

Seminário on-line da Divisão de Astrofísica do INPE

Data: 27/07 às 15:00

Título: **Atividade estelar e a habitabilidade de exoplanetas**

Palestrante: Adriana Valio (Universidade Presbiteriana Mackenzie)

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>

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

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/>