

### Plano DF sem Miséria – melhoria das condições de habitação

O Plano DF sem Miséria, em consonância com o Plano Brasil sem Miséria do Governo Federal, busca reduzir as desigualdades sociais e superar a extrema pobreza, elevar a qualidade de vida da população pobre e extremamente pobre, ofertar serviços públicos voltados às famílias pobres e extremamente pobres e gerar emprego e renda para a promoção social dessas famílias. Os serviços públicos ofertados compreendem a segurança alimentar e nutricional, a assistência social, habitação e saneamento, educação e saúde.

Considerando o objetivo do Plano DF sem Miséria de ofertar serviços de habitação e saneamento à população em situação de pobreza residente no Distrito Federal, e considerando a articulação da Secretaria de Estado de Desenvolvimento Social e Transferência de Renda com a Companhia de Saneamento Ambiental do DF (Caesb) e com a Companhia Energética de Brasília (CEB), a presente nota técnica apresenta dados das condições sanitárias e do abastecimento de energia elétrica dos domicílios do Distrito Federal.

### Condições sanitárias dos domicílios do Distrito Federal

De acordo com os dados do universo do Censo Demográfico 2010 quanto ao **tipo de abastecimento de água**, 95,1% dos domicílios do Distrito Federal eram abastecidos por rede geral. Na área rural, esse percentual era bem menor – somente 24,0% dos domicílios eram abastecidos por rede geral –, sendo que 61,4% ou 14.367 domicílios eram abastecidos por poços ou nascentes e 13,3% ou 3.120 domicílios eram abastecidos por outras fontes não especificadas no questionário do Censo 2010 (Tabela 1). Essa situação é mais preocupante em Planaltina e em Sobradinho II, que apresentaram aproximadamente 550 domicílios rurais com fontes de água não especificadas, e no Gama e em Ceilândia, com aproximadamente 350 domicílios rurais nessa condição. É importante verificar se os domicílios abastecidos por poços ou nascentes possuem sistemas adequados de captação de água, e quais são as fontes não especificadas de abastecimento dos demais domicílios. Com base nessas informações, será possível planejar ações para aprimorar o abastecimento de água na área rural do Distrito Federal.

**Tabela 1. Número e percentual de domicílios por tipo de abastecimento de água, segundo situação do domicílio.**

	Rede geral		Poço ou nascente		Cisterna		Outro	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Urbana	730.490	97,3	9.108	1,2	41	0,0	10.943	1,5
Rural	5.615	24,0	14.367	61,4	247	1,1	3.120	13,3
<b>Total</b>	<b>736.105</b>	<b>95,1</b>	<b>23.475</b>	<b>3,0</b>	<b>288</b>	<b>0,0</b>	<b>14.063</b>	<b>1,8</b>

Fonte: IBGE, dados do universo do Censo Demográfico 2010.

Na área urbana, apesar da ampla abrangência de domicílios abastecidos por rede geral de água, existiam algumas Regiões Administrativas carentes desse serviço. Jardim Botânico, Sobradinho II, Sobradinho, Vicente Pires e Lago Norte apresentaram menos de 90% dos domicílios abastecidos por rede geral. Em números absolutos, os domicílios dessas Regiões Administrativas sem abastecimento por rede

geral somavam 12.033 domicílios. Vale destacar também as regiões de São Sebastião e Gama, que apresentaram mais de 1.000 domicílios sem abastecimento de água por rede geral. Os dados por Região Administrativa e por setor censitário são apresentados no anexo I.

De acordo com os dados do universo do Censo Demográfico 2010 quanto ao **tipo de esgotamento sanitário**, 88,9% dos domicílios possuíam esgotamento sanitário adequado, dos quais 80,5% por rede geral de esgoto ou rede pluvial e 8,4% por fossa séptica. Vale ressaltar que o percentual de domicílios do Distrito Federal sem esgotamento sanitário adequado ainda era grande – mais de 10% dos domicílios – e ações devem ser planejadas para solucionar esse problema (Tabela 2).

**Tabela 2. Número e percentual de domicílios por tipo de esgotamento sanitário, segundo situação do domicílio.**

	Rede geral de esgoto ou pluvial		Fossa séptica		Fossa rudimentar		Vala		Rio, lago ou mar		Outro		Sem banheiro	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Urbana	622.731	83,0	58.016	7,7	68.385	9,1	518	0,1	116	0,0	341	0,0	475	0,1
Rural	412	1,8	7.066	30,2	15.584	66,6	42	0,2	9	0,0	70	0,3	166	0,7
<b>Total</b>	<b>623.143</b>	<b>80,5</b>	<b>65.082</b>	<b>8,4</b>	<b>83.969</b>	<b>10,8</b>	<b>560</b>	<b>0,1</b>	<b>125</b>	<b>0,0</b>	<b>411</b>	<b>0,1</b>	<b>641</b>	<b>0,1</b>

Fonte: IBGE, dados do universo do Censo Demográfico 2010.

De forma similar ao abastecimento de água, a situação mais preocupante está na área rural, onde 67,1% ou 15.705 domicílios não possuíam esgotamento sanitário adequado. A maioria deles possuía fossas rudimentares, que apresentam risco de contaminação da água dos lençóis freáticos e, conseqüentemente, risco de veiculação de várias doenças. As Regiões Administrativas com maior número de domicílios sem esgotamento sanitário adequado na área rural eram: Planaltina (3.007 domicílios), Brazlândia (2.167), Ceilândia (2.020) e Gama (1.909). Na área urbana, as Regiões Administrativas com maior percentual de domicílios sem esgotamento sanitário adequado eram: SCIA/Estrutural (84,1% dos domicílios), Vicente Pires (52,7%), Planaltina (30,1%) e Sobradinho II (29,6%). Em números absolutos, os domicílios dessas Regiões Administrativas sem esgotamento sanitário adequado somavam 36.767 domicílios. Vale destacar também a região de Ceilândia, que apresentou mais de 12 mil domicílios sem esgotamento sanitário adequado. Os dados por Região Administrativa e por setor censitário são apresentados no anexo II.

### Abastecimento de energia elétrica no Distrito Federal

De acordo com os dados do universo do Censo Demográfico 2010 quanto à **existência de energia elétrica**, 98,8% dos domicílios do Distrito Federal possuíam energia elétrica proveniente de companhia distribuidora. Contudo, quase nove mil domicílios ainda eram abastecidos por outras fontes e quase 700 domicílios não possuíam energia elétrica (Tabela 3). É importante verificar quais outras fontes são essas, e planejar ações para alcançar a cobertura universal de energia elétrica na capital federal. Na área rural, a situação mais preocupante é em Planaltina, onde 5,0% ou 196 domicílios ainda não possuíam energia elétrica. Os dados por Região Administrativa e por setor censitário são apresentados no anexo III.

**Tabela 3. Número e percentual de domicílios por existência de energia elétrica, segundo situação do domicílio.**

	Companhia distribuidora		Outras fontes		Sem energia elétrica	
	N	%	N	%	N	%
Urbana	741.825	98,8	8.383	1,1	374	0,0
Rural	22.712	97,1	318	1,4	319	1,4
<b>Total</b>	<b>764.537</b>	<b>98,8</b>	<b>8.701</b>	<b>1,1</b>	<b>693</b>	<b>0,1</b>

Fonte: IBGE, dados do universo do Censo Demográfico 2010.

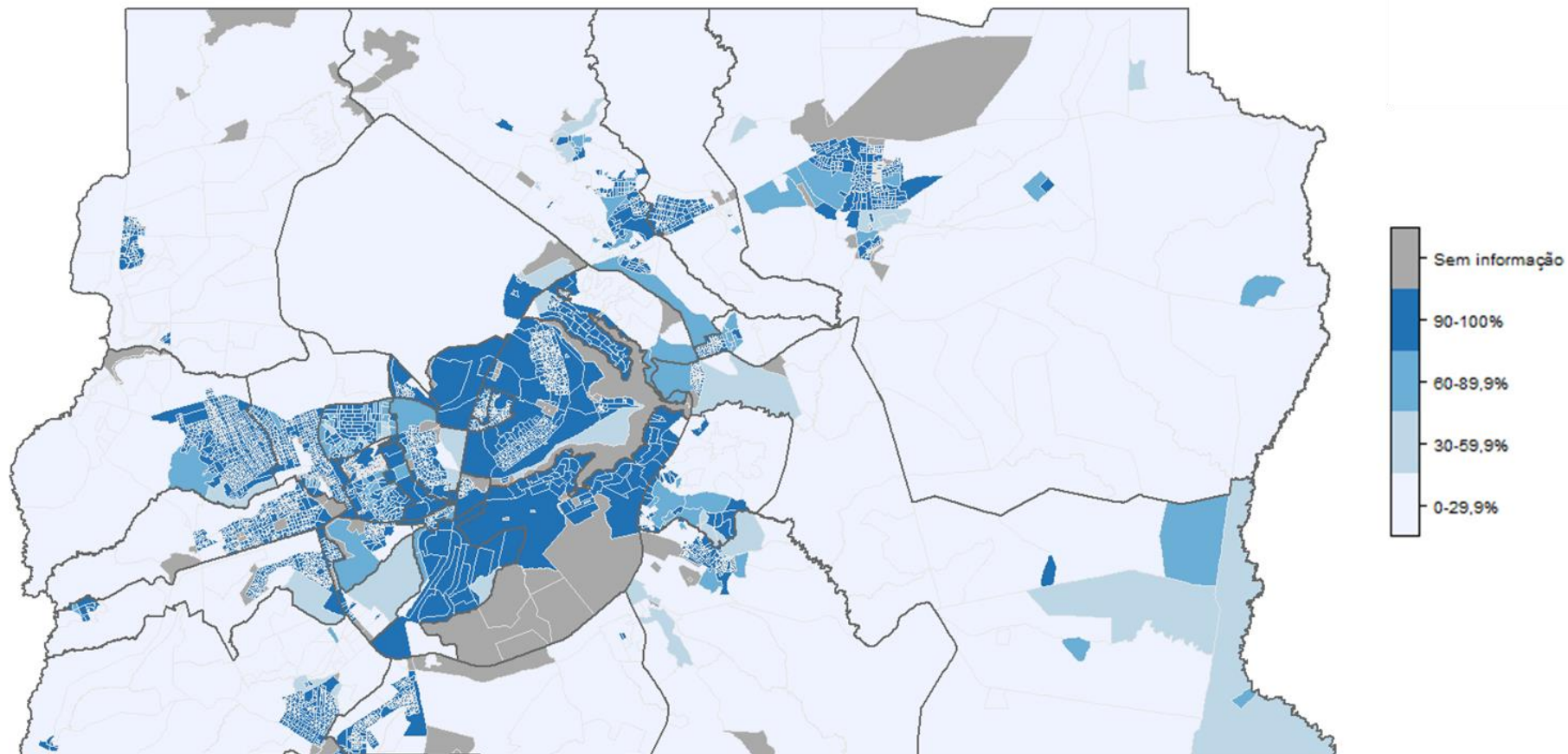
Virgínia Maria Dalfior Fava  
Márcio Fernandes Maurício  
Tatiana Farias Moreira  
*Técnicos da Diretoria de Estudos e Políticas Sociais*

## Anexo 1 – abastecimento de água

	Urbano								Rural							
	Rede geral		Poço ou nascente		Cisterna		Outro		Rede geral		Poço ou nascente		Cisterna		Outro	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Águas Claras	33.573	98,5	378	1,1	10	0,0	138	0,4	2	4,7	34	79,1	1	2,3	6	14,0
Brasília	78.085	99,5	246	0,3	4	0,0	139	0,2	0	0,0	9	90,0	0	0,0	0	0,0
Brazlândia	11.757	99,6	44	0,4	0	0,0	4	0,0	1.132	26,8	2.604	61,7	207	4,9	275	6,5
Candangolândia	4.581	100,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceilândia	116.252	99,8	209	0,2	4	0,0	72	0,1	499	21,8	1.441	62,9	0	0,0	349	15,2
Cruzeiro	10.059	99,9	4	0,0	0	0,0	2	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Gama	35.597	95,9	1.080	2,9	0	0,0	425	1,1	599	20,7	1.934	66,7	0	0,0	358	12,4
Guará	33.672	99,2	180	0,5	3	0,0	74	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-
Itapoã	13.737	97,3	348	2,5	1	0,0	39	0,3	0	0,0	368	93,4	1	0,3	25	6,3
Jardim Botânico	4.630	70,1	849	12,8	1	0,0	1.129	17,1	4	2,6	137	89,5	0	0,0	12	7,8
Lago Norte	9.088	89,7	510	5,0	0	0,0	528	5,2	1	1,0	62	62,6	1	1,0	31	31,3
Lago Sul	7.929	98,4	29	0,4	0	0,0	97	1,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Núcleo Bandeirante	7.195	99,1	27	0,4	0	0,0	40	0,6	78	96,3	3	3,7	0	0,0	0	0,0
Paranoá	11.224	98,3	168	1,5	0	0,0	20	0,2	517	24,3	1.326	62,3	6	0,3	278	13,1
Park Way	4.551	96,4	155	3,3	0	0,0	14	0,3	547	66,5	213	25,9	0	0,0	63	7,7
Planaltina	43.277	98,3	403	0,9	5	0,0	327	0,7	811	20,8	2.488	63,9	17	0,4	575	14,8
Recanto das Emas	32.881	99,0	242	0,7	0	0,0	75	0,2	77	23,6	191	58,6	0	0,0	58	17,8
Riacho Fundo	10.347	99,8	9	0,1	0	0,0	16	0,2	143	35,2	131	32,3	0	0,0	132	32,5
Riacho Fundo II	9.784	99,9	8	0,1	0	0,0	3	0,0	73	30,0	155	63,8	12	4,9	3	1,2
Samambaia	55.304	99,6	165	0,3	2	0,0	39	0,1	277	34,6	437	54,6	0	0,0	86	10,7
Santa Maria	31.167	97,1	386	1,2	1	0,0	526	1,6	3	2,5	111	91,7	0	0,0	5	4,1
São Sebastião	21.053	94,6	787	3,5	2	0,0	401	1,8	207	19,9	750	72,0	0	0,0	85	8,2
SCIA	7.699	95,5	12	0,1	3	0,0	347	4,3	17	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
SIA	416	99,8	0	0,0	0	0,0	1	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-
Sobradinho	14.649	85,3	72	0,4	0	0,0	2.446	14,2	60	9,4	394	61,5	0	0,0	187	29,2
Sobradinho II	21.120	82,7	1.080	4,2	1	0,0	3.341	13,1	536	22,9	1.248	53,3	1	0,0	554	23,6
Sudoeste/Octogonal	20.926	99,9	15	0,1	1	0,0	0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Taguatinga	62.096	99,5	299	0,5	1	0,0	24	0,0	32	7,8	331	80,3	1	0,2	38	9,2
Varjão	2.511	99,8	3	0,1	0	0,0	1	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Vicente Pires	15.330	88,1	1.400	8,0	2	0,0	674	3,9	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Distrito Federal</b>	<b>730.490</b>	<b>97,3</b>	<b>9.108</b>	<b>1,2</b>	<b>41</b>	<b>0,0</b>	<b>10.943</b>	<b>1,5</b>	<b>5.615</b>	<b>24,0</b>	<b>14.367</b>	<b>61,4</b>	<b>247</b>	<b>1,1</b>	<b>3.120</b>	<b>13,3</b>

Anexo 1 – abastecimento de água

Setores censitários do Distrito Federal, segundo faixa percentual de domicílios abastecidos por rede geral de água.



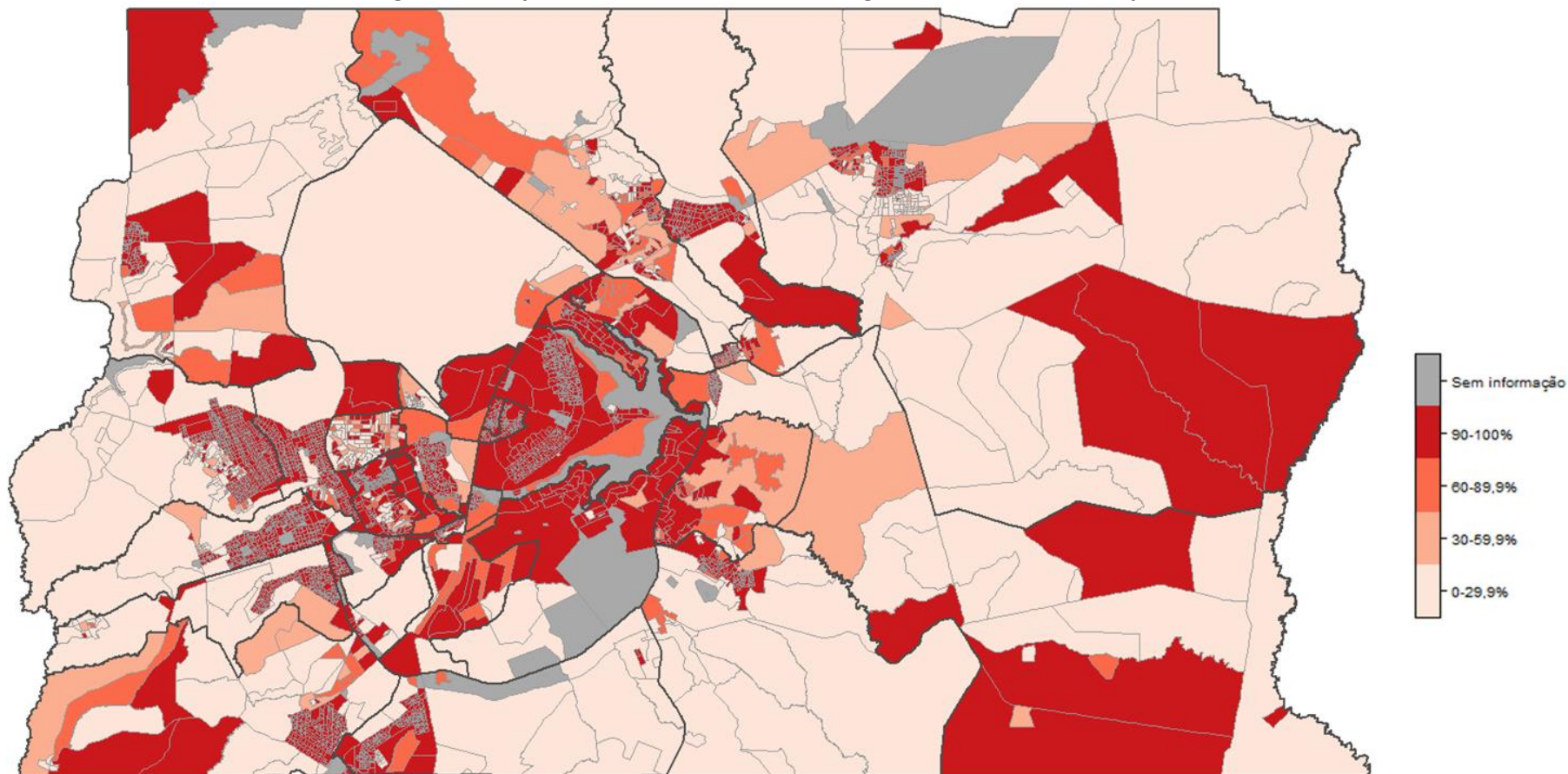
Fonte: IBGE, dados do universo do Censo Demográfico 2010.

## Anexo 2 – esgotamento sanitário

	Urbano								Rural							
	Rede geral ou rede pluvial		Fossa séptica		Fossa rudimentar		Outro		Rede geral ou rede pluvial		Fossa séptica		Fossa rudimentar		Outro	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Águas Claras	27.775	81,5	4.219	12,4	2.065	6,1	35	0,1	1	2,3	17	39,5	25	58,1	0	0,0
Brasília	77.356	98,6	665	0,8	382	0,5	56	0,1	0	0,0	0	0,0	9	90,0	0	0,0
Brazlândia	11.636	98,6	60	0,5	82	0,7	5	0,0	32	0,8	2.019	47,8	2.129	50,4	15	0,4
Candangolândia	4.329	94,5	62	1,4	153	3,3	32	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceilândia	98.963	84,9	5.281	4,5	12.143	10,4	75	0,1	10	0,4	259	11,3	1.986	86,7	11	0,5
Cruzeiro	9.905	98,4	67	0,7	93	0,9	0	0,0	-	-	-	-	-	-	0	0,0
Gama	34.887	94,0	1.249	3,4	936	2,5	7	0,0	19	0,7	963	33,2	1.889	65,2	12	0,4
Guará	32.013	94,4	845	2,5	1.021	3,0	43	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-
Itapoã	10.075	71,3	2.081	14,7	1.931	13,7	22	0,2	0	0,0	150	38,1	240	60,9	2	0,5
Jardim Botânico	888	13,4	4.462	67,5	1.230	18,6	26	0,4	0	0,0	124	81,0	26	17,0	3	2,0
Lago Norte	5.793	57,2	3.519	34,8	791	7,8	17	0,2	0	0,0	57	57,6	35	35,4	3	3,0
Lago Sul	5.216	64,7	2.736	33,9	98	1,2	4	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Núcleo Bandeirante	6.792	93,5	49	0,7	336	4,6	85	1,2	3	3,7	1	1,2	76	93,8	0	0,0
Paranoá	11.007	96,4	22	0,2	360	3,2	2	0,0	6	0,3	584	27,5	1.525	71,7	7	0,3
Park Way	251	5,3	3.890	82,4	568	12,0	7	0,1	15	1,8	84	10,2	711	86,4	4	0,5
Planaltina	28.029	63,7	2.703	6,1	13.181	29,9	61	0,1	43	1,1	841	21,6	2.953	75,9	25	0,6
Recanto das Emas	30.750	92,6	619	1,9	1.798	5,4	8	0,0	0	0,0	51	15,6	262	80,4	3	0,9
Riacho Fundo	9.253	89,2	536	5,2	578	5,6	4	0,0	12	3,0	273	67,2	121	29,8	0	0,0
Riacho Fundo II	9.239	94,3	304	3,1	247	2,5	1	0,0	5	2,1	17	7,0	215	88,5	4	1,6
Samambaia	53.958	97,2	80	0,1	1.418	2,6	19	0,0	222	27,7	113	14,1	451	56,3	8	1,0
Santa Maria	29.188	91,0	535	1,7	2.285	7,1	30	0,1	0	0,0	61	50,4	58	47,9	0	0,0
São Sebastião	19.311	86,8	1.329	6,0	1.542	6,9	47	0,2	5	0,5	115	11,0	904	86,8	4	0,4
SCIA	650	8,1	620	7,7	6.502	80,7	278	3,4	8	47,1	4	23,5	5	29,4	0	0,0
SIA	375	89,9	20	4,8	22	5,3	0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Sobradinho	14.154	82,4	1.906	11,1	1.095	6,4	1	0,0	3	0,5	232	36,2	385	60,1	4	0,6
Sobradinho II	6.284	24,6	11.653	45,6	7.513	29,4	51	0,2	20	0,9	849	36,2	1.447	61,8	10	0,4
Sudoeste/Octogonal	20.782	99,2	31	0,1	127	0,6	2	0,0	-	-	-	-	-	-	0	0,0
Taguatinga	60.419	96,8	1.228	2,0	707	1,1	31	0,0	8	1,9	252	61,2	132	32,0	6	1,5
Varjão	2.465	97,9	14	0,6	24	1,0	2	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-
Vicente Pires	988	5,7	7.231	41,5	9.157	52,6	24	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Distrito Federal</b>	<b>622.731</b>	<b>83,0</b>	<b>58.016</b>	<b>7,7</b>	<b>68.385</b>	<b>9,1</b>	<b>975</b>	<b>0,1</b>	<b>412</b>	<b>1,8</b>	<b>7.066</b>	<b>30,2</b>	<b>15.584</b>	<b>66,6</b>	<b>121</b>	<b>0,5</b>

Anexo 2 – esgotamento sanitário

Setores censitários do Distrito Federal, segundo faixa percentual de domicílios com esgotamento sanitário adequado.



Fonte: IBGE, dados do universo do Censo Demográfico 2010.

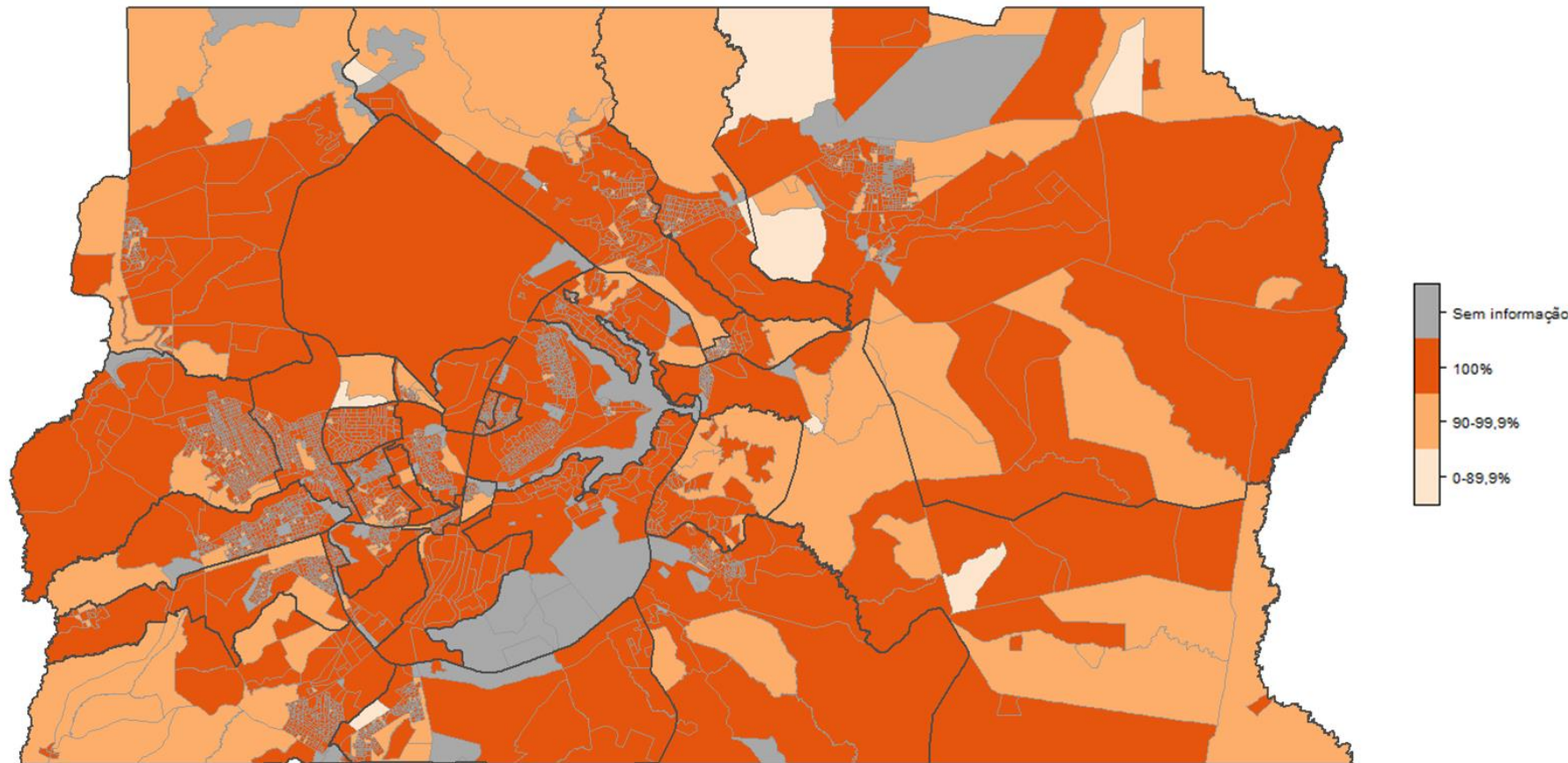
## Anexo 3 – energia elétrica

	Urbano						Rural					
	Companhia distribuidora		Outras fontes		Sem energia elétrica		Companhia distribuidora		Outras fontes		Sem energia elétrica	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Águas Claras	33.887	99,4	198	0,6	14	0,0	43	100,0	0	0,0	0	0,0
Brasília	78.439	100,0	25	0,0	10	0,0	9	90,0	0	0,0	0	0,0
Brazlândia	11.721	99,3	74	0,6	10	0,1	4.157	98,5	55	1,3	6	0,1
Candangolândia	4.574	99,8	6	0,1	2	0,0	-	-	-	-	-	-
Ceilândia	111.159	95,4	5.346	4,6	32	0,0	2.284	99,7	3	0,1	2	0,1
Cruzeiro	10.063	100,0	2	0,0	0	0,0	-	-	-	-	-	-
Gama	36.840	99,3	255	0,7	7	0,0	2.859	98,7	17	0,6	15	0,5
Guará	33.638	99,1	281	0,8	10	0,0	-	-	-	-	-	-
Itapoã	14.037	99,4	63	0,4	25	0,2	374	94,9	12	3,0	8	2,0
Jardim Botânico	6.539	98,9	65	1,0	5	0,1	153	100,0	0	0,0	0	0,0
Lago Norte	10.093	99,7	22	0,2	11	0,1	84	84,8	11	11,1	0	0,0
Lago Sul	8.053	99,9	2	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Núcleo Bandeirante	7.257	99,9	4	0,1	1	0,0	81	100,0	0	0,0	0	0,0
Paranoá	11.391	99,8	17	0,1	4	0,0	2.070	97,3	17	0,8	40	1,9
Park Way	4.692	99,4	22	0,5	6	0,1	816	99,1	5	0,6	2	0,2
Planaltina	43.677	99,2	301	0,7	34	0,1	3.628	93,2	67	1,7	196	5,0
Recanto das Emas	32.894	99,1	281	0,8	23	0,1	320	98,2	1	0,3	5	1,5
Riacho Fundo	10.280	99,1	86	0,8	6	0,1	405	99,8	1	0,2	0	0,0
Riacho Fundo II	9.738	99,4	54	0,6	3	0,0	243	100,0	0	0,0	0	0,0
Samambaia	55.307	99,6	178	0,3	25	0,0	786	98,1	9	1,1	5	0,6
Santa Maria	31.954	99,6	102	0,3	24	0,1	118	97,5	1	0,8	0	0,0
São Sebastião	21.967	98,7	246	1,1	30	0,1	1.020	97,9	7	0,7	15	1,4
SCIA	7.929	98,4	96	1,2	36	0,4	17	100,0	0	0,0	0	0,0
SIA	416	99,8	1	0,2	0	0,0	-	-	-	-	-	-
Sobradinho	17.089	99,5	74	0,4	4	0,0	633	98,8	6	0,9	2	0,3
Sobradinho II	25.419	99,5	91	0,4	32	0,1	2.297	98,0	23	1,0	19	0,8
Sudoeste/Octogonal	20.940	100,0	2	0,0	0	0,0	-	-	-	-	-	-
Taguatinga	62.033	99,4	373	0,6	14	0,0	315	76,5	83	20,1	4	1,0
Varjão	2.469	98,1	42	1,7	4	0,2	-	-	-	-	-	-
Vicente Pires	17.330	99,6	74	0,4	2	0,0	-	-	-	-	-	-
<b>Distrito Federal</b>	<b>741.825</b>	<b>98,8</b>	<b>8.383</b>	<b>1,1</b>	<b>374</b>	<b>0,0</b>	<b>22.712</b>	<b>97,1</b>	<b>318</b>	<b>1,4</b>	<b>319</b>	<b>1,4</b>



Anexo 3 – energia elétrica

Setores censitários do Distrito Federal, segundo faixa percentual de domicílios abastecidos por companhia distribuidora de energia.



Fonte: IBGE, dados do universo do Censo Demográfico 2010.