

Domingo no Escuro - aprendendo sobre óptica

Já pensou em como o acervo do Museu “Luiz de Queiroz” e os experimentos do Clubinho de Ciências podem ser utilizados em atividades no escuro?

Buscando proporcionar experiências diferentes aos visitantes, ambos os espaços trabalharão com temáticas envolvendo luz, seja sua presença, a falta dela, as cores, e diversas outras ações envolvendo essa proposta.

No Museu, estarão disponíveis duas salas com baixa luminosidade, onde itens do acervo ficarão disponíveis para interação com o público, bem como atividades monitoradas explicando suas propostas e funcionalidades. Serão lupas, microscópios, prismas, fluorescência, dentre outros, que estarão destacando o papel de objetos históricos de ensino nas questões museológicas e didáticas.

Quanto ao Clubinho, também usando de pouca luz como temática, será trabalhado um roteiro passando por estações com experimentos, confeccionados de materiais reutilizados, onde serão abordadas áreas sobre física, química, astronomia, cores, dentre outros. Tudo de forma prática, curiosa e divertida.

Ainda, os visitantes poderão circular normalmente pelas demais salas do Museu, que agora, contam com novos objetos e materiais textuais expostos, proporcionando assim a possibilidade de rever os espaços e descobrir mais sobre o acervo e história da instituição, bem como apreciar os novos conteúdos que trabalhamos nas expografias internas.

Confira as atividades e locais disponíveis para o dia:

Museu “Luiz de Queiroz”

- Espaço “Acervo e arteeducação no Escuro”
- Novos itens e textos disponíveis pelos ambientes internos
- O Jardim Francês e Ermelinda Ottoni

Clubinho de Ciências

- A física da luz e do escuro
- Aprendendo sobre constelações
- O planeta Terra e o sistema solar
- As cores

Jogos

- Espaço lúdico com jogos de tabuleiro e xadrez gigante

Curso de Pilotagem de Drones

Durante as atividades, alunos da Escola Estadual Elias de Mello Ayres estarão realizando a finalização de uma disciplina eletiva de ensino de pilotagem de drones, lecionada pela Professora Rubmara. Essa proposta irá abordar uma explicação teórica, acerca de legislações, tipos de drones, componentes principais, controles e pilotagem básica.

Ainda, serão realizados voos na área ao redor do Museu para pilotagem e captura de imagens, por parte dos alunos e professora, com objetivo de coletar registros do domingo e do complexo do Museu, para auxiliar com materiais de divulgação e apoio na

A atividade é destinada aos alunos, porém, o público poderá acompanhar e assistir, tanto as aulas quanto aos voos.

Sobre o evento

Todas as ações compreendem atividades desenvolvidas pelo Museu “Luiz de Queiroz” e pelo Clubinho de Ciências, por meio do grupo de extensão CRECIN, com apoio do Serviço de Cultura e Extensão Universitária da ESALQ, que compõem parte dos projetos de valorização e utilização do acervo, da extensão e de conhecimentos trabalhados na universidade pública para com o público. Ainda, somam-se as ações presentes no Ano Internacional das Ciências Básicas para o Desenvolvimento Sustentável 2022-2023 da UNESCO.

As atividades são coordenadas por Edno Aparecido Dario, coordenador do Museu “Luiz de Queiroz”, pela Prof.^a Dra Rosebelly Nunes Marques - LES/ESALQ/USP e pelo colaborador Charles Albert Medeiros.

Apoio: ESALQ - USP, Instituto PECEGE, Assessoria de Comunicação da ESALQ.

Informações adicionais:

- Atividades gratuitas, sem agendamento prévio
- Visitação disponível das 14h às 18h
- Sem limite de público e faixa etária
- Aconselhável uso de máscaras na parte interna do Museu e do Clubinho de Ciências

Para maiores informações, basta seguir as redes sociais:

Instagram

@museulq

@crecin.esalq

Email

museulq@usp.br