



Evento	Salão UFRGS 2024: SIC - XXXVI SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2024
Local	Virtual
Título	Inovando (com) a ciência: utilizando a tecnologia para elaboração de pesquisa científica no GPTI - Grupo de Pesquisa em Tecnologia e Inovação da UFRGS
Autor	ELIANA DE LEMOS CRESTANI
Orientador	MARCELO NOGUEIRA CORTIMIGLIA

Inovando (com) a ciência: Utilizando a tecnologia para elaboração de pesquisa científica no GPTI - Grupo de Pesquisa em Tecnologia e Inovação da UFRGS.

A ciência evolui junto com a tecnologia, exigindo novas abordagens metodológicas para acompanhar o crescente volume de dados e a complexidade das análises. Cada vez mais artigos são publicados e mais abordagens existem para cada assunto. Nesse cenário, ferramentas direcionadas à pesquisa científica emergem como essenciais para otimizar o processo, permitindo melhor organização e análise de informações. Nas experiências presenciadas durante a iniciação científica no GPTI, pôde-se analisar os impactos de um artigo escrito com e sem a ajuda de ferramentas tecnológicas. Dentre os principais facilitadores utilizados, pode-se citar 3: O Zotero, ferramenta ideal para manipulação, leitura e seleção de artigos científicos e referências, podendo atribuir marcações e anotações, além de permitir compartilhamento das pastas; O inciteful, uma inteligência artificial que busca artigos relevantes a partir de outro conjunto de artigos pré-selecionados. Por fim, o Grammarly, um verificador de gramática que pode reduzir algumas revisões e aperfeiçoar a escrita. Elas não só facilitaram a organização de grandes volumes de dados, mas também aprimoraram a qualidade das análises. Conclui-se que a adaptação a essas novas tecnologias é crucial para manter a relevância e o rigor no processo científico atual, permitindo aos pesquisadores lidar com os desafios impostos pela era digital de maneira mais eficaz.