



**GOVERNO
DO PIAUÍ**

Secretaria do Meio Ambiente
e Recursos Hídricos do Estado do Piauí

OFÍCIO GAB. Nº 0110/16

Teresina (PI), 18 de fevereiro de 2016.

Assunto: Envio do Relatório Progestão 2015, referente ao atendimento das metas de cooperação federativa estabelecidas para o Estado do Piauí, devidamente acompanhado de informações sobre a aplicação dos recursos do Programa, até dezembro de 2015.

Senhor Superintendente,

Com os nossos cumprimentos e em referência ao Contrato PROGESTÃO nº 086/ANA/2013 e à Resolução ANA nº 1485/2013, estamos encaminhando o **Relatório PROGESTÃO 2015**, para fins de verificação do atendimento das metas de cooperação federativa estabelecidas no anexo do contrato supracitado e detalhados nos Informes PROGESTÃO, enviados em 2015.

Atenciosamente,

LUIZ HENRIQUE SOUSA DE CARVALHO

Secretário de Estado do Meio Ambiente e Recursos Hídricos

A Sua Senhoria o Senhor
HUMBERTO CARDOSO GONÇALVES
Superintendente de Apoio ao Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos (SAS)
Setor Policial Área 5 Quadra 3 Bloco L sala 100
70.610-200 - Brasília - DF

Divisão de Protocolo e Expedição
Nº 1168516 Uorg SAS

Por: _____

Herbert F. de O. Barros
DPROE/CEDOC/SGE
Agência Nacional de Águas

**Programa Nacional de Consolidação do
Pacto Nacional pela Gestão das Águas – Progestão**

Relatório Progestão 2015

– 03º Período de Certificação –

PIAUÍ

31 de março de 2016

Apresentação

Em julho de 2013, o Estado do Piauí aderiu ao Programa de Consolidação do Pacto Nacional pela Gestão das Águas - PROGESTÃO. O governador Wilson Martins assinou o Decreto Estadual nº 15270/2013 que permite ao Estado participar do programa.

O supracitado decreto indica em art.1º, parágrafo único que "a Secretaria de Meio Ambiente e Recursos Hídricos do Piauí - SEMAR-PI, entidade integrante do Sistema Estadual de Gerenciamento de Recursos Hídricos, ficará responsável pela coordenação das ações do Poder Executivo estadual inerente a implantação do Pacto.".

Findadas as primeiras discussões, reuniões temáticas, capacitações e alinhamentos interinstitucionais entre ANA e SEMAR-PI, e aprovadas todas as metas inerentes ao pacto, bem como o diagnóstico institucional da SEMAR-PI pelo Conselho Estadual de Recursos Hídricos (CERH), o contrato 086/ANA/2013 foi assinado em 16 de dezembro de 2013, citando a Agência Nacional de Águas (ANA) como contratante, a SEMAR-PI como contratada e o CERH como interveniente.

Pouco mais de um ano assinado o termo PROGESTÃO, a Secretaria tem encontrado dificuldade para cumprir as metas estabelecidas pelo programa. O principal motivo para isso é a falta de profissionais (principalmente efetivos)¹, tendo a Superintendência de Recursos Hídricos (SRH) um corpo técnico muito reduzido, contando atualmente com 07 (sete) profissionais para a Gestão de Recursos Hídricos.

No ano de 2015, apesar do conturbado período e a mudança de gestão da Secretaria, o Estado finalmente aderiu integralmente ao CNARH, e com a utilização de estagiários tem cadastrado os passivos na plataforma; tem buscado a participação do CONSELHO ESTADUAL nas decisões quanto a gestão de recursos hídricos do Estado; planejado campanhas de cadastramento de usuários, entre outras ações.

Embora ainda tenha-se muita dificuldade na consecução tanto das metas federais quanto estaduais, (a contratação de profissionais qualificados é o principal percalço) considera que o Estado tem conseguido cumprir suas funções minimamente e de maneira satisfatória.

¹ Grande parte do corpo técnico da SEMAR-PI é composta por funcionários cedidos ou tercerizados.

Metas de Cooperação Federativa

META 1.1 – INTEGRAÇÃO DOS DADOS DE USUÁRIOS DE RECURSOS HÍDRICOS

Em 20 de abril de 2015, o CNARH 1.0 passou a ser obrigatório para os novos processos de pedidos de outorga, sendo condição fundamental para a análise do pedido. O ato foi oficializado por meio da Portaria SEMAR-PI nº 81, de 26 de agosto de 2015.

Para os processos antigos e já regularizados pelo órgão e aqueles que tivessem protocolado o pedido anterior a data do dia 20 de abril de 2015, a SEMAR-PI se comprometeu a inscrevê-los no CNARH 40, tendo para isso designado um estagiário a inscrever os processos, por ser mais simples e exigir menos dados do que o CNARH 1.0.

Num levantamento feito em setembro de 2015 (planilha abaixo), foram quantificados a quantidade de pedidos de outorgas por ano e totais existentes no órgão. Nela está destacado a quantidade de processos (pedidos de outorgas), o número de pedidos analisados e o número de cadastros ou outorgas emitidos por ano.

Por esse levantamento, e de acordo com o informe nº 012/2015, a SEMAR-PI deveria cadastrar um total de 1.235 passivos no CNARH 40, no entanto, somente foram cadastrados um total de 283 pedidos, o que resulta em apenas 8,89%. O não êxito da meta se deve ao fato de que somente em agosto, o órgão conseguiu contratar um estagiário para fazer essa função específica, o que se mostrou insuficiente para o alcance da meta. Além disso, foram detectados em muitos processos que as coordenadas estavam erradas e que muitos processos se referiam ao mesmo empreendimento, ou seja, para um mesmo empreendimento havia outorga preventiva, de direito de uso ou ainda renovação.

Um fato importante a se ressaltar é que a SEMAR-PI, resolveu os processos, que haviam sido analisados (2^a coluna), mas não se obteve retorno do interessado. Além disso, conseguiu-se analisar todos os processos referentes aos anos de 2011 a 2013 ao final de 2015. Cita-se também que a SEMAR-PI adotou novos procedimentos para aceitação dos pedidos de outorgas (apenas serão aceitos a entrada de processos, os pedidos que apresentarem documentação completa) o que possibilitou a redução dos pedidos e agilizaram a análise dos processos, uma vez que o técnico não precisa mais em listar os documentos faltantes.

Tabela 1. Levantamento dos processos em setembro 2015

ANO	Nº de Pedidos	Pedidos Analisados	Outorgas/Cadastro emitidos
2009	964	964	323
2010	412	412	393
2011	291	291	237
2012	1002	429	342
2013	1686	688	308
2014	862	604	456
2015	524	190	90
TOTAL	5.741	3.578	2.149

Quanto aos pedidos cadastrados no CNARH 1.0, como o seu preenchimento é de responsabilidade do próprio usuário e passou a ser pré-requisito para aceitação do processo dentro da Secretaria, foram cadastrados nessa plataforma um total de 428 usuários (empreendimentos). Há uma diferença 96 processos presentes nos arquivos SEMAR-PI, mas que não estão cadastrados no CNARH 1.0. Isso pode ser explicado pelo fato de o CNARH ter sido adotado apenas em abril de 2015 e como explicado, os processos anteriores a esse período serão cadastrados no CNARH 40.

Anexo 06

Anexo 07

META 1.2 – COMPARTILHAMENTO DE INFORMAÇÕES SOBRE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS

Quanto à meta 1.2 – Compartilhamento de Informações sobre águas subterrâneas cita-se que ficou acertado que a SEMAR deveria cadastrar 810 pedidos no CNARH 40 referente a águas subterrâneas, no entanto, apenas foram cadastrados 283, como dito acima.

Como no nosso Estado a grande maioria dos usuários é de águas subterrâneas (mais de 90%), logo essa meta e a meta 1.1 acabam se confundindo, portanto, pode ser dada a mesma explicação da meta anterior para o seu não alcance.

META 1.3 – CONTRIBUIÇÃO PARA DIFUSÃO DO CONHECIMENTO

Com relação a esta meta, foi enviado um email ao nosso representante na ANA com as informações pedidas que se encontram reproduzidas aqui:

- Planos de Bacia – infelizmente o Estado do Piauí não contém plano de bacia algum, apenas o Plano Estadual de Recursos Hídricos de 2010;
- Monitoramento da Qualidade de Água – o Estado também não realiza monitoramento da qualidade de água de seus mananciais nem superficial, nem subterrâneo. Em 2015, começou-se a executar um projeto para monitoramento qualiquantitativo de 16 grandes açudes, no qual já foram executadas a batimetria de 06 barragens, bem como a instalação de réguas limimétricas, sendo elas: Ingazeiras, Caldeirão, Barreiras, Cajazeiras, Bocaina, Poços. Ainda está em processo o pregão para a compra dos equipamentos para ser realizado o monitoramento qualitativo e quantitativo das águas desses açudes;
- Volume outorgado e cadastro de usuários – também está sendo produzido um relatório sobre o volume outorgado por bacia, finalidade, aquífero e por ano. No entanto, por ainda não estar finalizado foi enviado à Agência Nacional de Águas apenas uma planilha contendo todos os usuários cadastrados e regularizados na SEMAR-PI.

Anexo 5 – Meta 1.3

META 1.4 – PREVENÇÃO DE EVENTOS HIDROLÓGICOS CRÍTICOS

A Sala de Situação implantada no Piauí e sob a responsabilidade da Secretaria Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos (SEMAR) no ano de 2015, funcionou de acordo com suas possibilidades, apesar do resumido quadro técnico especializado. Entretanto, atendeu as exigências da Agência Nacional de Águas (ANA), no que diz respeito às solicitações específicas à prevenção de eventos hidrológicos críticos.

O funcionamento dos equipamentos automáticos de coleta e transmissão de dados hidrológicos foi satisfatório, com Índice de Transmissão e Disponibilização de Dados Telemétricos (ITD) maior ou iguais a 80%. As falhas de transmissão em algumas estações GPRS, por um período, foram devidas ao tempo demandado pelo processo licitatório com as operadoras de celular. Ressalte-se, ainda, que a SEMAR-PI está mantendo contato com a CPRM e inclusive, programando viagem de campanha de manutenção de PCDs para o próximo mês de fevereiro de 2016.

Em se tratando da manutenção das estações hidrológicas instaladas no Piauí, a SEMAR-PI, ciente da responsabilidade e da necessidade de melhor desenvolver suas atividades no setor de alerta de eventos críticos relacionados ao clima e recursos hídricos, vem preparando um técnico que participou de campanhas de manutenção preventiva/corretiva e instalação de Estações de Coleta de Dados (PCDs), atualmente realizadas pela CPRM. Assim, já neste próximo mês, a SEMAR-PI poderá assumir essa atividade de manutenção corretiva das PCDs instaladas no território piauiense.

Em 2015 a Sala de Situação da SEMAR-PI passou a produzir boletins diários (Anexo 1) contendo informações hidrometeorológicas, incluindo previsão diária de tempo. A transmissão feita por meio de uma extensa lista de e-mail (Anexo 2) de órgãos públicos, agricultores, imprensa e usuários diversos. Os boletins são disponibilizados na página WEB (<http://www.semar.pi.gov.br/boletim.php?id=78>).

A Sala de Situação sempre esteve acompanhando os resultados do monitoramento dos reservatórios hídricos (açudes/barragens), com divulgação nos principais meios de comunicação e por meio de boletins climáticos expedidos pelo setor de Hidrometeorologia.

Em 2014, atendendo solicitação da ANA, a SEMAR-PI visitou os açudes/barragens do Piauí inseridas no Projeto de Monitoramento de Seca, quando foram identificados locais de instalação de réguas, quantidade de réguas e busca de observador que fará a leitura das referidas réguas.

Dois técnicos participaram de um curso no Estado da Paraíba, para habilitá-los à fiscalização da operação de instalação de réguas nos maiores açudes/barragens do Piauí. Ainda neste projeto, acompanhará todo o processo de instalação de réguas, que acontecerá em breve.

A SEMAR, por meio de sua Sala de Situação, elabora mensalmente, o Boletim de Informações Climáticas, com informações das condições climáticas do estado e a previsão trimestral de chuvas. Diariamente é divulgada na página Web da SEMAR e nos diversos meios de comunicação, a previsão de tempo. sem dúvidas, as informações contidas nesses boletins são significativas para ampliar as informações do Boletim Hidrometeorológico.

ANEXO 1: Boletim Hidrometeorológico

ANEXO 2: Lista de emails

ANEXO 3: Boletim de Informações Climáticas

ANEXO 4: Previsão de Tempo

META 1.5 – ATUAÇÃO PARA SEGURANÇA DE BARRAGENS

No estado do Piauí, há 33 barragens cadastradas que se enquadram na lei federal nº 12.334/2010, Política Nacional de Segurança de Barragens. Dessas, 14 barragens são de competência do Departamento Nacional de Obras Contra Secas (DNOCS) e as demais do Instituto de Desenvolvimento do Piauí (IDEPI), a SEMAR-PI é, de acordo com a lei, apenas o órgão fiscalizador das barragens, não detendo em sua competência a gestão delas.

No ano de 2015, a Secretaria se concentrou em fiscalizar essas 33 barragens e classificá-las quanto à categoria de risco e dano potencial. O que tem se tornado uma tarefa bastante árdua, uma vez que as barragens do Estado carecem de documentos a seu respeito e assim, impossibilitando uma classificação mais exata.

Conseguiu-se visitar ao todo 15 barragens, tendo feito a classificação de 12. Preferiu-se não fazer a classificação de Tinguis, pois a barragem ainda não foi terminada. Das 12 barragens classificadas, muitas delas receberão CT médio, por causa da falta de informação e/ou ainda pela falta de manutenção da sua estrutura o que acaba comprometendo sua estrutura. Quanto ao DPA, como muitas há muitas comunidades a jusante das barragens, num raio de 05 Km isso acabou elevando a sua classificação. Com relação a Poços Marruá, por a barragem servir como abastecimento público a 05 municípios da região, considerou-se que o impacto socioeconômico seria alto, no provável rompimento dessa barragem, pois afetaria o abastecimento de águas desses municípios. Cita-se também o caso particular de Anajás, que dado ao seu alto grau de deterioração, foi recomendado a sua desativação.

Também foi criado pelos Decretos nº 15.965/2015 e 15.966/2015 a Comissão de Fiscalização de Gestão de Barragem, coordenada pela SEMAR-PI e composta por 07 órgãos – SEMAR-PI, CREA-PI, OAB-PI, DNOCS, IDEPI, DEFESA CIVIL-PI, CODEVASF -, mas até o momento, ela tem se mostrado infrutífera.

Também foi proposto ao governo uma minuta de decreto que regulamenta o art 9º da lei nº 12.334/2010, que fala sobre a periodicidade da fiscalização das barragens e dos relatórios que devem ser entregues ao órgão fiscalizador. Essa minuta encontra-se em análise pela Secretaria de Governo e até o presente momento não havia sido dado parecer quanto a sua aprovação e provável publicação.

Barragem	Categoria de Risco	Dano Potencial Associado	Classe
Algodões II	Alto	Alto	A

Anajás	Alto	Médio	B
Beneditinos	Médio	Alto	A
Bezerro	Alto ²	Alto	A
Corredores	Médio	Médio	C
Emparedado	Alto	Médio	B
Joana	Médio	Alto	A
Mesa de Pedra	Médio	Alto	A
Pedra Redonda	Médio	Alto	A
Poços Marruá	Médio	Alto	A
Salinas	Médio	Alto	A
São Vicente	Médio	Alto	A

Aplicação dos Recursos do Progestão até dezembro de 2015

No ano de 2015 não foi feito nenhuma aplicação com os recursos do Progestão, tendo a conta um saldo de R\$ 715.563,94 (3^a parcela, rendimentos e saldo anterior).

PIAUÍ				
	Valores (R\$)			
Discriminação da Despesa	2013	2014	2015	TOTAL
Diárias		46.418,16		
Passagens		46.418,17		
SUBTOTAL – Diárias e Passagens		92.836,33		
Material de Consumo				
Material de Expediente				
Material de Reposição				
Combustível		396.396,59		
Locação de Veículos		282.800,00		
SUBTOTAL – Material de Consumo		679.196,59		
Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes				
Veículos				
Mobiliário				
Computadores				
Outros				
SUBTOTAL – Aquisição de Equipamentos e Materiais permanentes				
Serviços de Terceiros – Pessoa Física				
Contratação de Pessoal				
Consultoria Pessoa Física				
Outros				
SUBTOTAL – Serviços de Terceiros – Pessoa Física				
Contratação de Planos e Estudos de Bacia Hidrográfica				

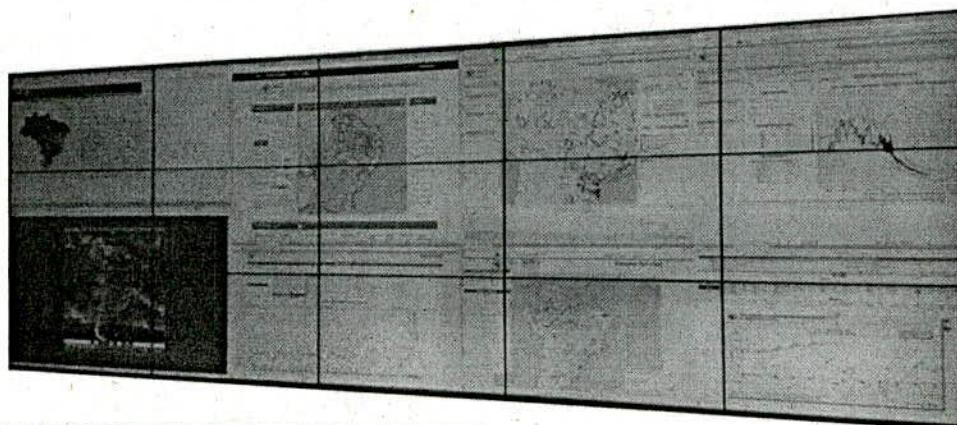
Manutenções das Estações Hidrometeorológicas			
Despesas Realizadas com Comitês			
Ações de Capacitação e Treinamento		9.800,00	
SUBTOTAL – DESPESAS ESPECÍFICAS			
Demais Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica			
Contratação de Planos de Bacia			
Contratação de Estudos e Projetos		30.000,00	
Contratação de Empresa para Serviços de Informática		84.116,74	
Contratação de Empresa para Realização de Eventos			
Outras contratações de empresas			
Consultorias – Pessoas Jurídicas			
Realização de Eventos		256.210,00	
SUBTOTAL – Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica		340.326,74	
Outras Despesas		298.905,26	
SUBTOTAL – Outras Despesas		298.905,26	
TOTAL DAS DESPESAS	0,00	1.451.064,92	0,00

Anexos

Em cada subitem deste relatório está relacionado o anexo a que se refere.

ANEXO 01: BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO

BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO



Superintendência de Rec. Hídricos - Gerência de Hidrometeorologia

Responsável por este Informe: **Gerência de
Hidrometeorologia**

Teresina, 27 de janeiro de 2016

Sala de Situação - SEMAR

1 MONITORAMENTO DOS NÍVEIS DE RIOS NAS BACIAS HIDROGRÁFICAS

Apresentam-se na Tabela 1, o comportamento do nível e da vazão de trechos de rios que compõem a Bacia do Parnaíba, com informações em tempo real, transmitidas por estações hidrológicas automáticas.

Estação	Cidade	Rio	Data e	Nível(mm)	Vazão(m³/s)	Tendência
FAZENDA UNIÃO	ALTO PARNAÍBA	PARNAÍBA	-	-	-	-
ALTO PARNAÍBA	ALTO PARNAÍBA	PARNAÍBA	15/07/2015	318.7	62.16	↑
FAZENDA PARACATI II	RIBEIRO	PARNAÍBA	27/01/2016	342	415.08	↑
SÍTIO DO VELHO	URUÇUÍ	URUÇUÍ	27/01/2016	366	485.74	↑
FORMOSA DO URUÇUÍ	BAIXA GRANDE	URUÇUÍ	-	-	-	-
FAZENDA BANDEIRA	URUÇUÍ	BALSAS	05/12/2015	334	28.28	↑
BALSAS	BALSAS	BALSAS	27/01/2016	393	178.92	↑
SÃO FÉLIX DE BALSAS	SÃO FÉLIX DE	BALSAS	27/01/2016	335	398.42	↑
BENEDITO LEITE	BENEDITO LEITE	PARNAÍBA	-	-	-	-
UHE BOA ESPERANÇA	GUADALUPE	PARNAÍBA	27/01/2016	30092	-	*
REDENÇÃO DO	REDENÇÃO DO	GURGUEIA	-	-	-	-
CRISTINO CASTRO II	CRISTINO	GURGUEIA	27/01/2016	408	58.09	.
BARRA DO LANCE	JERUMENHA	GURGUEIA	-	-	-	-
BARÃO DE GRAJAU	BARÃO DE	PARNAÍBA	27/01/2016	335	467.12	↑
BARÃO DE GRAJAU	BARÃO DE	PARNAÍBA	27/01/2016	305	-	↑
PONTE DA ITAUEIRA	FLORIANO	ITAUEIRA	24/01/2016	300	44.2	↑
SANTA CRUZ DO	SANTA CRUZ DO	ITAIM	-	-	-	-
FAZENDA TALHADA II	OEIRAS	CANJINDE	-	-	-	-
SÃO JOÃO DO PIAUÍ	SÃO JOÃO DO	PIAUI	-	-	-	-
FRANCISCO AYRES	FRANCISCO	CANINDE	19/01/2016	227	83.8	↑
FAZENDA VENEZA	PALMEIRAIAS	PARNAIBA	27/01/2016	360	1033.72	↑
FAZENDA VENEZA	PALMEIRAIAS	PARNAIBA	27/01/2016	339	-	.
TERESINA - CHESF	TERESINA	PARNAIBA	27/01/2016	379	937.04	-
FAZENDA BOA	CASTELO DO	POTI	27/01/2016	261	47.32	.
PRATA DO PIAUÍ	PRATA DO PIAUÍ	PARNAIBA	27/01/2016	520	679.01	↑
FAZENDA CANTINHO	TERESINA	LONGA	27/01/2016	290	273.1	↑
TERESINA - CEA	TERESINA	POTI	-	-	-	-
Teresina - CEA	TERESINA	POTI	-	-	-	-
COELHO NETO	COELHO NETO	PARNAIBA	27/01/2016	502	1424.93	↑
LUZILÂNDIA	LUZILÂNDIA	PARNAIBA	09/01/2016	117	147.71	.
FAZENDA ALEGRIA	BARRAS	PARNAIBA	27/01/2016	269	70.04	.
PEDRA BRANCA	BARRAS	MARATOAN	08/09/2015	100	-	.
PEDRINHAS	BARRAS	MARATOAN	27/01/2016	149	-	.
PIRACURUCA	PIRACURUCA	PIRACURUCA	27/01/2016	231	0.43	↑
TINGUIS	SÃO JOSÉ DO	LONGA	27/01/2016	100	22.96	↑

Tabela 1 - Monitoramento dos níveis de rios nas bacias hidrográficas por estações hidrológicas automáticas.

Fonte: ANA/SEMAR-PI (2016)

Legenda: (-) sem informação atualizada. Tendência de Nível: subida (↑), descida (↓) ou estável (*) em relação à última hora. Condição dos Níveis, para situação de cheias/inundações e análise dos dados históricos da ANA para níveis de estiagem.

Abaixo da cota com permanência de 95% - Alerta	Acima da cota com permanência de 5% - Atenção
Nível normal (entre 5% e 95%) - Normal	Acima da Cota de Alerta - Emergência
↑ Tendência de Nível: subida	↓ Tendência de Nível: descida

As estações estão localizadas nos estados do Piauí e do Maranhão, cujos pontos de monitoramento integram a bacia do Parnaíba.

De acordo com as informações, o nível de água na maioria dos rios encontra-se com cota de permanência variando de normal a acima do normal, e as chuvas que caracterizam a estação chuvosa no Piauí, estão acontecendo em toda extensão do Estado, embora, com acumulado diferenciado nas regiões.

2. MONITORAMENTO DA CHUVA NAS BACIAS HIDROGRÁFICAS

Na Tabela 2 é apresentado o comportamento das chuvas, medida em milímetros, nas bacias hidrográficas do Piauí, nas últimas horas do mês de janeiro de 2016.

Código	Estação	Data e Hora	Último	4h	8h	12h	24h	96h
34010000	FAZENDA UNIÃO	27/01/16 07:45	0	0	0.2	0.4	3.2	8.2
34020000	ALTO PARNAÍBA	15/07/15 10:00	0	-	-	-	-	-
34040500	FAZENDA PARACATI II	27/01/16 07:45	0	0.2	0.6	0.8	3.2	32.6
34070000	SÍTIO DO VELHO	27/01/16 07:45	0	0	0.2	1.6	10.4	34.6
34080000	FORMOSA DO URUÇUÍ PRETO	27/01/16 07:45	0	0	0	1.6	26.8	155.2
34090000	FAZENDA BANDEIRA	05/12/15 07:45	0	-	-	-	-	-
34130000	BALSAS	27/01/16 07:45	0	0	3.8	5.59	27.6	48.2
34170000	SÃO FÉLIX DE BALSAS	27/01/16 07:30	0	0	0	0	9.39	44.2
34202000	BENEDITO LEITE		-	-	-	-	-	-
34218080	UHE BOA ESPERANÇA BARRAMENTO JUSANTE		-	-	-	-	-	-
34219080	UHE BOA ESPERANÇA JUSANTE		-	-	-	-	-	-
34233000	REDENÇÃO DO GURGUÉIA	27/01/16 07:45	0	0	0	0	17.8	87.59
34251000	CRISTINO CASTRO II	27/01/16 08:30	0	0	0	0.4	6	77.79
34270000	BARRA DO LANCE	27/01/16 07:45	0	6	6	8	31.2	92.99
34311000	BARÃO DE GRAJAÚ	27/01/16 08:00	0	0	3.4	3.6	15.8	59.6
34311000	BARÃO DE GRAJAÚ	27/01/16 02:45	0	20	-	-	-	-
34340000	PONTE DA ITAUEIRA	27/01/16 07:45	0	0.2	1	1	8.59	97.79
34471000	SANTA CRUZ DO PIAUÍ II	27/01/16 07:45	0	0	0	0	0	11.8
34479000	FAZENDA TALHADA II		-	-	-	-	-	-
34564000	SÃO JOÃO DO PIAUÍ	27/01/16 08:15	0	0	0	0	0.2	20
34600000	FRANCISCO AYRES	19/01/16 15:00	0	-	-	-	-	-
34660000	FAZENDA VENEZA	27/01/16 07:45	0.6	163.2	163.2	163.2	163.2	264.2
34660000	FAZENDA VENEZA	25/01/16 23:00	0	-	-	-	-	-
34690000	TERESINA - CHESF	27/01/16 08:00	0.8	8.4	8.4	8.4	8.4	68.4
34742000	BEBEDOURO		-	0	0	0	0	0
34750000	FAZENDA BOA ESPERANÇA	27/01/16 07:45	0	0	0	0	0	39
34750000	FAZENDA BOA ESPERANÇA	26/01/16 10:00	0	0	0	0	-	-
34770000	PRATA DO PIAUÍ	27/01/16 08:15	0	12.6	19	39.8	39.8	107.4
34789000	FAZENDA CANTINHO II	27/01/16 07:30	1	12.4	12.4	12.4	12.6	79.59
34800000	TERESINA - CEA	27/01/16 08:00	0	0	0	0	0	8.59
34800001	Teresina - CEA (borbulhador)		-	-	-	-	-	-
34820000	COELHO NETO	27/01/16 07:45	0	0	0	0	23	56.8
34879500	LUZILÂNDIA	09/01/16 22:00	0	-	-	-	-	-
34930000	FAZENDA ALEGRIA	27/01/16 07:45	0	0	0	0.2	4.4	66.6
34933000	PEDRA BRANCA	08/09/15 10:45	0	-	-	-	-	-
34936000	PEDRINHAS	27/01/16 07:45	0	0	0	0	6.6	50
34976000	PIRACURUCA	27/01/16 07:45	0	0	0	0	0	3.4
34980000	TINGUIS	27/01/16 07:45	0	0	0	0	0	33.2
946005	MORRINHOS	27/01/16 07:45	0	0	0.2	0.2	2.8	24.6

Tabela 2 - Dados de chuva na bacia hidrográfica, nas últimas horas

Fonte: ANA/SEMAR-PI (2016).

Nas últimas 96 horas, choveu em quase todos os municípios inseridos na bacia do Parnaíba, o que contribuiu para aumentar o nível dos rios.

ANEXO 02: LISTA DE EMAILS

(jordanacury@cidadeverde.com); Jornal Agora Tv Meio Norte (agora@meionorte.com); jornalismoccom@gmail.com (jornalismoccom@gmail.com); juarezoliveira@meionorte.com (juarezoliveira@meionorte.com); KATYLENIN Jornal O Dia (katylenin@msn.com); Luís PetecK Bx Gde do ribeiro (luispeteck@hotmail.com); marcellajornalista@yahoo.com.br (marcellajornalista@yahoo.com.br); Mário Genálio Cavalcante (margenagro@hotmail.com); mdma@ufpi.edu.br (mdma@ufpi.edu.br); Mônica Tv Clube (msantanathe@hotmail.com); narrarasantos@hotmail.com (narrarasantos@hotmail.com); Natali Barros Tv Clube (nataliandradebarros@gmail.com); Natali Reis Tv Clube (natali_reis@hotmail.com); nayenemonteles@hotmail.com (nayenemonteles@hotmail.com); OEIRAS (emater-oeiras@emater.pi.gov.br); PARNAÍBA Emater (emater-parnaiba@emater.pi.gov.br); PAULISTANA (emater-paulistana@emater.pi.gov.br); Pedro Santiago Portal G1 (pedrolsantiago@hotmail.com); PIRIPIRI (emater-piripiri@emater.pi.gov.br); Pollyana Carvalho Portal Az (pollycarvalho1@hotmail.com); Rosângela Uruçuí (rosangelawerner@yahoo.com.br); S R Nonato (emater-sraimundo@emater.pi.gov.br); Sarah Fontenele Jornal Meio Norte (fontenellesarah@gmail.com); Sarah Fontenele Jornal... (fontenelesarah@gmail.com); Saraiva ADAPI Colônia do Gurguéia (saraiva43@yahoo.com.br); secretaria.agricultura.bj@gmail.com (secretaria.agricultura.bj@gmail.com); Suely Caus CCOM (suelycaus@yahoo.com.br); Thais Diário do Povo (thais.m.araujo@hotmail.com); Thauana J M Norte (thauana_cavalcante@hotmail.com); Uilton José Soares Caxias (batalhense@msn.com); Valber Ribeiro Feitosa (valbernete@hotmail.com); Welisson Costa (wellissoncosta@yahoo.com.br); Vitorino Tavares (vitorino@defesacivil.pi.gov.br); josieldotavares2010@hotmail.com (josieldotavares2010@hotmail.com); strmonsenhorhipolito@yahoo.com.br (strmonsenhorhipolito@yahoo.com.br); paulopiaia@terra.com.br (paulopiaia@terra.com.br); vilson.vian@cantagalo.agr.br (vilson.vian@cantagalo.agr.br); espeditosc@bol.com.br (espeditosc@bol.com.br); gilsson_nunes@hotmail.com (gilsson_nunes@hotmail.com); pedrovsm@outlook.com (pedrovsm@outlook.com); dalynebarbosa@gmail.com (dalynebarbosa@gmail.com); silasfernandes91@gmail.com (silasfernandes91@gmail.com); mfrbr77@gmail.com (mfrbr77@gmail.com); aragaoana@hotmail.com (aragaoana@hotmail.com); flaviofigueredo@yahoo.com.br (flaviofigueredo@yahoo.com.br); romildomafra@hotmail.com (romildomafra@hotmail.com); rubensnr@hotmail.com (rubensnr@hotmail.com); manoel_alves_2@hotmail.com (manoel_alves_2@hotmail.com)

¶ 2 anexos

BOLETIM 27-JAN-2016.pdf (666,9 KB) , Previsao 27-01-2016.pdf (129,4 KB)

Boletim Hidrometeorológico +Previsão do Tempo

De: SONIA MARIA RIBEIRO FEITOSA (smrfeitosa@hotmail.com)

Enviada: quarta-feira, 27 de janeiro de 2016 15:35:02

Para:

Cco: Ziza Carvalho Secretario Meio Ambiente (luizhenrique1974@hotmail.com); Benício (m.benicio@uol.com.br); cledsonevangelista@hotmail.com (cledsonevangelista@hotmail.com); cleliamarisco@yahoo.com.br (cleliamarisco@yahoo.com.br); reinaldo.bozon@bol.com.br (reinaldo.bozon@bol.com.br); fatimarumiko@hotmail.com (fatimarumiko@hotmail.com); jaqueline.zanon.m@hotmail.com (jaqueline.zanon.m@hotmail.com); karl@condominiomilla.com (karl@condominiomilla.com); ralf.karly@hotmail.com (ralf.karly@hotmail.com); condominiogerminiani@ig.com.br (condominiogerminiani@ig.com.br); condominiouniao2000@uol.com.br (condominiouniao2000@uol.com.br); goethecoelho@hotmail.com (goethecoelho@hotmail.com); sindruralurucui@hotmail.com (sindruralurucui@hotmail.com); sruralbj@hotmail.com (sruralbj@hotmail.com); ze.adapi@gmail.com (ze.adapi@gmail.com); cmmartinsme@hotmail.com (cmmartinsme@hotmail.com); montaniagronegocios@hotmail.com (montaniagronegocios@hotmail.com); fazendaemilio@hotmail.com (fazendaemilio@hotmail.com); faxinalnordeste@hotmail.com (faxinalnordeste@hotmail.com); lubarbosabio@hotmail.com (lubarbosabio@hotmail.com); pessa@gfn.agr.br (pessa@gfn.agr.br); daitonmeireles@hotmail.com (daitonmeireles@hotmail.com); Francisco Facó (fbffaco@ig.com.br); Jerry Defesa Civil (jerryhb@ig.com.br); leivandrofritzen@hotmail.com (leivandrofritzen@hotmail.com); luammatheus@gmail.com (luammatheus@gmail.com); adelmopneto@tvclube.com.br (adelmopneto@tvclube.com.br); Adriana Jovita SEMAR (adrianajovita@hotmail.com); ALine J Meio Norte (aline_tarissa@hotmail.com); Arlinda Monteiro C Verde (revista@cidadeverde.com); ASS COM EMATER (ascomemater@emater.pi.gov.br); CAMPO MAIOR (emater-cmaior@emater.pi.gov.br); Carlienne Jornal o Dia (cps.carpaso@gmail.com); Carlos Sait (carlossait@yahoo.com.br); caroline Tv C verde (carolineoliveira@cidadeverde.com); Chico Leal CCom (chico.leal@globo.com); COMITÊ Piauí (comitepiaui@hotmail.com); CORRENTE (emater-corrente@emater.pi.gov.br); EMATER (emater@emater.pi.gov.br); Emater Cajazeiras Evandro Borges (evandroborges@hotmail.com); EMATER Valença Marize (marizelimaverde@yahoo.com.br); emater-bomjesus@emater.pi.gov.br (emater-bomjesus@emater.pi.gov.br); emater-floriano@emater.pi.gov.br (emater-floriano@emater.pi.gov.br); emater-picoss@emater.pi.gov.br (emater-picoss@emater.pi.gov.br); emater-sjoao@emater.pi.gov.br (emater-sjoao@emater.pi.gov.br); emater-teresina@emater.pi.gov.br (emater-teresina@emater.pi.gov.br); emater-urucui@emater.pi.gov.br (emater-urucui@emater.pi.gov.br); emater-valenca@emater.pi.gov.br (emater-valenca@emater.pi.gov.br); fenelonrocha@globo.com (fenelonrocha@globo.com); Francicleiton Jornal O Dia (contato@francicleiton.com); Gerson Almeida (gerson_uespi@hotmail.com); izabelhtelles@yahoo.com.br (izabelhtelles@yahoo.com.br); J M NORTE Jadson Osório (jadsonosorio@hotmail.com); Jairo Galvão Semar (tramposemar@gmail.com); Janaína Mendes (janabsmendes@gmail.com); Jordana Cidade Verde

ANEXO 03: BOLETIM DE INFORMAÇÕES CLIMÁTICAS



GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
Secretaria do Meio Ambiente e Recursos Hídricos - SEMAR
Gerência de Hidrometeorologia

SEMAR
Secretaria do Meio Ambiente e
Recursos Hídricos do Estado do Piauí

BOLETIM DE INFORMAÇÕES CLIMÁTICAS PARA O ESTADO DO PIAUÍ

Teresina - PI

Novembro/Dezembro(2015)/Janeiro(2016)

Rua 13 de Maio, 307, 4º, 5º e 6º Andar – Centro – CEP 64.001-150 - www.semar.pi.gov.br – Teresina - PI
TELEFONE: (86) 3216-2033 – FONE/FAX: (86) 3216-2032

ANÁLISE DAS CONDIÇÕES OCEÂNICAS E ATMOSFÉRICAS GLOBAIS

A evolução do fenômeno El Niño-Oscilação Sul (ENOS) em setembro, atingiu uma condição ainda mais intensa, com valores da Temperatura da Superfície do Mar (TSM) excedendo em até 3°C os valores médios históricos na área mais central do Pacífico Equatorial.

Na última semana de outubro as anomalias positivas já atingiam 4°C. De forma pontual, entre as longitudes 90°W/125°W, as anomalias positivas chegam a 5°C. A evolução desse aquecimento continuará no trimestre NDJ/2016, até o fenômeno El Niño (Figura 1), atingir sua máxima intensidade.

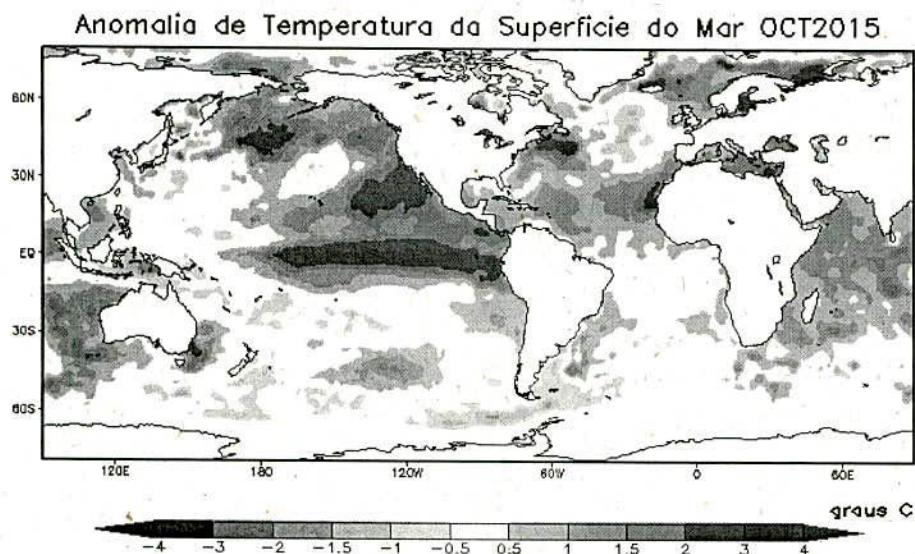


Figura 1 - Anomalias de Temperatura da Superfície do Mar (TSM) em outubro de 2015.
Fonte: CPTEC/INPE.

Em associação ao aquecimento do Pacífico Equatorial, também já se observa aumento da temperatura da superfície das águas do Oceano Atlântico Tropical Norte, com anomalias positivas variando entre 1°C a 2°C. Adjacente à costa do continente africano, em torno da longitude 20°W, as anomalias de TSM excederam 2°C e contribuíram para o enfraquecimento dos ventos alísios.

COMPORTAMENTO DAS CHUVAS NO PIAUÍ EM OUTUBRO DE 2015

Os mês de outubro, faz parte do período seco do estado do Piauí, quando da ausência de precipitação pluviométrica, salvo no sul do Estado, quando acontecem as primeiras chuvas, sem entretanto, grande significância em termo de quantidade acumulada (Figura 2).

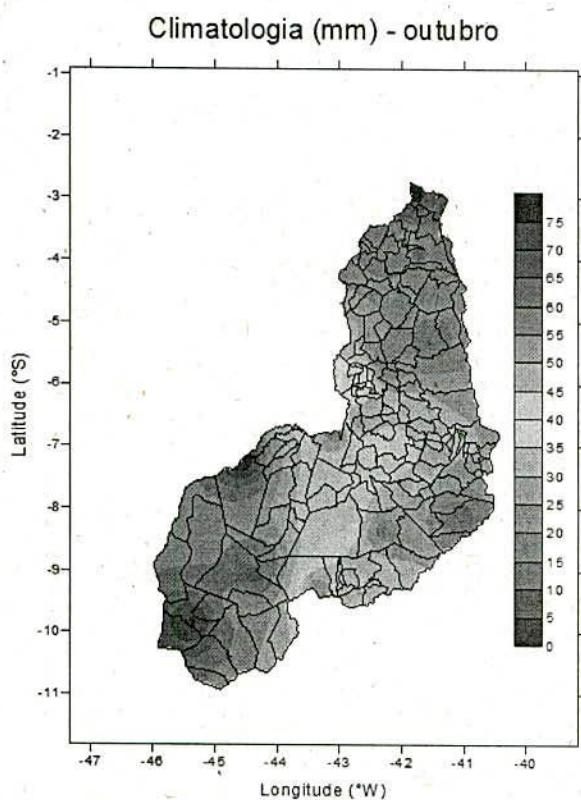


Figura 2 - Média de precipitação para o mês de outubro

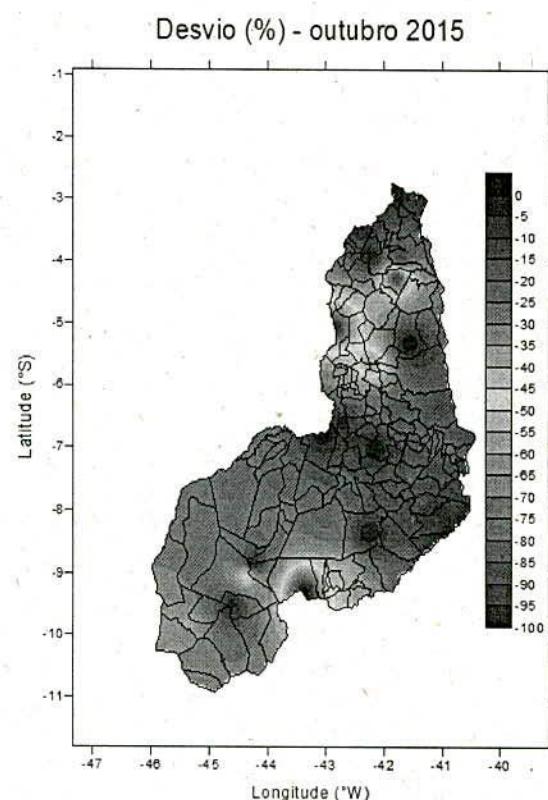


Figura 3 - Desvios de precipitação em outubro de 2015.

Em outubro de 2015, como é apresentado na Figura 3, observam-se anomalias negativas (chuvas abaixo da média histórica) no Piauí. Maiores desvios são verificados no semiárido piauiense, quando alguns municípios não apresentaram nenhum evento de chuva.

Embora o mês de outubro não apresente, climatologicamente, índices pluviométricos elevados, cabe considerar que uma das possíveis causas para a pluviometria abaixo da média, pode estar associada ao fenômeno El Niño (temperaturas acima da média no Pacífico Equatorial) que vem sendo observado desde o primeiro semestre de 2015.

A Figura 4 é um mapa que retrata o quadro de seca em que se encontra os estados do Nordeste do Brasil, elaborado conjuntamente por todos os estados da região.

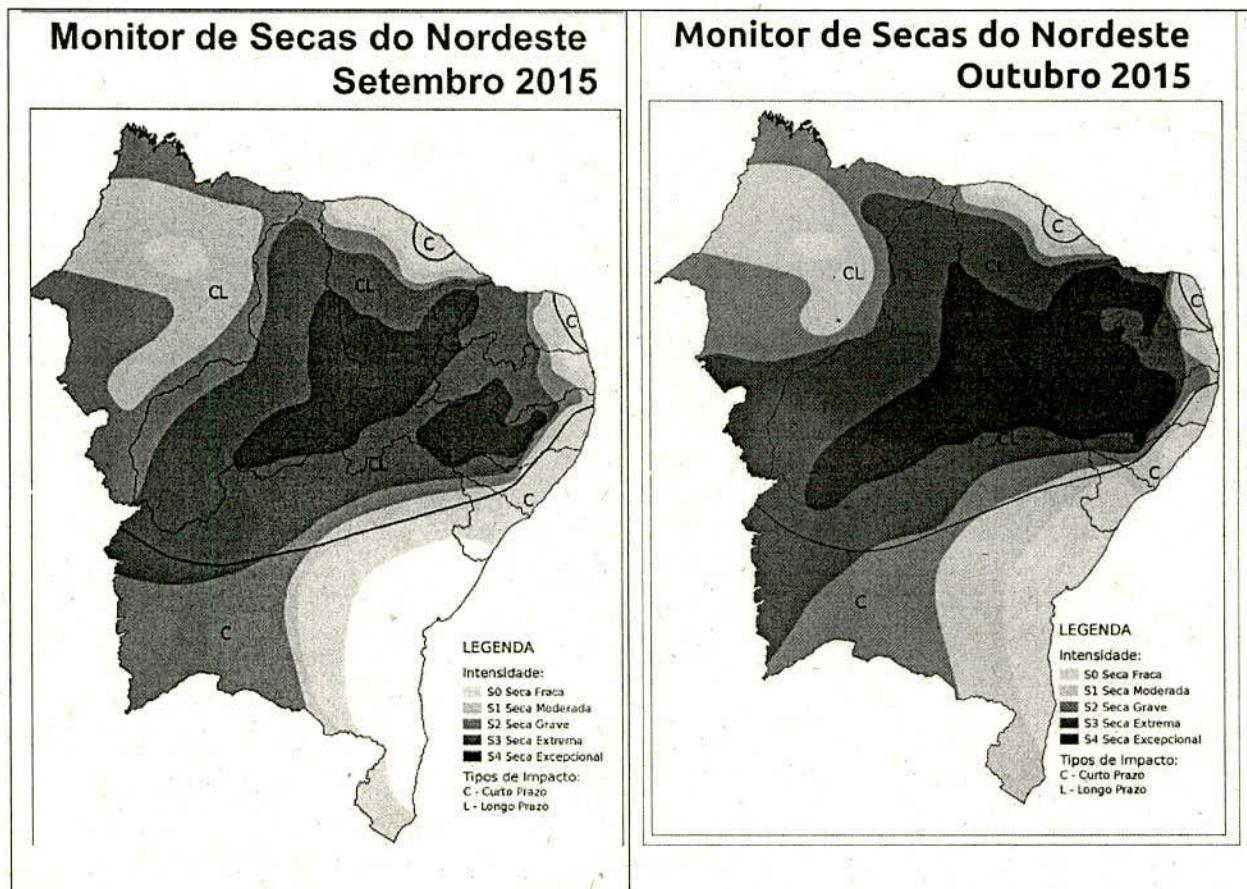


Figura 4 - Condição de seca dos mês de setembro e outubro de 2015 representada pelo Mapa do Monitor de Secas do Nordeste.

O Piauí continua em situação de seca, haja vista aos poucos eventos de chuva ocorridos e a persistência de condições determinantes de uma seca, tais como o baixo nível dos reservatórios hídricos, a situação da vegetação e a aridez do solo, intensificada pela altas temperaturas e alta taxa de evaporação.

Em virtude dos baixos índices pluviométricos observados ao longo do mês de outubro e também nos meses anteriores, houve uma expansão para a parte oeste da seca considerada extrema (S3). As regiões centro e sul do estado também apresentaram um aumento nas áreas de seca considerada excepcional (S4).

CONSIDERAÇÕES SOBRE A PRECIPITAÇÃO NO PIAUÍ NO TRIMESTRE NOVEMBRO A JANEIRO (NDJ/2016)

No estado do Piauí, o mês de outubro, de acordo com a climatologia histórica, caracteriza-se pela ocorrência de altas temperaturas, e ainda, quando também, após um longo período seco, marca-se o início das primeiras chuvas, sinalizadas inicialmente na região sul do Estado, com acumulados que variam de 20,0mm a 75,0mm.

Em novembro, inicia a formação de Vórtices Ciclônicos em Altos Níveis (VCANs) sobre o Atlântico Sul, que, associados à configuração da Zona de Convergência do Atlântico Sul (ZCAS), podem favorecer o aumento das chuvas no setor sudoeste.

TENDÊNCIA CLIMÁTICA PARA O PIAUÍ NO TRIMESTRE NOVEMBRO DE 2015 A JANEIRO DE 2016 (NDJ)

A previsão por consenso elaborada pelo CPTEC, INMET e FUNCEME, com a participação do CEMADEN e dos Centros Estaduais de Meteorologia, para o trimestre novembro-dezembro-janeiro (NDJ/2016), *indica maior probabilidade dos totais pluviométricos sazonais ocorrerem na categoria abaixo da faixa normal climatológica no Piauí, com distribuição de probabilidade de 25%, 35% e 40%, respectivamente, para as categorias acima, dentro e abaixo da faixa normal climatológica*, como apresentada na Figura 3.

- 40% de probabilidade para a categoria abaixo da normal,
- 35% para a categoria normal e
- 25% para a categoria acima da normal.

Região Sul (período chuvoso do final de outubro a março)

- Maior probabilidade à ocorrência de chuvas abaixo da média histórica.

Na região semiárida, onde o índice pluviométrico anual é menor do que nas demais regiões, o quadro de seca torna-se mais agravado, haja vista a condição de seca hidrológica caracterizada pelo baixo nível dos reservatórios ou escassez de reserva hídrica.

Região Central (período chuvoso de dezembro a abril) -

Maior probabilidade à ocorrência de chuvas abaixo da média histórica.

Região Norte (período chuvoso de janeiro a maio) - Maior tendência à ocorrência de chuvas abaixo da média histórica.

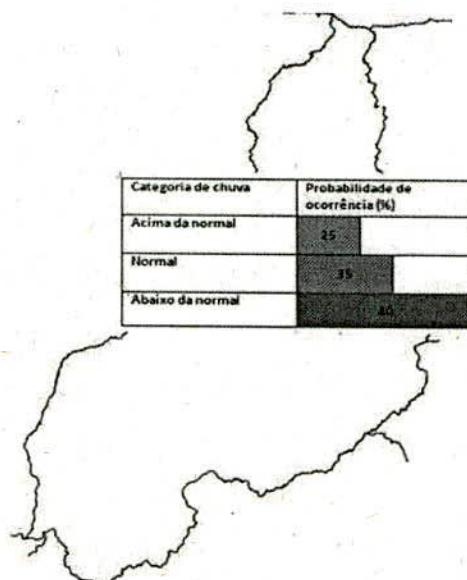


Figura 3 - Previsão para o Estado do Piauí, para novembro de 2015 a janeiro de 2016.



Em síntese, para o período, em todo o Estado do Piauí, as chuvas serão irregulares e abaixo da média histórica. As temperaturas do ar, deve comportar-se acima da média climatológica.

A previsão climática é realizada com base em modelos meteorológicos, sem no entanto, desconsiderar a climatologia da região e os fatores regionais e locais que influenciam o seu clima. Na região do semiárido piauiense, onde as chuvas são mais escassas, os efeitos de estiagens prolongadas são mais severos, haja vista a intensificação de deficiência hídrica de uma região que já apresentava muitos dias sem chuvas.

Teresina, 18 de novembro de 2015

NOTAS SOBRE O PROGNÓSTICO

1. Esta previsão foi elaborada pelo GTPCS do MCTI, durante a reunião climática realizada nas dependências do CPTEC/INPE, em Cachoeira Paulista-SP, com a colaboração do CEMADEN/MCTI/INMET, FUNCEME e Centros Estaduais de Meteorologia. A previsão por consenso é baseada na análise das condições diagnósticas oceânicas e atmosféricas globais e de modelos dinâmicos e estatísticos de previsão climática sazonal. Informações adicionais sobre as condições oceânicas e atmosféricas utilizadas nestas análises e a situação da chuva em todo o Brasil serão disponibilizadas no portal do INPE/CPTEC.
2. A variabilidade espacial é intrínseca à distribuição de chuvas no Nordeste brasileiro devido a fatores diversos como efeitos topográficos, proximidade em relação ao oceano, cobertura vegetal etc;
3. Especialmente em localidades com menores valores de precipitação climatológica, a variabilidade temporal das chuvas pode provocar uma maior frequência de *veranicos* (período de aproximadamente dez dias, dentro do período chuvoso, sem ocorrência de chuvas);
4. Principalmente em áreas com normais climatológicas mais altas, como regiões litorâneas ou serranas, existe a possibilidade de ocorrência de eventos extremos de chuva, com ocorrência de grandes acumulados em poucos dias;
5. Em função da variabilidade, recomenda-se o acompanhamento das previsões diárias de tempo, análises e tendências climáticas emitidas pelo centro estadual de meteorologia.
6. A atualização deste prognóstico será feita no próximo fórum climático a ser realizado neste mês de março de 2015;
7. Para o refinamento no traçado do mapa do Monitor de Secas (Figura 4) do mês de outubro, foram utilizadas as considerações feitas pelos representantes da ANA-DF, INEMA-BA, APAC-PE, durante a reunião de autoria no dia 11/11/2015 assim como as contribuições dos validadores da SEMARH-AL, AESA-PB, SEMARH-PI, SEMARH-SE.

As condições atmosféricas e oceânicas ora atuantes, no Estado, contribuem para o aumento das chuvas, com tendências de continuidade pelos próximos meses.

3. PREVISÃO DE TEMPO PARA O ESTADO DO PIAUÍ ANÁLISE METEOROLÓGICA

28 de janeiro de 2016 (Quarta-feira)

A Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) no Oceano Atlântico varia entre 03°S e 02°N, com moderada intensidade e contribui para as chuvas no Piauí. Vórtices Ciclônicos de Altos Níveis (VCANs) também atuam favoráveis às chuvas no estado.

Hoje (27/01) o dia continua nublado com chuvas e trovoadas no **Centro-norte, centro e sul** do estado. Nas demais áreas, chuvas isoladas. Maiores acumulados de chuva deverão acontecer em alguns municípios de parte do **centro-oeste e sudoeste**.

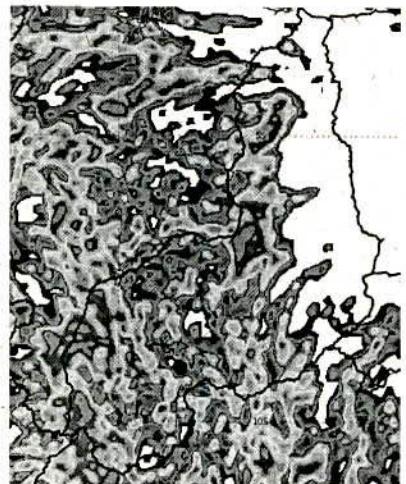
A temperatura deve ficar em torno de 35°C. Ventos:E-S; Fracos/moderados.

Na **Capital**, o dia estará variando entre nublado e parcialmente nublado com chuva a qualquer hora do dia.

Tmax: 33°C; Ventos:E; Fracos/moderados.

Litoral, nublado a parcialmente nublado com chuva no decorrer do dia.

Aviso de chuva mais forte entre 27/01 até 9h de 28/01/2016: Sudoeste e parte do centro-oeste Piauiense.



A cor vermelha indica instabilidades e chuva mais forte entre 27 e 28/01/2016.

Tendência para 28 de janeiro de 2016 (Quinta-feira)

PREVISÃO PARA O ESTADO E REGIÕES		
PIAUÍ	Tempo parcialmente nublado a nublado, com chuva e trovoadas isoladas .	Ventos: E ; Fracos/moderados Temp: Max.:35° C; Min:19°C
Norte	Tempo claro a parcialmente nublado com chuva e trovoadas isoladas.	Ventos: -E; Fracos/moderados Temp: Max.: 34°C; Min.:23°C
Centro-norte	Tempo claro a parcialmente nublado com chuva isolada.	Ventos: E; fracos/moderados Temp: Max.: 35°C; Min.:24°C;
Sudeste	O dia estará variando de parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuvas isoladas.	Ventos: E-; Fracos/moderados Temp: Max.33°C; Min.:23°C ;
Sudoeste	Dia a nublado com pancadas de chuvas e trovoadas.	Ventos: E; Fracos/moderados Temp: Max.33°C; Min.:21°C ;
CAPITAL		
TERESINA	Dia nublado com possibilidade (baixa) de chuva.	Ventos: E; Fracos/moderados Temp: Max.: 32°C; Min.:24°C;

Tendência para 29 de janeiro de 2016 (Sexta-feira)

PIAUÍ – Dia nublado a parcialmente nublado com chuvas isoladas no **Sudoeste e parte do Norte**. No sudeste e demais áreas, claro a parcialmente nublado com chuva isolada e rápida em alguns municípios.

Temperatura: Max: 36°C; Min: 21°C; **Ventos:** E; Fracos/moderados;

TERESINA – Dia variando entre claro e parcialmente nublado..

Temperatura:Tmax: aproximadamente 35°C; Tmin: 24°C; **Ventos:**E;.Fracos/moderados.

ANEXO 04: PREVISÃO DO TEMPO

PREVISÃO DE TEMPO PARA O ESTADO DO PIAUÍ ANÁLISE METEOROLÓGICA

28 de janeiro de 2016 (Quarta-feira)

A Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) no Oceano Atlântico varia entre 03°S e 02°N, com moderada intensidade e contribui para as chuvas no Piauí. Vórtices Ciclônicos de Altos Níveis (VCANs) também atuam favoráveis às chuvas no estado.

Hoje (27/01) o dia continua nublado com chuvas e trovoadas no **Centro-norte, centro e sul** do estado. Nas demais áreas, chuvas isoladas. Maiores acumulados de chuva deverão acontecer em alguns municípios de parte do **centro-oeste e sudoeste**.

A temperatura deve ficar em torno de 35°C. Ventos:E-S; Fracos/moderados.

Na **Capital**, o dia estará variando entre nublado e parcialmente nublado com chuva a qualquer hora do dia.

Tmax: 33°C; Ventos:E; Fracos/moderados.

Litoral, nublado a parcialmente nublado com chuva no decorrer do dia.



A cor vermelha indica instabilidades e chuva mais forte entre 27 e 28/01/2016.

Tendência para 28 de janeiro de 2016 (Quinta-feira)

PREVISÃO PARA O ESTADO E REGIÕES

PIAUÍ	Tempo parcialmente nublado a nublado, com chuva e trovoadas isoladas .	Ventos:E ; Fracos/moderados Temp: Max.:35° C; Min:19°C
Norte	Tempo claro a parcialmente nublado com chuva e trovoadas isoladas.	Ventos:-E; Fracos/moderados Temp: Max.: 34°C; Min.:23°C
Centro-norte	Tempo claro a parcialmente nublado com chuva isolada.	Ventos: E; fracos/moderados Temp: Max.: 35°C; Min.:24°C;
Sudeste	O dia estará variando de parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuvas isoladas.	Ventos: E-; Fracos/moderados Temp: Max.33°C; Min.:23°C ;
Sudoeste	Dia a nublado com pancadas de chuvas e trovoadas.	Ventos: E; Fracos/moderados Temp: Max.33°C; Min.:21°C ;

CAPITAL

TERESINA	Dia nublado com possibilidade (baixa) de chuva.	Ventos:E; Fracos/moderados Temp: Max.: 32°C; Min.:24°C;
-----------------	---	--

Tendência para 29 de janeiro de 2016 (Sexta-feira)

PIAUÍ – Dia nublado a parcialmente nublado com chuvas isoladas no **Sudoeste** e parte do **Norte**. No sudeste e demais áreas, claro a parcialmente nublado com chuva isolada e rápida em alguns municípios.

Temperatura: Max: 36°C; Min: 21°C; **Ventos:** E; Fracos/moderados;

TERESINA – Dia variando entre claro e parcialmente nublado..

Temperatura: Tmax: aproximadamente 35°C; Tmin: 24°C; **Ventos:**E; Fracos/moderados.

TMax=temperatura máxima; TMin=Temperatura Mínima; URMIn=Umidade Relativa do Ar mínima; IUV=Índice de Radiação Ultravioleta.

FASES DA LUA - 2015	
QUARTO-MINGUANTE: 02/02	Nova: 09/01
Quarto-crescente: 16/01	Cheia: 23/01

ESTAÇÃO DO ANO - 2015	
Outono	20 de março às 19h e 45min
Inverno	21 de junho às 13h e 38min
Primavera	23 de setembro às 5h e 20min
VERÃO	21 de dezembro às 1h e 48min

ANEXO 05: META 1.3 – DADOS DO CONJUNTURA

dos conjuntura Piauí

ailto:assuerocesar@hotmail.com]

ira, 30 de outubro de 2015 13:45

s Zoby <jlgzoby@ana.gov.br>

pedro.semar@outlook.com>; Daniel Marsal <daniel.marsal@gmail.com>; Manoel Felipe <mfrbr77@gmail.com>

dos conjuntura Piauí

planos de bacias.

mento estamos no qualiágua e temos um projeto de monitoramento qualiquantitativo das 6 barragens seguintes:
ílio de Itaueiras, Ok Luiz,

planos de bacias.

mento estamos no qualiágua e temos um projeto de monitoramento qualiquantitativo das 6 barragens seguintes:
ílio de Itaueiras, já foi executada a batimetria e a instalação de réguas.

íncipio de Piripiri, já foi executada a batimetria e a instalação de réguas.

íncipio de Fronteiras, já foi executada a batimetria e a instalação de réguas.

íncipio de Pio IX, já foi executada a batimetria e a instalação de réguas.

íncipio de Paulistana, já foi executada a batimetria e a instalação de réguas.

íncipio de Bocaina não foi executado.

compra de outros equipamentos de monitoramento que estão em fase cotação de preços para a realização de pregão.

lo um projeto de laboratório para que seja executado também com recursos deste convênio.

ANEXO 06: META 1.1 – USUÁRIOS CADASTRADOS NO CNARH 40

Cód. Interf.	Nome Empreendimento	Finalidade	Latitude	Longitude	Data Registro	Inicio Out.	Fim Out.	Sit. Outorga	Dominio	Órgão	UF	Origem Dados	
385014	Barragem de acumulação loc. Sítio Vereda do Caldeirão	Reservatório/Barramento /Regularização de Vazões para Usos Múltiplos	-8,63347	-41,45219	26/01/2016 11:38			Uso Insignificante	Estadual	SEMAR	PI	CNARH 40	
385018	Barragem de acumulação loc. Chupeiro	Reservatório/Barramento /Regularização de Vazões para Usos Múltiplos	-8,26194	-41,38700	26/01/2016 11:44			Uso Insignificante	Estadual	SEMAR	PI	CNARH 40	
385022	Poço tubular projeto de irrigação	Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba - CODEVASF	-8,19611	-43,79417	Irrigação	26/01/2016 11:56	16/10/2015	16/10/2016 Outorgado	Estadual	SEMAR	PI	CNARH 40	
385024	Poço tubular Projeto de Piloto de Irrigação	Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba - CODEVASF	-8,21389	-43,79583	Irrigação	26/01/2016 12:04	16/10/2015	16/10/2016 Outorgado	Estadual	SEMAR	PI	CNARH 40	
385025	Poço tubular Projeto Piloto de Irrigação	Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba - CODEVASF	-8,20056	-43,78556	Irrigação	26/01/2016 12:12	16/10/2015	16/10/2016 Outorgado	Estadual	SEMAR	PI	CNARH 40	
385029	Poço tubular Projeto Piloto de Irrigação	Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba - CODEVASF	-8,20806	-43,78556	Irrigação	26/01/2016 12:17	14/05/2013	13/05/2015 Outorgado	Estadual	SEMAR	PI	CNARH 40	
385033	Construção de passagem para pedestres, motos e carroças sobre o sangradouro	CODEVASF	-9,02094	-42,70037	Serviços	26/01/2016 12:24			Uso Insignificante	Federal	SEMAR	PI	CNARH 40
385185	Poço tubular loc. Crista	Prefeitura Municipal de Miguel Alves	-4,32808	-42,61450	Consumo Humano	27/01/2016 10:07	16/12/2015	16/12/2016 Outorgado	Estadual	SEMAR	PI	CNARH 40	
385188	Poço tubular loc. Barra de Santana	Prefeitura Municipal de Álvorada do Gurguéia	-8,58175	-43,99900	Consumo Humano	27/01/2016 10:25	07/12/2015	07/12/2017 Outorgado	Estadual	SEMAR	PI	CNARH 40	
385189	Poço tubular loc. Patos	Prefeitura Municipal de Álvorada do Gurguéia:	-8,51433	-44,10683	Consumo Humano	27/01/2016 10:31	07/12/2015	07/12/2016 Outorgado	Estadual	SEMAR	PI	CNARH 40	
385191	Poço tubular 1 Cond Fazenda Tropical	Cantagalo General Grains S/A - Fazenda Tropical	-8,71439	-45,02828	Consumo Humano	27/01/2016 10:43	25/11/2015	25/11/2018 Outorgado	Estadual	SEMAR	PI	CNARH 40	
385192	Poço tubular 2 Cond Fazenda Tropical	Cantagalo General Grains S/A - Fazenda Tropical	-8,68956	-45,08847	Consumo Humano	27/01/2016 10:51	25/11/2015	25/11/2018 Outorgado	Estadual	SEMAR	PI	CNARH 40	
385193	Poço tubular 3 Cond Fazenda Tropical	Cantagalo General Grains S/A - Fazenda Tropical	-8,68867	-44,97167	Consumo Humano	27/01/2016 11:05	25/11/2015	25/11/2018 Outorgado	Estadual	SEMAR	PI	CNARH 40	
385197	Poço tubular Fazenda Boa Fé	Francisco das Chagas Saraiva Holanda	-4,91258	-42,80369	Consumo Humano	27/01/2016 11:44	02/12/2015	02/12/2018 Outorgado	Estadual	SEMAR	PI	CNARH 40	
385199	Poço tubular loc. Serra do Quilombo	Bunge Alimentos S/A	-9,27972	-44,88000	Indústria	27/01/2016 11:52	09/12/2012	09/12/2019 Outorgado	Estadual	SEMAR	PI	CNARH 40	
385206	Poço tubular loc. Machado	Luis Vieira dos Santos IPEC - Eldorado Industria e Comercio LTDA	-7,11339	-42,35872	Consumo Humano	27/01/2016 12:03	05/09/2012	05/09/2014 Outorgado	Estadual	SEMAR	PI	CNARH 40	
385208	Poço tubular loc. Distrito Industrial	SLC Agricola S/A	-5,20481	-42,74625	Indústria	27/01/2016 12:27	20/11/2012	20/11/2014 Outorgado	Estadual	SEMAR	PI	CNARH 40	
385254	Poço tubular Fazenda Paraguá	Mineradora de Calcário Antonio Almeira LTDA	-9,12093	-45,64528	Consumo Humano	28/01/2016 09:58	19/08/2015	19/08/2018 Outorgado	Estadual	SEMAR	PI	CNARH 40	
385305	Poço tubular loc. Gleba Vão do Buriti		-7,17131	-44,14675	Indústria	28/01/2016 10:28	02/05/2013	02/05/2015 Outorgado	Estadual	SEMAR	PI	CNARH 40	

ANEXO 07: META 1.1 – USUÁRIOS CADASTRADOS NO CNARH 1.0

coDeclaracao	coCNARH	nuGPS	coDeclaracaoRetificadora	nuProtocolo	coOperadorDeclarante	noOperadorDeclarante	dtDeclaracao	tpDeclaracao	icDeclaracao	deStatus	noRazaoSocial	noFantasia
109500	2,20006E+11	0	124947	0	9611	ELISANGELA MARTINELIS DA SILVA	07/10/2010 09:49	2	5	Enviada	ÁGUAS E ESGOTOS DO PIAUÍ S/A - AGESPISA	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE ILHA GRANDE
134348	2,20007E+11	0	155475	0	9611	ELISANGELA MARTINELIS DA SILVA	12/03/2012 11:29	1	5	Enviada	ÁGUAS E ESGOTOS DO PIAUÍ S/A - AGESPISA	COMPLEXO DE TRATAMENTO DE ÁGUA DE PIRIPIRI
204005	2,20006E+11	0	204015	0	55239	Nelson José Jamel	25/02/2014 16:28	2	5	Enviada	AMBEV S.A.	FILIAL TERESINA
204015	2,20006E+11	0	204022	0	55239	Nelson José Jamel	25/02/2014 17:16	2	5	Enviada	AMBEV S.A.	FILIAL TERESINA
197353	2,20006E+11	0	204005	0	55239	Nelson José Jamel	11/12/2013 13:47	2	5	Enviada	AMBEV S.A.	FILIAL TERESINA
255312	2,20009E+11	0	0	0	83981	José Pequeno Diógenes	25/11/2015 17:39	2	5	Enviada	Brascane Empresa Brasileira de Carnes LTDA Brasilagro Companhia Brasileira de Propriedades Agrícolas LTDA	Brascane Empresa Brasileira de Carnes LTDA
239914	2,20009E+11	0	0	0	77053	André Guillaumon	11/06/2015 16:14	1	5	Enviada	Propriedades Agrícolas LTDA	Fazenda Cremaq
170585	2,20006E+11	0	197353	0	55239	Nelson José Jamel	31/01/2013 16:35	2	5	Enviada	COMPANHIA DE BEBIDAS DAS AMÉRICAS - AMBEV	
251412	2,20009E+11	0	0	0	79920	Wellian Moreira dos Santos	15/10/2015 09:39	1	5	Enviada	Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e Parnaíba - 7ª Superintendência Regional	CODEVASF - 7ª SR
251413	2,20009E+11	0	0	0	79920	Wellian Moreira dos Santos	15/10/2015 09:40	1	5	Enviada	Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e Parnaíba - 7ª Superintendência Regional	CODEVASF - 7ª SR
251091	2,20009E+11	0	0	0	79920	Wellian Moreira dos Santos	15/10/2015 09:35	1	5	Enviada	Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e Parnaíba - 7ª Superintendência Regional	CODEVASF - 7ª SR
251410	2,20009E+11	0	0	0	79920	Wellian Moreira dos Santos	15/10/2015 09:38	1	5	Enviada	Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e Parnaíba - 7ª Superintendência Regional	CODEVASF - 7ª SR
251409	2,20009E+11	0	0	0	79920	Wellian Moreira dos Santos	15/10/2015 09:38	1	5	Enviada	Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e Parnaíba - 7ª Superintendência Regional	CODEVASF - 7ª SR
251406	2,20009E+11	0	0	0	79920	Wellian Moreira dos Santos	15/10/2015 09:38	1	5	Enviada	Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e Parnaíba - 7ª Superintendência Regional	CODEVASF - 7ª SR
72472	2,20005E+11	SCO 2004	82588	905	52271	LUIZ FERNANDO PEREIRA DE MELO	14/08/2008 16:00	1	5	Enviada	Comvap Açúcar e Álcool LTDA	LOTEAMENTO PREFEITO CEZAR LEAL - POÇO III
251110	2,20009E+11	0	0	0	76073	JAIME DA PAZ FILHO	08/10/2015 01:39	1	5	Enviada	CONSTRUTORA EDIFICAR	LOTEAMENTO PREFEITO CEZAR LEAL - POÇO II
251111	2,20009E+11	0	0	0	76073	JAIME DA PAZ FILHO	08/10/2015 01:41	2	5	Enviada	CONSTRUTORA EDIFICAR	LOTEAMENTO PREFEITO CEZAR LEAL - POÇO II
246168	2,20009E+11	0	0	0	76073	JAIME DA PAZ FILHO	26/08/2015 10:13	1	5	Enviada	CONSTRUTORA ESTRELA DA MANHÃ	PARQUE FLORIANO SHOPPING
249380	2,20009E+11	0	0	0	27829	FRANCISCO DAS CHAGAS GALVÃO RODRIGUES	22/09/2015 17:57	2	4	Aberta	CONSTRUTORA MOTA MACHADO LTDA	
247457	2,20009E+11	0	249380	0	27829	FRANCISCO DAS CHAGAS GALVÃO RODRIGUES	01/09/2015 22:30	1	5	Enviada	CONSTRUTORA MOTA MACHADO LTDA	
249303	2,20009E+11	0	249383	0	27829	FRANCISCO DAS CHAGAS GALVÃO RODRIGUES	22/09/2015 11:48	2	5	Enviada	CONSTRUTORA MOTA MACHADO LTDA	
249383	2,20009E+11	0	0	0	27829	FRANCISCO DAS CHAGAS GALVÃO RODRIGUES	22/09/2015 18:08	2	4	Aberta	CONSTRUTORA MOTA MACHADO LTDA	
249384	2,20009E+11	0	0	0	27829	FRANCISCO DAS CHAGAS GALVÃO RODRIGUES	23/09/2015 21:25	2	5	Enviada	CONSTRUTORA MOTA MACHADO LTDA	
247458	2,20009E+11	0	249303	0	27829	FRANCISCO DAS CHAGAS GALVÃO RODRIGUES	01/09/2015 22:36	1	5	Enviada	CONSTRUTORA MOTA MACHADO LTDA	
250395	2,20009E+11	0	0	0	76068	MARCUS BRANDAO MELO	01/10/2015 11:40	1	5	Enviada	CONTE ENGENHARIA E COMERCIO LTDA	
252430	2,20009E+11	0	0	0	76068	MARCUS BRANDAO MELO	22/10/2015 16:47	1	5	Enviada	D. & M. INDUSTRIA E COMERCIO LTDA - ME	SANTANA III - DATA FORMOSA

coDeclaracao	tpNaturezaJuridica	coCPFCNPJ	noResponsavelLegal	coCPF	icCadastroFiscalizacao	deNumeroVistoria	icAlteracaoCNPJNome	deCNPJNomeAnterior	coCNPJAnterior	txFinalidade
109500	1	6,84575E+12	ELZA MAGALI MIRANDA DE CARVALHO	8430586253		1		1		INFORMAÇÕES SOBRE O PROCESSO EM QUESTÃO TAMBÉM PODEM SER ENVIADAS AO EMAIL DA GERENTE DE GESTÃO AMBIENTAL DA AGESPIA: ELI.MARTINELLI@HOTMAIL.COM OU DO SUPERINTENDENTE DE MEIO AMBIENTE KLEBERSON@AGESPISA.COM.BR Declaração ajustada pela ANA com base nas informações apresentadas na instrução do pedido de outorga para captação de água no aqueduto Caldeirão (documento nº 00000.024475/2011).
134348	1	6,84575E+12	MANOEL DE CASTRO DIAS	8425027187		1		1		
204005	1	7,52656E+12	FLÁVIO JOSÉ BASTOS DONATO	1848721463		1		0	COMPANHIA DE BEBIDAS DAS AMERICAS - AMBEV/ CNPJ 02.808.708/0016-85	
204015	1	7,52656E+12	FLÁVIO JOSÉ BASTOS DONATO	1848721463		1		0	COMPANHIA DE BEBIDAS DAS AMERICAS - AMBEV/ CNPJ 02.808.708/0016-85	
197353	1	7,52656E+12	BENÍCIO JOSÉ DE SOUZA	10971192898		1		0	COMPANHIA DE BEBIDAS DAS AMERICAS - AMBEV/ CNPJ 02.808.708/0016-85	
255312	1	6,70998E+12	José Pequeno Diógenes	13284266453		1		1		
239914	1	7,62853E+12	André Guillaumon	272898694		1		1		
170585	1	2,80871E+12	BENÍCIO JOSÉ DE SOUZA	10971192898		1		1		Declaração Anual.
251412	1	3,99857E+11	Inaldo Pereira Guerra Neto	88210200453		1		1		
251413	1	3,99857E+11	Inaldo Pereira Guerra Neto	88210200453		1		1		
251091	1	3,99857E+11	Inaldo Pereira Guerra Neto	88210200453		1		1		
251410	1	3,99857E+11	Inaldo Pereira Guerra Neto	88210200453		1		1		
251409	1	3,99857E+11	Inaldo Pereira Guerra Neto	88210200453		1		1		
251406	1	3,99857E+11	Inaldo Pereira Guerra Neto	88210200453		1		1		
72472	1	5,34321E+12	Luiz Fernando Pereira Melo	1988433487		1		1		
251110	1	1,21045E+13	ANTONIO CARLOS BARBOSA CARDOSO	80350097372		1		1		
251111	1	1,21045E+13	ANTONIO CARLOS BARBOSA CARDOSO	80350097372		1		1		
246168	1	7,71887E+12	JOSIAS	6897347434		1		1		
249380	1	7,28278E+12	ADALBERTO MOTA MACHADO	26347962349		1		1		
247457	1	7,28278E+12	ADALBERTO MOTA MACHADO	26347962349		1		1		
249303	1	7,28278E+12	ADALBERTO MOTA MACHADO	26347962349		1		1		
249383	1	7,28278E+12	ADALBERTO MOTA MACHADO	26347962349		1		1		
249384	1	7,28278E+12	ADALBERTO MOTA MACHADO	26347962349		1		1		
247458	1	7,28278E+12	ADALBERTO MOTA MACHADO	26347962349		1		1		
250395	1	7,7178E+12	ANTONIO TENORIO DE OLIVEIRA	9596836315		1		1		
252430	1	4,6261E+12	DÉNIO DA ROCHA LIMA	24456489391		1		1		

coDeclaracao	edLogradouro	UF	Municipio	coMunicipio	Distrito	edBairro	coCEP	nuDDD	Telefone	Fax	deEmail	coComiteBacia	sgUF_Empreendimento
109500	AV. MARECHAL HUMBERTO CASTELO BRANCO	PI	Teresina	2211001	Teresina	CABRAL	6400081	86	3216-6300	3216-6308	liseteoliveira@agespisa.com.br		PI
134348	AV. MARECHAL HUBERTO CASTELO BRANCO	PI	Teresina	2211001	Teresina	CABRAL	64000810	86	32166300	32166308	ELI.MARTINELLI@HOTMAIL.COM		PI
204005	AVENIDA HENRY WALL DE CARVALHO, 7220	PI	Teresina	2211001	Teresina	DISTRITO INDUSTRIAL	64022050	86	31335602		99002538@AMBEV.COM.BR		PI
204015	AVENIDA HENRY WALL DE CARVALHO, 7220	PI	Teresina	2211001	Teresina	DISTRITO INDUSTRIAL	64022050	86	31335602		99002538@AMBEV.COM.BR		PI
197353	AVENIDA HENRY WALL DE CARVALHO, 7220	PI	Teresina	2211001	Teresina	DISTRITO INDUSTRIAL	64022050	86	31335602		99002538@AMBEV.COM.BR		PI
255312	Rua José de Lima	PI	Teresina	2211001	Teresina	São Cristovão	64056130	89	99391112		ademardiogenes@uol.com.br		PI
239914	Avenida Brigadeiro Faria Lima - 1309	SP	São Paulo	3550308	Pinheiros	Jardim Paulistano	1452002	11	39005400		ambiental@brasil-agro.com		PI
170585	AVENIDA HENRY WALL DE CARVALHO, 7220	PI	Teresina	2211001	Teresina	DISTRITO INDUSTRIAL	64022050	86	31335602		99002538@AMBEV.COM.BR		PI
251412	R Taumaturgo de Azevedo, 2315, Bloco 2.	PI	Teresina	2211001	Teresina	Centro	64001340	86	32150162	3215-0146	fabiano.dias@codevasf.gov.br		PI
251413	R Taumaturgo de Azevedo, 2315, Bloco 2.	PI	Teresina	2211001	Teresina	Centro	64001340	86	32150162	3215-0146	fabiano.dias@codevasf.gov.br		PI
251091	R Taumaturgo de Azevedo, 2315, Bloco 2.	PI	Teresina	2211001	Teresina	Centro	64001340	86	32150162	3215-0146	fabiano.dias@codevasf.gov.br		PI
251410	R Taumaturgo de Azevedo, 2315, Bloco 2.	PI	Teresina	2211001	Teresina	Centro	64001340	86	32150162	3215-0146	fabiano.dias@codevasf.gov.br		PI
251409	R Taumaturgo de Azevedo, 2315, Bloco 2.	PI	Teresina	2211001	Teresina	Centro	64001340	86	32150162	3215-0146	fabiano.dias@codevasf.gov.br		PI
251406	R Taumaturgo de Azevedo, 2315, Bloco 2.	PI	Teresina	2211001	Teresina	Centro	64001340	86	32150162	3215-0146	fabiano.dias@codevasf.gov.br		PI
72472	Fazenda Sítio	PI	União	2211100	União	Zona Rural	64120000	86	2655050	2655050	comvap@comvap.com.br		PI
251110	LOCAL BACURI SECO	PI	Altos	2200400	Altos		64290000	0	0				PI
251111	LOCAL BACURI SECO	PI	Altos	2200400	Altos		64290000	0	0				PI
246168	AVENIDA DOM SEVERINO, 647	PI	Teresina	2211001	Teresina		64049375	86	999811718				PI
249380	AV JOQUEI CLUBE, 299 SALA 1206	PI	Teresina	2211001	Teresina	JOQUEI CLUBE	64049240	86	3232-0597				PI
247457	AV JOQUEI CLUBE, 299 SALA 1206	PI	Teresina	2211001	Teresina	JOQUEI CLUBE	64049240	86	3232-0597				PI
249303	AV JOQUEI CLUBE, 299 SALA 1206	PI	Teresina	2211001	Teresina	JOQUEI CLUBE	64049240	86	3232-0597				PI
249383	AV JOQUEI CLUBE, 299 SALA 1206	PI	Teresina	2211001	Teresina	JOQUEI CLUBE	64049240	86	3232-0597				PI
249384	AV JOQUEI CLUBE, 299 SALA 1206	PI	Teresina	2211001	Teresina		64049240	86	3232-0597				PI
247458	AV JOQUEI CLUBE, 299 SALA 1206	PI	Teresina	2211001	Teresina	JOQUEI CLUBE	64049240	86	3232-0597				PI
250395	RUA GOIAS, 1062 - BAIRRO PIÇARRA	PI	Teresina	2211001	Teresina		64014305	0	0				PI
252430	AV DR. JOSUE MOURA SANTOS	PI	Teresina	2211001	Teresina		64066430	0	0				PI

coDeclaracao	coMunicipio_Empreendimento	noMunicipio_Empreendimento	qtVolumeCapCHANual	qtVazaoCaptAnual	qtVolumeLancSUAnual	qtVolumeLancAnual	icSignificante	coCaixaPostal	noResponsavelTecnico	dominialidade	nuRioOtto	nuEspAgua
109500	2204659	Ilha Grande	1383028,8	1383028,8	0	1106423,04	False		ELZA MAGALI MIRANDA DE CARVALHO	1	999999	
134348	2208403	Piripiri	3644160	3644160	0	1752000	True		MANOEL DE CASTRO DIAS	1	999999	
204005	2211001	Teresina	1761600	1761600	1462992	1462992	True		SIMAO PEDRO DE SOUSA ARAGÃO MARQUES	1	999999	
204015	2211001	Teresina	1761600	1761600	1462992	1462992	True		SIMAO PEDRO DE SOUSA ARAGÃO MARQUES	1	999999	
197353	2211001	Teresina	1761600	1761600	1462992	1462992	True		SIMAO PEDRO DE SOUSA ARAGÃO MARQUES	1	999999	
255312	2201903	Bom Jesus	9972,53	9972,53	0	9000,9	True			1		
239914	2201150	Baixa Grande do Ribeiro	26280	26280	0	0	True			1		
170585	2211001	Teresina	1761600	1761600	1462992	1462992	True		SIMAO PEDRO DE SOUSA ARAGÃO MARQUES	1	999999	
251412	2210300	São Julião	7300	7300	0	0	False			1		
251413	2210300	São Julião	8760	8760	0	0	False			1		
251091	2202778	Colônia do Piauí	3650	3650	0	0	False			1		
251410	2206209	Miguel Alves	32850	32850	0	0	True			1		
251409	2201051	Assunção do Piauí	7300	7300	0	0	False			1		
251406	2203909	Floriano	6570	6570	0	0	False			1		
72472	2211100	União	39836160	39836160	0	0	False		Luiz Paulino da Silva Filho	1	999999	
251110	2200400	Altos	24090	24090	0	22776	False			1		
251111	2200400	Altos	24090	24090	0	22776	False			1		
246168	2203909	Floriano	32850	32850	0	3240	True			1		
249380	2211001	Teresina	26700	26700	0	0	True			1		
247457	2211001	Teresina	49494	49494	0	0	True			1	999999	
249303	2211001	Teresina	2217,6	2217,6	0	0	False			1		
249383	2211001	Teresina	2217,6	2217,6	0	0	False			1		
249384	2211001	Teresina	38223,6	38223,6	0	0	True			1		
247458	2211001	Teresina	23126,4	23126,4	0	0	False			1		
250395	2211001	Teresina	51100	51100	0	43800	True			1		
252430	2211001	Teresina	33696	33696	0	0	True			1		

coDeclaracao	coCNARH	nuGPS	coDeclaracaoRetificadora	nuProtocolo	coOperadorDeclarante	noOperadorDeclarante	dtDeclaracao	tpDeclaracao	icDeclaracao	deStatus	noRazaoSocial	noFantasia
255769	2,20009E+11	0		0	0	84186 Félix Fernando Raposo	01/12/2015 11:48	2	5	Enviada	FÉLIX FERNANDO RAPOSO	ENVASAMENTO DE ÁGUA MINERAL
251094	2,20009E+11	0		0	0	76073 JAIME DA PAZ FILHO	07/10/2015 17:49	1	5	Enviada	FLAVIO DE SOUSA MELO	RECANTO
173748	2,20007E+11	0		174978	0	47986 Antonio Augusto Meneses Galdino	02/04/2013 10:44	1	5	Enviada	GESTAO NORDESTE LTDA	GESTAO NORDESTE LTDA
255131	2,20009E+11	0		0	0	84204 Giovani Melo Piazzarollo	24/11/2015 09:49	1	5	Enviada	Giovani Melo Piazzarollo	Piscicultura Capadócia
175349	2,20008E+11	0		199865	0	34919 Elizeu Morais de Aguiar	29/11/2013 12:20	1	5	Enviada	Instituto de Desenvolvimento do Piauí	Sistema Adutor Padre Lira
234763	2,20009E+11	0		0	0	73762 JAIRO FREITAS DOS SANTOS FRANCISCO DAS CHAGAS GALVÃO RODRIGUES	26/03/2015 10:20	1	5	Enviada	JAIRO FREITAS DOS SANTOS	DRAGA DO JAIRO
252132	2,20009E+11	0		0	0	27829	09/12/2015 10:23	1	5	Enviada	JOSE BORGES DE FIGUEREDO	
249444	2,20009E+11	0		0	0	76073 JAIME DA PAZ FILHO	23/09/2015 11:53	1	5	Enviada	MAURICIO JOSÉ RIBEIRO FILHO	MAURICIO JOSÉ RIBEIRO FILHO
250195	2,20009E+11	0		0	0	25092 João Batista Vasconcelos	29/09/2015 20:18	1	5	Enviada	Piscicultura Cajapio	Piscicultura Cajapio
249845	2,20009E+11	0		0	0	76073 JAIME DA PAZ FILHO	30/09/2015 14:56	1	5	Enviada	POSTO DE COMBUSTIVEL RYANA LTDA	
246165	2,20009E+11	0		0	0	76073 JAIME DA PAZ FILHO	26/08/2015 10:12	1	5	Enviada	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATALHA	CAETANO
246396	2,20009E+11	0		0	0	74829 Ramon Pablo Pereira Leite	24/08/2015 15:00	2	5	Enviada	Prefeitura Municipal de Campo Largo do Piauí	
246389	2,20009E+11	0		0	0	74829 Ramon Pablo Pereira Leite	24/08/2015 14:37	2	5	Enviada	Prefeitura Municipal de Campo Largo do Piauí	Prefeitura Municipal de Campo Largo do Piauí
246395	2,20009E+11	0		0	0	74829 Ramon Pablo Pereira Leite	24/08/2015 14:48	2	5	Enviada	Prefeitura Municipal de Campo Largo do Piauí	Prefeitura Municipal de Campo Largo do Piauí
240188	2,20009E+11	0		0	0	76068 MARCUS BRANDAO MELO	10/06/2015 17:58	1	5	Enviada	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTELO DO PIAUI	
247216	2,20009E+11	0		0	0	76073 JAIME DA PAZ FILHO	31/08/2015 15:02	1	5	Enviada	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTALANDIA DO PIAUI	TABOCAL
246935	2,20009E+11	0		0	0	76073 JAIME DA PAZ FILHO	27/08/2015 15:37	1	5	Enviada	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTALANDIA DO PIAUI	BURRO VELHO
247209	2,20009E+11	0		0	0	76073 JAIME DA PAZ FILHO	31/08/2015 14:45	1	5	Enviada	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTALANDIA DO PIAUI	BARRA DO CATINGUEIRO
246949	2,20009E+11	0		0	0	76073 JAIME DA PAZ FILHO	27/08/2015 16:05	1	5	Enviada	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTALANDIA DO PIAUI	PALMEIRA DE CIMA
247222	2,20009E+11	0		0	0	76073 JAIME DA PAZ FILHO	31/08/2015 15:17	1	5	Enviada	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTALANDIA DO PIAUI	VILA NOVA
246941	2,20009E+11	0		0	0	76073 JAIME DA PAZ FILHO	27/08/2015 15:50	1	5	Enviada	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTALANDIA DO PIAUI	CABACEIRO
247231	2,20009E+11	0		0	0	76073 JAIME DA PAZ FILHO	31/08/2015 15:42	1	5	Enviada	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTALANDIA DO PIAUI	MORORÓ
255465	2,20009E+11	0		0	0	76073 JAIME DA PAZ FILHO	27/11/2015 03:19	1	5	Enviada	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DO BARRO DO PIAUI	CURAL VELHO
255466	2,20009E+11	0		0	0	76073 JAIME DA PAZ FILHO	27/11/2015 03:33	1	5	Enviada	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DO BARRO DO PIAUI	SÍTIO DO MEIO
255463	2,20009E+11	0		0	0	76073 JAIME DA PAZ FILHO	27/11/2015 02:35	1	5	Enviada	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DO BARRO DO PIAUI	OLHO DÁGUA
255464	2,20009E+11	0		0	0	76073 JAIME DA PAZ FILHO	27/11/2015 03:07	1	5	Enviada	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DO BARRO DO PIAUI	MALHADA REAL/VEREDA DO CALDEIRÃO

coDeclaracao	tpNaturezaJuridica	coCPFCNPJ	noResponsavelLegal	coCPF	icCadastroFiscalizacao	deNumeroVistoria	icAlteracaoCNPJNome	deCNPJNomeAnterior	coCNPJAnterior	txFinalidade
255769	0	2202565434	FÉLIX FERNANDO RAPOSO	2202565434		1		1		CADASTRAMENTO PARA FINS DE OBTENÇÃO DE OUTORGA E LICENÇA AMBIENTAL
251094	0	94171700310	FLAVIO DE SOUSA MELO	94171700310		1		1		
173748	1	8,30933E+12	DEUSIMAR GOMES DA SILVA	6415296353		1		GESTAO E DESENVOLVIMENTO EMPRESARIAL NORDESTE LTDA		
255131	0	37465724368	Giovani Melo Piazzarollo	37465724368		1		1		
										O empreendimento ter por finalidade aquisição de Tubos e Conexões e construção do sistema adutor com extensão total de 50,495m, interligando a Barragem Jenipapo (São João do Piauí) / povoado Moreira ao município de Dom Inocêncio / PI. A concepção deste empreendimento tem como principal finalidade solucionar o problema de falta de água ao longo do trecho compreendido entre o aqüeduto Jenipapo, povoado Moreira e o município de Dom Inocêncio, beneficiando inclusive comunidades circunvizinhas. A necessidade de água para consumo vem crescendo ao longo dos anos, sendo a Barragem Jenipapo uma fonte alternativa com grande potencial de abastecimento para solucionar esse problema que vem massacrando a tempo a população local e de regiões adjacentes.
175349	1	9,03496E+12	Elizeu Moraes de Aguiar	32766076387		1		1		
234763	0	85145459300	JAIRO FREITAS DOS SANTOS	85145459300		1		1		
252132	0	22810943320	JOSE BORGES DE FIGUEREDO	22810943320		1		1		
249444	0	27414833372	MAURICIO JOSÉ RIBEIRO FILHO	27414833372		1		1		
250195	1	9,53113E+12	João Batista	5631220300		1		1		
249845	1	2,09273E+13	RUMOALDO CORDEIRO DE CARVALHO	64677737304		1		1		
246165	1	6,5539E+12	TERESINHA DE JESUS CARDOSO ALVES	20807805300		1		1		
246396	1	1,61275E+12	Rômulo Aécio Sousa	80954928334		1		1		
246389	1	1,61275E+12	Rômulo Aécio Sousa	33842620349		1		1		
246395	1	1,61275E+12	Rômulo Aécio Sousa	80954928334		1		1		
240188	1	6,55432E+12	JOSÉ ISMAR LIMA MARTINS	6516190330		1		1		
247216	1	6,5543E+12	NEEMIAS DA CUNHA LEMOS	71988777100		1		1		
246935	1	6,5543E+12	NEEMIAS DA CUNHA LEMOS	71988777100		1		1		
247209	1	6,5543E+12	NEEMIAS DA CUNHA LEMOS	71988777100		1		1		
246949	1	6,5543E+12	NEEMIAS DA CUNHA LEMOS	71988777100		1		1		
247222	1	6,5543E+12	NEEMIAS DA CUNHA LEMOS	71988777100		1		1		
246941	1	6,5543E+12	NEEMIAS DA CUNHA LEMOS	71988777100		1		1		
247231	1	6,5543E+12	NEEMIAS DA CUNHA LEMOS	71988777100		1		1		
255465	1	4,15223E+13	DULCILENE COSTA	42097266304		1		1		
255466	1	4,15223E+13	DULCILENE COSTA	42097266304		1		1		
255463	1	4,15223E+13	DULCILENE COSTA	42097266304		1		1		
255464	1	4,15223E+13	DULCILENE COSTA	42097266304		1		1		

coDeclaracao	edLogradouro	UF	Municipio	coMunicipio	Distrito	edBairro	coCEP	nuDDD	Telefone	Fax	deEmail	coComiteBacia	sgUF_Empreendimento
255769	RUA VISCONDE DA PARNAÍBA, 2518	PI	Teresina	2211001	Teresina	ININGA	64049570	86	999.811.663		felixraposo@globo.com		PI
251094	LOCALIDADE RECANTO	PI	Lagoa do Sítio	2205599	Lagoa do Sítio		64308000	0	0				PI
173748	AVENIDA POTY VELHO, 380, GALPAO A/B/C	PI	Teresina	2211001	Teresina	SANTA MARIA DA CODIP	64012100	86	32116928	32267136	gestaogrc@hotmail.com		PI
255131	Fazenda Capadócia	PI	Teresina	2211001	Teresina	Zona Rural	64000000	86	994034728		alefrancotorres@hotmail.com		PI
175349	Rua Altos, nº 3551	PI	Teresina	2211001	Teresina	Água Mineral	64000160	86	32251545	32252100	idepi@idepi.pi.gov.br		PI
234763	RUA SÃO JOÃO, 1199	PI	Teresina	2211001	Teresina	CENTRO	64001360	86	32225213		explotraparque@hotmaill.com		PI
252132	LOCALIDADE ESTREITO	PI	Santo Inácio do Piauí	2209500	Santo Inácio do Piauí		64560000	89	3451-1186				PI
249444	FAZENDA SUCUPIRA	PI	Tanque do Piauí	2210979	Tanque do Piauí		64512000	89	34270090				PI
250195	Localidade Espírito Santo	PI	Piripiri	2208403	Piripiri	Zona rural	64260000	86	999898061				PI
249845	CHAPADA DA CAROLINA	PI	Batalha	2201507	Batalha		64190000	0	0				PI
246165	PRAÇA DA MATRIZ 141 CENTRO	PI	Batalha	2201507	Batalha		64190000	86	40091601				PI
246396	Rua João Pereira dos Santos S/N	PI	Campo Largo do Piauí	2202174	Campo Largo do Piauí	Centro	64148000	86	33832076				PI
246389	Rua João Pereira dos Santos S/N	PI	Campo Largo do Piauí	2202174	Campo Largo do Piauí	Centro	64148000	86	33832076				PI
246395	Rua João Pereira dos Santos S/N	PI	Campo Largo do Piauí	2202174	Campo Largo do Piauí	Centro	64148000	86	33832076				PI
240188	PRAÇA LIZANDRO DEUS DE CARVALHO 151	PI	Castelo do Piauí	2202604	Castelo do Piauí		64340000	86	99884849				PI
247216	AVENIDA LUIS CUNHA NOGUEIRA, 288	PI	Cristalândia do Piauí	2203008	Cristalândia do Piauí		64995000	89	37761102				PI
246935	AVENIDA LUIS CUNHA NOGUEIRA, 288	PI	Cristalândia do Piauí	2203008	Cristalândia do Piauí		64995000	86	37761102				PI
247209	AVENIDA LUIS CUNHA NOGUEIRA, 288	PI	Cristalândia do Piauí	2203008	Cristalândia do Piauí		64995000	89	37761102				PI
246949	AVENIDA LUIS CUNHA NOGUEIRA, 288	PI	Cristalândia do Piauí	2203008	Cristalândia do Piauí		64995000	89	37761102				PI
247222	AVENIDA LUIS CUNHA NOGUEIRA, 288	PI	Cristalândia do Piauí	2203008	Cristalândia do Piauí		64995000	89	37761102				PI
246941	AVENIDA LUIS CUNHA NOGUEIRA, 288	PI	Cristalândia do Piauí	2203008	Cristalândia do Piauí		64995000	89	37761102				PI
247231	AVENIDA LUIS CUNHA NOGUEIRA, 288	PI	Cristalândia do Piauí	2203008	Cristalândia do Piauí		64995000	89	37761102				PI
255465	AV. 29 DE ABRIL	PI	Lagoa do Barro do Piauí	2205565	Lagoa do Barro do Piauí		64768000	89	994306585				PI
255466	AV. 29 DE ABRIL	PI	Lagoa do Barro do Piauí	2205565	Lagoa do Barro do Piauí		64768000	89	994306585				PI
255463	AV. 29 DE ABRIL	PI	Lagoa do Barro do Piauí	2205565	Lagoa do Barro do Piauí		64768000	89	994306585				PI
255464	AV. 29 DE ABRIL	PI	Lagoa do Barro do Piauí	2205565	Lagoa do Barro do Piauí		64768000	89	994306585				PI

coDeclaracao	coMunicipio_Empreendimento	noMunicipio_Empreendimento	qtVolumeCapCHAnual	qtVazaoCaptAnual	qtVolumeLancSUAnual	qtVolumeLancAnual	lcSignificante	coCaixaPostal	noResponsavelTecnico	dominialdade	nuRioOtto	nuEspAgua
255769	2203305	Demerval Lobão	45000	45000	0	18000	True		JOSÉ AMARO SERENO FILHO	1		
251094	2205599	Lagoa do Sítio	5475	5475	0	5110	False			1		
173748	2211001	Teresina	63360	63360	63360	63360	True		17 ANTONIO AUGUSTO MENESES GALDINO	1	999999	
255131	2211100	União	184800	184800	0	0	True			1	999999	
175349	2210003	São João do Piauí	0	0	0	0	False		José Canejo Sampaio Filho	1	724_1	
234763	2210003	São João do Piauí	7200	7200	0	0	True		DEMOSTENES ANTONIO MOREIRA PINTO	1	724_1	
252132	2209500	Santo Inácio do Piauí	401,5	401,5	0	0	False			1		
249444	2210979	Tanque do Piauí	5475	5475	0	4562,5	False		JAIME DA PAZ FILHO	1	999999	
250195	2208403	Piripiri	54750	54750	0	0	True			1	72144_0	
249845	2201507	Batalha	1075,2	1075,2	0	921,6	False			1		
246165	2201507	Batalha	5475	5475	0	4562,5	False			1		
246396	2202174	Campo Largo do Piauí	2175,4	2175,4	0	2175,4	False			1		
246389	2202174	Campo Largo do Piauí	5072,04	5072,04	0	5072,04	False		Ossian Otávio Nunes	1		
246395	2202174	Campo Largo do Piauí	2956,5	2956,5	0	2956,5	False		Ossian Otávio Nunes	1		
240188	2202604	Castelo do Piauí	8760	8760	0	3285	True			1		
247216	2203008	Cristalândia do Piauí	5475	5475	0	4562,5	False			1		
246935	2203008	Cristalândia do Piauí	5475	5475	0	4562,5	False			1		
247209	2203008	Cristalândia do Piauí	5475	5475	0	4562,5	False			1		
246949	2203008	Cristalândia do Piauí	5475	5475	0	4562,5	False			1		
247222	2203008	Cristalândia do Piauí	5475	5475	0	4562,5	False			1		
246941	2203008	Cristalândia do Piauí	5475	5475	0	4562,5	False			1		
247231	2203008	Cristalândia do Piauí	5475	5475	0	4562,5	False			1		
255465	2205565	Lagoa do Barro do Piauí	5475	5475	0	4562,5	False			1		
255466	2205565	Lagoa do Barro do Piauí	5475	5475	0	4562,5	False			1		
255463	2205565	Lagoa do Barro do Piauí	5475	5475	0	4562,5	False			1		
255464	2205565	Lagoa do Barro do Piauí	5475	5475	0	4562,5	False			1		

coDeclaracao	coCNARH	nuGPS	coDeclaracaoRetificadora	nuProtocolo	coOperadorDeclarante	noOperadorDeclarante	dtDeclaracao	tpDeclaracao	icDeclaracao	deStatus	noRazaoSocial	noFantasia
243408	2,20009E+11	0	0	0	75382	José Barbosa Lopes Filho	21/07/2015 22:28	1	5	Enviada	Prefeitura Municipal de Murici dos Portelas	
239536	2,20009E+11	0	0	0	75755	Ossian Otávio Nunes	02/06/2015 13:15	1	5	Enviada	Prefeitura Municipal de Nossa Senhora dos Remédios	Estadio Municipal
240450	2,20009E+11	0	0	0	76073	JAIME DA PAZ FILHO	15/06/2015 16:45	1	5	Enviada	PREFEITURA MUNICIPIO DE VALENCIA DO PIAUÍ	
126514	2,20006E+11	0	135055	0	15637	PEDRO MARWELL FILHO	27/06/2011 11:26	1	5	Enviada	SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS	SISTEMA ADUTOR BOCAINA
94649	2,20006E+11	0	112195	0	15637	PEDRO MARWELL FILHO	02/08/2010 18:38	1	5	Enviada	SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS DO ESTADO DO PIAUÍ	SISTEMA ADUTOR PEDRA REDONDA
159823	2,20007E+11	0	159823	0	36912	PEDRO BENJAMIN CARREIRO LIMA MONTEIRO	21/08/2012 11:30	2	5	Enviada	SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS DO PIAUÍ	Sistema Adutor Piaus II - SAD PIAUS II
159330	2,20007E+11	0	159823	0	36912	PEDRO BENJAMIN CARREIRO LIMA MONTEIRO	14/08/2012 10:58	2	5	Enviada	SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS DO PIAUÍ	sistema Adutor Piaus II

coDeclaracao	tpNaturezaJuridica	coCPFCNPJ	noResponsavelLegal	coCPF	icCadastroFiscalizacao	deNumeroVistoria	icAlteracaoCNPJNome	deCNPJNomeAnterior	coCNPJAnterior	txFinalidade
243408	1	1,6126E+12	Ricardo do Nascimento Martins Sales	64905969387		1		1		
239536	1	6,55442E+12	Francisco Pessoa de Brito	23257334320		1		1		
240450	1	6,55474E+12	FRANCISCO DE ASSIS ALCÂNTARA	7490291453		1		1		
126514	1	1,2176E+13	DALTON MELO MACAMBIRA	24029157300		1		1		Sistema Adutor para Abastecimento de Bocaina, Santo Antônio de Lisboa, Francisco Santos, Monsenhor Hipólito e Alagoinha
94649	1	1,2176E+13	DALTON MELO MACAMBIRA	24029157300		1		1		Implantação de Adutora, com captação de água no açude Pedra Redonda em Conceição do Canindé, para abastecimento das cidades de Conceição do Canindé, Isais Coelho, Simplicio Mendes, São Francisco de Assis do Piauí, Campina Alegre do Fidalgo, Cap. Gervásio de Oliveira, Lagoa do Barro do Piauí e Queimada Nova
159823	1	1,2176E+13	DALTON MELO MACAMBIRA	24029157300		1		1		
159330	1	1,2176E+13	DALTON MELO MACAMBIRA	24029157300		1		1		Declaração retificada pela ANA com base nas informações apresentadas na instrução do pedido de outorga para captação de água no açude Piau - documento nº 00000.019145/2012.

coDeclaracao	edLogradouro	UF	Municipio	coMunicipio	Distrito	edBairro	coCEP	nuDDD	Telefone	Fax	deEmail	coComiteBacia	sgUF_Empreendimento
243408	Avenida Lira Portela 194 - Centro	PI	Murici dos Portelas	2206696	Murici dos Portelas		64175000	86	3334 0034				PI
239536	Rua Espírito Santo, nº 449	PI	Teresina	2211001	Teresina	Pirajá	64003750	86	999834012		nunesossian@gmail.com		PI
240450	PC TEODOMIRO LIMA VERDE	PI	Valença do Piauí	2211308	Valença do Piauí		64300000	86	34652200				PI
126514	RUA 13 DE MAIO, 307 - 5º ANDAR	PI	Teresina	2211001	Teresina	Centro	64001150	86	3216-2033	3216-2032	secsemar@semar.pi.gov		PI
94649	RUA 13 DE MAIO, 307 - 5º ANDAR	PI	Teresina	2211001	Teresina	Centro	64001150	86	3216-2033	3216-2032	secsemar@semar.pi.gov.br		PI
159823	RUA 13 DE MAIO, 307. 5º ANDAR.	PI	Teresina	2211001	Teresina	CENTRO/NORTE	64055140	86	3216-2038/2039/2040		secsemar@semar.pi.gov.br		PI
159330	RUA 13 DE MAIO, 307. 5º ANDAR.	PI	Teresina	2211001	Teresina	CENTRO/NORTE	64055140	86	3216-2038/2039/2040		secsemar@semar.pi.gov.br		PI

coDeclaracao	coMunicipio_Empreendimento	noMunicipio_Empreendimento	qtVolumeCapCHAnual	qtVazaoCaptAnual	qtVolumeLancSUAAnual	qtVolumeLancAnual	icSignificante	coCaixaPostal	noResponsavelTecnico	dominalidade	nuRioOtto	nuEspAgua
243408	2206696	Murici dos Portelas	6351	6351	0	6351	False			1		
239536	2206803	Nossa Senhora dos Remédios	8400	8400	0	0	True		Ossian Otávio Nunes	1		
240450	2211308	Valença do Piauí	8760	8760	0	3285	True			1		
126514	2201804	Bocaina	1822956	1822956	0	1095613,2	True		Eng. Civil PEDRO MARWELL FILHO	1	999999	
94649	2202802	Conceição do Canindé	1818576	1818576	0	1235510,4	False		Eng. Civil Pedro Marwell Filho	1724_0		
159823	2210300	São Julião	1372400	1372400	0	1095000	True			172426_1		
159330	2210300	São Julião	2482000	2482000	0	1967350	True			172426_1		