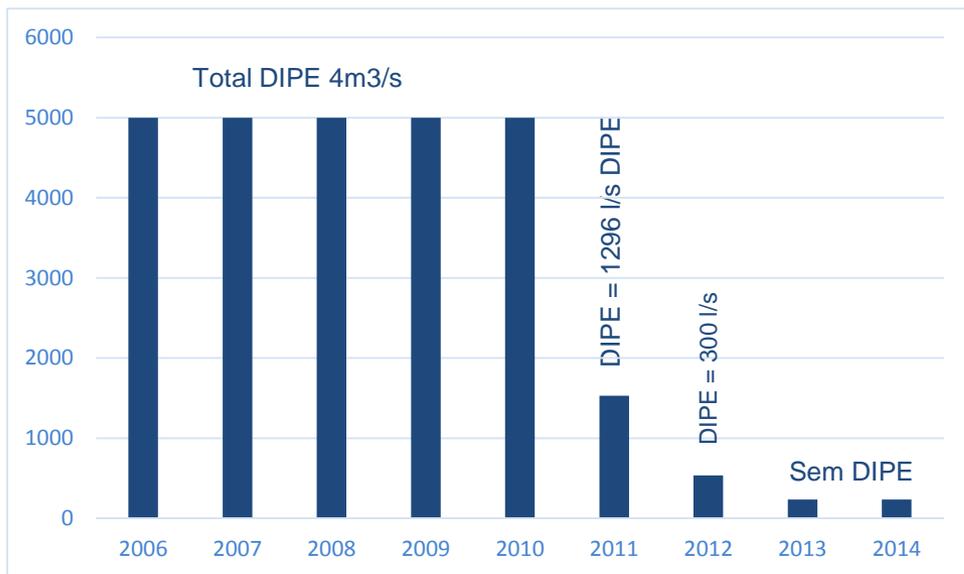


GESTÃO DE AÇUDES NO SEMIÁRIDO

Açudes Estreito e Cova da Mandioca

Açudes Estreito e Cova da Mandioca

Usos (l/s)



Estreito – rio Verde Pequeno (federal)
Cova da Mandioca – rio Cova da Mandioca (baiano)

Operador das barragens: DIPE (CODEVASF)

Dominialidade das águas do reservatório: Federal
Existe Comissão Gestora do açude – pouco atuante

Vazão regularizada dos dois açudes:
5 m³/s (100% garantia) ???

Informações hidrológicas básicas - Estreito:



Cota (m)	Área (km ²)	Volume (hm ³)
340	0	0
345	0,142	0,174
350	1,158	2,99
354	2,697	10,529
356	3,859	17,006
357	4,557	21,218
358	5,261	26,112
359	6,158	31,819
360	7,0	38,417
361	8,0	45,935
362	8,0	54,454
363	8,0	63,965
364	8,0	74,49
365	8,0	86,139
366	8,0	99,074
367	15,486	113,65
368	17,365	130,099
370	21,743	169,122
372	26,752	217,765
375	33,047	308,486
377	36,143	377,846
377,9	39,623	411,686
378	39,896	415,68
379	42,685	457,161

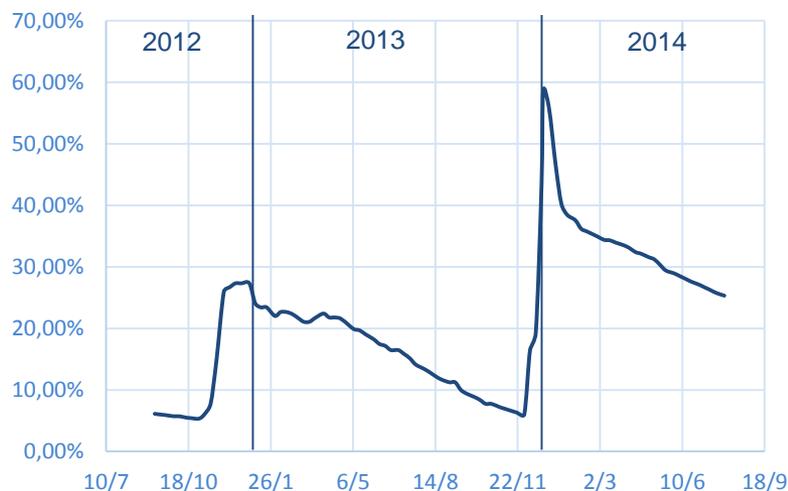
ATUALIZAR

Vazão regularizada Estreito:
... m³/s (100% garantia) ???

Vazão de perenização:
0,4 m³/s ???

Última batimetria: ???.

Histórico Volume Recente



Evaporação (m/mês)

Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano
0,192	0,155	0,195	0,163	0,178	0,178	0,178	0,178	0,237	0,212	0,228	2,108

ATUALIZAR

Informações hidrológicas básicas – Cova da Mandioca:



Cota (m)	Área (km ²)	Volume (hm ³)
340	0	0
345	0,142	0,174
350	1,158	2,99
354	2,697	10,529
356	3,859	17,006
357	4,557	21,218
358	5,261	26,112
359	6,151	31,819
360	7,047	38,417
361	8,048	45,935
362	9,154	54,454
363	10,365	63,965
364	11,682	74,49
365	13,106	86,139
366	14,637	99,074
367	15,486	113,65
368	17,365	130,099
370	21,743	169,122
372	26,752	217,765
375	33,047	308,486
377	36,143	377,846
377,9	39,623	411,686
378	39,896	415,68
379	42,685	457,161

ATUALIZAR

Vazão de perenização:
... m³/s

Última batimetria: ???

Histórico Volume Recente



Informações sobre uso e regras de uso

<u>Uso/barragem</u>	<u>Regras de uso/operação</u>	<u>Responsável</u>	<u>Instr. de regulação</u>
Outorga DIPE	1296 l/s (média anual) - 2912 ha (Estreito I a IV) – 70% banana	ANA	Resolução nº 461/2011
Uso abastecimento Espinosa MG	59 l/s (212,4 m ³ /h)	ANA	Resolução nº 732/2011
Uso irrigação Entorno	175 l/s – 257ha	ANA	Resolução nº 465/2011
Segundo Alocação de 2011	Restrição de uso ao DIPE para 300 l/s	ANA	e-mail GEREG
Segundo Alocação 2012 e 2013	Restrição total de uso ao DIPE	DIPE/CODEVASF	Sem informações
Barragens	Não definida	CODEVASF	Sem informações

Contatos: Márcio Adalberto (CODEVASF - Bsb – 61 2028-4397)
 Hudson Caldeira (CODEVASF/DIPE - Guanambi – 77 3451-1011)
 João Batista (INEMA - (77) 3451-9009 9994-6940 joao.santos@inema.ba.gov.br)
 Rafael (IGAM) (38) 8813-3626 ou 9832-1630
 Maria Emília Blanc Amaral – (Comissão Gestora (77) 3451-3575 8809-9202 fisk-gbi@hotmail.com)

Histórico recente:

- **2004:** Cadastramento dos usuários pela ANA
- **2005:** Reunião para Alocação de água, realizada em maior, definindo uma vazão de retirada igual a 5000 l/s, sendo: 4000 l/s (DIPE), 600 l/s (Entorno), 100 l/s (Copasa) e 400 l/s (defluência = vazão ecológica).
- **2011:** Definição pela ANA de novas regras para o uso das águas, em virtude da situação dos volumes em reserva, alterando para: 300 l/s (DIPE), 178 l/s (Entorno – em função dos valores outorgados e 59 l/s (Copasa – em função do valor outorgado). Neste ano, foram emitidas as Resoluções ANA nº 461 (DIPE), 465 (77 usuários no entorno) e 732 (Copasa).
- **2012:** Suspensão da irrigação para o DIPE em função do colapso do reservatório.
- **2013:** Execução de obra de extensão da captação da Copasa, em função das dificuldades na captação e manutenção da suspensão de uso para o DIPE.
- **2014:** Pequena recarga nos açudes e solicitação de nova Alocação, tanto por parte da Comissão Gestora quanto da CODEVASF/DIPE.