




Processo: 4303/2014		Protocolo: 1174134/2014	
Dados do Requerente / Empreendedor			
Nome: Hebert Leve José do Couto		CPF/CNPJ: 545.869.256-04	
Endereço: Rua Celso Dornelas, nº 1196			
Bairro: Esplanada		Município: João Pinheiro	
Estado: Minas Gerais		CEP.: 38.770-000	
Dados do Empreendimento			
Nome/ Razão Social: Fazenda Taboca		CPF/CNPJ: 545.869.256-04	
Endereço: MG 181 João Pinheiro / Brasilândia de Minas, 42,2 km virar à direita pela estrada de terra sentido Caatinga por 11,7 km e virar a direita (primeira entrada a direita antes da ponte do Córrego da Taboca e seguir por mais 2,1 km até a Fazenda Taboca.			
Distrito: Zona rural		Município: João Pinheiro	
Estado: Minas Gerais		CEP.: 38.770-000	
Responsável Técnico pelo Processo de Outorga			
Nome do Técnico: Ricardo de Mendonça Torres		CREA: 104.775/TD	
Dados do uso do recurso hídrico			
UPGRH: SF7: Bacia do rio Paracatu		Curso D'água: Rio da Caatinga	
Bacia Estadual: Rio Paracatu		Bacia Federal: Rio São Francisco	
Latitude: 17°20'53,67"S		Longitude: 45°58'55,93"W	
Dados enviados			
Área drenagem (km²): 1012,8050	Q_{7,10} (m³/s): 0,7523	Q solicitada (m³/s): 0.1490	
Cálculo IGAM			
Área drenagem (km²): 979.1644		Rendimento específico (L/s.km²): 1,5	
Q_{7,10} (m³/s): 1,3219	50%Q_{7,10} (m³/s): 0,661	Qdh (m³/s):	
Porte conforme DN CERH nº 07/02		P []	M [X]
		G []	
Finalidades			
Irrigação			
* Área da Propriedade Apta Para Irrigação (ha) -> 150,0			
* Área Irrigada (ha) -> 133,0			
* Culturas Irrigadas -> feijão			
* Método de Irrigação -> aspersão			
* Tipo de Irrigação -> pivô central			
* Horas/dia -> 21			
* Dias/mês -> 31 (variável)			
* Meses/ano -> 12			

Teresa Eistrup Santos	_____ Rubrica	13076385 Masp	_/_/_/ Data
 Instituto Mineiro de Gestão das Águas		Ana Carolina Miranda Lopes de Almeida Diretora DPMA Data: _/ _/ _	



Modo de Uso do Recurso Hídrico														
1 - CAPTAÇÃO EM CORPO DE ÁGUA (RIOS, LAGOAS NATURAIS ETC)														
Uso do Recurso hídrico implantado			Sim []			Não [X]								
Dados da Captação														
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez		
Vazão Solicitada (m³/s)	0,149	0,149	0,149	0,149	0,149	0,149	0,149	0,149	0,149	0,149	0,149	0,149		
Dia / Mês	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31		
Horas / Dia	21:00	21:00	21:00	21:00	21:00	21:00	21:00	21:00	21:00	21:00	21:00	21:00		
Volume (m³)	34919 6.39	31540 3.19	34919 6.39	33793 2	34919 6.39	33793 2	34919 6.39	34919 6.39	33793 2	34919 6.39	33793 2	34919 6.39		
Observações:	Processo de reconsideração de indeferimento de outorga													
Condicionantes:														


Análise Técnica

1. HISTÓRICO DO PROCESSO

O empreendedor Hebert Lever José do Couto – Fazenda Taboca, CPF 545.869.256-04, entrou com um pedido de autorização para captação direta em corpo d’água, nas coordenadas geográficas latitude 17°20'53,67"S e longitude 45°58'55,93"W.

Esse pedido de autorização foi analisado pelos técnicos na SUPRAM e conclui-se pelo indeferido por indisponibilidade hídrica. O ato foi publicado pela Portaria nº 1269 de 13/08/2014, que segue transcrita abaixo:

“Portaria de nº. 01269 de 13/08/2014. Indeferimento de direito de uso de recursos hídricos. Proc. nº: 04303 de 21/02/2014. Requerente: Hebert Lever José do Couto. CPF: 545.869.256-04. Curso d’água: Rio da Caatinga. Bacia Hidrográfica Estadual: Rio Paracatu. Município: João Pinheiro. Fundamento: Indisponibilidade hídrica. Pedidos de Reconsideração e Recurso deverão observar a Portaria IGAM nº 49 de 01 de julho de 2010. Esta Portaria entre em vigor na data de sua publicação. Unai, 13/08/2014. Superintendente Regional de Regularização Ambiental do Noroeste de Minas – Marina Sardinha Machado – Por delegação de competência do Secretário de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável nos termos previsto na Resolução SEMAD nº. 1280, de 04/03/2011”.

Teresa Eistrup Santos	_____ Rubrica	13076385 Masp	_/_/_/ Data
 Instituto Mineiro de Gestão das Águas		Ana Carolina Miranda Lopes de Almeida Diretora DPMA Data: / /	



ÁGUA SUPERFICIAL

O requerente entrou em tempo tempestivo com o pedido de reconsideração de indeferimento de outorga.

2. CARACTERÍSTICAS DO EMPREENDIMENTO

O parecer técnico refere-se ao pedido de reconsideração do indeferimento do processo de outorga nº 4303/2014. Todas as informações contidas neste parecer foram fornecidas pelo empreendedor através de formulário e relatório técnico sob responsabilidade técnica de Ricardo de Mendonça Torres, CREA MG 104.775/TD.

O pedido de outorga é para captação no curso Rio da Caatinga, no ponto de coordenadas geográficas latitude 17°20'53,67"S e longitude 45°58'55,93"W, município de João Pinheiro – MG.

No processo foi solicitada uma vazão de 0,149 m³/s, a ser captada no período de 21:00 horas/dias, 31 dias (variável) do mês, durante 12 meses no ano, com a finalidade de realizar a irrigação de cultura de feijão. A propriedade possui uma área apta para irrigação de 150 ha e a área a ser irrigada será de 133 ha.

2.1. Estimativa de cálculo para a vazão necessária para a irrigação

a. Demanda necessária

Irrigação – plantio de cultura de feijão em uma área de 133 ha (de acordo com o formulário técnico).


Teresa Eistrup Santos	_____	13076385 Masp	___/___/___ Data
 Instituto Mineiro de Gestão das Águas		Ana Carolina Miranda Lopes de Almeida Diretora DPMA	
		Data: / /	



Tabela 4.8 – Consumo de água na agricultura, por método e tipo de irrigação.

Método de Irrigação	Tipo	Consumo de água por hectare
Superfície	Sulcos ou faixas de infiltração	1,5 a 4,0 L/s x ha
	Inundação	
Aspersão	Pivô Central	1,0 a 1,4 L/s x ha
	Autopropelido	
	Convencional	
Localizada	Gotejamento	0,5 a 0,8 L/s x ha
	Micro aspersão	
	Tripa de irrigação	

Fonte: IGAM - Manual Técnico e Administrativo de Outorga de Direito de Uso de Recursos Hídricos no Estado de Minas Gerais

Q necessária = 1,2 L/s x ha

Q necessária = 1,2 L/s x 133 ha

Q necessária = 159,6 L/s ou 0,1596 m³/s

b. Demanda solicitada

Q solicitada = 149 L/s ou 0,149 m³/s

3. DISPONIBILIDADE HÍDRICA

Área de drenagem= 979,1644 km²


Re= 1,5 L/s*km²

Q7,10= 1321,8719 L/s ou 1,3219 m³/s

50% Q7,10= 660,9 L/s ou 0,661 m³/s

a. Análise a Montante


De acordo com o banco de dados do SIAM, existem usuários consuntivos a montante do empreendimento, com uma demanda total de 1,152 m³/s.

Teresa Eistrup Santos	_____	13076385 Masp	____/____/____ Data
 Instituto Mineiro de Gestão das Águas		Ana Carolina Miranda Lopes de Almeida Diretora DPMA	
		Data: ____/____/____	



ÁGUA SUPERFICIAL


Processo	Status do Processo	Portaria	Requerente	Curso D'água	Modo de Uso	Vazão (m³/s)	Empreendimento
5414/2009	Outorga deferida	1294/2010	AC Agromercantil Ltda	Afluente Do Ribeirão Das Traíras	Captação em barramento em curso de água, c/ regularização de vazão (área máx menor ou igual 5,00 ha)	0,099	Fazenda Santos Reis
459/2009	Outorga deferida	1937/2009	Ibrahim Abrahão Chaim	Ribeirão Do Garimpo	Captação em corpo de água (rios, lagoas naturais etc)	0,004	Fazenda Monte Verdi
2001/2009	Outorga deferida	2029/2009	Oswaldo Braz Moreira E Outro	Ribeirão São Bartolomeu	Captação em corpo de água (rios, lagoas naturais etc)	0,03	Fazenda Estrela Lugar Denominado Fazenda Santa Luzia E Fazenda Estrela
10323/2009	Outorga deferida	3015/2009	Cana Verde Empreendimentos Rurais Ltda	Afluente Do Ribeirão São Bartolomeu	Captação em barramento em curso de água, c/ regularização de vazão (área máx menor ou igual 5,00 ha)	0,0003	Fazenda São Bartolomeu
7997/2009	Outorga deferida	3121/2009	Geraldo Gonçalves E Outra	Rio Caatinga	Captação em corpo de água (rios, lagoas naturais etc)	0,02	Fazenda Vargem Bonita
12078/2009	Outorga renovada	3125/2009	Luciano Tannous	Ribeirão Do Garimpo	Captação em barramento em curso de água, sem regularização de vazão	0,046	Fazenda Agropecuária San Pedro
11672/2009	Outorga deferida	805/2010	Gilza Helena De Araújo	Rio Da Caatinga	Captação em corpo de água (rios, lagoas naturais etc)	0,027	Fazenda Vargem Bonita
8513/2009	Outorga deferida	1291/2010	Henny Nunes Júnior E Outro	Rio Caatinga	Captação em corpo de água (rios, lagoas naturais etc)	0,006	Fazenda Viçosa
14336/2009	Outorga deferida	2416/2010	Ronildo Gonçalves Alves E Outros	Rio Caatinga	Captação em corpo de água (rios, lagoas naturais etc)	0,091	Fazenda Cachoeira Da Ponte - Fazenda Jaburu
15505/2010	Outorga deferida	748/2011	Otaviano Básilio Da Silva	Rio Caatinga	Captação em corpo de água (rios, lagoas naturais etc)	0,03	Fazenda Alegre, Denominado Porteirias
13760/2010	Outorga deferida	1889/2011	José Arnaldo Ribeiro De Andrade	Ribeirão Jardim	Captação em corpo de água (rios, lagoas naturais etc)	0,0066	Fazenda Jardim
241/2010	Outorga deferida	2462/2011	Valdoir Martins De Araújo	Afluente Da ME Do Rio Da Caatinga	Captação em corpo de água (rios, lagoas naturais etc)	0,0025	Fazenda Alegre Denominada Porteirias
8878/2011	Outorga deferida	1383/2012	Luis Antonio Ferreira Telles	Rio Da Caratinga	Captação em corpo de água (rios, lagoas naturais etc)	0,1013	Fazenda Bela Vista
7614/2012	Outorga deferida	3084/2012	Altivo Altino Ferreira E Outro	Rio Caatinga	Captação em corpo de água (rios, lagoas naturais etc)	0,16	Fazenda Santa Filomena

Teresa Eistrup Santos	_____	13076385 Masp	____/____/____ Data
Rubrica			
 Instituto Mineiro de Gestão das Águas		Ana Carolina Miranda Lopes de Almeida Diretora DPMA	
		Data: ____/____/____	



ÁGUA SUPERFICIAL


Processo	Status do Processo	Portaria	Requerente	Curso D'água	Modo de Uso	Vazão (m³/s)	Empreendimento
15008/2012	Outorga deferida	3086/2012	Jarbas Mendes De Oliveira E Outro	Rio Caatinga	Captação em corpo de água (rios, lagoas naturais etc)	0,01	Fazenda Nossa Senhora Aparecida
23129/2012	Outorga deferida	2058/2013	Egberto Batista Souto E Outro	Ribeirão Jardim	Captação em corpo de água (rios, lagoas naturais etc)	0,004	Fazenda Alegre
22064/2012	Outorga deferida	2154/2013	José Pedro De Melo	Rio Caatinga	Captação em corpo de água (rios, lagoas naturais etc)	0,139	Fazenda Cachoeira - Veredão
24673/2012	Outorga deferida	2490/2013	Altivo Altino Ferreira E Outro	Rio Da Caatinga	Captação em corpo de água (rios, lagoas naturais etc)	0,055	Fazenda Santa Filomena
23879/2012	Outorga deferida	14/2014	Noé Paulo De Melo	Rio Da Caatinga	Captação em corpo de água (rios, lagoas naturais etc)	0,1688	Fazenda Arca De Noé, Esperança, Retiro E Vargem Bonita I, II E III
15472/2013	Outorga retificada	664/2014	Eder Carlos Dos Santos	Rio São Bartolomeu	Captação em corpo de água (rios, lagoas naturais etc)	0,06	Fazenda Estrela
17965/2013	Em análise técnica	1112/2014	Eder Carlos Dos Santos	Rio Caatinga	Captação em corpo de água (rios, lagoas naturais etc)	0,08	Fazenda Estrela
11712/2014	Cadastro efetivado	-----	Simeão Lopes Honório	Ribeirão Da Galinha	Captação em corpo de água (rios, lagoas naturais etc)	0,0001	Fazenda Vargem Bonita
30129/2013	Cadastro efetivado	-----	Paulo Yuri Da Silva	Ribeirão São Bartolomeu	Captação em corpo de água (rios, lagoas naturais etc)	0,0003	Fazenda São Bartolomeu
10456/2012	Cadastro efetivado	-----	Antônio Maciel	Córrego Do Carrapato	Captação em corpo de água (rios, lagoas naturais etc)	0,0004	Fazenda São Bartolomeu
14550/2012	Cadastro efetivado	-----	Asiflor Associação Das Siderúrgicas Para Fomento Floresta	Córrego Areia	Captação em corpo de água (rios, lagoas naturais etc)	0,0005	Fazenda Flor De Minas
419/2013	Cadastro efetivado	-----	Claudio Antonio De Souza	Córrego Filipe	Captação em corpo de água (rios, lagoas naturais etc)	0,0004	Fazenda São Bartolomeu Lugar Denominado Varginha
6700/2014	Cadastro efetivado	-----	José Cristino Nogueira	Córrego Tereza	Captação em corpo de água (rios, lagoas naturais etc)	0,0005	Fazenda São Bartolomeu Lugar Denominado Tereza
2128/2013	Cadastro efetivado	-----	Sebastião Lourusso Ferreira	Vereda Cardeirão	Captação em corpo de água (rios, lagoas naturais etc)	0,0004	Agro-Pecuária Lourusso
16739/2014	Cadastro efetivado	-----	WD Agroindustrial Ltda (Ex-Destilaria Wd Ltda)	Vereda Do Riachão	Captação em corpo de água (rios, lagoas naturais etc)	0,00044	WD Agroindustrial Ltda Complexo Agrícola
3170/2013	Cadastro efetivado	-----	Wilson Carlos Zangalli E Outros	Vereda Da Manopla	Captação em corpo de água (rios, lagoas naturais etc)	0,0005	Fazenda São João
4175/2012	Cadastro efetivado	-----	Antônio João Lourenço	---	Captação em corpo de água (rios, lagoas naturais etc)	0,0005	Fazenda São Bartolomeu - Lugar Denominado Pé Do Morro
16590/2013	Cadastro efetivado	-----	Luciano Tannous	Córrego Fundo - ME	Captação em corpo de água (rios, lagoas naturais etc)	0,0005	Agropecuaria San Pedro

Teresa Eistrup Santos	_____	13076385 Masp	___/___/___ Data
Rubrica			
 Instituto Mineiro de Gestão das Águas		Ana Carolina Miranda Lopes de Almeida Diretora DPMA	
		Data: ___/___/___	



ÁGUA SUPERFICIAL

Processo	Status do Processo	Portaria	Requerente	Curso D'água	Modo de Uso	Vazão (m³/s)	Empreendimento
21670/2013	Cadastro efetivado	-----	Luiz Carlos Figueiredo E Outros	Córrego Do Jardim	Captação em barramento em curso de água, sem regularização de vazão	0,0004	Fazenda Jardim
3089/2014	Cadastro efetivado	-----	Fernando Bernardini Filho E Outra	Vereda Capão Verde	Captação em corpo de água (rios, lagoas naturais etc)	0,0004	Fazenda Montiverdi
2469/2012	Cadastro efetivado	-----	Orlando Marconi	Córrego Do Fundão	Captação em barramento em curso de água, sem regularização de vazão	0,0002	Fazenda Fundão E Fazenda Capão Da Onça
4174/2012	Cadastro efetivado	-----	Antônio João Lourenço	---	Captação em corpo de água (rios, lagoas naturais etc)	0,0005	Fazenda São Bartolomeu - Lugar Denominado Pé Do Morro
4173/2012	Cadastro efetivado	-----	Antônio João Lourenço	---	Captação em corpo de água (rios, lagoas naturais etc)	0,0005	Fazenda São Bartolomeu - Lugar Denominado Pé Do Morro
19829/2012	Cadastro efetivado	-----	Manoel Custódio Vieira	Vereda Ponte Firme	Captação em corpo de água (rios, lagoas naturais etc)	0,0005	Fazenda Parati
7282/2012	Cadastro efetivado	-----	Pedro Liberio Da Silva	Córrego Da Vereda	Captação em corpo de água (rios, lagoas naturais etc)	0,0004	Fazenda São Geraldo
19509/2011	Cadastro efetivado	-----	Valdoir Martins De Araújo	---	Captação em corpo de água (rios, lagoas naturais etc)	0,0005	Fazenda Alegre Denominada Porteiras
19508/2011	Cadastro efetivado	-----	Valdoir Martins De Araújo	---	Captação em corpo de água (rios, lagoas naturais etc)	0,0005	Fazenda Alegre Denominada Porteiras
21551/2012	Cadastro efetivado	-----	Olavo Antônio Martins E Outra	Córrego Porteiras	Captação em corpo de água (rios, lagoas naturais etc)	0,0005	Fazenda Alegre Denominado Porteiras
18080/2012	Cadastro efetivado	-----	Oldair Gonçalves Correa	Vereda Do Lobo	Captação em corpo de água (rios, lagoas naturais etc)	0,00002	P.A Vista Alegre
12841/2014	Cadastro efetivado	-----	Oldair Gonçalves Correa	Córrego Vereda	Captação em corpo de água (rios, lagoas naturais etc)	0,00002	P.A Vista Alegre
17537/2013	Cadastro efetivado	-----	Josmar Lopes Rosa	Córrego Cachoeira	Captação em corpo de água (rios, lagoas naturais etc)	0,00045	Faz Cachoeira E Forquilha, Cachoeira E Santo André E Forquilha E Cachoeira
23880/2012	Cadastro efetivado	-----	Noé Paulo De Melo	Aflente Margem Esquerda Rio Da Caatinga	Captação em corpo de água (rios, lagoas naturais etc)	0,0004	Fazenda Arca De Noé, Esperança, Retiro E Vargem Bonita I, II E III
23959/2012	Cadastro efetivado	-----	José Antônio Cabral E Outro	Córrego Olhos D Água	Captação em corpo de água (rios, lagoas naturais etc)	0,00042	Fazenda São Bartolomeu
7669/2013	Cadastro efetivado	-----	Gleyerson Porto Rassi	Rio São Bartolomeu	Captação em corpo de água (rios, lagoas naturais etc)	0,00025	Fazenda Clara Luz
10374/2012	Cadastro efetivado	-----	Eder Carlos Dos Santos	Rio Caatinga	Captação em corpo de água (rios, lagoas naturais etc)	0,0005	Fazenda Estrela
21125/2014	Cadastro efetivado	-----	Wagner José Ribeiro	Córrego Chapadinha	Captação em corpo de água (rios, lagoas naturais etc)	0,0005	Fazenda Da Serra


Teresa Eistrup Santos	_____	13076385	____/____/____
	Rubrica	Masp	Data
 Instituto Mineiro de Gestão das Águas		Ana Carolina Miranda Lopes de Almeida Diretora DPMA	
		Data: ____/____/____	



b. Análise a Jusante

De acordo com o banco de dados do SIAM, existem usuários consuntivos imediatamente a jusante do empreendimento, com uma demanda total de 0,229 m³/s.

Processo	Status do Processo	Portaria	Requerente	Curso Dágua	Modo de Uso	Vazão (m ³ /s)	Empreendimento
861/2009	Outorga renovada	1784/2009	Paulo Afonso Gonçalves Cruzeiro E Outro	---	Captação em corpo de água (rios, lagoas naturais etc)	0,0037	Fazenda Taboca Ou Talismã
11496/2009	Outorga deferida	1164/2010	Ronildo Gonçalves Alves E Outros	Córrego Veredão	Captação em corpo de água (rios, lagoas naturais etc)	0,0308	Ronildo Gonçalves Alves E Outros - Fazenda Cachoeira Da Ponte Lugar Denominado Veredão
862/2009	Outorga deferida	1064/2011	Paulo Afonso Gonçalves Cruzeiro E Outro	Córrego Taboca	Captação em corpo de água (rios, lagoas naturais etc)	0,002	Fazenda Taboca Ou Talismã
7615/2012	Outorga deferida	3088/2012	Altivo Altino Ferreira E Outro	Córrego Veredão	Captação em barramento em curso de água, sem regularização de vazão	0,03	Fazenda Santa Filomena
22063/2012	Outorga deferida	2153/2013	José Pedro De Melo	Córrego Veredão	Captação em corpo de água (rios, lagoas naturais etc)	0,02	Fazenda Cachoeira -Veredão
24551/2012	Outorga deferida	2351/2013	Samuel Vieira De Oliveira	Rio Caatinga	Captação em corpo de água (rios, lagoas naturais etc)	0,07	Fazenda Casa Branca
13203/2013	Outorga deferida	2484/2013	Antônio Roberto De Mendonça E Outra	Vereda Do Veredão	Captação em corpo de água (rios, lagoas naturais etc)	0,017	Fazenda Cachoeira Lugar Denominado Veredão
3905/2013	Outorga deferida	2493/2013	Adalton Afonso Do Couto	Córrego Veredão	Captação em corpo de água (rios, lagoas naturais etc)	0,0532	Fazenda Cachoeira - Veredão
15336/2012	Cadastro efetivado	-----	Claudio Antonio De Souza	Córrego Castre	Captação em corpo de água (rios, lagoas naturais etc)	0,0004	Fazenda São Bartolomeu Lugar Denominado Varginha
7670/2013	Cadastro efetivado	-----	João Alves De Melo	Veredão	Captação em corpo de água (rios, lagoas naturais etc)	0,0005	Fazenda Santa Maria
2047/2013	Cadastro efetivado	-----	Gerdau Aços Longos S/A	Rio Aluente Rio Do Peixe	Captação em corpo de água (rios, lagoas naturais etc)	0,0004	Gerdau Aços Longos S/A - Aldeia, Cachoeira E Amizade, Cachoeira
2045/2013	Cadastro efetivado	-----	Gerdau Aços Longos S/A	Afluente Do Rio Caatinga	Captação em corpo de água (rios, lagoas naturais etc)	0,0004	Gerdau Aços Longos S/A - Aldeia, Cachoeira E Amizade, Cachoeira
2046/2013	Cadastro efetivado	-----	Gerdau Aços Longos S/A	Rio Afluente Rio Do Peixe	Captação em corpo de água (rios, lagoas naturais etc)	0,0004	Gerdau Aços Longos S/A - Aldeia, Cachoeira E Amizade, Cachoeira

Teresa Eistrup Santos	_____ Rubrica	13076385 Masp	____/____/____ Data
 Instituto Mineiro de Gestão das Águas		Ana Carolina Miranda Lopes de Almeida Diretora DPMA Data: / /	



c. Disponibilidade Hídrica

(Resolução Conjunta SEMAD/IGAM nº 1.548/2012)

$$\Sigma Q_{\text{JUSANTE}} + \Sigma Q_{\text{MONTANTE}} + Q_{\text{SOLICITADA}} \leq 50\% Q_{7,10}$$

$$0,2288 + 1,152 + 0,149 \text{ m}^3/\text{s} \leq 0,661 \text{ m}^3/\text{s}$$

$$1,5298 \text{ m}^3/\text{s} \geq 0,661 \text{ m}^3/\text{s}$$


Não há disponibilidade hídrica para a vazão solicitada

4. CONSIDERAÇÕES FINAIS

De acordo com o parecer jurídico, a documentação se encontra em conformidade com o exigido para requerimento de reconsideração de indeferimento do processo de retificação outorga de direito de uso das águas.

Cabe esclarecer que o Instituto Mineiro de Gestão das Águas, não possui responsabilidade técnica sobre os projetos do sistema de controle ambiental liberados para implantação, sendo a execução, operação e comprovação de eficiência destes de inteira responsabilidade da própria empresa e/ou do seu responsável técnico.

Ressalta-se que a Outorga em apreço não dispensa nem substitui a obtenção, pelo requerente, de outras licenças legalmente exigíveis. Opina-se que a observação acima conste do certificado de outorga a ser emitido.

Teresa Eistrup Santos	_____ Rubrica	13076385 Masp	_/_/_/ Data
 Instituto Mineiro de Gestão das Águas		Ana Carolina Miranda Lopes de Almeida Diretora DPMA Data: _/_/_/	



5. PARECER

Após análise técnica do processo de pedido de reconsideração de indeferimento de outorga de direito de uso das águas, a equipe técnica do IGAM verificou que não há disponibilidade para que se capte a vazão solicitada de 0,149 m³/s no Rio Caatinga, no ponto de coordenadas geográficas latitude 17°20'53,67"S e longitude 45°58'55,93"W, município de João Pinheiro– MG, para fins de irrigação de cultura de feijão, em uma área de 133 ha (de acordo com o formulário técnico). Conclui-se pelo indeferimento do processo de outorga n° 4303/2014.

6. MAPA ATUAL

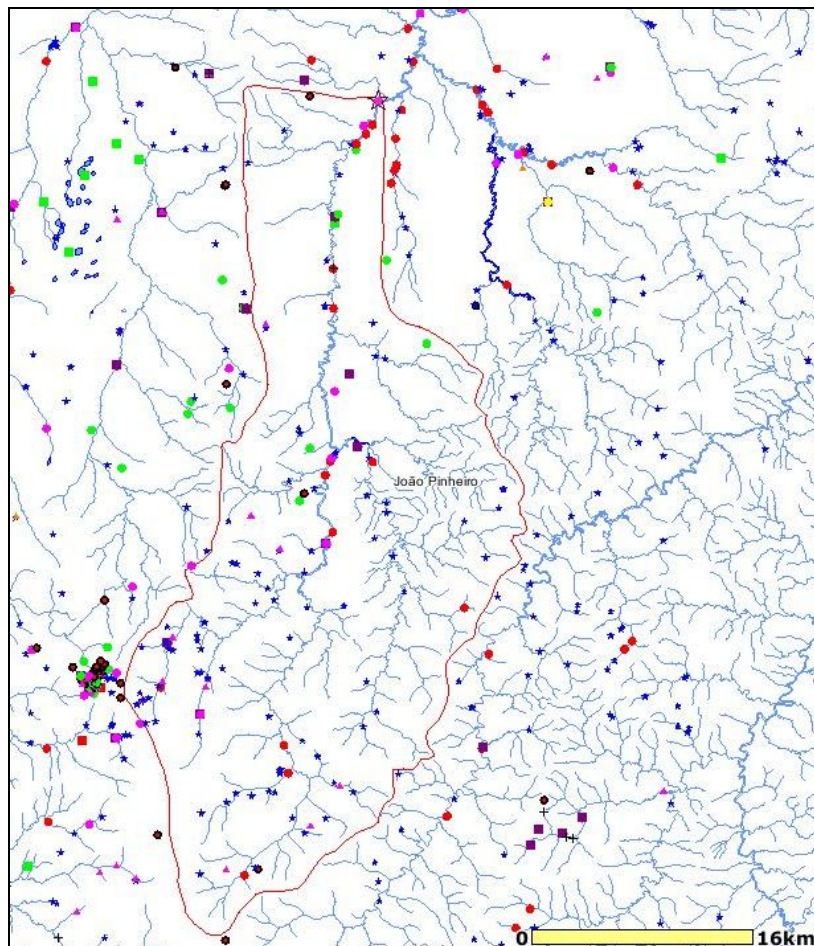



Figura 1 – Área de drenagem
Fonte: SIAM

Teresa Eistrup Santos	_____ Rubrica	13076385 Masp	_/_/_ Data
 Instituto Mineiro de Gestão das Águas		Ana Carolina Miranda Lopes de Almeida Diretora DPMA Data: _/ _/ _	