

## **Programação dos 50 anos do Planetário UFSM**



### **Terça-feira (14/12)**

**9h – 10h30min**

Celebração em Homenagem aos 50 anos do Planetário

**15h – 16h**

Oficina: Noções Básicas de Space Engine

Ministrante: Monitores do Planetário da UFSM

Transmissão: YouTube do Planetário UFSM

**17h – 18h**

Palestra: Conexão entre Geologia e Astronomia

Palestrante: André Weissheimer de Borba (UFSM)

Transmissão: YouTube do Planetário UFSM

**19h – 20h**

Palestra: Por que pesquisar a Camada de Ozônio ainda é muito importante?

Palestrante: Damaris Kirsch Pinheiro (UFSM)

Transmissão: YouTube do Planetário UFSM

**20h**

Lançamento do Documentário 50 Anos do Planetário da UFSM, produzido pela TV Campus

Transmissão: Canal da TV Campus YouTube e Canal 15 da NET

### **Quarta-feira (15/12)**

**15h – 16h**

Sessão de Planetário: Exploração Espacial

Ministrante: Monitores do Planetário UFSM

Transmissão: YouTube do Planetário UFSM

**17h – 18h**

Roda de Conversa: Representatividade Feminina no Âmbito Científico

Participantes: Raissa Estrela (pós-doutoranda da NASA no Laboratório de Propulsão a Jato (JPL) da NASA) e Alessandra Abe Pacini (Cientista Pesquisadora em Física Espacial no CIRES – NOAA, escritora, UNOOSA Space4Women mentora)

Transmissão: YouTube do Planetário UFSM

**19h – 20h**

Palestra: New Space: A Nova Corrida Espacial

Palestrante: Pedro Pallotta (Canal Space Orbit)

Transmissão: YouTube do Planetário UFSM

### **Quinta-feira (16/12)**

**15h – 16h**

Oficina: Noções Básicas de Stellarium

Ministrante: Monitores do Planetário UFSM

Transmissão: YouTube do Planetário UFSM

**17h – 18h**

Palestra: Projeto Planetário do Carmo no Minecraft: Gameficação a serviço da divulgação científica

Palestrante: Henriette Righi (Planetário do Carmo)

Transmissão: YouTube do Planetário UFSM

**19h – 20h**

Palestra [presencial]: Clima Espacial: Definições e Impactos

Palestrante: Clezio Marcos de Nardin (Diretor do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais – INPE)

Transmissão: YouTube do Planetário UFSM

**Sexta-feira (17/12)**

**15h – 16h**

Roda de Conversa: Ciclo de Vida Estrelar

Participantes: Discentes da Escola Piloto de Engenharia Química (EPEQ) e monitores do Planetário UFSM

Transmissão: YouTube do Planetário UFSM

**17h – 18h**

Sessão de Planetário: Do Big Bang ao Sistema Solar

Ministrante: Monitores do Planetário UFSM

Transmissão: YouTube do Planetário UFSM

**19h – 20h**

Palestra: Evolução Química da Via Láctea

Palestrante: Alan Alves Brito (Astrofísico, escritor e professor da UFRGS)

Transmissão: YouTube do Planetário UFSM

## **Sábado (18/12)**

**15h – 16h**

Oficina Infantil: Cometas: Viajantes Espaciais!

Ministrante: Juliana Romanzini (ABP)

Transmissão: YouTube do Planetário UFSM

**17h – 18h**

Oficina: Como Nascem as Imagens Astronômicas?

Ministrante: Integrantes do Projeto Céu Profundo

Transmissão: YouTube do Planetário UFSM

**19h – 20h**

Mesa-Redonda: Divulgação científica pela Internet e redes sociais: lições aprendidas durante a pandemia

Convidados: Integrantes do Webservatório UFSM e do Planetário UFSM

Transmissão: YouTube do Planetário UFSM