



Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Pajeú – COBH/Pajeú

Localização

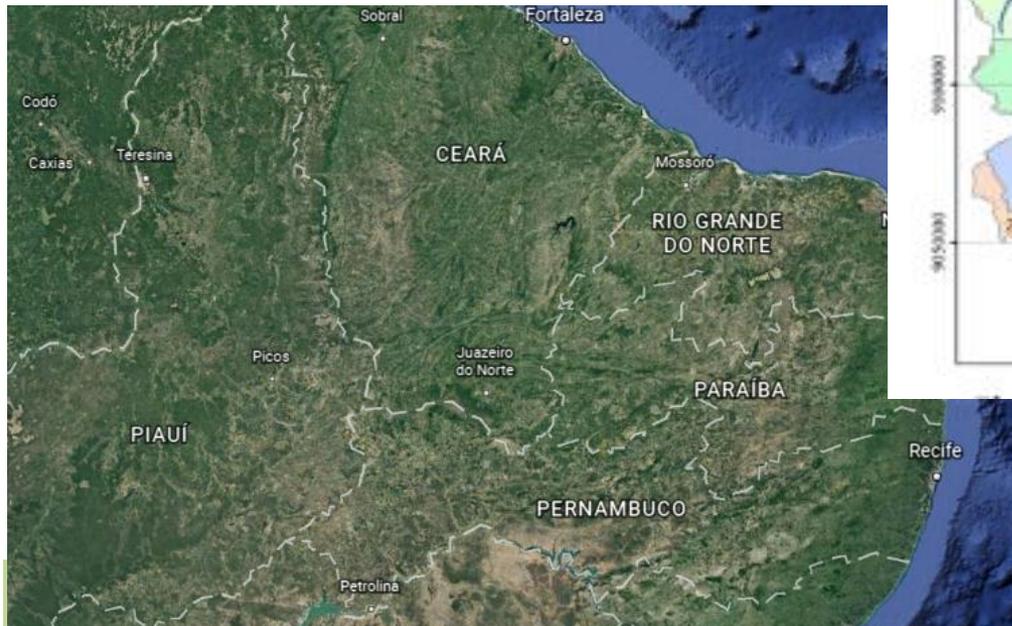


Figura 1. Localização do Estado de Pernambuco. Fonte: Google Earth, 2017.

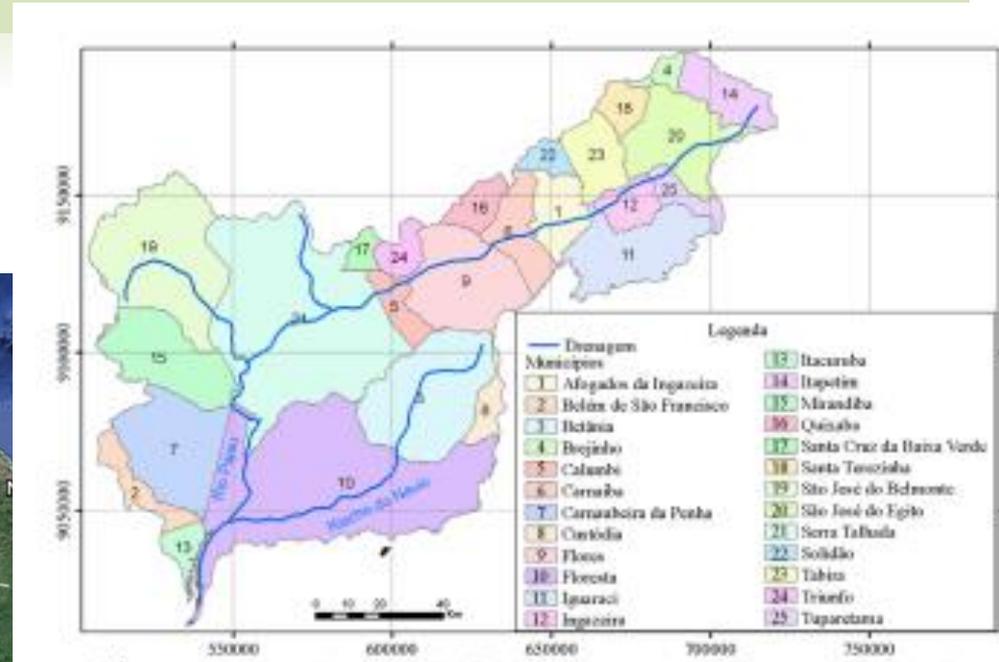


Figura 2. Bacia do Rio Pajeú e seus afluentes. Foto: Lopes et al., 2013.

Características da Bacia

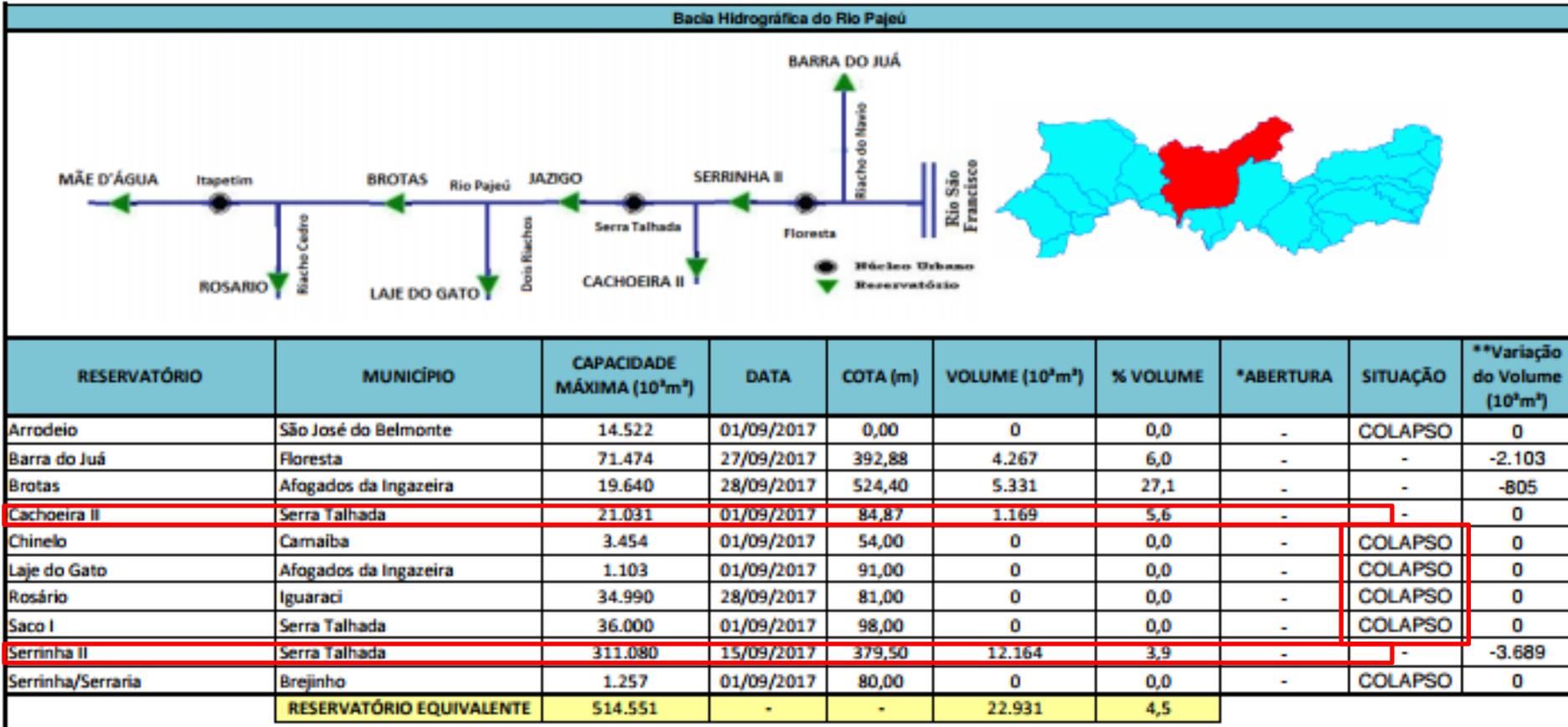
Tabela 1. Principais reservatórios da Bacia do Rio Pajeú.

Reservatório	Capacidade (m3)	Município
Angico	3.240.000	Itacuruba
Arrodeio	14.522.100	São José do Belmonte
Água Fria	4.000.000	Floresta/Serra Talhada
Barra do Jua	71.474.000	Floresta
Belmonte	1.800.000	São José do Belmonte
Boa Vista	16.448.450	Itapetim
Brotas	19.639.577	Afogados da Ingazeira
Cachoeira II	21.031.145	Serra Talhada
Cascudo	2.000.000	São José do Egito
Chinelo	3.483.700	Carnaíba
Jazigo	15.543.300	Serra Talhada
José Antônio	2.024.540	Santa Terezinha
Juá	3.000.000	Mirandiba
Jureminha	2.080.355	São José do Egito
Laje do Gato	1.102.940	Tabira/Afogados da Ingazeira
Livino	1.385.562	Mirandiba
Mãe d'água	1.500.000	Itapetim
Manopla	1.444.300	Itapetim
Monte Alegre	8.500.000	Carnaubeira da Penha/Floresta
Poço Grande	1.500.000	Flores
Quebra Unha	3.190.000	Floresta
Retiro	1.117.693	São José do Egito
Riacho Seco	1.600.000	Floresta
Rosário	34.990.000	Iquaraci/Ingazeira
Saco I	36.000.000	Serra Talhada
São José	1.600.000	Belém de São Francisco
São José II	7.152.875	São José do Egito
Serrinha/Serraria	1.256.504	São José do Egito
Serrinha II	311.000.000	Serra Talhada
Serrote	1.622.615	São José do Belmonte

Fonte: APAC, 2017

Crise hídrica na Bacia do Rio Pajeú

- Situação dos reservatórios



Fonte: APAC, 2017

Vegetação na Bacia do Rio Pajeú

- Usos do solo

Tabela 3. Quantificação da área de ocupação por usos .
Fonte: Rodrigues et al., 2013.

Forma de ocupação do solo	Área	
	(km ²)	(%)
Área urbana	30.16	0.18
Agricultura	739.55	4.38
Caatinga	7860.62	46.55
Água	155.71	0.92
Nuvens	65.32	0.39
Pastagens	7855.09	46.52
Solo	179.77	1.06
Total	16886.2	100

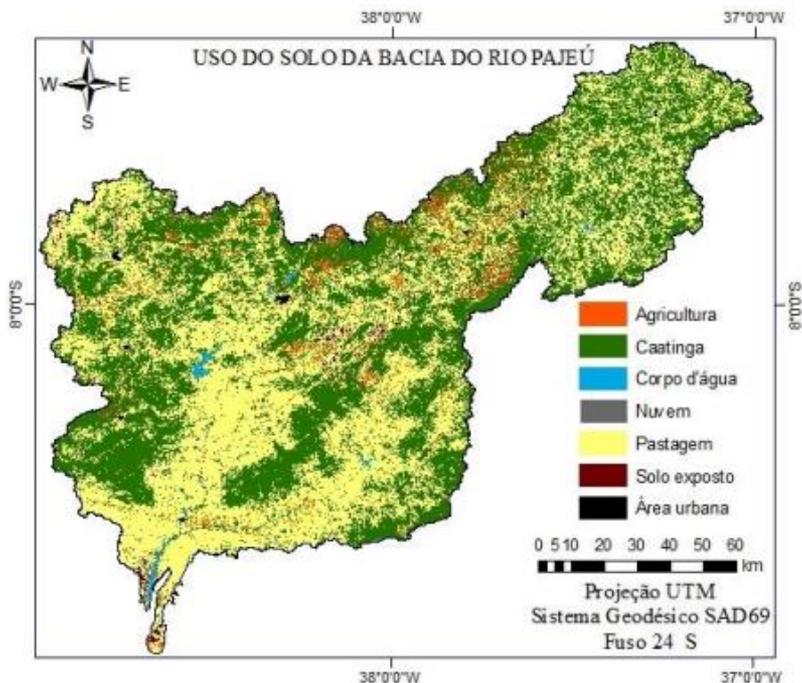


Figura 4. Cobertura vegetal do Rio Pajeú. Figura:
Rodrigues et al., 2013.

Rio Pajeú



Foto: C1/

Fonte: <http://caderno1.com.br/tr/>



Foto: Josélia Menezes/

Rio Pajeú



Passagem molhada (Floresta – Dez/2013)

Fonte: <http://blogdoelvis.ne10.uol.com.br/index.php/o-fato-e-a-foto-cheia-tomou-o-pajeu-ha-93-anos/>



Passagem molhada (Floresta – Set/2017)

Foto: Josélia Menezes/

Rio Pajeú

Ponte sobre o Rio Pajeú – Flores 1924



Foto: João Duque Filho

Fonte: <http://blogdoelvis.ne10.uol.com.br/index.php/o-fato-e-a-foto-cheia-tomou-o-pajeu-ha-93-anos/>

Enchente do Rio Pajeú – Floresta 1950

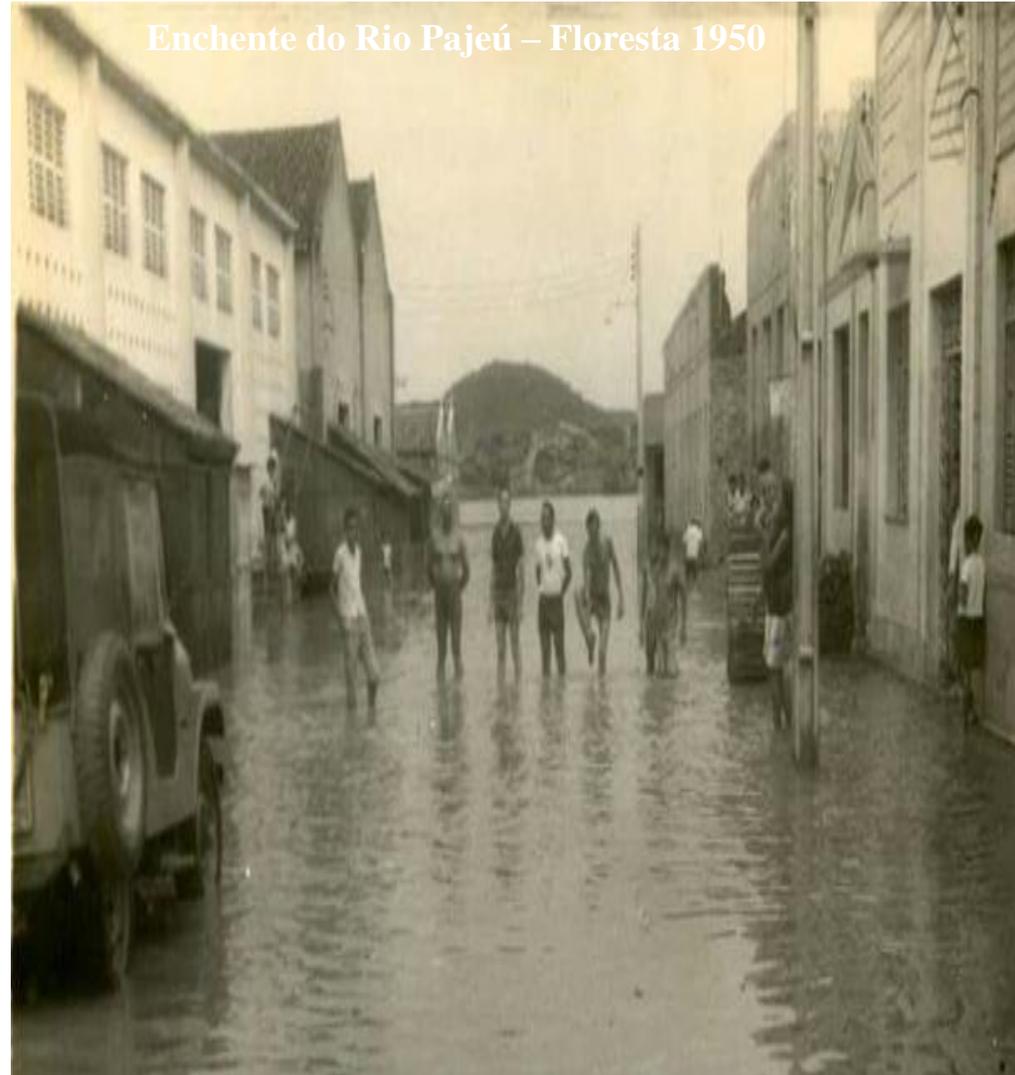


Foto: Dierson Ribeiro. <http://blogdoelvis.ne10.uol.com.br/index.php/o-fato-e-a-foto-ha-50-anos-cheia-do-rio-pajeu-assustou-sertanejos/>

O Comitê

- O Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Pajeú foi criado pela resolução CRH 03/2000.

Membros do Comitê – 2016/2019



Membros do Comitê

SEGMENTO: PODER PÚBLICO	REPRESENTANTE	SEGMENTO: USUÁRIO DE RECURSOS HÍDRICOS	REPRESENTANTE	SEGMENTO: ENTIDADES CIVIS	REPRESENTANTE
Consórcio de Integração dos Municípios dos Pajeú – CIMPAJEÚ	Albertino Bezerra Lima	Associação dos Produtores Rurais de Serrinha	Raimunda Rozeni Vieira da Costa VICE-PRESIDENTE	Centro de Educação Comunitário Rural – CECOR -----	Manoel Barbosa dos Anjos
Departamento Nacional de Obras Contra as Secas – DNOCS	João Carlos Lopes de Barros	Associação Raiz Negro do Pajeú	Josefa Guiomar dos Santos	Suplente: STR de Serra Talhada	Hamilton Lopes de Lima
Prefeitura de Municipal de Floresta -----	Leonardo Rodrigues de Souza	Associação dos Moradores da Fazenda Malhada Vermelha	Ivanilda da Silva PRESIDENTE	DIACONIA	Afonso Cavalcanti Fernandes
Suplente:	Gilmar Leal de Sá	Associação dos Pequenos Produtores Rurais da Fazenda Jardim	João Filho Alves	Diocese de Afogados da Ingazeira -----	Luís Marques Ferreira
Prefeitura Municipal de Tuparetama		Associação de Desenvolvimento Rural Sustentável da Serra da Baixa Verde – ADESSU	Josivan Lima da Silva	Suplente: Associação dos Geólogos de Pernambuco - AGP	José Liberato de Oliveira
Secretaria Estadual de Desenvolvimento Econômico - SDEC	André Luiz Cantanhede	Companhia Pernambucana de Saneamento – COMPESA	Robson Queiroz Florêncio	Instituto Federal de Pernambuco – IFPE -----	Maria Mariah Monteiro W. E. Costa de Farias
Secretaria Estadual de Saúde - SES	Roselene Hans Santos			Suplente:	José Willams Nogueira da Costa
Secretaria Estadual de Meio Ambiente e Sustentabilidade – SEMAS -----	Joana Teresa Aureliano			STR de Afogados da Ingazeira -----	João Alves de Lima
Suplente: CPRH	Oswaldo Pereira Sobrinho			Suplente: STR de Floresta	Maria Dilva do Nascimento Silva
				SOS Caatinga -----	Josélia Gomes Menezes
				Suplente: Conselho Municipal de Desenvolvimento Rural Sustentável de Floresta	Cleide Mirian Sá Leopoldo e Silva
				Universidade Federal Rural de Pernambuco - UFRPE/UASt	Luciana Sandra Bastos de Souza SECRETÁRIA EXECUTIVA

O Comitê

- Plano Hidroambiental da Bacia – ainda não possui;
- Infraestrutura para adequado funcionamento – não possui;
- Enquadramento dos corpos d'água – não possui;
- Cobrança de uso da água – não possui.
- Apoio da Agência Pernambucana de Águas e Clima e das instituições dos membros para mobilidade;
- Apoio da UFRPE, FAFOPST, Câmeras de vereadores e escolas municipais e estaduais na concessão de espaço físico para realização de plenárias.

Como melhorar a condição do rio?



Foto: Josélia Menezes



Foto: Josélia Menezes

OBRIGADA!

Referências Bibliográficas

- AGÊNCIA PERNAMBUCANA DE ÁGUAS E CLIMA – APAC. Disponível em: <http://www.apac.pe.gov.br>. Acesso: 02/10/2017.
- LOPES, H. L.; CABRAL, J. J. da S. P.; ARAUJO FILHO, J. C. de.; MONTENEGRO, S. M. G. L. Mapeamento de áreas aluvionares no semiárido brasileiro por meio de dados colaterais e imagens orbitais. Revista Brasileira Engenharia Agrícola e Ambiental. v.17, n.7, 2013.
- RODRIGUES, C.T.A.; ALMEIDA, A.Q.; SILVA, T.G.F.; PEREIRA, D.R. Conflict of land use in permanent preservation areas of the Pajeu river basin-PE, Brazil. Journal of Hyperspectral Remote Sensing. v.03, n.03, 2013.