

Ano 2019

Plenário das Deliberações

Protocolo

N.º 249

Em 22/04/2019.

às 16:28 hs.

Assinatura do Funcionário

- Projeto de Lei
- Projeto de Decreto do Legislativo
- Projeto de Resolução
- Requerimento
- Indicação
- Moção de APLAUSOS**
- Emenda

N.º 059/2019

Autor: **Vereador ALESSANDRO MATOS DO NASCIMENTO – PRB**

Senhor Presidente:

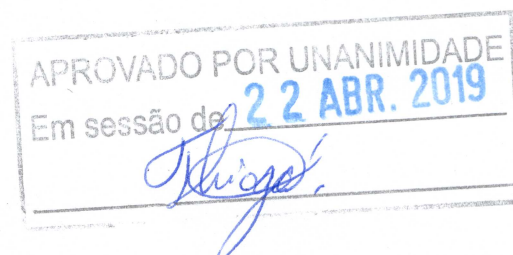
Proponho à Mesa, após cumprimento das formalidades regimentais e deliberação do Plenário, seja enviada **MOÇÃO DE APLAUSOS**, aos acadêmicos **ARTHUR BATISTA ALVES MOURA** e **JOÃO AUGUSTO CARVALHO DE OLIVEIRA**, também ao Prof. Eng.º **MARCIO ANDRADE**, cumprimentando-os pela brilhante pesquisa realizada no Campus de Barra do Garças, acerca do protótipo de bloco para construção.

Sala das Sessões da Câmara Municipal de Barra do Garças-MT., 22 de abril de 2019.

ALESSANDRO MATOS DO NASCIMENTO

(Prof. Alex)
Vereador-PRB

Presidente da Comissão de Turismo, Sustentabilidade e Desportos



JUSTIFICATIVA

Senhor Presidente,
Senhores Vereadores:

Queremos cumprimentar com grande satisfação os acadêmicos **ARTHUR BATISTA ALVES MOURA** e **JOÃO AUGUSTO CARVALHO DE OLIVEIRA**, também ao Prof. Eng.º **MARCIO ANDRADE**, pela brilhante pesquisa realizada no Campus de Barra do Garças, acerca do protótipo de bloco para construção.

São eles estudantes de Iniciação Científica voluntária (VIC), da Universidade Federal de Mato Grosso (UFMT), Câmpus do Araguaia, que desenvolveram um protótipo de bloco para construção que permite que a luz se curve dentro dele. O objetivo é criar edifícios mais sustentáveis, fazendo com que a luz de ambientes externos cheguem a ambientes internos, mesmo que para isso precise passar por alguns obstáculos no caminho.

O protótipo, feito de concreto, possui cabos de fibra óptica dentro de sua estrutura. Esses cabos são os responsáveis por fazerem com que a luz de uma das faces chegue até a outra, mesmo que isso signifique uma curva de até 90º dentro do bloco.

De acordo com o orientador do projeto, professor Márcio Andrade, a invenção pode ser aplicada de diversas formas, podendo ser aplicada em construções subterrâneas, fazendo com que a luz natural chegue até estações de metrô, por exemplo, ou, ainda, em edifícios sustentáveis, permitindo a luz chegar até as salas mais centrais.

Que recebam desta Casa de Leis e de toda sociedade barra-garcense, o merecido reconhecimento e aplausos, por tão louvável iniciativa.


ALESSANDRO MATOS DO NASCIMENTO

(Prof. Alex)
Vereador-PRB

Presidente da Comissão de Turismo, Sustentabilidade e Desporto