

## Colóquio do NAT:

Data: 25/10 às 14:00

Título: **GPUs - o que são, como funcionam e como usá-las para supercomputação**

Palestrante: Dr. Esteban Clua (Universidade Federal Fluminense)

Instituição: NAT/Unicid

Local: Transmissão on-line

<https://us02web.zoom.us/j/82450215718?pwd=R21UTU9wb3pmS2xNZlB4bFpwNkZlQT09>

Meeting ID: 824 5021 5718

Passcode: 866492

-----

## Seminário on-line da Divisão de Astrofísica do INPE

Data: 26/10 às 15:00

Título: **Porque a Gravitação Quântica ? Introdução à Gravitação Quântica de Laços**

Palestrante: Olivier Piguet (UFV)

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

Local: Transmissão on-line

[www.youtube.com/inpemct](http://www.youtube.com/inpemct) (Canal do INPE no YouTube)

Informações

[rafael.nunes@inpe.br](mailto:rafael.nunes@inpe.br)

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

-----

## Seminário Departamento de Astronomia- IAG

Data: 27/10 às 14:00

Título: **Planet Nine from Outer Space: A Status Update**

Palestrante: Konstantin Batygin (*Caltech*)

Instituição: IAG-USP

Local: Transmissão on-line: <https://www.youtube.com/c/AstronomiaIAGUSP/live>

Mais informações: <https://www.iag.usp.br/evento/planet-nine-outer-space-status-update>

-----

## 16th S-PLUS Collaboration Meeting

The 16th S-PLUS (Virtual) Meeting will take place from **Dec 1–3, 2021**. The event will be held virtually, respecting the Covid-19 pandemic restrictions. Sessions will be held on the Google Meet platform.

VOC: Claudia Mendes de Oliveira (IAG-USP), Analia Smith (UNLP-CONICET), Felipe Almeida (IAG-USP), Ricardo DeMarco (Universidad de Concepcion), Denise Gonçalves (Observatório do Valongo – UFRJ), Simone Daflon dos Santos (Observatório Nacional), Roderik Overzier (Observatório Nacional).

Important dates:

November 14, 2021 – Abstract submission

November **28, 2021 – Registration deadline**

December 1–3, 2021 – 16th S-PLUS Collaboration Meeting

Inscrições: <https://sites.usp.br/splus/registration/>

Informações: <https://sites.usp.br/splus/>