



Evento	Salão UFRGS 2022: SIC - XXXIV SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2022
Local	Campus Centro - UFRGS
Título	Projeto SIG Litoral Norte: mapa da localização dos alunos de graduação presencial na UFRGS Litoral Norte
Autor	CRISTIAN GABRIELLI
Orientador	RICARDO DE SAMPAIO DAGNINO

Projeto SIG Litoral Norte: Mapa da localização dos alunos de graduação presencial na UFRGS Litoral Norte

Autor: Cristian Gabrielli

Orientador: Dr. Ricardo de Sampaio Dagnino

Instituição: Universidade Federal do Rio Grande do Sul

Resumo:

Objetivando conhecer melhor a distribuição espacial e a mobilidade dos alunos da UFRGS Campus Litoral Norte (CLN), com sedes em Tramandaí e Imbé no Rio Grande do Sul (RS), e ainda identificar possíveis novos alunos, esta pesquisa apresenta os dados dos alunos de graduação presencial dos cursos Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (ICT), Geografia, Engenharia de Gestão de Energia e Engenharia de Gestão de Serviços, Desenvolvimento Regional e Biologia Marinha. O supervisor da pesquisa Prof. Eliseu Weber adquiriu junto aos coordenadores dos cursos os dados brutos e anônimos (sem identificação pessoal) sobre forma de ingresso, nome do curso e endereço de 445 alunos ingressantes nos anos de 2020-21. Depois disso, o coordenador do projeto Ricardo Dagnino adicionou mais uma camada de sigilo e anonimização através da adoção de códigos para substituir os nomes dos cursos e modos de ingresso. Foram excluídos 20 casos que não continham informações de endereço suficientes. Os endereços dos 425 estudantes restantes foram padronizados em relação ao tamanho de fonte, letra, espaços em branco e abreviações. Posteriormente, foram incluídos o Código de Endereçamento Postal (CEP) e o município do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). Por fim, o pesquisador Pablo Silveira elaborou o painel com as tabelas, gráficos e mapas: <https://www.ufrgs.br/sig/alunos-ufrgs-litoral/>. Como resultados das análises destaca-se que 96% dos alunos residem no RS; 46% residem em Tramandaí e em Imbé sedes do CLN; Porto Alegre, capital do estado, está em terceiro lugar em maior número de alunos seguida de Osório, município limítrofe à Imbé e Tramandaí. Em relação aos cursos, o ICT possui 41% dos alunos, seguido de Ciências Biológicas (34%), Educação do Campo – Ciências da Natureza (11%); os cursos de Desenvolvimento Regional, Geografia e as duas Engenharias somam 14% dos alunos.