



PESQUISA CIENTÍFICA E INTEGRIDADE ACADÊMICA

XXVII ESCOLA DE VERÃO DE GEOFÍSICA

CRONOGRAMA

Carlos H. Grohmann

Instituto de Astronomia, Geofísica e Ciências Atmosféricas
USP

2025

A AUDIÊNCIA

QUEM SÃO VOCÊS?

OBJETIVOS E CRONOGRAMA

Fornecer uma visão geral sobre as atividades de pesquisa científica e o ambiente acadêmico, com discussões sobre produção de artigos, agências de fomento e projetos de pesquisa, carreira docente, acesso aberto, preprints, métricas, indexadores, ORCID, plágio, periódicos predatórios, uso de ferramentas de IA em pesquisa científica.

Fornecer uma visão geral sobre as atividades de pesquisa científica e o ambiente acadêmico, com discussões sobre produção de artigos, agências de fomento e projetos de pesquisa, carreira docente, acesso aberto, preprints, métricas, indexadores, ORCID, plágio, periódicos predatórios, uso de ferramentas de IA em pesquisa científica.

Mas o que **vocês** esperam do curso?

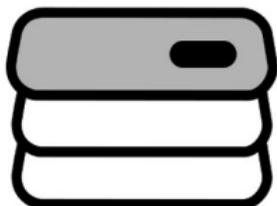
CRONOGRAMA 1

- O que é pesquisa científica? Definições e importância
- O ciclo da pesquisa: da ideia à publicação
- Ética em pesquisa e integridade acadêmica
- Plágio e como evitá-lo: uso de ferramentas de detecção

- IA em pesquisa científica: ferramentas e ética
- Métricas e indexadores: Qualis, fator de impacto, citescore, H-index etc
- Acesso aberto: vias, preprints, APCs
- Periódicos predatórios: como identificá-los

CRONOGRAMA 3

- Identificadores de pesquisadores
- Revisão por pares: como funciona
- Escolha do periódico e submissão
- Estrutura de um artigo científico (introdução, métodos, resultados, discussão, etc.)
- Estrutura do ambiente acadêmico: universidades, institutos, agências de fomento, editais de financiamento



SPAMLab

Spatial Analysis and Modelling

<https://spamlab.github.io/>

<https://www.instagram.com/spamlab.usp>

<https://www.youtube.com/SPAMLabUSP>

<https://github.com/SPAMLab>

CANAL SPAMLAB YOUTUBE



SPAMLab IAG-USP

@SPAMLabUSP · 9.35K subscribers · 151 videos

We are the Spatial Analysis and Modelling Lab (SPAMLab) of the Institute of Astronomy. ...more

spamlab.github.io and 2 more links

Customize channel

Manage videos

Home Videos **Playlists** Posts

Created playlists

Sort by



Discutindo Ciência

Public

[View full playlist](#)



Whitebox

Public

[View full playlist](#)



Análise de dados

Public

[View full playlist](#)



Drones, Fotogrametria, Metashape, OpenDroneMap

Public

[View full playlist](#)



Publicação científica

Public

[View full playlist](#)



Dicas do Guãno

Public

[View full playlist](#)



Filmes e Séries

Public

[View full playlist](#)



Reviews

Public

[View full playlist](#)



Trabalhos de campo

Public

[View full playlist](#)



Aprenda GRASS-GIS

Public

[View full playlist](#)



Concentração para estudar

Public

[View full playlist](#)



Aulas de SIG com Software Livre (QGIS)

Public

[View full playlist](#)