

1º Boletim de Identificação de Localidades de Risco para o VIGIAR no DF

INFORMAÇÕES AMBIENTAIS

A) Fontes Fixas – Indústrias Extrativas (fonte: Secretaria de Fazenda - SEFA-Z/DF)

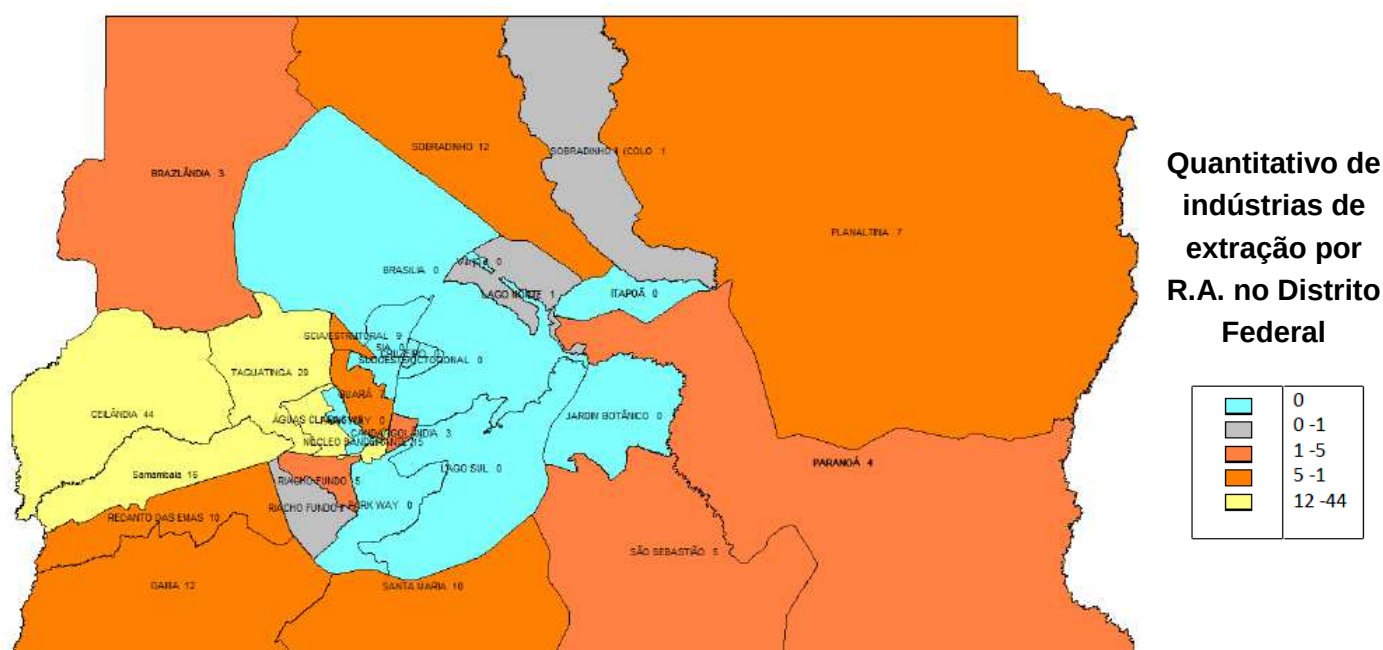


Figura 1 : Quantitativo de indústrias de extração por Região Administrativa no Distrito Federal.

As indústrias extrativas possuem quatro campos com as seguintes tipologias: extração de carvão mineral; extração de petróleo e gás natural; extração de minerais metálicos; e extração de minerais não-metálicos. Fonte: SEFAZ-DF.

B) Fontes Fixas – Indústrias de Transformação (fonte: Secretaria de Fazenda - SEFAZ/DF)

As indústrias de transformação possuem dez campos com as seguintes tipologias: produção de óleos e gorduras vegetais e animais; torrefação e moagem de café; preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados; fabricação de celulose, papel e produtos de papel; fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis.

Quantitativo de indústrias de transformação por R.A. no Distrito Federal

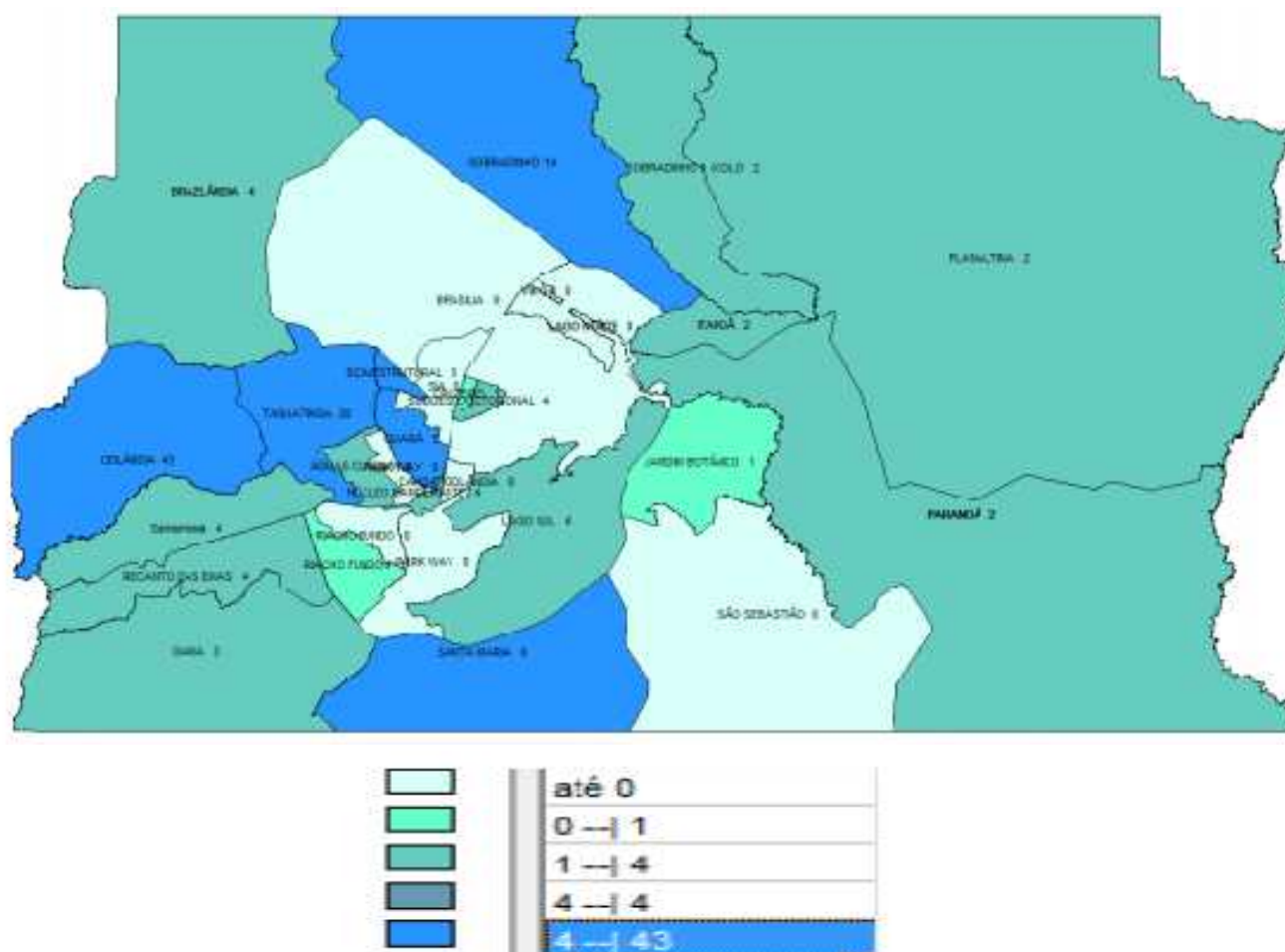


Figura 2 : Quantitativo de indústrias de transformação por Região Administrativa no Distrito Federal.

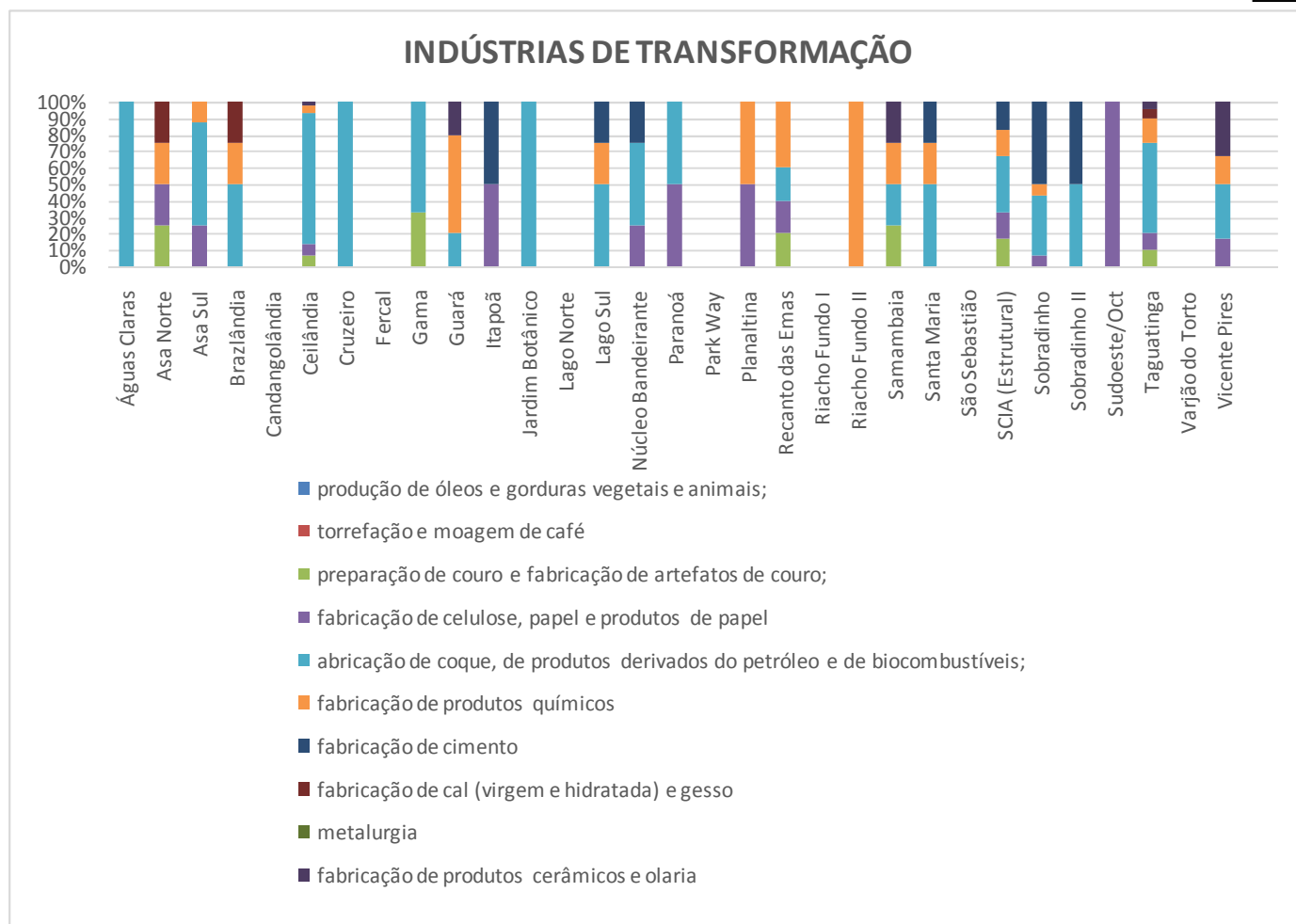


Gráfico 1 : Quantitativo de indústrias de transformação por Região Administrativa no Distrito Federal.

Fonte: SEFAZ-DF.

C) Fontes Móveis - Frota Veicular (fonte: Departamento de Trânsito – DETRAN/DF)

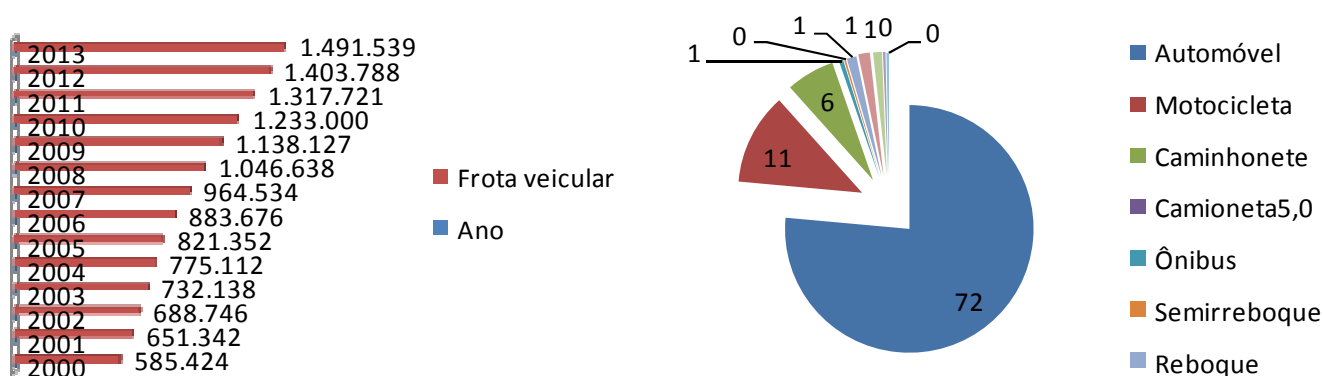


Figura 3: Evolução da frota veicular do DF, no período de 2000 a 2013; e a divisão da frota por tipo de veículo. Fonte: DETRAN-DF.



Estação	Parâmetro	Boa		Regular		Inadequada		Ruim		Péssima	
		Nº dias	%	Nº dias	%	Nº dias	%	Nº dias	%	Nº dias	%
Rodoviária do Plano Piloto	PTS Fumaça	-	-	10	91%	10	9%				
		35	30%	0	70%	-	-				
Taguatinga Centro	PTS PM ₁₀	-	-	03	50%	03	50%				
		06	9,3%	47	73,48	11	17%				
	Fumaça	15	12,7%	98	3%	05	4,2%				
SCS	PTS Fumaça	37	31%	60	79%						
		108	98%	02	2%						
Fercal I	PTS Fumaça	106	95%	44	42%	48	46%	12	11%	01	1%
				06	5%						
Fercal II	PTS Fumaça	105	87,5%	15	12,5%	04	4%	01	1%	96	95%

Figura 4: Qualidade do Ar no Distrito Federal em 2013, por estação de monitoramento do órgão ambiental. Fonte: GEMON/ IBRAM.

D) Fontes Móveis - Queima de Biomassa (fonte: Corpo de Bombeiros Militar - CBMDF).

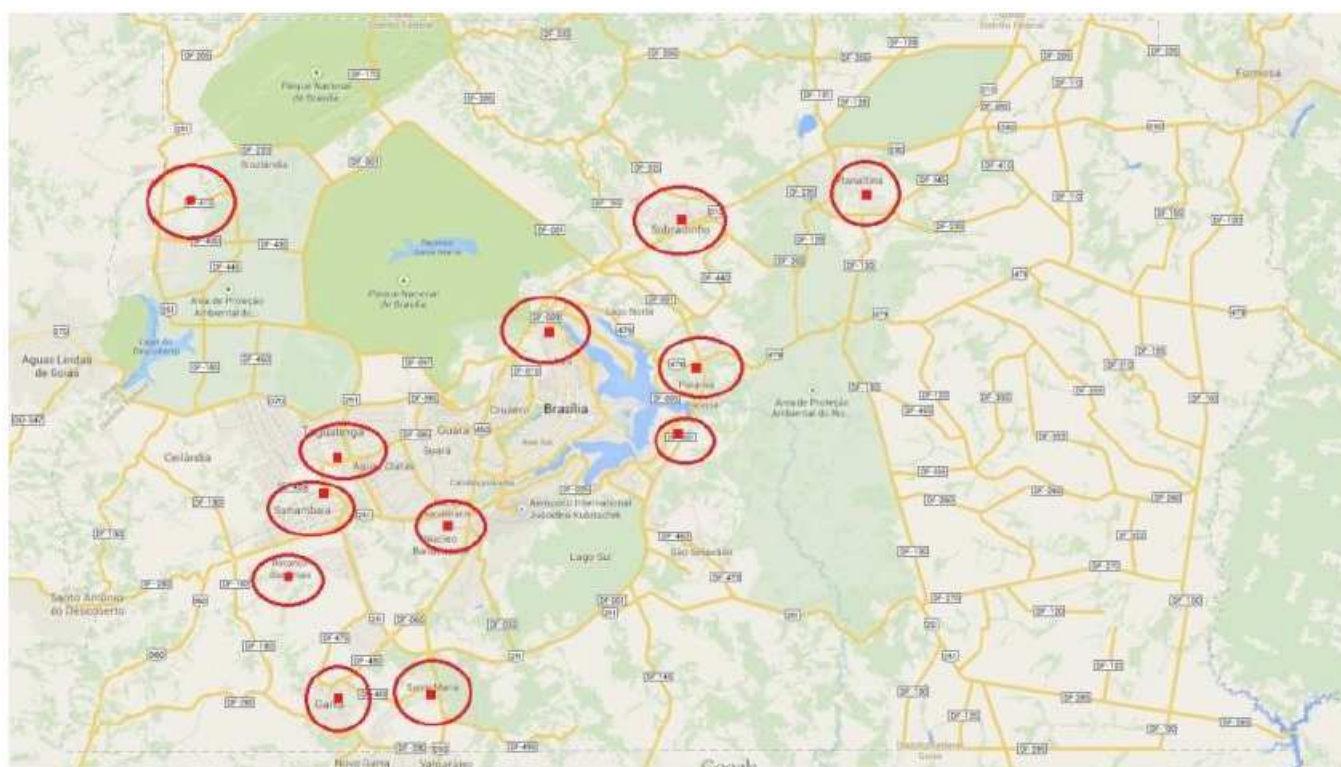


Figura 5: Mapa com a localização de todos os Centros de Socorro Florestal no ano de 2014. Fonte: GPRAM/ CBMDF.

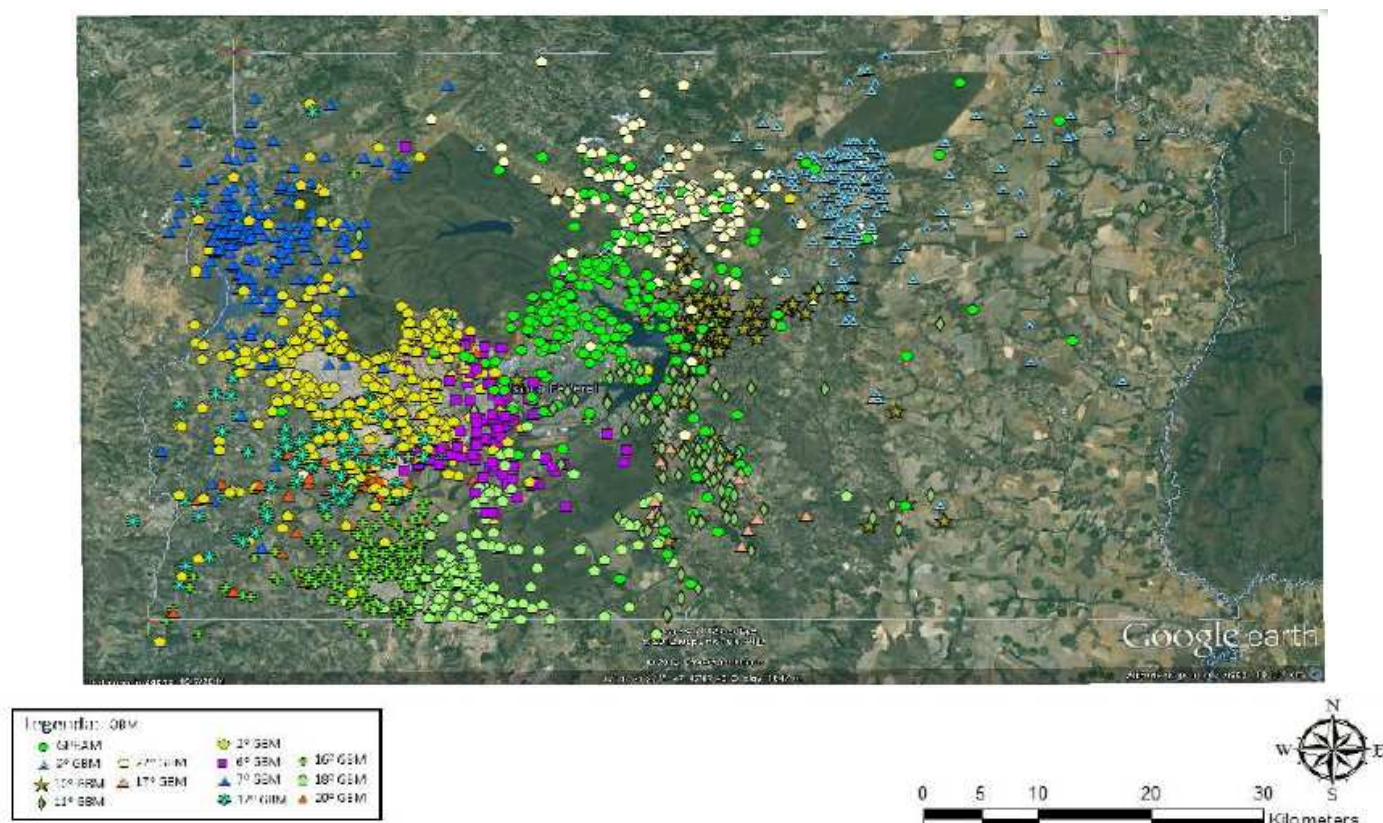


Figura 6: Focos de calor no DF—Operação Verde Vivo 2013. Fonte: GPRAM/CBMDF.

Socorro Florestal	Ocorrências	%	Área Queimada	%
GPRAM (Asa Norte)	501	12,30	1473,68	18,60
2º GBM (Taguatinga)	880	21,29	1679,44	21,19
6º GBM (Núcleo Bandeirante)	217	5,26	223,19	2,82
7º GBM (Brazilândia)	381	9,23	791,50	9,99
9º GBM (Planaltina)	346	8,38	481,01	6,07
10º GBM (Paranoá)	162	3,93	265,32	3,35
11º GBM (Lago Sul)	254	6,14	432,18	5,45
12º GBM (Samambaia)	222	5,37	356,97	4,50
16º GBM (Gama)	412	9,96	562,80	7,10
18º GBM (Santa Maria)	327	7,90	886,71	11,19
20º GBM (Recanto das Emas)	106	2,57	219,86	2,77
22º GBM (Sobradinho)	324	7,83	552,00	6,97
TOTAL	4132		7924,66	

Tabela 1: Ocorrências de incêndios em 2013. Fonte: GPRAM/CBMDF.

Do total de ocorrências acima de 40 hectares, 15% delas foram em julho, 38% em agosto, 44% em setembro e 4% em outubro de 2013. No primeiro semestre de 2014, a Operação Verde Vivo registrou um total de 1.354 ocorrências.



INFORMAÇÕES DE SAÚDE

A) MORTALIDADE POR AGRAVOS RESPIRATÓRIOS (CÁPITULO J00 A J99 DA CID10)

No período de 2011 a 2013, o DF registrou o total de 3.143 óbitos por agravos respiratórios, sendo 82 óbitos em crianças menores de 5 anos e 2.617 mortes em idosos com 60 anos ou mais de idade.

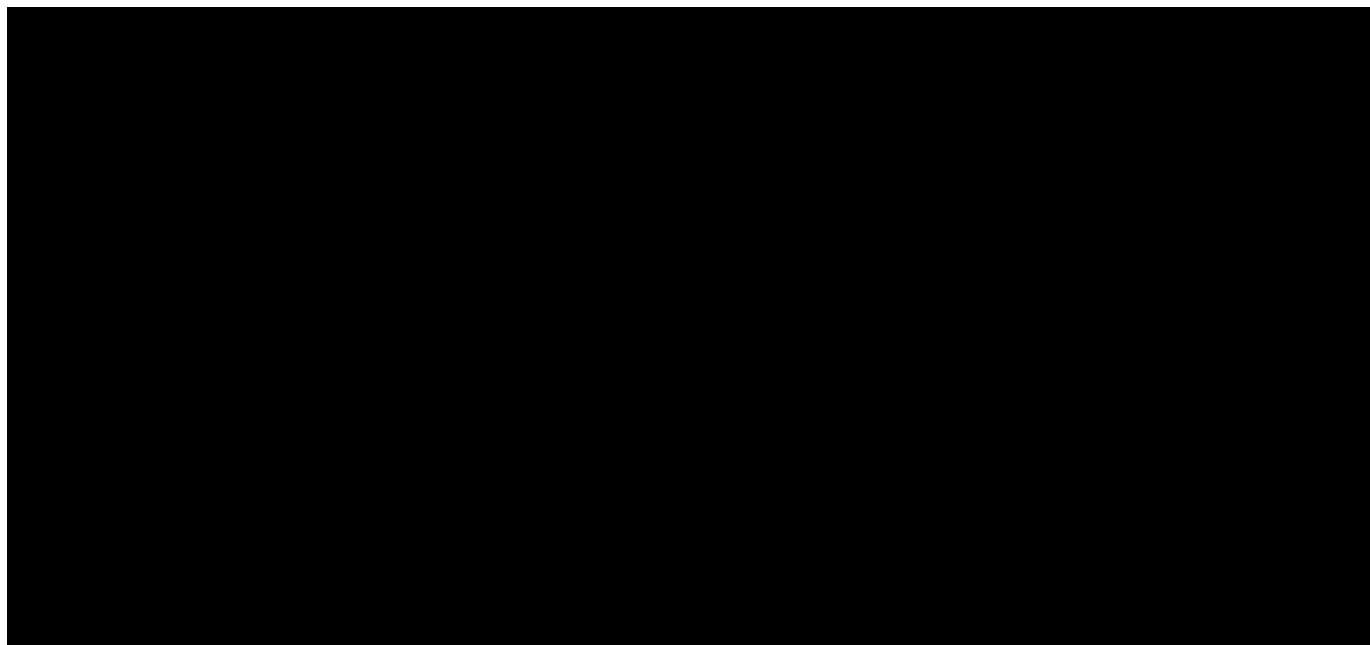


Figura 7: Mortalidade por agravos respiratórios por local de residência no DF em 2011, em menores de 5 anos e maiores de 60 anos de idade, e por nº total de óbitos. Fonte: Fonte: SIM - GIASS/DIVEP/SVS/SES-DF.

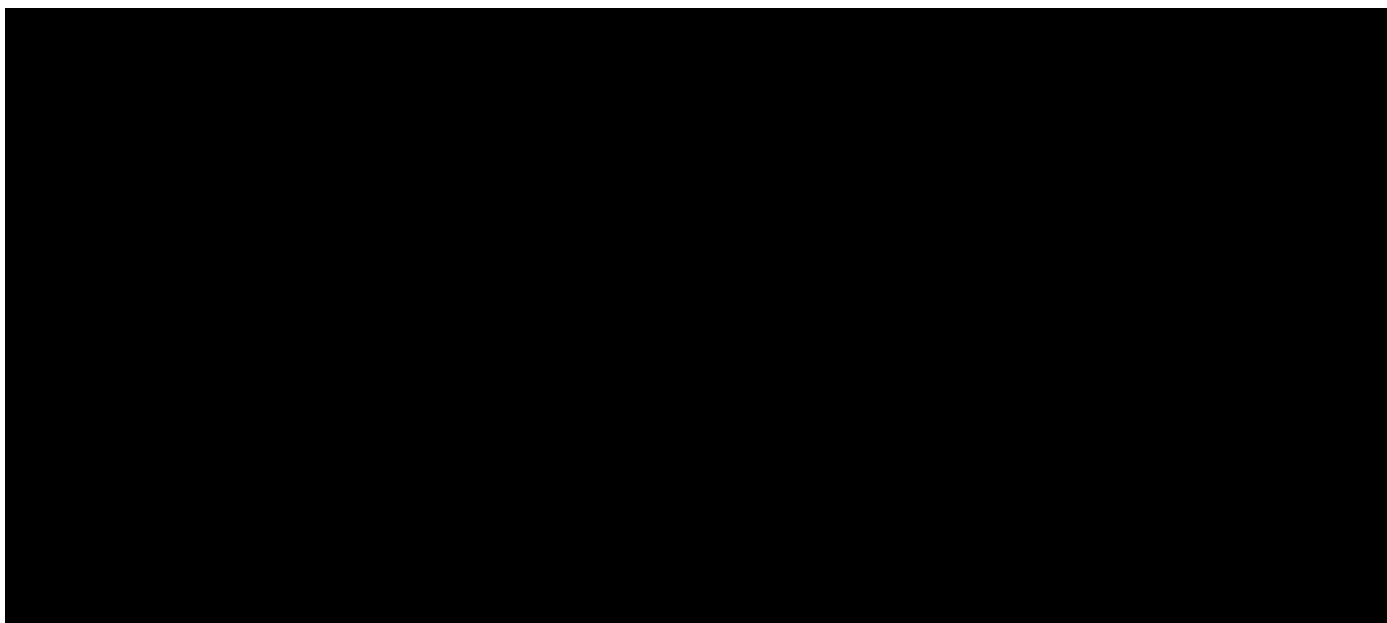


Figura 8: Mortalidade por agravos respiratórios por local de residência no DF em 2012, em menores de 5 anos e maiores de 60 anos de idade, e por nº total de óbitos. Fonte: Fonte: SIM - GIASS/DIVEP/SVS/SES-DF.

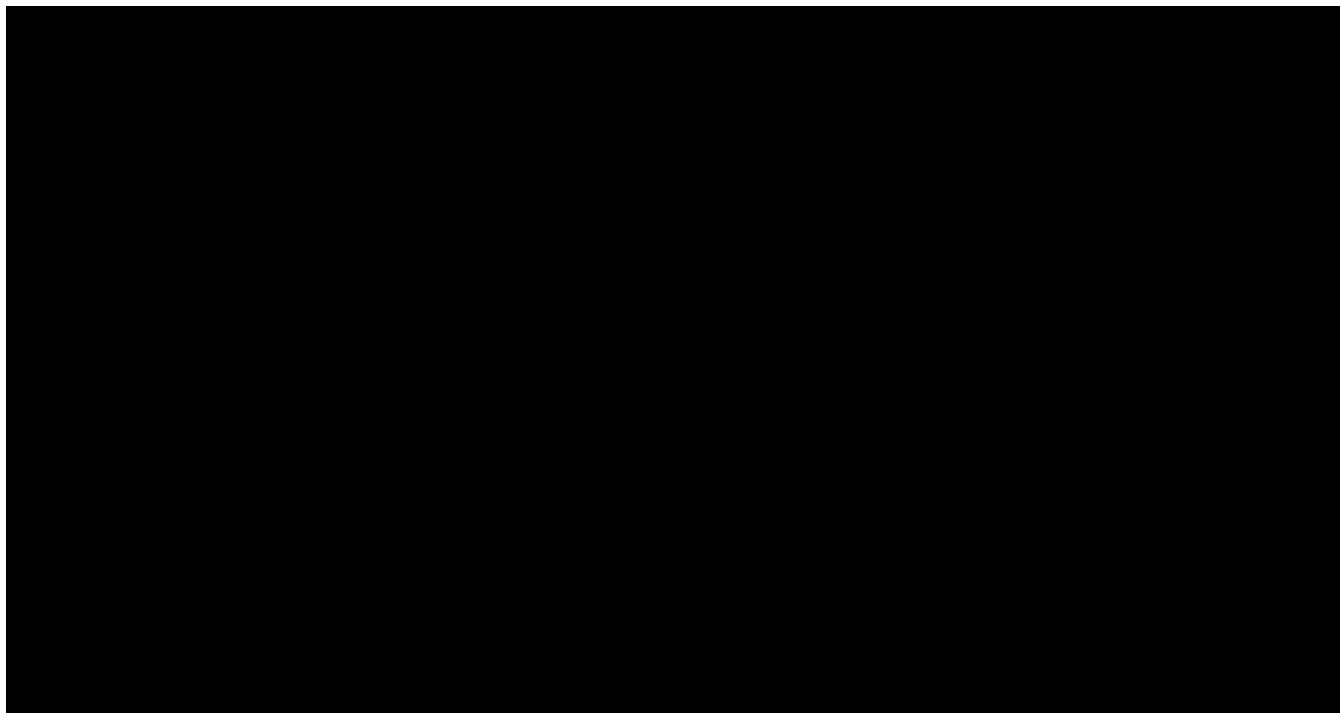


Figura 9: Mortalidade por agravos respiratórios por local de residência no DF em 2013, em menores de 5 anos e maiores de 60 anos de idade, e por nº total de óbitos. Fonte: Fonte: SIM - GIASS/DIVEP/SVS/SES-DF.

B) INTERNAÇÕES POR AGRAVOS RESPIRATÓRIOS

No período de 2011 a 2013, foi registrado o total de 52.094 hospitalizações por agravos respiratórios, sendo 15.532 internações de crianças menores de 5 anos, 1.689 internações em idosos de 60-64 anos, e 9.878 internações com 65 anos ou mais de idade na rede pública de saúde do DF. No primeiro semestre de 2014, já foram registradas no Sistema de Internações Hospitalares—SIH/SES-DF o total de 4.345 hospitalizações.

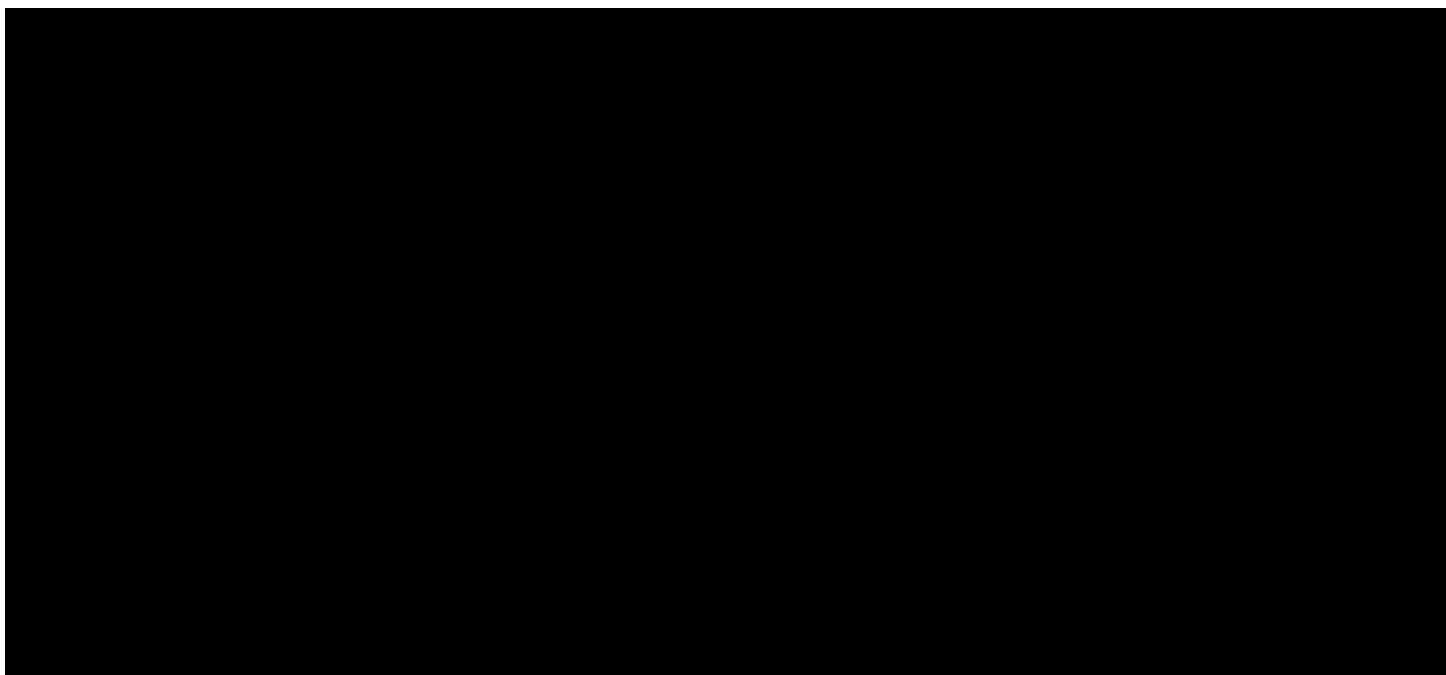


Figura 10: Internações por agravos respiratórios em 2013, por local de residência. Fonte: SIH/ Núcleo de Análise de Informações Hospitalares /SUPRAC/SES-DF.



IMR/2013—Distrito Federal	
Variável	Valor
Carvão Mineral	0
Petróleo e Gás Natural	0
Minerais Metálicos	5
Minerais Não Metálicos	32
Produção de Óleos e Gorduras Vegetais e Animais	8
Torrefação e Moagem de Café	7
Preparação de Couros e Fabricação de Artefatos de Couro, Artigos para Viagem e Calçados	8
Fabricação de Celulose, Papel e Produtos de Papel	1
Fabricação de Coque, de Produtos Derivados do Petróleo e de Biocombustíveis	21
Fabricação de Produtos Químicos	21
Fabricação de Cimento	87
Fabricação de Cal (Virgem e Hidratada) e Gesso	84
Metalurgia	209
Fabricação de Produtos Cerâmicos e Olaria	9
Frota Veicular	1.491.539
Focos de Calor	4.132
Óbitos por Agravos Respiratórios	1,53
Óbitos por Agravos Respiratórios - Menor que 05 anos	0,38
Óbitos por Agravos Respiratórios - Maior que 60 anos	13,24
Internações por Agravos Respiratórios	25,4
Internações por Agravos Respiratórios - Menor que 05 anos	82,14
Internações por Agravos Respiratórios - Maior que 60 anos	58,53



Endereço eletrônico do Boletim Informativo do VIGIAR/DF:

<http://www.saude.df.gov.br/sobre-a-secretaria/subsecretarias/768-2013-12-09-17-11-36.html>

Dúvidas e/ou sugestões

Entrar em contato com a Equipe de Vigilância de Populações Expostas à Poluentes Atmosféricos – VIGIAR-DF/DIVAL/DF.

Telefones: 3343-8810/8807

e-mails: gevanbiol@gmail.com e nuvasp@gmail.com

Responsável técnico pelo boletim:

Camila Cibeli Soares de Oliveira – Núcleo de Vigilância da Qualidade do Ar, do Solo,
dos Contaminantes Químicos e Acidentes com Produtos Perigosos
Glauce Araújo Ideião Lins – Gerência de Vigilância Ambiental de Fatores Não Biológicos
Kênia Cristina de Oliveira – Diretoria de Vigilância Ambiental em Saúde

Equipe de elaboração:

Glauce Araújo Ideião Lins: Enfermeira e Especialista em Poluição do Ar e Saúde Humana – FMUSP—Gevanbiol/DIVAL

Camila Cibeli de Oliveira Rodrigues - Bióloga/DIVAL

João Suender Moreira – Biólogo/DIVAL

Maria Cristina da Silva Cerqueira - Agente de Vigilância Ambiental

Lourdes Martins de Moraes – Instituto Brasília Ambiental - IBRAM

Carlos Henrique Rocha —Instituto Brasília Ambiental - IBRAM

Cássio Emanuel da Silva—Núcleo de Análise de Informações Ambulatoriais e Hospitalares/ SUPRAC/SES-DF

Adelson Guimarães da Costa — Gerência Informação e Análise de Situação em Saúde /DIVEP/ SVS/SES-DF

Giselle Hentzy Moraes — Gerência Informação e Análise de Situação em Saúde /DIVEP/SVS/ SES-DF

Gerência GEREST/Departamento de Trânsito —DETRAN-DF

Maria Luiza Parca— Grupamento de Proteção Ambiental/CBMDF

Alan Alexandre Araújo- Grupamento de Proteção Ambiental/CBMDF