

XIII Simpósio Catarinense de Astronomia (SCA) - Videira, Santa Catarina

PROGRAMAÇÃO

DIA 24 DE JULHO (SEXTA-FEIRA)

MANHÃ

Local: Auditório IFC Videira.

- 8h – **Credenciamento.**
- 8h30 - **Protocolo de Abertura.**
- 9h - **Palestra de Abertura:** Astronomia na atualidade, um encontro entre pesquisadores, professores e amadores.

Palestrante: Rodolfo Langhi (UNESP, ODA, COMED/SAB).

- 10h – **Intervalo.**
- 10h25 – 10h45 - **Apresentação geral dos pôsteres.**

Mediação: Alexandre Amorim (NEOA/JBS).

- 10h45 às 12h - **Comunicações Orais** (CO - 10 min.)

[CO1] Reproduzindo Eratóstenes. Autor: Luiz Antonio Negrão (Colégio Estadual do Paraná).

[CO2] Projeto Conversando com o Céu: o que podemos aprender em uma noite de observação astronômica. Autor: Ederson Staudt (UFFS/ Chapecó).

[CO3] Projeto de Extensão: Ensinando e Aprendendo com o Cosmos. Autores: Jean Rodrigo Adacheski (IFPR); Elton Carlotto (IFPR); Nicolly Mariane Bueno Froelich (IFPR); Yavini Maria Dobkowski (IFPR); Charles Orlando Marques Junior (IFPR); Maria Victória Brautigam da Silva (IFPR); Muriel Valentina Sanches dos Santos (IFPR); Liandra Cordeiro Pinto (IFPR).

[CO4] Reconstrução de Eventos do CTAO com Multitask Learning. Autores: Derlei Jurandir da Silva (UTFPR); Alexandre José Tuoto Silveira Mello (UTFPR).

[CO5] Ações integradas de ensino, pesquisa e extensão do GACC. Autores: Alison Nazário (IFC/Rio do Sul); Angelisa Benetti Clebsch (IFC); Adriana Marin (IFC); César Augusto Romane Jacob (IFC).

[CO6] Sob o mesmo céu: relato de experiência sobre o diálogo entre Astronomia e a tradição islâmica em um espaço não formal de educação. Autora: Vanessa Medeiros da Silva Madeira (AstroCri/Criciúma).

[CO7] Astronomia Observacional: Um levantamento das dificuldades na Observação Visual de Meteoros. Autoras: Vitória Maria da Silva Paulo (IFC/Sombrio), Rizele Corrêa da Silva (NEOA-JBS/Balneário Gaivota), Leandro dos Santos Paulo (NEOA-JBS/Balneário Gaivota), Cíntia Fernandes da Silva (IFC/ Videira).

- 12h às 13h30 - **Almoço.**

TARDE

Local: IFC Videira

- 13h30 - **Abertura da Exposição Catarinense de Astrofotografias (2026) e Sessão de pôsteres.**

- 14h15 às 15h30 - **Mesa redonda:** Ensino e Divulgação de Astronomia em diferentes contextos. Convidados: Jean Adacheski (IFPR/União da Vitória); Lilian Oda (Rede Municipal de Florianópolis, Clube); Daniel Iunes Raimann (UDESC, planetário e Apontadores de Estrelas). Mediadora: Gleici Kelly de Lima (Polo Astronômico de Videira).
- 15h30 – **Intervalo.**

Local: Polo Astronômico de Videira

- 16h30 às 18h00 - **3 Sessões mediadas de planetário** "Outra noite de 30 minutos" com Alexandre Amorim (NEOA-JBS, Florianópolis).
- **Atividades bônus (Planetário de Videira)**
- 18h às 19h – Sessão de planetário: Introdução à espectroscopia. Mediador: Marcus H. B. Christmann (Observatório Astronômico e Planetário do Colégio Estadual do Paraná – Curitiba/PR).
- 18h às 19h – Sessão de planetário: Explorando o software Nightshade. Mediador: Amauri J. L. Pereira (Observatório Astronômico e Planetário do Colégio Estadual do Paraná – Curitiba/PR).

NOITE

Local: Polo Astronômico de Videira

- 18h às 20h - **Sessão mediada de observação noturna.**
- 18h às 20h - **Histórias astronômicas.**
- 19h às 20h - **Luau** com Renan Franzon Goetten (voz e violão).

DIA 25 DE JULHO (SÁBADO)

MANHÃ

Local: IFC Videira

- 7h45 – **Credenciamento.**
- 8h às 9h30 - **Comunicações Orais** (CO - 10 min.)

[CO8] Práticas com o GACC na Jornada Acadêmica das Licenciaturas do IFC. Autores: Alisson Farias (IFC); Alison Nazário (IFC); Tainara Jasper (IFC); César Augusto Romane Jacob (IFC/Rio do Sul).

[CO9] Dispersão de sementes nativas com foguetes de garrafa PET. Autores: Andressa Wille (UFRGS); Derlei Jurandir da Silva (UTFPR); Gustavo Fernandes Gonçalves (UTFPR); Máira Fernandes Costa (UTFPR); Ian Lages Coelho (UTFPR); Isabela Luiza Molin de Siqueira (UTFPR); Alexandre José Tuoto Silveira Mello (UTFPR).

[CO10] A Geografia de Ptolomeu: um olhar cosmográfico. Autor: Diego Maguelniski (Universidade Estadual do Paraná).

[CO11] Teoria de Lie Aplicada à Navegação Astronômica Autônoma. Autor: Lucas Camargo da Silva (NEOA-JBS, ITA, Embraer).

[CO12] Resultados das observações solares. Autor: Alexandre Amorim (NEOA-JBS).

- 9h30 às 10h – **Intervalo e Foto oficial do evento**

- 10h às 12h - **Minicursos e Oficinas (salas do IFC)**
- 1. **Oficina: Astrofotografia para iniciantes** com Nicolas da Rocha (Grupo de Astronomia Capivaras Cósmicas, Rio do Sul) e Jean Adacheski (IFPR, União da Vitória);
- 2. **Oficina: Releitura da obra Noite Estrelada de Vincent Van Gogh** com Lilian Oda (Rede Municipal de Florianópolis);
- 3. **Minicurso: Do pó estelar que nos constitui à borda do Universo (ela existe?)** com Fábio Rafael Herpich (LNA/Itajubá);
- 4. **Minicurso: Caça asteroides** com Daiane Dal Bosco e Maria Eduarda Zimmermann (CAPPA/Videira);
- 5. **Minicurso: Astronomia de posição** com Vanessa Medeiros (ASTROCRI- Estrelas Carvoeiras/Criciúma).
- 6. **Minicurso: Buracos Negros: Ficção científica e gamificação** com Alessandra Teixeira (IFSC/Gaspar) e Everson Vargas (NEOA/Florianópolis).
- 12h às 13h30 - **Almoço.**

TARDE

- 13h30 às 14h30 – **Palestra:** Astronomia na era multimensageira: dos nano aos megatelescópios. Palestrante: Fábio Rafael Herpich (LNA/Itajubá).
- 14H30 às 15h30 - **Momento das Associações** (5min.).
- 15h30 às 16h00 – **Intervalo.**
- 16h às 17h - **1) Prêmio Avelino;**
2) Prêmio Raulino Reitz;
3) Prêmio Brazilício.
- 17h - **Assembleia geral.**
- 17h30 – **Encerramento.**

Sessão de pôsteres/banner (B)

Importante: Cada apresentador de banner/pôster é responsável por trazer o seu impresso.

[B1] Ensinando e Aprendendo com os Cosmos. Autores: Muriel Valentina Sanches dos Santos (IFPR); Liandra Cordeiro Pinto (IFPR); Jean Rodrigo Adacheski (IFPR); Charles Orlando Marques Junior (IFPR); Elton Carlotto (IFPR); Maria Victória Brautigam da Silva (IFPR); Nicolly Mariane Bueno Froelich (IFPR); Yavini Maria Dobkowski (IFPR).

[B2] Rumo às Estrelas. Autores: Charles Orlando Marques Junior (IFPR); Maria Victória Brautigam da Silva (IFPR); Muriel Valentina Sanches dos Santos (IFPR); Liandra Cordeiro Pinto (IFPR); Jean Rodrigo Adacheski (IFPR); Elton Carlotto (IFPR); Nicolly Mariane Bueno Froelich (IFPR); Yavini Maria Dobkowski (IFPR).

[B3] Constelações da Terra Nativa. Autores : Yavini Maria Dobkowski (IFPR); Charles Orlando Marques Junior (IFPR); Maria Victória Brautigam da Silva (IFPR); Muriel Valentina Sanches dos Santos (IFPR);

Liandra Cordeiro Pinto (IFPR); Jean Rodrigo Adacheski (IFPR); Elton Carlotto (IFPR); Nicolly Mariane Bueno Froelich (IFPR).

[B4] Observações Astronômicas em Porto União da Vitória. Autores: Elton Carlotto (IFPR); Nicolly Mariane Bueno Froelich (IFPR); Yavini Maria Dobkowski (IFPR); Charles Orlando Marques Junior (IFPR) Maria Victória Brautigam da Silva (IFPR); Muriel Valentina Sanches dos Santos (IFPR); Liandra Cordeiro Pinto (IFPR); Jean Rodrigo Adacheski (IFPR).

[B5] Planetário Digital UDESC Oeste. Autores: Daniel Iunes Raimann (UDESC), Leda Delevatti Thomae (Planetário Digital UDESC Oeste).

[B6] Tapi'i rapé: Cartografias constelacionais do Peabiru entre o Brasil e o Peru. Autora: Giovana Aparecida Zimmermann (UFSC).

[B7] Desbravadores do Universo - Clube de Astronomia e Astronáutica da Rede Municipal de Ensino de Chapecó. Autores: Luana Lise, Tácia Regina Weber, Ivan Carlos Horbach, Diego De Bastiani, Marlise Petry Scheffler Molina, Marcelo Marcondes Carneiro Coelho, Marisa Giongo, Keila Daiane Ferrari Orso, Wesley Vilmar Matté (Secretaria Municipal de Educação de Chapecó/SC).

[B8] Solarigrafia. Autores: Pedro Fontanive (IFC); Emerson Lapolli (IFC/Rio do Sul).

[B9] Caça-Asteroides: um olhar além das imagens. Autores: Vitória Maria da Silva Paulo (IFC Campus Sombrio); Rizele Corrêa da Silva (NEOA-JBS); Cíntia Fernandes da Silva (IFC/ Videira).

[B10] Arqueoastronomia na Ilha de Santa Catarina: evidências de um sistema de observação solar e lunar integrado à paisagem. Autor: Adnir Antonio Ramos - Instituto Multidisciplinar de Meio Ambiente e Arqueoastronomia.

[B11] Astronomia Cultural e Desenvolvimento Sustentável. Autores: Ligia Cleia Casas Rosenbrock (UFSC); Pierre Andre de Souza (UFAM).

[B12] Astrofotografias. Autores: Nicolas da Rocha (GACC), Sirlene Martins dos Santos da Rocha (GACC) , Marcelo Fernando da Rocha (GACC).

[B13] Assim na Guerra como no Céu: A Astronomia no Contestado. Autor: Derlei Jurandir da Silva (UTFPR).

[B14] Schwarzschild Darkness: Explorando a física dos buracos negros com Python. Autores: Nátaí Pirolli Cavichioli (EMEB Maria Luiza); Gabrieli Aparecida Ierke Borges da Silva (EMEB Maria Luiza); Derlei Jurandir da Silva (UTFPR).

[B15] Aplicação da Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica (OBA) na maior escola pública da América Latina: desafios, aprendizados e sugestões. Autores: Amanda Moura de Andrade (IEE/PIBID, CAPES, UFSC), Beatriz Martins dos Reis (IEE), Michele Liana Schneider Campos (IEE/PIBID, CAPES, UFSC), Sandro Livramento (IEE).