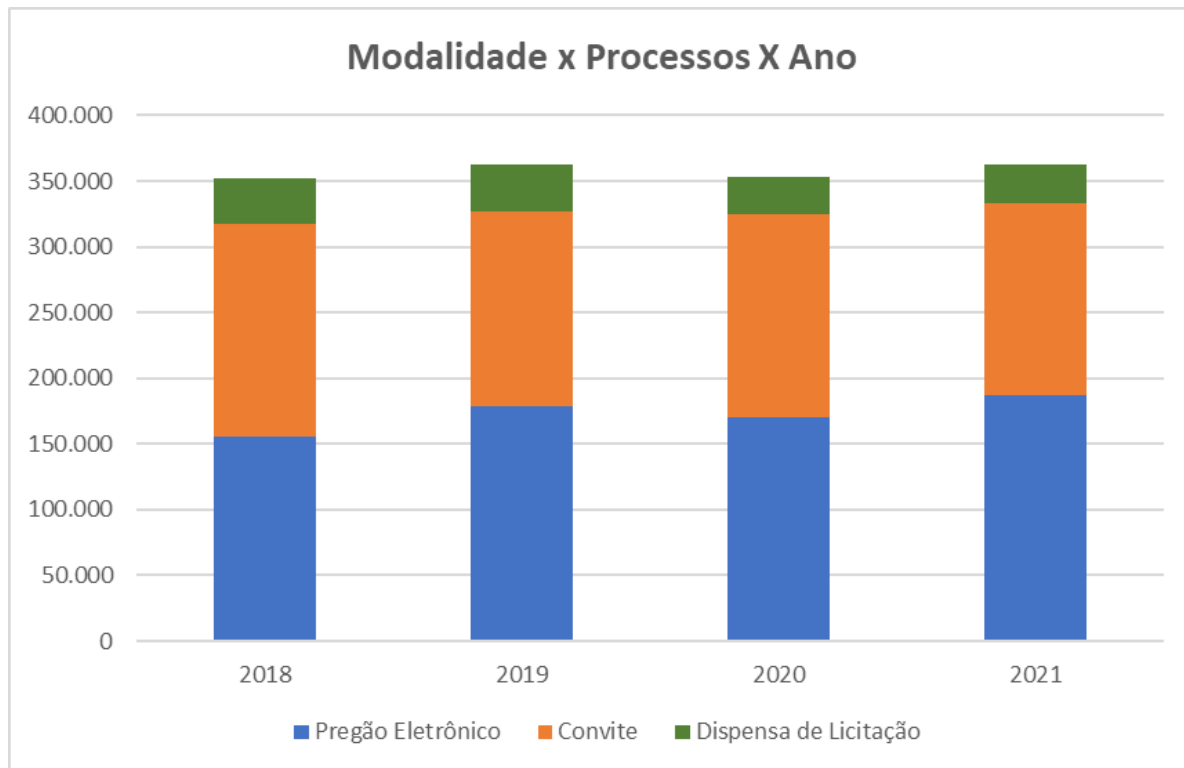




**A importância da análise de dados das
Compras e Contratações Públicas**

Dênis Rodrigues

1. Histórico de Compras – BEC/SP



	Duração dos Processos em dias		
Modalidade Eletrônica	Média	Mínimo	Máximo
Pregão	63	4	2.535
Convite	19	8	604
Dispensa	3	1	8

Fonte: BEC/SP – 2018-2021

2. Dados Comparativos: volume

Modalidade	TOTAL (2018-2021)	%
Pregão Eletrônico	691.311	48%
Convite	609.790	43%
Dispensa de Licitação	129.326	9%
Total	1.430.427	100%

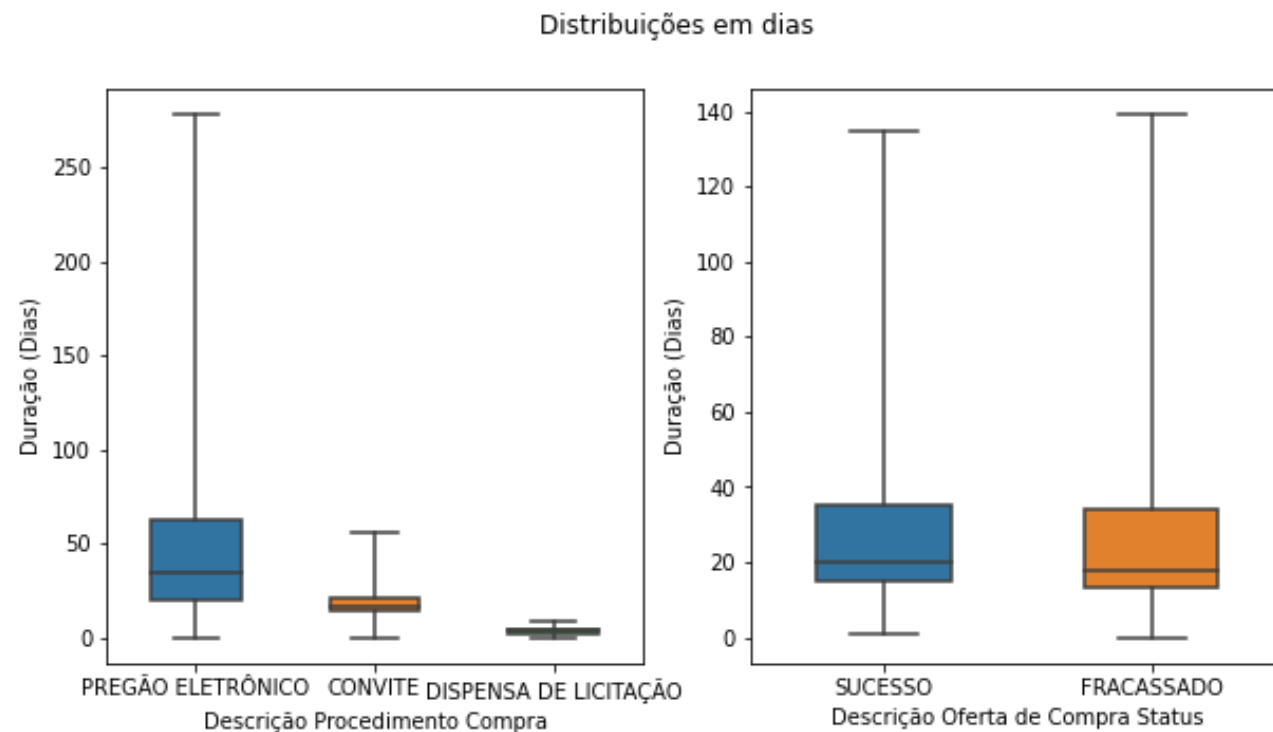
Em termos de valores (R\$) o Pregão Eletrônico foi responsável por aproximadamente 99% do que foi comprado na BEC/SP.

3. Análise da Eficiência

Modalidade	Taxa de eficiência
Pregão	66,61%
Convite	71,74%
Dispensa	66,67%

Fonte: BEC/SP – 2018-2021

Gráfico 1: Relação entre dias e modalidades e por sucesso e fracasso

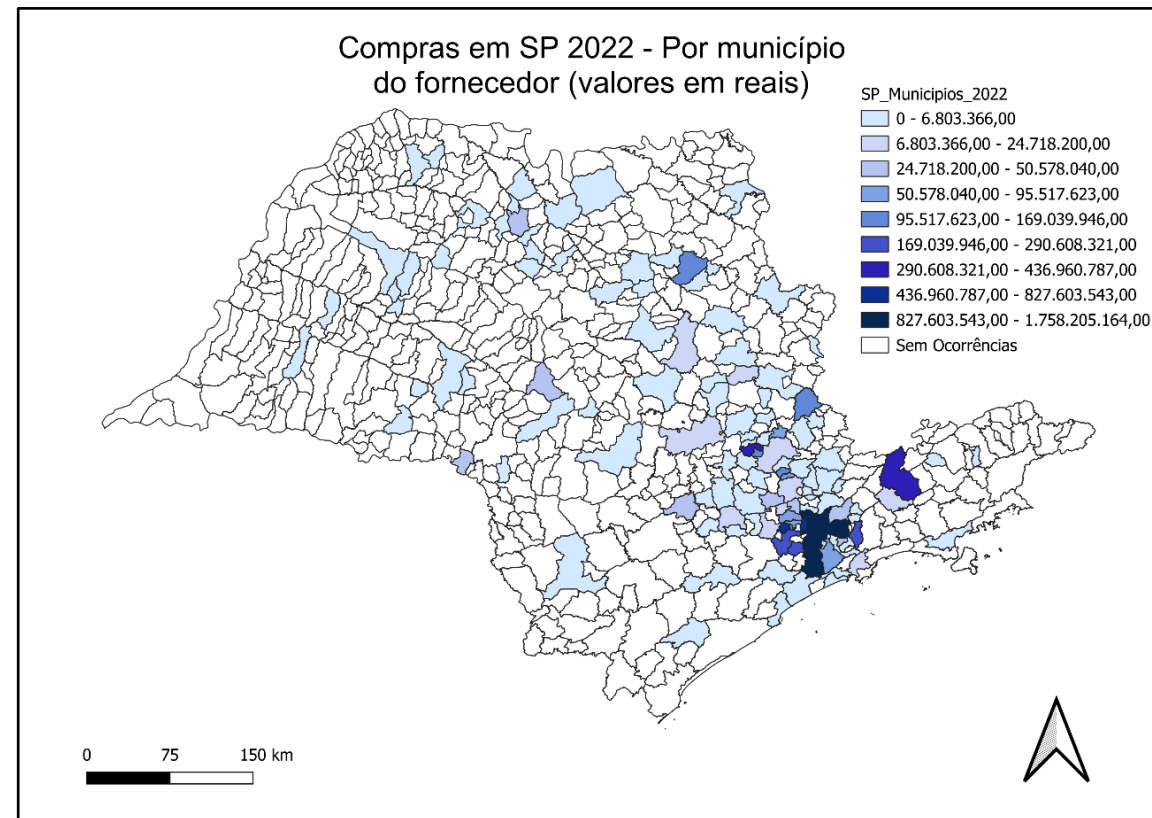
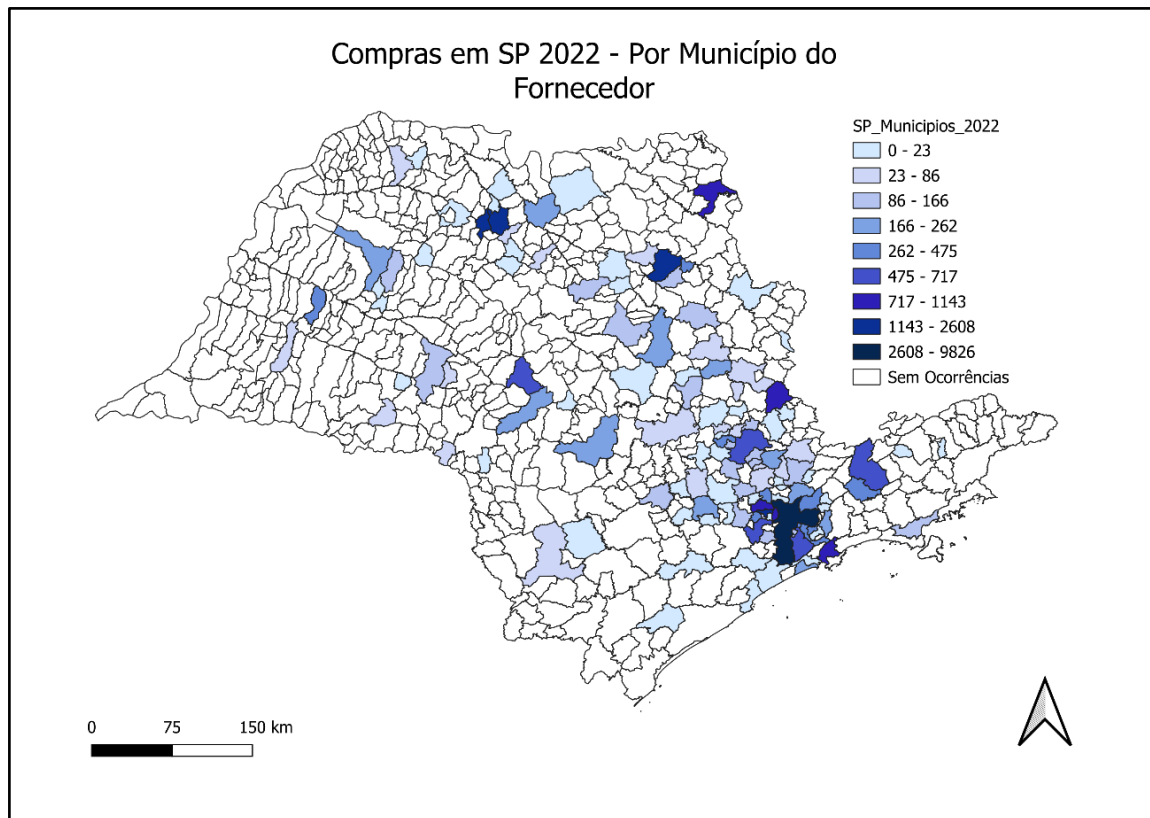


Rodrigues et al. (2022)

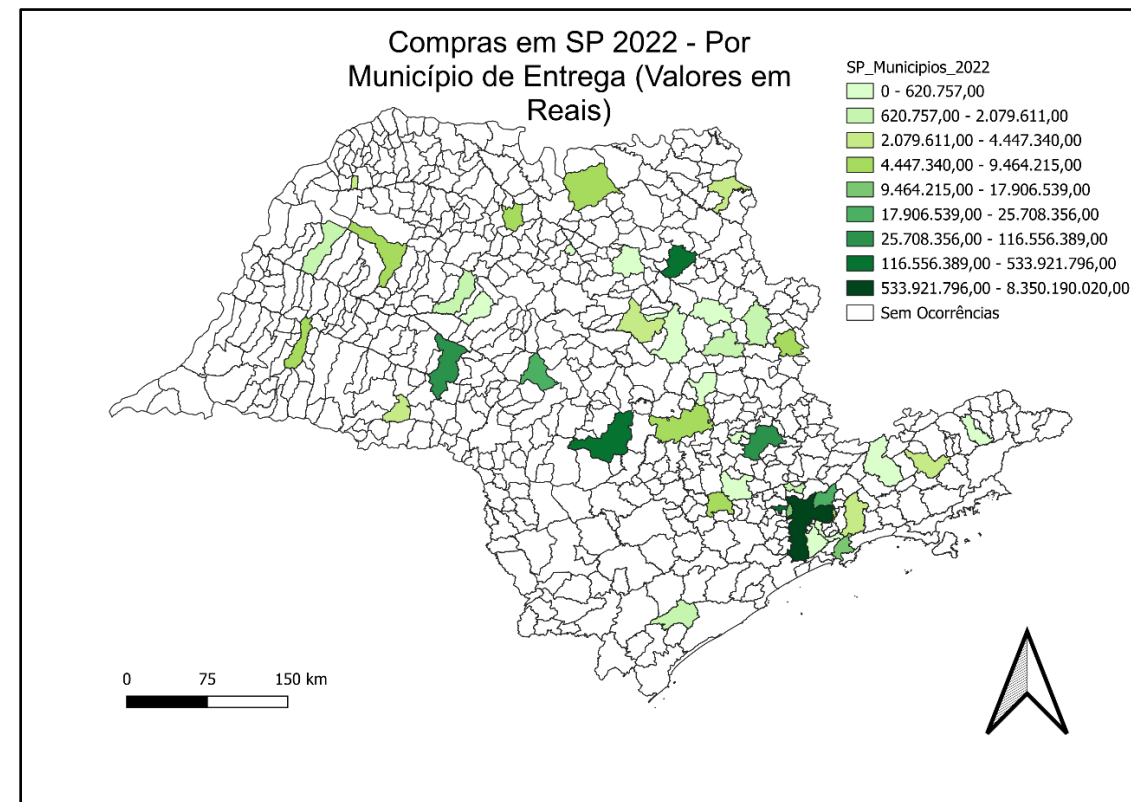
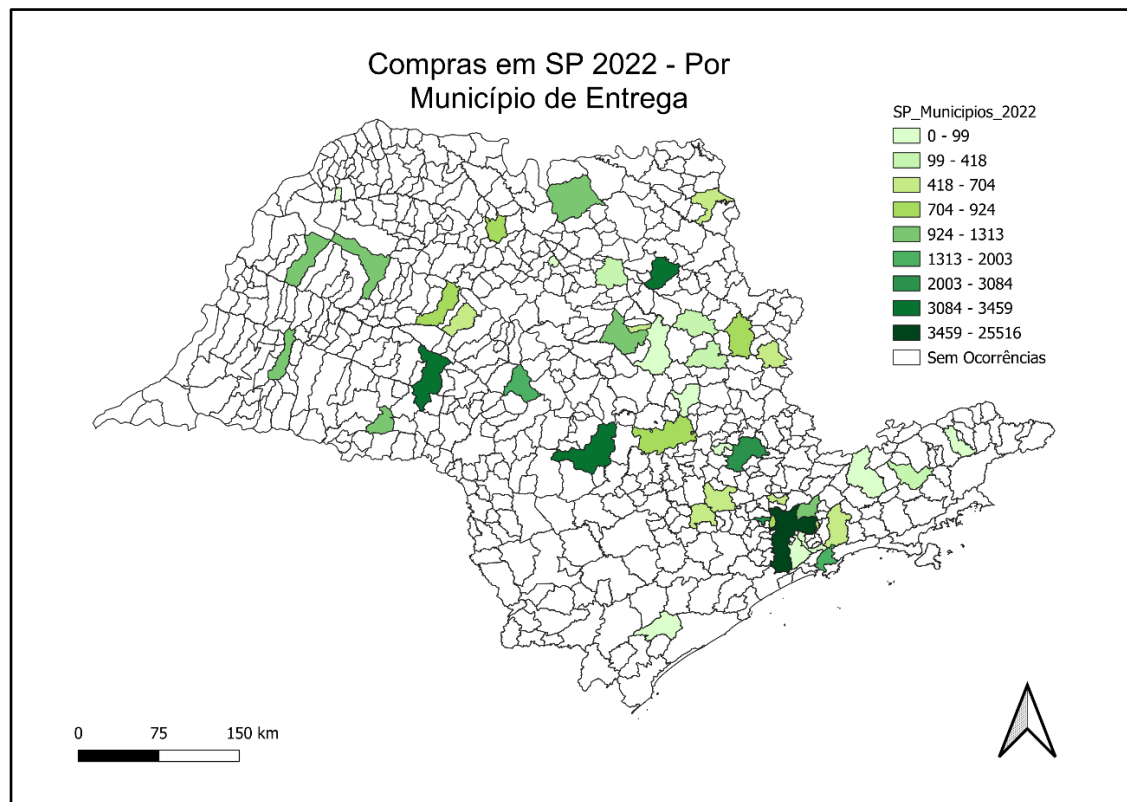
4. Dados das Compras da área da SAÚDE

Estado de origem do Fornecedor	QTD	%	R\$	%
SP - SÃO PAULO	35.053	85,55%	R\$ 7.246.447.322,86	76,16%
MG - MINAS GERAIS	1.238	3,02%	R\$ 273.028.478,72	2,87%
PR - PARANÁ	1.162	2,84%	R\$ 223.326.131,10	2,35%
RJ - RIO DE JANEIRO	765	1,87%	R\$ 314.414.756,22	3,30%
SC - SANTA CATARINA	745	1,82%	R\$ 235.970.428,16	2,48%
GO - GOIÁS	656	1,60%	R\$ 661.403.546,24	6,95%
RS - RIO GRANDE DO SUL	546	1,33%	R\$ 41.268.721,15	0,43%
ES - ESPÍRITO SANTO	324	0,79%	R\$ 259.109.404,75	2,72%
DF - DISTRITO FEDERAL	295	0,72%	R\$ 246.100.003,52	2,59%
PE - PERNAMBUCO	47	0,11%	R\$ 1.840.850,67	0,02%
RN - RIO GRANDE DO NORTE	46	0,11%	R\$ 820.791,52	0,01%
BA - BAHIA	27	0,07%	R\$ 4.371.404,46	0,05%
CE - CEARÁ	23	0,06%	R\$ 1.573.117,21	0,02%
PB - PARAÍBA	22	0,05%	R\$ 843.910,20	0,01%
MS - MATO GROSSO DO SUL	13	0,03%	R\$ 3.023.195,63	0,03%
TO - TOCANTINS	10	0,02%	R\$ 1.248.129,46	0,01%
SUBTOTAL	40.972	100,00%		
SEM GANHADOR - SEM GANHADOR	24.028	36,97%		
TOTAL	65.000	100,00%	R\$ 9.514.790.191,85	100,00%

5. Dados de material da SAÚDE - Georreferenciado



6. Dados de material da SAÚDE - georreferenciado



7. Dados de material da SAÚDE – georreferenciado (Correlação)

Figura 1: Autocorrelação Global (Geary) entre localidade dos fornecedores e localidade de entrega de acordo com os valores comprados

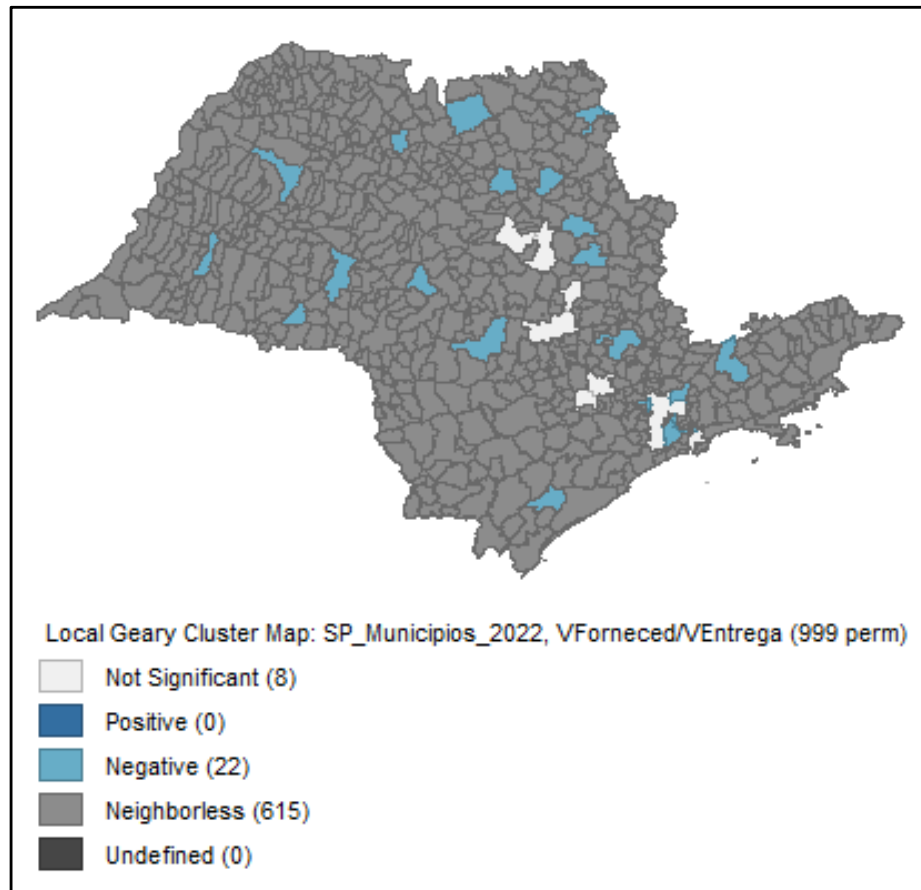
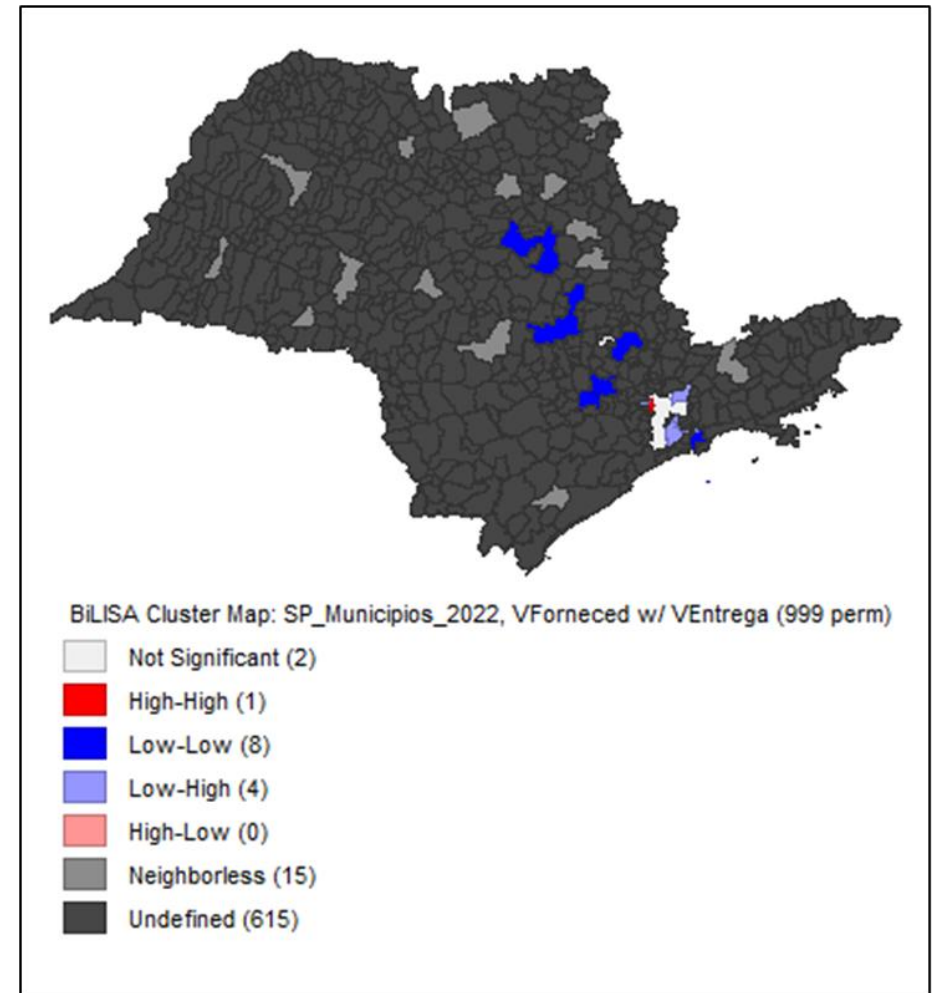


Figura 2: Autocorrelação Local (Moran) entre localidade dos fornecedores e localidade de entrega de acordo com os valores comprados



8. Conclusões

A Transparência, Publicidade e Análise dos dados de compras e contratações promove:

- *Accountability*;
- A compreensão do impacto das mudanças de processos no contexto da implantação da NLLC;
- Melhoria do planejamento e uma política de compras baseada em evidências;
- Compreensão do mercado de forma setorial;
- Otimização de custos com logística, tornando mais atrativo e estimulando o desenvolvimento regional e local;
- Identificação de gargalos.



OBRIGADO!