



**CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A - ELETRONORTE**

## **Comunicações na Amazônia**





# Programa

- Estatísticas
- Sistema Óptico Eletronorte



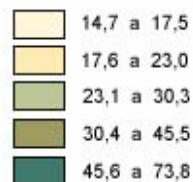
## Comunicações na Amazônia

### Linhas Fixas Instaladas

	Espelhos	Espelhinhos	Novas Autorizadas	Sub Total Autorizadas	Concessionárias	Total Geral
Acre	1.706	0	1.697	3.403	69.375	72.778
Amazonas	0	0	36.680	36.680	363.022	399.702
Amapá	0	0	2.111	2.111	60.529	62.640
Rondônia	4.133	0	2.067	6.200	175.100	181.300
Roraima	0	0	2.173	2.173	47.585	49.758
Pará	0	1.318	52.329	53.647	526.797	580.444
Tocantins	1.293	0	1.836	3.129	131.705	134.834
Maranhão	0	0	17.795	17.795	405.321	423.116
Mato Grosso	18.662	0	7.106	25.768	409.004	434.772
<b>Brasil</b>	<b>585.954</b>	<b>19.723</b>	<b>2.063.165</b>	<b>2.668.842</b>	<b>36.359.224</b>	<b>39.028.066</b>
<b>Relação</b>	<b>4,40</b>	<b>6,68</b>	<b>6,00</b>	<b>5,65</b>	<b>6,02</b>	<b>5,99</b>



Domicílios com linha telefônica instalada no total de domicílios (%)



Fonte: Anatel (set/2006)  
Atlas Brasileiro de Telecomunicações

Fonte: IPEA

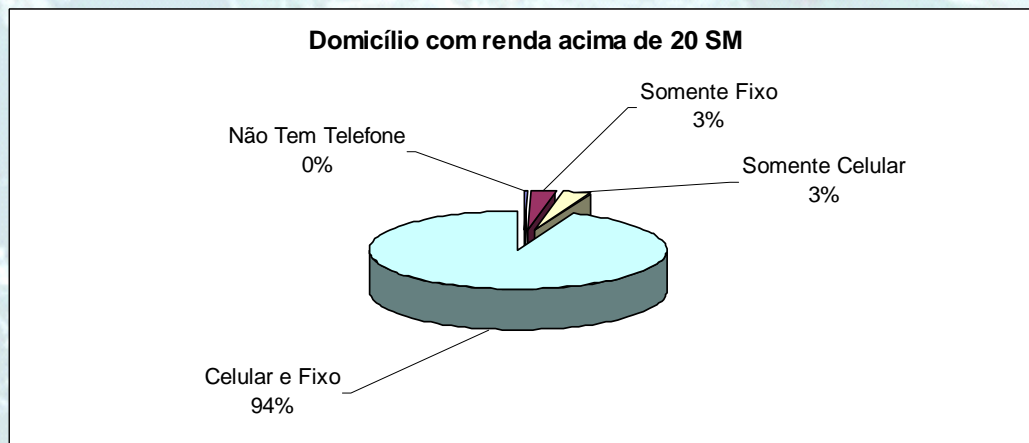
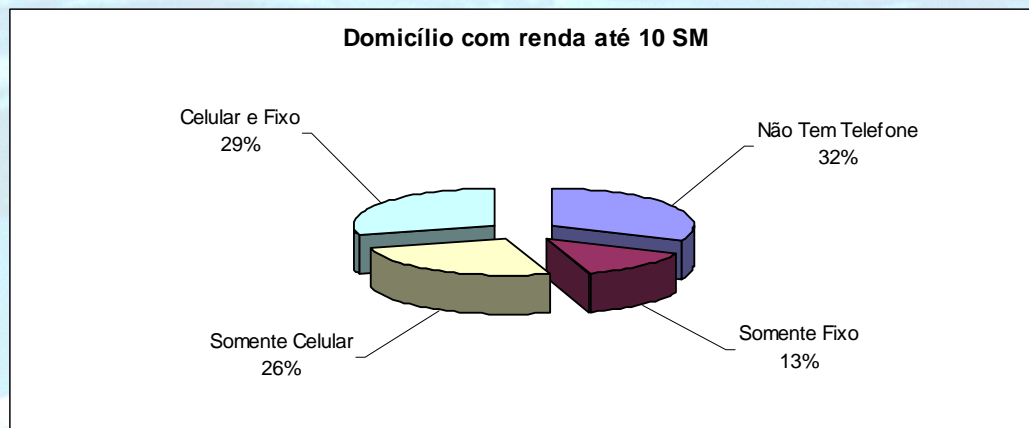


## Comunicações na Amazônia

### Telefonia Móvel

	Municípios Cobertos %	População Atendida %	Total Assinantes
Acre	63	95	262.262
Amazonas	42	92	1.320.824
Amapá	37	96	292.582
Rondônia	57	92	687.021
Roraima	26	88	149.221
Pará	65	92	2.331.039
Tocantins	28	82	521.145
Maranhão	26	76	1.284.528
Mato Grosso	64	95	1.549.504
<b>Total</b>			<b>8.398.126</b>

Fonte: Anatel (out/2006)



Fonte: PNAD



## Outros Dados

- Banda Larga 37,5% a/a
- Tempo Médio de Navegação 21:44 h
  - **USA** 18:49 h
  - **França** 18:32 h
  - **Espanha** 18:30 h
  - **Japão** 17:39 h
  - **Austrália** 17:38 h

Fonte: Telecom OnLone 22/05/2007



## Comunicações na Amazônia

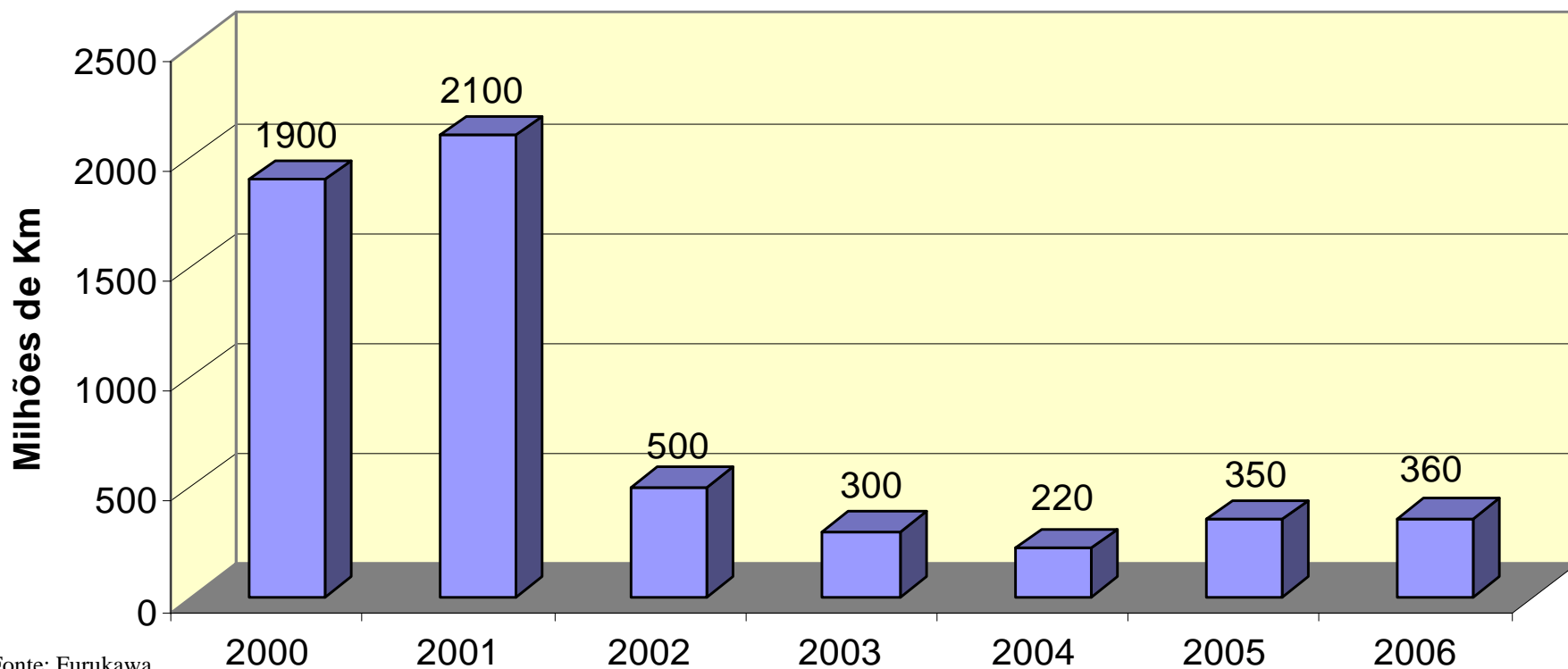
- Estatísticas
- Sistema Óptico Eletronorte



## Comunicações na Amazônia

1998 – 2006 ~ R\$ 2.000.000,00

### Venda de fibras ópticas no Brasil

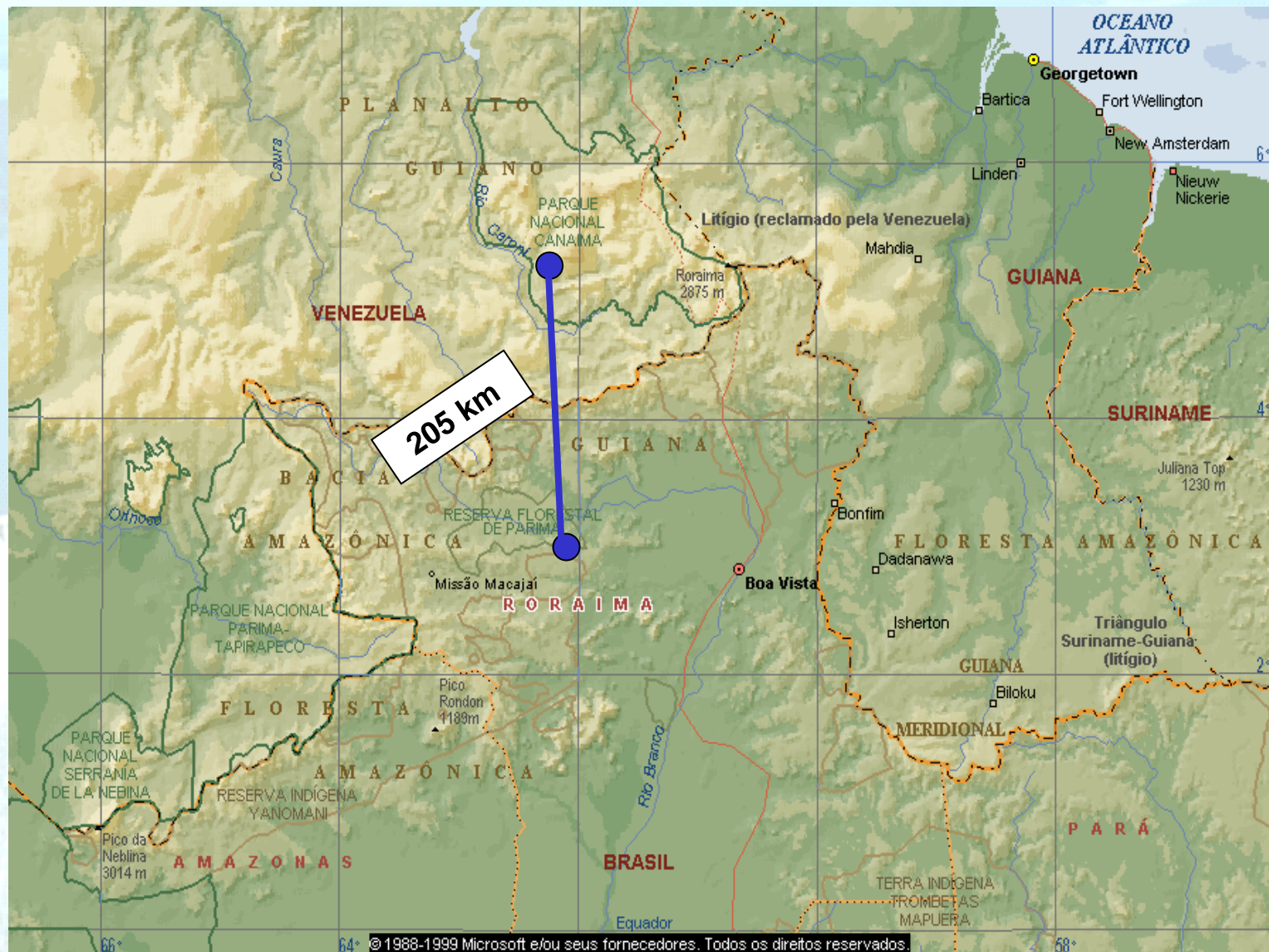


Fonte: Furukawa



# Comunicações na Amazônia

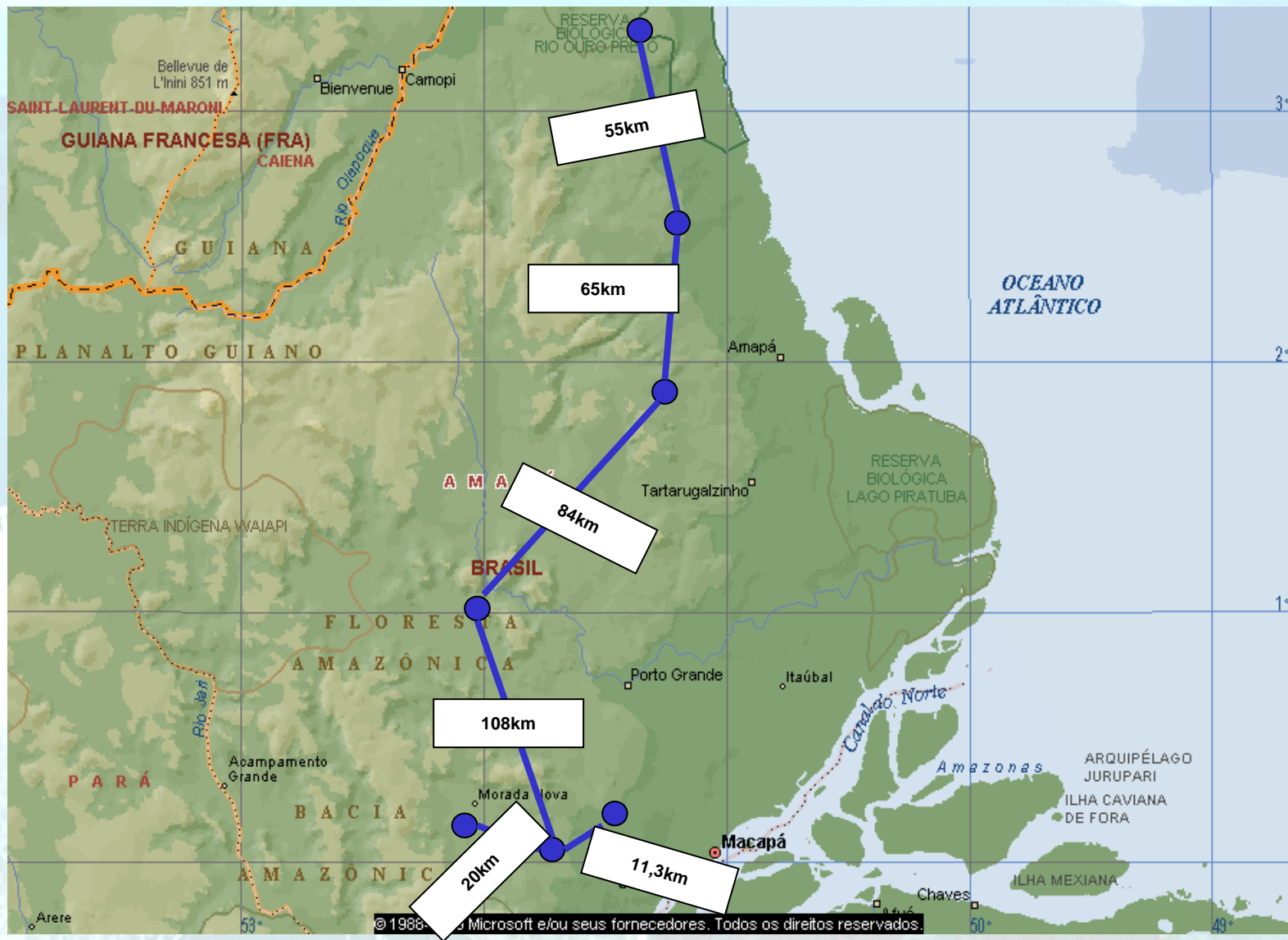
Brasil  
Venezuela





## Comunicações na Amazônia

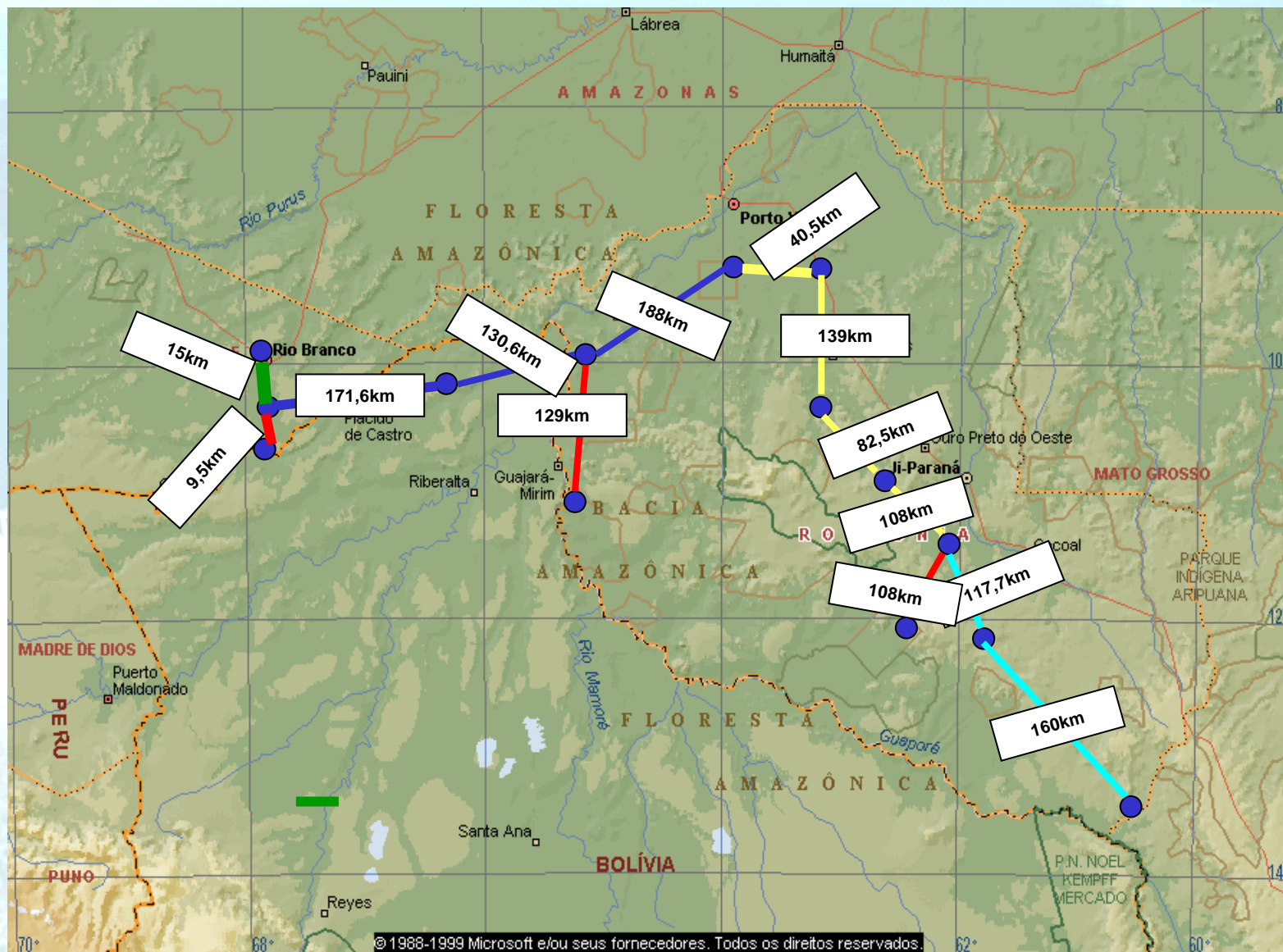
Amapá





## Comunicações na Amazônia

Acre  
Rondônia







# Comunicações na Amazônia

Pará





## Comunicações na Amazônia

Maranhão





# Comunicações na Amazônia

Maranhão







## Comunicações na Amazônia

Norte Sul





## Comunicações na Amazônia





**CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A - ELETRONORTE**

## **Comunicações na Amazônia**



[flavioroberto@eln.gov.br](mailto:flavioroberto@eln.gov.br)

(61) 3429 6394