

Pesquisa científica e integridade acadêmica
XXVII Escola de Verão de Geofísica - 2025

- 0) Introdução ao curso e apresentação dos alunos
- 1) O que é pesquisa científica? Definições e importância
- 2) O ciclo da pesquisa: da ideia à publicação
atividade: busca de palavras-chave no Scopus
- 3) Ética em pesquisa e integridade acadêmica
- 4) Plágio e como evitá-lo: uso de ferramentas de detecção
atividade: análise de relatório de similaridade
- 5) IA em pesquisa científica: ferramentas e ética
atividade: research rabbit, chatgpt etc
- 6) Métricas e indexadores: Qualis, fator de impacto, citescore, H-index etc
atividade: busca de revistas (WoS, Scopus) e pessoas (índice-h)
- 7) Acesso aberto: vias, preprints, APCs
atividade: valores de artigos e APCs, portal CAPES e GeoCAPES
- 8) Periódicos predatórios: como identificá-los
atividade: classificação de editoras predatórias
- 9) Identificadores de pesquisadores
atividade: cadastro no ORCID
- 10) Revisão por pares: como funciona
atividade: busca de revisores
- 11) Escolhendo o periódico certo
atividade: escolha de periódico com ferramentas das editoras
- 12) Estrutura de um artigo científico
atividade: análise de figuras de artigos aleatórios?
- 13) Estruturando um projeto de pesquisa: objetivos, metodologia, e cronograma
atividade: análise de modelos de projetos e relatórios FAPESP
- 14) Estrutura do ambiente acadêmico: universidades, institutos, agências de fomento, editais de financiamento
atividade: análise de chamadas abertas (CNPq, FAPESP etc)