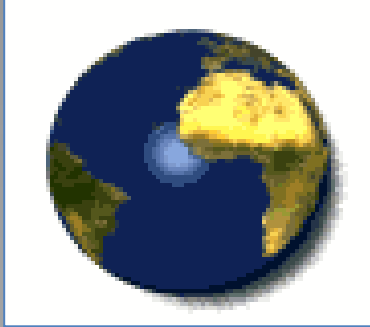


Relatório VIGISOLO

Reuniões GVEs do Estado de São Paulo

Secretaria Estadual da Saúde - CCD

**Centro de Vigilância Epidemiológica
Divisão de Doenças Ocasionadas Pelo Meio Ambiente**



Áreas Contaminadas e Municípios do Estado de São Paulo

Secretaria Estadual da Saúde - CCD

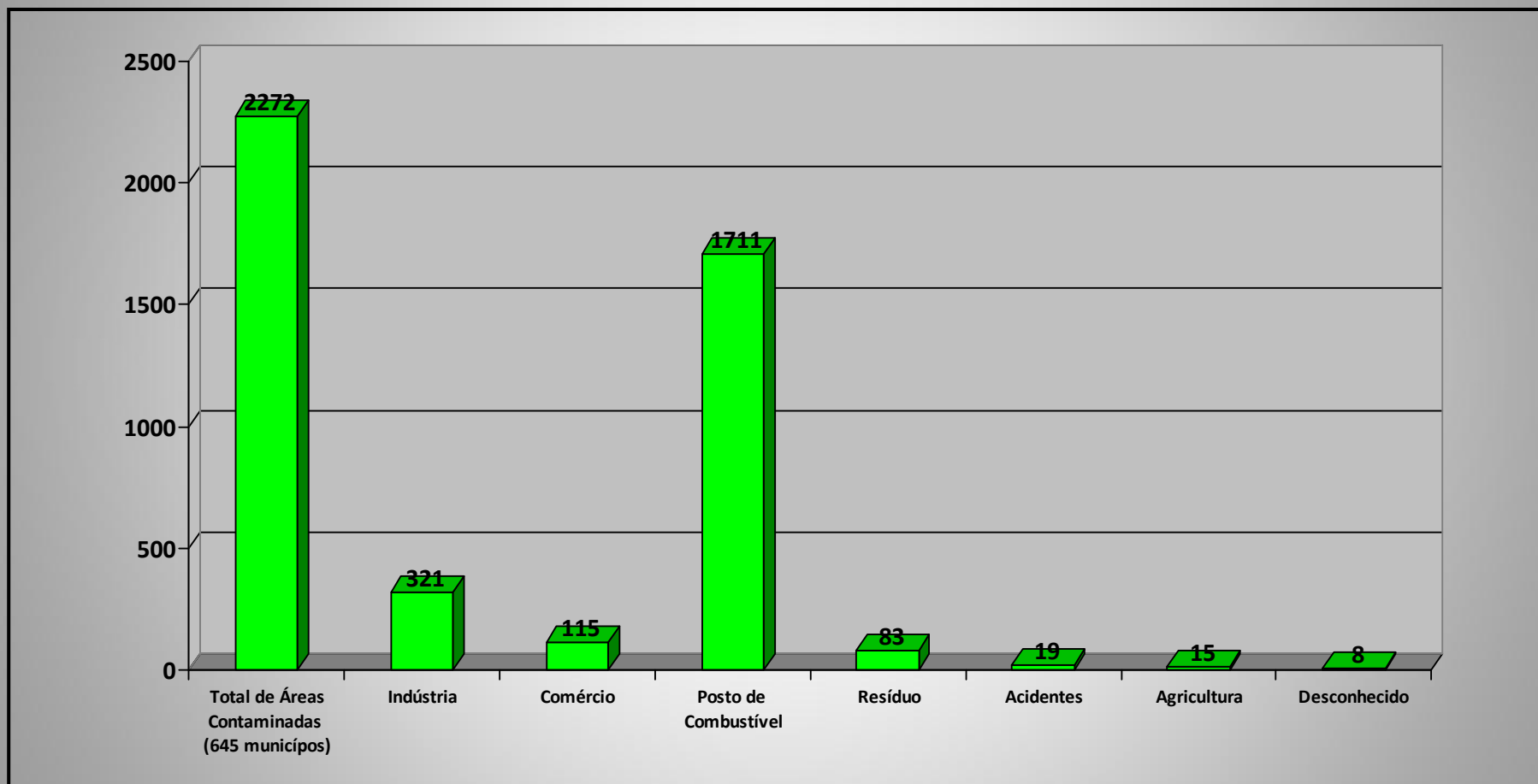
Centro de Vigilância Epidemiológica
Divisão de Doenças Ocasionadas Pelo Meio Ambiente

QUADRO RESUMO DE ÀREAS CONTAMINADAS NO ESTADO DE SÃO PAULO

Atividades Econômicas x Contaminantes

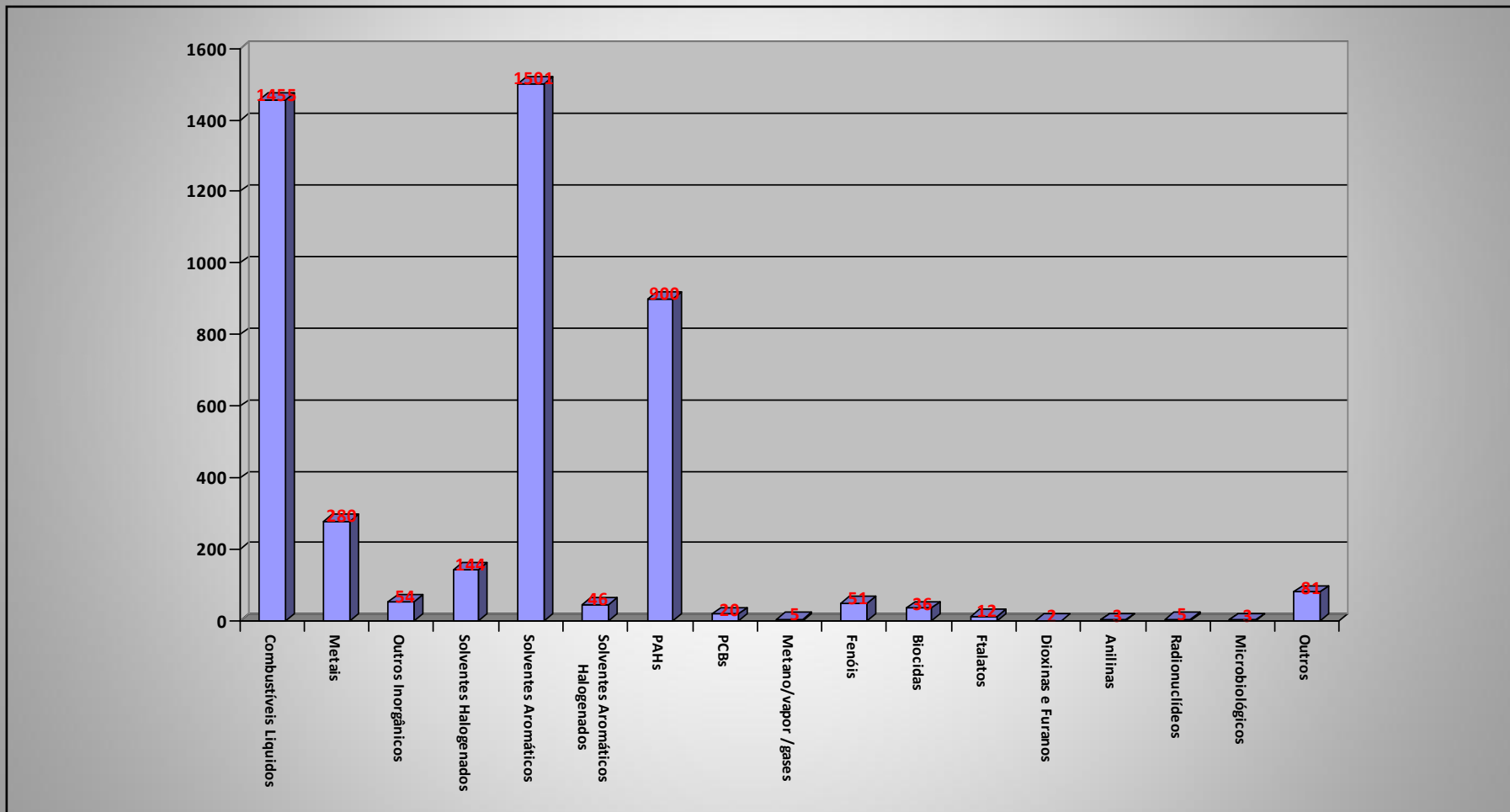
MUNICÍPIOS	ATIVIDADES (Total)								CONTAMINANTES (Total de Pontos)																	
	Indústria	Comércio	Posto de Combustível	Resíduo	Acidentes	Agricultura	Desconhecido	Líquidos	Combustíveis	Metais	Inorgânicos	Outros	Solventes Halogenados	Solventes Aromáticos	Halogenados	Solventes Aromáticos	PAHs	PCBs	Metano/Vapor /gases	Fenóis	Biocidas	Ftalatos	Dioxinas e Furanos	Anilinas	Radionuclídeos	Microbiológicos
Total de Áreas Contaminadas (645 municípios)	321	115	1711	83	19	15	8	1455	280	54	144	1501	46	900	20	5	51	36	12	2	3	5	3	5	3	81

Distribuição das Áreas Contaminadas por Atividades Econômicas no Estado de São Paulo

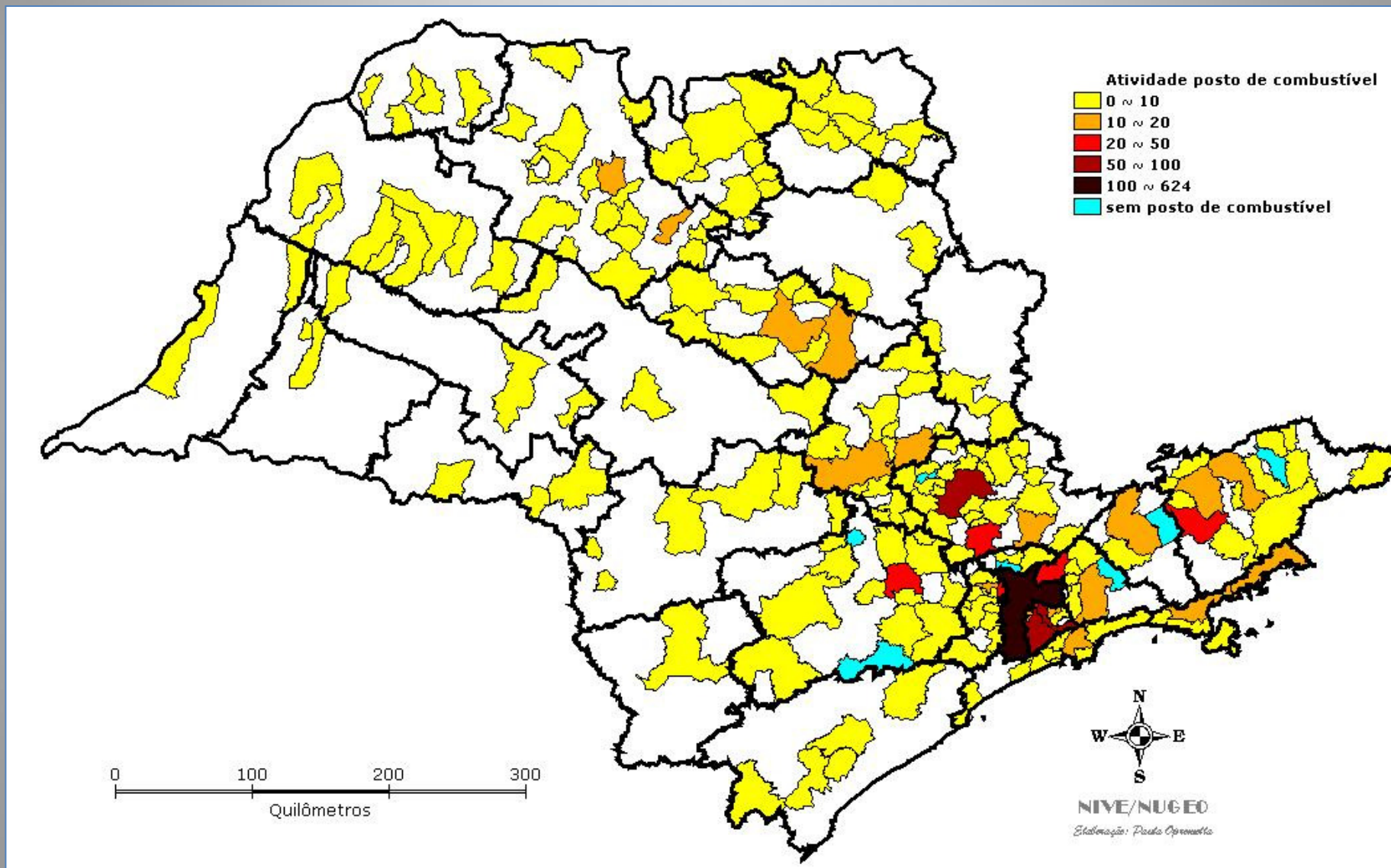


Fonte: CETESB ÁREAS CONTAMINADAS NOVEMBRO 2007

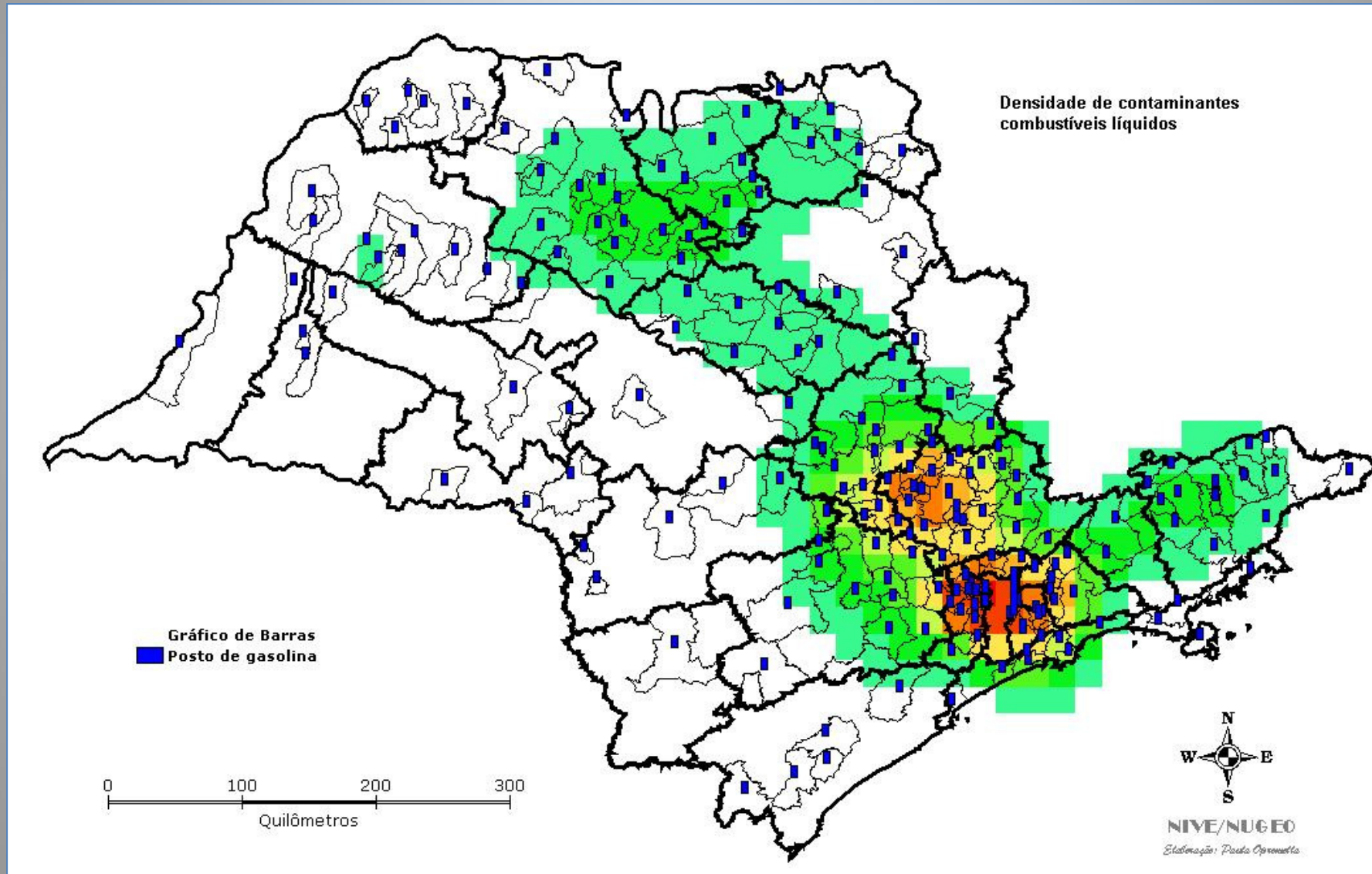
Total de Substâncias Químicas presentes nas Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo



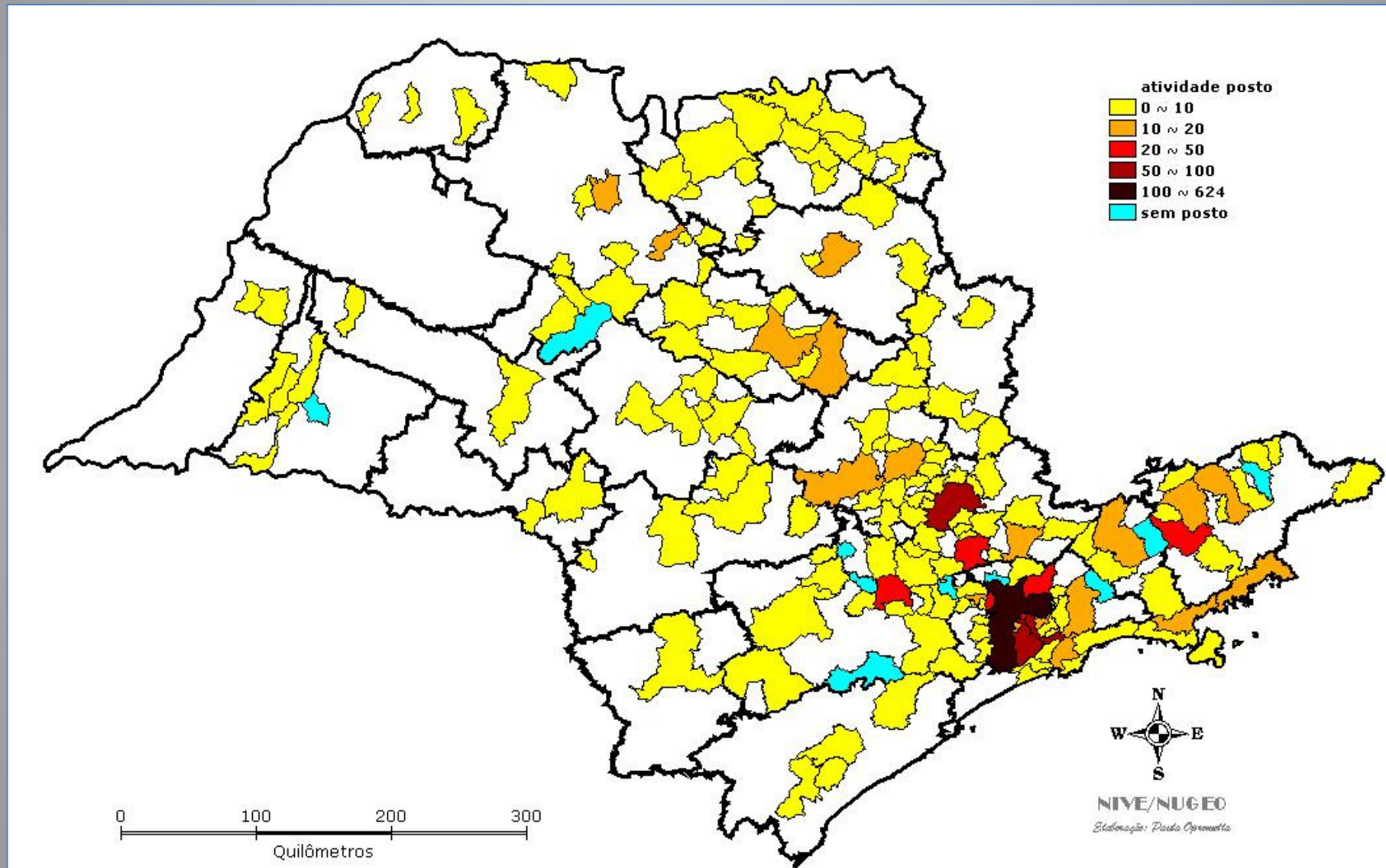
Distribuição de Postos de Combustíveis que Contaminam Compartimentos Ambientais em Municípios de Regiões de Saúde do Estado de São Paulo



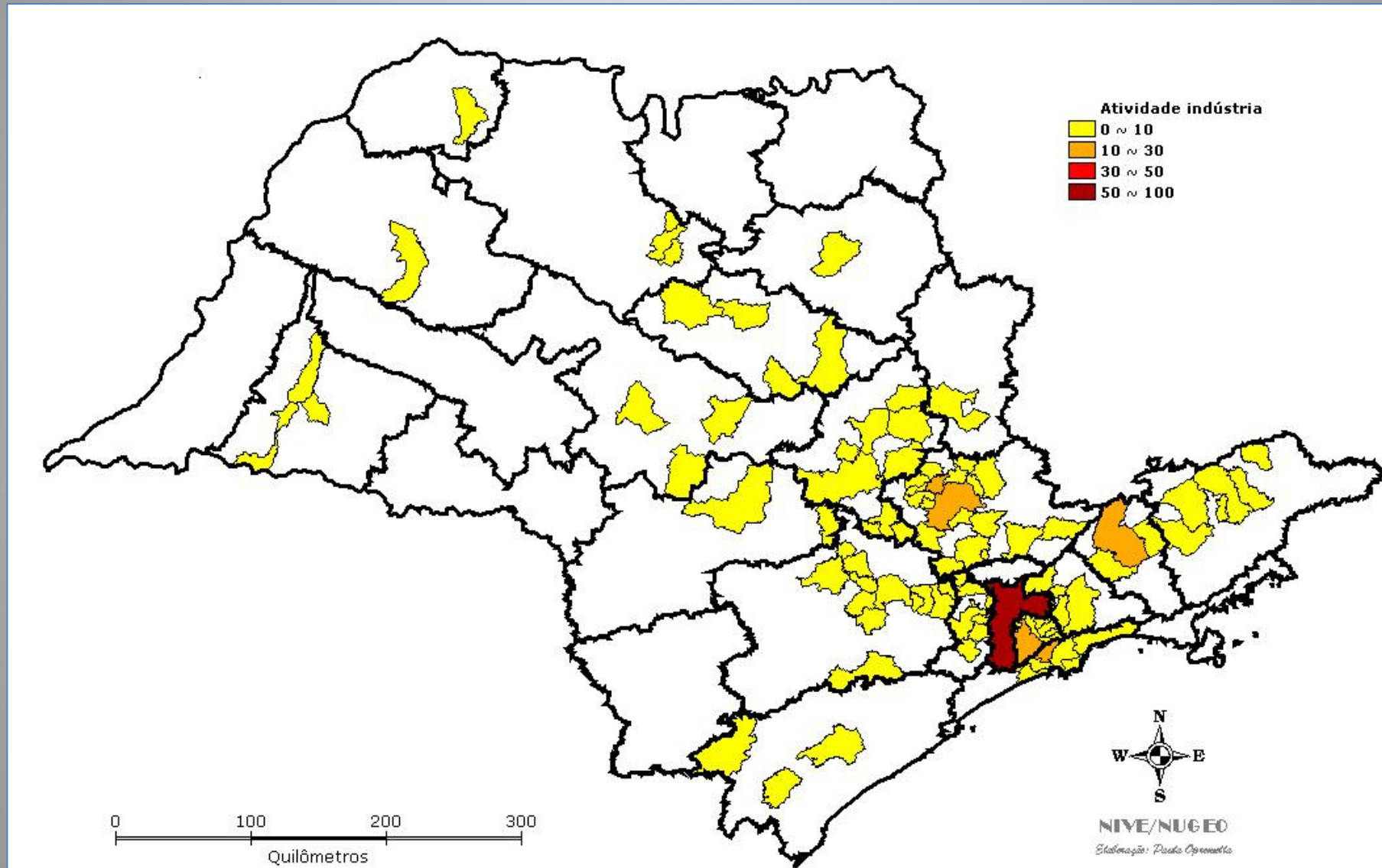
Posto de Gasolina e Contaminação por Combustível Líquido Municípios por Regiões de Saúde SP



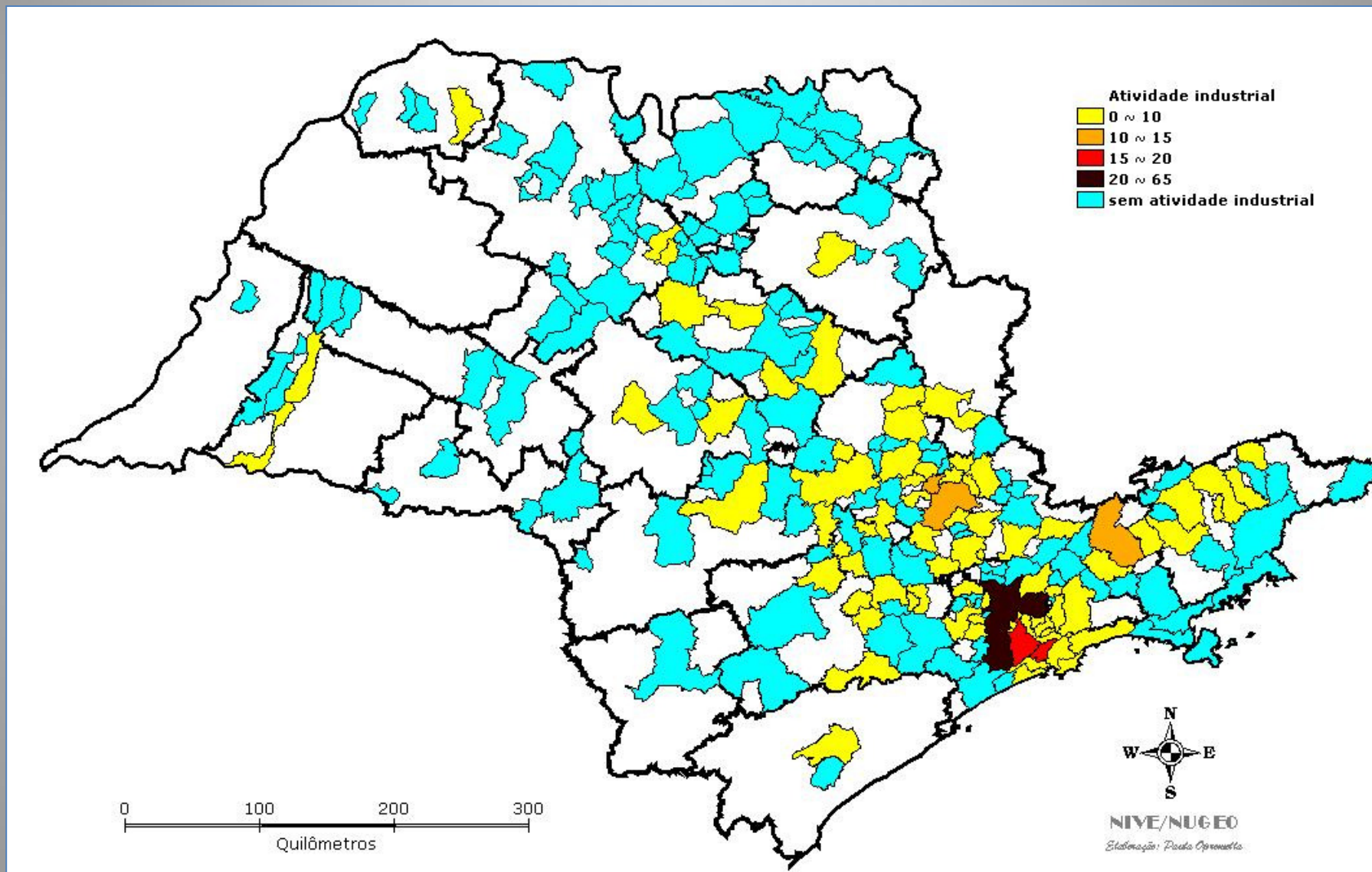
Postos de Gasolina e Contaminação por PAHs Municípios por Regiões de Saúde SP



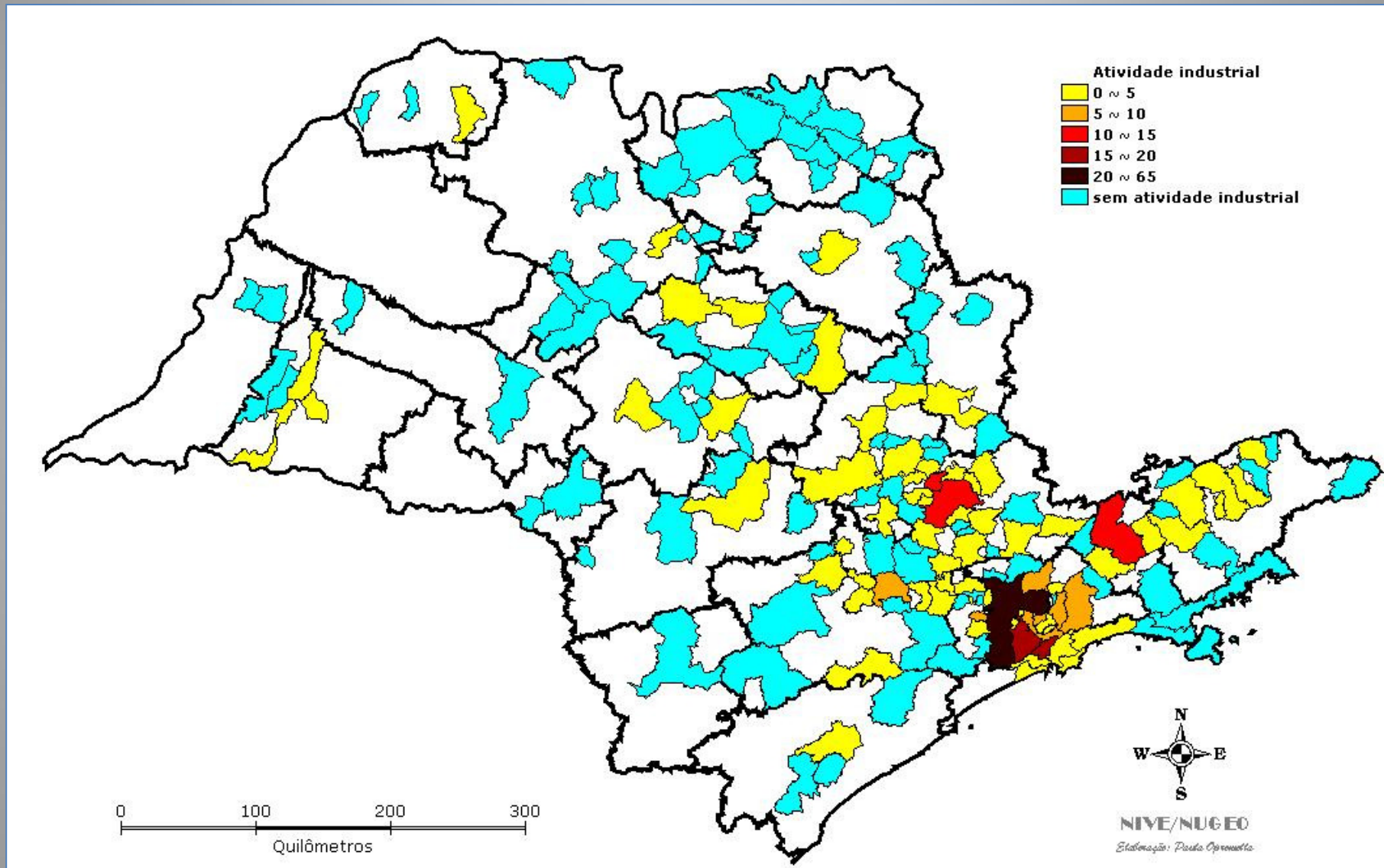
Distribuição de Indústrias que Contaminam Compartimentos Ambientais em Municípios de Regiões de Saúde do Estado de São Paulo



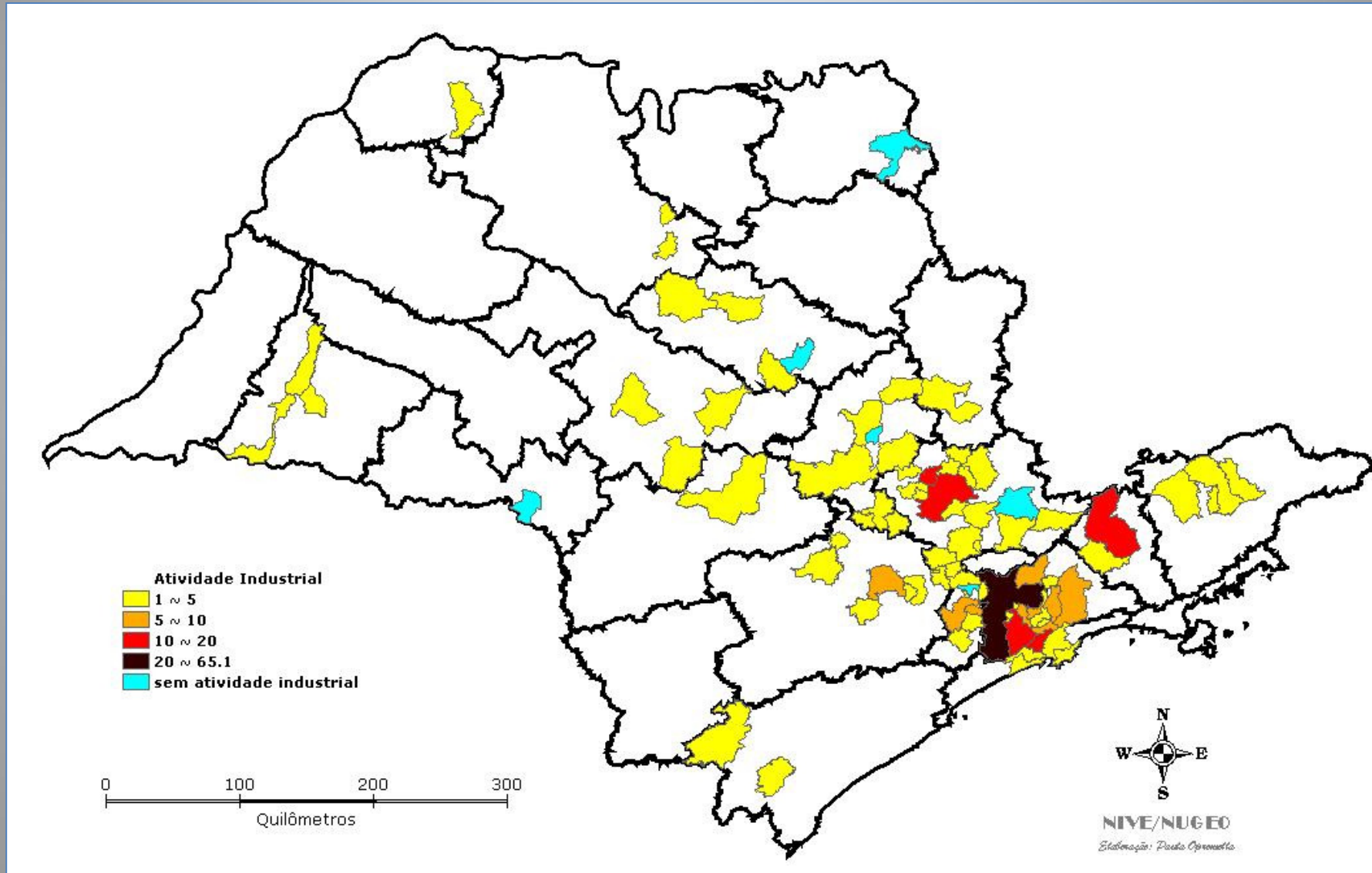
Indústria e Contaminação por Solventes (aromáticos e halogenados) Municípios por Regiões de Saúde SP



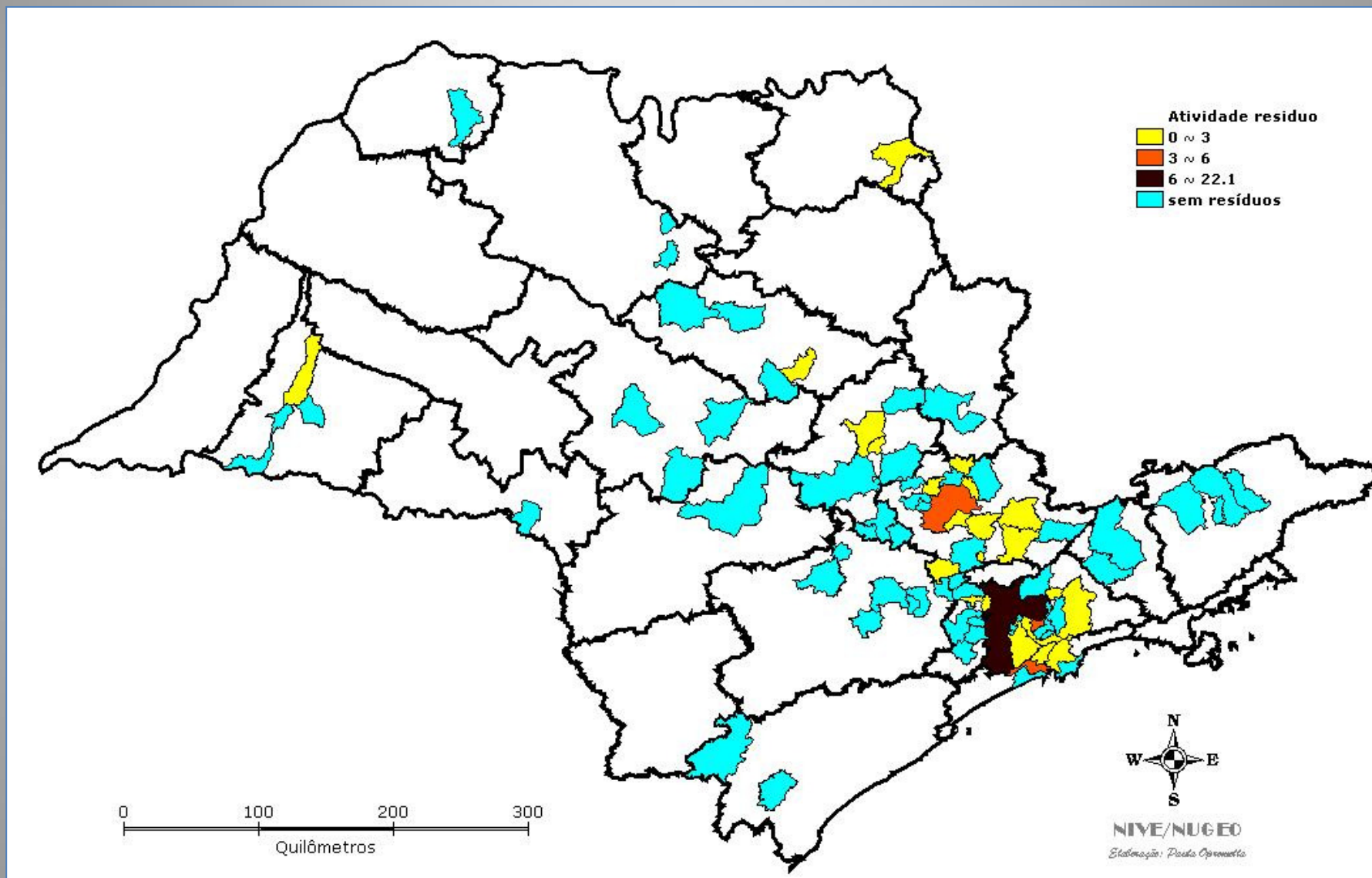
Indústria e Contaminação por PAHs Municípios por Regiões de Saúde SP



Indústria e Contaminação por Metais Municípios por Regiões de Saúde SP

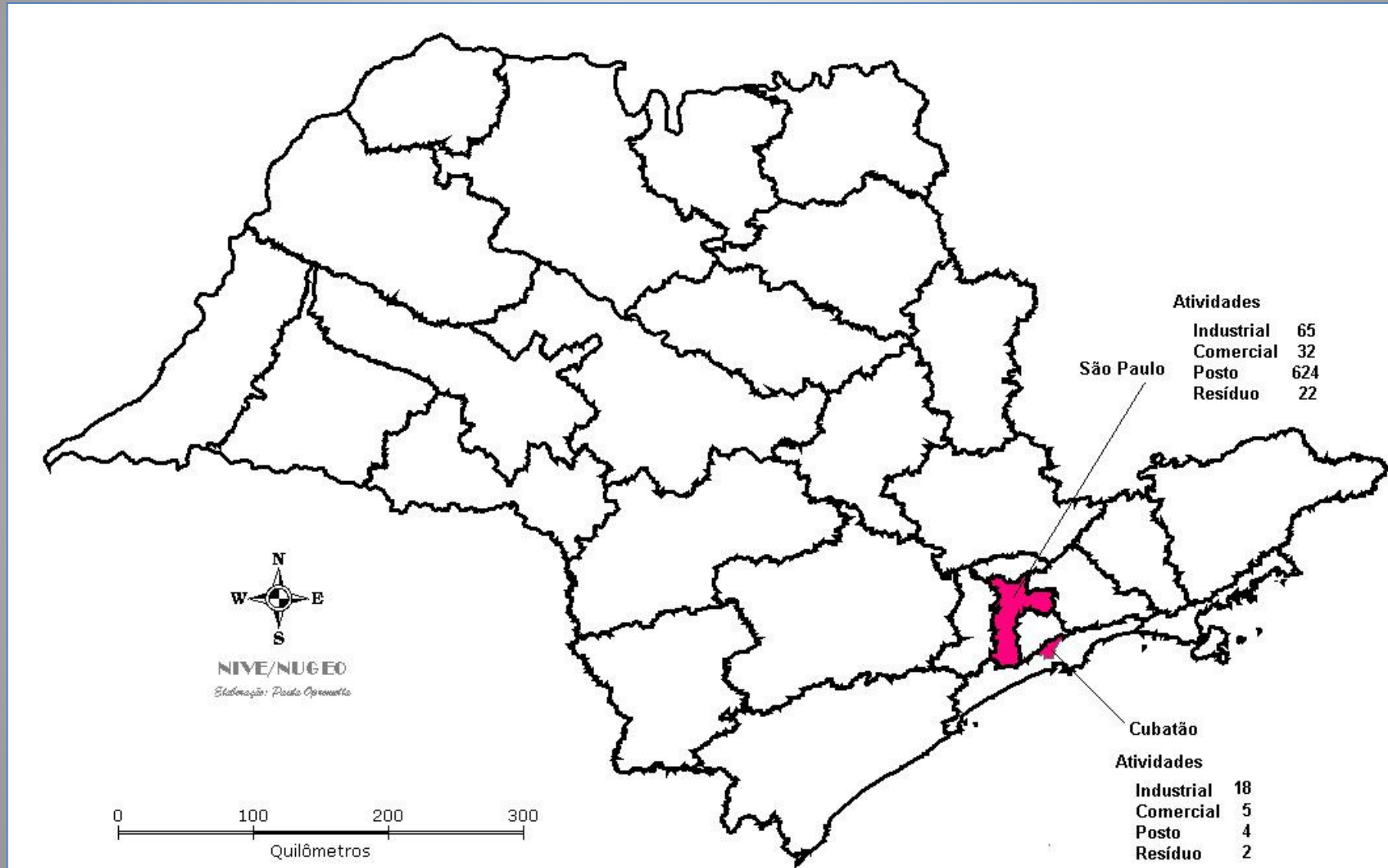


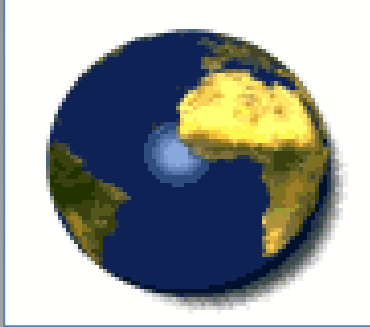
Áreas de Disposição de Resíduos Contaminadas por Metais Municípios de Regiões de Saúde do Estado de São Paulo



Contaminação por Dioxinas e Furanos

Municípios de Regiões de Saúde do Estado de São Paulo





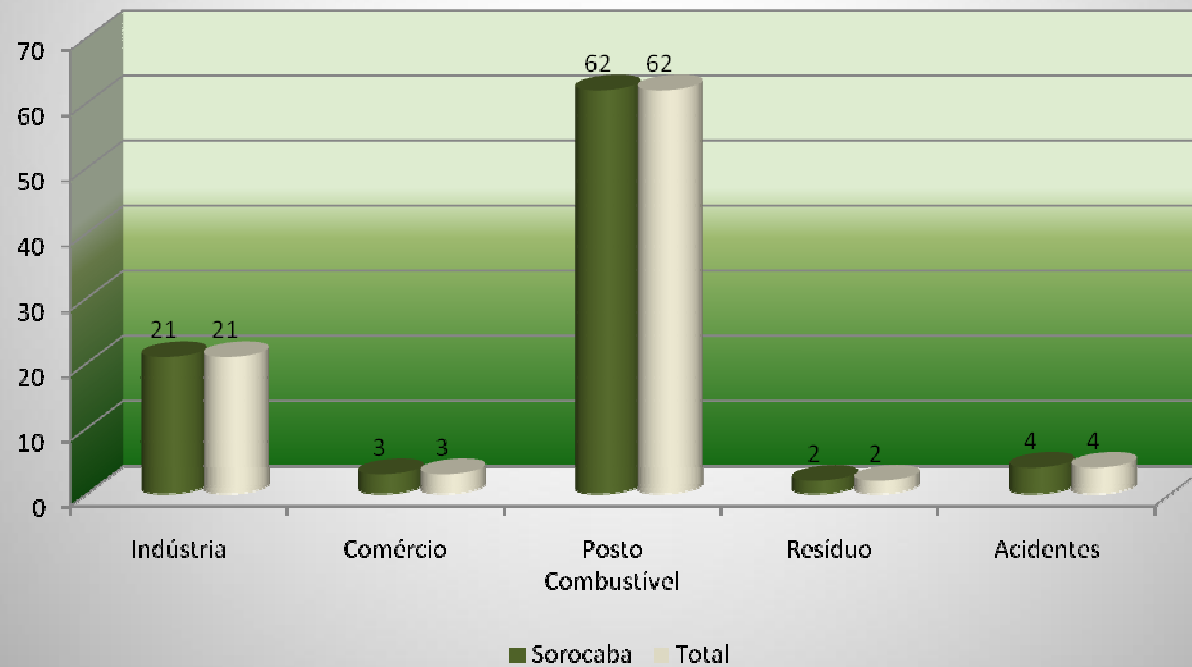
Relatório VIGISOLO GVE Sorocaba

Secretaria Estadual da Saúde - CCD

**Centro de Vigilância Epidemiológica
Divisão de Doenças Ocasionadas Pelo Meio Ambiente**

Atividades que Contaminam o Meio Ambiente dos GVE- 31,Sorocaba

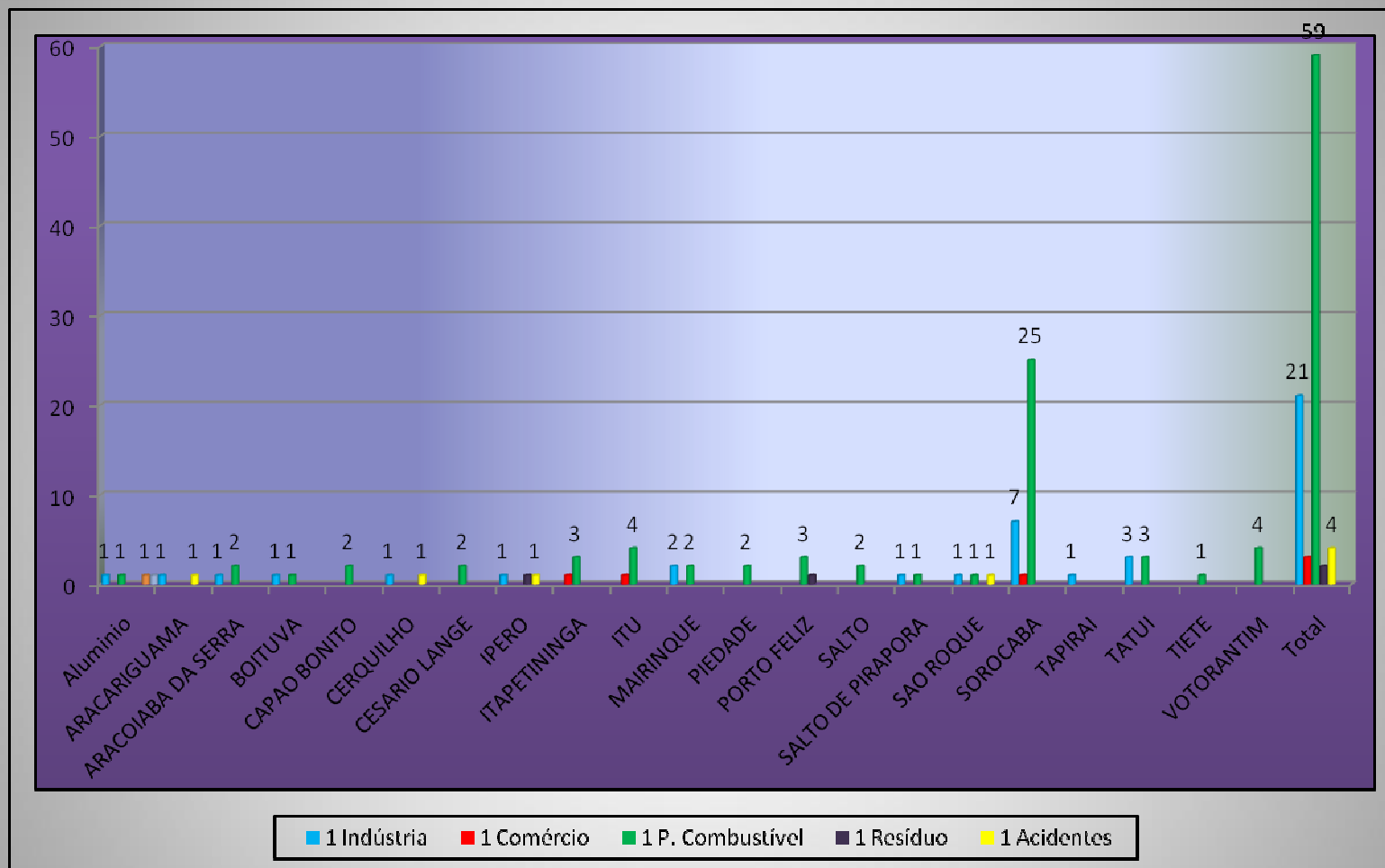
	ATIVIDADES(Sorocaba)						Desconhecido
	Industria	Comércio	P.Combustível	Resíduos	Acidentes	Agricultura	
GVE-31	21	3	62	2	4		
TOTAL	21	3	62	2	4		



Áreas Contaminadas em cada Município por Tipo de Atividade – GVE- 31- SOROCABA

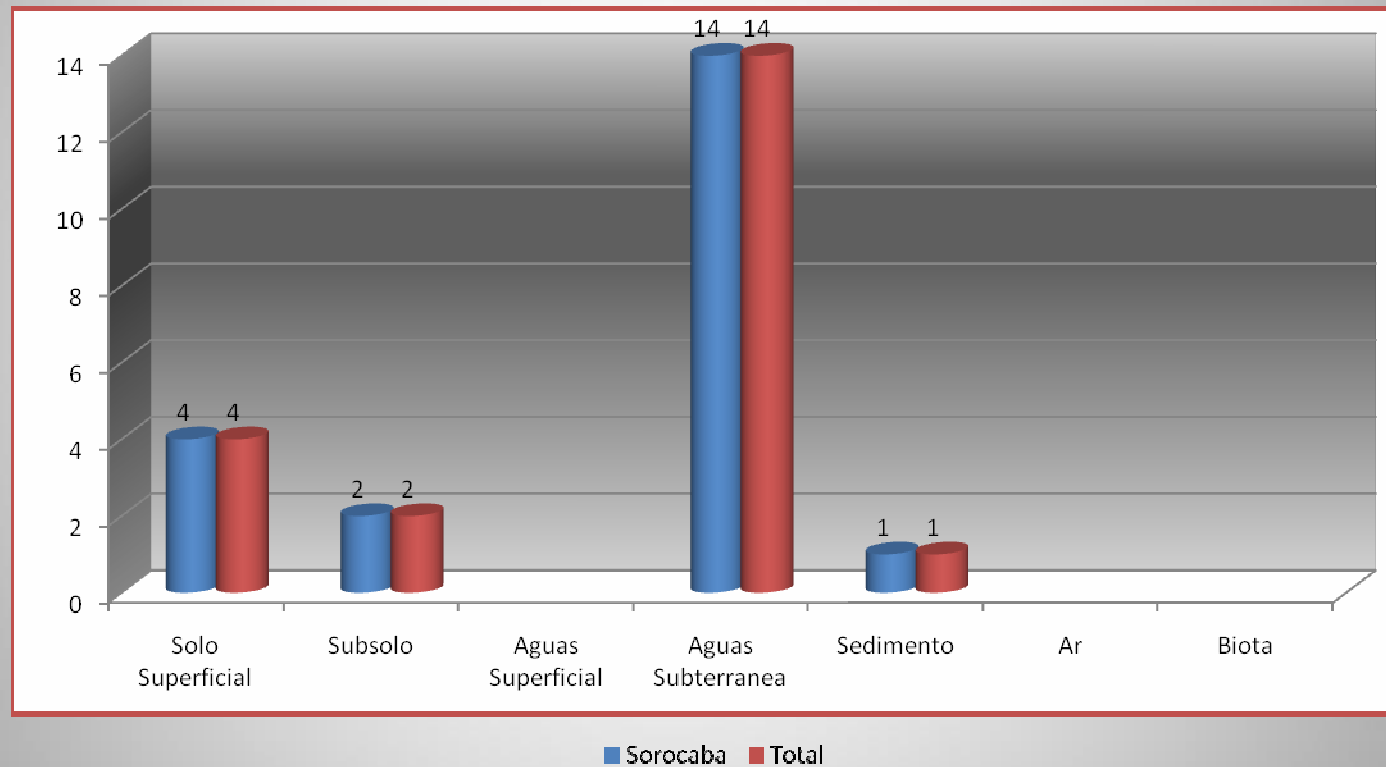
MUNICIPIO	Atividades						
	Indústria	Comércio	P. Combustível	Resíduo	Acidentes	Agricultura	Desconhecido
Alumínio	1			1			
ARACARIGUAMA	1					1	
ARACOIABA DA SERRA	1			2			
BOITUVA	1			1			
CAPAO BONITO				2			
CERQUILHO	1					1	
CESARIO LANGE				2			
IPERO	1				1	1	
ITAPETININGA			1	3			
ITU			1	4			
MAIRINQUE	2			2			
PIEDADE				2			
PORTO FELIZ				3	1		
SALTO				2			
SALTO DE PIRAPORA	1			1			
SAO ROQUE	1			1		1	
SOROCABA	7	1		25			
TAPIRAI	1						
TATUI	3			3			
TIETE				1			
VOTORANTIM				4			
Total :	21	3		59	2	4	

Áreas Contaminadas nos Municípios segundo Atividades – GVE-31-SOROCABA



Meio Impactado que extrapolam o Site GVE-31- SOROCABA

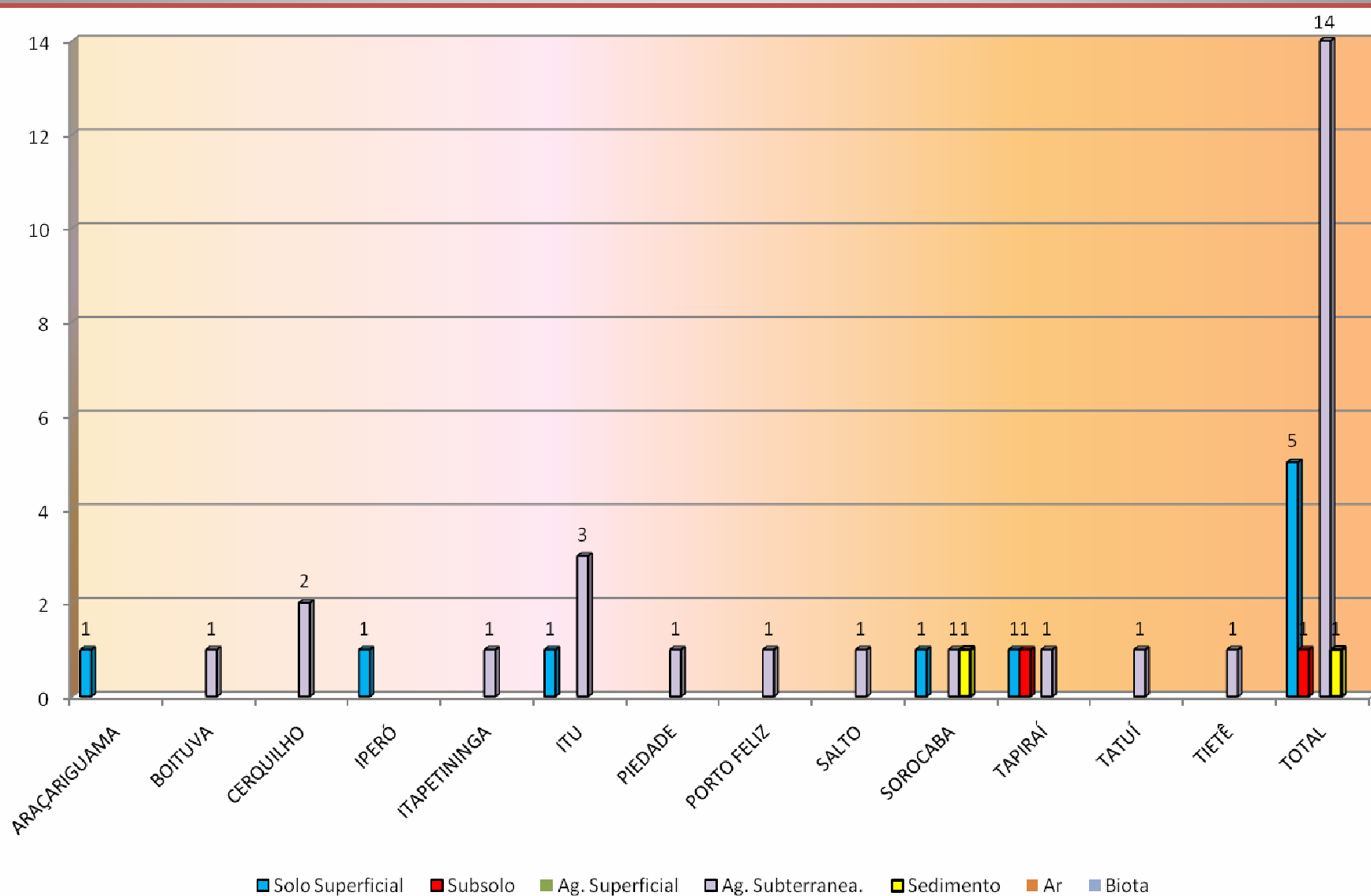
	Solo Superficial	Subsolo	Aguas Superficial	Aguas Subterranea	Sedimento	Ar	Biota
Sorocaba	4	2		14		1	
Total	4	2		14		1	



Meio Impactado nos Municípios que extrapolam o Site GVE-31- SOROCABA

MUNICIPIO	Compartimento Impactado que extrapola o Site						
	Solo Superficial	Subsolo	Água Superficial	Água Subterranea.	Sedimento	Ar	Biota
ARAÇARIGUAMA	1						
BOITUVA				1			
CERQUILHO				2			
IPERÔ	1						
ITAPETININGA				1			
ITU	1			3			
PIEDADE				1			
PORTO FELIZ				1			
SALTO				1			
SOROCABA	1			1	1		
TAPIRAÍ	1	1		1			
TATUI				1			
TIETÊ				1			
TOTAL	5	1		14	1		

Compartimentos Impactados que Extrapolam o Site dos Municípios Gve-31 - Sorocaba

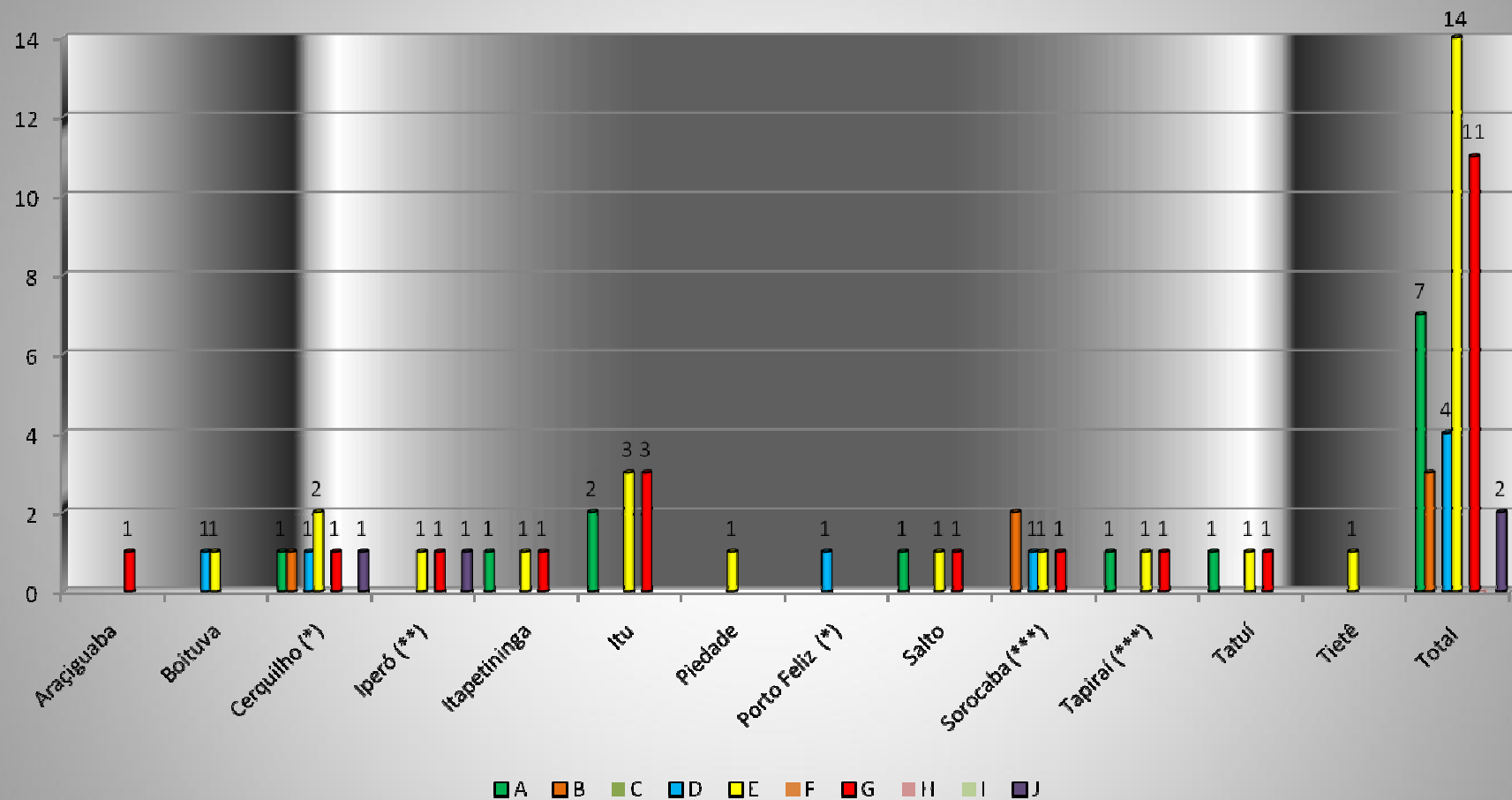


Contaminantes Presentes nas Áreas Contaminadas nos Municípios GVE- 31-SOROCABA

Município	Contaminantes									
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
Araçiguaba							1			
Boituva				1	1					
Cerquilha (*)	1	1		1	2		1			1
Iperó (**)					1		1			1
Itapetininga	1				1		1			
Itu	2				3		3			
Piedade					1					
Porto Feliz (*)				1						
Salto	1				1		1			
Sorocaba (***)		2		1	1		1			
Tapiraí (***)	1				1		1			
Tatuí	1				1		1			
Tietê					1					
Total	7	3		4	14		11			2

A= Combustíveis Líquidos; B= Metais; C=Outros Inorgânicos; D=Solventes Halogenados; E=Solventes Aromáticos; F=Solventes Aromáticos Halogenados; G=PAHs; H=PCBs; I=Metano/Outros vapores/Gases; J=Fenóis; K=Biocidas; L=ftalatos; M=Dioxinas e Furanos; N=Anilinas; O=Radionuclídeos; P=Micribiológicos; Q=Outros

Contaminantes Presentes nas Áreas Contaminadas nos Municípios Gve- 31 – Sorocaba



A= Combustíveis Líquidos; B= Metais; C=Outros Inorgânicos; D=Solventes Halogenados; E=Solventes Aromáticos; F=Solventes Aromáticos Halogenados; G=PAHs; H=PCBs; I=Metano/Outros vapores/Gases; J=Fenóis; K=Biocidas; L=Ftalatos; M=Dioxinas e Furanos; N=Anilinas; O=Radionuclídeos; P=Micribiológicos; Q=Outros