



Câmara Municipal de Votuporanga

PALÁCIO 8 DE AGOSTO

Ofício nº 1108/2023/THIAGO GUALBERTO/GV

Votuporanga, 28 de agosto de 2023.

Assunto: Solicita recursos federais para construção de um Planetário em nosso Município

Senhora Deputada,

Sob uma cúpula, como uma grande semiesfera emborcada sobre sua cabeça, você vê uma miríade de corpos celestes num céu extraordinariamente limpo, sem nuvens – e pode até “se aproximar” de alguns deles, observando em detalhes que você nem imaginava que existiam. E não. Você não está olhando através de um telescópio.

Muitos planetários, assim como os observatórios, se caracterizam externamente pela cúpula, mas, note bem, a dos planetários não se abre para o céu. O espetáculo todo acontece lá dentro.

No interior de um planetário muitas vezes também há um instrumento complexo, situado bem no meio daquela sala circular. Mas nos planetários a cúpula inteira age como uma tela de projeção.

E ao contrário do observatório, quer chova lá fora ou não, o planetário funciona, mostrando uma simulação do céu noturno. E não é uma simulação qualquer. Um planetário também age como uma máquina do tempo, permitindo acelerar ou atrasar os ponteiros do relógio, fazendo com que minutos, horas ou anos passem muito rápido. Também pode fazer você se sentir numa grande nave, que o leva a ver o céu de diferentes lugares da Terra – ou do espaço sideral.

Os planetários fazem uso da Astronomia para divulgar ciência. Por que Astronomia? Porque essa ciência possui uma particularidade única: a Astronomia engloba muitas outras ciências, transformando-se no mais interdisciplinar de todos os ramos do conhecimento humano.

Por meio da Astronomia podemos falar de Física, Matemática, Química ou Biologia de forma natural, transitando por cada uma delas sem fronteiras, sem a separação em disciplinas que o ensino tradicional acaba determinando na percepção dos estudantes.

Isso acontece porque o objeto de estudo da Astronomia é o próprio Cosmos, ou seja, é tudo o que existe. Talvez seja (também) por isso que, hoje, os planetários não mostram mais apenas o céu estrelado. Pouco a pouco eles estão se transformando em “teatros de visualização digital.

Documento assinado digitalmente nos termos da Resolução nº 01, de 02 de fevereiro de 2021, da Câmara Municipal de Votuporanga, conforme impressão à margem direita.



Câmara Municipal de Votuporanga

PALÁCIO 8 DE AGOSTO

Na visitação a um Planetário é possível que possamos sair sem ter visto uma única constelação projetada na cúpula, mas tendo viajado ao tempo dos dinossauros, conhecido o mundo subaquático ou o estranho universo das células e das partículas ainda menores que as compõem. Entre inúmeras outras possibilidades.

Nesse contexto, nos dirigimos a Vossa Excelência para solicitar que seja apresentado junto ao orçamento da União, recursos financeiros no valor de R\$ 3.000.000,00 (três milhões de reais), objetivando que seja instalado em nosso Município um Planetário.

Atenciosamente,

THIAGO GUALBERTO
Vereador

A Excelentíssima Senhora
TABATA AMARAL
Deputada Federal PSB - SP
Brasília - DF

Documento assinado digitalmente nos termos da Resolução nº 01, de 02 de fevereiro de 2021, da Câmara Municipal de Votuporanga, conforme impressão à margem direita.