

## CAPÍTULO 59 - CORREIOS, TELÉGRAFOS E TELECOMUNICAÇÕES

## 8 - Circuitos telegráficos em canalização internacional, segundo os países - 1981

PAÍSES	CIRCUITOS TELEGRÁFICOS EM 31-12															
	Total	Tangá 1			Tangá 2			Cabo submarino						Terrestre/HF		
								Bracan			Brus					
		Telex	Telegrafia	Arrendado	Telex	Telegrafia	Arrendado	Telex	Telegrafia	Arrendado	Telex	Telegrafia	Arrendado	Telex	Telegrafia	Arrendado
<b>TOTAL</b> .....	<b>1 037</b>	<b>366</b>	<b>14</b>	<b>58</b>	<b>258</b>	<b>6</b>	<b>57</b>	<b>76</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>61</b>		<b>69</b>	<b>48</b>	<b>2</b>	<b>5</b>
África do Sul .....	12	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alemanha .....	61	24	4	11	—	—	—	20	2	—	—	—	—	—	—	—
Argentina .....	70	—	—	—	55	1	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Austria .....	17	—	—	—	—	—	—	16	1	—	—	—	—	—	—	—
Bélgica .....	23	18	1	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bolívia .....	9	8	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Canadá .....	20	—	—	—	15	1	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Chile .....	18	16	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Colômbia .....	12	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dinamarca .....	12	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Espanha .....	16	—	—	—	—	—	—	14	1	1	—	—	—	—	—	—
EUA (ITT, RCA, TRT, WUI) .....	331	9	1	23	128	4	36	—	—	—	61	—	69	—	—	—
França .....	53	48	1	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Grécia .....	10	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Holanda .....	22	21	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Itália .....	54	32	—	1	—	—	—	11	1	9	—	—	—	—	—	—
Japão .....	20	17	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
México .....	18	17	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Noruega .....	11	10	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Paraguai .....	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	1	3
Peru .....	15	12	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Portugal .....	17	—	—	—	—	—	—	15	1	1	—	—	—	—	—	—
Reino Unido .....	88	44	—	2	40	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Suécia .....	16	13	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Suíça .....	36	31	1	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Uruguai .....	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	1	2
Venezuela .....	21	—	—	—	20	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—

FONTE — Ministério das Comunicações, Empresa Brasileira de Telecomunicações

## 9 - Circuitos de voz em canalização internacional, segundo os países - 1981

PAÍSES	CIRCUITOS DE VOZ EM 31-12														
	Total	Tangá 1			Tangá 2			Cabo submarino						Terrestre/HF	
								Bracan			Brus				
		Telex	Record	Arrendado	Telex	Record	Arrendado	Telex	Record	Arrendado	Telex	Record	Arrendado	Telex	Record
<b>TOTAL</b> .....	<b>1 134</b>	<b>347</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>341</b>	<b>11</b>	<b>39</b>	<b>138</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>72</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>126</b>	<b>3</b>
África do Sul .....	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alemanha .....	64	19	2	1	26	—	—	14	2	—	—	—	—	—	—
Argentina .....	103	—	—	—	37	3	1	—	—	—	—	—	—	62	—
Austrália .....	3	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—
Austria .....	12	6	—	—	—	—	—	5	1	—	—	—	—	—	—
Bélgica .....	10	9	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bolívia .....	10	9	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Canadá .....	23	—	—	—	21	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Chile .....	21	20	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Colômbia .....	10	9	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dinamarca .....	13	5	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Equador .....	6	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Espanha .....	38	—	—	—	13	—	—	20	1	4	—	—	—	—	—
EUA (ATT, ITT, RCA, TRT, WUI) .....	330	77	1	11	126	5	33	—	—	—	65	5	7	—	—
Formosa .....	2	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
França .....	78	21	2	1	35	—	1	18	—	—	—	—	—	—	—
Grécia .....	8	7	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Guiana Francesa .....	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Holanda .....	11	10	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Israel .....	6	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Itália .....	66	21	1	1	19	—	—	23	1	—	—	—	—	—	—
Japão .....	29	—	1	—	8	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—
México .....	19	18	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nicarágua .....	6	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Noruega .....	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Panamá .....	9	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Paraguai .....	54	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46	2
Peru .....	6	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Portugal .....	40	24	—	—	—	—	—	15	1	—	—	—	—	—	—
Porto Rico .....	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—
Reino Unido .....	51	15	1	1	31	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—
Senegal .....	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Spade .....	23	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Suécia .....	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Suíça .....	28	9	1	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—
Suriname .....	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Uruguai .....	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	1
Venezuela .....	24	9	—	—	11	1	—	—	—	—	3	—	—	—	—

FONTE — Ministério das Comunicações, Empresa Brasileira de Telecomunicações