



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	SIG Litoral Norte - Atlas municipal escolar
Autor	GIOVANNA DE CARMEN PUEBLA
Orientador	SINTHIA CRISTINA BATISTA

O projeto SIG Litoral teve início no ano de 2018, com a proposta de constituir uma base de informações geográficas de acesso público acerca da região delimitada pelo Conselho Regional de Desenvolvimento do Litoral (COREDE Litoral), composto por 21 municípios do litoral norte gaúcho. Como desdobramento de pesquisas na área da geografia, cartografia e educação, estão sendo produzidos mapas para compor Atlas Municipais Escolares articulando-se a projetos de extensão do Campus Litoral Norte. Desde o início de sua oferta a ação se vincula aos trabalhos de pesquisa e ensino na Geografia UFRGS LITORAL. Contribui metodologicamente na produção de mapas das mais diferentes temáticas de cunho social, econômico, político e ambiental, permitindo o encadeamento entre diferentes questões da realidade do Litoral Norte do RS e promovendo um trabalho geográfico e regional. As atividades do período consistiram de manutenção da rede social do projeto; coleta, tratamento e análise de dados geográficos e estatísticos referentes ao litoral norte do Rio Grande do Sul, disponibilizados por órgãos públicos dos diferentes níveis governamentais (IBGE, SEMA, prefeituras, etc.); produção de mapas temáticos para a composição do Atlas Municipal Escolar de Imbé, Tramandaí e Osório utilizando ArcMap com licença concedida a estudantes da UFRGS. Foram produzidos mapas em escala municipal. Os layouts e a finalização do design serão realizados na diagramação da publicação. A proposta político-pedagógica passa pela leitura e produção do mapa, buscando analisar a relação entre sociedade e natureza em diferentes escalas e contextos espaciais, refletindo sobre os conceitos e a formação do sujeito político. O projeto incentiva, também, a produção de Atlas Escolares Municipais, associado ao processo de formação de professores junto às Secretarias de Educação Municipal.