



**XXXIII SIC** SALÃO INICIAÇÃO CIENTÍFICA

<b>Evento</b>	Salão UFRGS 2021: SIC - XXXIII SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
<b>Ano</b>	2021
<b>Local</b>	Virtual
<b>Título</b>	Processos transfronteiriços na Macrorregião da Bacia do Prata - Da integração regional ao fechamento das fronteiras
<b>Autor</b>	VICENTE PAIXÃO COELHO TRINDADE
<b>Orientador</b>	ALDOMAR ARNALDO RUCKERT

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL**  
**Instituto de Geociências**  
**Políticas Territoriais em cenários em transformação**  
**Processos de transfronteirização em regiões**  
**transfronteiriças na América do Sul**

Vicente Paixão Coelho Trindade  
Aldomar Arnaldo Rückert

**JUSTIFICATIVA**

Os processos de integração das regiões transfronteiriças através de fatores funcionais (fluxos comerciais, migratórios) e institucionais tendem a transformar as funções inseridas nos movimentos concomitantes de abertura e fechamento das fronteiras. Atualmente, fatores institucionais são direcionados para cooperação assim como à defesa e segurança em cenários transfronteiriços de forma integrada, visto o grande número de fluxos de contrabando e migrantes econômicos. Considerando isso, o projeto busca desenvolver cartografias temáticas capazes de representar essas transformações no que se refere à Macrorregião da Bacia do Prata.

**OBJETIVOS**

O projeto objetiva primeiramente a atualização de cartografias previamente desenvolvidas, aprimorando técnicas de manejo de banco de dados nas distintas escalas administrativas. Busca também padronizar a organização estatística tornando possível a inteligibilidade entre os diferentes territórios, uma vez que as regiões analisadas carecem de formalização institucional e/ou qualquer padronização dos dados.

**METODOLOGIA**

Primeiramente, o levantamento de dados adotou a nomenclatura comum inspirada nas NUTS da União Europeia, relacionando as diferentes unidades administrativas dos Estados-nação integrantes da Macrorregião da Bacia do Prata. Os NUTS nivelam o território de 1 a 4, da maior à menor unidade administrativa respectivamente, dos 5 países integrantes da região. Para a representação cartográfica foram utilizadas metodologias convencionais de mapas de fluxos, coropléticos e gráficos de pizza/barra em plataformas SIG variadas.

**RESULTADOS PARCIAIS**

Entendida como uma atividade corrente de atualização e reorganização dos dados, a pesquisa consistiu no desenvolvimento de um SIG integrando uma base de dados comum, utilitário na produção cartográfica e análises espaciais correspondentes às temáticas correntes relacionadas à região da Bacia do Prata.