



Câmara Municipal de Aracruz

ESTADO DO ESPIRITO SANTO

VISTO 35/09/18

Presidente da Câmara

EXMº SENHORES VEREADORES DA MESA DIRETORA DA CÂMARA MUNICIPAL DE ARACRUZ-ES.

O vereador José Gomes dos Santos, infra-assinado, vereador em pleno exercício de suas funções legislativas, vem mui respeitosamente, requerer a Vossa Excelência, com fundamento no Art. 102, Parágrafo único, combinado com o art. 106, II do Regimento Interno o encaminhamento ao Prefeito Municipal das Indicações ora apresentadas.

INDICAÇÃO Nº 048 2018

Indico ao Exmo. Sr. Prefeito Municipal que providencie junto a secretaria responsável, a criação do Laboratórios de Fabricação Digital – público municipal, em - Aracruz/ES.


JUSTIFICATIVA

Os Laboratórios de Fabricação Digital são espaços de produção colaborativa e de aprendizado interdisciplinar, que tem como principal público-alvo os estudantes. No local, os jovens terão acesso a impressoras 3D, cortadora laser, software de modelagem e animação para programação em computadores, fresadoras e equipamentos de eletrônica, entre outros recursos utilizados na cultura maker (ou “faça você mesmo”). Um Laboratório de Fabricação Digital é geralmente equipado com um conjunto de ferramentas flexíveis controladas por computador que cobrem diversas escalas de tamanhos e diversos materiais diferentes, com o objetivo de fazer “quase tudo”. Isso inclui produtos tecnológicos geralmente vistos como limitados apenas para produção em massa. O projeto tem o objetivo de oferecer aos estudantes da rede pública de ensino acesso a máquinas de produção digital, como impressoras 3D, para desenvolver protótipos de novos produtos, como próteses para área de saúde. A idéia é mudar a cabeça dos jovens para que possam inovar e perceber a produção de outra maneira. Nos Laboratórios de Fabricação Digital será possível fazer desde um game até o protótipo de uma cadeira ou abajur. Nesses locais, os estudantes vão ter cursos de técnicas de fabricação digital e aprender processos de produção para que possam, de forma colaborativa, criar protótipos de baixo custo para manufatura em larga escala. “As tecnologias dos Laboratórios de Fabricação Digital vão permitir, por exemplo, desenvolver próteses para melhorar a qualidade de vida dos que têm mobilidade reduzida”, além de proporcionar aos nossos jovens o maior interesse pela tecnologia avançada para benefício da sociedade em geral.

Esperando ter demonstrado a real necessidade da presente indicação, subscrevo-me.

Aracruz/ES, 15 de Fevereiro 2018.

Atenciosamente,


JOSÉ GOMES DOS SANTOS
(LULA)
Vereador (PRTB)