ATIVIDADES PLANETÁRIO

Pátio Campus Centro da UFRGS

Programação Planetário

O Planetário estará presente no Salão UFRGS 2023 oferecendo muitas atividades para todos os público! Poderão nos encontrar no Pavilhão da Extensão, ao lado do Centro Cultural, de 07 a 09 de novembro, com diversas propostas, sempre às 11h e às 16h.
As vagas antecipadas para as escolas devem ser solicitadas até 31/10 pelo site do Planetário:
https://www.ufrgs.br/planetario/eventos/

Terça-feira, 07 de novembro

Histórias da Terra - 11h

Uma conversa sobre os processos geológicos que moldam o nosso planeta, como os terremotos acontecem e como os vulcões se formam, mostrando as diferentes faces da Terra através dos tempos. Abordaremos com os alunos as 5 grandes extinções já ocorridas e a grande extinção que pode estar ocorrendo nos dias de hoje

4° ao 9° ano

Pequenos Astrônomos - 16h

Uma hora do conto envolvente com a participação de um dinossauro falante contando curiosidade sobre a Astronomia para crianças pequenas.

EI e 1° ao 3° ano

Quarta-feira, 08 de novembro

Histórias das Estrelas - 11h

Ao longo da humanidade nós interpretamos os céus de diversas formas, buscando compreender nosso lugar no universo e também a nós mesmos. Nesta oficina conheceremos algumas das histórias e visões de povos antigos sobre as estrelas e planetas.

5° ao 9° ano

PlanetZen: Alya a estrela perdida - 16h

Prática de yoga e meditação que acontece a partir da história contada e cantada Alya: a estrela perdida. A atividade acontece através da magia do imaginário do mundo infantil, em que os personagens cósmicos Serpente, Ofiúco e Alya se misturam aos movimentos do Yoga.

1° ao 4° ano

ATIVIDADES PLANETÁRIO

Pátio Campus Centro da UFRGS

UFRGS PROREXT PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO

Quinta-feira, 09 de novembro

Conversas Astronômicas - 11h

Esta atividade guiará os estudantes através do Sistema Solar, aprendendo noções sobre a sua formação, entendendo a nossa localização no universo, podendo ainda conhecer medidas astronômicas e muito mais. A turma também poderá conversar com os estudantes de astrofísica e física sobre a vida acadêmica, cursos, vestibular e acesso à universidade.

6° ao 9° ano e EM

PlanetZen Yoga Integrativa para adultos - 16h

A prática é baseada em respirações para acalmar a mente, posturas para liberar ansiedade e medos e meditação guiada para trabalhar foco, clareza e equilíbrio.

(Não necessita de agendamento. Trazer tapete ou toalha.)

Para participar com sua escola das atividades do Planetário durante o Salão UFRGS 2023/Salão UFRGS Jovem siga os passos a seguir:

1. Veja as atividades oferecidas/público adequado/ máximo 25 participantes por atividade;
2. Encaminhe solicitação de reserva até **31 outubro**/aguarde retorno de confirmação;
3. Solicite a reserva em **https://www.ufrgs.br/planetario/eventos/**;
4. Completar formulário via Sympla.

ATIVIDADES PLANETÁRIO

Pátio Campus Centro da UFRGS

Programação Planetário Itinerante | Terça a quinta-feira

O **Planetário Itinerante Digital** é uma cúpula inflável com equipamentos de projeção e som portáteis, com capacidade para 50 pessoas por sessão. Através dele, os visitantes podem viajar pelo Cosmos experimentando uma profunda imersão no céu diurno e noturno.



Horários disponíveis - Sessão infantil

10h	10h30	11h40	12h	16h40

Horários disponíveis - Sessão adulta

13h30	14h30	15h30

Inscrições gratuitas via e-mail **oei.agenda@gmail.com**

Observações:

-As sessões ofertadas serão escolhidas de acordo com o público presente no momento;

-Os horários e o conteúdo de cada sessão podem variar conforme demanda do público.

Sinopses das sessões

1. Arqueastronomia Maia: Observadores do Universo - 20 min

A riqueza cultural do nosso planeta espelha no céu a sua cultura. O programa faz uma viagem por seis sítios arqueológicos maias: San Gervasio, Chichen Itzá, Uxmal, Edzná, Palenque e Bonampak através do qual o espectador é imerso num mundo de conhecimento maia sobre a importância das orientações de seus templos em relação à dinâmica celeste do sol, a lua e Vênus.

Indicação: Séries finais do Ensino Fundamental, Ensino Médio e público em geral.
Trailler: https://www.youtube.com/watch?v=aY61PSJ-kOQ

2. As Aventuras de Zito - 12 min

Esta sessão conta a história do mascote do Planetário da Unipampa que viaja de seu planeta até a Terra. Aprssenta algumas constelações como Cruzeiro do Sul e Órion.

Indicação: Ideal para crianças da pré-escola ao 2º ano.
Assista aqui: https://www.youtube.com/watch?v=KJIOdYuhok0&list=PLvCApN61qSvsRp5asQ7WRS6Xr8j3SGQO2&index=2

Sinopses das sessões

3. Aventuras no Sistema Solar - 12 min (Versão também em libras.)

Você está convidado para uma aventura épica do Sistema Solar. Sua jornada mágica começa aqui no planeta Terra, sob o manto de estrelas que compõem o céu noturno. Esta é sua grande chance de descobrir as constelações acima de você. Você ainda poderá observar as estrelas. Não relaxe por muito tempo – você logo será levado a órbita. Quando estiver no espaço, você experimentará a incrívelescala do Sistema Solar. O tempo todo um apresentador especializado explorará as maravilhas acima de nós e revelará alguns fatos surpreendentes.

Indicação: Séries finais do Ensino Fundamental e público em geral.

---

4. Da Terra ao universo - 30 min

O programa conta a história do estudo da astronomia ocidental desde a Grécia antiga até a exploração espacial nos dias atuais abordando os conhecimentos adquiridos ao longo do período.

Indicação: Séries finais do Ensino Fundamental, Ensino Médio, público em geral.
Assista aqui (versão em inglês): https://www.eso.org/public/videos/eso-fettu/

Sinopses das sessões

5. Formas Espaciais - 8 min (Versão também em libras.)

O programa aborda a forma da Terra e dos planetas utilizando-se de metáforas lúdicas, além de exibir dois clipes de música de estilo folclórico nordestino que falam do céu e das estrelas em linguagem semelhante ao cordel.

Indicação: Educação infantil até 2º Ano do Ensino Fundamental.

6. Mundo Anelar - 20 min

Nesta sessão a jornada começa saindo da Terra, explora os planetas do Sistema Solar até chegar a uma das estrelas mais próximas, Gliese-581. Esta viagem nos permitirá estudar seu extraordinário sistema planetário entrando em um dos exoplanetas conhecidos que se encontra na zona habitável de sua estrela.

Indicação: Séries finais do Ensino Fundamental, Ensino Médio e público em geral.
Trailler (versão em espanhol): https://www.elmundoanillo.com/es

Sinopses das sessões

7. Relógios Celestes - 5 min

Nesta sessão exploramos os padrões de movimento e tempo no céu: movimento de rotação da Terra (dia/24h), movimento da Lua em torno da Terra e suas fases, movimento de translação em torno do Sol (ano/365 dias). E qual a duração do ano em outros planetas? Alguns exemplos são apresentados.

Indicação: Educação Infantil e séries iniciais do Ensino Fundamental.