

Workshop SPAnet de Inteligência Artificial em Astronomia

Técnicas de Inteligência Artificial estão tendo aplicação crescente em Astronomia, por permitirem resolver problemas que, de outro modo, não poderiam ser abordados. Diversos grupos vêm apresentando soluções inovadoras, usando Machine Learning e outras técnicas, para uma vasta gama de problemas astrofísicos. Com este workshop queremos contribuir para o desenvolvimento dessas atividades no Estado de São Paulo e no país. O workshop será realizado virtualmente em **27/09/2021**.

O workshop tem três objetivos principais:

- Disseminar o conhecimento que tem sido produzido em aplicações de IA à Astronomia no Estado de São Paulo e no Brasil;
- Promover o networking entre os pesquisadores atuando na área, com ênfase entre os estudantes;
- Discutir possíveis ações para promover o desenvolvimento e a visibilidade da área.

Inscrições: até 27/08/2021

Informações: <https://aia.iag.usp.br/>

Seminário on-line da Divisão de Astrofísica do INPE

Data: 13/07 às 15:00

Título: **Ultra-light dark matter: the light and fuzzy side of dark matter**

Palestrante: Elisa Ferreira (Max Planck Institute for Astrophysics/University of São Paulo)

Instituição: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE-MCTI)

Local: Transmissão on-line

www.youtube.com/inpemct (Canal do INPE no YouTube)

Informações

rafael.nunes@inpe.br

<http://das.inpe.br/seminarios.php>

Mestrado Profissional: “Uma proposta alternativa para um Currículo Itinerante de Física no ensino de Astronomia nas Escolas do Programa Ensino Integral”

Data: 14/07 às 14:00

Aluno: Denise Avila Montini

Instituição: IAG/USP

Transmissão online: <https://www.youtube.com/c/IAGUSPvideos/live>

Mais informações: <https://www.iag.usp.br/evento/mestrado-montini-curriculo-itinerante-fisica-ensino-integral>

WEBINÁRIO: POSSIBILIDADES PARA O ENSINO DE ASTRONOMIA



- Local das Aulas: https://www.youtube.com/channel/UCBaLM0eQnSaNyLgCLMowr_w



- Totalmente gratuito e 100% on-line.



- Faça sua inscrição em: https://www.sympla.com.br/webinario-possibilidades-para-o-ensino-de-astronomia_1268974



- Público: professores de qualquer nível de ensino, divulgadores da Astronomia, estudantes de Licenciatura (de qualquer curso), quaisquer interessados sobre o tema.



□ - Carga-Horária: 40 horas



- Dias: Sábados (AO VIVO) 07 e 14 de agosto de 2021, das 08h às 12h.

☑ - Certificação: Observatório de Astronomia da Unesp para todos os participantes