

	Estado de Mato Grosso Assembleia Legislativa
Despacho	NP: mlo8y799 SECRETARIA DE SERVIÇOS LEGISLATIVOS 15/10/2015 Indicação nº 1786/2015 Protocolo nº 5571/2015
Autor: Dep. Gilmar Fabris	

Indica ao Excelentíssimo Senhor Governador do Estado, com cópias ao Exmo. Sr. Secretário da Casa Civil e a Exma. Sra. Secretária de Ciência e Tecnologia e aos Deputados Federais e Senadores de Mato Grosso a necessidade de instalar um Planetário-Observatório em Mato Grosso.

Nos termos do artigo 160 do Regimento Interno desta Augusta Casa de Leis, requeiro à Mesa, ouvido o Soberano Plenário, que seja encaminhado o presente expediente ao Excelentíssimo Senhor Governador de Estado, com com cópias ao Exmo Sr. Secretario da Casa Civil e a Exma Sra. Secretária de Estado de Ciencia , mostrando a necessidade de instalar um Planetário-Observatório em Mato Grosso.

Plenário das Deliberações “Deputado Renê Barbour” em 13 de Outubro de 2015

Gilmar Fabris
Deputado Estadual

JUSTIFICATIVA

Por meio da presente propositura indicamos a necessidade de instalar um Planetário-Observatório em Mato Grosso

Os planetários são projetores especiais que mostram um céu artificial. Essas máquinas têm a capacidade de reproduzir o céu visível em qualquer parte do globo terrestre sem qualquer tipo de poluição e iluminação.

Dispondo de sofisticados e precisos componentes ópticos, mecânicos e eletrônicos, os planetários também reproduzem os principais fenômenos celestes visíveis a olho nu (movimento diário dos astros, fases da Lua, movimentos do Sol, estrelas cadentes, movimentos dos planetas, etc).

Utilizando recursos de multimídia, os planetários mostram ainda imagens ampliadas de diversos tipos de astros (planetas, estrelas, nebulosas, galáxias, cometas, etc).

É possível também simular nos planetários, viagens espaciais. Considerando-se a variedade de meios, cenas e ambientes existentes no Universo, pode-se criar inúmeras apresentações sobre variados temas (pouso na Lua ou na superfície de um planeta qualquer, viagem até as estrelas, viagem pela Galáxia, viagem para outras galáxias, etc).

Combinando imagens do espaço, efeitos visuais com luzes e cores diferentes e ainda efeitos sonoros, os planetários permitem a realização de belíssimos shows que fascinam o público visitante.

Um planetário representa um espaço importante para a educação e difusão científica, e ainda para a cultura e o turismo. No planetário, o ensino de ciências pode ser feito de uma forma moderna, dinâmica e lúdica. Para muitos, uma visita ao planetário é simplesmente uma experiência fascinante e inesquecível.

Para quem vive em centros urbanos iluminados e poluídos, o planetário oferece a chance de conhecer um céu todo estrelado. Outros têm no planetário, a oportunidade de voltar no tempo, revendo o céu típico de sua infância ou ainda de sua distante e pequena cidade natal.

Por meio da simulação de viagens espaciais, os visitantes têm ainda a chance de dar um verdadeiro salto em direção ao futuro.

Dependendo do projeto escolhido, um planetário torna-se um valioso espaço para a divulgação científica e ensino da Astronomia, e ainda para manifestações e eventos culturais de diversos tipos.

A instalação de um Planetário visa dotar Cuiabá e regiões circunvizinhas de um importante centro de lazer cultural e científico, dirigido a todas as camadas da população, de todas as faixas etárias e níveis socioeconômicos.

A criação de um Planetário tem reflexos positivos imediatos na economia local, podendo trazer como complemento uma lanchonete, uma loja de souvenirs, um local de exposições, um espaço para apresentações artísticas e ainda outros empreendimentos, conforme as características da cidade e do local, oferecendo aos visitantes momentos agradáveis de cultura e entretenimento dignos de um complexo de atendimento turístico desta natureza. Com isso, novos postos são abertos para trabalhadores de diversas áreas. Estas oportunidades de trabalho serão preenchidas por pessoas do município, como professores; estudantes (monitores); funcionários de administração, limpeza, segurança; funcionários dos estabelecimentos comerciais criados; artistas, artesãos, etc.

Pelos motivos expostos solicitamos a implantação do Planetário em Mato Grosso.

Plenário das Deliberações “Deputado Renê Barbour” em 13 de Outubro de 2015

Gilmar Fabris
Deputado Estadual