



XXXV SALÃO de INICIAÇÃO CIENTÍFICA

6 a 10 de novembro

Evento	Salão UFRGS 2023: SIC - XXXV SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2023
Local	Campus Centro - UFRGS
Título	Cognição numérica na prática (COGNUM)
Autor	VITÓRIA STOPASSOLA
Orientador	LUCIANA VELLINHO CORSO

Cognição numérica na prática (COGNUM)

O tema a ser apresentado refere-se à criação da plataforma em meio digital “Cognição Numérica na Prática” (COGNUM) desenvolvida pelo grupo de pesquisa em Cognição Numérica, do Programa de Pós-Graduação em Educação da UFRGS. Nas duas últimas décadas, houve um crescimento significativo no campo de estudo da cognição numérica, o que tem possibilitado avanços no conhecimento acerca das habilidades cognitivas necessárias à compreensão desta área, das características dos alunos que enfrentam dificuldades, assim como do potencial de boas intervenções para o desenvolvimento da matemática inicial. No entanto, tais avanços ainda não têm alcançado a sala de aula (DORNELES e CORSO, 2023). Assim, com o intuito de divulgar, socializar e tornar o conhecimento científico sobre cognição numérica mais acessível aos professores e, conseqüentemente, aproximar a universidade da realidade escolar, foi criada a COGNUM. Esta reúne, de forma acessível, informações sobre as pesquisas em andamento do grupo, as publicações de artigos e capítulos de livro, os principais conceitos teóricos da área (dicionário de pesquisa) e sugestões práticas de intervenções. O processo metodológico para a criação da plataforma exigiu, inicialmente, revisão bibliográfica de material teórico produzido pelos mestrandos e doutorandos, como também a revisão bibliográfica em cognição numérica utilizando a base de dados do Portal de Periódicos da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES). Após, utilizou-se a plataforma Canva para sistematizar e expor o conteúdo produzido de forma lúdica. Os resultados parciais ainda estão sendo contabilizados, uma vez que a divulgação digital está em processo. Além disso, discute-se sobre a criação de uma página na plataforma Instagram, possibilitando o acesso aos números e estatística de alcance produzidos pelo próprio aplicativo. No atual momento, a produção de conteúdo está em processo, mas já conta com material postado no próprio site do COGNUM.