
	<p>Estado de Mato Grosso Assembleia Legislativa</p>	
<p>Despacho</p>	<p>NP: wxs9jud1 SECRETARIA DE SERVIÇOS LEGISLATIVOS 18/09/2019 Indicação nº 4267/2019 Protocolo nº 7843/2019</p>	
<p>Autor: Dep. Delegado Claudinei</p>		

INDICO ao Excelentíssimo Senhor reitor da UNEMAT, com cópia ao Excelentíssimo Senhor Secretário de Ciência, Tecnologia e Inovação, bem como ao Governador do Estado, a necessidade de criação e montagem de um Laboratório de Ensino de Hardware e Circuitos digitais para o curso de Ciência da Computação da UNEMAT, no município de Rondonópolis-MT.

Com fulcro no Art. 160, II, do Regimento Interno desta Casa de Leis, após a manifestação favorável do Soberano Plenário, solicito o envio deste expediente legislativo às autoridades supracitadas, por meio do qual aponto e **INDICO** a necessidade de criação e montagem de um Laboratório de Ensino de Hardware e Circuitos digitais para o curso de Ciência da Computação da UNEMAT, no município de Rondonópolis-MT.

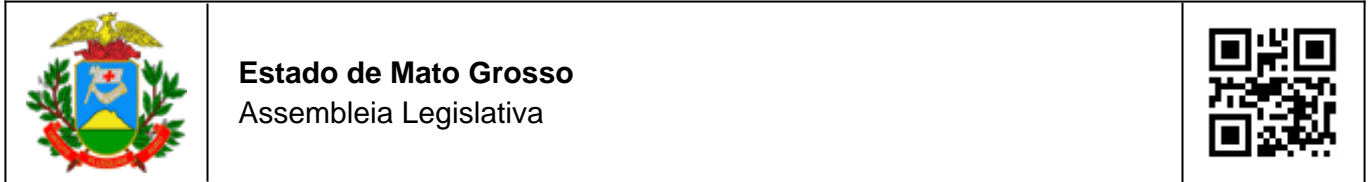
JUSTIFICATIVA

Trata-se de Proposição Legislativa, na modalidade de Indicação, que tem por fundamento apontar ao Poder Executivo Estadual a necessidade de criação e montagem de um Laboratório de Ensino de Hardware e Circuitos digitais para o curso de Ciência da Computação da UNEMAT, no município de Rondonópolis-MT.

O avanço das tecnologias digitais vem impactando não apenas nosso modo de se comunicar como também a forma com que interagimos com todo o tipo de informação. Os dispositivos digitais são cada vez mais comuns nos dias de hoje, principalmente quando incorporados ao processo de manejo de conhecimento e as práticas de ensino e de aprendizagem.

Um novo perfil de alunos condiz com uma nova realidade social. Pois, hoje as escolas são espaços de transformações que se manifestam e a universidade é o espaço que formará novos professores.

Os novos professores deverão estar atualizados quanto a realidade tecnológica e social em que estão inseridos e, nesse contexto, um laboratório voltado a experimentação de Hardware e Circuitos Digitais são essenciais para formação de professores e bem como, em futuros cientistas da computação.



Para isso, serão necessário prever laboratoris nos seguintes contextos:

- 1-Microprocessadores e microcontroladores;
- 2-Algebra Booleana;
- 3-Memoria, DMA, barramento, ULA;
- 4-Diagramas de KArnaugh
- 5- Projetos de sistemas Digitais;
- 6-Projetos eletrônica.

Desta forma, tal solicitação tem como objetivo oferecer um ambiente onde o aluno possa ambientar-se com pesquisas ligadas ao ensino, desenvolvimento de dispositivos e manutenção de Hardware em geral.

Pelos motivos acima justificados solicito aos meus Pares que aprovem a presente Indicação, tendo em vista que trata de assunto de extrema relevância e de interesse público notório.

Edifício Dante Martins de Oliveira
Plenário das Deliberações “Deputado Renê Barbour” em 18 de Setembro de 2019

Delegado Claudinei
Deputado Estadual