

Reunião de Alocação de Água realizada no dia 05/11/2015, em Itabatã (Mucuri) - BA

Contatos:

ANA – Coordenação de Marcos Regulatórios e Alocação de Água – (61) 2109-5566

Secretaria de Meio Ambiente da Prefeitura Municipal de Mucuri (BA) – Renata Mendes de Souza Fernandes – (73) 9.9904-4184

BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2015-2016 – BACIAS DOS RIOS PAU ALTO E MUCURI (BAHIA)

Abril/2016

Usos Esperados – Pau Alto

(*) uso sujeito a prévia autorização da ANA, mesmo outorgado

Usos (l/s) – vazão média mensal	nov	dez	jan	fev	mar	abr	mai
Abastecimento Posto da Mata	24	24	24	24	24	24	24
Abastecimento Itabatã	24	24	24	24	24	24	24
Abastecimento Nova Viçosa	24	24	24	24	24	24	24
Captação DASA (*)	23,52	11,76	8,78	9,39	8,78	54,7	52,94
Defluência mínima DASA (incluído o bombeamento da Fazenda das Pedras)	25,69	7,54	7,54	7,54	7,54	7,54	7,54
Irrigação difusa	30	30	30	30	30	30	30
Total captação	151,21	121,30	118,32	118,93	118,32	164,24	162,48

Usos Observados – Pau Alto

(*) de 16 a 30 de novembro de 2015

Usos (l/s) – vazão média mensal	nov	dez	jan	fev	mar	abr	mai
Abastecimento Posto da Mata	23,38(*)	18,03	11,40	19,39	1	1,61	
Abastecimento Itabatã	14,71(*)	12,20	11,01	5,76	10	11,8	
Abastecimento Nova Viçosa	19,23(*)	12,56	25,73	26,59	13,78	0	
Captação DASA	17,09	6,55	0,49	1,10			
Defluência mínima DASA (incluído o bombeamento da Fazenda das Pedras)	31,11	19,44	Sem informação	Sem informação			
Irrigação difusa	Sem informação	Sem informação	Sem informação	Sem informação	Sem informação		
Total captação	105,59	68,78	48,13	48,41			

- Macsuell Pereira Barbosa - EMBASA – (73) 3605-2433
- Márcio Calari - SUZANO – (73) 9.9974-7714
- Felinto Neto – CBH PIJ – (73) 9.9987-0124
- Jallis Oliveira dos Santos - DASA – (73) 9.9977-8371
- Antônio Carlos Medrado - INEMA – (73) 3261-0218
- Renê R. Campos - CESC – (33) 3621-2090
- Carla Beatriz – SEMA Nova Viçosa – (73) 9.9983-7584
- Ivanete Luiz de Assis – SEMA Mucuri – (73) 9.9935-4749
- Neuzivan dos Santos – Câmara Juventude Extremo Sul – (73) 9.9997-3735
- Edison Silva de Mattos – Câm. Ver. Mucuri – (73) 9.9821-5486
- Paulo Gondo – Irrigante Pau Alto – (73) 9.9974-4056
- Lúcia Almeida – SEMA Nova Viçosa – (73) 9.9969-5611
- Roberto B. Borges – Câm. Ver. Mucuri – (73) 9.9992-8928

BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2015-2016 – BACIAS DOS RIOS PAU ALTO E MUCURI (BAHIA)

Abril/2016

Usos Esperados - Mucuri

Usos (l/s) – vazão média mensal	nov	dez	jan	fev	mar	abr	mai
Defluência UHE Santa Clara	9.000(1)	15.000(2)	15.000(2)	15.000(2)	15.000(2)	15.000(2)	15.000(2)
Captação DASA UHE Santa Clara	25	33,33	33,33	33,33	33,33	33,33	33,33
Captação Suzano	2160	2160	2160	2160	2160	2160	2160
Lançamento Suzano	1920	1920	1920	1920	1920	1920	1920
Irrigação difusa trecho baiano	314	314	314	314	314	314	314
Total captação	2499	2507,33	2507,33	2507,33	2507,33	2507,33	2507,33

(1) vazão mínima vertida pela UHE em função da baixa afluência, mantendo a cota em 84,50 m

(2) vazão mínima a jusante conforme inventário de restrições hidráulicas da ONS (2015)

Usos Observados - Mucuri

Usos (l/s) – vazão média mensal	nov	dez	jan	fev	mar	abr	mai
Defluência UHE Santa Clara	7.230	10.577	188.147	54,37	15,68	10	
Captação DASA UHE Santa Clara	23,33	19,44	0	0	0		
Captação Suzano	1.518	1.791	1.771	1.829,79	1.836	1.810	
Lançamento Suzano	1.197	1.307	1.319	1.326,21	1.323	1.320	
Irrigação difusa trecho baiano	Sem informação	Sem informação	Sem informação	Sem informação	Sem informação	Sem informação	
Total captação	1.541	1.810	1.771	1.829,79	1.836		

Abril/2016
Encaminhamentos da Alocação de Água

Atividade	Responsável	Prazo / Periodicidade	ATENDIDA	ATENÇÃO	NÃO ATENDIDA
1) Monitoramento de usos e reservas hídricas					
Medição e envio à ANA do volume de água acumulado no reservatório e da vazão defluente	UHE SANTA CLARA - CESC	Semanalmente			
Medição e envio à ANA do volume de água captado no rio Pau Alto (Ver obs. 1) e na UHE Santa Clara	DASA	Mensalmente, até o dia 5 do mês subsequente			
Medição e envio à ANA do volume de água captado no rio Pau Alto, separadamente para Posto da Mata, Itabatã e Nova Viçosa	EMBASA	Mensalmente, até o dia 5 do mês subsequente			
Medição e envio à ANA do volume de água captado e lançado no rio Muruci	SUZANO	Mensalmente, até o dia 5 do mês subsequente			
2) Compromissos EMBASA					
Projeto técnico e cronograma para adequação da captação no rio Pau Alto para Posto da Mata e Itabatã	EMBASA	31 de dezembro de 2015 (prazo estendido por solicitação da EMBASA)			
Projeto técnico e cronograma para adequação da captação no rio Pau Alto para Nova Viçosa	EMBASA	31 de dezembro de 2015			
Instalação de medidor volumétrico junto às captações no rio Pau Alto	EMBASA	Imediatamente			
Projeto técnico para captação no rio Mucuri visando atender a Itabatã	EMBASA	Abril de 2016			

Atividade	Responsável	Prazo / Periodicidade	ATENDIDA	ATENÇÃO	NÃO ATENDIDA
3) Compromissos DASA					
Projeto técnico e cronograma para adequação da captação no rio Pau Alto	DASA	28 de dezembro de 2015			
Cronograma para conclusão e funcionamento da adutora para captação no lago da UHE Santa Clara	DASA	Imediatamente			
4) Compromissos Suzano Papel e Celulose S/A					
Estudo para o rebaixamento da cota mínima do lago da UHE Santa Clara para 81,5 msnm, mantendo dispositivo alternativo para a transposição de peixes e garantia de 15 m3/s para defluência a jusante (Ver obs. 2 e 3)	SUZANO	30 de novembro de 2015			
5) Compromissos CESC (UHE Santa Clara)					
Envio à ANA de dados técnicos e hidrológicos para a elaboração de simulações para o deplecionamento do lago	CESSC	Imediatamente			
6) Compromissos sociedade local					
Articulação para a instalação do Comitê da Bacia Hidrográfica do rio Mucuri, porção baiana da bacia	DASA	Imediatamente			
7) Regularização dos usos da água					
Estabelecimento do Marco Regulatório (inclusive com definição de usos prioritários, usos insignificantes, critérios e diretrizes para outorga, além das regras gerais de uso e operação do reservatório) (ver obs. 4)	ANA e INEMA	1º semestre de 2016			
Convocação dos usuários para regularização	ANA e INEMA	1º semestre de 2016			
Emissão de outorga ou certificado de regularidade de uso	ANA e INEMA	1º semestre de 2016			

Atividade	Responsável	Prazo / Periodicidade	ATENDIDA	ATENÇÃO	NÃO ATENDIDA
8) Fiscalização dos usos da água					
Fiscalização dos reservatórios com defluência nula	INEMA	Imediatamente			
Implementação da estratégia de fiscalização conjunta	ANA e INEMA	A partir de janeiro de 2016			

OBSERVAÇÕES RELEVANTES:

- 1) A **ANA** encaminhou o ofício nº 1514/2015/SRE-ANA, em 25 de novembro de 2015, autorizando a captação pela **DASA**, até 15 de dezembro, mantidas as vazões de 97,14 m³/h a jusante de sua captação e a adução de 150m³/h a partir de represa às coordenadas 17° 53' 4,05" Sul e 40° 6' 35,31" Oeste, visando aumentar a contribuição de córrego afluente ao rio Pau Alto a montante da captação da EMBASA.
- 2) A **CESC** informou que o Sistema de Transposição de Peixes (STP) não coletou peixes em novembro de 2015 e, em dezembro, transpôs 36 peixes. Em janeiro de 2016, com o início das chuvas e vazão média igual a 189 m³/s, o STP transpôs 1352 peixes. Em fevereiro de 2016, com a média de vazões igual a 54,37 m³/s, o STP transpôs 12.185 peixes. O STP não funcionou a partir de março de 2016.
- 3) A **ANA** promoveu reunião em Brasília, em 28 de janeiro de 2016, para discussão inicial sobre o marco regulatório do uso das águas do trecho baiano do rio Mucuri. Estiveram presentes representantes da ANA, CESC, Suzano, IBAMA e ONS.
- 4) Estão sendo elaboradas propostas para os MARCOS REGULATÓRIOS (regras e condições de uso e operação dos reservatórios) para trechos das bacias hidrográficas dos rios PAU ALTO e MUCURI. Tais MARCOS serão apresentados na reunião de ALOCAÇÃO 2016-2017, prevista para os meses de MAIO ou JUNHO deste ano.
- 5) A **ANA** encaminhou o ofício nº 470/201/SRE-ANA, em 5 de abril de 2016, autorizando a captação pela **DASA**, a partir do dia 24 de abril de 2016, da vazão outorgada pela Resolução ANA nº 525, de 2013, mantida a vazão remanescente igual a 7,54 l/s a jusante de sua captação.