

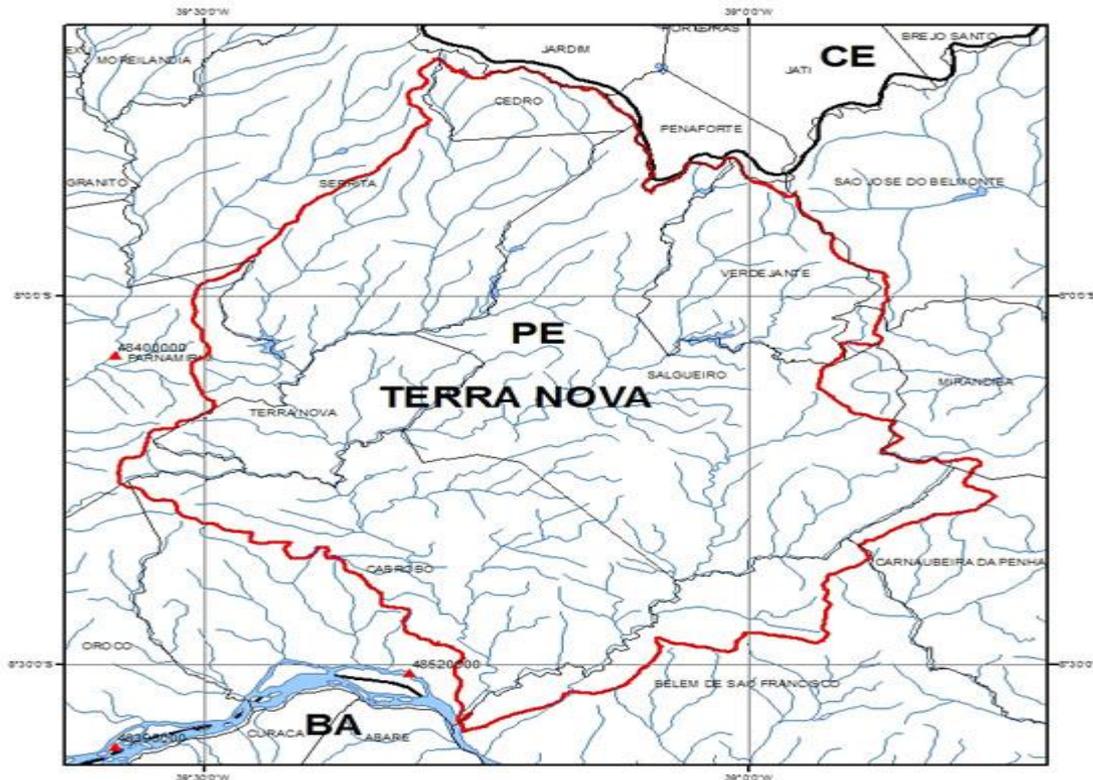


*IV ENCONTRO DE COMITÊS  
AFLUENTES DO RIO SÃO FRANCISCO*

**BACIA HIDROGRÁFICA  
DO RIO TERRA NOVA**

05 e 06 de Outubro de 2017

28/03/2008



**Legenda**

- ▲ Estação Fluviométrica
- ▲ Estação de Medição de Sedimento
- ▲ Estação de Medição de Massa D'água Permanente
- ▭ Limite da sub-bacia
- ▭ Limite Municipal
- ▭ Limite Estadual

Execução técnica:



**Localização da Sub-Bacia na Bacia Hidrográfica do Sub-Médio São Francisco**



**Escala Gráfica**

1:50.000  
 Escala Gráfica: SAIBS  
 Datum: Sertão Central: -39°15'



Projeto: Balanço hídrico da bacia hidrográfica do sub-médio São Francisco, utilizando sensores remotos

Elaborado por Ivan Ighour, Bolsista CNPq em Recursos Hídricos

A Unidade de Planejamento Hídrico UP10, que corresponde à bacia do Rio Terra Nova está localizada no Sertão de Pernambuco  $7^{\circ}40'20''$  e  $8^{\circ}36'57''$  de latitude sul e  $38^{\circ}47'04''$  e  $39^{\circ}35'58''$  de longitude oeste.



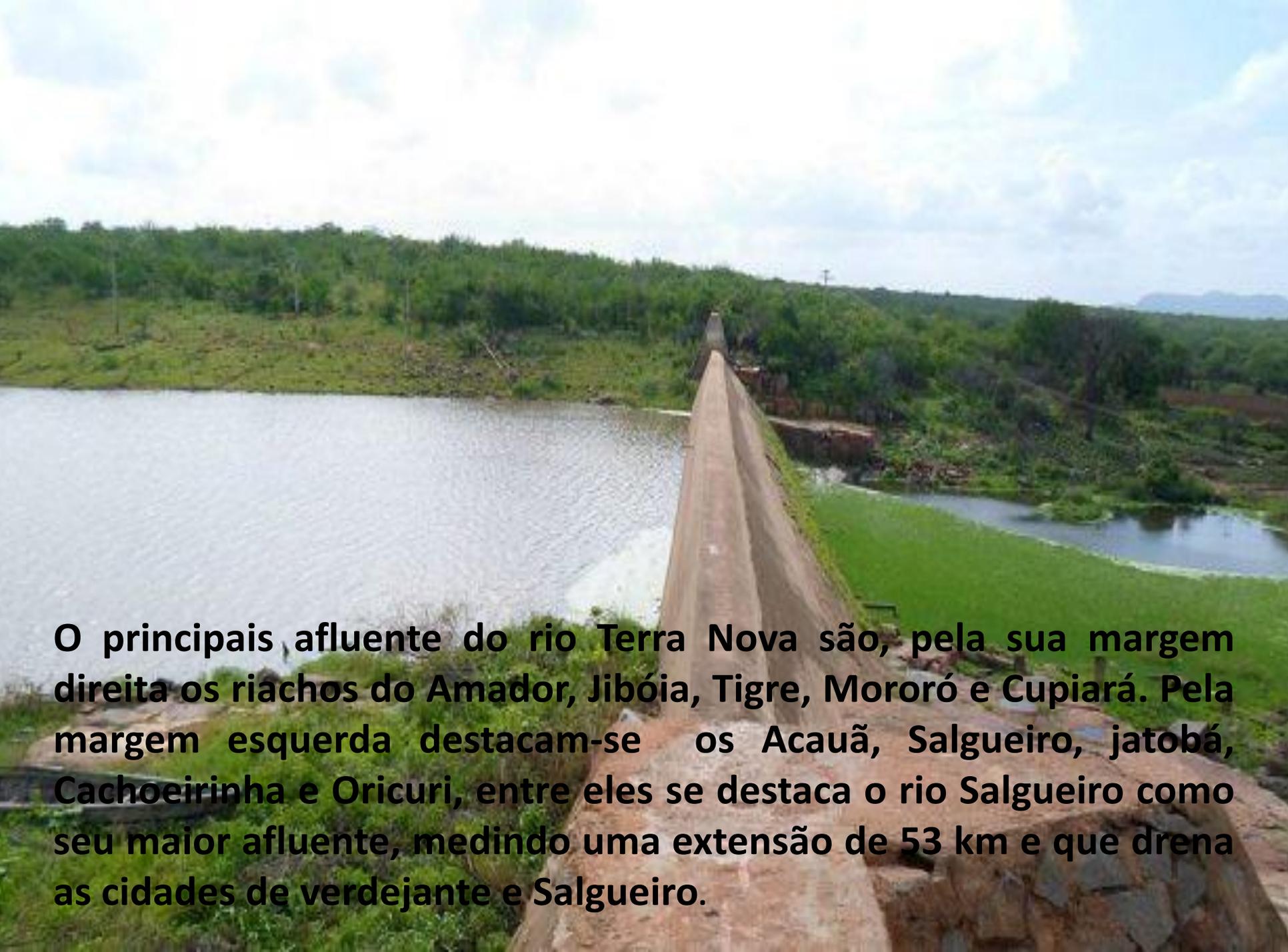
A bacia do rio Terra Nova limita-se ao norte com o estado do Ceará, ao sul com grupos de bacias de pequenos rios G14 e G15 e o rio São Francisco, ao leste com a bacia do rio Pajeu e ao oeste com a bacia do rio Brígida .

## Rio Terra Nova

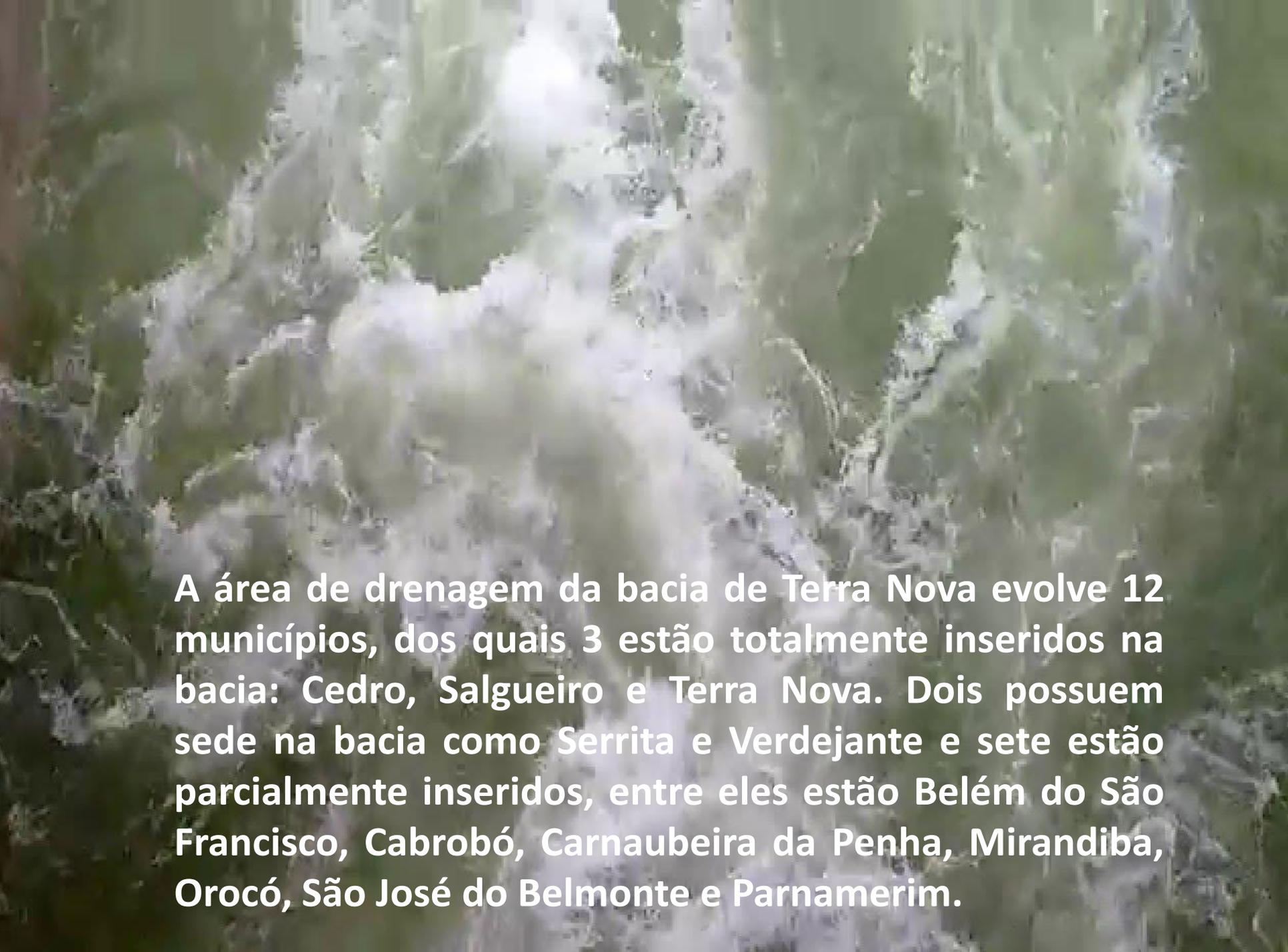
|                                      |                         |
|--------------------------------------|-------------------------|
| Nascente                             | <a href="#">Cedro</a>   |
| <a href="#">Altitude</a> da nascente | 568 m                   |
| <a href="#">Foz</a>                  | <a href="#">Cabrobó</a> |
| <a href="#">Altitude</a> da foz      | 315 m                   |
| <a href="#">Área da bacia</a>        | 4.887 km <sup>2</sup>   |
| Extensão                             | 40 km                   |



**No seu curso inicial, o rio Terra Nova apresenta uma direção norte- sul, a partir da cidade Terra Nova, segue o sentido noroeste-sudeste até desaguar na margem esquerda do rio São Francisco na divisa dos municípios de Cabrobó e Belém do São Francisco.**



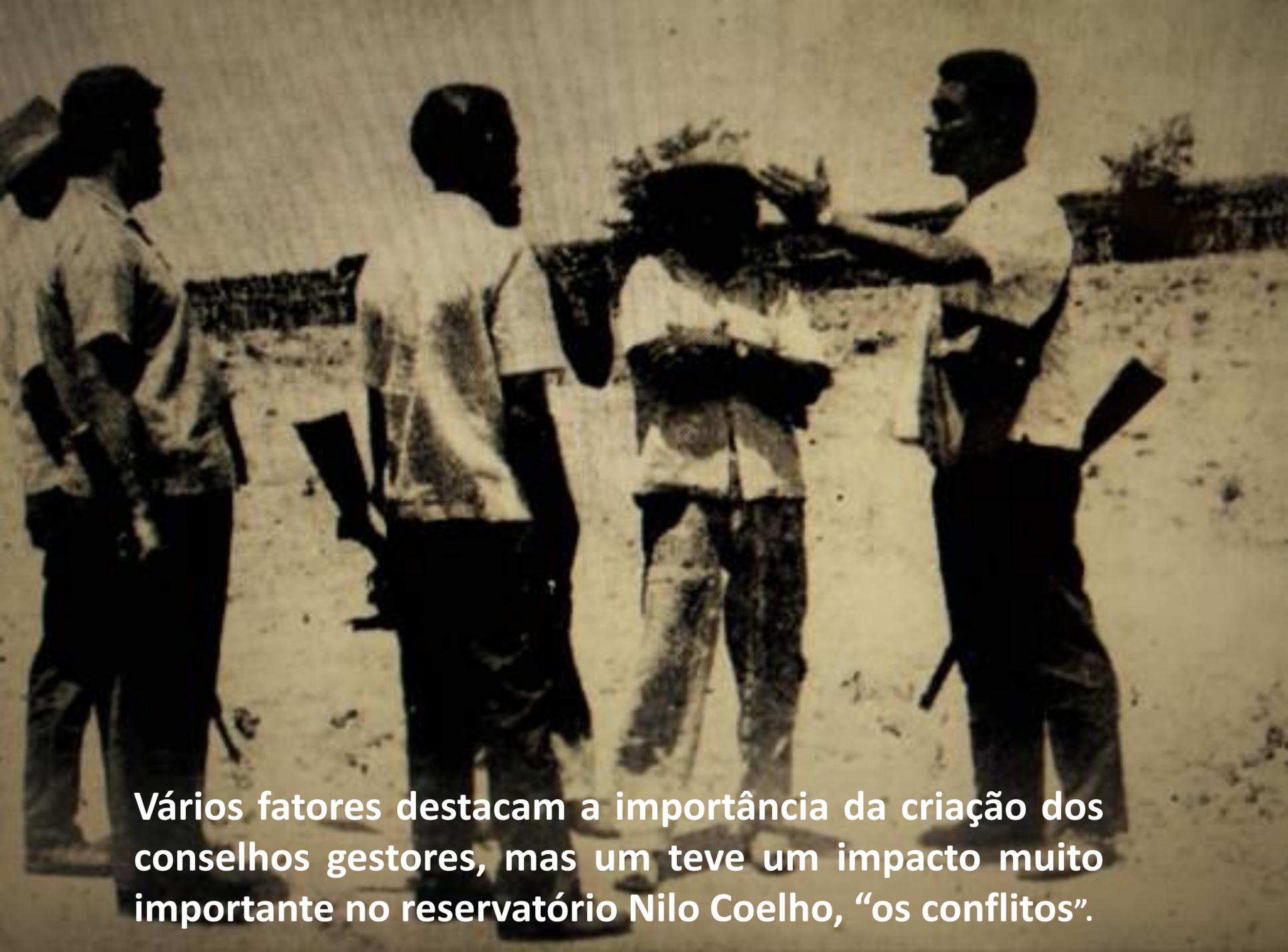
**O principais afluentes do rio Terra Nova são, pela sua margem direita os riachos do Amador, Jibóia, Tigre, Mororó e Cupiará. Pela margem esquerda destacam-se os Acauã, Salgueiro, jatobá, Cachoeirinha e Oricuri, entre eles se destaca o rio Salgueiro como seu maior afluente, medindo uma extensão de 53 km e que drena as cidades de verdejante e Salgueiro.**

An aerial photograph showing a dense, green forest with a river or stream winding through it. The water is a light, milky color, contrasting with the dark green of the trees. The text is overlaid on the lower portion of the image.

A área de drenagem da bacia de Terra Nova envolve 12 municípios, dos quais 3 estão totalmente inseridos na bacia: Cedro, Salgueiro e Terra Nova. Dois possuem sede na bacia como Serrita e Verdejante e sete estão parcialmente inseridos, entre eles estão Belém do São Francisco, Cabrobó, Carnaubeira da Penha, Mirandiba, Orocó, São José do Belmonte e Parnamerim.

**São apresentados os reservatórios da bacia dos rio Terra Nova com a capacidade máxima acima de 1 milhão de m<sup>3</sup>**

| Reservatório        | Capacidade (m <sup>3</sup> ) | Município                      |
|---------------------|------------------------------|--------------------------------|
| Abóboras            | 14.350.000                   | Parnamirim                     |
| Baixio Grande       | 1.547.125                    | Salgueiro/Serrita              |
| Barra do Chapéu     | 1.600.000                    | Cabrobó                        |
| Barrinha            | 1.960.000                    | Cedro/Serrita                  |
| Boa Vista           | 16.448.450                   | Salgueiro/Verdejante           |
| Côcos               | 1.887.600                    | Parnamirim                     |
| Conceição Creoulas  | 1.169.400                    | Salgueiro                      |
| Manoel Rodrigues    | 4.800.000                    | Cabrobó                        |
| Murici              | 3.300.000                    | Cabrobó                        |
| Nilo Coelho         | 14.569.000                   | Cabrobó/Terra Nova             |
| Poço Grande         | 3.922.380                    | Serrita                        |
| Riacho dos Cavalos  | 3.900.000                    | Parnamirim                     |
| Riacho Pequeno      | 3.800.000                    | Belém de São Francisco         |
| Saco da Serra (Juá) | 6.300.000                    | Cabrobó                        |
| Salgueiro           | 14.698.200                   | Salgueiro                      |
| Umãs                | 1.784.420                    | Salgueiro/ Terra Nova          |
| Urubu               | 2.033.780                    | Salgueiro                      |
| Várzea dos Ramos    | 1.800.000                    | Carnaubeira da Penha/Salgueiro |



**Vários fatores destacam a importância da criação dos conselhos gestores, mas um teve um impacto muito importante no reservatório Nilo Coelho, “os conflitos”.**



***Obrigado!***

***Marizan Rodrigues ([marizan.rodrigues@ipa.br](mailto:marizan.rodrigues@ipa.br))***

***Maria Verônica ([veronicas1736@gmail.com](mailto:veronicas1736@gmail.com))***