



## Requerimento Nº 1052/2026

**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, 26 de janeiro de 2026

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=7BSV0H5498C63ZV4>, 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: 7BSV-0H54-98C6-3ZV4**

