

## DIMENSÃO ECONÔMICA, TERRITORIAL E POLÍTICA: APROXIMAÇÃO PARA O ESTUDO DA LOCALIZAÇÃO DAS EMPRESAS DE TI NO RS

ORIENTADOR (A): GIOVANA MENDES DE OLIVEIRA  
AUTORA: KETHELYN GIULIAN PEDEBOS OLIVEIRA  
IES: UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (UFPEL)



### INTRODUÇÃO

AS TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO ESTÃO EM QUASE TODAS AS OPERAÇÕES QUE REALIZAMOS, NUM PISCAR DE OLHOS ELAS POTENCIALIZAM NOSSO CÉREBRO PROPORCIONANDO REVOLUÇÕES NA NOSSA MANEIRA DE PENSAR E AGIR. A GEOGRAFIA TENDO COMO OBJETO DE ESTUDO O ESPAÇO GEOGRÁFICO E SUAS TRANSFORMAÇÕES, NÃO PODERIA DEIXAR DE ANALISAR O USO DO TERRITÓRIO PELAS EMPRESAS DE TIS QUE TRANSFORMAM E IMPACTAM NA SOCIEDADE E NA PRODUÇÃO DO ESPAÇO.

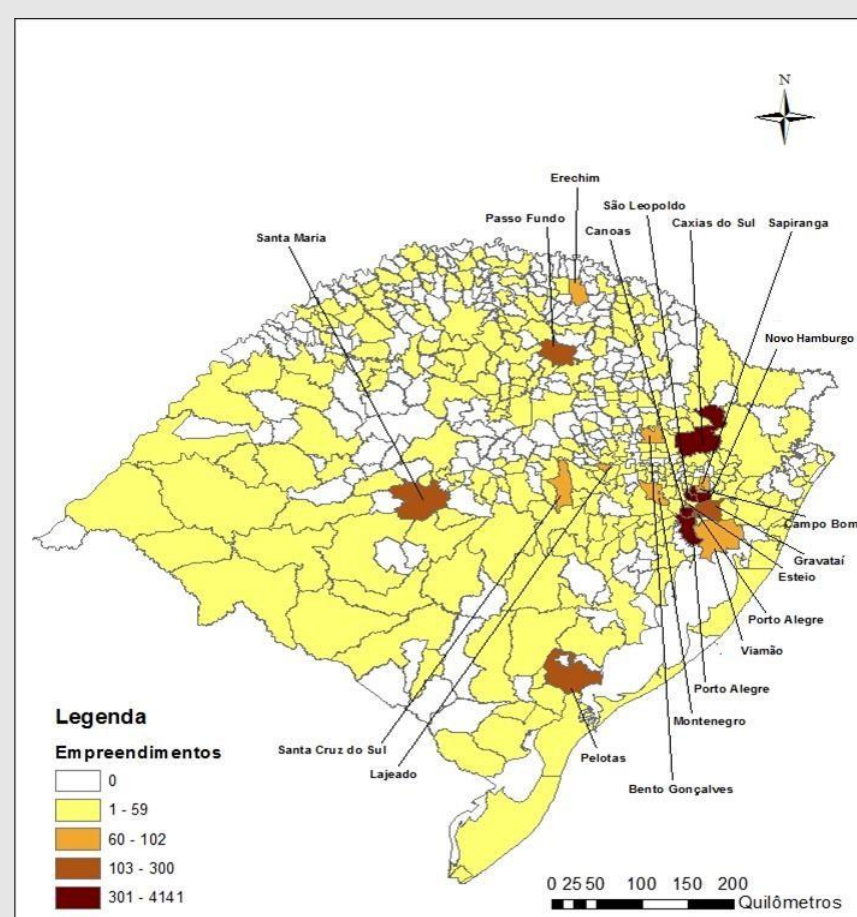
SENDO ASSIM O OBJETIVO GERAL DA PESQUISA É ANALISAR A DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DAS EMPRESAS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO (TI) E AS RAZÕES DA SUA LOCALIZAÇÃO EM DETERMINADOS TERRITÓRIOS, TORNANDO-OS COMPETITIVOS. OS OBJETIVOS ESPECÍFICOS APRESENTADOS NESTA COMUNICAÇÃO SÃO RELACIONAR AS VARIÁVEIS DE DIMENSÃO ECONÔMICA, POLÍTICA E TERRITORIAL COM A LOCALIZAÇÃO DAS EMPRESAS DE TI. E AVALIAR SE ESTAS DIMENSÕES SÃO IMPORTANTES PARA LOCALIZAÇÃO DAS EMPRESAS DE TI. AS VARIÁVEIS UTILIZADAS SÃO: POPULAÇÃO; POSIÇÃO NA REDE URBANA; PIB TOTAL, VAB DAS INDUSTRIAS E SERVIÇOS E AINDA A AÇÃO DO PODER PÚBLICO.

### METODOLOGIA

FOI UTILIZADA UMA METODOLOGIA QUANTITATIVA, ONDE SE ORGANIZOU UM BANCO DE DADOS COM QUADROS E MAPAS EXTRAÍDOS E ANALISADOS DA RAIS (RELAÇÃO ANUAL DE INFORMAÇÕES SOCIAIS) DISPONÍVEL PELO MTE (MINISTÉRIO DO TRABALHO E DO EMPREGO) SOBRE AS EMPRESAS DE TIS DO ESTADO DO RS. AS DIMENSÕES ANALISADAS FORAM INTRODUZIDAS POR MEIO DE BANCOS DE DADOS DO CENSO DEMOGRÁFICO DE 2010 (IBGE), REGIC (REGIÕES DE INFLUÊNCIA) DE 2007 (IBGE), BANCO DE DADOS DA FEE (FUNDAÇÃO DE ESTATÍSTICA ECONÔMICA DO RS) E ARTIGOS PUBLICADOS SOBRE OS PARQUES TECNOLÓGICOS. TIVERAM COMO SUPORTE TEÓRICO AS OBRAS DE STOPER, SASSEM, SANTOS E CASTELLS QUE DISCUTEM SOBRE TERRITÓRIO, AGLOMERAÇÃO E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA.

### SÍNTESE DOS RESULTADOS E CONCLUSÃO

A PARTIR DA ELABORAÇÃO DE UM MAPA DE LOCALIZAÇÃO DAS EMPRESAS DE TI DO ESTADO DO RS DE 2014, ANALISOU-SE QUE HÁ UMA MÁ DISTRIBUIÇÃO DEVIDO A CONCENTRAÇÃO DAS EMPRESAS EM 20 (VINTE) MUNICÍPIOS DO ESTADO.



Mapa 1. Empreendimentos de TI no RS em 2014. Fonte: Rais, MTE. Elaboração: Kethelyn G. P. Oliveira

Municípios	Número de Empreendimentos
1. Porto Alegre	4141
2. Caxias do Sul	428
3. Novo Hamburgo	411
4. Canoas	338
5. São Leopoldo	301
6. Pelotas	229
7. Gravataí	160
8. Passo Fundo	149
9. Santa Maria	146
10. Cachoeirinha	131
11. Santa Cruz do Sul	102
12. Bento Gonçalves	99
13. Lajeado	81
14. Campo Bom	73
15. Esteio	72
16. Viamão	68
17. Erechim	67
18. Montenegro	65
19. Sapiranga	65
20. Rio Grande	58
Total dos 20 mais:	7184
Total no Estado do RS:	8698

Quatro 1. Os 20 municípios com maior número de empresas de TI no RS em 2014. Fonte: Rais, MTE.

A ANÁLISE QUANTITATIVA EVIDENCIOU QUE AS DIMENSÕES ECONÔMICAS, TERRITORIAIS E POLÍTICAS ANALISADAS TEM FORTE CORRELAÇÃO COM OS MUNICÍPIOS QUE MAIS CONCENTRAM EMPRESAS DE TI. COMO APONTAM AS TEORIAS QUE DISCUTEM AS AGLOMERAÇÕES, OS TERRITÓRIOS COMPETITIVOS TEM RECURSOS QUE ENVOLVEM POPULAÇÃO, INFRA-ESTRUTURA E EMPRESAS. ALÉM DISSO, A AÇÕES POLÍTICAS DO ESTADO PARA A ORGANIZAÇÃO DESTES TERRITÓRIOS MOSTROU-SE FUNDAMENTAL. AS ATIVIDADES DE TI POR PODEREM OPERAR A DISTÂNCIA, ESTÃO ONDE OS RECURSOS SÃO ABUNDANTES, FACULTANDO A AGLOMERAÇÃO.

### REFERÊNCIAS

- CASTELLS, Manuel. *A sociedade em rede*. São Paulo: Paz e Terra, 1999.
- FEE. **PIB Municipal de 2013**. Disponível em: <www.fee.rs.gov.br>. Acesso em 20 de Março de 2016.
- IBGE. **Regiões de influência das cidades 2007**. Rio de Janeiro, 2008.
- IBGE. **Sinopse do Censo Demográfico 2010 do Rio Grande do Sul**. Disponível em: <www.censo2010.ibge.gov.br >. Acesso em 13 de Março de 2016.
- METROPLAN (Fundação Estadual de Planejamento Metropolitana e Regional). **Região Metropolitana**. Disponível em: <www.metroplan.rs.gov.br>. Acesso em 01 de Maio de 2016.
- OLIVEIRA, G. M. *A organização do território no meio técnico-científico informacional: O caso das Tics no Rio Grande do Sul*. In: VI Congresso Ibero Americano de Estudios Territoriales y Ambientales, 2014, São Paulo. Estudios Territoriales. São Paulo: Universidade de São Paulo, 2014. v. 1. p. 2379-2392.
- SANTOS, Milton. *A natureza do espaço: técnica e tempo, razão e emoção*. São Paulo: Hucitec, 1997.
- SASSEN, Saskia. *As cidades na economia mundial*. São Paulo: Studio Nobel, 1998.
- STOPER, Michel; VENABLES, Anthony J. *O burburinho: a força econômica da cidade*. In: DINIZ, Clélio Campolina; LEMOS, Mauro Borges (org.). *Economia e Território*. Belo Horizonte: UFMG, 2015. p. 21-56.