

### **3-3 COMUNICAÇÃO**

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



## TELECOMUNICAÇÕES

Tabela 3-3.1- Demonstrativo de radiodifusão sonora em frequência modulada, no Município de Belém – 2011

RAZÃO SOCIAL	FREQUÊNCIA (MHz)
Belém Radiodifusão Ltda.....	92,9
Carajás FM Ltda.....	99,9
Emissora Rádio Marajoara Ltda.....	100,9
Fundação Cultural de Radiofusão Educativa Costa Dourada.....	91,9
Fundação de Telecomunicações do Pará.....	93,7
Fundação Educacional e Cultural Amazônia Viva.....	89,5
Província FM StereoLtda.....	98,5
G. C. Comunicação Ltda.....	90,5
Rádio Cidade Morena FM Ltda.....	102,3
Rádio e Televisão Guajará Ltda.....	95,9
Rauland Belém Som Ltda.....	95,1
Televisão Liberal Ltda.....	97,5

FONTE – Agência Nacional de Telecomunicações - ANATEL

Tabela 3-3.2 - Demonstrativo de radiodifusão onda tropical, no Município de Belém – 2011

RAZÃO SOCIAL	FREQUÊNCIA (KHZ)	OBSERVAÇÃO
Rádio Clube do Pará.....	4885	No ar
Emissora Rádio Marajoara Ltda.....	4955	Fora do ar
Rádio Liberal Ltda.....	4775	Fora do ar
Fundação de Telecomunicações do Pará.....	5045	No ar

FONTE – Agência Nacional de Telecomunicações – ANATEL

Tabela 3-3.3 - Demonstrativo de radiodifusão onda média, no Município de Belém – 2011

RAZÃO SOCIAL	FREQUÊNCIA(KHZ)
Rádio Clube do Pará.....	690
Emissora Rádio Marajoara Ltda.....	1130
Fundação Aldo Carvalho de C. Social.....	1080
Fundação Evangélica Boas Novas.....	1270
Rádio Liberal Ltda.....	900

FONTE – Agência Nacional de Telecomunicações - ANATEL

**Tabela 3-3.4 - Demonstrativo de Radiodifusão Sons e Imagens,  
no Município de Belém – 2011**

RAZÃO SOCIAL	CANAL Analógico	Canal Digital
Fundação de Telecomunicações do Pará.....	02	-
Rádio e Televisão Guajará Ltda.....	04	-
TV SBT Canal 5 de Belém S/A.....	05	-
Televisão Liberal Ltda.....	7	21
Rádio e Televisão Marajoara Ltda.....	10-	22
Sistema Cube do Pará de Comunicação Ltda.....	13+	35
Fundação Nazaré de Comunicação.....	30+E	-

FONTE – Agência Nacional de Telecomunicações – ANATEL

**Tabela 3-3.5 - Emissoras de rádio, televisão e repetidoras, em funcionamento  
no Município de Belém – 2011**

EMISSORA	QUANTIDADE
Rádios.....	23
Televisão.....	7 (analógica ) e 3 (digital )
Repetidora (retransmissora de televisão).....	11

FONTE – Agência Nacional de Telecomunicações - ANATEL

**Tabela 3-3.6 - TV por assinatura e operadoras sediadas,  
no Município de Belém – 2011**

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

FONTE – Agência Nacional de Telecomunicações - ANATEL

**Tabela 3-3.7 -Demonstrativo de Rádio FM- comunitária,  
no Município de Belém- 2011**

RAZÃO SOCIAL	Frequência Mhz
Associação Cult. das entidades Mantenedoras de Radiodifusão Comunitária	104.90
Associação Beneficente Cultural e Comunitária Viva Mosqueiro	104,90
Associação do Fãs Clubes do Pará (Icoaraci)	104.90
ONG-Sociedade Viva Mosqueiro	104.90

FONTE -Agência Nacional de Telecomunicações-ANATEL

**Tabela 3-3.8 – Emissoras de Rádiofusão,  
no município de Belém-2011**

EMISSORA	Quantidade
Frequência Modulada .....	12
Sons e Imagens .....	7 ( analógica) e 3 (digital)
Ondas Médias .....	5
Ondas Tropicais.....	4
Rádio Comunitária .....	4

FONTES – Agência Nacional de Telecomunicações – ANATEL

**Tabela 3-3.9 - Retransmissoras de Televisão – ANCILAR de Radiodifusão em Sons e imagens,  
no Município de Belém-2011**

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+
SM Comunicações Ltda .....	40
Sistema Veneza de Comunicação Ltda .....	42
Radio TV União Ltda .....	47+

FONTES – Agência Nacional de Telecomunicações – ANATEL

## CORREIOS E TELÉGRAFOS

**Tabela 3-3.10 - Unidade de agência de correio, por tipo,  
no Município de Belém – 2003-2010**

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
2010	176	24	1

FONTES – Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos - EBCT

**Tabela 3-3.11 - Movimento de correspondência, no Município de Belém – 2004 - 2010**

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
2010	84 164 667	9 859 413	94 024 080	205 868	26 793	232 661

FONTE – Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos - EBCT

**Tabela 3-3.12 - Carga transportada pelo correio, segundo meio de transporte, no Município de Belém – 2004 - 2010**

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
2009	-	-	-
2010	18 178 899	75 842 855	94 021 654

FONTE – Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos - EBCT