

### **3-3 COMUNICAÇÕES**

Neste item, enfocamos informações referentes às telecomunicações, o serviço via satélite, o tráfego da telefonia local e interurbano e todo o movimento de correspondência.



## TELECOMUNICAÇÕES

Tabela 3.47 - Demonstrativo de radiodifusão sonora em frequência modulada, no Município de Belém – 2007-2009

RAZÃO SOCIAL	FREQUÊNCIA (MHz)		
	2007	2008	2009
Belém Radiodifusão Ltda.....	92,9	92,9	92,9
Carajás FM Ltda. ....	99,9	99,9	99,9
Emissora Rádio Marajoara Ltda. ....	100,9	100,9	100,9
Fundação Cultural de Radiodifusão Educativa Costa Dourada .....	91,9	91,9	91,9
Fundação de Telecomunicações do Pará.....	93,7	93,7	93,7
Fundação Educacional e Cultural Amazônia Viva .....	89,5	89,5	89,5
Província FM Stereo Ltda.....	98,5	98,5	98,5
Rádio Cidade Morena FM Ltda. ....	102,3	102,3	102,3
Rádio e Televisão Guajará Ltda .....	95,9	95,9	95,9
Rauland Belém Som Ltda.....	95,1	95,1	95,1
Televisão Liberal Ltda.....	97,5	97,5	97,5

FONTE – Agência Nacional de Telecomunicações - ANATEL

Tabela 3.48 - Demonstrativo de radiodifusão onda tropical, no Município de Belém – 2008-2009

RAZÃO SOCIAL	FREQUÊNCIA (KHZ)		OBSERVAÇÃO	
	2008	2009	2008	2009
Rádio Clube do Pará .....	4 885	4 885	No ar	No ar
Emissora Rádio Marajoara Ltda. ....	4 955	4 955	Fora do ar	Fora do ar
Rádio Liberal Ltda.....	4 775	4 775	Fora do ar	Fora do ar
Fundação de Telecomunicações do Pará .....	5 045	5 045	Fora do ar	No ar

FONTE – Agência Nacional de Telecomunicações – ANATEL

Tabela 3.49 - Demonstrativo de radiodifusão onda média, no Município de Belém – 2007-2009

RAZÃO SOCIAL	FREQUÊNCIA (KHZ)		
	2007	2008	2009
Rádio Clube do Pará .....	690	690	690
Emissora Rádio Marajoara Ltda.....	1 130	1 130	1 130
Fundação Aldo Carvalho de C. Social.....	1 080	1 080	1 080
Fundação Evangélica Boas Novas.....	1 270	1 270	1 270
Rádio Liberal Ltda.....	1 330	1 330	1 330

FONTE – Agência Nacional de Telecomunicações - ANATEL

Tabela 3.50 - Demonstrativo de Radiodifusão Sons e Imagens, no Município de Belém – 2007-2009

RAZÃO SOCIAL	CANAL		
	2007	2008	2009
Fundação de Telecomunicações do Pará.....	02	02	02
Rádio e Televisão Guajará Ltda.....	04	04	04
TV SBT Canal 5 de Belém S/A.....	05	05	05
Televisão Liberal Ltda.....	7	7	7
Rádio e Televisão Marajoara Ltda.....	10-	10-	10-
Sistema Cube do Pará de Comunicação Ltda.....	13+	13+	13+
Fundação Nazaré de Comunicação.....	30+E	30+E-	30+E-

FONTE – Agência Nacional de Telecomunicações – ANATEL

Tabela 3.51 - Emissoras de rádio, televisão e repetidoras, em funcionamento no Município de Belém – 2008-2009

EMISSORA	QUANTIDADE	
	2008	2009
Rádios.....	21	22
Televisão.....	07	7
Repetidora (retransmissora de televisão).....	07	9

FONTE – Agência Nacional de Telecomunicações - ANATEL

Tabela 3.52 - TV por assinatura e operadoras sediadas, no Município de Belém – 2008-2009

EMISSORA	TECNOLOGIA UTILIZADA	
	2008	2009
TV Filme Serviços de Telecomunicações Ltda.....	MMDS	MMDS
ORM Cabo Ananindeua Ltda.....	TV A CABO	TV A CABO

FONTE – Agência Nacional de Telecomunicações - ANATEL

Tabela 3.53 - Demonstrativo de Rádio FM- comunitária, no Município de Belém- 2009

RAZÃO SOCIAL	Frequência Mhz. 104.90
Associação Cult. das entidades mantenedoras de Radiodifusão comunitária.	

FONTE - Agência Nacional de Telecomunicações – ANATEL

Tabela 3.54 – Emissoras de Rádiofusão, no município de Belém-2009

EMISSORA	TECNOLOGIA UTILIZADA
Frequencia Modulada (FM) .....	12
Sons e imagens de (Televisão) .....	7
Ondas Médias (OM).....	5
Ondas Tropical (OT) .....	4
Rádio Comunitária (RADCOM).....	1

FONTE – Agência Nacional de Telecomunicações – ANATEL

Tabela 3.55- Retransmissoras de Televisão-ANCILAR de Radiodifusão em Sons e imagens, no Município de Belém-2009

RAZÃO SOCIAL	CANAL
Rauland Belém Som Ltda.....	14+
W.A.C. Rabelo e Cia Ltda.....	17+
Televisão Independente de São José do Rio Preto Ltda.....	19
Radio e Televisão Record S/A .....	23
Abril Radiodifusão S/A.....	25+
Sistema de TV Paulista Ltda .....	27+
Fundação João Paulo II.....	33-
Televisão Cidade Modelo Ltda .....	38+
Radio TV União Ltda .....	47+

FONTE – Agência Nacional de Telecomunicações – ANATEL

## CORREIOS E TELÉGRAFOS

Tabela 3.56 - Unidade de agência de correio, por tipo, no Município de Belém – 2003-2009

Ano	TIPO DE UNIDADE		
	Própria	Franqueada	PVP
2003 .....	157	25	35
2004 .....	157	25	35
2005 .....	157	25	35
2006 .....	160	25	0
2007 .....	166	24	1
2008 .....	198	27	8
2009 .....	14	16	1

FONTE – Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos - EBCT

Tabela 3.57 - Movimento de correspondência, no Município de Belém – 2004-2009

ANO	MOVIMENTO DE CORRESPONDÊNCIA			MOVIMENTO DE TELEGRAMA		
	Recebidas	Expedidas	Total	Recebidas	Expedidas	Total
2004.....	94 464 712	13 959 629	108 424 341	-	-	-
2005.....	117 563 381	16 708 132	134 271 513	102 960	101 510	204 470
2006.....	143 107 932	18 433 378	161 541 310	83 364	105 630	188 994
2007.....	166 725 864	19 683 860	186 409 724	85 356	123 178	208 534
2008.....	183 398 450	21 258 569	204 657 019	114 575	130 615	245 190
2009.....	161 712 745	17 448 214	179 160 959	65 329	79 936	145 265

FONTE – Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos - EBCT

Tabela 3.58 - Carga transportada pelo correio, segundo meio de transporte, no Município de Belém – 2004-2008

ANO	CARGA TRANSPORTADA (Kg)		
	Via Superfície	Via Aérea	TOTAL
2004.....	20 013 642	86 871 615	106 885 257
2005.....	24 407 397	107 270 978	131 678 375
2006.....	31 911 182	125 026 204	156 937 386
2007.....	38 360 090	143 075 903	181 435 993
2008.....	42 196 099	164 537 288	206 733 387

FONTE – Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos - EBCT