

janeiro de 2020

BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DE ALOCAÇÃO DE ÁGUA

BITURY-BELO JARDIM
SISTEMA HÍDRICO

2019-2020
ALOCAÇÃO

BELO JARDIM
LOCAL

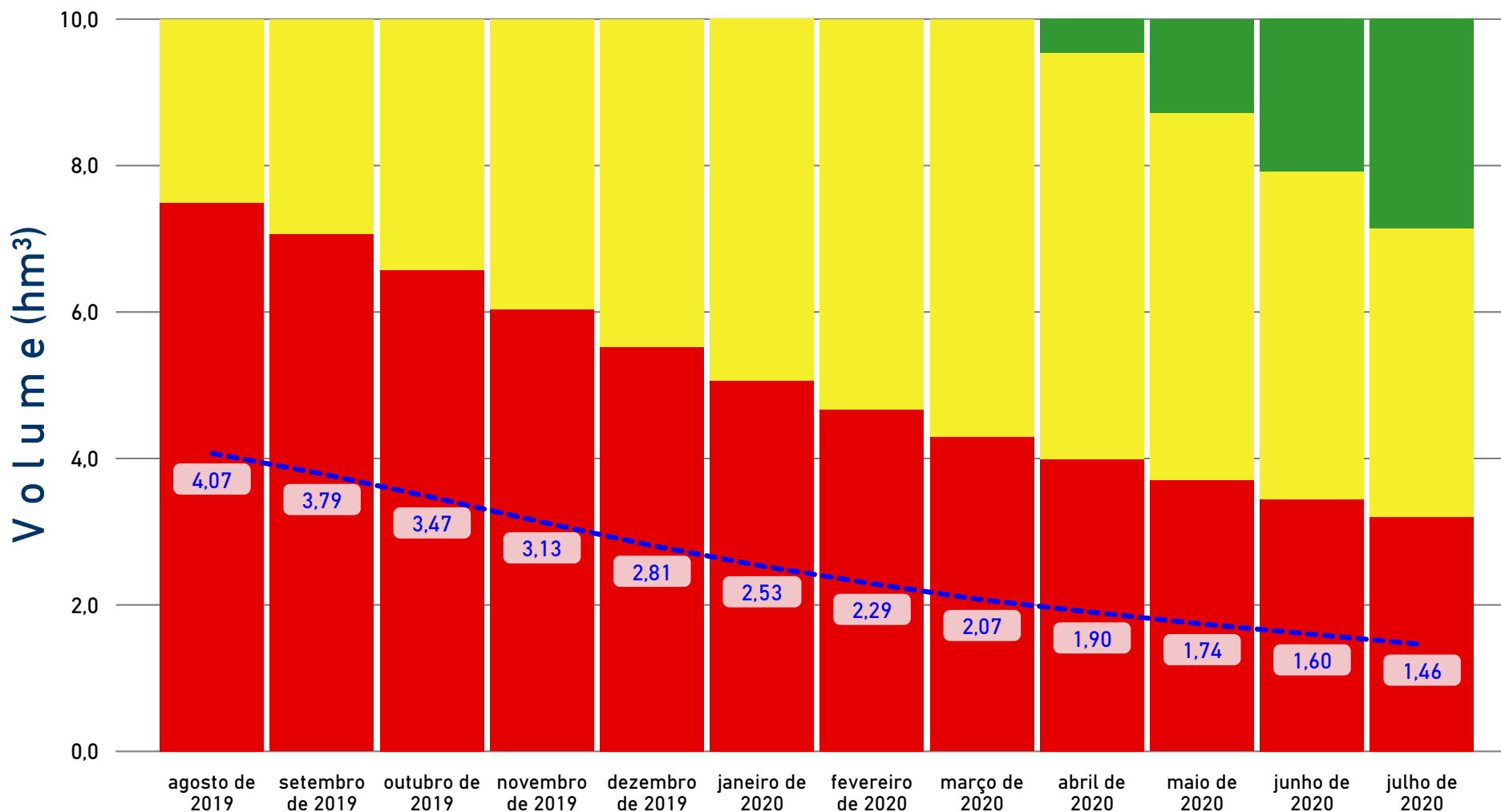
PE
UF

10/09/2019
DATA DA REUNIÃO



AÇUDE BELO JARDIM

Volumes Esperados e Observados / Estados Hidrológicos



| Data | Cota Esperada (m) | Volume Esperado (hm³) | Cota Observada (m) | Volumes Observados (hm³) |
|-------------------|-------------------|-----------------------|--------------------|--------------------------|
| agosto de 2019 | 589,84 | 4,07 | | |
| setembro de 2019 | 589,65 | 3,79 | | |
| outubro de 2019 | 589,42 | 3,47 | | |
| novembro de 2019 | 589,15 | 3,13 | | |
| dezembro de 2019 | 588,89 | 2,81 | | |
| janeiro de 2020 | 588,64 | 2,53 | | |
| fevereiro de 2020 | 588,42 | 2,29 | | |
| março de 2020 | 588,20 | 2,07 | | |
| abril de 2020 | 588,02 | 1,90 | | |
| maio de 2020 | 587,84 | 1,74 | | |
| junho de 2020 | 587,67 | 1,60 | | |
| julho de 2020 | 587,50 | 1,46 | | |

LEGENDAS

--- VOLUMES ESPERADOS (hm³) — VOLUMES OBSERVADOS (hm³)

COMAR Coordenação de Marcos Regulatórios e Alocação de Água

✉ comar@ana.gov.br

☎ (61) 2109-5566

boletim gerado em:

12/02/2020

janeiro de 2020

BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DE ALOCAÇÃO DE ÁGUA

BITURY-BELO JARDIM
SISTEMA HÍDRICO

2019-2020
ALOCAÇÃO

BELO JARDIM
LOCAL

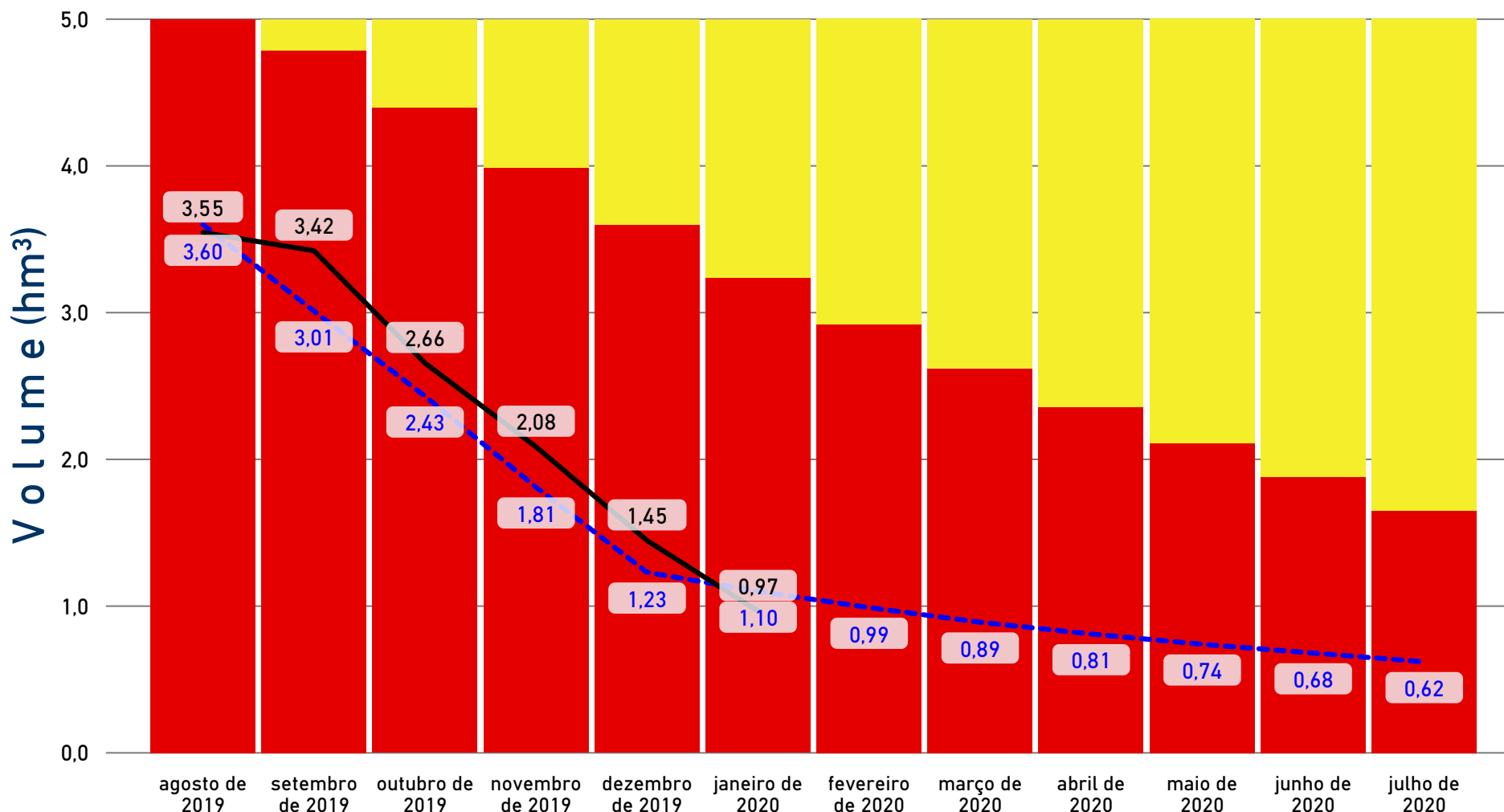
PE
UF

10/09/2019
DATA DA REUNIÃO



AÇUDE ENG. SEVERINO GUERRA (BITURY)

Volumes Esperados e Observados / Estados Hidrológicos



| Data | Cota Esperada (m) | Volume Esperado (hm³) | Cota Observada (m) | Volumes Observados (hm³) |
|-------------------|-------------------|-----------------------|--------------------|--------------------------|
| agosto de 2019 | 87,93 | 3,60 | 87,88 | 3,55 |
| setembro de 2019 | 87,34 | 3,01 | 87,76 | 3,42 |
| outubro de 2019 | 86,70 | 2,43 | 86,96 | 2,66 |
| novembro de 2019 | 85,92 | 1,81 | 86,28 | 2,08 |
| dezembro de 2019 | 85,03 | 1,23 | 85,38 | 1,45 |
| janeiro de 2020 | 84,80 | 1,10 | 84,54 | 0,97 |
| fevereiro de 2020 | 84,59 | 0,99 | | |
| março de 2020 | 84,39 | 0,89 | | |
| abril de 2020 | 84,22 | 0,81 | | |
| maio de 2020 | 84,06 | 0,74 | | |
| junho de 2020 | 83,91 | 0,68 | | |
| julho de 2020 | 83,75 | 0,62 | | |

LEGENDAS

--- VOLUMES ESPERADOS (hm³) — VOLUMES OBSERVADOS (hm³)

COMAR Coordenação de Marcos Regulatórios e Alocação de Água

✉ comar@ana.gov.br

☎ (61) 2109-5566

boletim gerado em:

12/02/2020

janeiro de 2020

BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DE ALOCAÇÃO DE ÁGUA

BITURY-BELO JARDIM
SISTEMA HÍDRICO

2019-2020
ALOCAÇÃO

BELO JARDIM
LOCAL

PE
UF

10/09/2019
DATA DA REUNIÃO



AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS

CONSUMOS ESPERADOS (L/S)

| Finalidade | setembro de 2019 | outubro de 2019 | novembro de 2019 | dezembro de 2019 | janeiro de 2020 | fevereiro de 2020 | março de 2020 | abril de 2020 | maio de 2020 | junho de 2020 | julho de 2020 | agosto de 2020 |
|-------------------------------------|------------------|-----------------|------------------|------------------|-----------------|-------------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|----------------|
| Abastecimento público - Belo Jardim | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 |
| Abastecimento público - Bitury | 160,00 | 160,00 | 160,00 | 160,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Demais usos entorno - Belo Jardim | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 |
| IFPE e demais usos entorno - Bitury | 7,00 | 7,00 | 7,00 | 7,00 | 7,00 | 7,00 | 7,00 | 7,00 | 7,00 | 7,00 | 7,00 | 7,00 |
| Uso industrial - Belo Jardim | 13,00 | 13,00 | 13,00 | 13,00 | 13,00 | 13,00 | 13,00 | 13,00 | 13,00 | 13,00 | 13,00 | 13,00 |
| Uso industrial - Bitury | 7,80 | 7,80 | 7,80 | 7,80 | 7,80 | 7,80 | 7,80 | 7,80 | 7,80 | 7,80 | 7,80 | 7,80 |
| TOTAL | 209,80 | 209,80 | 209,80 | 209,80 | 49,80 | 49,80 | 49,80 | 49,80 | 49,80 | 49,80 | 49,80 | 49,80 |

CONSUMOS OBSERVADOS (L/S)

| Finalidade | setembro de 2019 | outubro de 2019 | novembro de 2019 | dezembro de 2019 | janeiro de 2020 |
|--------------------------------------------------|------------------|-----------------|------------------|------------------|-----------------|
| Abastecimento público - Belo Jardim | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Abastecimento público - Bitury | 184,78 | 185,40 | 212,70 | 187,97 | 199,50 |
| Abastecimento público a partir da adutora Moxotó | | 1,75 | 15,45 | 16,64 | 29,39 |
| Abastecimento público a partir do açude Tabocas | | 31,09 | 31,67 | 27,90 | 19,51 |
| Demais usos entorno - Belo Jardim | | | | | |
| IFPE e demais usos entorno - Bitury | | 2,30 | | | 3,03 |
| Uso industrial - Belo Jardim | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Uso industrial - Bitury | 23,33 | 4,36 | 4,02 | 2,96 | 4,43 |
| TOTAL | 208,13 | 224,91 | 263,86 | 235,50 | 255,87 |

LEGENDA

 SEM INFORMAÇÃO

COMAR Coordenação de Marcos Regulatórios e Alocação de Água

✉ comar@ana.gov.br

☎ (61) 2109-5566

boletim gerado em:

12/02/2020

janeiro de 2020

BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DE ALOCAÇÃO DE ÁGUA

BITURY-BELO JARDIM
SISTEMA HÍDRICO

2019-2020
ALOCAÇÃO

BELO JARDIM
LOCAL

PE
UF

10/09/2019
DATA DA REUNIÃO

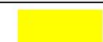


| Item | Atividade | Prazo / Frequência | Responsável | DESEMPENHO | Observações |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | MONITORAMENTO | | | | |
| 1.1 | Medição de cotas dos açudes Bitury | Diária | ANA | | |
| 1.2 | Medição de cotas dos açudes Belo Jardim | Diária | COMPESA / APAC | | |
| 1.3 | Medição de volumes captados pelo abastecimento público em ambos os reservatórios | Mensal | COMPESA | | |
| 1.4 | Medição dos volumes captados pelas indústrias e pelo IFPE | Mensal | Indústrias (ASA, NATO e MOURA) e IFPE | | Indústria Nato não informou o valor hidrometrado |
| 2 | REGULAÇÃO DE USOS | | | | |
| 2.1 | Regularização dos usos do entorno do reservatório Bitury | 2019 | ANA e IFPE | | Ação adiada para 2020 |
| 2.2 | Regularização dos usos do entorno do reservatório Belo Jardim | 2019 | APAC | | Ação adiada para 2020 |
| 2.3 | Regularização do uso no reservatório da Fazenda Dr. Edson | Imediato | APAC / Ind. Moura | | Indústria Moura apresentou requerimento de outorga que está sob análise da APAC. |
| 2.4 | Fiscalização dos usos no açude Tabocas | 2019 | APAC | | |
| 3 | OUTRAS AÇÕES | | | | |
| 3.1 | Encaminhamento deste Termo de Alocação para a APAC para subsídio ao Plano Operativo Anual do PISF 2020 | Imediato | CONSU / ANA | | |
| 3.2 | Reestruturação do CONSU Bitury abrangendo o reservatório Belo Jardim | Imediato | APAC | | Sem informação sobre essa atividade |
| 3.3 | Reunião do CONSU para discutir as alternativas de modelo institucional para OMM dos reservatórios e manifestação à COMAR/ANA | 2019 | CONSU | | Ação adiada para 2020 |
| 3.4 | Encaminhamento de solicitação de recuperação da barragem do açude Bitury ao DNOCS | Imediato | CONSU / ANA | | Ação adiada para 2020 |

LEGENDAS



REALIZADA



EM EXECUÇÃO / ATENÇÃO



NÃO REALIZADA

janeiro de 2020

BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DE ALOCAÇÃO DE ÁGUA

BITURY-BELO JARDIM
SISTEMA HÍDRICO2019-2020
ALOCAÇÃOBELO JARDIM
LOCALPE
UF10/09/2019
DATA DA REUNIÃO

COMISSÃO DE ACOMPANHAMENTO DE ALOCAÇÃO DE ÁGUA

| NOME | REPRESENTAÇÃO | TELEFONE |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Alexandre Kleud H. de Barros Melo | IFPE – Campus Belo Jardim | (81) 3411-3219 |
| André Diego Leite Souto de Lucena | Empresa (NATTO) | (81) 3411-2000 |
| Eduardo Bruno da Silva Galvão | Câmara Municipal de Belo Jardim (Legislativo) | (81) 99663-0557 |
| Elaine Lima do Nascimento | Associação do Quilombola | (81) 99156-3289 |
| Elvis Felipe de Almeida Reis | ASA-Palmeiron – Empresa | (81) 99186-1760 |
| Eva Maria Morais de Azevedo | Acumuladores Moura S.A.– Empresa | (81) 3411-1444 / (81) 99652-7852 |
| Felipe Rosendo Correia | Secretaria Municipal de Agricultura e Meio ambiente | (81) 99978-8075/ (81) 99194-7048 |
| Francisco de Souza Araújo | Produtor rural | (81) 98210-6535 |
| Geraldo José Bruini | ASA-Palmeiron – Empresa | (81) 99978-6868 |
| Gilvandro Estrela de Oliveira | Câmara Municipal do Belo Jardim (Legislativo) | (81) 99806-7755 |
| João Lopes de Oliveira | Lions Clube de Belo Jardim | (81) 98959-1738 |
| José Araújo de Lima | Sindicato dos Trabalhadores Rurais | (81) 3726-1035 / (81) 99106-1091 |
| José Claudemir da Silva | IPA - Inst. Agro. de Pernambuco - Inst. Públicas | (81) 3726-4156 / (81) 99973-4362 |
| José Edson Lopes Piaba | COBH-Ipojuca | (87) 99101-4783 / (87) 99784-7657 |
| Juliete Medeiros Silva | Acumuladores Moura S.A.– Empresa | (81) 3411-1444 / (81) 99918-2801 |
| Leoclécia do Couto Souza Guimarães | Rotary Clube de Belo Jardim | (81) 99973-2938 |
| Lucianil Maria de Melo Galvão Oliveira | Esc. Marcos Freire - Estadual | (81) 99827-3693 / (81) 3726-8920 |
| Luciano Gomes da Silva | Conselho de Educação do Município | (81) 99949-0067 |
| Luciano Gomes da Silva Júnior (Coordenador) | FBJ – Faculdade de Belo Jardim | (81) 3726-2350 / (81) 99803-6162 |
| Maria da Guia Lucena | Empresa (NATTO) | (81) 3411-2000 / (81) 99615-3556 |
| Maria das Mercês Costa | FBJ – Faculdade de Belo Jardim | (81) 3726-6339 / (81) 99982-3432 |
| Milton Francisco dos Santos | Cons. Mun. Rural Sustentável de B. Jardim | (81) 97304-2891 |
| Neusa Cavalcante Almeida Vilar | CMDR – Cons. Mun. Des. Sust. B. jardim | (81) 3726-1826 / (81) 99828-2556 |
| Paulo Paiva da Silva | Sindicato dos Trabalhadores Rurais | (81) 3726-1035 / (81) 99836-9252 |
| Pedro José da Silva Júnior | IFPE – Campus Belo Jardim | (81) 99177-1804 |
| Sandra Morgana de Freitas Pimentel | Prefeitura/Sec. Meio Ambiente | (81) 99223-0272 |

COMAR Coordenação de Marcos Regulatórios e Alocação de Água

✉ comar@ana.gov.br

☎ (61) 2109-5566

O Termo de Alocação e os Boletins de Acompanhamento disponíveis na página da ANA na internet, no link:

[Regulação > Regras Especiais > Alocação de Água](#)

boletim gerado em:

12/02/2020