas públicas e centros culturais** do município de Itapevi, equipados com **impressoras 3D, kits de robótica, ferramentas de design, eletrônica e programação**, com o objetivo de promover a **criatividade, a cultura digital, a inovação e o protagonismo juvenil**.

Diante das transformações da sociedade contemporânea, é fundamental que os ambientes educacionais e culturais se adaptem para formar cidadãos críticos, criativos e preparados para os desafios do século XXI. Os **Espaços Maker e Fab Labs** são ambientes colaborativos voltados à experimentação, ao



“aprender fazendo” e ao desenvolvimento de soluções criativas para problemas reais.

A instalação desses espaços em Itapevi permitirá:

- **Incentivar o interesse de crianças e jovens pela ciência, tecnologia, engenharia, artes e matemática (STEAM);**
- Estimular o **desenvolvimento de habilidades como pensamento crítico, resolução de problemas, trabalho em equipe e autonomia;**
- Proporcionar o **acesso igualitário a tecnologias modernas**, especialmente a alunos da rede pública e moradores das periferias;
- Apoiar projetos escolares, culturais e comunitários com **recursos de prototipagem, programação e fabricação digital;**
- Conectar educação, inovação e inclusão digital de maneira prática e engajadora.

Os Fab Labs (laboratórios de fabricação digital) são reconhecidos internacionalmente como ambientes que **fortalecem o ecossistema de inovação local**, fomentando também o empreendedorismo jovem e a transformação social por meio da tecnologia.

A proposta está alinhada com os princípios da Base Nacional Comum Curricular (BNCC), com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) e com as políticas de ampliação do acesso ao conhecimento digital nas cidades inteligentes.

Diante da relevância desta iniciativa, solicita-se ao Executivo Municipal que avalie com prioridade a implementação progressiva desses espaços, iniciando com um projeto-piloto e buscando parcerias com universidades, institutos de tecnologia e empresas da área de inovação.

Sala das Sessões Bemvindo Moreira Nery, 28 de abril de 2025



Vereador Rafael Alan de Moraes Romeiro
Presidente
PODEMOS



Assinaturas Digitais

O documento acima foi proposto para assinatura digital na Câmara Municipal de Itapevi. Para verificar as assinaturas, clique no link: <https://itapevi.siscam.com.br/documentos/autenticar?chave=CW7Y636646FXN818>, ou vá até o site <https://itapevi.siscam.com.br/documentos/autenticar> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido:

Código para verificação: CW7Y-6366-46FX-N818

