

## ***Exposição “Vamos falar de Astronomia?”***

**De 11 de dezembro de 2023 a 31 de março de 2024**

A astronomia é um tema presente em nosso cotidiano. Seja olhando para o céu, seja dentro de salas de aula, frequentemente estamos falando sobre. Pensando em trazer um espaço que una o ensino ao lúdico, ocorrerá, no Museu “Luiz de Queiroz”, sediado na Esalq/USP, em Piracicaba-SP, a exposição “Vamos falar de Astronomia?”.

Com quatro ambientes temáticos abrangendo áreas dessa ciência, a proposta é oferecer ao público uma opção de atividade para às férias. Assim, a mostra foi elaborada aplicando conhecimentos com experimentos e práticas para o visitante interagir e se divertir aprendendo.

### *Espaço 1 – Instrumentos astronômicos*

Buscando apresentar ao visitante o tema, em um primeiro momento são introduzidos elementos presentes na história que auxiliaram na observação dos astros, como a esfera armilar, o astrolábio e o telescópio. Ainda, podemos ver um pouco mais a relevância das mulheres nesta área da ciência, com suas descobertas e avanços.

### *Espaço 2 – Explorando o universo*

Falar sobre os processos de formação do cosmos, entender como nosso Sistema Solar é composto e como se dá a vida de uma estrela são parte dos conteúdos deste ambiente. Aqui, o público poderá interagir com dinâmicas, experimentos e jogos, elaborados para abordar maiores detalhes sobre planetas, a lua, dentre outros.

### *Espaço 3 – Constelações*

Em uma sala escura, será possível observar o fenômeno de eclipse e as constelações, com destaque para algumas figuras de povos indígenas brasileiros. Ainda, há um espaço para tentar montar constelações baseado apenas na observação.

### *Espaço 4 – Estações do ano e calendários*

Vamos entender melhor como funcionam as estações do ano em nosso planeta e seus diferentes momentos. Junto a isso, uma série de calendários narram a trajetória da marcação de tempo feita pela humanidade.

### *Clube de Ciências*

Dentre as atividades oferecidas, os jogos, conteúdos didáticos e experimentos são parte dos projetos do Clube de Ciências, realizados pelo grupo de extensão e pesquisa CRECIN – Centro de Referência em Ensino de Ciências da Natureza. Ainda, no decorrer dos meses de janeiro,

fevereiro e março, o CRECIN estará com uma programação especial envolvendo oficinas relacionadas ao tema da exposição.\*

### *Observações astronômicas*

Durante as atividades da exposição, em parceria com o Instituto Federal – campus Piracicaba, serão realizadas observações noturnas nos arredores do Museu, em paralelo a mostra, onde os visitantes poderão ter a experiência de utilizar telescópios e aprender mais sobre observações.\*

*\*O calendário de oficinas e observações será divulgado posteriormente.*

### **Coordenação**

As atividades são coordenadas por Edno Aparecido Dário, Especialista em Projetos de Museografia e coordenador do Museu “Luiz de Queiroz”, pela Prof.<sup>a</sup> Dra. Rosebelly Nunes Marques, do Dep. de Economia, Administração e Sociologia - LES, coordenadora do grupo de extensão e pesquisa CRECIN e do Clube de Ciências, por Natanael Marcio Itepan – IFSP – campus Piracicaba e por Miriam Della Posta, do Museu de Geociências – IGc/USP.

Tem a colaboração do gestor de atividades do Museu e CRECIN, Charles Albert Medeiros e de Levi De Zen Itepan, bem como de demais colaboradores do Museu “Luiz de Queiroz”, do grupo de extensão e pesquisa CRECIN e do Instituto Federal.

### **Apoio**

Serviço de Cultura e Extensão Universitária - SVCEX

Divisão de Comunicação - DvComun - Esalq/USP

Escola Superior de Agricultura “Luiz de Queiroz” - Esalq/USP

Instituto Federal de São Paulo – campus Piracicaba

Museu de Geociências - IGc/USP

Instituto PECEGE

### **Redes sociais**

@museulq

@crecin.esalq

@museudegeocienciasusp

@astronomia\_ifsp\_piracicaba\_