

Programa Nacional de Consolidação do Pacto Nacional pela Gestão das Águas

PROGESTÃO

Relatório Anual

– 4º Período de Certificação –

Distrito Federal



PROGESTÃO
Programa de Consolidação do Pacto
Nacional pela Gestão das Águas

Março/2019

Diretor Presidente | Paulo Sérgio Bretas de Almeida Salles

Diretores | José Walter Vazquez Filho
Jorge Enoch Furquim Werneck Lima
Raimundo da Silva Ribeiro Neto

Superintendente de Recursos Hídricos | Rafael Machado Mello
SRH

Assessoria | Alba Ramos Evangelista
SRH | Vandete Inês Maldaner
Cristiane Martins de Souza Nava Castro

Comissão Gestora | Érica Yoshida de Freitas
Juliana Pinheiro Gomes
Hudson Rocha de Oliveira
PROGESTÃO | Cristiane Martins de Souza Nava Castro
Kleber Quintão de Oliveira
Ana Carolina Lopes Carneiro
Saulo Gregory Luzzi
Rodrigo Marques de Mello

Sumário

I.	Apresentação.....	5
II.	Informações sobre o órgão executor	7
III.	Metas de Cooperação Federativa 2018 - 4º Período de Certificação	8
	META I.1 – INTEGRAÇÃO DOS DADOS DE USUÁRIOS DE RECURSOS HÍDRICOS.....	8
	META I.2 – COMPARTILHAMENTO DE INFORMAÇÕES SOBRE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS.....	10
	META I.3 – CONTRIBUIÇÃO PARA DIFUSÃO DO CONHECIMENTO	13
	META I.4 – PREVENÇÃO DE EVENTOS HIDROLÓGICOS CRÍTICOS.....	16
	META I.5 – ATUAÇÃO PARA SEGURANÇA DE BARRAGENS	21
IV.	Metas de Cooperação Federativa 2017 - 3º Período de Certificação	25
	META I.1 – INTEGRAÇÃO DOS DADOS DE USUÁRIOS DE RECURSOS HÍDRICOS.....	25
	META I.2 – COMPARTILHAMENTO DE INFORMAÇÕES SOBRE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS.....	28
	META I.3 – CONTRIBUIÇÃO PARA DIFUSÃO DO CONHECIMENTO	32
	META I.4 – PREVENÇÃO DE EVENTOS HIDROLÓGICOS CRÍTICOS.....	36
	META I.5 – ATUAÇÃO PARA SEGURANÇA DE BARRAGENS	43
	RESULTADO DO CUMPRIMENTO DAS METAS FEDERATIVAS EM 2017	46
V.	Metas de Cooperação Federativa 2016 - 2º Período de Certificação	47
	META I.1 – INTEGRAÇÃO DOS DADOS DE USUÁRIOS DE RECURSOS HÍDRICOS.....	47
	META I.2 – COMPARTILHAMENTO DE INFORMAÇÕES SOBRE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS.....	48
	META I.3 – CONTRIBUIÇÃO PARA DIFUSÃO DO CONHECIMENTO	48
	META I.4 – PREVENÇÃO DE EVENTOS HIDROLÓGICOS CRÍTICOS.....	49
	META I.5 – ATUAÇÃO PARA SEGURANÇA DE BARRAGENS	50
	RESULTADO DO CUMPRIMENTO DAS METAS FEDERATIVAS EM 2016.....	50
VI.	Aplicação dos Recursos do PROGESTÃO	51

Lista de Tabelas

<i>Figura 1 - ITD das estações telemétricas do DF em 2018.</i>	<i>17</i>
<i>Figura 2 - ITD médio das estações telemétricas do DF em 2018.</i>	<i>18</i>
<i>Figura 3 - Painéis SIRH e boletins diários.</i>	<i>19</i>
<i>Figura 4 - Situação de análise dos itens solicitados para certificação da Meta I.1.</i>	<i>27</i>
<i>Figura 5 – Modelos de boletins para os níveis dos reservatórios.</i>	<i>37</i>
<i>Figura 6 – Modelos de boletins para os dados de pluviosidade e vazão.</i>	<i>37</i>
<i>Figura 7 – ITD das estações telemétricas do DF.</i>	<i>39</i>
<i>Figura 8 – Percentual de glosa proporcional ao ITD médio anual da rede de alerta.</i>	<i>41</i>
<i>Figura 9 – Certificação da Meta I.4.....</i>	<i>42</i>

Lista de Figuras

<i>Figura 1 - ITD das estações telemétricas do DF em 2018.</i>	<i>17</i>
<i>Figura 2 - ITD médio das estações telemétricas do DF em 2018.</i>	<i>18</i>
<i>Figura 3 - Painéis SIRH e boletins diários.</i>	<i>19</i>
<i>Figura 4 - Situação de análise dos itens solicitados para certificação da Meta I.1.</i>	<i>27</i>
<i>Figura 5 – Modelos de boletins para os níveis dos reservatórios.</i>	<i>37</i>
<i>Figura 6 – Modelos de boletins para os dados de pluviosidade e vazão.</i>	<i>37</i>
<i>Figura 7 – ITD das estações telemétricas do DF.</i>	<i>39</i>
<i>Figura 8 – Percentual de glosa proporcional ao ITD médio anual da rede de alerta.</i>	<i>41</i>
<i>Figura 9 – Certificação da Meta I.4.....</i>	<i>42</i>

I. Apresentação

O Programa de Consolidação do Pacto Nacional pela Gestão das Águas (PROGESTÃO) teve seu regulamento aprovado pela Agência Nacional de Águas (ANA) por meio da Resolução ANA nº 379/2013. O Programa, desenvolvido em ciclos quinquenais de proposição e de avaliação de metas, busca apoiar os Sistemas Estaduais de Gerenciamento de Recursos Hídricos que integram o Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos. Seu objetivo é promover a efetiva articulação entre os processos de gestão das águas e de regulação dos seus usos, conduzidos nas esferas nacional e estadual, e fortalecer o modelo brasileiro de governança das águas, integrado descentralizado e participativo.

Os valores a serem repassados por meio dos contratos assinados no âmbito do PROGESTÃO foram estabelecidos por meio da Resolução ANA nº 512, de 29 de abril de 2013. Estes recursos são repassados aos estados mediante o alcance de metas acordadas, que incluem:

a) Metas Federativas - metas de desenvolvimento e fortalecimento institucional das entidades estaduais componentes do Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos – SENGREH, criado pela Lei Federal nº 9.433/1997;

b) Metas Estaduais – metas de implementação dos instrumentos e das ferramentas de apoio ao gerenciamento de recurso hídricos.

A adesão do Distrito Federal no PROGESTÃO foi formalizada por meio de assinatura, pelo Governador do Distrito Federal, do Termo de Adesão, em 21 de março de 2013, e a publicação do Decreto Distrital nº 35.507, de 5 de junho de 2014. Este Decreto indicou a Agência Reguladora de Águas, Energia e Saneamento Básico do Distrito Federal - Adasa como entidade responsável pela coordenação das ações do Poder Executivo Do Distrito Federal inerentes à implementação do PROGESTÃO.

A definição e aprovação do Quadro de Metas pelo Conselho de Recursos Hídricos do Distrito Federal (CRH-DF) ocorreu na 18ª Reunião Ordinária do Conselho de Recursos Hídricos do Distrito Federal, realizada no dia 24 de fevereiro de 2016, e por meio da publicação da Resolução CRH-DF nº 02, de 24 de fevereiro de 2016 (DODF nº 58, de 28/03/2016, pag. 35). A primeira parcela do contrato, no valor de R\$ 750.00,00 (setecentos e cinquenta mil), foi depositada após a aprovação do Quadro de Metas (1ª Certificação). Em 22 de março de 2016, representantes da ANA, Sema/DF (Secretaria de Meio Ambiente do Distrito Federal) e Adasa assinaram o Protocolo de Intenções em Prol da Assinatura do PROGESTÃO.

O Contrato nº 023/2016/ANA – PROGESTÃO, celebrado entre a ANA e o Distrito Federal, por intermédio da Adasa, e tendo o CRH-DF como interveniente, foi assinado no dia 25 de maio de 2016 e publicado no DOU nº 116, de 20 de junho de 2016, Seção 3, pag. 116, e no DODF nº 140, de 22 de junho de 2016, pag. 28.

No dia 25 de maio de 2016, o Conselho de Recursos Hídricos do Distrito Federal, (CRH-DF) em sua 19ª Reunião Ordinária, deliberou pela alteração do diagnóstico do Quadro de Metas do PROGESTÃO, no âmbito do Sistema de Gerenciamento dos Recursos Hídricos do Distrito Federal.

Por meio da Portaria Adasa nº 273, de 18 de dezembro de 2017 foram designados os membros para comporem a Comissão Executora do Contrato nº 23/2016/ANA – PROGESTÃO. Em março de 2017 foi apresentado o primeiro relatório anual, referente à avaliação do cumprimento das metas durante o ano de 2016 (2ª Certificação). Em 2016 foram avaliadas somente as cinco metas federativas. Após avaliação do cumprimento das metas realizada pela ANA e aprovação do Relatório de Autoavaliação pelo CRH-DF, o montante recebido pela segunda parcela de recursos foi de R\$ 716.400,00.

Em março de 2018 foi apresentado o segundo relatório anual, referente à avaliação do cumprimento das metas durante o ano de 2017 (3ª Certificação). Em 2017 foram avaliadas tanto as Metas Federativas (desenvolvimento e fortalecimento institucional) quanto as Metas Estaduais (implementação dos instrumentos e das ferramentas de apoio ao gerenciamento de recurso hídricos). Após avaliação do cumprimento das metas e aprovação do Relatório de Autoavaliação pelo CRH-DF, foi recebido o montante de R\$ 639.825,00, referente à terceira parcela de recursos.

Neste Relatório Anual de 2019, será apresentado o cumprimento das cinco metas federativas em 2018, referente ao 4ª Período de Certificação do PROGESTÃO. As Metas Estaduais serão apresentadas no Relatório de Autoavaliação, a ser encaminhado para aprovação do CRH-DF em abril de 2019.

II. Informações sobre o órgão executor

Nome: Agência Reguladora de Águas, Energia e Saneamento Básico do Distrito Federal - Adasa

CNPJ: 07.007.955/0001-10

Endereço: SAIN – Estação Rodoferroviária de Brasília, s/n – Ala Norte – CEP: 70.631-900.

Telefone: (61) 3961 4900

Representante Legal: Paulo Sérgio Bretas de Almeida Salles

Superintendente de Recursos Hídricos (SRH): Rafael Machado Mello

Coordenação de Regulação (CORH): Érica Yoshida de Freitas (erica.freitas@adasa.df.gov.br);

Coordenação de Informações Hidrológicas (COIH): Juliana Pinheiro Gomes
(juliana.gomes@adasa.df.gov.br);

Coordenação de Outorga (COUT): Hudson Rocha de Oliveira hudson.oliveira@adasa.df.gov.br;

Coordenação de Fiscalização (COFH): Rodrigo Marques de Mello (rodrigo.mello@adasa.df.gov.br).

III. Metas de Cooperação Federativa 2018 - 4º Período de Certificação

META I.1 – INTEGRAÇÃO DOS DADOS DE USUÁRIOS DE RECURSOS HÍDRICOS

Descrição: Compartilhamento no âmbito do Sistema Nacional de Informações sobre Recursos Hídricos (SNIRH), por meio do Cadastro Nacional dos Usuários de Recursos Hídricos (CNARH), das informações referentes aos usuários de recursos hídricos de domínio distrital.

Objetivo: Gestão integrada das águas de domínio da União e do Distrito Federal.

Variável: Dados de usuários de recursos hídricos disponibilizados no CNARH.

Requisitos para o cumprimento da meta:

- **Lista 1 (vale 80% da nota da certificação)** – lista de usuários inseridos no CNARH que foram regularizados pelo Distrito Federal até 2017 (mínimo de 80% do quantitativo de usuários regularizados incluindo os usuários cadastrados no ciclo anterior) e quantitativo dos usuários regularizados pelo DF até 2017.
- **Lista 2 (vale 20% da nota da certificação)** – lista de usuários inseridos no CNARH que foram regularizados em 2018 (100% dos usuários regularizados) e quantitativo dos usuários regularizados pelo DF em 2018.

Data da Comprovação: 31/01/2019.

Ponto Focal na Adasa: Coordenação de Outorga (COUT) - Saulo Gregory Luzzi (saulo.luzzi@adasa.df.gov.br) e Hudson Rocha de Oliveira (hudson.oliveira@adasa.df.gov.br).

Ponto Focal na ANA: Coordenação de Cadastro (COCAD) - Raquel Scalia (raquel.ferreira@ana.gov.br) e Maurício Pontes (mpontes@ana.gov.br).

Cumprimento da meta:

O total de dados inseridos no CNARH até a data limite de 31 de janeiro de 2019 foi de 4475 registros. O banco de dados da Adasa possuía, em 31 de dezembro de 2018, o quantitativo de 6735 registros (captações subterrâneas, superficiais, barragens e lançamentos de efluentes). Desse total, 1150 se referem a registros outorgados (outorgas novas e regularizações) emitidas no ano de 2018.

Tabela 1 - Número de usuários de recursos hídricos.

Tipo	CNARH	Banco de Dados Adasa
Passivo *	3.325	5.585
Corrente **	1.150	1.150
Total	4.475	6.735

* Processos outorgados até 31/12/2017.

** Processos outorgados entre 01/01/2018 – 31/12/2018.

a) Lista 1 - Usuários inseridos no CNARH que foram regularizados pelo estado até 2017

Até 2017 foram regularizados pelo Distrito Federal aproximadamente 5585 captações superficiais e subterrâneas. No CNARH foram compartilhados o total de 3325 dados, que representa o percentual de 60% usuários regularizados até 2017.

Lista 2 - Usuários inseridos no CNARH que foram regularizados pelo estado em 2018

Em 2018 foram regularizados pelo Distrito Federal o total de 1150 outorgas superficiais e subterrâneas, sendo todos compartilhados no CNARH, que representa o percentual de 100% dos usuários regularizados em 2018.

META 1.2 - COMPARTILHAMENTO DE INFORMAÇÕES SOBRE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS

Descrição: Compartilhamento de informações sobre a emissão de autorizações administrativas para o uso de águas subterrâneas, em suas diversas modalidades, como outorga e usos insignificantes. As informações requeridas compreendem aquelas específicas das captações por poços, como dados hidrogeológicos, construtivos, do teste de bombeamento e de qualidade da água, agrupados na plataforma do CNARH com a denominação *Dados do Poço*.

Objetivo: Gestão integrada das águas superficiais e subterrâneas.

Variável: Informações disponibilizadas para o Sistema de Águas Subterrâneas do Sistema Nacional de Informações sobre Recursos Hídricos (SAS/SNIRH).

Requisitos para o cumprimento da meta:

- Carregar no sistema 100% dos poços regularizados em 2018 e 300 poços regularizados até 2017;
- A lista das captações subterrâneas regularizadas pelo estado em 2018 cujos Dados do Poço foram compartilhados no CNARH;
- O quantitativo de captações subterrâneas regularizadas pelo estado em 2018.
- A lista das captações subterrâneas regularizadas pelo estado até 2017 cujos Dados do Poço foram compartilhados no CNARH (a área certificadora identificará os registros dessa lista que não foram certificados nos períodos anteriores, os quais se enquadrarão como certificáveis para o período de 2018);
- Informar o número total de poços regularizados em 2018.

Data da Comprovação: 31/01/2019.

Disponibilização das informações: Os estados poderão utilizar uma das seguintes formas de disponibilização das informações:

- Por digitação direta dos dados na plataforma do CNARH do SNIRH; ou
- Pela carga de dados no CNARH por intermédio de planilha modelo formato csv.

O órgão gestor deve preencher todas as informações disponibilizadas pelos usuários nos procedimentos de regularização, conforme informado no questionário do 1º ciclo avaliativo desta meta.

Dessa forma, poderá haver variação no âmbito de um mesmo Estado onde, para determinados usos, tipos de usuários e faixas de volumes, podem ser solicitados dados diferenciados do requerente. Assim, os dados a serem disponibilizados no CNARH sempre deverão espelhar o que o órgão gestor demanda do usuário.

Para fins de certificação, o registro será considerado válido para a Meta 1.2 quando tiver preenchido os campos referentes aos “*Dados do Poço*”. O número mínimo de campos preenchidos para que o registro seja contabilizado ficará a critério do especialista da ANA que certificará a meta, sempre considerando os dados de acordo com o que é requerido do usuário no processo estadual de regularização.

Se houver casos de usuários de águas subterrâneas cujos poços foram regularizados mesmo sem todas as informações exigidas, esses devem ser informados no Relatório PROGESTÃO, para evitar que ocorra penalização na contabilização do registro para a meta 1.2.

Os atos de autorização para perfuração de poço não serão considerados para fins de cumprimento da Meta 1.2, uma vez que se tratam de poços projetados e, portanto, sem os dados requisitados para essa meta.

Ponto Focal na Adasa: Coordenação de Outorga (COUT) - Saulo Gregory Luzzi (saulo.luzzi@adasa.df.gov.br) e Hudson Rocha de Oliveira (hudson.oliveira@adasa.df.gov.br).

Ponto Focal na ANA: Coordenação de Águas Subterrâneas (COSUB) – Letícia Lemos (leticia.lemos@ana.gov.br) e Márcia Gaspar (marcia.gaspar@ana.gov.br).

Cumprimento da meta:

Foram inseridas no CNARH o total de 2642 interferências de uso de águas subterrâneas, sendo 1.912 referente a outorgas concedidas até 31 de dezembro de 2017 (passivo) e 730 com outorgas concedidas no ano de 2018 (corrente), conforme Tabela 2.

Tabela 2 - Interferências de uso de águas subterrâneas inseridas no CNARH.

Tipo	CNARH
Passivo	1912
Corrente	730
Total	2642

A Adasa não exige, de todas as captações subterrâneas, informações específicas sobre os poços perfurados (dados hidrogeológicos, construtivos, teste de bombeamento, qualidade da água, etc.). No caso do registro, por exemplo, emitido quando a quantidade utilizada de água é considerada insignificante, ou ainda nas outorgas prévias, emitidas antes da perfuração do poço, não são exigidas tais informações.

Diante do exposto, do total de 2642 interferências constantes no CNARH, apenas 1346 (1063 passivo e 283 do ano corrente) são possíveis de possuir os dados referente à Meta 1.2 conforme tabela abaixo.

Tabela 3 - Interferências de uso de água subterrânea inseridas no CNARH por tipo de outorga.

Tipo	Passivo	Corrente
Registro	719	52
Outorga prévia	130	395
Outorga de direito de uso	1063	283
Total	1912	730

Portanto, para o cálculo da Meta I.2, somente os dados de 1063 interferências do passivo e 283 do ano de 2018 serão utilizados. Desse total, foram inseridas 490 informações específicas sobre os poços, sendo 290 do passivo e 200 do ano corrente (Tabela 4).

Tabela 4 - Interferências de uso de águas subterrâneas inseridas no CNARH com dados dos poços.

Tipo	CNARH
Passivo	290
Corrente	200
Total	490

Algumas das 490 interferências inseridas no CNARH com os dados dos poços possuem apenas os dados de análise de água, outros somente teste de bombeamento e alguns com todos os dados conforme demonstrado na Tabela 5.

Tabela 5 - Dados de águas subterrâneas inseridos no CNARH para fins de cumprimento da Meta I.2.

Dado inserido	Passivo	Corrente
Análise de água	63	100
Teste de bombeamento	1	3
Dados do poço	77	2
Dados do poço e análise de água	25	7
Dados do poço e teste de bombeamento	25	8
Teste de bombeamento e análise de água	2	12
Dados do poço, teste de bombeamento e análise de água	97	68
Total	290	200

O Anexo I apresenta os dados de outorga para fins de cumprimento das Metas I.1 e I.2

META I.3 – CONTRIBUIÇÃO PARA DIFUSÃO DO CONHECIMENTO

Descrição: Compartilhamento de informações sobre a situação e gestão dos recursos hídricos de rios federais e estaduais para subsidiar a elaboração do Relatório “Conjuntura dos Recursos Hídricos no Brasil”, publicado anualmente pela ANA.

Objetivo: Contribuir para o conhecimento da situação dos recursos hídricos em escala nacional.

Variável: Dados disponibilizados para o relatório Conjuntura dos Recursos Hídricos.

Requisitos para o cumprimento da meta: Constatação, pela área competente da ANA, do fornecimento das informações solicitadas ao estado para elaboração do Relatório “Conjuntura dos Recursos Hídricos” nos respectivos períodos de certificação.

Data da Comprovação: 15/11/2018.

Observação: As informações de Outorgas Estaduais e de Qualidade das Águas são as que se enquadram para efeito de avaliação do PROGESTÃO, pois são as que necessitam de atualização sistemática e periódica e de integração à base de dados do Conjuntura em formato específico. Futuramente, os dados de outorgas serão obtidos diretamente via Cadastro Nacional de Usuários de Recursos Hídricos - CNARH.

Formato dos dados: Os dados devem ser enviados em planilha do Programa Microsoft Office Excel, nos formatos acima especificados.

Ponto Focal na Adasa:

- **Outorga de Uso dos Recursos Hídricos** - Coordenação de Outorga (COUT) - Saulo Gregory Luzzi (saulo.luzzi@adasa.df.gov.br) e Hudson Rocha de Oliveira (hudson.oliveira@adasa.df.gov.br).

- **Qualidade das Águas**- Coordenação de Informações Hidrológicas (COIH) – Juliana Pinheiro Gomes (juliana.gomes@adasa.df.gov.br) e Ana Carolina Lopes Carneiro (ana.carneiro@adasa.df.gov.br);

- **Planos de Recursos Hídricos** - Coordenação de Regulação (CORH) – Érica Yoshida de Freitas (erica.freitas@adasa.df.gov.br) e Kleber Quintão de Oliveira (kleber.oliveira@adasa.df.gov.br).

Pontos Focais na ANA: Superintendência de Planejamento de Recursos Hídricos (SPR) - Alexandre Lima (alexlima@ana.gov.br; 2109 5365); Laura Viana (laura.viana@ana.gov.br; 2109 5191) e Mayara Lima (mayara.lima@ana.gov.br; 2109 5359).

Cumprimento da meta:

Para a elaboração do Relatório de Conjuntura a ANA enviou para a Adasa, em setembro de 2018, o Ofício nº 47/2018-SPR/ANA (Documento nº 00000.056403/2018-41). Por meio deste ofício foram solicitadas informações sobre qualidade das águas, outorgas e planos de recursos hídricos.

Sobre os dados de Qualidade das Águas era necessário informar:

i. Informações sobre a localização das estações de monitoramento: latitude e longitude (Datum Sad 69), em graus decimais; altitude da estação; nome do rio, código e descrição da estação conforme modelo fornecido;

ii. Valores dos parâmetros que integram o IQA (Índice de Qualidade de Água): coliformes fecais, pH, Demanda Bioquímica por Oxigênio (DBO), Nitrogênio total, Fósforo total, temperatura, turbidez, sólidos totais e oxigênio dissolvido, bem como outros parâmetros monitorados (metais, agrotóxicos, etc.), informando as respectivas unidades de medida utilizadas para todas as estações de monitoramento no ano de 2017, conforme modelo fornecido;

iii. Informações sobre mudanças no conjunto de parâmetros monitorados, justificando a ausência de parâmetros que deixaram de ser medidos/analísados no ano de 2017;

iv. Informações sobre mudanças de códigos e/ou da localização das estações de monitoramento, informando as novas coordenadas e os motivos da mudança;

v. Todos os dados devem ser consolidados em tabelas únicas, conforme o caso, ou seja, o Estado deve enviar uma única Tabela 1 e uma única Tabela 2, contendo todos os dados do período especificado.

As informações sobre a Qualidade das Águas foram consolidadas e enviadas pela Coordenação de Informações Hidrológicas (COIH), por *e-mail*, aos servidores Marcus Fuckner, Alexandre Lima e Laura Vianda, na data de 28 de setembro de 2018 (Anexos II e III).

Foi informado, que no ano de 2017, nas estações relacionadas na Tabela 6, está sendo realizado o monitoramento qualitativo. A Tabela 7 apresenta as estações que foram desativadas em 2017.

Tabela 6 - Estações com monitoramento qualitativo.

Código	Descrição	Corpo d'água	Data
60477610	PONTO DE CAPTAÇÃO	LAGO PARANOÁ	09/2017
42450300	JACARÉ	RIBEIRÃO JACARÉ	07/2017
60450000	CÓRREGO DO VALO MONTANTE	CÓRREGO DO VALO	02/2017
60455000	CÓRREGO DO VALO ESTAÇÃO SUBTERRÂNEA	CÓRREGO DO VALO	02/2017
60468000	CÓRREGO DO VALO VIA ESTRUTURAL	CÓRREGO DO VALO	02/2017

Tabela 7 - Estações desativadas em 2017.

Código	Descrição	Corpo d'água	Data
42450130	RETIRO DO MEIO	Córrego Retiro do Meio	05/2017
42450160	JIBÓIA	Córrego Jibóia	05/2017

Foi destacado pela COIH que não houve mudanças no conjunto de parâmetros monitorados nem nos códigos ou localização das estações de monitoramento, e esclarecido que ocorre sazonalidade na análise dos parâmetros nitrogênio amoniacal, nitrato, nitrito e fosfato total, o que justifica a ausência de dados em alguns meses do ano.

Em relação a Outorga dos Recursos deveria ser fornecida a relação das outorgas emitidas entre agosto/2017 e julho/2018, com as seguintes informações:

- i. Nome do usuário;
- ii. Finalidade principal: abastecimento de água (especificar se é urbano, rural ou abastecimento público), aquicultura, consumo industrial, dessedentação animal, geração de energia, irrigação, mineração, lançamento de efluentes ou outras finalidades;
- iii. Tipo: superficial ou subterrânea;
- iv. Vazão máxima instantânea outorgada (em m³ /h);
- v. Data da emissão da outorga;
- vi. Data da validade da outorga;
- vii. Situação da outorga (vigente, vencida, renovada);
- viii. Número do ato administrativo que declara a outorga (Resolução, Portaria);
- ix. Nome do município;
- x. Nome do rio; e
- xi. Coordenadas geográficas (Datum Sad 69): latitude e longitude, em graus decimais.

Os dados de outorga foram enviados por *e-mail* pela Coordenação de Outorga (COUT) aos servidores Marcus Fuckner, Alexandre Lima e Laura Vianda, na data de 17 de outubro de 2018, conforme planilha apresentada no Anexo IV.

As informações relativas aos Planos de Recursos Hídricos foram atualizadas e enviadas pela Coordenação de Regulação (CORH) por meio de *e-mail* encaminhado para Laura Viana, na data de 25 de setembro 2018 (Anexo V).

META I.4 – PREVENÇÃO DE EVENTOS HIDROLÓGICOS CRÍTICOS

Descrição: Operação adequadamente dos sistemas de prevenção de eventos críticos, com o funcionamento apropriado dos equipamentos automáticos de coleta e transmissão de dados hidrológicos (correspondente a 50% do valor da meta), bem como pela disponibilização de informações aos órgãos competentes (outros 50% da meta).

Objetivo: Garantir a operação das salas de situação implantadas nos estados.

Requisitos para o cumprimento da meta:

- Apresentar Relatório de Consolidação dos Boletins Diários da Sala de Situação, contendo: o modelo dos boletins que foram produzidos durante o ano de 2018, inclusive sobre eventuais eventos críticos ocorridos; indicação da quantidade de dias de produção de cada boletim; informar se houve ou não publicação em website e, em caso afirmativo, informar o endereço eletrônico e os órgãos que receberam os referidos boletins;
- Mostrar desempenho na transmissão e disponibilização de dados telemétricos das Plataformas de Coleta de Dados (PCDs) relacionadas à Sala de Situação esteja adequado, com Índice de Transmissão e Disponibilização de Dados Telemétricos (ITD) maior ou igual a 80%.

Data de Comprovação: 31/03/2019.

Ponto Focal na Adasa:

Coordenação de Informações Hidrológicas (COIH) - Juliana Pinheiro Gomes (juliana.gomes@adasa.df.gov.br) e Ana Carolina Lopes Carneiro (ana.carneiro@adasa.df.gov.br).

Ponto Focal na ANA: Superintendência de Gestão da Rede Hidrometeorológica (SGH) – Walszon Terllizzie Lopes (walszon@ana.gov.br; 2109 5476), Fabrício Vieira Alves (fabricao@ana.gov.br; 2109 5289) e Erika de Castro Hessen (erika.hessen@ana.gov.br; 2109 5422).

Cumprimento da meta:

De acordo com o relatório mensal produzido pelo aplicativo WEB desenvolvido e disponibilizado pela ANA por meio do link: <http://gestorpcd.ana.gov.br/ProGestao.aspx>, foi demonstrado que a média de ITD para todas as estações telemétricas da rede da Adasa, foi maior que 87% ao longo de todo o ano de 2018. Ou seja, nenhuma estação registrou uma média de ITD mensal inferior a 80% (Figuras 1 e 2).

Em adição, ressalta-se que no período de março a dezembro de 2018, a manutenção dessa rede foi realizada pelos próprios técnicos da Adasa, visto que, não havia contrato vigente para a operação e manutenção dessa rede.

Observa-se que algumas estações, tais como: Barragem Lago Paranoá, Bartolomeu Fazenda Recreio, Descoberto Chácara 89, Descoberto Jusante Captação Barroão, Ribeirão Jacaré, Rio Preto Fazenda Itapeti, Rodeador apresentaram registros de ITD inferiores a 80% em alguns meses do ano.

No entanto, todas essas falhas de transmissão foram solucionadas com a maior brevidade possível dentro da capacidade de atendimento da equipe da Adasa, e por muitas vezes, com o apoio e conhecimento da equipe da ANA.

Além disso, foi enviado pela Adasa, via FTP, 7 fichas de registro das visitas de inspeções realizadas em 2018, conforme modelo disponibilizado pela Superintendência de Gestão da Rede Hidrometeorológica – SGH/ANA.

Relatório PROGESTÃO Anual.																						
Lista: DISTRITO FEDERAL Período: 2018.																						
Fonte: SGH/ANA. Data de Consulta: 20/02/2019 15:12.																						
Código	Nome	Tp	Gr	St.Est.	Marco	Sema	Tren	Uf	Dt.Inst.	Jan-2018	fev-2018	mar-2018	abr-2018	mai-2018	jun-2018	jul-2018	ago-2018	set-2018	out-2018	nov-2018	dez-2018	
80479230	BARRAGEM LAGO PARANOÁ	(F)	RN	Ative				DF	02/2014	97	98	100	99	70	100	100	100	100	100	100	100	100
1547082	BARRAGEM LAGO PARANOÁ	(F)	RN	Ative				PR-1	02/2014	100	98	100	99	70	100	100	100	100	100	100	100	100
80492200	BARTOLOMEU - FAZENDA RECREIO	(F)	RN	Ative				GO	10/2014	97	100	100	93	100	100	100	99	100	100	100	100	100
80492200	BARTOLOMEU - FAZENDA RECREIO	(F)	RN	Ative				GO	10/2014	97	100	100	93	100	100	100	99	100	100	100	100	100
1547015	BARTOLOMEU - FAZENDA RECREIO	(F)	RN	Ative				PR-1	10/2014	3	91	100	97	100	100	100	99	100	100	100	100	100
10001200	CONTAGEM - VC 201	(F)	RN	Ative				DF	08/2015	97	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
10001200	CONTAGEM - VC 201	(F)	RN	Ative				DF	08/2015	97	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1547053	CONTAGEM - VC 201	(F)	RN	Ative				PR-1	08/2015	95	95	96	97	99	100	100	100	100	98	98	99	99
80435500	DESCOBERTO - BARRAGEM	(F)	RN	Ative				DF	11/2014	88	100	100	100	100	100	100	100	100	98	100	100	100
0	DESCOBERTO - BARRAGEM	(F)	RN	Ative				PR-1	11/2014	89	100	100	100	100	100	100	99	100	94	100	100	100
80435000	DESCOBERTO - CHACARA 89	(F)	RN	Ative				DF	01/2017	41	100	100	100	98	100	99	100	100	100	100	100	100
80435000	DESCOBERTO - CHACARA 89	(F)	RN	Ative				DF	01/2017	41	100	100	100	98	100	99	100	100	100	100	100	100
0	DESCOBERTO - CHACARA 89	(F)	RN	Ative				PR-1	01/2017	44	100	100	100	94	100	99	100	100	99	100	100	100
80434800	DESCOBERTO - JUS. CAPTACAO BARRACAO	(F)	RN	Ative				DF	10/2014	97	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
0	DESCOBERTO - JUS. CAPTACAO BARRACAO	(F)	RN	Ative				PR-1	10/2014	99	98	97	99	100	100	100	91	100	100	100	100	100
80478200	MONTANTE ZOOLOGICO - SPIA DOS RIACHO MUNDO	(F)	RN	Ative				DF	02/2015	97	99	100	99	100	100	100	100	100	100	100	97	100
80478200	MONTANTE ZOOLOGICO - SPIA DOS RIACHO MUNDO	(F)	RN	Ative				DF	02/2015	97	99	100	99	100	100	100	100	100	100	100	97	100
1547093	MONTANTE ZOOLOGICO - SPIA DOS RIACHO MUNDO	(F)	RN	Ative				PR-1	02/2015	98	97	99	99	100	100	100	100	100	97	98	99	99
80473000	PERIPRAU - PEVIDCAP - DF 230	(F)	RN	Ative				DF	07/2015	91	100	100	100	100	100	100	99	100	100	100	100	100
80473000	PERIPRAU - PEVIDCAP - DF 230	(F)	RN	Ative				DF	07/2015	91	100	100	100	100	100	100	99	100	100	100	100	100
0	PERIPRAU - PEVIDCAP - DF 230	(F)	RN	Ative				PR-1	07/2015	92	94	93	95	98	98	100	99	100	100	98	99	99
42480300	RIBEIRAO - JACARE	(F)	RN	Ative				DF	11/2014	98	99	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98	99
42480300	RIBEIRAO - JACARE	(F)	RN	Ative				DF	11/2014	98	99	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98	99
1547040	RIBEIRAO - JACARE	(F)	RN	Ative				PR-1	11/2014	98	41	85	100	100	100	100	100	100	100	100	98	99
80477280	RIBEIRAO - FORTO JUSANTE CORREGO URUBU	(F)	RN	Ative				DF	06/2016	97	100	100	98	99	100	98	93	97	93	91	100	100
1547089	RIBEIRAO - FORTO JUSANTE CORREGO URUBU	(F)	RN	Ative				PR-1	06/2016	100	100	100	98	99	100	98	92	97	93	90	100	100
42480800	RIO PRETO - FAZENDA ITAPETI	(F)	RN	Ative				DF	08/2015	97	30	100	100	100	100	100	100	100	100	80	80	80
42480800	RIO PRETO - FAZENDA ITAPETI	(F)	RN	Ative				DF	08/2015	97	30	100	100	100	100	100	100	100	100	80	80	80
1547084	RIO PRETO - FAZENDA ITAPETI	(F)	RN	Ative				PR-1	08/2015	100	28	100	100	100	100	100	100	100	100	79	80	80
80435200	RODEADOR - DF 432	(F)	RN	Ative				DF	01/2017	87	100	100	100	94	98	99	99	100	100	100	100	100
80435200	RODEADOR - DF 432	(F)	RN	Ative				DF	01/2017	87	100	100	100	94	98	99	99	99	100	100	100	100
0	RODEADOR - DF 432	(F)	RN	Ative				PR-1	01/2017	90	100	100	100	94	98	99	99	100	100	100	100	100
80477100	SANTA MARIA - BARRAGEM	(F)	RN	Ative				DF	11/2014	97	100	100	98	99	97	100	98	93	98	100	99	99
0	SANTA MARIA - BARRAGEM	(F)	RN	Ative				PR-1	11/2014	100	92	95	93	99	97	100	98	93	98	100	99	99
MEDIAS:										88	92	99	98	97	92	94	99	98	98	98	97	

Figura 1 - ITD das estações telemétricas do DF em 2018.

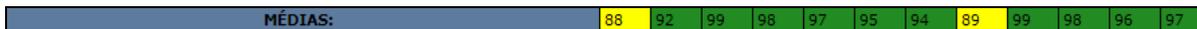
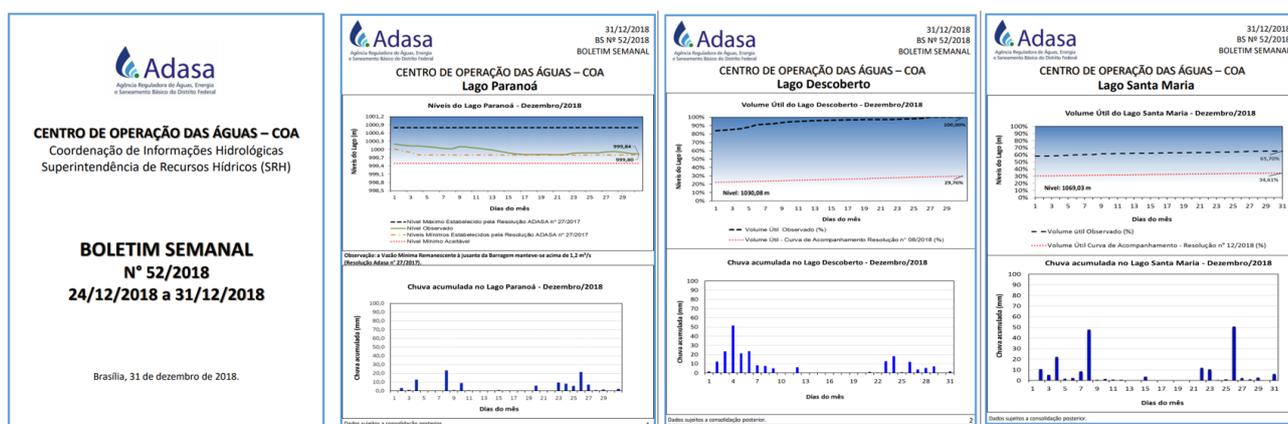


Figura 2 - ITD médio das estações telemétricas do DF em 2018.

Relatório de Consolidação dos Boletins da Sala de Situação

Quanto ao Relatório de Consolidação dos Boletins Diários da Sala de Situação, informamos que, ao longo do ano de 2018, foram produzidos um total de 48 Boletins Semanais e 12 Mensais, os quais podem ser acessados no sítio eletrônico da Adasa, nos respectivos links:

- a) <http://www.adasa.df.gov.br/monitoramento/centro-de-operacao-das-aguas-coa/boletim-semanal>



- b) <http://www.adasa.df.gov.br/monitoramento/centro-de-operacao-das-aguas-coa/boletim-mensal>



O boletim com frequência semanal, trata do monitoramento dos volumes úteis dos reservatórios Descoberto e Santa Maria e da cota do Lago Paranoá; além dos registros de chuva acumulada nas estações localizadas nas respectivas barragens.

Os boletins com frequência mensal apresentam os dados de pluviosidade média acumulada no Distrito Federal, assim como, as vazões máximas, médias e mínimas registradas pelas estações hidro telemétricas.

Desde o segundo semestre de 2017, a Adasa inaugurou o Sistema de Informações sobre Recursos Hídricos DF – SIRH-DF (<http://gis.adasa.df.gov.br/portal/home/index.html>), o qual disponibiliza dados atualizados, diariamente, acerca dos níveis dos reservatórios e de chuva acumulada nos reservatórios Descoberto, Santa Maria e Paranoá.

As informações do SIRH-DF são divulgadas em painéis interativos.

Além, dos dados de chuva e de nível, o sistema apresenta as seguintes informações dos principais reservatórios do DF: análise comparativa entre as curvas de volume útil observado e de referência; histórico diário do volume útil dos reservatórios; análise comparativa de valores de volume útil registrados anualmente (série histórica); comparativo entre o volume útil máximo e mínimo registrados anualmente (série histórica); incidência de chuva por ano; análise comparativa de valores mensais de chuva; histórico de chuva acumulada diária; e incidência de chuva dos últimos 30 dias no reservatório.

Ao longo do ano de 2018, para um melhor atendimento ao cumprimento da Meta I.4 – Prevenção De Eventos Hidrológicos Críticos, no que tangem à produção de boletins diários, a Adasa realizou reunião e discussões (via *e-mail*) com a Superintendência de Operações de Eventos Críticos.

Para tanto, o SIRH foi aprimorado com a adição do ícone “Boletim”, em que é apresentado o mapa de chuva acumulada nos pontos críticos do Distrito Federal e painéis com os dados de nível médio e de chuva acumulada diária das estações telemétricas da rede de monitoramento de águas superficiais (Figura 3).



Figura 3 - Painéis SIRH e boletins diários.

Assim, atualmente, o SIRH disponibiliza diariamente dados atualizados de monitoramento dos reservatórios do DF e de corpos hídricos considerados como críticos, em que há a operação de estações telemétricas. Logo, os painéis do SIRH possibilitam a obtenção de informações diárias, semanais e mensais; em substituição aos boletins anteriormente gerados em formato PDF.

Por isso, a partir de 2019, os boletins anteriormente publicados no endereço eletrônico da Agência serão substituídos pelos painéis interativos do SIRH-DF, com atualização diária.

Apesar de não haver o envio dos boletins a outras instituições, o acesso aos mesmos no endereço eletrônico da Adasa e no SIRH-DF é público.

Além do mais, após a inauguração do SIRH-DF, o sistema foi amplamente divulgado, não apenas para as instituições diretamente envolvidas com a gestão dos recursos hídricos, mas também, para toda a população do DF, que pode acompanhar a evolução diária da situação de corpos hídricos e dos principais mananciais de abastecimento distrital.

META I.5 – ATUAÇÃO PARA SEGURANÇA DE BARRAGENS

Descrição: Cumprimento de exigências relativas à implementação da Política Nacional de Segurança de Barragens (PNSB).

Objetivo: Observância dos dispositivos legais e normativos da PNSB e do Sistema Nacional de Informações sobre Segurança de Barragens (SNISB).

Variável: Cadastro de barragens estruturado e classificação das barragens.

Requisitos para o cumprimento da meta:

- Emitir outorgas para a regularização de barragens;
- Complementar dados cadastrais das barragens, sobretudo altura e volume;
- Inserir informações das barragens regularizadas no Sistema Nacional de Informações sobre Segurança de Barragens (SNISB);
- Classificar barragens e comunicar a classificação quanto ao Dano Potencial Associado e quanto à Categoria de Risco aos empreendedores, bem como as atividades a serem executadas pelos empreendedores em decorrência da classificação, com os respectivos prazos ou periodicidades;
- Emitir regulamentação da Lei nº 12.334/2010, estabelecendo a periodicidade de execução ou atualização, a qualificação dos responsáveis técnicos, o conteúdo mínimo e o nível de detalhamento do Plano de Segurança de Barragem e do Plano de Ação de Emergência;
- Enviar as informações necessárias para a elaboração do Relatório de Segurança de Barragens.

Por meio do Ofício Circular nº 41/2017/SER-ANA, de 2 de outubro de 2017 (Documento nº 00000.064435/2017-39). A coleta das informações será realizada via formulário eletrônico a ser acessado diretamente em https://rm,ana,gpv,br/RM7_Portal/, ou no endereço eletrônico <http://www.snisb.gov.br/pQflal/snisb/relatorio-anual-de-seguranca-de-barragem/2017>. Nestes endereços também podem ser acessados os modelos de planilhas e tabelas para envio de informações sobre o cadastro, acidentes e incidentes, bem como sobre barragens que preocupam.

Data da Comprovação: 31/03/2019.

Ponto Focal na Adasa:

- **Coordenação de Outorga (COUT)** – Júlio César Dias da Silva (julio.silva@adasa.df.gov.br) e Hudson Rocha de Oliveira (HUDSON.OLIVEIRA@ADASA.DF.GOV.BR).
- **Coordenação de Fiscalização (CORH)** – Rodrigo Marques de Mello (RODRIGO.MELLO@ADASA.DF.GOV.BR).
- **Coordenação de Regulação (COHF)** – Cássia Helena Suarez Van Den Beusch (CASSIA.BEUSCH@ADASA.DF.GOV.BR) e Érica Yoshida de Freitas (ERICA.FREITAS@ADASA.DF.GOV.BR).

Ponto Focal na ANA: Superintendência de Regulação (SRE) - Fernanda Laus (fernanda.aquino@ana.gov.br; 2109 5389) e Alexandre Anderáos (alexandre.anderais@ana.gov.br; 2109 5224).

Cumprimento da meta:

O cadastro das barragens outorgadas na planilha Excel, de acordo com o novo modelo disponibilizado no endereço eletrônico <http://www.snisb.gov.br/portal/snisb/relatorio-anual-de-seguranca-de-barragem/2018>, foi complementado e atualizado em relação ao envio do ano anterior, com a devida revisão de dados e a inclusão das barragens outorgadas e identificadas no ano de 2018.

Essa atividade resultou no quantitativo abaixo descrito:

- Quantidade de barragens existentes do DF, de responsabilidade da Adasa: 97.
 - ✓ Barragens com outorga vigente até a data solicitada: 72;
 - ✓ Barragens com outorga vencida, porém notificadas a regularizar: 03;
 - ✓ Barragens em análise: 04;
 - ✓ Aguardando complementação de dados pelo empreendedor: 18.

Diante da existência da Resolução ANA nº 77 de 22 de março de 2010 (Delega competência para emissão de outorga preventiva e de direito de uso de recursos hídricos de domínio da União no âmbito do Distrito Federal, e dá outras providências na implementação da Agenda Operativa), foram outorgadas 11 (onze) barragens de domínio federal. Essas barragens não constam da planilha apresentada. A fiscalização e a classificação destas barragens, segundo a Lei Federal nº 12.334/2010, é de responsabilidade da ANA.

Ao usarmos os critérios da Lei Federal nº 12.334/2010, para verificação de regulação pela PNSB, todas as 72 (setenta e duas) barragens têm menos de 15 metros de altura e/ou menos de 3 hm³ de volume e/ou não contém resíduos perigosos. Portanto, restou a classificação pelo dano potencial associado.

Em relação à classificação quanto ao Dano Potencial Associado, as 72 (setenta e duas) barragens outorgadas foram classificadas como de Risco Baixo. Para essa classificação pelo Dano Potencial Associado foram utilizados os critérios definidos no Anexo II.2 da Resolução nº 143/2012-CNRH, sendo que a maior pontuação foi para o critério de impacto ambiental, pois o Distrito Federal está inserido na Área de Proteção Ambiental do Planalto Central.

A classificação pelo critério de perdas de vidas humanas foi subsidiada pelo uso do Sistema de Informações Sobre Recursos Hídricos (SIRH) no DF, lançado em setembro de 2018 (módulo outorga), principalmente para a localização geográfica da barragem e a visualização de imagens a jusante do maciço. Todo esse processo resultou em 72 (setenta e duas) barragens classificadas com Risco Baixo, com pontuação variando entre 6 e 10, não se enquadrando na Lei Federal nº 12.334/2010, e, portanto, não sendo reguladas pela PNSB. No entanto, estas foram devidamente relacionadas na planilha disponibilizada.

Simultaneamente a esse relatório foi solicitada a continuidade do cadastro das barragens no SNISB (Sistema Nacional de Informações sobre Segurança de Barragens) através do site www.snisb.gov.br/snisb. Não houve dificuldades para esse cadastro, porém as informações hidrográficas da ANA, que fazem parte do programa, não contemplam determinados cursos d'água

de domínio estadual, exigindo modificações no nome do curso d'água, bem como a inserção da informação de que não se trata de rio de domínio federal.

Há que se considerar também que há um novo mapa hidrográfico do Distrito Federal, conforme base hidrográfica oficial aprovada pelo CRH/DF, proposta conjuntamente pela SEMA, IBRAM, Adasa e CAESB. Este mapa que está disponível em <http://www.semarh.df.gov.br/images/mph2017/MAPAHIDROGRAFICO2016.pdf>, também subsidiou o cadastro dos cursos d'água de domínio estadual.

As dificuldades encontradas ao efetuarmos o cadastro no site do SNISB foram superadas com a adoção de critérios próprios, pois cadastramos todos os barramentos outorgados, independentemente de seu volume ser abaixo de 0,001 hm³ (1.000 m³). Quanto ao domínio todas as barragens já inseridas tiveram seu domínio modificado para "domínio estadual". As classificações serão encaminhadas aos empreendedores ao longo desse ano, haja vista que a classificação foi indicada como sendo de risco baixo quanto ao DPA, somada a não existência de uma equipe voltada somente para a Segurança de Barragens.

Por fim cabe esclarecer que ainda existem 4 (quatro) barragens a terem a outorga renovada, todas devidamente identificadas e com processos ativos dentro da Adasa. Informamos também que existem 18 (dezoito) barragens aguardando cumprimento de exigências por parte dos empreendedores, depois de serem submetidas a análise técnica, bem como 3 (três) barragens cujas outorgas estão vencidas, porém já foram notificadas pela Coordenação de Fiscalização. A identificação e regularização de barragens é um dos desafios a serem vencidos pelas Coordenações de Outorga e Fiscalização neste ano de 2019.

Em referência à emissão de regulamentação da Lei nº 12.334/2010, no dia 06 de dezembro de 2017, foi enviada para a ANA a minuta de resolução que estabelecerá a periodicidade de execução ou atualização, a qualificação dos responsáveis técnicos, o conteúdo mínimo e o nível de detalhamento do Plano de Segurança da Barragem, das Inspeções de Segurança Regular e Especial, da Revisão Periódica de Segurança de Barragem e do Plano de Ação de Emergência, conforme art. 8º, 9º, 10, 11 e 12 da Política Nacional de Segurança de Barragens (PNSB). Ao longo do ano de 2018, para dar continuidade ao processo de regulamentação de segurança de barragem, foi ofertado um curso sobre a temática, com a finalidade de esclarecer, orientar e capacitar os servidores da Superintendência de Recursos Hídricos. Esse curso faz parte do Plano de Capacitação do PROGESTÃO e foi ministrado por um técnico da casa, no dia 10 de maio de 2018.

Para se chegar ao consenso de entendimentos e obter as melhores respostas quanto aos conceitos exigidos para a regulamentação da Lei nº 12.334/2010, foi realizado levantamento das resoluções elaboradas pela ANA e por alguns estados brasileiros, que já haviam publicado resoluções referentes aos assuntos demandados na PNSB. Os estados de referência para esse levantamento foram: Alagoas, Ceará, Pernambuco, Paraíba, São Paulo, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso, Paraná e Rio Grande do Sul. Após análises, observou-se pelos técnicos que o melhor modelo de referência, nesse caso, foi a Resolução ANA nº 236, de 30 de janeiro de 2017, já que esta é

resultado de uma melhoria do que havia sido regulamentado pelos outros estados nos anos anteriores.

A minuta da resolução foi então encaminhada para a Diretoria Colegiada da Adasa e aprovada em sua 40ª Reunião Pública Ordinária, realizada em 17 de dezembro de 2018 – 538ª Reunião Geral. A Diretoria não só aprovou a minuta de resolução como autorizou a realização de audiência pública, que ocorreu no dia 19 de fevereiro de 2019. Após análise das contribuições recebidas, que poderão ser encaminhadas para a Adasa até o dia cinco de março de 2019, será elaborada nova minuta para publicação.

No que tange à fiscalização das barragens, em 2018 foram fiscalizadas 20 barragens, sendo que nenhuma delas está classificada como Dano Potencial Associado (DPA) alto ou risco alto. Essas fiscalizações são registradas em processo individual, instruído com os relatórios de vistoria e termos de notificação emitidos. Em 2018, também foi elaborada uma ficha de vistoria, que está servindo de roteiro para as fiscalizações realizadas. Para 2019, está prevista no Planejamento Anual de Fiscalização (PAF), a fiscalização de treze barragens, que possuem área de espelho d'água superiores a 2ha (dois hectares).

IV. Metas de Cooperação Federativa 2017 - 3º Período de Certificação

META I.1 – INTEGRAÇÃO DOS DADOS DE USUÁRIOS DE RECURSOS HÍDRICOS

Descrição: Compartilhamento no âmbito do Sistema Nacional de Informações sobre Recursos Hídricos (SNIRH), por meio do Cadastro Nacional dos Usuários de Recursos Hídricos (CNARH), das informações referentes aos usuários de recursos hídricos de domínio distrital.

Objetivo: Gestão integrada das águas de domínio da União e do Distrito Federal.

Variável: Dados de usuários de recursos hídricos disponibilizados no CNARH.

Requisitos para o cumprimento da meta:

- **Lista 1 (vale 80% da nota da certificação)** – lista de usuários inseridos no CNARH que foram regularizados pelo Distrito Federal até 2016 (mínimo de 50% do quantitativo de usuários regularizados incluindo os usuários cadastrados no ciclo anterior) e quantitativo dos usuários regularizados pelo DF até 2016.
- **Lista 2 (vale 20% da nota da certificação)** – lista de usuários inseridos no CNARH que foram regularizados em 2017 (100% dos usuários regularizados) e quantitativo dos usuários regularizados pelo DF em 2017.

Data da Comprovação: 31/01/2018.

Ponto Focal na Adasa: Coordenação de Outorga (COUT) - Saulo Gregory Luzzi (saulo.luzzi@adasa.df.gov.br) e Magda Carvalho de Oliveira (magda.oliveira@adasa.df.gov.br).

Ponto Focal na ANA: Coordenação de Cadastro (COCAD) - Raquel Scalia (raquel.ferreira@ana.gov.br) e Maurício Pontes (mpontes@ana.gov.br).

Cumprimento da meta:

No prazo estipulado, foram compartilhados os dados no CNARH, para cumprimento da Meta Federativa I.1, incluídas as interferências de outorgas superficial, subterrânea e uso insignificante.

a) Lista 1 - Usuários inseridos no CNARH que foram regularizados pelo estado até 2016

Até 2016 foram regularizados pelo Distrito Federal aproximadamente 6.000 captações superficiais e subterrâneas. No CNARH foram compartilhados o total de 2.595 dados das interferências outorgadas no DF, que representa o percentual de 43,25% usuários regularizados até 2016.

b) Lista 2 - Usuários inseridos no CNARH que foram regularizados pelo estado em 2017

Em 2017 foram regularizados pelo Distrito Federal o total de 1456 outorgas superficiais e subterrâneas. No CNARH foram compartilhados o total de 510 dados de interferências de outorgas no DF, que representa o percentual de 35,02% dos usuários regularizados em 2017.

Tabela 8 - Número de captações compartilhado no CNARH.

Ano de concessão	Tipo de captação		Total/ano	Total até 2016
	Subterrânea	Superficial		
2018	-	2	2	2595
2017	502	8	510	
2016	287	13	300	
2015	729	327	1056	
2014	360	7	367	
2013	113	19	132	
2012	88	69	157	
2011	112	12	124	
2010	126	3	129	
2009	87	2	89	
2008	39	-	39	
2007	71	-	71	
2006	107	14	121	
2005	1	1	2	
2003	-	1	1	
1997	-	2	2	
1995	-	4	4	
1987	-	1	1	
Total geral	2622	485	3107	

Avaliação do cumprimento da Meta I.1 (Parecer Técnico nº 28/2018/COCAD/SFI, de 26/04/2018 – Doc. nº 00000.027754/2018-44):

- **Lista 1** – 65,6% da nota da certificação;
- **Lista 2** – 7,0% da nota de certificação.

Percentual relativo ao cumprimento da meta: 72,6%

Itens solicitados	DF
A) Lista 1 - usuários inseridos no CNARH que foram regularizados pelo estado até 2016	2.595
B) Quantitativo – usuários regularizados pelo estado até 2016	6.331
Percentual de usuários regularizados até 2016 que encontram-se cadastrados no CNARH (mínimo de 50%) $\left(\frac{\text{itemA}}{\text{itemB}}\right) \cdot 100\%$	41,0
Percentual relativo ao cumprimento da exigência constante no item A (lista 1) – (valor máximo possível - 80% do percentual total da comprovação)	65,6%
C) Lista 2 – usuários inseridos no CNARH que foram regularizados em 2017	510
D) Quantitativo – usuários regularizados pelo estado em 2017	1.456
Percentual de usuários regularizados em 2017 que se encontram cadastrados no CNARH (100%) $\left(\frac{\text{itemC}}{\text{itemD}}\right) \cdot 100\%$	35,0
Percentual relativo ao cumprimento da exigência constante no item C (lista 2) – (valor máximo possível - 20% do percentual total de comprovação)	7,0%
Percentual relativo ao cumprimento da meta I.1 (total de comprovação da Meta I.1)	65,6% + 7,0% = 72,6%

Figura 4 - Situação de análise dos itens solicitados para certificação da Meta I.1.

Na 4ª Oficina de planejamento e acompanhamento do PROGESTÃO, realizada no dia 30 de outubro de 2018, a Adasa esclareceu que o novo sistema de cadastro de usuários da Adasa entrou em operação recentemente e os dados existentes no banco estão passando por um processo de consistência. No momento da oficina, cerca de 61% dos dados já haviam sido consistidos. A Adasa também informou que, atualmente, conta com aproximadamente 6.500 interferências registradas no sistema, sendo parte outorgas vencidas e, portanto, não regularizadas. Foi solicitado pela Adasa a exclusão do CNARH dos dados do DF já inseridos para que os registros do novo sistema (com informações consistentes) sejam novamente migrados para o CNARH. Foi pactuada com a COCAD/ANA que essa operação será realizada no momento considerado oportuno pela Adasa, de forma a garantir uma cópia de segurança dos dados já existentes em qualquer eventualidade.

META 1.2 - COMPARTILHAMENTO DE INFORMAÇÕES SOBRE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS

Descrição: Compartilhamento de informações sobre a emissão de autorizações administrativas para o uso de águas subterrâneas, em suas diversas modalidades, conforme o estágio da gestão de recursos hídricos subterrâneos nos estados, como outorga, uso insignificante, licenciamento, cadastro de poços, entre outras. As informações requeridas compreendem aquelas específicas das captações por poços, como dados hidrogeológicos, construtivos, do teste de bombeamento e de qualidade da água, agrupados na plataforma do CNARH com a denominação Dados do Poço.

Objetivo: Gestão integrada das águas superficiais e subterrâneas.

Variável: Informações disponibilizadas para o Sistema de Águas Subterrâneas do Sistema Nacional de Informações sobre Recursos Hídricos (SAS/SNIRH).

Requisitos para o cumprimento da meta:

O órgão gestor deve preencher todas as informações disponibilizadas pelos usuários nos procedimentos de regularização, conforme informado no questionário do 1º ciclo avaliativo desta meta. Os dados a serem disponibilizados no CNARH sempre deverão espelhar o que o órgão gestor demanda do usuário. Para fins de certificação, o registro será considerado válido para a Meta 1.2 quando tiver preenchido os campos referentes aos “Dados do Poço”.

O número mínimo de campos preenchidos para que o registro seja contabilizado ficará a critério do especialista da ANA que certificará a meta, sempre considerando os dados de acordo com o que é requerido do usuário no processo de regularização. Se houver casos de usuários de águas subterrâneas cujos poços foram regularizados mesmo sem todas as informações exigidas, esses devem ser informados no relatório do PROGESTÃO, para evitar que ocorra penalização na contabilização do registro para a Meta 1.2. Os atos de autorização para perfuração de poço não serão considerados para fins de cumprimento da Meta 1.2, uma vez que se tratam de poços projetados e, portanto, sem os dados requisitados para essa meta.

- Carregar no sistema 100% dos poços regularizados em 2017 e 300 poços regularizados até 2016;
- Informar o número total de poços regularizados em 2017;
- Encaminhar em anexo e em meio digital (xls ou csv) uma lista com as captações subterrâneas cujos dados dos poços tenham sido preenchidos para o cumprimento da Meta 1.2.

Data da Comprovação: 31/01/2018.

Ponto Focal na Adasa: Coordenação de Outorga (COUT) - Saulo Gregory Luzzi (saulo.luzzi@adasa.df.gov.br) e Magda Carvalho de Oliveira (magda.oliveira@adasa.df.gov.br).

Ponto Focal na ANA: Coordenação de Águas Subterrâneas (COSUB) - Fernando de Oliveira (fernando@ana.gov.br; 21095352); Marcia Gaspar (marcia.gaspar@ana.gov.br; 2109 5300) e Letícia Lemos (leticia.moraes@ana.gov.br; 2109 5465).

Cumprimento da meta:

Foram inseridas 2622 interferências subterrâneas no CNARH, sendo 651 registros de uso insignificante, 327 outorgas prévias (solicitação para perfuração) e 1644 outorgas de direito de uso.

Até o ano de 2016, foram regularizadas o total de 2120 interferências, sendo que 585 são registros e 263 são outorgas prévias, que juntos totalizam 848 interferências. Em 2017, foram regularizadas 502 captações, sendo que 66 são registros e 64 são outorgas prévias, que juntos totalizam 130 interferências. Nestes casos (registro e outorgas prévias) a Adasa não exige dados de qualidade de água, teste de vazão e nem informações sobre o perfil construtivo do poço.

Em relação ao total de 1644 outorgas de direito de uso emitidas, 1272 foram concedidas até o ano de 2016 e 372 em 2017. Dados de qualidade de água, teste de vazão e informações sobre o perfil construtivo do poço não são solicitados quando da regularização da captação, sendo exigido somente quando da renovação ou outorgas de direito de uso após a concessão de outorga prévia. Devido a características do desenho do banco de dados da Adasa, não é possível identificar quais destas captações são regularizações, renovações ou solicitações de direito de uso após a concessão de uma outorga prévia.

Tabela 9 - Número de captações subterrâneas compartilhado no CNARH.

Ano de concessão	Tipo de Ato			Total/ano	Total até 2016
	Direito de Uso	Prévia	Registro		
2017	372	64	66	502	2120
2016	190	43	54	287	
2015	436	103	190	729	
2014	246	18	96	360	
2013	63	30	20	113	
2012	46	21	21	88	
2011	56	22	34	112	
2010	66	8	52	126	
2009	60	7	20	87	
2008	8	4	27	39	
2007	37	3	31	71	
2006	63	4	40	107	
2005	1	0	0	1	
Total geral	1644	327	651	2622	

Dificuldades no cumprimento das Metas I.1 e I.2:

Devido a características no desenho do banco de dados da Adasa, a Coordenação de Outorga (COUT) estava com problemas para carregar os dados no CNARH. Durante a migração para o sistema, surgiram erros no carregamento dos dados. Devido a estas inconsistências no banco, existe a possibilidade de dados de 2017 terem sido carregados junto com os dados do passivo. Desta forma, o banco de dados está sendo aprimorado de modo a possuir maior compatibilidade com o CNARH e assim para que os usuários regularizados em 2018 sejam todos inseridos no CNARH.

A Adasa vem reunindo esforços no sentido de tornar cada vez mais compatível o seu banco de dados com o CNARH, tanto que nesse último ano criou os campos dentro do seu banco visando exclusivamente o cumprimento da Meta I.2, o que inicialmente não estava previsto. Foi também formada uma equipe com função exclusiva para consistir e aprimorar o banco de dados.

No entanto, existem dificuldades que estão sendo enfrentadas pela Agência para a inserção dos dados no CNARH, uma delas é a dificuldade de inserção de dados por meio de carregamento de planilha. As informações já estão inseridas no banco de dados construído pela Adasa e o carregamento por meio de planilha evitaria o retrabalho, já que não há pessoal suficiente para alterar cada processo individualmente. Outro problema verificado ocorre no caso de renovação ou modificação de outorga, essa modificação não pode ser feita no CNARH, já que este acusa “dado duplicado” e faz com que não cumpramos a meta. Neste caso, a única forma de inserção do dado seria de forma individual, o que geraria um volume muito grande de serviço e a necessidade de um servidor exclusivo para tal finalidade.

Outra dificuldade é que quando o banco de dados da Adasa foi criado existiam diversas divergências de dados, o que culminou em um esforço nos últimos anos de consistência dos mesmos. Acontece que vários processos tiveram seus dados corrigidos e coordenadas ajustadas e algumas dessas interferências já se encontravam dentro do banco de dados da ANA.

Diante das dificuldades apontadas, sugerimos que os dados que se encontram dentro do CNARH sejam todos removidos a fim de realizarmos uma nova carga com os dados consistidos.

Avaliação do cumprimento da Meta I.2 (Nota Técnica nº 13/2018/COSUB/SIP, de 08/05/2018 – Doc. nº 00000.029910/2018-10):

Para a certificação da Meta I.2 verificou-se o quantitativo de registros no Sistema CNARH que contivessem, ao menos, os dados técnicos básicos de poços, comumente disponíveis nos pedidos de outorga, tais como: natureza do ponto, profundidade do poço e os dados do teste de bombeamento. Excepcionalmente, registros sem esses dados foram considerados na presença de outros dados relevantes, como por exemplo os dados de qualidade da água. Nesses casos, as lacunas dos dados básicos poderão ser solicitadas para o cumprimento dessa meta em ciclos futuros.

A consistência dos dados foi verificada comparando-se dados que se relacionam, como é o caso da vazão estabilizada e a vazão outorgada, nível dinâmico e nível estático, natureza do ponto e diâmetro do poço, entre outros. Os registros com dados inconsistentes não foram invalidados, mas

sua correção deverá ser requisitada como parte da meta em ciclos posteriores do PROGESTÃO. Na avaliação da planilha extraída do CNARH verificou-se que o DF não cadastrou nenhum dado de poço. Neste caso, o Distrito Federal não cumpriu a Meta I.2.

Para o ano de 2018, foi mantida a meta anteriormente estipulada: cadastro de 300 poços regularizados até 2017 e 100% dos poços regularizados em 2018. Na 4ª Oficina de planejamento e acompanhamento do PROGESTÃO, a Adasa esclareceu que continua com dificuldades no cumprimento da Meta I.2 e apontou alguns motivos, dentre os quais: a inexistência nos processos/banco de dados das informações mínimas para poços que estão sendo exigidas no âmbito do PROGESTÃO; o alto custo para a realização de testes de bombeamento, diante do perfil dos usuários do DF, na sua maioria, pequenos usuários; a existência de estudo hidrogeológico robusto, abrangendo todo o DF, que possa ser utilizado pela Adasa como referência para a concessão de outorga de água subterrânea; a existência de uma rede de qualidade da água subterrânea, mantida pela Adasa, que, em grande parte dispensa a realização de testes por parte dos usuários; e, por fim, a recente crise hídrica que assolou o DF entre 2016 e 2017 e fez com que houvesse restrição em diversos usos. Dessa forma, a Adasa deverá encaminhar à ANA uma nota técnica expondo as dificuldades mencionadas, com vistas a repactuar esta meta para 2019, focando na realidade atual do DF. Em 2018 há expectativa de atingimento parcial da meta, que decorrerá da busca de informações sobre os poços outorgados à Caesb (Companhia de Saneamento Ambiental do Distrito Federal).

META I.3 – CONTRIBUIÇÃO PARA DIFUSÃO DO CONHECIMENTO

Descrição: Fornecimento das informações sobre a situação da gestão das águas solicitadas ao estado para subsidiar a elaboração do Relatório “Conjuntura dos Recursos Hídricos”.

Objetivo: Contribuir para o conhecimento da situação dos recursos hídricos em escala nacional.

Variável: Dados disponibilizados para o relatório Conjuntura dos Recursos Hídricos.

Requisitos para o cumprimento da meta: Envio de informações no formato definido pelo Ofício nº 46/2017/SPR-ANA, de 6 de setembro de 2017.

Data da Comprovação: 31/10/2017.

Ponto Focal na Adasa:

- **Outorga de Uso dos Recursos Hídricos** - Coordenação de Outorga (COUT) - Saulo Gregory Luzzi (saulo.luzzi@adasa.df.gov.br) e Magda Carvalho de Oliveira (magda.oliveira@adasa.df.gov.br).
- **Qualidade das Águas**- Coordenação de Informações Hidrológicas (COIH) – Juliana Pinheiro Gomes (juliana.gomes@adasa.df.gov.br) e Ana Carolina Lopes Carneiro (ana.carneiro@adasa.df.gov.br);
- **Planos de Recursos Hídricos** - Coordenação de Regulação (CORH) – Érica Yoshida de Freitas (erica.freitas@adasa.df.gov.br) e Kleber Quintão de Oliveira (kleber.oliveira@adasa.df.gov.br).

Pontos Focais na ANA: Superintendência de Planejamento de Recursos Hídricos (SPR) - Alexandre Lima (alexlima@ana.gov.br; 2109 5365); Laura Viana (laura.viana@ana.gov.br; 2109 5191) e Gaetan Dubois (gaetan.dubois@ana.gov.br; 2109 5614).

Por meio do Ofício nº 46/2017-SPR/ANA, de 6 de setembro de 2017 (Documento nº 00000.058458/2017-12), foram solicitadas informações sobre qualidade das águas, outorgas e planos de recursos hídricos, para preparação do Relatório de Conjuntura dos Recursos Hídricos no Brasil - 2018 e em cumprimento da Meta I.3.

Em relação a Outorga dos Recursos deveria ser fornecida a relação das outorgas emitidas entre agosto/2016 e julho/2017, com as seguintes informações:

- i. Nome do usuário;
- ii. Finalidade principal: abastecimento de água (especificar se é urbano, rural ou abastecimento público), aquicultura, consumo industrial, dessedentação animal, geração de energia, irrigação, mineração, lançamento de efluentes ou outras finalidades;
- iii. Tipo: superficial ou subterrânea;
- iv. Vazão máxima instantânea outorgada (em m³/h);
- v. Data da emissão da outorga;
- vi. Data da validade da outorga;
- vii. Situação da outorga (vigente, vencida, renovada);

- viii. Número do ato administrativo que declara a outorga (Resolução, Portaria);
- ix. Nome do município;
- x. Nome do rio; e
- xi. Coordenadas geográficas (Datum Sad 69): latitude e longitude, em graus decimais.

Cumprimento da meta:

Esses dados foram enviados pela Coordenação de Outorga, em formato de planilha Excel, e encaminhados via *e-mail* à responsável Laura Viana, na data de 13 de novembro de 2017.

Sobre os dados de Qualidade das Águas era necessário informar:

i. Informações sobre a localização das estações de monitoramento: latitude e longitude (Datum Sad 69), em graus decimais; altitude da estação; nome do rio, código e descrição da estação conforme modelo fornecido;

ii. Valores dos parâmetros que integram o IQA - Índice de Qualidade de Água (coliformes fecais, pH, Demanda Bioquímica por Oxigênio – DB), Nitrogênio total, Fósforo total, temperatura, turbidez, sólidos totais e oxigênio dissolvido), bem como outros parâmetros monitorados (metais, agrotóxicos, etc.), informando as respectivas unidades de medida utilizadas para todas as estações de monitoramento no ano de 2016, conforme modelo fornecido;

iii. Informações sobre mudanças no conjunto de parâmetros monitorados, justificando a ausência de parâmetros que deixaram de ser medidos/analísados no ano de 2016;

iv. Informações sobre mudanças de códigos e/ou da localização das estações de monitoramento, informando as novas coordenadas e os motivos da mudança.

Esses dados foram enviados pela Coordenação de Informações Hidrológicas, em formato de planilha Excel, e encaminhados via *e-mail* à responsável Laura Viana, na data de 23 de outubro de 2017.

As informações relativas aos Planos de Recursos Hídricos foram atualizadas por meio do preenchimento do Anexo 2 do Ofício nº 46/2017-SPR/ANA e enviadas pela Coordenação de Regulação por meio de *e-mail* encaminhado à responsável Laura Viana, na data de 18 de setembro 2017.

Avaliação do cumprimento da Meta I.3 (Nota Técnica nº 19/2018/SPR, de 03/05/2018 – Doc. nº 00000.029100/2018-55):

As informações de Qualidade das Águas e Outorgas Estaduais são as que se enquadram para efeito de avaliação do PROGESTÃO, pois são as que necessitam de atualização sistemática e periódica e são as que necessitam estar integradas a base de dados do Conjuntura em formato específico. O envio dessas informações objetiva apresentar uma visão integrada dos recursos hídricos em âmbito nacional, incorporando as informações dos diversos integrantes do Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos. Adasa e Caesb sistematizaram as informações sobre qualidade das águas e outorgas. As informações apresentadas atenderam ao padrão solicitado e foram incorporadas à base de dados do Relatório de Conjuntura dos Recursos Hídricos.

Conforme os critérios e a fórmula de avaliação estabelecidos para a avaliação do Meta I.3, o DF atingiu 79% da nota final (soma dos percentuais das notas referentes aos dados de Qualidade das Águas e de Outorgas) sendo atestado o cumprimento da meta.

No entanto, a Adasa considerou que havia espaço para interposição de recurso, o que foi feito por meio do Ofício SEI-GDF Nº 10/2018 - Adasa/SRH, de 09 de julho de 2018. No recurso a Adasa alegou que enviou, no dia 23 de outubro de 2017, dentro do prazo, informações sobre as estações de monitoramento de qualidade da água e coletas de parâmetros de qualidade da água. De acordo com a ANA, a nota máxima dessa meta não foi alcançada porque não houve atendimento ao formato solicitado para o preenchimento da tabela. A Adasa alegou que os dados foram enviados de acordo com o formato estabelecido pelo anexo do Ofício nº 46/2017/SPR-ANA e solicitou revisão da nota. No mesmo sentido, a Caesb também alegou que enviou as informações solicitadas.

Quanto ao envio de dados de outorga a Adasa alego que não obteve nota máxima somente referente ao campo denominado “nome de rio”. Observando a planilha encaminhada à ANA, verificou-se que foram encaminhados 135 registros, sendo 134 de captações subterrâneas e 01 de captação superficial, sendo que no dado de captação superficial consta o nome do rio e nos dados de captação subterrânea não consta o nome do rio por se tratar de uma captação subterrânea, não cabendo a inclusão de dados nesse campo, portanto foi solicitado deferimento do recurso no que tange esse campo.

Por meio do Despacho nº 71/2018/SPR, de 25 de julho de 2018, a ANA enviou a análise da contestação feita pela Adasa, referente à certificação da Meta I.3. O requerimento da Adasa foi aceito quanto à justificativa de entrega dos dados dentro do prazo, pois, após nova conferência, foi verificado que os dados do DF foram realmente enviados dentro do prazo estipulado. Quanto ao campo “nome do rio”, a justificativa apresentada pela Adasa também foi aceita, pois o preenchimento deste campo não se aplica no caso de outorgas de águas subterrâneas, que correspondem à quase totalidade das outorgas emitidas no período solicitado. Tendo em vista a nova análise efetuada, a nota foi revisada e alterada de 78% para 100%.

Quanto aos dados de qualidade da água, a solicitação de revisão de nota alegou que o formato da planilha de coletas de parâmetros enviada pela Adasa foi adequado. Em relação aos dados enviados pela CAESB, a solicitação de revisão foi relacionada ao prazo de envio dos dados e seu formato. Inicialmente, tanto a CAESB como a Adasa, enviaram arquivos em formatos distintos do

solicitado. Porém, o formato dos dados da CAESB continuou em desconformidade, mesmo após uma segunda solicitação da ANA, uma vez que os pontos e as coletas estavam juntos em uma mesma tabela e isso não foi corrigido. Além disso, houve decréscimo na nota dos dados da CAESB em função do envio das coordenadas em UTM, o que não foi corrigido, sendo que o formato solicitado das coordenadas foi em graus decimais (latitude e longitude). Para a ANA esta divergência de formato, apesar de não prejudicar a qualidade e a confiabilidade dos dados enviado, exige um trabalho adicional da sua equipe técnica, para conversão e sistematização dos dados, visando sua internalização em banco de dados para fins de apresentação de estatísticas e indicadores no Relatório de Conjuntura dos Recursos Hídricos no Brasil. Sendo assim, após revisão, foi avaliado que o formato da planilha de coletas da Adasa atende ao solicitado, sendo, conseqüentemente, alterada a nota de qualidade da água do DF, de 78% para 86% (média da nota Adasa 100% e da nota CAESB 72%). Por fim, conforme análise da solicitação pelas áreas técnicas competentes que avaliam os dados de outorga e de qualidade de água, a nota do Distrito Federal foi revisada e alterada de 79% para 93%.

META I.4 – PREVENÇÃO DE EVENTOS HIDROLÓGICOS CRÍTICOS

Descrição: Operação adequadamente dos sistemas de prevenção de eventos críticos, com o funcionamento apropriado dos equipamentos automáticos de coleta e transmissão de dados hidrológicos (correspondente a 50% do valor da meta), bem como pela disponibilização de informações aos órgãos competentes (outros 50% da meta).

Objetivo: Garantir a operação das salas de situação implantadas nos estados.

Requisitos para o cumprimento da meta:

- Apresentar Relatório de Consolidação dos Boletins Diários da Sala de Situação, contendo: o modelo dos boletins que foram produzidos durante o ano de 2017, inclusive sobre eventuais eventos críticos ocorridos; indicação da quantidade de dias de produção de cada boletim; informar se houve ou não publicação em website e, em caso afirmativo, informar o endereço eletrônico e os órgãos que receberam os referidos boletins;
- Mostrar desempenho na transmissão e disponibilização de dados telemétricos das Plataformas de Coleta de Dados (PCDs) relacionadas à Sala de Situação esteja adequado, com Índice de Transmissão e Disponibilização de Dados Telemétricos (ITD) maior ou igual a 80%.

Data de Comprovação: 31/03/2018.

Ponto Focal na Adasa: Coordenação de Informações Hidrológicas (COIH) - Juliana Pinheiro Gomes (juliana.gomes@adasa.df.gov.br) e Ana Carolina Lopes Carneiro (ana.carneiro@adasa.df.gov.br).

Ponto Focal na ANA: Superintendência de Gestão da Rede Hidrometeorológica (SGH) – Walszon Terllizzie Lopes (walszon@ana.gov.br; 2109 5476), Fabrício Vieira Alves (fabricao@ana.gov.br; 2109 5289) e Diana Wahrendorff Engel (diana.engel@ana.gov.br; 2109 5546).

Cumprimento da meta:

Relatório de Consolidação dos Boletins da Sala de Situação

Quanto ao Relatório de Consolidação dos Boletins Diários da Sala de Situação, abaixo, seguem modelos de boletins produzidos ao longo do ano 2017.

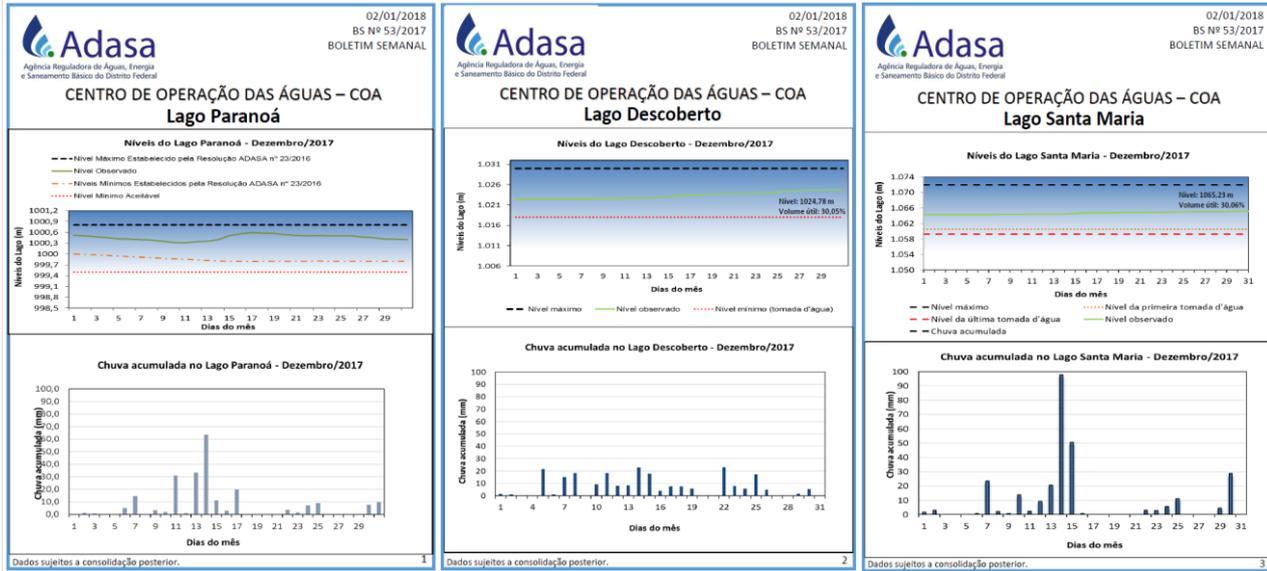


Figura 5 – Modelos de boletins para os níveis dos reservatórios.

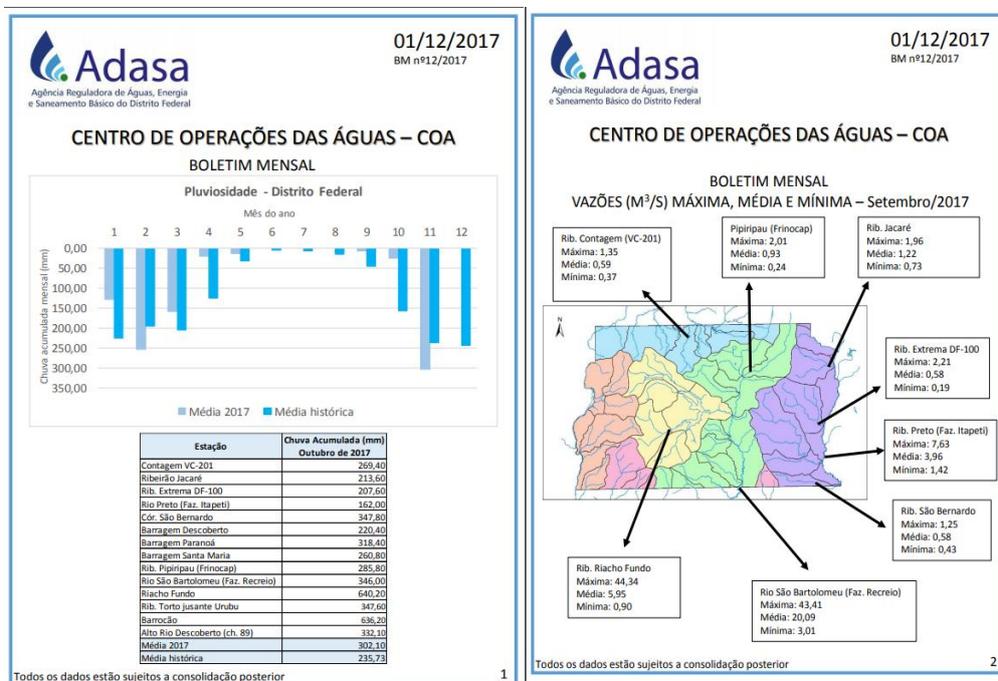


Figura 6 – Modelos de boletins para os dados de pluviosidade e vazão.

São dois modelos de boletins, um com frequência semanal, que trata do monitoramento dos volumes úteis dos reservatórios Descoberto e Santa Maria, e da cota do Lago Paranoá; além dos registros de chuva acumulada nas estações localizadas nas respectivas barragens.

Os boletins mensais apresentam os dados de pluviosidade média acumulada no Distrito Federal, assim como, as vazões máximas, médias e mínimas registradas pelas estações hidro telemétricas.

Em 2017, foram produzidos um total de 53 boletins semanais e 12 mensais.

Os boletins semanais e mensais estão disponíveis no *site* da Adasa, os quais podem ser acessados nos respectivos links:

<http://www.adasa.df.gov.br/monitoramento/centro-de-operacao-das-aguas-coa/boletim-semanal>;

<http://www.adasa.df.gov.br/monitoramento/centro-de-operacao-das-aguas-coa/boletim-mensal>.

Além das informações supracitadas disponíveis no *site* da Adasa, atualmente, as informações relativas ao monitoramento dos reservatórios do Distrito Federal, podem ser acessadas no Sistema de Informações sobre Recursos Hídricos do DF, no seguinte endereço eletrônico: <http://gis.adasa.df.gov.br/portal/home/index.html>.

Apesar de não haver o envio dos boletins a outras instituições, o acesso aos mesmos e ao Sistema de Informações sobre Recursos Hídricos do DF é público.

Além disso, os órgãos impactados pela gestão dos recursos hídricos tais como Companhia de Saneamento Ambiental do Distrito Federal (CAESB), Secretaria de Estado da Agricultura, Abastecimento e Desenvolvimento Rural (SEAGRI) e a Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural do Distrito Federal (EMATER/DF) recebem informações quanto ao monitoramento dos reservatórios e dos níveis de precipitação em reuniões semanais, realizadas para o acompanhamento das curvas de referência, em função da escassez hídrica que se instalou no Distrito Federal, desde 2016.

Desempenho na Transmissão e Disponibilização de Dados Telemétricos (ITD)

De acordo com o relatório mensal produzido pelo aplicativo WEB desenvolvido e disponibilizado pela ANA por meio do link: <http://gestorpcd.ana.gov.br/ProGestao.aspx>, foi demonstrado que a maior parte das 14 estações de monitoramento, apresentaram ITD maior que 90% na maior parte do tempo (Figura 7).

Ressalta-se que todas as estações que apresentaram ITD inferior a 80% ao longo do ano de 2017, foi devido a problemas de transmissão do modem, já de conhecimento da ANA. Em adição, a

estação Rodeador além de apresentar problemas de transmissão, também foi furtada (boletim de ocorrência enviado à ANA).

Relatório PROGESTÃO Anual.																							
Lista: DISTRITO FEDERAL Período: 2017.																							
Fonte: SGH/ANA. Data de Consulta: 27/03/2018 09:32.																							
Código	Nome	Tp	Ori	St.Est.	Marca	Sens	Tran	Uf	Dt.Inst.	jan-2017	fev-2017	mar-2017	abr-2017	mai-2017	jun-2017	jul-2017	ago-2017	set-2017	out-2017	nov-2017	dez-2017		
0	BARRAGEM LAGO FARANDÁ	(F)	PS	Ativo		NI-7; VA-N		DF	03/2014	100	100	100	100	100	100	64	99	97	100	100	100		
1547082	BARRAGEM LAGO FARANDÁ	(F)	PS	Ativo		PR-1		DF	03/2014	100	100	100	100	100	100	64	100	97	100	99	100		
60492200	BARTOLOMEU - FAZENDA RECREIO	(F)	PS	Ativo		NI-7; VA-N		GO	10/2014	100	99	97	84	24	74	70	70	83	99	87	100		
1647015	BARTOLOMEU - FAZENDA RECREIO	(F)	PS	Ativo		PR-1		GO	10/2014	100	98	88	84	24	70	84	88	100	98	86	42		
0	CONTAGEM - VC 201	(F)	PS	Ativo		NI-7; VA-N		DF	08/2015	100	98	100	100	100	100	100	87	100	81	85	100		
1547083	CONTAGEM - VC 201	(F)	PS	Ativo		PR-1		DF	08/2015	100	98	100	100	100	100	99	0	86	78	94	100		
60435900	DESCOBERTO - BARRAGEM	(F)	PS	Ativo		NI-7; VA-N		DF	11/2014	100	100	98	100	100	100	97	100	92	100	100	100		
0	DESCOBERTO - BARRAGEM	(F)	PS	Ativo		PR-1		DF	11/2014	100	100	97	100	100	100	97	100	92	100	99	100		
60435000	DESCOBERTO - CHACARA 89	(F)	PS	Ativo		NI-7; VA-N		DF	01/2017	0	0	40	30	100	100	100	86	97	99	100	100		
0	DESCOBERTO - CHACARA 89	(F)	PS	Ativo		PR-1		DF	01/2017	0	0	76	100	100	100	100	86	97	99	100	99		
60434600	DESCOBERTO JUS CAPTAÇÃO BARRAÇÃO	(F)	PS	Ativo		NI-7; VA-N		DF	10/2014	100	100	100	100	100	100	100	100	99	70	98	96		
0	DESCOBERTO JUS CAPTAÇÃO BARRAÇÃO	(F)	PS	Ativo		PR-1		DF	10/2014	100	100	100	100	100	100	24	88	100	99	92	94		
60478200	MONTANTE ZOOLOGICO - EPIA 003 - RIACHO FUNDO	(F)	PS	Ativo		NI-7; VA-N		DF	02/2016	100	99	100	100	100	100	100	100	100	99	97	74		
0	MONTANTE ZOOLOGICO - EPIA 003 - RIACHO FUNDO	(F)	PS	Ativo		PR-1		DF	02/2016	100	99	100	100	100	100	100	100	100	99	96	96		
60473000	PIRIRIPAU FRINOCAP - DF 230	(F)	PS	Ativo		NI-7; VA-N		DF	07/2015	100	99	100	100	100	100	83	88	100	99	98	95		
0	PIRIRIPAU FRINOCAP - DF 230	(F)	PS	Ativo		PR-1		DF	07/2015	100	99	100	100	100	100	83	88	100	99	97	86		
42490300	RIBEIRÃO JACARÉ	(F)	PS	Ativo		NI-7; VA-N		DF	11/2014	97	94	98	100	100	100	100	100	100	99	96	99		
1547040	RIBEIRÃO JACARÉ	(F)	PS	Ativo		PR-1		DF	11/2014	98	94	98	89	78	100	100	100	100	99	96	98		
0	RIBEIRÃO TORTO JUSANTE CÔRREGO URUBU	(F)	PS	Ativo		NI-7; VA-N		DF	06/2016	100	99	100	100	100	100	100	82	100	99	99	100		
1547089	RIBEIRÃO TORTO JUSANTE CÔRREGO URUBU	(F)	PS	Ativo		PR-1		DF	06/2016	100	99	100	100	100	100	100	82	100	99	99	100		
0	RIO PRETO - FAZENDA ITAPETI	(F)	PS	Ativo		NI-7; VA-N		DF	08/2015	46	82	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100		
1547064	RIO PRETO - FAZENDA ITAPETI	(F)	PS	Ativo		PR-1		DF	08/2015	46	82	100	100	100	100	100	100	80	100	99	100		
42454000	RIO SÃO BERNARDO	(F)	PS	Ativo		NI-7; VA-N		DF	11/2014	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99	98	100		
1647009	RIO SÃO BERNARDO	(F)	PS	Ativo		PR-1		DF	11/2014	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98	98	100		
60435200	RODEADOR - DF 435	(F)	PS	Ativo		NI-7; VA-N		DF	01/2017	0	0	75	100	76	61	100	88	69	0	68	100		
0	RODEADOR - DF 435	(F)	PS	Ativo		PR-1		DF	01/2017	0	0	75	100	76	61	100	88	69	0	67	100		
60477100	SANTA MARIA - BARRAGEM	(F)	PS	Ativo		NI-7; VA-N		DF	11/2014	100	99	100	100	100	100	100	100	100	99	99	99		
0	SANTA MARIA - BARRAGEM	(F)	PS	Ativo		PR-1		DF	11/2014	100	99	99	100	100	100	100	100	100	99	98	95		
MÉDIAS:										82	83	94	91	92	95	91	89	95	88	93	95		
Origem:		AE - anal/inpe AM - ana/sivam EQ - setor elétrico CE - cotanline PS - projetos_especiais																					

Figura 7 – ITD das estações telemétricas do DF.

Avaliação do cumprimento da Meta I.4:

Desempenho na Transmissão e Disponibilização de Dados Telemétricos (Nota Técnica nº 41/2018/SGH, de 30 de abril de 2018 – Doc. nº 00000.028492/2018-35).

De acordo com o relatório mensal produzido pelo aplicativo WEB desenvolvido e disponibilizado pela ANA por meio do link: <http://gestorpcd.ana.gov.br/ProGestao.aspx>, foi demonstrado que a maior parte das 14 estações de monitoramento, apresentaram ITD maior que 90% na maior parte do tempo.

Ressalta-se que todas as estações que apresentaram ITD inferior a 80% ao longo do ano de 2017, foi devido a problemas de transmissão do modem, já de conhecimento da ANA. Em adição, a estação Rodeador além de apresentar problemas de transmissão, também foi furtada (boletim de ocorrência enviado à ANA).

Relatório de Consolidação dos Boletins da Sala de Situação (Nota Técnica nº 7/2018/COART/SOE, de 09/05/2018 – Doc. nº 00000.030229/2018-14).

São dois modelos de boletins produzidos pela Adasa, um com frequência semanal, que trata do monitoramento dos volumes úteis dos reservatórios Descoberto e Santa Maria e da cota do Lago Paranoá; além dos registros de chuva acumulada nas estações localizadas nas respectivas barragens.

Os boletins mensais apresentam os dados de pluviosidade média acumulada no Distrito Federal, assim como, as vazões máximas, médias e mínimas registradas pelas estações hidro telemétricas.

Em 2017, foram produzidos um total de 53 boletins semanais e 12 mensais. Os boletins semanais e mensais estão disponíveis no *site* da Adasa, os quais podem ser acessados nos respectivos links:

<http://www.adasa.df.gov.br/monitoramento/centro-de-operacao-das-aguas-coa/boletim-semanal>;

<http://www.adasa.df.gov.br/monitoramento/centro-de-operacao-das-aguas-coa/boletim-mensal>.

Além das informações supracitadas disponíveis no *site* da Adasa, atualmente, as informações relativas ao monitoramento dos reservatórios do Distrito Federal, podem ser acessadas no Sistema de Informações sobre Recursos Hídricos do DF, no seguinte endereço eletrônico: <http://gis.adasa.df.gov.br/portal/home/index.html>.

Apesar de não haver o envio dos boletins a outras instituições, o acesso aos mesmos e ao Sistema de Informações sobre Recursos Hídricos do DF é público.

Além disso, os órgãos impactados pela gestão dos recursos hídricos tais como Companhia de Saneamento Ambiental do Distrito Federal (CAESB), Secretaria de Estado da Agricultura, Abastecimento e Desenvolvimento Rural (SEAGRI) e a Empresa de Assistência Técnica e Extensão

Rural do Distrito Federal (EMATER/DF) recebem informações quanto ao monitoramento dos reservatórios e dos níveis de precipitação em reuniões semanais, realizadas para o acompanhamento das curvas de referência, em função da escassez hídrica que se instalou no Distrito Federal, desde 2016.

Avaliação do cumprimento da meta (Nota Técnica nº 41/2018/SGH, de 30 de abril de 2018 - Doc. nº 00000.028492/2018-35):

O critério utilizado para a certificação é a análise tanto da manutenção corretiva realizada pelos estados, necessária para o desempenho adequado na transmissão e disponibilização de dados telemétricos, quanta à obtenção do Índice de Transmissão e Disponibilização de Dados Telemétricos (IID) superior ao desempenho de 80% anual, conforme figura abaixo.

Percentual Transmissão ITD anual médio	Cumprimento da Meta	Glosa do Contrato
80 a 100%	100% - integral	Não há
70 a 79,9%	80% - parcial	20%
60 a 69,9%	65% - parcial	35%
50 a 59,9%	50% - parcial	50%
0 a 49,9% ou a não realização de manutenção corretiva adequada	0% - não atingiu	100%

Figura 8 – Percentual de glosa proporcional ao ITD médio anual da rede de alerta.

O IID é calculado automaticamente pelo Sistema Gestor PCD e encontra-se disponível “online”, de modo que todos possam verificar em tempo real os problemas de funcionamento das PCD's.

Para análise do cumprimento da meta foram obtidos o ITD relativo ao período de janeiro a dezembro de 2017. Em seguida foi calculada a média anual, a partir da média mensal indicada no relatório referente ao conjunto de estações telemétricas. O DF alcançou o resultado de ITD médio anual de 100 % (Figura 9).

Estado	Média Anual do ITD (2017)	Qtd estações base do ITD (2017)	Atingimento da Meta 1.4 (2017) ITD + manutenção corretiva	Glosa Proposta (2017)
Acre	81	29	100%	0%
Alagoas	94	18	100%	0%
Amapá	56	6	50%	50%
Amazonas	81	8	100%	0%
Bahia	86	11	100%	0%
Ceará	85	10	100%	0%
Distrito Federal	91	14	100%	0%
Espírito Santo	85	4	100%	0%
Goiás	87	12	100%	0%
Maranhão	83	9	100%	0%
Mato Grosso	88	11	100%	0%
Mato Grosso do Sul	92	12	100%	0%
Minas Gerais	80	35	100%	0%
Pará	95	12	100%	0%
Paraíba	90	6	90%	10%
Paraná	85	14	90%	10%
Pernambuco	83	23	100%	0%
Piauí	82	13	100%	0%
Rio de Janeiro	90	5	50%	50%
Rio Grande do Norte	58	11	50%	0%
Rio Grande do Sul	75	22	80%	20%
Rondônia	85	14	100%	0%
Roraima	97	11	100%	0%
Santa Catarina	86	41	100%	0%
São Paulo	80	20	100%	0%
Sergipe	85	8	100%	0%
Tocantins	97	14	100%	0%
Totais	84	393	93%	

Figura 9 – Certificação da Meta 1.4

Relatório de Consolidação dos Boletins da Sala de Situação

O quantitativo de boletins ficou bem abaixo dos 90% de dias úteis, exigência da meta. A meta foi considerada 75% cumprida.

Desempenho na Transmissão e Disponibilização de Dados Telemétricos

Meta 100% cumprida. Conforme esclarecido no Documento nº 00000.054563/2018-55 supracitado, constante do sítio da ANA, a Adasa cumpriu plenamente a meta referente à transmissão de dados, porém teve um pequeno desconto referente à produção de boletins. Segundo informado, com o início do funcionamento do Sistema de Informações sobre Recursos Hídricos do DF (SIRH-DF), em 2017, e respectiva publicação na internet, a Adasa entendia que os boletins publicados por meio do portal eram suficientes para cumprir a meta em questão. No entanto, de acordo com a nota técnica de certificação, a COART/ANA considerou que a informação constante na página do SIRH-DF não era suficiente. Dessa forma, foi pactuado para 2018 um ajuste nas informações disponibilizadas no Portal pela Adasa, de modo a atender a meta de publicação de boletins diários. A planilha do Gestor PCD com a média de transmissões das estações neste ano encontra-se anexa. Observa-se que os valores mensais superam a média de 80% para esta meta.

META I.5 – ATUAÇÃO PARA SEGURANÇA DE BARRAGENS

Descrição: Cumprimento de exigências relativas à implementação da Política Nacional de Segurança de Barragens (PNSB).

Objetivo: Observância dos dispositivos legais e normativos da PNSB e do Sistema Nacional de Informações sobre Segurança de Barragens (SNISB).

Variável: Cadastro de barragens estruturado e classificação das barragens.

Requisitos para o cumprimento da meta:

- Emitir outorgas para a regularização de barragens;
- Inserir informações das barragens regularizadas no Sistema Nacional de Informações sobre Segurança de Barragens (SNISB);
- Classificar barragens e comunicar a classificação quanto ao Dano Potencial Associado e quanto à Categoria de Risco aos empreendedores, bem como as atividades a serem executadas pelos empreendedores em decorrência da classificação, com os respectivos prazos ou periodicidades;
- Emitir regulamentação da Lei nº 12.334/2010;
- Enviar as informações necessárias para a elaboração do Relatório de Segurança de Barragens.

Por meio do Ofício Circular nº 41/2017/SER-ANA, de 2 de outubro de 2017 (Documento nº 00000.064435/2017-39). A coleta das informações será realizada via formulário eletrônico a ser acessado diretamente em https://rm,ana.gov.br/RM7_Portal/, ou no endereço eletrônico <http://www.snisb.gov.br/pQflal/snisb/relatorio-anual-de-seguranca-de-barragem/2017>. Nestes endereços também podem ser acessados os modelos de planilhas e tabelas para envio de informações sobre o cadastro, acidentes e incidentes, bem como sobre barragens que preocupam.

Data da Comprovação: 31/03/2018.

Ponto Focal na Adasa:

- **Coordenação de Outorga (COUT)** – Saulo Gregory Luzzi (saulo.luzzi@adasa.df.gov.br) e Júlio César Dias da Silva (julio.silva@adasa.df.gov.br).
- **Coordenação de Fiscalização (COFH)** - Cristiane Martins de Souza Nava Castro (cristiane.castro@adasa.df.gov.br).

Ponto Focal na ANA: Superintendência de Regulação (SRE) - Fernanda Laus (fernanda.aquino@ana.gov.br; 2109 5389), André Torres Petry (andre.petry@ana.gov.br; 2109 5389) e Alexandre Anderáos (alexandre.anderais@ana.gov.br; 2109 5224).

Cumprimento da meta:

O Cadastro das barragens outorgadas na planilha Excel disponibilizada no Módulo *Risk Manager* foi complementado em relação ao envio do ano anterior, com a devida revisão de dados e a inclusão das barragens outorgadas no ano de 2017.

Essa atividade resultou no quantitativo abaixo descrito:

- Quantidade de barragens outorgadas pela Adasa até a data solicitada: 51.
- Quantidade de barragens com outorgas de direito de uso de domínio estadual: 50;
- Quantidade de barragens com outorga prévia (em construção) de domínio estadual: 01.

Diante da existência da Resolução ANA nº 77 de 22/03/2010 (Delega competência para emissão de outorga preventiva e de direito de uso de recursos hídricos de domínio da União no âmbito do Distrito Federal, e dá outras providências na implementação da Agenda Operativa), que autoriza a emissão de outorgas de barragens de domínio federal pela Adasa, foram outorgadas 11 (onze) barragens de domínio federal. Essas barragens não constam da planilha apresentada. A fiscalização e a classificação destas barragens, segundo a Lei Federal nº 12.334/2010, é de responsabilidade da Agência Nacional de Águas.

Ao usar critérios baseados na Lei Federal nº 12.334/2010 resultou que, destes 04 critérios utilizados para verificação da regulação pela PNSB, todas as 50 barragens têm menos de 15 metros de altura e/ou menos de 3 hm³ de volume e/ou não contém resíduos perigosos. Restando a classificação pelo dano potencial associado.

Em relação à classificação quanto ao Dano Potencial Associado, as 50 barragens outorgadas foram classificadas como de Risco Baixo. Existe 01 (uma) barragem em fase final de construção, não cabendo classificação ainda a ser informada. Neste caso somente informações preliminares foram fornecidas.

Para essa classificação pelo Dano Potencial Associado foram utilizados os critérios definidos no Anexo II.2 da Resolução nº 143/2012-CNRH, sendo que a maior pontuação foi para o critério de impacto ambiental, pois o DF está inserido na APA do Planalto Central.

A classificação pelo critério de perdas de vidas humanas foi subsidiada pelo uso do Google Earth, principalmente para a localização geográfica da barragem e a visualização de imagens a jusante do maciço. Porém, as imagens desse programa, em certos locais, estão bastante desatualizadas. Para uma melhor visualização foram utilizadas, complementarmente, imagens de satélite disponíveis no site <http://www.geoportal.segeth.df.gov.br/>, que são mais atuais e específicas para o Distrito Federal. Todo esse processo resultou em 50 barragens classificadas com Risco Baixo, com pontuação variando entre 6 e 10, não se enquadrando na Lei Federal nº 12.334/2010, portanto não sendo reguladas pela PNSB. No entanto, estas foram devidamente relacionadas na planilha disponibilizada.

Simultaneamente a esse relatório foi solicitado o cadastro das barragens no SNISB (Sistema Nacional de Informações sobre Segurança de Barragens) através do site www.snisb.gov.br/snisb. Não

houve dificuldades para esse cadastro, porém as informações hidrográficas da ANA, que fazem parte do programa, não contemplam determinados cursos d'água de domínio estadual, exigindo modificações no nome do curso d'água, bem como a inserção da informação de que não se trata de rio de domínio federal.

Há que se considerar também que há um novo mapa hidrográfico do Distrito Federal, conforme base hidrográfica oficial aprovada pelo CRH-DF, proposta conjuntamente pela SEMA, IBRAM, Adasa e CAESB. Este mapa que está disponível em <http://www.semarh.df.gov.br/images/mph2017/MAPAHIDROGRAFICO2016.pdf>, também subsidiou o cadastro dos cursos d'água de domínio estadual.

As dificuldades encontradas ao efetuarmos o cadastro no site do SNISB foram superadas com a adoção de critérios próprios, pois cadastramos todos os barramentos outorgados, independentemente de seu volume ser abaixo de 0,001 hm³ (1.000 m³). Quanto ao domínio todas as barragens já inseridas tiveram seu domínio modificado para “domínio estadual”. As classificações serão encaminhadas aos empreendedores ao longo desse ano, haja vista que a classificação foi indicada como sendo de risco baixo quanto ao DPA, somada a não existência de uma equipe voltada somente para a Segurança de Barragens e também a falta de regulamentação própria para a periodicidade das inspeções.

Foi providenciada a coleta das informações via formulário eletrônico acessado diretamente em https://rm.ana.gov.br/RM7_Portal/, com vistas à elaboração, pela ANA, do Relatório de Segurança de Barragens 2017. Por fim cabe esclarecer que ainda existem 24 (vinte e quatro) barragens a serem outorgadas, todas devidamente identificadas e com processos ativos dentro da Adasa. Também na linha de barramentos a serem regularizados foram identificados processos arquivados por inércia do interessado. A regularização dessas barragens um dos desafios a serem vencidos pelas Coordenações de Outorga e Fiscalização neste ano de 2018.

Em referência à emissão de regulamentação da Lei nº 12.334/2010, até o dia 31/12/2017 não havia sido publicada resolução específica. A minuta de resolução que estabelecerá a periodicidade de execução ou atualização, a qualificação dos responsáveis técnicos, o conteúdo mínimo e o nível de detalhamento do Plano de Segurança da Barragem, das Inspeções de Segurança Regular e Especial, da Revisão Periódica de Segurança de Barragem e do Plano de Ação de Emergência, conforme art. 8º, 9º, 10, 11 e 12 da Lei nº 12.334, de 20 de setembro de 2010, que estabelece a Política Nacional de Segurança de Barragens – PNSB, foi encaminhada para a ANA via e-mail no dia 06 de dezembro de 2017.

Avaliação do cumprimento da Meta I.5 (Nota Técnica nº 11/2018/COSER/SRE Doc nº 030377/2018):

Meta 100% cumprida. Conforme se ressalta no Documento nº 00000.054563/2018-55 supracitado, constante do sítio da ANA, no que concerne à Segurança de Barragens a Adasa atingiu 100% desta meta em 2017. Em 2018 estava prevista: a emissão de outorgas para a regularização de barragens; a complementação dos dados cadastrais das barragens; a inserção de informações no Sistema Nacional de Informações sobre Segurança de Barragens (SNISB); a classificação e comunicação da classificação das barragens aos empreendedores; além da regulamentação da Lei nº 12.334/2010 no âmbito do DF. A Adasa informou que já classificou a maior parte das 82 barragens identificadas e, todas as classificadas apresentam Dano Potencial Associado baixo. Em relação à outorga, a Agência esclareceu que está sendo rediscutida a Resolução Adasa específica sobre outorga de barragens, prevista para ser aprovada ainda esse ano. Sobre a proposta de regulamentação da Lei nº 12.334/2010, foi informado que deverá ser realizada Audiência Pública ainda em 2018, com expectativa de aprovação e início da vigência da nova normatização sobre segurança de barragens em 2019.

RESULTADO DO CUMPRIMENTO DAS METAS FEDERATIVAS EM 2017

A tabela abaixo apresenta percentual alcançado pelo cumprimento das cinco Metas Federativas em 2017.

Tabela 10 - Resultado do cumprimento das metas federativas em 2017.

Meta	Descrição	Cumprimento (%)
Meta I.1	Integração dos dados de usuários de recursos hídricos	72,6
Meta I.2	Compartilhamento de informações sobre água subterrânea	Não atendeu
Meta I.3	Contribuição para difusão do conhecimento	93
Meta I.4	Transmissão e Disponibilização de Dados Telemétricos	100
	Produção de boletins	75
Meta I.5	Atuação para segurança de barragens	100
Total recebido em 2018		R\$ 639.825,00

V. Metas de Cooperação Federativa 2016 - 2º Período de Certificação

Em 2016 ocorreu a primeira avaliação das metas do PROGESTÃO. Nesta primeira avaliação foram avaliadas somente as cinco metas federativas. O valor total recebido em 2017, após avaliação realizada pela Agência Nacional de Águas, foi de R\$ 716.400,00. A seguir são apresentados os desempenhos alcançados por cada uma das metas federativas em 2016.

META I.1 – INTEGRAÇÃO DOS DADOS DE USUÁRIOS DE RECURSOS HÍDRICOS

Descrição: Compartilhamento no âmbito do Sistema Nacional de Informações sobre Recursos Hídricos (SNIRH), por meio do Cadastro Nacional dos Usuários de Recursos Hídricos (CNARH), das informações referentes aos usuários de recursos hídricos de domínio distrital.

Requisitos para o cumprimento da meta:

Para o cumprimento desta meta era necessário organizar os usuários de recursos hídricos outorgados pela Adasa e duas listas:

- **Lista 1** – mínimo de 20% do quantitativo de usuários regularizados (outorgados) até 2015 (vale 80% da nota da certificação).
- **Lista 2** – 100% da lista de usuários inseridos no CNARH com o quantitativo dos usuários regularizados pelo DF em 2016 (vale 20% da nota da certificação).

No prazo estipulado, foram compartilhados os dados no CNARH, que incluiu as interferências de outorgas superficial, subterrânea e uso insignificante. Foram considerados aqueles que tiveram seus atos de outorga publicados e aqueles que tiveram seus processos analisados mas não obtiveram outorga.

a) Lista 1 - Usuários inseridos no CNARH que foram regularizados pelo estado até 2015

Até 2015 foram regularizados pelo Distrito Federal aproximadamente 6.000 outorgas superficiais e subterrâneas. No CNARH foram compartilhados o total de 2.151 dados das interferências outorgadas no DF, cerca de 38,85% usuários regularizados até 2015.

b) Lista 2 - Usuários inseridos no CNARH que foram regularizados pelo estado em 2016

Em 2016 foram regularizados pelo Distrito Federal o total de 779 outorgas superficiais e subterrâneas. No CNARH foram compartilhados o total de 296 dados de interferências de outorgas no DF, que representa o percentual de 38% dos usuários regularizados em 2016.

Devido aos problemas no desenho do banco de dados da Adasa, a Coordenação de Outorga (COUT) estava com problemas para carregar os dados no CNARH. Durante a migração para o sistema, surgiram erros no carregamento dos dados. Devido a estas inconsistências no banco, existe a possibilidade de dados de 2016 terem sido carregados junto com os dados do passivo.

Avaliação do cumprimento da Meta I.1:

A avaliação do cumprimento desta meta foi dada por meio do Parecer Técnico nº 08/2017/COCAD/SFI). A Lista 1 recebeu avaliação total e ficou com nota máxima (80% da nota da certificação). A Lista 2 recebeu 7,6% da nota total de certificação, que neste caso valia 20%, pois não foram cadastrados no CNARH o total de 779 usuários outorgados em 2016.

META I.2 – COMPARTILHAMENTO DE INFORMAÇÕES SOBRE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS

Descrição: Compartilhamento por meio do SNIRH, das informações sobre autorizações de perfuração de poços e, quando houver, sobre as emissões de outorgas de captação de águas subterrâneas pelo estado.

Cumprimento da meta: O cumprimento desta é realizado por meio do preenchimento do questionário “Gestão das Águas Subterrâneas nos Estados”, dentro do prazo estipulado pela ANA. O questionário foi preenchido conforme modelo encaminhado e enviado por meio do Ofício nº 365/2016-SRH/Adasa, de 20 de dezembro de 2016.

Avaliação do cumprimento da Meta I.2:

O resultado da avaliação desta meta foi apresentado por meio da Nota Técnica nº 7/2017/COSUB/SIP), que considerou a meta 100% cumprida.

META I.3 – CONTRIBUIÇÃO PARA DIFUSÃO DO CONHECIMENTO

Descrição: Fornecimento das informações sobre a situação da gestão das águas solicitadas ao estado para subsidiar a elaboração do Relatório “Conjuntura dos Recursos Hídricos”.

Requisitos para o cumprimento da meta:

Para o cumprimento desta meta foi necessário o envio de informações sobre outorga, qualidade da água e plano de recursos hídricos, solicitadas por meio do Ofício nº 88/2016-SPR/ANA, de 18 de agosto de 2016.

Em relação a Outorga do Direito de Uso de Recursos foi fornecida a relação das outorgas emitidas entre agosto/2015 e julho/2016, com as seguintes informações: nome do usuário; finalidade principal da outorga; tipo de outorga (superficial ou subterrânea); vazão máxima instantânea outorgada (em m³/h); data da emissão da outorga; data da validade da outorga; situação da outorga (vigente, vencida, renovada); número do ato administrativo que declara a outorga; nome do município; nome do rio e coordenadas geográficas.

Sobre os dados de Qualidade das Águas foram fornecidas as seguintes informações: localização das estações de monitoramento; valores dos parâmetros que integram o IQA (Índice de Qualidade de Água) bem como outros parâmetros monitorados e as respectivas unidades de medida utilizadas para todas as estações de monitoramento no ano de 2015; mudanças no conjunto de parâmetros monitorados, justificando a ausência de parâmetros que deixaram de ser

medidos/analizados no ano de 2015; mudanças de códigos e/ou da localização das estações de monitoramento, informando as novas coordenadas e os motivos da mudança. As informações relativas aos Planos de Recursos Hídricos foram enviadas por meio do preenchimento de dados no formato solicitado pela ANA.

Avaliação do cumprimento da Meta I.3:

O resultado da avaliação desta meta foi apresentado por meio da Nota Técnica nº 36/2017/SPR), que considerou a meta 100% cumprida.

META I.4 – PREVENÇÃO DE EVENTOS HIDROLÓGICOS CRÍTICOS

Descrição: Operação adequada dos sistemas de prevenção a eventos críticos, com adequado funcionamento das plataformas de coleta e transmissão de dados hidrológicos, bem como pela disponibilização de informações aos órgãos competentes.

Requisitos para o cumprimento da meta:

Para o cumprimento desta meta a Adasa deveria mostrar o funcionamento adequado, superior a 80%, dos equipamentos automáticos de coleta e transmissão de dados hidrológicos, bem como a realização de campanhas de campo para a manutenção corretiva da estação telemétrica, em tempo adequado. Também deveria ser elaborado o Manual Operativo da Sala de Situação.

Foi demonstrado que as estações apresentavam ITD (Índice de Transmissão de Dados) acima de 90% a maior parte do tempo. Por meio do Manual da Sala de Situação ficou demonstrado que a atuação do Centro de Operação das Águas – COA está pautada nos seguintes objetivos: apoiar a gestão dos recursos hídricos do Distrito Federal; monitorar e simular a ocorrência de eventos hidrológicos críticos; emitir alertas de situações críticas aos devidos órgãos; apoiar as ações de prevenção de eventos críticos e divulgar informações sobre os recursos hídricos do Distrito Federal para a sociedade.

Avaliação do cumprimento da Meta I.4:

O resultado da avaliação desta meta foi apresentado por meio da Nota Técnica nº 9/2017/SGH e Nota Técnica nº 4/2017/COART/SOE, que consideraram a meta 100% cumprida.

META I.5 – ATUAÇÃO PARA SEGURANÇA DE BARRAGENS

Descrição: cumprimento de exigências relativas à implementação da Política Nacional de Segurança de Barragens (PNSB).

Requisitos para o cumprimento da meta:

Preenchimento do formulário de cadastro via sistema e envio de informações para a elaboração do Relatório de Segurança de Barragens (RSB).

Foram enviadas informações sobre 32 barragens outorgadas, sendo que 5 eram de domínio federal e 27 de domínio distrital. Pelos critérios de classificação de barragens, estabelecidos na Lei Federal nº 12.334/2010, as barragens cadastradas no Distrito Federal possuem menos de 15 metros de altura e/ou menos de 3 hm³ de volume e/ou não contém resíduos perigosos. Quanto à classificação pelo dano potencial associado foram utilizados os critérios definidos na Resolução CNRH nº 143/2012. A maior pontuação foi para o critério de impacto ambiental, pois o DF está inserido na APA do Planalto Central.

Avaliação do cumprimento da Meta I.5:

O resultado da avaliação desta meta foi apresentado por meio da Nota Técnica nº 9/2017/SGH), que considerou a meta 95% cumprida, pois o IBRAM/DF não enviou as informações para elaboração do Relatório de Segurança de Barragens.

RESULTADO DO CUMPRIMENTO DAS METAS FEDERATIVAS EM 2016

Tabela 11 - Resultado do cumprimento das metas federativas em 2016.

Meta	Descrição	Cumprimento (%)
Meta I.1	Integração dos dados de usuários de recursos hídricos	87,6
Meta I.2	Compartilhamento de informações sobre água subterrânea	100
Meta I.3	Contribuição para difusão do conhecimento	100
Meta I.4	Transmissão e Disponibilização de Dados Telemétricos	100
	Elaboração do Manual Operativo da Sala de Situação	100
Meta I.5	Atuação para segurança de barragens	100
Total recebido em 2017		R\$ 716.400,00

VI. Aplicação dos Recursos do PROGESTÃO

Em 2016, por ocasião da aprovação do Quadro de Metas, a primeira parcela anual dos recursos do PROGESTÃO foi depositada, no valor de R\$ 750.000,00. Em 2017, após avaliação do cumprimento das Metas Federativas em 2016, descrito no Item III deste Relatório, foi depositada a segunda parcela, no valor de R\$ 716.400,00. A terceira parcela, referente ao cumprimento das metas em 2017, no valor de R\$ 639.825,00 foi depositada em 2018.

A Diretoria Colegiada da Adasa, durante a 28ª Reunião Ordinária de Gestão Administrativa, realizada em 17 de agosto de 2018 – 524ª Reunião Geral, aprovou a proposta de alteração da utilização da 2ª parcela de recursos provenientes do PROGESTÃO, antes destinada à elaboração do Plano de Recursos Hídricos das Bacias Hidrográficas dos Afluentes Distritais do Rio Paranaíba no Distrito Federal (PRH – Paranaíba DF), para ser utilizada no convênio de serviços de manutenção e operação da rede de monitoramento das águas do Distrito Federal, celebrado entre a Adasa e a CPRM (Serviço Geológico do Brasil). Sendo assim, para elaboração do PRH – Paranaíba DF, serão destinadas as parcelas 1ª, 3ª e 4ª de recursos do PROGESTÃO. A tabela abaixo apresenta o planejamento da destinação dos recursos recebidos.

Tabela 12 - Destinação dos recursos do PROGESTÃO.

Parcela	Ano de verificação	Ano de depósito	Valor (R\$)	Destinação
1ª	2015	2016	750.000,00	PRH – Paranaíba DF
2ª	2016	2017	716.400,00	Manutenção da rede hidrometeorológica
3ª	2017	2018	639.825,00	PRH – Paranaíba DF
4ª	2018	2019	A ser depositado	PRH – Paranaíba DF

Tabela 13 - Aplicação dos recursos do PROGESTÃO.

Aplicação dos recursos do PROGESTÃO	2016	2017	2018	Total (R\$)
Contratação de planos e estudos de bacias hidrográficas	750.000,00		639.825,00	1.389.825,00
Manutenção das estações da rede hidrometeorológica		716.400,00		716.400,00
Total das despesas (R\$)	750.000,00	716.400,00	639.825,00	2.106.225,00
Parcela PROGESTÃO transferida no ano	750.000,00	716.400,00	639.825,00	2.106.225,00
Rendimentos obtidos ao final de cada ano	33.725,98	89.118,19	88.790,46	211.634,63
			Saldo PROGESTÃO 2018 (R\$)	2.317.859,63

Código Estação	Código anterior (se houver)	UF	Latitude	Longitude	Altitude
20000900		DF	-15,490000	-47,685833	855
20000950		DF	-15,529722	-47,741944	819
20001050		DF	-15,523055	-47,815833	819
20001130		DF	-15,603888	-47,880000	889
20001200		DF	-15,501597	-47,854325	750
20001300		DF	-15,454166	-47,981666	727
20001400		DF	-15,487500	-48,045833	823
20008000		DF	-15,498055	-48,140555	788
42450050		DF	-15,583611	-47,340833	914
42450130		DF	-15,625555	-47,395000	887
42450300		DF	-15,641289	-47,356325	875
42450160		DF	-15,643055	-47,368055	887
42450330		DF	-15,710833	-47,318888	867
42450360		DF	-15,837222	-47,368888	855
42450370		DF	-15,772500	-47,398888	903
42450380		DF	-15,819722	-47,394166	880
42450390		DF	-15,781111	-47,449444	898
42450510		DF	-15,845197	-47,375477	860
42450600		DF	-15,942166	-47,371150	876
42450710		DF	-15,805000	-47,560833	926
42450720		DF	-15,827777	-47,560277	916
42450740		DF	-15,859722	-47,475555	875
42450760		DF	-15,903611	-47,485277	864
42450770		DF	-15,947500	-47,445833	847
42450900		DF	-15,972180	-47,399675	869
42455000		DF	-16,034505	-47,417441	874
60435000		DF	-15,708642	-48,234075	1045
60435170		DF	-15,717500	-48,208888	1031
60435200		DF	-15,735555	-48,174166	1034
60435405		DF	-15,754722	-48,168333	1039
60435450		DF	-15,743888	-48,211666	1030
60435460		DF	-15,746111	-48,184166	1030
60435470		DF	-15,768333	-48,212222	1030
60435480		DF	-15,767222	-48,220555	1030
60435500		DF	-15,778325	-48,231550	1021
60436145		DF	-15,853366	-48,094358	1099
60436186		DF	-15,931216	-48,258888	897
60436185		DF	-15,926666	-48,258888	1063
60436195		DF	-15,943611	-48,247777	889
60436300		DF	-15,951666	-48,271944	873
60436400		DF	-16,053055	-48,245277	890
60443830		DF	-16,036433	-48,132913	902
60443975		DF	-16,054150	-48,020816	1090
60444035		DF	-16,045833	-48,082500	934

60471185		DF	-15,668611	-47,671388	924
60473000		DF	-15,657433	-47,624641	935
60474300		DF	-15,733444	-47,676041	896
60476155		DF	-15,809444	-47,700555	880
60476170		DF	-15,818611	-47,704722	879
60477100		DF	-15,669280	-47,953352	1070
60477380		DF	-15,721980	-47,867980	NULL
60477590		DF	-15,747500	-47,823611	1002
60477630		DF	-15,727163	-47,907450	1012
60477640		DF	-15,730555	-47,890555	1002
60477660		DF	-15,750277	-47,867777	1004
60477670		DF	-15,778611	-47,856111	1002
60477700		DF	-15,807777	-48,006666	1082
60478200		DF	-15,864400	-47,956900	1005
60478477		DF	-16,049402	-47,844241	907
60478481		DF	-16,035438	-47,938880	1096
60478485		DF	-15,940555	-47,944166	1062
60478520		DF	-15,871997	-47,896163	1023
60478530		DF	-15,840000	-47,859722	1002
60478650		DF	-15,839444	-47,898333	1004
60478700		DF	-15,823055	-47,877777	1014
60478750		DF	-15,823611	-47,829444	1002
60478800		DF	-15,795555	-47,813333	1002
60479230		DF	-15,798080	-47,784216	980
60480310		DF	-15,875277	-47,722777	873
60480550		DF	-15,892500	-47,722777	880
60491000		DF	-16,035555	-47,685277	855
60492000		DF	-16,050386	-47,744155	848
60492200		DF	-16,058055	-47,683455	830
60019000		DF	-16,068611	-47,595000	985
42450730		DF	-15,828056	-47,523889	905
60450000		DF	-15,764151	-48,007660	1000
60455000		DF	-15,769806	-48,006855	1000
60468000		DF	-15,785809	-48,003581	1000
60477610		DF	-15.742774	-47,831899	1000

Descrição	Entidade Responsável
RIO MARANHÃO	ADASA
RIBEIRÃO PALMEIRAS	ADASA
SONHEM	ADASA
CONTAGEM - RUA DO MATO	ADASA
CONTAGEM - VC 201	ADASA
SALINAS	ADASA
PALMAS	ADASA
RIO DO SAL	ADASA
RIBEIRÃO SANTA RITA	ADASA
RETIRO DO MEIO	ADASA
JACARÉ	ADASA
JIBÓIA	ADASA
SÃO JOSÉ	ADASA
RIO PRETO - MONTANTE EXTREMA	ADASA
LAGOINHA - DF 105	ADASA
BARRO PRETO	ADASA
EXTREMA - VC 173	ADASA
EXTREMA - DF 100	ADASA
PRETO - FAZENDA ITAPETI	ADASA
JARDIM - MONTANTE TAQUARI	ADASA
TAQUARI	ADASA
JARDIM - DF 260	ADASA
CARIRU	ADASA
JARDIM - MONTANTE LAMARÃO	ADASA
RIBEIRÃO JARDIM DF-100	ADASA
CÓRREGO SÃO BERNARDO	ADASA
ALTO RIO DESCOBERTO	ADASA
DESCOBERTO 5	ADASA
RIBEIRÃO RODEADOR	ADASA
RIBEIRÃO DAS PEDRAS	ADASA
DESCOBERTO 4	ADASA
DESCOBERTO 3	ADASA
DESCOBERTO 2	ADASA
DESCOBERTO 1	ADASA
DESCOBERTO BARRAGEM	ADASA
TAGUATINGA	ADASA
MÉDIO RIO DESCOBERTO	ADASA
MELCHIOR	ADASA
SAMAMBAIA	ADASA
BAIXO RIO DESCOBERTO	ADASA
ENGENHO DAS LAJES	ADASA
PONTE ALTA	ADASA
RIBEIRÃO SANTA MARIA	ADASA
ALAGADO	ADASA

MESTRE D'ARMAS	ADASA
PIPIRIPAU - FRINOCAP - DF 230	ADASA
RIBEIRÃO SOBRADINHO	ADASA
BARTOLOMEU - MONTANTE PARANOÁ	ADASA
BARTOLOMEU - JUSANTE PARANOÁ	ADASA
BARRAGEM SANTA MARIA	ADASA
RIBEIRÃO TORTO JUSANTE CÓRREGO URUBU	ADASA
PRAINHA LAGO NORTE	ADASA
RIBEIRÃO BANANAL	ADASA
CALÇADÃO ASA NORTE	ADASA
MINAS TÊNIS CLUBE	ADASA
IATE CLUBE	ADASA
VICENTE PIRES - MONTANTE	ADASA
RIACHO FUNDO	ADASA
RIBEIRÃO MARIA PEREIRA	ADASA
CÓRREGO SAIA VELHA	ADASA
GAMA - MONTANTE CAPETINGA	ADASA
RIBEIRÃO DO GAMA	ADASA
BAÍA DO RIBEIRÃO GAMA	ADASA
PONTE DAS GARÇAS	ADASA
PONTE COSTA E SILVA	ADASA
PONTE JK	ADASA
ERMIDA DOM BOSCO	ADASA
BARRAGEM LAGO PARANOÁ	ADASA
TABOCA	ADASA
PAPUDA	ADASA
CACHOEIRINHA	ADASA
SANTANA	ADASA
BARTOLOMEU - FAZ RECREIO	ADASA
RIO SAMAMBAIA	ADASA
MONTANTE DF 355 SÃO GONÇALO	ADASA
CÓRREGO DO VALO MONTANTE	ADASA
CÓRREGO DO VALO ESTAÇÃO SUBTERRÂNEA	ADASA
CÓRREGO DO VALO VIA ESTRUTURAL	ADASA
PONTO DE CAPTAÇÃO	ADASA

Corpo d'Água	Ambiente*
RIO MARANHÃO	1
RIBEIRÃO PALMEIRAS	1
RIBEIRÃO SONHÉM	1
RIBEIRÃO DA CONTAGEM	1
RIBEIRÃO DA CONTAGEM	1
RIO DAS SALINAS	1
RIO DA PALMA	1
RIO DO SAL	1
RIBEIRÃO SANTA RITA	1
CÓRREGO RETIRO DO MEIO	1
RIBEIRÃO JACARÉ	1
CÓRREGO JIBÓIA	1
CÓRREGO SÃO JOSÉ	1
RIO PRETO	1
CÓRREGO LAGOINHA	1
CÓRREGO BARRO PRETO	1
RIBEIRÃO EXTREMA	1
RIBEIRÃO EXTREMA	1
RIO PRETO	1
RIO JARDIM	1
CÓRREGO TAQUARI	1
RIO JARDIM	1
RIBEIRÃO CARIRU	1
RIBEIRÃO JARDIM	1
RIBEIRÃO JARDIM	1
CÓRREGO SÃO BERNARDO	1
RIO DESCOBERTO	1
LAGO DESCOBERTO	2
RIBEIRÃO RODEADOR	1
RIBEIRÃO DAS PEDRAS	1
LAGO DESCOBERTO	2
LAGO DESCOBERTO	2
LAGO DESCOBERTO	2
LAGO DESCOBERTO	2
LAGO DESCOBERTO	2
RIBEIRÃO TAGUATINGA	1
RIO DESCOBERTO	1
RIO MELCHIOR	1
RIO SAMAMBAIA	1
RIO DESCOBERTO	1
RIBEIRÃO ENGENHO DAS LAJES	1
CÓRREGO PONTE ALTA	1
RIBEIRÃO SANTA MARIA	1
CÓRREGO ALAGADO	1

* 1 - lótico
2- lêntico

RIBEIRÃO MESTRE D'ARMAS	1
RIO PIPIRIPAU	1
RIBEIRÃO SOBRADINHO	1
RIO SÃO BARTOLOMEU	1
RIO SÃO BARTOLOMEU	1
LAGO SANTA MARIA	2
RIBEIRÃO DO TORTO	1
LAGO PARANOÁ	2
RIBEIRÃO BANANAL	1
LAGO PARANOÁ	2
LAGO PARANOÁ	2
LAGO PARANOÁ	2
CÓRREGO VICENTE PIRES	1
CÓRREGO RIACHO FUNDO	1
RIBEIRÃO MARIA PEREIRA	1
CÓRREGO SAIA VELHA	1
RIBEIRÃO DO GAMA	1
RIBEIRÃO DO GAMA	1
RIBEIRÃO DO GAMA	2
LAGO PARANOÁ	2
LAGO PARANOÁ	2
LAGO PARANOÁ	2
LAGO PARANOÁ	2
LAGO PARANOÁ	2
RIBEIRÃO TABOCA	1
RIO SANTO ANTONIO DA PAPUDA	1
RIBEIRÃO CACHOEIRINHA	1
RIBEIRÃO SANTANA	1
RIO SÃO BARTOLOMEU	1
RIO SAMAMBAIA	1
RIO JARDIM	1
CÓRREGO DO VALO	1
CÓRREGO DO VALO	1
CÓRREGO DO VALO	1
LAGO PARANOÁ	2

Código Estação	Data Coleta	Temp Amostra	Temp Amostra Status	pH	pH Status	OD (mg/L)	OD Status	Coliformes Fecais (NMP 100 mg/L)
60468000	24/02/2017	20	1	5,96	1	7,4	1	40
60468000	31/03/2017	21	1	2,92	1	5,4	1	170
60468000	18/05/2017	23,3	1	5,5	1	6,8	1	2800
60468000	28/06/2017	18	1	4,36	1	8,54	1	270
60468000	28/11/2017	21,4	1	5,37	1	4,9	1	490
60450000	24/02/2017	20	1	6,1	1	6,9	1	20
60450000	31/03/2017	21	1	5,33	1	6,5	1	110
60450000	18/05/2017	22,34	1	5	1	6,2	1	2800
60450000	28/06/2017	18	1	5	1	8	1	34
60450000	28/11/2017	22	1	5,89	1	5,95	1	45
60455000	24/02/2017	21	1	5,28	1	8	1	18
60455000	31/03/2017	20	1	5,25	1	6	1	18
60455000	18/05/2017	23	1	4,7	1	7,3	1	3500
60455000	28/06/2017	19	1	4	1	7	1	130
60455000	28/11/2017	22,4	1	6	1	5,4	1	170
20008000	21/02/2017	20	1	7,67	1	6,3	1	110
20008000	22/05/2017	23,54	1	7,35	1	7,5	1	16000
20008000	29/08/2017	20	1	6,98	1	7	1	230
20008000	29/11/2017	23,06	1	7,2	1	6,44	1	230
20000900	21/02/2017	20	1	7,54	1	6,1	1	16000
20000900	22/05/2017	22,69	1	8,21	1	8,1	1	3500
20000900	29/08/2017	19	1	7,6	1	8	1	2800
20000900	29/11/2017	22,1	1	6,99	1	7,59	1	940
20000950	22/02/2017	19	1	7,17	1	6,9	1	390
20001130	22/02/2017	19	1	7,68	1	7	1	220
20001130	18/05/2017	24	1	7	1	8,1	1	16000
20001130	25/08/2017	20	1	7,1	1	7,6	1	220
20001130	28/11/2017	20,4	1	6,9	1	7	1	2200
20000950	22/05/2017	22,48	1	7,6	1	7,8	1	790
20000950	29/08/2017	19,05	1	6,6	1	7,1	1	9200
20000950	29/11/2017	22,2	1	7,24	1	6,1	1	490
20001050	21/02/2017	21	1	7,4	1	6,3	1	170
20001050	22/05/2017	22,3	1	7,34	1	6,6	1	1400
20001300	21/02/2017	21	1	8,25	1	7	1	460
20001300	22/05/2017	23	1	7,75	1	8,1	1	16000
20001300	29/08/2017	20,1	1	7,04	1	7,3	1	460
20001300	29/11/2017	22,69	1	7,1	1	6,7	1	9200
20001050	29/08/2017	20,8	1	6,2	1	7,23	1	20
20001050	29/11/2017	22	1	6,99	1	5,5	1	110
20001200	21/02/2017	20	1	8,06	1	7,1	1	3500
20001200	22/05/2017	21,81	1	7,71	1	8	1	16000
20001200	29/08/2017	20	1	7	1	7,2	1	490
20001200	29/11/2017	20,4	1	6,9	1	7,1	1	2800

42450050	24/01/2017	21	1	6,28	1	5	1	700
42450050	26/04/2017	21	1	7,04	1	6	1	18
42450050	12/07/2017	17	1	8,36	1	9	1	140
42450050	25/10/2017	22,4	1	7,39	1	6,74	1	3500
42450300	12/07/2017	17	1	8,74	1	7,91	1	270
42450300	25/10/2017	22,04	1	6,49	1	6,58	1	3500
42450130	24/01/2017	20	1	6,97	1	5,7	1	220
42450130	26/04/2017	20	1	7,09	1	7	1	1400
42450160	24/01/2017	20	1	6,95	1	6,3	1	840
42450160	26/04/2017	21	1	7,2	1	9	1	220
42450330	24/01/2017	21,5	1	6,2	1	5,9	1	700
42450330	26/04/2017	20	1	6,88	1	7,5	1	170
42450330	12/07/2017	19	1	7,5	1	7	1	18
42450330	25/10/2017	23,08	1	6,07	1	6,5	1	330
42450360	24/01/2017	21	1	7,17	1	8	1	16000
42450360	26/04/2017	21	1	7,27	1	8	1	16000
42450360	12/07/2017	18	1	8,51	1	7	1	490
42450360	25/10/2017	23,89	1	5,6	1	5,8	1	2800
42450370	24/01/2017	19	1	5,95	1	6,6	1	230
42450370	26/04/2017	19	1	6,2	1	7,7	1	170
42450370	12/07/2017	16	1	8,45	1	6,71	1	40
42450370	25/10/2017	21	1	6,1	1	7,1	1	330
42450380	24/01/2017	20	1	6,89	1	7	1	1200
42450380	26/04/2017	20	1	6,29	1	7	1	140
42450380	12/07/2017	17	1	8,95	1	8,16	1	490
42450380	25/10/2017	23	1	5,1	1	5,6	1	700
42450390	24/01/2017	20	1	7,02	1	6,5	1	2200
42450390	26/04/2017	20	1	6,88	1	8	1	470
42450390	12/07/2017	16	1	8,77	1	7,79	1	1700
42450390	25/10/2017	22,07	1	6,1	1	6,2	1	700
42450510	24/01/2017	20	1	6,71	1	6,7	1	5400
42450510	26/04/2017	20	1	6,52	1	8	1	16000
42450510	12/07/2017	16,9	1	8,24	1	7,3	1	93
42450510	25/10/2017	22,37	1	5,8	1	6,7	1	130
42450600	24/01/2017	20	1	7,38	1	7,2	1	170
42450600	26/04/2017	20	1	7,06	1	8	1	1100
42450600	12/07/2017	18	1	8,81	1	7,71	1	700
42450600	25/10/2017	25,31	1	5,89	1	5,1	1	230
42450770	24/01/2017	20	1	6,28	1	6,5	1	490
42450770	26/04/2017	20	1	6,67	1	7,7	1	700
42450710	24/01/2017	19	1	6,51	1	6,7	1	700
42450710	26/04/2017	20	1	6,73	1	9	1	1100
42450710	12/07/2017	17,5	1	8,51	1	8,8	1	1700
42450710	25/10/2017	22,57	1	6,24	1	6,84	1	1700
42450720	24/01/2017	19	1	6,12	1	6,9	1	330
42450720	26/04/2017	19	1	6,44	1	8	1	2200

42450720	12/07/2017	17	1	8,27	1	6,99	1	110
42450720	25/10/2017	22,9	1	6,27	1	7,2	1	700
42450730	24/01/2017	19,5	1	6,44	1	7,2	1	170
42450730	26/04/2017	19	1	6,29	1	8	1	790
42450730	12/07/2017	18	1	8,61	1	8,79	1	170
42450730	25/10/2017	23,68	1	6,29	1	6,12	1	490
42450740	24/01/2017	20	1	6,52	1	6,6	1	430
42450740	26/04/2017	21	1	6,64	1	8	1	390
42450740	12/07/2017	17	1	8,34	1	8,45	1	330
42450740	25/10/2017	23	1	6,04	1	5,6	1	330
42450760	24/01/2017	20	1	6,58	1	6,8	1	700
42450760	26/04/2017	20	1	6,36	1	8	1	170
42450760	12/07/2017	18	1	8,92	1	8,23	1	310
42450760	25/10/2017	24,76	1	6,44	1	5,6	1	330
42450770	12/07/2017	19	1	8,74	1	6,81	1	260
42450770	25/10/2017	24	1	6,2	1	5,1	1	2800
42450900	24/01/2017	20	1	6,96	1	6,5	1	460
42450900	26/04/2017	22	1	6,58	1	7	1	260
42450900	12/07/2017	18	1	8,7	1	6,31	1	18
42450900	25/10/2017	23,76	1	6,1	1	5,8	1	270
42454000	24/01/2017	19	1	5,87	1	6,5	1	210
42454000	26/04/2017	20	1	6,32	1	8,2	1	940
42454000	12/07/2017	17	1	8,3	1	7	1	460
42454000	25/10/2017	21	1	6,22	1	6,1	1	130
60019000	30/03/2017	20	1	6,63	1	5	1	18
60019000	27/06/2017	20	1	6	1	8	1	78
60019000	20/09/2017	20	1	6,5	1	7,3	1	18
60019000	21/12/2017	22,4	1	6,04	1	6,9	1	4300
60435000	29/03/2017	20	1	6,83	1	5	1	700
60435000	28/06/2017	20	1	6,83	1	8,72	1	490
60435000	19/09/2017	20	1	7,1	1	6,2	1	20
60435000	20/12/2017	22,8	1	6,38	1	7,2	1	2800
60435200	29/03/2017	19	1	7,03	1	6,9	1	16000
60435200	28/06/2017	19	1	7,03	1	9	1	2200
60435200	19/09/2017	18	1	6,8	1	7,3	1	78
60435200	20/12/2017	20,6	1	6,08	1	7,27	1	5400
60435405	29/03/2017	19	1	6,88	1	5,9	1	16000
60435405	28/06/2017	18,5	1	6,88	1	8,54	1	1400
60435405	19/09/2017	19,5	1	7	1	7,5	1	3500
60435405	20/12/2017	20,1	1	6,73	1	7,8	1	3500
60436400	29/03/2017	18	1	7	1	7,1	1	16000
60436400	28/06/2017	17	1	6,15	1	8,9	1	490
60436145	29/03/2017	19	1	7,25	1	6,1	1	16000
60436145	28/06/2017	19	1	6	1	8	1	790
60436145	19/09/2017	19	1	7,02	1	7	1	16000
60436145	20/12/2017	21,7	1	6	1	7,63	1	490

60436400	19/09/2017	19	1	7	1	6,9	1	45
60436400	20/12/2017	21,3	1	6,43	1	6,9	1	260
60443975	21/02/2017	21	1	6,97	1	6,7	1	330
60443975	18/05/2017	22,39	1	7,44	1	8	1	9200
60443975	25/08/2017	20,8	1	6,68	1	7,65	1	230
60443975	28/11/2017	21	1	6,7	1	6,09	1	5400
60473000	30/03/2017	19	1	6,7	1	4,3	1	20
60473000	27/06/2017	18	1	6	1	7,8	1	700
60473000	20/09/2017	18	1	7,3	1	7	1	18
60473000	21/12/2017	21,6	1	6,16	1	8	1	1700
60436195	29/03/2017	18	1	7,19	1	7,2	1	18
60436195	28/06/2017	19	1	6,04	1	9,98	1	3500
60436195	19/09/2017	18	1	7,1	1	6,9	1	700
60436195	20/12/2017	21	1	7,36	1	6,8	1	9200
60477380	22/02/2017	19	1	6,95	1	6,9	1	940
60477380	18/05/2017	22,83	1	6,1	1	7,9	1	3500
60477380	25/08/2017	20,72	1	5,9	1	6,81	1	20
60477380	28/11/2017	22,86	1	6,25	1	5,7	1	790
60477630	22/02/2017	18	1	6,89	1	7,1	1	210
60477630	18/05/2017	23,27	1	6,85	1	8	1	2200
60477630	25/08/2017	19,9	1	6	1	7,13	1	68
60477630	28/11/2017	21,45	1	6,42	1	5,9	1	1400
60478200	21/02/2017	21	1	7,24	1	6,4	1	16000
60478200	18/05/2017	22,93	1	6,59	1	7,9	1	16000
60478200	25/08/2017	20,84	1	5,74	1	8	1	2800
60478200	28/11/2017	22,02	1	5,99	1	5,7	1	16000
60478477	30/03/2017	19	1	7,03	1	5,4	1	16000
60478477	27/06/2017	19	1	7,03	1	8	1	1300
60478477	20/09/2017	19	1	6,1	1	7,2	1	700
60478477	21/12/2017	23	1	6,06	1	6,8	1	16000
60478481	29/03/2017	19	1	6,56	1	6,3	1	700
60478481	28/06/2017	17,2	1	6,56	1	8,95	1	45
60478481	19/09/2017	19	1	7,05	1	7,4	1	92
60478481	21/12/2017	22,1	1	6,05	1	7,2	1	230
60478520	22/02/2017	19	1	6,6	1	7,5	1	330
60478520	18/05/2017	21	1	6,29	1	8,4	1	260
60478520	25/08/2017	20	1	6	1	7,08	1	230
60478520	28/11/2017	22	1	6,59	1	6,1	1	1700
60480310	30/03/2017	20	1	6,97	1	3,5	1	16000
60480310	27/06/2017	19	1	6,97	1	9	1	140
60480310	19/09/2017	19	1	7	1	7,2	1	110
60480310	21/12/2017	23,2	1	6,01	1	6,97	1	9200
60476170	30/03/2017	22	1	6,99	1	4	1	16000
60476170	27/06/2017	19	1	6,37	1	8	1	430
60476170	20/09/2017	20	1	7,05	1	7,2	1	140
60476170	21/12/2017	22,1	1	5,94	1	7,1	1	210

60491000	30/03/2017	21	1	6,12	1	4	1	16000
60491000	27/06/2017	19	1	6,93	1	9	1	270
60491000	20/09/2017	19	1	6,2	1	6,5	1	110
60491000	21/12/2017	24,1	1	6,2	1	7,4	1	230
60492000	30/03/2017	20	1	6,99	1	4	1	2800
60492000	27/06/2017	19,5	1	6,99	1	8,9	1	230
60492000	20/09/2017	18	1	6,8	1	7	1	700
60492000	21/12/2017	25	1	6,45	1	6,8	1	3500
60492200	30/03/2017	22,5	1	6,93	1	5,5	1	16000
60492200	27/06/2017	20	1	6,93	1	8,8	1	490
60492200	20/09/2017	19,5	1	6,8	1	7,3	1	82
60492200	21/12/2017	24,8	1	6,11	1	6,3	1	16000
60477700	22/02/2017	19	1	6,82	1	5,9	1	1700
60477700	18/05/2017	24	1	6,18	1	6,1	1	1100
60477700	25/08/2017	19	1	6,6	1	7,71	1	18
60477700	28/11/2017	21,3	1	6,1	1	7,53	1	16000
60478485	22/02/2017	19	1	6,28	1	6,5	1	18
60478485	18/05/2017	24	1	6,92	1	7,4	1	220
60478485	25/08/2017	19,8	1	5,8	1	7,2	1	20
60478485	28/11/2017	21,47	1	6,78	1	6,75	1	20
60436186	29/03/2017	20	1	6,8	1	4	1	390
60436186	28/06/2017	18	1	6,88	1	7	1	16000
60436186	19/09/2017	18	1	6,8	1	7,2	1	170
60436186	20/12/2017	21,8	1	6,19	1	7	1	1100
60436300	29/03/2017	20	1	6,94	1	5,6	1	9200
60436300	28/06/2017	18	1	6,9	1	7,64	1	16000
60436300	19/09/2017	20	1	6,2	1	7,3	1	1100
60436300	20/12/2017	24	1	6,19	1	6,72	1	1300
60443830	21/02/2017	20	1	6,68	1	3,8	1	1300
60443830	18/05/2017	22	1	7,8	1	6,8	1	1600
60443830	25/08/2017	20	1	7,38	1	7,3	1	170
60443830	28/11/2017	21	1	7,14	1	7,75	1	700
60444035	21/02/2017	19	1	6,6	1	5,9	1	16000
60444035	18/05/2017	22,82	1	7,21	1	7	1	4300
60444035	25/08/2017	19	1	6,53	1	7,61	1	20
60444035	28/11/2017	22,45	1	6,9	1	7,71	1	16000
60471185	30/03/2017	19	1	6,92	1	5,2	1	160000
60471185	17/06/2017	19	1	6,7	1	8	1	1400
60471185	20/09/2017	18	1	6,5	1	6,9	1	1700
60471185	21/12/2017	21,7	1	6,19	1	6,5	1	78
60474300	30/03/2017	20	1	6,54	1	5,3	1	170
60474300	27/06/2017	20	1	6,54	1	8	1	3200
60474300	20/09/2017	20	1	7,1	1	6,8	1	310
60474300	21/12/2017	21,8	1	5,84	1	7	1	9200
60476155	30/03/2017	20	1	6,88	1	4	1	9200
60476155	27/06/2017	18	1	6,88	1	7,2	1	210

60476155	20/09/2017	19	1	7,1	1	7	1	480
60476155	21/12/2017	22,1	1	6,15	1	6,89	1	4300
60480550	30/03/2017	19	1	6,11	1	4	1	200
60480550	27/06/2017	20	1	6,87	1	8	1	16000
60480550	19/09/2017	20	1	6,1	1	7	1	840
60480550	21/12/2017	24	1	6,09	1	7,88	1	3500
60436185	29/03/2017	20	1	6,42	1	5,3	1	3500
60436185	28/06/2017	20	1	6,99	1	7,99	1	16000
60436185	19/09/2017	20	1	6,7	1	7,2	1	20
60436185	20/12/2017	21,2	1	6,09	1	7,4	1	220
20001400	21/02/2017	19	1	6,89	1	6,9	1	170
20001400	22/05/2017	22,56	1	7,88	1	7,8	1	700
20001400	29/08/2017	20,94	1	7,1	1	7,15	1	18
20001400	29/11/2017	22,82	1	7,44	1	6,6	1	1100
60435170	22/03/2017	25,4	1	6,82	1	6,21	1	110
60435170	13/06/2017	22,3	1	8,25	1	7,32	1	18
60435170	27/09/2017	22,3	1	6,79	1	6,25	1	18
60435170	28/12/2017	26,2	1	6,26	1	6,78	1	5400
60435450	22/03/2017	25	1	6,29	1	6,57	1	18
60435450	13/06/2017	22,5	1	8,11	1	5,62	1	18
60435450	27/09/2017	22,2	1	6,38	1	6,78	1	18
60435450	28/12/2017	26,8	1	7,11	1	7,77	1	5400
60435460	22/03/2017	24,7	1	6,24	1	7,02	1	490
60435460	13/06/2017	22,9	1	7,72	1	6,07	1	18
60435460	27/09/2017	20,8	1	7,22	1	6,73	1	45
60435460	28/12/2017	25,1	1	6,95	1	6,45	1	16000
60435470	22/03/2017	24,7	1	6,01	1	6,94	1	170
60435470	13/06/2017	22,5	1	7,2	1	5,9	1	170
60435470	27/09/2017	21,6	1	7,09	1	7,39	1	1400
60435470	28/12/2017	24,4	1	7,21	1	8,14	1	110
60435480	22/03/2017	24,9	1	6,26	1	6,55	1	140
60435480	13/06/2017	22,5	1	7,2	1	5,99	1	20
60435480	27/09/2017	21,2	1	6,96	1	7,34	1	18
60435480	28/12/2017	28,2	1	7,38	1	6,82	1	790
60435500	22/03/2017	24,9	1	6,32	1	7,92	1	330
60435500	13/06/2017	23,4	1	7,13	1	7,61	1	45
60435500	27/09/2017	22,8	1	7,5	1	8,33	1	82
60435500	28/12/2017	25,4	1	7,49	1	9,02	1	330
60477100	21/03/2017	26,1	1	7,15	1	9,18	1	40
60477100	09/05/2017	25,9	1	7,23	1	7	1	18
60477100	24/08/2017	23,1	1	8,27	1	7,84	1	68
60477100	30/11/2017	24,5	1	8,17	1	7,5	1	140
60477590	21/03/2017	26,6	1	7,84	1	6,21	1	1700
60477590	09/05/2017	24,7	1	6,51	1	7,03	1	330
60477590	24/08/2017	21,9	1	7,53	1	7,17	1	78
60477590	26/09/2017	22,6	1	7,88	1	7,51	1	1700

60477590	30/11/2017	22,6	1	7,76	1	6,34	1	20
60477590	27/12/2017	27,1	1	8,45	1	7,52	1	20
60477610	26/09/2017	23,1	1	6,68	1	9,33	1	18
60477610	26/10/2017	25,4	1	7,13	1	8,6	1	18
60477610	30/11/2017	24,4	1	7,77	1	7,05	1	110
60477610	27/12/2017	26,1	1	7,79	1	7,83	1	4300
60477640	21/03/2017	26	1	7,4	1	6,49	1	2800
60477640	09/05/2017	26,2	1	7,23	1	6,88	1	20
60477640	24/08/2017	23,2	1	7,24	1	6,8	1	18
60477640	26/09/2017	23	1	7,69	1	6,68	1	390
60477640	26/10/2017	26	1	7,33	1	7,28	1	20
60477640	30/11/2017	25,9	1	7,99	1	6,74	1	16000
60477640	27/12/2017	27,5	1	8,79	1	8,63	1	9200
60477660	21/03/2017	25,8	1	7	1	6,52	1	5400
60477660	09/05/2017	26	1	7,26	1	6,62	1	1400
60477660	24/08/2017	23,3	1	7,88	1	7,15	1	170
60477660	26/09/2017	22,1	1	7,43	1	6,94	1	320
60477660	30/11/2017	25,5	1	8,52	1	6,35	1	20
60477660	27/12/2017	27,3	1	8,81	1	8,12	1	210
60477670	21/03/2017	26,4	1	7,61	1	6,07	1	2800
60477670	09/05/2017	25	1	6,49	1	7,08	1	160000
60477670	24/08/2017	21,9	1	7,47	1	7,44	1	140
60477670	26/09/2017	22,6	1	7,88	1	7,51	1	210
60477670	30/11/2017	25	1	8,34	1	6,45	1	170
60477670	27/12/2017	26,1	1	6,73	1	7,13	1	700
60478530	21/03/2017	26,1	1	5,33	1	6,57	1	78
60478530	09/05/2017	26,1	1	7,09	1	6,42	1	78
60478530	24/08/2017	22,4	1	8,11	1	7,18	1	490
60478530	26/09/2017	22,4	1	7,68	1	6,81	1	1400
60478530	30/11/2017	23,6	1	7,05	1	6,7	1	120
60478530	27/12/2017	25,8	1	7,32	1	6,78	1	68
60478650	21/03/2017	26,4	1	5,17	1	7,67	1	100
60478650	10/05/2017	25,8	1	7,69	1	7,55	1	2800
60478650	24/08/2017	24,1	1	6,74	1	7,7	1	78
60478650	26/09/2017	22,6	1	6,89	1	6,65	1	260
60478650	26/10/2017	26,3	1	6,27	1	5,97	1	2800
60478650	30/11/2017	22,66	1	6,78	1	7,85	1	16000
60478650	27/12/2017	27,4	1	6,97	1	8,47	1	16000
60478700	21/03/2017	26,3	1	5,13	1	6,65	1	2100
60478700	09/05/2017	24,7	1	6,24	1	7,41	1	170
60478700	24/08/2017	23,1	1	7,54	1	7,09	1	78
60478700	26/09/2017	21,9	1	7,42	1	6,88	1	390
60478700	30/11/2017	24,3	1	6,85	1	6,94	1	170
60478700	27/12/2017	27,1	1	7,74	1	6,85	1	2800
60478750	21/03/2017	26,4	1	7,26	1	6,29	1	2800
60478750	10/05/2017	24,9	1	6,6	1	6,79	1	68

60478750	24/08/2017	21,59	1	8,01	1	6,97	1	68
60478750	26/09/2017	22,1	1	7,63	1	6,59	1	170
60478750	26/10/2017	21,7	1	6,18	1	7,44	1	20
60478750	30/11/2017	24,8	1	8	1	6,21	1	20
60478750	27/12/2017	26	1	7,82	1	7,79	1	92
60478800	21/03/2017	26,8	1	7,41	1	5,09	1	1700
60478800	10/05/2017	24,4	1	5,89	1	5,49	1	78
60478800	24/08/2017	21,9	1	7,29	1	7,2	1	18
60478800	26/09/2017	21	1	7,25	1	7,09	1	170
60478800	26/10/2017	25,3	1	7,39	1	8,3	1	40
60478800	30/11/2017	24,9	1	8,14	1	6,34	1	20
60478800	27/12/2017	25,7	1	8,51	1	8,03	1	55
60479230	21/03/2017	26,6	1	7,94	1	5,5	1	16000
60479230	09/05/2017	25,1	1	6,64	1	7,19	1	1200
60479230	24/08/2017	23,5	1	8,41	1	7,84	1	200
60479230	26/09/2017	21,8	1	7,71	1	6,83	1	1400
60479230	26/10/2017	21,4	1	7,96	1	6,86	1	45
60479230	30/11/2017	22,9	1	7,71	1	6,48	1	20
60479230	27/12/2017	26,3	1	8,56	1	7,56	1	18

Coliformes Fecais Status	DBO (mg/L)	DBO Status	Turbidez (NTU)	Turbidez Status	Nitrogênio Total (mg/L)	Nitrogênio Total Status	Fósforo Total (mg/L)	Fósforo Total Status
1	1,2	1	3,63	1	1,44	1	0,124	1
1	1,9	1	14,8	1	2,51	1	0,002	1
1	0,5	1	9,4	1	3,16	1	0,002	1
1	1,2	1	3,52	1	2,04	1	0,002	1
1	0,6	1	9,11	1	3,47	1	0,002	1
1	2,5	1	0,77	1	0,72	1	0,134	1
1	1	1	5,01	1	0,75	1	0,006	1
1	1,6	1	3,21	1	2,58	1	0,002	1
1	2	1	8,46	1	0,87	1	0,002	1
1	0,2	1	4,43	1	5,55	1	0,002	1
1	1,4	1	2,97	1	1,88	1	0,12	1
1	0,9	1	6,61	1	2,48	1	0,026	1
1	0,7	1	8,51	1	3,52	1	0,002	1
1	1,9	1	3,25	1	2,14	1	0,002	1
1	0,2	1	4,32	1	5,29	1	0,002	1
1	2,1	1	13,4	1	0,6	1	0,122	1
1	0,6	1	22,6	1	0,77	1	0,002	1
1	0,4	1	1,83	1	2,25	1	0,002	1
1	0,4	1	41,9	1	1,95	1	0,002	1
1	2,5	1	18,6	1	0,6	1	0,121	1
1	0,6	1	9,54	1	0,68	1	0,002	1
1	0,5	1	1,48	1	3,42	1	0,002	1
1	0,3	1	11	1	2,95	1	0,012	1
1	1,5	1	6,4	1	0,6	1	0,113	1
1	1,3	1	5	1	0,62	1	0,112	1
1	0,8	1	9,12	1	2,4	1	0,002	1
1	1,6	1	0,79	1	1,72	1	0,017	1
1	0,6	1	6,09	1	2,67	1	0,002	1
1	0,5	1	2,92	1	0,6	1	0,002	1
1	0,2	1	1,07	1	2,02	1	0,002	1
1	0,6	1	48,3	1	3,08	1	0,002	1
1	1,4	1	2,43	1	0,65	1	0,125	1
1	0,9	1	2,6	1	0,79	1	0,002	1
1	2,3	1	4,1	1	0,6	1	0,141	1
1	0,4	1	12,6	1	0,65	1	0,002	1
1	1	1	1,7	1	2,13	1	0,002	1
1	0,6	1	75,9	1	2,82	1	0,08	1
1	0,5	1	6,32	1	7,62	1	0,002	1
1	0,5	1	13,7	1	2,94	1	0,002	1
1	1,7	1	4,46	1	1,12	1	0,11	1
1	0,7	1	22,9	1	0,79	1	0,002	1
1	0,3	1	1,86	1	2,34	1	0,002	1
1	0,6	1	23,9	1	2,79	1	0,002	1

1	2,4	1	26,5	1	0,92	1	0,131	1
1	3,6	1	14	1	0,61	1	0,002	1
1	1,2	1	6,44	1	2,43	1	0,002	1
1	0,8	1	19,4	1	1,48	1	0,002	1
1	1	1	5,79	1	2,34	1	0,002	1
1	1,1	1	9,56	1	0,6	1	0,002	1
1	2,1	1	5,99	1	0,71	1	0,144	1
1	1	1	7,53	1	0,6	1	0,002	1
1	1,4	1	14	1	0,69	1	0,122	1
1	1,9	1	14,7	1	0,69	1	0,002	1
1	2,3	1	18,7	1	0,69	1	0,15	1
1	1,4	1	7,96	1	0,62	1	0,002	1
1	1,3	1	10,2	1	2,79	1	0,002	1
1	1,5	1	14,4	1	0,6	1	0,002	1
1	2,7	1	25,6	1	1	1	0,172	1
1	1,5	1	12,1	1	0,62	1	0,002	1
1	0,9	1	7,6	1	1,13	1	0,002	1
1	1,9	1	7,3	1	0,6	1	0,035	1
1	0,8	1	15,2	1	1,02	1	0,15	1
1	1,8	1	12,1	1	0,68	1	0,002	1
1	1,1	1	10,5	1	2,83	1	0,002	1
1	1,6	1	15	1	0,6	1	0,002	1
1	0,9	1	17,8	1	0,81	1	0,135	1
1	0,9	1	15,6	1	0,62	1	0,002	1
1	1,4	1	10,2	1	2,52	1	0,002	1
1	1,7	1	8,75	1	0,95	1	0,002	1
1	1,8	1	8,3	1	0,84	1	0,135	1
1	2,7	1	7,53	1	0,65	1	0,002	1
1	1,4	1	5,61	1	3,28	1	0,002	1
1	0,7	1	5,71	1	0,6	1	0,002	1
1	1,3	1	15,5	1	0,71	1	0,16	1
1	1,7	1	11,7	1	0,81	1	0,294	1
1	1,3	1	5,03	1	3,01	1	0,002	1
1	1,6	1	5,57	1	3,02	1	0,002	1
1	2,1	1	27	1	1,16	1	0,157	1
1	2,1	1	17,1	1	0,69	1	0,002	1
1	1,6	1	5,84	1	2,13	1	0,002	1
1	1,5	1	7,98	1	0,61	1	0,002	1
1	1,5	1	18,5	1	0,82	1	0,164	1
1	1,2	1	17,2	1	0,6	1	0,002	1
1	1,5	1	7,96	1	0,79	1	0,105	1
1	1,3	1	9,59	1	0,6	1	0,002	1
1	0,8	1	73,6	1	2,53	1	0,002	1
1	1,8	1	6,12	1	1,26	1	0,002	1
1	1,3	1	12	1	0,68	1	0,157	1
1	2,4	1	8,47	1	0,68	1	0,002	1

1	1,2	1	7,55	1	2,3	1	0,002	1
1	1,9	1	9,42	1	0,6	1	0,002	1
1	1	1	9,07	1	0,9	1	0,136	1
1	2,1	1	8,69	1	0,67	1	0,002	1
1	1	1	6,36	1	2,94	1	0,002	1
1	1,1	1	8,1	1	0,74	1	0,002	1
1	1,8	1	17,3	1	0,82	1	0,153	1
1	1,5	1	13,9	1	0,64	1	0,002	1
1	1,3	1	9,06	1	2,26	1	0,002	1
1	1,9	1	8,54	1	0,71	1	0,002	1
1	1,7	1	12,3	1	0,91	1	0,171	1
1	3,6	1	7,58	1	0,6	1	0,002	1
1	1,1	1	6,72	1	1,97	1	0,002	1
1	1,2	1	7,3	1	0,92	1	0,002	1
1	1,6	1	5,62	1	3,11	1	0,002	1
1	1,3	1	8,93	1	1,18	1	0,002	1
1	0,7	1	16,7	1	0,79	1	0,06	1
1	2,3	1	17,6	1	1,35	1	0,002	1
1	1	1	6,02	1	2,91	1	0,002	1
1	1,4	1	5,98	1	1	1	0,002	1
1	0,8	1	7,77	1	0,82	1	0,044	1
1	2,2	1	44	1	0,65	1	0,002	1
1	1,6	1	5,8	1	2,81	1	0,002	1
1	1,1	1	5,24	1	0,6	1	0,042	1
1	3	1	2,71	1	0,83	1	0,002	1
1	1,1	1	3,13	1	1,02	1	0,002	1
1	0,9	1	2,82	1	1,78	1	0,002	1
1	0,4	1	3,26	1	1,07	1	0,009	1
1	2,1	1	70,2	1	1,3	1	0,133	1
1	1,9	1	2,9	1	0,97	1	0,002	1
1	1,2	1	2,46	1	2,63	1	0,002	1
1	1,9	1	10,5	1	1,31	1	0,083	1
1	0,4	1	108	1	1,03	1	0,002	1
1	0,9	1	13,89	1	1,14	1	0,002	1
1	1,3	1	1,83	1	2,26	1	0,002	1
1	0,9	1	18,2	1	2,26	1	0,215	1
1	1,9	1	14,3	1	0,98	1	0,002	1
1	0,4	1	4,71	1	1,31	1	0,002	1
1	1,5	1	2,54	1	2,63	1	0,002	1
1	1,8	1	11,8	1	2,32	1	0,009	1
1	0,6	1	18	1	1,18	1	0,002	1
1	0,5	1	2,74	1	0,92	1	0,002	1
1	1	1	16,6	1	1,46	1	0,002	1
1	0,3	1	6,15	1	1,05	1	0,002	1
1	1,4	1	5,4	1	2,21	1	0,002	1
1	1,1	1	9,67	1	1,15	1	0,184	1

1	1,2	1	1,93	1	3,1	1	0,002	1
1	0,5	1	11,2	1	1,58	1	0,184	1
1	1,4	1	5,18	1	1,34	1	0,105	1
1	0,6	1	4,63	1	3,73	1	0,065	1
1	1,8	1	4,46	1	4,24	1	0,013	1
1	0,3	1	11,3	1	5,95	1	0,059	1
1	5	1	243	1	0,98	1	0,069	1
1	0,6	1	4,5	1	1,34	1	0,002	1
1	0,3	1	2,66	1	3,36	1	0,002	1
1	0,7	1	9,51	1	1,24	1	0,006	1
1	0,5	1	5,66	1	1,01	1	0,002	1
1	0,6	1	3,62	1	0,96	1	0,002	1
1	1,6	1	1,79	1	3,14	1	0,002	1
1	0,6	1	4,99	1	2,21	1	0,02	1
1	0,4	1	17	1	0,63	1	0,103	1
1	1,1	1	218	1	3,07	1	0,53	1
1	0,7	1	6,97	1	3,83	1	0,002	1
1	0,6	1	122	1	3,56	1	0,002	1
1	1,7	1	1,37	1	0,6	1	0,094	1
1	1,4	1	14	1	1,75	1	0,002	1
1	0,3	1	0,76	1	0,002	1	0,002	1
1	0,4	1	7,53	1	2,03	1	0,002	1
1	3	1	20	1	1,96	1	0,165	1
1	2,3	1	25	1	4,22	1	0,002	1
1	2,1	1	1,66	1	3,72	1	0,002	1
1	0,6	1	50,7	1	3,99	1	0,122	1
1	2,9	1	63,9	1	1,41	1	0,103	1
1	0,9	1	2,97	1	0,99	1	0,002	1
1	0,5	1	1,28	1	2,51	1	0,002	1
1	0,5	1	10,8	1	0,84	1	0,005	1
1	0,7	1	10,4	1	1,08	1	0,002	1
1	0,5	1	3,32	1	1,06	1	0,145	1
1	1,5	1	4,77	1	1,59	1	0,033	1
1	0,5	1	3,42	1	1,7	1	0,242	1
1	0,8	1	3,23	1	0,6	1	0,099	1
1	0,9	1	27,4	1	2,37	1	0,064	1
1	0,9	1	2,1	1	2,14	1	0,002	1
1	0,6	1	6,19	1	2,72	1	0,002	1
1	6,9	1	198	1	1,89	1	0,374	1
1	0,6	1	1,87	1	1,97	1	0,002	1
1	2,7	1	1,48	1	2,11	1	0,002	1
1	1	1	5,98	1	1,63	1	0,012	1
1	6,6	1	400	1	1,57	1	0,499	1
1	1,7	1	2,97	1	3,48	1	0,188	1
1	0,7	1	1,39	1	6,87	1	0,012	1
1	0,7	1	7,22	1	1,33	1	0,047	1

1	7,2	1	463	1	1,39	1	0,558	1
1	0,5	1	4,82	1	0,98	1	0,002	1
1	0,8	1	2,69	1	2,46	1	0,002	1
1	0,9	1	22,2	1	0,78	1	0,05	1
1	5,4	1	76,8	1	1,1	1	0,221	1
1	0,3	1	7,53	1	0,88	1	0,002	1
1	0,2	1	3,89	1	1,22	1	0,002	1
1	1,7	1	9,62	1	0,75	1	0,198	1
1	3	1	117	1	1,75	1	0,105	1
1	1,4	1	4,85	1	3,51	1	0,072	1
1	0,9	1	3,3	1	5,89	1	0,035	1
1	0,6	1	42	1	1,65	1	0,003	1
1	0,3	1	2,2	1	1,12	1	0,09	1
1	2,4	1	55,2	1	3,92	1	0,236	1
1	1	1	1,65	1	3,56	1	0,002	1
1	0,3	1	8,07	1	3,63	1	0,002	1
1	1,3	1	2,7	1	0,6	1	0,139	1
1	2,7	1	5,18	1	2,22	1	0,002	1
1	0,5	1	3,14	1	2,23	1	0,002	1
1	0,3	1	5,86	1	2,14	1	0,002	1
1	8,4	1	7,26	1	0,64	1	0,002	1
1	0,4	1	3,54	1	1,11	1	0,002	1
1	4,2	1	1,28	1	17,65	1	0,14	1
1	0,5	1	11,6	1	2,27	1	0,006	1
1	2,4	1	70,5	1	5,91	1	0,272	1
1	3,7	1	7,41	1	11,74	1	0,242	1
1	1,5	1	1,28	1	3,32	1	0,002	1
1	2,6	1	55,1	1	6,35	1	0,314	1
1	5	1	16,6	1	6,47	1	0,357	1
1	6,4	1	26,5	1	6,6	1	0,056	1
1	5,6	1	2,66	1	9,35	1	0,05	1
1	1,1	1	61,6	1	5,39	1	0,073	1
1	2,9	1	4,28	1	9,59	1	0,133	1
1	4,4	1	9,27	1	7,17	1	0,005	1
1	4,7	1	1,26	1	21,57	1	0,072	1
1	1,2	1	10,3	1	5,69	1	0,032	1
1	4	1	28,8	1	2,32	1	0,099	1
1	4,1	1	2,35	1	5,28	1	0,664	1
1	3,3	1	3,02	1	3,64	1	0,973	1
1	1,3	1	7,33	1	3,07	1	0,42	1
1	1,3	1	135	1	2,01	1	0,147	1
1	0,9	1	5,49	1	5,49	1	0,153	1
1	1,3	1	1,26	1	13,02	1	0,315	1
1	0,6	1	7,2	1	2,92	1	0,042	1
1	2,5	1	204	1	1,74	1	0,577	1
1	1,7	1	3,67	1	3,38	1	0,207	1

1	0,9	1	1,82	1	6,91	1	0,446	1
1	0,4	1	8,11	1	1,15	1	0,127	1
1	5,7	1	49,2	1	2,22	1	0,118	1
1	2,4	1	8,46	1	2,9	1	0,05	1
1	1,7	1	3,34	1	3,5	1	0,002	1
1	0,5	1	9,34	1	1,58	1	0,107	1
1	1,9	1	100	1	5,44	1	0,105	1
1	2,7	1	12,74	1	15,61	1	0,555	1
1	4,9	1	23,6	1	28,39	1	1,035	1
1	4,5	1	22,8	1	10,51	1	0,058	1
1	1,1	1	2,77	1	0,6	1	0,101	1
1	0,5	1	3,21	1	0,6	1	0,002	1
1	0,4	1	1,13	1	3,47	1	0,002	1
1	0,8	1	11,4	1	2,64	1	0,002	1
1	1,5	1	58,5	1	2,6	1	0,098	1
1	0,2	1	11,3	1	2,88	1	0,002	1
1	0,2	1	15,8	1	2,78	1	0,002	1
1	1	1	35,8	1	1,32	1	0,004	1
1	0,9	1	83,8	1	2,53	1	0,015	1
1	0,2	1	5,2	1	2,66	1	0,002	1
1	1,1	1	4,6	1	1,83	1	0,002	1
1	0,9	1	16,7	1	1,66	1	0,008	1
1	16,8	1	33,2	1	2,63	1	0,086	1
1	0,4	1	17,3	1	2,86	1	0,002	1
1	0,7	1	10,16	1	2,1	1	0,002	1
1	0,7	1	21,6	1	1,48	1	0,022	1
1	2	1	64,1	1	2,31	1	0,094	1
1	0,2	1	6,88	1	2,76	1	0,002	1
1	1	1	12,7	1	1,69	1	0,002	1
1	0,9	1	21,3	1	1,17	1	0,007	1
1	2,2	1	48,1	1	3,18	1	0,023	1
1	0,3	1	14,9	1	2,65	1	0,002	1
1	0,6	1	13,5	1	2,11	1	0,002	1
1	0,8	1	25,1	1	1,15	1	0,005	1
1	10,5	1	14,8	1	2,77	1	0,032	1
1	0,4	1	7,21	1	3,05	1	0,002	1
1	0,9	1	4,8	1	2,01	1	0,002	1
1	1	1	20,6	1	1,5	1	0,002	1
1	2,9	1	26	1	2,42	1	0,059	1
1	0,9	1	0,88	1	0,028	1	0,002	1
1	0,7	1	1,64	1	3,33	1	0,002	1
1	1,5	1	15,1	1	2,58	1	0,002	1
1	2,3	1	10	1	3,54	1	0,02	1
1	1,3	1	1,85	1	2,57	1	0,002	1
1	0,9	1	0,93	1	2,81	1	0,002	1
1	0,6	1	0,29	1	2,55	1	0,002	1

1	0,4	1	14,31	1	3,4	1	0,002	1
1	0,8	1	19,1	1	1,48	1	0,007	1
1	1,3	1	0,57	1	2,11	1	0,015	1
1	1	1	8,6	1	1,53	1	0,002	1
1	0	1	13,8	1	3,64	1	0,002	1
1	1,1	1	8,4	1	1,71	1	0,012	1
1	23,1	1	14,6	1	3,77	1	0,071	1
1	0,9	1	3,14	1	2,75	1	0,002	1
1	1,1	1	0,57	1	3,67	1	0,002	1
1	1	1	0,43	1	2,09	1	0,002	1
1	1,7	1	6,9	1	1,28	1	0,002	1
1	1,4	1	15,2	1	3,44	1	0,002	1
1	0,7	1	7,79	1	2,09	1	0,005	1
1	2,1	1	15	1	0,83	1	0,028	1
1	1,5	1	1,25	1	2,97	1	0,002	1
1	1,1	1	1,13	1	2,59	1	0,002	1
1	1,2	1	0,98	1	2,41	1	0,002	1
1	0,7	1	4,57	1	3,08	1	0,002	1
1	0,9	1	10,1	1	1,84	1	0,009	1
1	2,5	1	17	1	2,47	1	0,029	1
1	1,9	1	2,85	1	3	1	0,117	1
1	1	1	0,9	1	2,77	1	0,002	1
1	1,4	1	0,29	1	2,57	1	0,002	1
1	0,6	1	5,61	1	2,8	1	0,007	1
1	0,4	1	8,4	1	1,45	1	0,006	1
1	2,1	1	14	1	3,49	1	0,008	1
1	0,9	1	1,35	1	3,08	1	0,002	1
1	1,5	1	1,2	1	3,04	1	0,002	1
1	0,9	1	0,48	1	3,43	1	0,024	1
1	0,6	1	4,33	1	3,4	1	0,002	1
1	0,7	1	20,8	1	1,67	1	0,004	1
1	3,1	1	17,6	1	3,85	1	0,101	1
1	0,8	1	5,73	1	3,88	1	0,002	1
1	1,9	1	1,39	1	6,48	1	0,002	1
1	1,3	1	1,29	1	5,32	1	0,002	1
1	3	1	18,2	1	3,33	1	0,002	1
1	1,3	1	15,81	1	5,23	1	0,016	1
1	1,1	1	22,8	1	4,04	1	0,002	1
1	1,4	1	21,5	1	4,58	1	0,036	1
1	0,8	1	2,53	1	3,32	1	0,002	1
1	1,4	1	0,84	1	4,21	1	0,002	1
1	0,5	1	3,4	1	4,6	1	0,002	1
1	0,8	1	9,03	1	3,58	1	0,008	1
1	1	1	21,8	1	1,86	1	0,002	1
1	2,2	1	7	1	2,98	1	0,002	1
1	0,6	1	0,85	1	2,46	1	0,002	1

1	0,8	1	0,91	1	2,95	1	0,002	1
1	0,4	1	0,4	1	2,2	1	0,002	1
1	1,8	1	8,21	1	1,25	1	0,002	1
1	0,8	1	10,01	1	3,81	1	0,278	1
1	0,8	1	8,3	1	1,93	1	0,002	1
1	1,2	1	7	1	2,6	1	0,002	1
1	0,5	1	1,22	1	2,74	1	0,002	1
1	1,3	1	0,59	1	4,15	1	0,002	1
1	0,2	1	0,37	1	3,59	1	0,002	1
1	1,8	1	8,2	1	2,67	1	0,002	1
1	0,5	1	3,87	1	3,32	1	0,002	1
1	0,8	1	10,5	1	1,74	1	0,003	1
1	2,4	1	13,5	1	3,69	1	0,002	1
1	0,7	1	0,65	1	2,94	1	0,002	1
1	1,1	1	0,73	1	0,122	1	0,002	1
1	0,6	1	0,45	1	3,59	1	0,002	1
1	0,6	1	5,1	1	1,27	1	0,002	1
1	1,2	1	3,92	1	3,52	1	0,002	1
1	0,9	1	8,5	1	1,51	1	0,006	1

Sólidos Totais (mg/L)	Sólidos Totais Status	Nitrato (mg/L)	Nitrato Status	Nitritos (mg/L)	Nitritos Status	Nitrogenio Amoniacal (mg/L)	Nitrogenio Amoniacal Status	Nitrogênio Total Kjeldhal (mg/L)
38	1		0		0		0	
422	1		0		0		0	
59	1	2,3	1	0,059	1	0,795	1	
100	1	0,9	1	0,042	1	1,1	1	
55	1	2,9	1	0,013	1	0,56	1	
17	1		0		0		0	
18	1		0		0		0	
114	1	2	1	0,024	1	0,558	1	
47	1	0,3	1	0,045	1	0,528	1	
54	1	4,8	1	0,013	1	0,742	1	
48	1		0		0		0	
98	1		0		0		0	
72	1	2,4	1	0,022	1	1,1	1	
60	1	1,1	1	0,043	1	1	1	
48	1	4,6	1	0,008	1	0,683	1	
112	1		0		0		0	
147	1	0,5	1	0,037	1	0,228	1	
14	1		0		0		0	
72	1	1,5	1	0,034	1	0,42	1	
77	1		0		0		0	
114	1	0,4	1	0,028	1	0,254	1	
77	1		0		0		0	
113	1	2,4	1	0,014	1	0,539	1	
64	1		0		0		0	
77	1		0		0		0	
61	1	1,7	1	0,025	1	0,674	1	
67	1		0		0		0	
59	1	2,3	1	0,018	1	0,351	1	
66	1	0,3	1	0,026	1	0,198	1	
139	1		0		0		0	
36	1	2,6	1	0,012	1	0,467	1	
86	1		0		0		0	
122	1	0,4	1	0,035	1	0,346	1	
139	1		0		0		0	
142	1	0,4	1	0,03	1	0,218	1	
88	1		0		0		0	
91	1	2,4	1	0,015	1	0,409	1	
129	1		0		0		0	
89	1	2,4	1	0,09	1	0,446	1	
222	1		0		0		0	
180	1	0,6	1	0,04	1	0,154	1	
90	1		0		0		0	
130	1	2,3	1	0,044	1	0,445	1	

41	1		0		0		0	
80	1	0,3	1	0,034	1	0,283	1	
35	1		0		0		0	
33	1	1,2	1	0,001	1	0,28	1	
19	1		0		0		0	
46	1	0,4	1	0,003	1	0,02	1	
53	1		0		0		0	
74	1	0,28	1	0,027	1	0,254	1	
50	1		0		0		0	
54	1	0,39	1	0,032	1	0,269	1	
32	1		0		0		0	
10	1	0,29	1	0,028	1	0,296	1	
11	1		0		0		0	
11	1	0,4	1	0,001	1	0,02	1	
81	1		0		0		0	
62	1	0,34	1	0,026	1	0,253	1	
15	1		0		0		0	
89	1	0,4	1	0,001	1	0,02	1	
17	1		0		0		0	
22	1	0,3	1	0,03	1	0,349	1	
33	1		0		0		0	
17	1	0,5	1	0,001	1	0,02	1	
25	1		0		0		0	
27	1	0,36	1	0,031	1	0,225	1	
25	1		0		0		0	
55	1	0,6	1	0,004	1	0,35	1	
35	1		0		0		0	
32	1	0,33	1	0,029	1	0,29	1	
10	1		0		0		0	
35	1	0,5	1	0,001	1	0,02	1	
47	1		0		0		0	
23	1	0,49	1	0,028	1	0,29	1	
42	1		0		0		0	
25	1	1,2	1	0,001	1	1,82	1	
59	1		0		0		0	
54	1	0,36	1	0,028	1	0,298	1	
73	1		0		0		0	
82	1	0,9	1	0,005	1	0,02	1	
60	1		0		0		0	
111	1	0,3	1	0,024	1	0,265	1	
13	1		0		0		0	
48	1	0,31	1	0,03	1	0,248	1	
10	1		0		0		0	
20	1	0,7	1	0,001	1	0,56	1	
11	1		0		0		0	
30	1	0,38	1	0,028	1	0,267	1	

12	1		0		0		0	
16	1	0,6	1	0,004	1	0,02	1	
41	1		0		0		0	
55	1	0,38	1	0,026	1	0,26	1	
35	1		0		0		0	
16	1	0,6	1	0,004	1	0,14	1	
25	1		0		0		0	
20	1	0,36	1	0,033	1	0,25	1	
10	1		0		0		0	
15	1	0,7	1	0,005	1	0,02	1	
8	1		0		0		0	
16	1	0,32	1	0,039	1	0,234	1	
11	1		0		0		0	
17	1	0,5	1	0,002	1	0,42	1	
42	1		0		0		0	
59	1	0,6	1	0,017	1	0,56	1	
37	1		0		0		0	
24	1	1,04	1	0,025	1	0,28	1	
10	1		0		0		0	
43	1	1	1	0,002	1	0,02	1	
12	1		0		0		0	
32	1	0,36	1	0,03	1	0,261	1	
34	1		0		0		0	
49	1	0,4	1	0,009	1	0,02	1	
51	1		0		0		0	
22	1	0,4	1	0,021	1	0,599	1	
50	1		0		0		0	
31	1	0,4	1	0,008	1	0,659	1	
157	1		0		0		0	
50	1	0,4	1	0,02	1	0,548	1	
36	1		0		0		0	
12	1	0,3	1	0,008	1	0,997	1	
168	1		0		0		0	
131	1	0,5	1	0,025	1	0,609	1	
34	1		0		0		0	
47	1	1,4	1	0,004	1	0,863	1	
145	1		0		0		0	
32	1	0,8	1	0,029	1	0,482	1	
42	1		0		0		0	
15	1	1,3	1	0,008	1	1,01	1	
91	1		0		0		0	
22	1	0,4	1	0,026	1	0,495	1	
95	1		0		0		0	
54	1	0,6	1	0,023	1	0,43	1	
51	1		0		0		0	
9	1	0,3	1	0,005	1	0,845	1	

36	1		0		0		0	
14	1	0,8	1	0,009	1	0,766	1	
38	1		0		0		0	
31	1	3,1	1	0,032	1	0,596	1	
232	1		0		0		0	
54	1	3,4	1	0,56	1	1,99	1	
160	1		0		0		0	
78	1	0,8	1	0,023	1	0,518	1	
56	1		0		0		0	
16	1	0,3	1	0,003	1	0,939	1	
163	1		0		0		0	
43	1	0,6	1	0,022	1	0,342	1	
42	1		0		0		0	
115	1	1,2	1	0,008	1	1,19	1	
55	1		0		0		0	
165	1	2,5	1	0,039	1	0,534	1	
38	1		0		0		0	
41	1	2,8	1	0,144	1	0,619	1	
28	1		0		0		0	
53	1	1,5	1	0,034	1	0,224	1	
37	1		0		0		0	
31	1	1,6	1	0,021	1	0,405	1	
94	1		0		0		0	
105	1	2,9	1	0,028	1	1,29	1	
87	1		0		0		0	
47	1	3,2	1	0,013	1	0,781	1	
124	1		0		0		0	
53	1	0,3	1	0,046	1	0,635	1	
45	1		0		0		0	
11	1	0,6	1	0,008	1	0,234	1	
15	1		0		0		0	
845	1	0,5	1	0,023	1	0,536	1	
39	1		0		0		0	
5	1	0,4	1	0,005	1	1,291	1	
12	1		0		0		0	
35	1	1,7	1	0,024	1	0,65	1	
21	1		0		0		0	
16	1	2,4	1	0,005	1	0,31	1	
280	1		0		0		0	
24	1	1,3	1	0,027	1	0,641	1	
28	1		0		0		0	
36	1	0,9	1	0,023	1	0,713	1	
441	1		0		0		0	
56	1	2,5	1	0,202	1	0,783	1	
59	1		0		0		0	
52	1	0,5	1	0,002	1	0,83	1	

460	1		0		0		0	
12	1	0,4	1	0,021	1	0,561	1	
33	1		0		0		0	
15	1	0,1	1	0,006	1	0,667	1	
167	1		0		0		0	
48	1	0,4	1	0,019	1	0,456	1	
53	1		0		0		0	
12	1	0,1	1	0,005	1	0,638	1	
207	1		0		0		0	
66	1	2,3	1	0,273	1	0,942	1	
67	1		0		0		0	
72	1	0,9	1	0,002	1	0,749	1	
31	1		0		0		0	
146	1	3,2	1	0,029	1	0,691	1	
75	1		0		0		0	
57	1	3	1	0,172	1	0,457	1	
6	1		0		0		0	
10	1	1,7	1	0,025	1	0,503	1	
19	1		0		0		0	
67	1	1,8	1	0,012	1	0,328	1	
47	1		0		0		0	
108	1	0,5	1	0,039	1	0,571	1	
47	1		0		0		0	
41	1	1,3	1	0,033	1	0,937	1	
207	1		0		0		0	
178	1	5	1	1,419	1	5,32	1	
75	1		0		0		0	
133	1	2,6	1	0,004	1	3,75	1	
93	1		0		0		0	
138	1	4,2	1	0,034	1	2,37	1	
180	1		0		0		0	
78	1	3,6	1	0,008	1	1,78	1	
115	1		0		0		0	
124	1	4,2	1	0,03	1	2,94	1	
304	1		0		0		0	
92	1	3,3	1	0,389	1	2	1	
160	1		0		0		0	
95	1	0,9	1	0,276	1	4,1	1	
40	1		0		0		0	
90	1	0,4	1	0,002	1	2,67	1	
275	1		0		0		0	
70	1	4,2	1	0,467	1	0,819	1	
38	1		0		0		0	
61	1	2,1	1	0,004	1	0,823	1	
357	1		0		0		0	
58	1	2,5	1	0,174	1	0,707	1	

57	1		0		0		0	
54	1	0,4	1	0,002	1	0,75	1	
93	1		0		0		0	
46	1	1,2	1	0,114	1	1,59	1	
45	1		0		0		0	
43	1	0,7	1	0,006	1	0,874	1	
257	1		0		0		0	
265	1	4,9	1	1,664	1	9,05	1	
72	1		0		0		0	
191	1	1,8	1	0,631	1	8,08	1	
10	1		0		0		0	
28	1	0,3	1	0,025	1	0,158	1	
69	1		0		0		0	
20	1	2,3	1	0,008	1	0,365	1	
18	1	2,3	1	0,029	1	0,267	1	
23	1	2,5	1	0,025	1	0,347	1	
22	1	1,1	1	0,004	1	1,68	1	
22	1	0,4	1	0,009	1	0,912	1	
21	1	2,3	1	0,025	1	0,196	1	
75	1	2,4	1	0,027	1	0,234	1	
20	1	0,7	1	0,008	1	1,12	1	
22	1	0,4	1	0,007	1	1,25	1	
18	1	2,3	1	0,032	1	0,3	1	
35	1	2,4	1	0,027	1	0,43	1	
19	1	0,7	1	0,002	1	1,4	1	
20	1	0,6	1	0,006	1	0,873	1	
13	1	2	1	0,026	1	0,283	1	
79	1	2,4	1	0,025	1	0,33	1	
18	1	0,7	1	0,008	1	0,98	1	
22	1	0,3	1	0,007	1	0,859	1	
20	1	2,9	1	0,03	1	0,25	1	
16	1	2,3	1	0,023	1	0,331	1	
18	1	0,7	1	0,006	1	1,4	1	
21	1	0,5	1	0,004	1	0,653	1	
34	1	2,5	1	0,025	1	0,237	1	
56	1	2,7	1	0,027	1	0,321	1	
21	1	0,6	1	0,007	1	1,4	1	
23	1	0,6	1	0,01	1	0,885	1	
24	1	2,3	1	0,021	1	0,104	1	
52	1	2,1	1	0,028	1	0,179	1	
40	1	3,2	1	0,012	1	0,12	1	
16	1	2,2	1	0,017	1	0,363	1	
87	1	3,2	1	0,035	1	0,299	1	
79	1	2	1	0,033	1	0,537	1	
95	1	2,7	1	0,012	1	0,1	1	
86	1	0,01	1	0,028	1	2,52	1	

73	1	2,8	1	0,046	1	0,545	1	
85	1	0,4	1	0,012	1	1,07	1	
84	1	0,1	1	0,025	1	1,68	1	
44	1	1,5	1	0,03	1	0,02	1	
70	1	3	1	0,106	1	0,529	1	
72	1	0,6	1	0,023	1	1,09	1	
73	1	3,3	1	0,08	1	0,39	1	
95	1	2,3	1	0,093	1	0,361	1	
96	1	3,5	1	0,072	1	0,1	1	
95	1	0,3	1	0,109	1	1,68	1	
101	1	1,2	1	0,078	1	0,02	1	
102	1	2,6	1	0,123	1	0,721	1	
89	1	0,6	1	0,019	1	1,47	1	
70	1	0,5	1	0,053	1	0,279	1	
94	1	2	1	0,056	1	0,913	1	
91	1	2,4	1	0,094	1	0,1	1	
63	1	0,1	1	0,065	1	2,24	1	
94	1	2,5	1	0,053	1	0,525	1	
86	1	0,6	1	0,028	1	1,21	1	
82	1	2,1	1	0,037	1	0,334	1	
75	1	2	1	0,04	1	0,963	1	
65	1	2,6	1	0,07	1	0,1	1	
87	1	0,3	1	0,033	1	2,24	1	
98	1	2,2	1	0,047	1	0,549	1	
97	1	0,6	1	0,017	1	0,835	1	
79	1	3,1	1	0,048	1	0,338	1	
99	1	2,5	1	0,048	1	0,531	1	
133	1	2,9	1	0,037	1	0,1	1	
90	1	0,3	1	0,046	1	3,08	1	
96	1	2,8	1	0,064	1	0,538	1	
85	1	0,3	1	0,016	1	1,35	1	
98	1	3	1	0,259	1	0,592	1	
108	1	3,1	1	0,206	1	0,566	1	
157	1	4,7	1	1,677	1	0,1	1	
93	1	0,9	1	0,223	1	4,2	1	
102	1	1,7	1	0,351	1	0,28	1	
103	1	3,1	1	0,366	1	0,756	1	
119	1	0,9	1	1,145	1	1,99	1	
102	1	3,7	1	0,302	1	0,584	1	
78	1	2,7	1	0,129	1	0,492	1	
128	1	3,9	1	0,211	1	0,1	1	
75	1	0,8	1	0,157	1	3,64	1	
102	1	2,8	1	0,102	1	0,684	1	
90	1	0,7	1	0,028	1	1,13	1	
93	1	2,6	1	0,068	1	0,313	1	
83	1	2,1	1	0,06	1	0,305	1	

104	1	2,8	1	0,052	1	0,1	1	
89	1	0,2	1	0,044	1	1,96	1	
45	1	1,2	1	0,051	1	0,02	1	
105	1	3,1	1	0,065	1	0,643	1	
94	1	0,7	1	0,014	1	1,22	1	
104	1	2,2	1	0,05	1	0,351	1	
63	1	2,4	1	0,012	1	0,332	1	
96	1	4	1	0,048	1	0,1	1	
55	1	1,6	1	0,033	1	1,96	1	
51	1	1,5	1	0,05	1	1,12	1	
95	1	2,8	1	0,032	1	0,491	1	
88	1	0,4	1	0,015	1	1,33	1	
92	1	3,3	1	0,042	1	0,347	1	
53	1	2,4	1	0,033	1	0,505	1	
69	1	3,9	1	0,122	1	0,1	1	
89	1	1,6	1	0,031	1	1,96	1	
49	1	1,1	1	0,026	1	0,14	1	
94	1	2,9	1	0,051	1	0,569	1	
85	1	0,4	1	0,011	1	1,1	1	

Nitrogênio Total Kjedhal Status	Nitrogênio Orgânico (mg/L)	Nitrogênio Orgânico Status	Fosfato Total (mg/L)	Fosfato Total Status	EColi	Ecoli Status	IQA	IET	Outros
0		0		0		0	78		
0		0		0		0	50		
0		0	0,002	1	390	1	64		
0		0	0,002	1	40	1	61		
0		0	0,002	1	22	1	63		
0		0		0		0	79		
0		0		0		0	72		
0		0	0,002	1	1400	1	58		
0		0	0,002	1	220	1	73		
0		0	0,002	1	20	1	75		
0		0		0		0	73		
0		0		0		0	74		
0		0	0,002	1	170	1	57		
0		0	0,002	1	110	1	50		
0		0	0,002	1	68	1	71		
0		0		0		0	78		
0		0	0,002	1	210	1	69		
0		0		0		0	78		
0		0	0,002	1	78	1	74		
0		0		0		0	62		
0		0	0,002	1	320	1	70		
0		0		0		0	70		
0		0	0,002	1	170	1	75		
0		0		0		0	74		
0		0		0		0	76		
0		0	0,002	1	5400	1	64		
0		0		0		0	78		
0		0	0,002	1	320	1	70		
0		0	0,002	1	790	1	76		
0		0		0		0	64		
0		0	0,002	1	68	1	69		
0		0		0		0	76		
0		0	0,002	1	170	1	72		
0		0		0		0	71		
0		0	0,002	1	5400	1	66		
0		0		0		0	76		
0		0	0,005	1	1700	1	57		
0		0		0		0	80		
0		0	0,002	1	40	1	80		
0		0		0		0	65		
0		0	0,002	1	330	1	69		
0		0		0		0	76		
0		0	0,002	1	1700	1	74		

0		0		0		0	62		
0		0	0,002	1	18	1	84		
0		0		0		0	79		
0		0	0,002	1	940	1	73		
0		0		0		0	74		
0		0	0,002	1	1400	1	68		
0		0		0		0	72		
0		0	0,002	1	320	1	73		
0		0		0		0	73		
0		0	0,002	1	120	1	81		
0		0		0		0	71		
0		0	0,002	1	120	1	80		
0		0		0		0	85		
0		0	0,002	1	110	1	76		
0		0		0		0	57		
0		0	0,002	1	170	1	65		
0		0		0		0	74		
0		0	0,002	1	700	1	62		
0		0		0		0	73		
0		0	0,002	1	140	1	78		
0		0		0		0	81		
0		0	0,002	1	78	1	76		
0		0		0		0	73		
0		0	0,002	1	68	1	81		
0		0		0		0	71		
0		0	0,002	1	68	1	63		
0		0		0		0	67		
0		0	0,002	1	330	1	76		
0		0		0		0	66		
0		0	0,002	1	260	1	72		
0		0		0		0	66		
0		0	0,029	1	16000	1	58		
0		0		0		0	79		
0		0	0,002	1	130	1	73		
0		0		0		0	72		
0		0	0,002	1	220	1	77		
0		0		0		0	70		
0		0	0,002	1	78	1	72		
0		0		0		0	73		
0		0	0,002	1	140	1	78		
0		0		0		0	71		
0		0	0,002	1	1100	1	74		
0		0		0		0	63		
0		0	0,002	1	1300	1	69		
0		0		0		0	72		
0		0	0,002	1	31	1	70		

0		0		0		0	78		
0		0	0,002	1	260	1	73		
0		0		0		0	76		
0		0	0,002	1	220	1	73		
0		0		0		0	77		
0		0	0,002	1	220	1	74		
0		0		0		0	74		
0		0	0,002	1	31	1	79		
0		0		0		0	77		
0		0	0,002	1	260	1	72		
0		0		0		0	71		
0		0	0,002	1	0	1	77		
0		0		0		0	72		
0		0	0,002	1	260	1	74		
0		0		0		0	72		
0		0	0,002	1	1100	1	65		
0		0		0		0	78		
0		0	0,002	1	170	1	79		
0		0		0		0	79		
0		0	0,002	1	170	1	73		
0		0		0		0	73		
0		0	0,002	1	140	1	68		
0		0		0		0	73		
0		0	0,002	1	130	1	76		
0		0		0		0	78		
0		0	0,002	1	18	1	79		
0		0		0		0	84		
0		0	0,002	1	18	1	65		
0		0		0		0	59		
0		0	0,002	1	68	1	76		
0		0		0		0	83		
0		0	0,011	1	700	1	67		
0		0		0		0	49		
0		0	0,002	1	92	1	73		
0		0		0		0	80		
0		0	0,082	1	330	1	63		
0		0		0		0	62		
0		0	0,002	1	20	1	74		
0		0		0		0	68		
0		0	0,002	1	170	1	69		
0		0		0		0	66		
0		0	0,002	1	130	1	75		
0		0		0		0	64		
0		0	0,002	1	68	1	72		
0		0		0		0	62		
0		0	0,096	1	170	1	70		

0		0		0		0	81		
0		0	0,062	1	68	1	74		
0		0		0		0	74		
0		0	0,002	1	140	1	64		
0		0		0		0	74		
0		0	0,008	1	2200	1	64		
0		0		0		0	55		
0		0	0,002	1	110	1	72		
0		0		0		0	85		
0		0	0,002	1	1700	1	71		
0		0		0		0	86		
0		0	0,002	1	2800	1	66		
0		0		0		0	73		
0		0	0,002	1	2800	1	64		
0		0		0		0	75		
0		0	0,478	1	3500	1	46		
0		0		0		0	79		
0		0	0,002	1	110	1	55		
0		0		0		0	76		
0		0	0,002	1	330	1	73		
0		0		0		0	80		
0		0	0,002	1	140	1	70		
0		0		0		0	61		
0		0	0,002	1	5400	1	75		
0		0		0		0	64		
0		0	0,047	1	390	1	51		
0		0		0		0	52		
0		0	0,002	1	40	1	74		
0		0		0		0	71		
0		0	0,002	1	1700	1	61		
0		0		0		0	74		
0		0	0,075	1	45	1	75		
0		0		0		0	80		
0		0	0,076	1	78	1	70		
0		0		0		0	75		
0		0	0,002	1	260	1	72		
0		0		0		0	74		
0		0	0,002	1	260	1	69		
0		0		0		0	34		
0		0	0,002	1	20	1	81		
0		0		0		0	78		
0		0	0,002	1	9200	1	62		
0		0		0		0	34		
0		0	0,116	1	210	1	70		
0		0		0		0	77		
0		0	0,002	1	170	1	74		

0		0		0		0	32		
0		0	0,002	1	37	1	80		
0		0		0		0	76		
0		0	0,003	1	45	1	82		
0		0		0		0	48		
0		0	0,002	1	78	1	81		
0		0		0		0	75		
0		0	0,022	1	20	1	64		
0		0		0		0	45		
0		0	0,069	1	18	1	73		
0		0		0		0	78		
0		0	0,002	1	1100	1	57		
0		0		0		0	68		
0		0	0,002	1	490	1	58		
0		0		0		0	84		
0		0	0,002	1	1400	1	61		
0		0		0		0	79		
0		0	0,002	1	68	1	77		
0		0		0		0	80		
0		0	0,002	1	18	1	85		
0		0		0		0	62		
0		0	0,002	1	170	1	63		
0		0		0		0	66		
0		0	0,002	1	390	1	72		
0		0		0		0	45		
0		0	0,193	1	250	1	53		
0		0		0		0	70		
0		0	0,103	1	110	1	56		
0		0		0		0	53		
0		0	0,002	1	1600	1	60		
0		0		0		0	70		
0		0	0,012	1	92	1	66		
0		0		0		0	53		
0		0	0,002	1	4300	1	63		
0		0		0		0	69		
0		0	0,028	1	2200	1	62		
0		0		0		0	45		
0		0	0,524	1	140	1	59		
0		0		0		0	56		
0		0	0,075	1	18	1	70		
0		0		0		0	54		
0		0	0,124	1	260	1	67		
0		0		0		0	65		
0		0	0,002	1	9200	1	60		
0		0		0		0	37		
0		0	0,103	1	40	1	72		

0		0		0		0	65		
0		0	0,052	1	2100	1	64		
0		0		0		0	55		
0		0	0,042	1	2300	1	61		
0		0		0		0	69		
0		0	0,015	1	240	1	66		
0		0		0		0	51		
0		0	0,536	1	150	1	51		
0		0		0		0	64		
0		0	0,006	1	110	1	71		
0		0		0		0	77		
0		0	0,002	1	700	1	76		
0		0		0		0	85		
0		0	0,002	1	270	1	73		
0		0	0,098	1	20	1		55	
0		0	0,002	1	18	1		45	
0		0	0,002	1	18	1		47	
0		0	0,004	1	18	1		50	
0		0	0,015	1	18	1		50	
0		0	0,002	1	18	1		43	
0		0	0,002	1	18	1		47	
0		0	0,008	1	68	1		51	
0		0	0,086	1	68	1		56	
0		0	0,002	1	18	1		43	
0		0	0,002	1	20	1		47	
0		0	0,022	1	60	1		54	
0		0	0,094	1	140	1		55	
0		0	0,002	1	78	1		43	
0		0	0,002	1	490	1		47	
0		0	0,007	1	20	1		51	
0		0	0,023	1	20	1		53	
0		0	0,002	1	20	1		43	
0		0	0,002	1	18	1		47	
0		0	0,005	1	18	1		49	
0		0	0,032	1	20	1		52	
0		0	0,002	1	45	1		43	
0		0	0,002	1	82	1		47	
0		0	0,002	1	18	1		47	
0		0	0,059	1	18	1		59	
0		0	0,002	1	18	1		51	
0		0	0,002	1	18	1		48	
0		0	0,002	1	68	1		52	
0		0	0,02	1	18	1		56	
0		0	0,002	1	20	1		49	
0		0	0,002	1	18	1		47	
0		0	0,002	1	68	1		48	

0		0	0,002	1	20	1		50	
0		0	0,007	1	18	1		52	
0		0	0,015	1	18	1		53	
0		0	0,002	1	18	1		47	
0		0	0,002	1	45	1		50	
0		0	0,012	1	18	1		53	
0		0	0,071	1	93	1		57	
0		0	0,002	1	18	1		52	
0		0	0,002	1	18	1		48	
0		0	0,002	1	390	1		49	
0		0	0,002	1	18	1		48	
0		0	0,002	1	170	1		47	
0		0	0,005	1	18	1		51	
0		0	0,028	1	140	1		57	
0		0	0,002	1	45	1		51	
0		0	0,002	1	18	1		47	
0		0	0,002	1	20	1		49	
0		0	0,002	1	18	1		48	
0		0	0,009	1	18	1		51	
0		0	0,029	1	40	1		57	
0		0	0,117	1	2200	1		62	
0		0	0,002	1	18	1		48	
0		0	0,002	1	140	1		47	
0		0	0,007	1	68	1		52	
0		0	0,006	1	18	1		50	
0		0	0,008	1	18	1		54	
0		0	0,002	1	18	1		46	
0		0	0,002	1	18	1		47	
0		0	0,024	1	18	1		54	
0		0	0,002	1	92	1		47	
0		0	0,004	1	18	1		49	
0		0	0,101	1	61	1		60	
0		0	0,002	1	230	1		50	
0		0	0,002	1	18	1		47	
0		0	0,002	1	68	1		48	
0		0	0,002	1	1100	1		51	
0		0	0,016	1	170	1		53	
0		0	0,002	1	20	1		47	
0		0	0,036	1	110	1		56	
0		0	0,002	1	78	1		48	
0		0	0,002	1	18	1		47	
0		0	0,002	1	18	1		51	
0		0	0,008	1	92	1		51	
0		0	0,002	1	78	1		49	
0		0	0,002	1	78	1		49	
0		0	0,002	1	68	1		48	

0		0	0,002	1	18	1		47	
0		0	0,002	1	36	1		47	
0		0	0,002	1	18	1		47	
0		0	0,278	1	18	1		62	
0		0	0,002	1	18	1		47	
0		0	0,002	1	68	1		50	
0		0	0,002	1	18	1		48	
0		0	0,002	1	18	1		47	
0		0	0,002	1	18	1		47	
0		0	0,002	1	20	1		48	
0		0	0,002	1	18	1		47	
0		0	0,003	1	18	1		48	
0		0	0,002	1	20	1		47	
0		0	0,002	1	18	1		47	
0		0	0,002	1	18	1		47	
0		0	0,002	1	18	1		47	
0		0	0,002	1	18	1		47	
0		0	0,002	1	20	1		49	
0		0	0,006	1	18	1		50	

Anexo V

Planos de Recursos Hídricos Estaduais

Informações mais recentes sobre os Planos de bacias Hidrográficas constantes na base de dados da ANA

	Nome do Plano	Situação do Plano ¹	Ano de Conclusão	Alcance ²
1	Plano de Recursos Hídricos das Bacias Hidrográficas dos Afluentes Distritais do Rio Paranaíba (PRH-Paranaíba DF)	Em elaboração	2019	20 anos

1) Elaborado; Em elaboração; Revisado; Em revisão; Em contratação; Em licitação.

2) Anos específicos (p. ex. 2015,2020 e 2030) ou quantidade de anos (p. ex. 20 anos) de alcance do plano a partir do ano de sua conclusão/revisão.

Observação: Está prevista, na elaboração do Plano de Recursos Hídricos das Bacias Hidrográficas dos Afluentes Distritais do Rio Paranaíba, a revisão do PGIRH/DF, na área referente ao Comitê de Bacia Hidrográfica dos Afluentes do Rio Paranaíba no Distrito Federal (CBH Paranaíba-DF).

Informações mais recentes sobre o Plano Estadual de Recursos Hídricos constantes na base de dados da ANA

Nome do Plano	Situação do Plano ¹	Ano de Conclusão	Alcance ²
Plano de Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos do DF (PGIRH/DF)	Elaborado/Revisado	2006/2012	2012/2040

1) Elaborado; Em elaboração; Revisado; Em revisão; Em contratação; Em licitação.

2) Anos específicos (p. ex. 2015,2020 e 2030) ou quantidade de anos (p. ex. 20 anos) de alcance do plano a partir do ano de sua conclusão/revisão.

NUM_PROJEC	USUARIO	FINALIDADE PRINCIPAL	SUBFINALIDADE	TIPO_CAPTA	Q_instantanea (m³/h)	Data_pub_a	Data_verc_	SITUACAO	TIPO_ATO	NUM_ATO	UF	CORPO_HIDR	TIPO DE POÇO	Latitude (SAC)Longitude (SAD 49)
19700078/2017	ADALBERTO COSTA BARROS	IRRIGACAO	MANDIOCA/ MAXIPE	SUPERFICIAL	6,3	21/12/2017	21/12/2022	OUTORGADO	DESPAÇO	1044/2017	DF	CORREGO SACO DOS PILOES		-15,732426 -47,642017
197000856/2009	ADESO DE CASTRO ALVES	ABASTECIMENTO HUMANO		SUPERFICIAL	0,0396	07/03/2018	-Nul-	OUTORGADO	REGISTRO	034/2018	DF	CORREGO DOS PINTOS		-15,961979 -48,10027
19700093/2018	AGROPECUARIA BRAUNA LTDA	ABASTECIMENTO HUMANO		SUPERFICIAL	0,0936	08/12/2017	-Nul-	OUTORGADO	REGISTRO	146/2017	DF	SEM NOME		-15,855781 -47,591976
19700094/2018	AGROPECUARIA BRAUNA LTDA	IRRIGACAO		SUPERFICIAL	203,112	12/03/2018	12/03/2023	OUTORGADO	DESPAÇO	155/2018	DF	CORREGO DOIS CAVALOS		-15,810108 -47,497089
19700080/2013	AGROPECUARIA BRAUNA LTDA	CRIACAO DE ANIMAIS	BOVINOS DE CORTE	SUPERFICIAL	35,4996	04/01/2018	01/01/2023	OUTORGADO	DESPAÇO	1105/2017	DF	CORREGO DOIS CAVALOS		-15,854348 -47,617473
1970000604/2018	AGROPECUARIA RECANTO NOBRE	OUTROS	PSICULTURA	SUPERFICIAL	0,144	02/03/2018	-Nul-	OUTORGADO	REGISTRO	031/2018	DF	CORREGO MONILOLO		-15,942726 -48,110933
1970000604/2018	AGROPECUARIA RECANTO NOBRE	OUTROS	PSICULTURA	SUPERFICIAL	0,504	02/03/2018	-Nul-	OUTORGADO	REGISTRO	031/2018	DF	CORREGO MONILOLO		-15,946251 -48,113835
19700149/2015	ALAN CENCI	IRRIGACAO	FELIÃO/ HORTI	SUPERFICIAL	781,884	15/12/2017	15/12/2022	OUTORGADO	DESPAÇO	942/2017	DF	RIO JARDIM		-15,901556 -47,4568
19700141/2015	ALEXANDRE CENCI	IRRIGACAO	MILHO/FEIJÃO	SUPERFICIAL	295,92	15/12/2017	15/12/2022	OUTORGADO	DESPAÇO	960/2017	DF	RIO JARDIM		-15,921819 -47,463109
1970015/2016	ALEXANDRE PRATES BELTRÃO	IRRIGACAO	MILHO/FEIJÃO	SUPERFICIAL	919,217	08/12/2017	08/12/2022	OUTORGADO	DESPAÇO	919/2017	DF	CORREGO CAPOA COMPRIDO		-15,79288
19700139/2017	ANA CAROLINA FREIREIRA DOS SANTOS	ABASTECIMENTO HUMANO	GRÃOS / MUDAS / MARRACUJÁ / MANDIOCA	SUPERFICIAL	0,432	26/01/2018	-Nul-	OUTORGADO	REGISTRO	001/2018	DF	RACHO FUNDO		-15,775493 -48,035909
197000517/2017	ANTONIO RODRIGUES DA NOBRE	IRRIGACAO		SUPERFICIAL	22,248	04/08/2017	04/08/2022	OUTORGADO	DESPAÇO	534/2017	DF	CORREGO SANGÃO		-15,458096 -47,835356
19700095/2017	ANTONIO DANIEL SILVA FARIA	OUTROS	PSICULTURA	SUPERFICIAL	2,016	20/11/2017	-Nul-	OUTORGADO	REGISTRO	128/2017	DF	CORREGO COQUEIROS		-15,906542 -47,985412
19700139/2011	ANTONIO JOSE RIBEIRO	IRRIGACAO	HORTALIÇAS	SUPERFICIAL	4,968	29/06/2018	29/06/2023	OUTORGADO	DESPAÇO	271/2018	DF	CORREGO CAPOA GRANDE		-15,661186 -47,565256
197000842/2011	ANTONIO PINHEIRO TORRES	IRRIGACAO	MILHO	SUPERFICIAL	23,616	20/11/2017	20/11/2022	OUTORGADO	DESPAÇO	847/2017	DF	CORREGO QUILOMBOS		-15,98808 -47,712406
19700104/2017	ARILUDES DOURADO	IRRIGACAO		SUPERFICIAL	5,124	01/12/2017	01/12/2022	OUTORGADO	DESPAÇO	876/2017	DF	CORREGO QUILOMBOS		-15,988224 -47,969597
197000572/2017	ASSOCIAÇÃO DOS CHACAREIROS DO NÚCLEO RURAL PONTE ALTA	IRRIGACAO	HORTALIÇAS	SUPERFICIAL	84,708	11/08/2017	11/08/2022	OUTORGADO	DESPAÇO	551/2017	DF	CORREGO TUAQUARA		-15,979892 -48,110404
0170001456/2011	ASSOCIAÇÃO DOS USUÁRIOS DO CANAL DE ABASTECIMENTO	IRRIGACAO	OLEICULTURA / GRÃOS	SUPERFICIAL	720	14/05/2018	14/05/2023	OUTORGADO	DESPAÇO	0374/2018	DF	RIO PIPIRIPA		-15,64313 -47,597978
197000171/2009	BENEDITO GOMES JUNIOR	IRRIGACAO	HORTIFRUTIF	SUPERFICIAL	9,72	14/08/2017	14/08/2022	OUTORGADO	DESPAÇO	560/2017	DF	RIBEIRAO ALCAMPO		-16,030188
197000060/2018	BRAZILIA COUNTRY CLUB	INDUSTRIAL		SUPERFICIAL	20,736	29/06/2018	29/06/2019	OUTORGADO	DESPAÇO	479/2018	DF	RIBEIRAO DO GAMA		-15,955733 -47,991262
1970000073/2018	CARLOS FARIAS PONTES	OUTROS	PSICULTURA	SUPERFICIAL	0,558	19/02/2018	-Nul-	OUTORGADO	REGISTRO	014/2018	DF	CORREGO DO VALO		-15,816402 -48,002073
197000763/2017	CARLOS JULIANO RIBEIRO NARDES	IRRIGACAO	MANDIOCA / HORTALIÇAS	SUPERFICIAL	26,28	11/08/2017	11/08/2022	OUTORGADO	DESPAÇO	541/2017	DF	RIBEIRAO RIBEIRAO		-15,559629 -48,012634
197001259/2016	CARIMINA MONTEIRO	IRRIGACAO	MILHO/MARRACUJÁ	SUPERFICIAL	43,416	12/03/2018	12/03/2023	OUTORGADO	DESPAÇO	150/2018	DF	CORREGO SÃO GONCALO		-15,778507 -47,525533
19700056/2016	CASA NATUREZA LIDA ME	ABASTECIMENTO HUMANO		SUPERFICIAL	1,424	22/12/2017	-Nul-	OUTORGADO	REGISTRO	188/2017	DF	CORREGO CAPOA COMPRIDO		-15,666774 -47,778168
197001206/2017	CÉLIA MARIA DA SILVA	ABASTECIMENTO HUMANO		SUPERFICIAL	0,122	20/02/2018	20/02/2023	OUTORGADO	DESPAÇO	108/2018	DF	CORREGO LAGO PARANÁ		-15,727158 -47,896921
197000370/2006	CIPILAN CEMENTERIO FLAMATO S.A	IRRIGACAO	CONTROLE DE POEIRA	SUPERFICIAL	11,988	01/09/2017	01/09/2022	OUTORGADO	DESPAÇO	616/2017	DF	RIBEIRAO CONTAGEM		-15,560748 -47,888279
197000649/2011	CLAUDIO TRACIA	IRRIGACAO	FRUTIFERAS	SUPERFICIAL	12,4	15/12/2017	15/12/2022	OUTORGADO	DESPAÇO	940/2017	DF	RIBEIRAO JARDIM		-15,989463 -47,556143
197000211/2017	CLAUDIO ALBERTO YAMAMOTO	IRRIGACAO	FRUTIFERAS	SUPERFICIAL	6,552	24/07/2018	24/07/2023	OUTORGADO	DESPAÇO	622/2018	DF	CORREGO DO MEIO		-15,885644 -48,098245
197000037/2017	CLAUDIO MALINSKI	IRRIGACAO	TIRGO/FELIÃO/MILHO	SUPERFICIAL	95,868	25/05/2018	25/05/2019	OUTORGADO	DESPAÇO	465/2018	DF	CORREGO DO LAMARÃO		-15,964614 -47,457941
19700059/2017	CLAUDIA FERREIRA	IRRIGACAO	HORTALIÇAS	SUPERFICIAL	2,016	16/03/2018	-Nul-	OUTORGADO	REGISTRO	039/2018	DF	RIO SANGÃO		-15,830198 -47,703705
197000665/2017	CLÍNICA RECOMERCIAL LDA	ABASTECIMENTO HUMANO		SUPERFICIAL	9	04/01/2018	04/01/2023	OUTORGADO	DESPAÇO	1108/2018	DF	CORREGO CAPOA DA ONÇA		-15,644247 -48,180113
197001321/2008	COMPANHIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL DO DISTRITO FEDERAL - CAESB	ABASTECIMENTO HUMANO	PRESTACAO DE SERVIÇOS PUBLICOS DE ABASTECIMENTO DE AGUA	SUPERFICIAL	68,688	20/02/2018	20/02/2028	OUTORGADO	DESPAÇO	103/2018	DF	CORREGO OLHO D'AGUA		-15,963307 -48,068876
197001322/2008	COMPANHIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL DO DISTRITO FEDERAL - CAESB	ABASTECIMENTO HUMANO	PRESTACAO DE SERVIÇOS PUBLICOS DE ABASTECIMENTO DE AGUA	SUPERFICIAL	35,64	20/02/2018	20/02/2028	OUTORGADO	DESPAÇO	177/2018	DF	CORREGO PONTE DE TERRA		-15,988706 -48,058519
197001349/2008	COMPANHIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL DO DISTRITO FEDERAL - CAESB	ABASTECIMENTO HUMANO	PRESTACAO DE SERVIÇOS PUBLICOS DE ABASTECIMENTO DE AGUA	SUPERFICIAL	800,948	20/02/2018	20/02/2028	OUTORGADO	DESPAÇO	194/2018	DF	RIBEIRAO CAPOA		-16,031766 -47,594547
017000495/2011	COMPANHIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL DO DISTRITO FEDERAL - CAESB	ABASTECIMENTO HUMANO	PRESTACAO DE SERVIÇOS PUBLICOS DE ABASTECIMENTO DE AGUA	SUPERFICIAL	1440	27/07/2018	27/07/2023	OUTORGADO	DESPAÇO	0270/2018	DF	RIO PIPIRIPA		-15,656133 -47,599475
197000198/2007	COMPANHIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL DO DISTRITO FEDERAL - CAESB	ABASTECIMENTO HUMANO	PRESTACAO DE SERVIÇOS PUBLICOS DE ABASTECIMENTO DE AGUA	SUPERFICIAL	2700	21/12/2017	21/12/2027	OUTORGADO	DESPAÇO	1037/2017	DF	RIBEIRAO BANANAL		-15,727734 -47,909757
197001058/2017	COMPANHIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL DO DISTRITO FEDERAL - CAESB	ABASTECIMENTO HUMANO	PRESTACAO DE SERVIÇOS PUBLICOS DE ABASTECIMENTO DE AGUA	SUPERFICIAL	15480	03/05/2018	-Nul-	OUTORGADO	RESOLUCAO	008/2018	DF	RIO DESCUBERTO		-15,777584 -48,238309
197000099/2018	COZUME FERREIRA	IRRIGACAO	PSICULTURA - TANQUE REVESTIDO	SUPERFICIAL	47,7	07/04/2018	07/04/2023	OUTORGADO	DESPAÇO	950/2018	DF	RACHO FUNDO		-15,883403 -48,059212
197000216/2017	DALVA MARIA DA SILVA	OUTROS	PSICULTURA - TANQUE REVESTIDO	SUPERFICIAL	11,8512	20/02/2018	20/02/2023	OUTORGADO	DESPAÇO	092/2018	DF	CORREGO DA SERRA		-16,006611 -48,108264
197000081/2018	DANIEL LUIZ FERREIRA	IRRIGACAO	HORTALIÇAS	SUPERFICIAL	1,512	27/04/2018	27/04/2019	OUTORGADO	DESPAÇO	264/2018	DF	RACHO FUNDO		-15,883965 -47,866975
197001322/2008	COMPANHIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL DO DISTRITO FEDERAL - CAESB	ABASTECIMENTO HUMANO	PRESTACAO DE SERVIÇOS PUBLICOS DE ABASTECIMENTO DE AGUA	SUPERFICIAL	6,722	22/12/2017	22/12/2022	OUTORGADO	DESPAÇO	1028/2017	DF	RIBEIRAO SERRA		-15,746545 -47,588265
197001252/2010	DELCIO LUIZ CAPPELLESSO	IRRIGACAO	GRÃOS	SUPERFICIAL	-270	15/12/2017	15/12/2022	OUTORGADO	DESPAÇO	945/2017	DF	RIBEIRAO JARDIM		-15,96489 -47,474248
197000671/2017	DEUSDETE CORDEIRO DE CASTRO	IRRIGACAO	HORTALIÇAS / MARRACUJÁ	SUPERFICIAL	25,56	28/11/2017	28/11/2022	OUTORGADO	DESPAÇO	869/2017	DF	CORREGO DO MEIO		-15,536281 -47,699762
197000048/2018	DIEGO BARBOSA CAMPOS	OUTROS	PSICULTURA	SUPERFICIAL	93,744	04/05/2018	04/05/2019	OUTORGADO	DESPAÇO	333/2018	DF	RIBEIRAO AMADOR		-15,514604 -48,138792
197001396/2017	DUARTE CINTHIA SOUZA SANTOS	IRRIGACAO	HORTALIÇAS	SUPERFICIAL	12,676	26/04/2018	26/04/2023	OUTORGADO	DESPAÇO	901/2018	DF	RIO SÃO BARTOLOMEU		-15,725793 -47,97659
197001557/2016	DIVINO GONCALVES DE SOUZA	IRRIGACAO	GRÃOS	SUPERFICIAL	1,4652	28/11/2017	-Nul-	OUTORGADO	REGISTRO	135/2017	DF	CORREGO DO MEIO		-15,961983 -48,100867
197000750/2016	DOMINGOS MATIAS DE JEJUA	IRRIGACAO	HORTALIÇAS/ GRÃOS/ HORTA	SUPERFICIAL	14,04	12/03/2018	12/03/2023	OUTORGADO	DESPAÇO	175/2018	DF	RIBEIRAO SANTO ANTONIO DA PAPUDA		-15,896526 -47,731075
197001402/2017	DORVALDO RUIFINO DA SILVA	ABASTECIMENTO HUMANO		SUPERFICIAL	0,1332	20/02/2018	20/02/2023	OUTORGADO	DESPAÇO	094/2018	DF	CORREGO DOCHA		-16,038993 -48,126059
197001402/2017	DORVALDO RUIFINO DA SILVA	OUTROS	PSICULTURA - TANQUE NÃO REVESTIDO	SUPERFICIAL	1,8064	20/02/2018	20/02/2023	OUTORGADO	DESPAÇO	094/2018	DF	CORREGO DOCHA		-16,038994 -48,118141
197000598/2017	EBER MAIA DE ARAUJO	OUTROS	PSICULTURA - TANQUE NÃO REVESTIDO	SUPERFICIAL	10,584	14/08/2017	14/08/2022	OUTORGADO	DESPAÇO	558/2017	DF	RIBEIRAO PONTE ALTA		-16,023739 -48,023739
197001310/2016	ECHO OLIVEIRA DE CASTRO	IRRIGACAO	HORTALIÇAS / MARRACUJÁ	SUPERFICIAL	12,96	21/12/2017	21/12/2022	OUTORGADO	DESPAÇO	1038/2017	DF	CORREGO DO MEIO		-15,696281 -47,733255
197000087/2017	EDILSON COMERCIAL PACHECO	USO COMERCIAL	LAVAGEM DE VEICULOS	SUPERFICIAL	0,504	16/03/2018	-Nul-	OUTORGADO	REGISTRO	013/2018	DF	CORREGO DO MEIO		-16,031023 -48,071023
197000877/2017	EDIZANGELA FERREIRA SILVA	USO COMERCIAL	LAVA IATO	SUPERFICIAL	0,324	20/11/2017	-Nul-	OUTORGADO	REGISTRO	126/2017	DF	CORREGO SERRA		-16,000997 -48,075531
197000507/2010	EDMILSON GOMES ALVES	IRRIGACAO	HORTALIÇAS/FRUTIFERAS	SUPERFICIAL	2,124	07/03/2018	-Nul-	OUTORGADO	REGISTRO	032/2018	DF	CORREGO DOS PINTOS		-15,962017 -48,100441
197000800/2017	EDSON DA SILVA	IRRIGACAO	HORTALIÇAS / FRUTICULTURA	SUPERFICIAL	8,208	21/12/2017	21/12/2022	OUTORGADO	DESPAÇO	1065/2017	DF	CORREGO GUEIA		-15,822664 -47,644377
197000193/2017	ELIAS JOSÉ DA SILVA	IRRIGACAO	HORTALIÇAS	SUPERFICIAL	11,888	15/12/2017	15/12/2022	OUTORGADO	DESPAÇO	934/2017	DF	RIBEIRAO CAPOA		-15,826561 -47,69565
197000114/2005	ELIAS JOSÉ DA SILVA	USO COMERCIAL	LAVAGEM DE VEICULOS	SUPERFICIAL	0,6876	24/11/2017	-Nul-	OUTORGADO	REGISTRO	134/2017	DF	AFLUENTE DA MARGEM ESQUERDA DO CORREGO SERRA		-16,001398 -48,078209
1970000763/2005	ELIAS RAPACHE	IRRIGACAO	NATIAS CERRADO / MILHO FELIÃO / MILHO	SUPERFICIAL	3,924	12/03/2018	12/03/2023	OUTORGADO	DESPAÇO	174/2018	DF	RIBEIRAO SÃO GONCALO		-15,782038 -47,531701
19700079/2017	FLAVIO FERREIRA DA SILVA	IRRIGACAO	FELIÃO/ HORTICULTURA	SUPERFICIAL	3,348	04/12/2017	-Nul-	OUTORGADO	REGISTRO	136/2017	DF	CORREGO DO MEIO		-15,868864 -47,744392
197000184/2004	FRANCISCO ARAUJO COSTA SILVA	IRRIGACAO	FRUTIFERAS	SUPERFICIAL	988	15/12/2017	15/12/2022	OUTORGADO	REGISTRO	198/2017	DF	RIBEIRAO CAPOA		-15,904397 -47,85626
197000264/2017	FRANCISCO PEREIRA DA SILVA	ABASTECIMENTO HUMANO		SUPERFICIAL	0,2232	20/11/2017	-Nul-	OUTORGADO	REGISTRO	129/2017	DF	CORREGO CAÇEIRA DO VALO		-15,769848 -48,00875
197000227/2008	GÊNÉSIO ANTONIO MULLER	IRRIGACAO	GRÃOS	SUPERFICIAL	183,6	18/04/2018	18/04/2023	OUTORGADO	DESPAÇO	222/2018	DF	RIBEIRAO JARDIM		-15,819194 -47,553806

197001600/2016	OUTROS	MANOEL SIMÃO WIANA	PSICULTURA	OUTORGADO	REGISTRO	14/7/2017	DISTRITO FEDERAL	CORREGO DO VALO	-15,773282	-48,005258
197000838/2017	IRRIGACAO	MARCELO SUSSUMLI OKAYAMA	FLORES	OUTORGADO	REGISTRO	04/4/2018	DISTRITO FEDERAL	RIO PIPIRIPAJU	-15,661064	-47,63749
197000455/2005	IRRIGACAO	MARCIO DE ARAUJO	FRUTIFERAS	OUTORGADO	DESPACHO	7/37/2017	DISTRITO FEDERAL	CORREGO COQUEIROS	-15,944366	-48,007186
197000762/2017	IRRIGACAO	MARCIO DE ARAUJO	FRUTIFERAS	OUTORGADO	DESPACHO	02/3/2018	DISTRITO FEDERAL	RANCHO FUNDO	-15,999782	-48,021762
197000247/2017	IRRIGACAO	MARIA JOSE MIRANDA DE SOUQUERA LIMA	PASAGISTICA	OUTORGADO	REGISTRO	02/2/2018	DISTRITO FEDERAL	RIBEIRAO DO GAMA	-15,948399	-47,981008
197000862/2017	IRRIGACAO	MARIA SOARES DE LIMA	HORTALICAS/FRUTIFERAS	OUTORGADO	REGISTRO	03/3/2018	DISTRITO FEDERAL	CORREGO PINTOS	-15,96203	-48,10641
19700149/2006	IRRIGACAO	MARTINHO JORDAO PALLOU	GRAOS	OUTORGADO	DESPACHO	11/9/2018	DISTRITO FEDERAL	CORREGO CAPOEIRINHA	-16,035508	-47,66442
197001153/2010	ABASTECIMENTO HUMANO	MIGUEL ANGELO SOARES PERES	FRUTIFERA	OUTORGADO	REGISTRO	11/06/2017	DISTRITO FEDERAL	CORREGO CAPOEIRINHA	-15,904218	-47,91718
197001308/2016	IRRIGACAO	MILTON JOSE DE PAULA	HORTALICAS/ FLORES	OUTORGADO	REGISTRO	06/4/2018	DISTRITO FEDERAL	RIO PIPIRIPAJU	-15,657701	-47,657701
197000237/2017	IRRIGACAO	MINORU IWAKARI	PASAGISTICA	OUTORGADO	DESPACHO	51/2/2018	DISTRITO FEDERAL	RIBEIRAO DO GAMA	-15,917811	-47,92804
197000359/2018	IRRIGACAO	MORSEMER	SOLTA / MILHO / FEIJOAO	OUTORGADO	DESPACHO	04/4/2017	DISTRITO FEDERAL	CORREGO DOCAHA	-15,729571	-47,566251
197001349/2017	IRRIGACAO	NORTE E SUL HORTALARIA LTDA	POMAR	OUTORGADO	REGISTRO	16/1/2018	DISTRITO FEDERAL	CORREGO MONOLITO	-15,941154	-48,053373
197001225/2017	IRRIGACAO	OSMAR CAETANO DE ARAUJO	FEIJOAO MILHO	OUTORGADO	DESPACHO	02/4/2018	DISTRITO FEDERAL	CORREGO DO VALO	-15,74609	-48,005687
197001225/2017	IRRIGACAO	PEDRO ALMIRIZ RODRIGUES	HORTALICAS/FRUTIFERAS	OUTORGADO	DESPACHO	04/5/2018	DISTRITO FEDERAL	CORREGO LANGUINHIA	-15,664589	-47,597353
197000013/2017	IRRIGACAO	PESSOUEIRO REGIA FAGUIA - ERELLI - ME	PSICULTURA	OUTORGADO	REGISTRO	04/2/2018	DISTRITO FEDERAL	RIBEIRAO DAS PEDRAS	-15,746826	-48,117916
19700006/2013	IRRIGACAO	RENATO FERNANDES FERREIRA	FRUTIFERAS/MILHO/MANDIOCA	OUTORGADO	DESPACHO	32/6/2018	DISTRITO FEDERAL	AFLUENTE DO CORREGO CAMPO COMPRIDO	-15,747425	-48,124331
1970000788/2018	IRRIGACAO	RODRIGO CESAR DE ANGELIS	PSICULTURA - TANQUE REVESTIDO	OUTORGADO	DESPACHO	25/6/2018	DISTRITO FEDERAL	RIO PARANAO	-15,796889	-47,725688
197000836/2017	OUTROS	SARA DA CONCEICAO FRANCA	PSICULTURA - TANQUE REVESTIDO	OUTORGADO	REGISTRO	01/0/2018	DISTRITO FEDERAL	CORREGO TERRA QUEBRADA	-15,968843	-48,111695
197000641/2017	IRRIGACAO	VALEZMAR VALENTINI CENZI	FRUTIFERA	OUTORGADO	REGISTRO	09/9/2017	DISTRITO FEDERAL	CORREGO CARIBU	-15,896968	-47,547426
1970000872/2018	IRRIGACAO	VALEDEMRO CENZI	GRAOS	OUTORGADO	DESPACHO	18/4/2018	DISTRITO FEDERAL	RIO JARDIM	-15,878711	-47,453237
197001311/2016	OUTROS	VERA LUCIA DA SILVA OLIVEIRA	PSICULTURA	OUTORGADO	DESPACHO	10/4/3/2017	DISTRITO FEDERAL	CORREGO QUINZE	-15,687842	-47,410504
197001472/2012	IRRIGACAO	WALMOR RAMUNDO TIGEGEMANN	MILHO	OUTORGADO	DESPACHO	51/9/2018	DISTRITO FEDERAL	CORREGO OLHO DE AGUA	-15,678254	-47,440245
19700058/2018	OUTROS	WILLIAMS LUIZ DE SOUSA MOREIRA	PSICULTURA	OUTORGADO	REGISTRO	07/7/2018	DISTRITO FEDERAL	CORREGO TAQUARA	-15,917132	-48,098878
19700054/2017	ABASTECIMENTO HUMANO	ZULMAR DA SILVA PENIOTO	FRUTIFERA	OUTORGADO	REGISTRO	18/7/2017	DISTRITO FEDERAL	CORREGO TABOQUINHA	-15,963657	-47,60895
19700054/2017	IRRIGACAO	ZULMAR DA SILVA PENIOTO	HORTALICAS / MILHO / FRUTIFERAS	OUTORGADO	DESPACHO	11/04/2017	DISTRITO FEDERAL	CORREGO TABOQUINHA	-15,970988	-47,613
19700054/2017	IRRIGACAO	ZULMAR DA SILVA PENIOTO	HORTALICAS / MILHO / FRUTIFERAS	OUTORGADO	DESPACHO	11/04/2017	DISTRITO FEDERAL	CORREGO TABOQUINHA	-15,971149	-47,613409
197001003/2016	IRRIGACAO	1º REGIMENTO DE CAVALARIA DE GUARDA (DRAGÕES DA INDEPENDENCIA)	GRAMINEAS	OUTORGADO	DESPACHO	7/91/2017	DISTRITO FEDERAL		-15,795297	-47,95279
19700092/2012	IRRIGACAO	32º GRUPO DE ARTEFARIA DE CAMPANHA	PASAGISTICA	OUTORGADO	DESPACHO	45/9/2018	DISTRITO FEDERAL		-15,762491	-47,925457
197000129/2018	IRRIGACAO	ARS COMERCIO E INDUSTRIA DE FERRO E ACO ERELLI - ME	INDUSTRIAL	OUTORGADO	DESPACHO	09/6/2018	DISTRITO FEDERAL		-16,045449	-47,991449
19700077/2006	IRRIGACAO	ARDAI CARIM NABIUT - ADMINISTRACAO DE IMOVES LTDA	PASAGISMO	OUTORGADO	DESPACHO	87/3/2017	DISTRITO FEDERAL		-15,853238	-47,95585
197001588/2016	ABASTECIMENTO HUMANO	ACQUA CERRADO PARK HOTEL FAZENDA LTDA ME	SUBTERRANEA	OUTORGADO	DESPACHO	14/9/2018	DISTRITO FEDERAL		-15,630717	-47,607064
197001584/2017	IRRIGACAO	ACQUA CERRADO PARK HOTEL FAZENDA LTDA ME	SUBTERRANEA	OUTORGADO	DESPACHO	15/0/2018	DISTRITO FEDERAL		-15,630717	-47,607064
197001064/2017	IRRIGACAO	ADAO MENDES ARAUJO	AGROTURISMO E LAZER	OUTORGADO	DESPACHO	24/5/2018	DISTRITO FEDERAL		-15,92735	-47,94524
197000091/2018	IRRIGACAO	ADEMIR GOMES DA SILVA	HORTALICAS	OUTORGADO	DESPACHO	42/6/2018	DISTRITO FEDERAL		-15,698758	-47,690643
197000318/2009	IRRIGACAO	ADIR ZAMIN	FRUTIFERA / RAIZES	OUTORGADO	DESPACHO	11/7/2018	DISTRITO FEDERAL		-15,504504	-47,518803
197000028/2017	IRRIGACAO	ADMINISTRACAO REGIONAL DE SAMAMBUBIA	GRAMINEAS	OUTORGADO	DESPACHO	91/6/2018	DISTRITO FEDERAL		-15,898463	-48,088037
197000495/2014	IRRIGACAO	ADRIANA FERNANDES SOUZA	HORTALICAS / POMAR	OUTORGADO	DESPACHO	10/3/2017	DISTRITO FEDERAL		-15,683964	-47,69572
1970002262/2017	IRRIGACAO	AFONSO ALVES MONTEIRO	FEIJOAO / MILHO	OUTORGADO	DESPACHO	10/4/2018	DISTRITO FEDERAL		-15,633664	-47,791169
197000579/2016	ABASTECIMENTO HUMANO	AGENOR FERNANDES CAVALANTE	SUBTERRANEA	OUTORGADO	REGISTRO	20/2/2017	DISTRITO FEDERAL		-15,749536	-48,116805
19700051/2017	ABASTECIMENTO HUMANO	AGROPECUARIA BARBA ALTA LTDA ME	SUBTERRANEA	OUTORGADO	REGISTRO	01/12/2018	DISTRITO FEDERAL		-15,80179	-47,85679
197000207/2017	IRRIGACAO	AGROPECUARIA BRAUNIA LTDA	MARACUJA	OUTORGADO	DESPACHO	45/6/2018	DISTRITO FEDERAL		-15,850715	-47,852033
1970002561/2017	IRRIGACAO	AGROPECUARIA RECORDE NORRE LTDA	CAPIM	OUTORGADO	DESPACHO	10/30/2017	DISTRITO FEDERAL		-15,933866	-48,10085
19701412/2017	IRRIGACAO	AGUAS CORRENTEIS FEIHA LTDA (FILIAL)	SUBTERRANEA	OUTORGADO	DESPACHO	29/11/2017	DISTRITO FEDERAL		-15,822393	-47,822393
197001204/2017	ABASTECIMENTO HUMANO	AGUIDA GERARDO DA SILVA	SUBTERRANEA	OUTORGADO	DESPACHO	20/9/2018	DISTRITO FEDERAL		-15,906427	-47,719911
197000047/2016	ABASTECIMENTO HUMANO	ALBERTO CORDEIRA BORGES	SUBTERRANEA	OUTORGADO	DESPACHO	85/6/2017	DISTRITO FEDERAL		-15,679334	-48,156795
197001126/2017	IRRIGACAO	ALCIAR ALVES DE SOUZA	FRUTIFERA / PASAGISMO	OUTORGADO	DESPACHO	10/40/2017	DISTRITO FEDERAL		-15,860239	-47,693207
197000049/2018	IRRIGACAO	ALCANTARA ASSOCIACAO ZAGANEL DOS SANTOS	SUBTERRANEA	OUTORGADO	DESPACHO	20/9/2018	DISTRITO FEDERAL		-15,786457	-47,856468
197000080/2018	IRRIGACAO	ALEONDES CAETANO SOBRINHO	CAPIRINS / SUINOS	OUTORGADO	DESPACHO	21/3/2018	DISTRITO FEDERAL		-15,706993	-48,08747
197001242/2015	INDUSTRIAL	ALESSANDRA YURI MIRAMARU OKUBO	PRODUCCAO DE POLPA DE FRUTA	OUTORGADO	DESPACHO	10/35/2017	DISTRITO FEDERAL		-15,712635	-48,179243
197001242/2015	INDUSTRIAL	ALESSANDRA YURI MIRAMARU OKUBO	PRODUCCAO DE POLPA DE FRUTA	OUTORGADO	DESPACHO	10/38/2017	DISTRITO FEDERAL		-15,712635	-48,179034
197000084/2018	IRRIGACAO	ALESSANDRO GAGNON CALVO	HORTALICAS / POMAR	OUTORGADO	DESPACHO	22/7/2018	DISTRITO FEDERAL		-15,709706	-47,854161
197001375/2017	IRRIGACAO	ALEX DA SILVA BEZERRA	ALFACA / CAJU / HORTIOLA / LARANJA / LIMAO / MANGA / PASAGISMO	OUTORGADO	REGISTRO	16/7/2017	DISTRITO FEDERAL		-15,543888	-48,017415
19700137/2016	ABASTECIMENTO HUMANO	ALEXANDRE HIDEKI TSUTSUMI	SUBTERRANEA	OUTORGADO	DESPACHO	17/8/2018	DISTRITO FEDERAL		-15,724611	-48,154296
197000036/2018	ABASTECIMENTO HUMANO	ALEXANDRE HIDEKI TSUTSUMI	SUBTERRANEA	OUTORGADO	DESPACHO	10/2/2018	DISTRITO FEDERAL		-15,748063	-48,204463
1970000363/2018	ABASTECIMENTO HUMANO	ALIAN AMANCIO MOREIRA SILVA	SUBTERRANEA	OUTORGADO	DESPACHO	08/5/2018	DISTRITO FEDERAL		-15,745902	-48,105694
197001199/2017	ABASTECIMENTO HUMANO	ALOYSIO SILVA CORREA DA VEIGA	SUBTERRANEA	OUTORGADO	DESPACHO	10/25/2017	DISTRITO FEDERAL		-15,74303	-48,16303
197000299/2017	ABASTECIMENTO HUMANO	ALFAMIRO CLEMENTINO DA SILVA	SUBTERRANEA	OUTORGADO	DESPACHO	9/67/2017	DISTRITO FEDERAL		-15,952089	-48,03737
197000234/2017	IRRIGACAO	ALVARO GOMES DE SOUSA RIBEIRO	INDUSTRIAL	OUTORGADO	DESPACHO	6/5/2017	DISTRITO FEDERAL		-15,988142	-47,829142
1970000795/2018	IRRIGACAO	ALVINA LUCIA NUNES	HORTALICAS	OUTORGADO	DESPACHO	34/8/2018	DISTRITO FEDERAL		-15,521257	-47,59918
19700008/2007	USO COMERCIAL	AM COMERCIAL DE COMBUSTIVEIS LTDA	LAVAGEM DE VEICULOS	OUTORGADO	DESPACHO	10/59/2017	DISTRITO FEDERAL		-16,056074	-48,056074
197001334/2017	IRRIGACAO	AMANDIO MANDUZI	HORTALICAS / POMAR	OUTORGADO	DESPACHO	02/3/2018	DISTRITO FEDERAL		-15,625357	-47,81584
1970002240/2017	IRRIGACAO	ANA LUCIANO DE ARAUJO	HORTALICAS / MILHO	OUTORGADO	DESPACHO	09/5/2017	DISTRITO FEDERAL		-15,740719	-47,807137
197000505/2017	ABASTECIMENTO HUMANO	ANDRE GUSTAVO CESAR CAVALCANTI	SUBTERRANEA	OUTORGADO	DESPACHO	6/9/2017	DISTRITO FEDERAL		-15,593498	-47,77231
197000538/2015	IRRIGACAO	ANDRE LUIS DA SILVA SOUZA	GRAMINEAS / PASTAGEM	OUTORGADO	REGISTRO	16/2/2017	DISTRITO FEDERAL		-15,996498	-47,8204
197000299/2017	ABASTECIMENTO HUMANO	ANDRE LUIS DA SILVA SOUZA	SUBTERRANEA	OUTORGADO	DESPACHO	18/12/2017	DISTRITO FEDERAL		-15,603804	-48,02738
197001047/2016	ABASTECIMENTO HUMANO	ANDRE PROCOPIO DE JESUS	SUBTERRANEA	OUTORGADO	REGISTRO	04/9/2018	DISTRITO FEDERAL		-15,7163	-48,179865
19700028/2018	ABASTECIMENTO HUMANO	ANTONIO APARECIDO DOS SANTOS	SUBTERRANEA	OUTORGADO	DESPACHO	5/9/2/2018	DISTRITO FEDERAL		-15,78089	-48,155396
19700143/2015	IRRIGACAO	ANTONIO BATISTA PEREIRA DOS SANTOS	TANQUE PARA IRRIGACAO	OUTORGADO	REGISTRO	05/0/2018	DISTRITO FEDERAL		-15,697939	-48,197429
197000128/2017	IRRIGACAO	ANTONIO BENARDINO DE VASCONCELOS PRADEDES	HORTALICAS/GRAMINEAS	OUTORGADO	DESPACHO	18/4/2018	DISTRITO FEDERAL		-15,998498	-47,968498
197001377/2017	IRRIGACAO	ANTONIO CARLOS CHAVES	CAJU / LARANJA / LIMAO / MANGA	OUTORGADO	REGISTRO	11/3/2018	DISTRITO FEDERAL		-15,540496	-48,01617
197000954/2017	IRRIGACAO	ANTONIO DANIEL SILVA FARA	BOVINOS / EQUINOS	OUTORGADO	REGISTRO	16/0/2017	DISTRITO FEDERAL		-15,905971	-47,984746
197000419/2017	ABASTECIMENTO HUMANO	ANTONIO GREGORIO ARAUJO	SUBTERRANEA	OUTORGADO	DESPACHO	6/95/2017	DISTRITO FEDERAL		-15,632226	-48,122633
1970002552/2017	ABASTECIMENTO HUMANO	ANTONIO INES DA MATA - ME	LAVAGEM DE VEICULOS	OUTORGADO	REGISTRO	02/7/2018	DISTRITO FEDERAL		-15,993214	-48,054416
197001251/2015	ABASTECIMENTO HUMANO	ANTONIO IZAIAS DO NASCIMENTO	SUBTERRANEA	OUTORGADO	DESPACHO	8/44/2017	DISTRITO FEDERAL		-15,696893	-48,213339
197000598/2014	IRRIGACAO	ANTONIO MARTINS ARAUJO	FRUTIFERA / HORTALICAS	OUTORGADO	DESPACHO	11/74/2017	DISTRITO FEDERAL		-15,68066	-47,694566
197000049/2018	ABASTECIMENTO HUMANO	ANTONIO MITSURU TANAKA	SUBTERRANEA	OUTORGADO	DESPACHO	13/0/2018	DISTRITO FEDERAL		-15,74641	-48,166226
197000904/2016	ABASTECIMENTO HUMANO	ANTONIO RIBEIRO DA SILVA	SUBTERRANEA	OUTORGADO	DESPACHO	11/54/2018	DISTRITO FEDERAL		-15,749444	-48,118045
1970000141/2018	ABASTECIMENTO HUMANO	ANTUNES DOS SANTOS	SUBTERRANEA	OUTORGADO	REGISTRO	03/0/2018	DISTRITO FEDERAL		-15,92333	-48,195111
1970001876/2018	ABASTECIMENTO HUMANO	ARA SOLUCOES EM EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA	SUBTERRANEA	OUTORGADO	DESPACHO	52/7/2018	DISTRITO FEDERAL		-15,864547	-47,810383
197001765/2016	ABASTECIMENTO HUMANO	ARA SOLUCOES EM EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA	SUBTERRANEA	OUTORGADO	DESPACHO	64/0/2017	DISTRITO FEDERAL		-15,860718	-47,860718
197001765/2016	ABASTECIMENTO HUMANO	ARA SOLUCOES EM EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA	SUBTERRANEA	OUTORGADO	DESPACHO	64/0/2017	DISTRITO FEDERAL		-15,858129	-47,860684
197001765/2016	ABASTECIMENTO HUMANO	ARA SOLUCOES EM EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA	SUBTERRANEA	OUTORGADO	DESPACHO	64/0/2017	DISTRITO FEDERAL		-15,858129	-47,860684
197001765/2016	ABASTECIMENTO HUMANO	ARA SOLUCOES EM EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA	SUBTERRANEA	OUTORGADO	DESPACHO	64/0/2017	DISTRITO FEDERAL		-15,858129	-47,860684
197001765/2016	ABASTECIMENTO HUMANO	ARA SOLUCOES EM EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA	SUBTERRANEA	OUTORGADO	DESPACHO	64/0/2017	DISTRITO FEDERAL		-15,858129	-47,860684
197000717/2015	ABASTECIMENTO HUMANO	ARNALDO JOSE DOS SANT								

197001400/2009	BULEVARD SHOPPING BRASLIA	IRRIGACAO	PAISAGISMO	SUBTERRANEA	4,5	15/03/2018	15/03/2023	OUTORGADO	DESPAÇO	199/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.732765	-47.897969
19700063/2005	BRASFRUTS AGRONEGÓCIOS LDA	USO COMERCIAL	MEXERICAP MANGA/ ABACATE/ MAMÃO	SUBTERRANEA	3,75	15/01/2018	15/01/2023	OUTORGADO	DESPAÇO	1115/2017	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.960107	-48.026609
197000526/2016	BRASIL LAVANDERIAS LDA- ME	USO COMERCIAL	LAVANDERIA	SUBTERRANEA	7,175	04/05/2018	04/05/2023	OUTORGADO	DESPAÇO	249/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.765926	-47.93734
197000100/2016	BRASIL RAMOS GOMES	IRRIGACAO	PAISAGISMO	SUBTERRANEA	4,42	04/05/2018	04/05/2023	OUTORGADO	DESPAÇO	360/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.946859	-47.854689
197000806/2016	BRASILVIE EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS	ABASTECIMENTO HUMANO		SUBTERRANEA	9,375	29/06/2018	29/06/2019	OUTORGADO	DESPAÇO	365/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.946695	-47.829189
197000558/2016	BRULLUO PEREIRA DE SOUZA	ABASTECIMENTO HUMANO		SUBTERRANEA	0,669	29/12/2017	-NULO-	OUTORGADO	REGISTRO	204/2017	DISTRITO FEDERAL	MANUAL	-15.750443	-48.120403
19700001429/2018	BRENO LUIZO METRE ERAS PIRES	IRRIGACAO	HORTALIÇAS	SUBTERRANEA	9,375	22/05/2018	22/05/2019	OUTORGADO	DESPAÇO	343/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.847276	-48.078194
197000005/2018	BRIUNO GONCALVES ALVES	IRRIGACAO	HORTALIÇAS/ PAISAGISMO	SUBTERRANEA	10,05	20/18/2018	10/05/2019	OUTORGADO	DESPAÇO	364/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.621767	-47.927167
197001077/2011	CACILDO GONÇALVES RAMOS	IRRIACAO	AVICULTURA DE CORLHO	SUBTERRANEA	10,8	24/01/2018	24/01/2023	OUTORGADO	DESPAÇO	012/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.738726	-47.355398
197001594/2016	CAFE DO SÍTIO INDUSTRIAL E COMERCIO LDA	INDUSTRIAL	TORRAGEM E MOAGEM DE CAFÉ	SUBTERRANEA	8,475	11/01/2018	11/01/2023	OUTORGADO	DESPAÇO	1142/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.874836	-48.025113
197000009/2018	CALVO DISTRITO FEDERAL	ABASTECIMENTO HUMANO		SUBTERRANEA	6,1	10/07/2018	10/07/2023	OUTORGADO	DESPAÇO	320/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.800109	-48.200109
197001487/2011	CALVI MINERADORA E COMERCIO LDA	INDUSTRIAL	ENVAZE DE ÁGUA MINERAL	SUBTERRANEA	4,875	02/03/2018	02/03/2019	OUTORGADO	DESPAÇO	148/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-16.038446	-47.906429
19700001071/2018	CARLITO MARONEZI	IRRIGACAO	POMAR	SUBTERRANEA	4,875	23/05/2018	23/05/2023	OUTORGADO	DESPAÇO	302/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.575875	-48.094736
197000930/2015	CARLOS ALBERTO DOS SANTOS	IRRIGACAO	FRUTIFERA / HORTALIÇAS	SUBTERRANEA	9,375	29/06/2018	29/06/2019	OUTORGADO	DESPAÇO	413/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.959547	-48.052067
19700111/2009	CARLOS ALBERTO SOARES DALCUM	IRRIGACAO	FRUTIFERA / GRÁDOS / HORTALIÇAS	SUBTERRANEA	3,75	21/09/2017	21/09/2022	OUTORGADO	DESPAÇO	712/2017	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.603708	-48.195246
197001019/2017	CARLOS ALEXANDRE MONTEIRO COUTO	ABASTECIMENTO HUMANO		SUBTERRANEA	0,464	01/11/2017	01/11/2018	OUTORGADO	DESPAÇO	800/2017	DISTRITO FEDERAL	MANUAL	-15.849412	-47.981531
197000752/2017	CARLOS ANTONIO SILVA DOS SANTOS	IRRIGACAO	PAISAGISMO	SUBTERRANEA	0,8	20/02/2018	20/02/2019	OUTORGADO	DESPAÇO	028/2018	DISTRITO FEDERAL	MANUAL	-15.882883	-47.801779
19700002451/2017	CARLOS EDUARDO REGINATO SE	IRRIACAO	BÓVINOS / OVÍVOS	SUBTERRANEA	0,8	15/02/2018	-NULO-	OUTORGADO	REGISTRO	011/2018	DISTRITO FEDERAL	MANUAL	-15.512646	-47.481116
197000100/2014	CARLOS FERNANDO DO NASCIMENTO	ABASTECIMENTO HUMANO		SUBTERRANEA	9,375	28/06/2018	28/06/2019	OUTORGADO	DESPAÇO	461/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.056597	-47.904652
197000809/2017	CARLOS MARINHO DE SOUZA	IRRIGACAO	MILHO / PAISAGISMO	SUBTERRANEA	9,375	11/01/2018	11/01/2019	OUTORGADO	DESPAÇO	1169/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.63289	-47.91182
197000048/2011	CARLOS MONÇÃO DA SILVEIRA	IRRIGACAO	HORTALIÇAS	SUBTERRANEA	25,826	11/01/2018	11/01/2023	OUTORGADO	DESPAÇO	1168/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.549222	-47.523918
197000000/2018	CARLOS ROBERTO OLIVEIRA MOURAO	ABASTECIMENTO HUMANO		SUBTERRANEA	11,793	13/04/2018	13/04/2023	OUTORGADO	DESPAÇO	180/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.586778	-48.092978
197001194/2017	CARLOS ROBERTO OLIVEIRA MOURAO	IRRIGACAO	ALFACE / PAISAGISMO	SUBTERRANEA	2,715	13/04/2018	13/04/2023	OUTORGADO	DESPAÇO	180/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.586862	-48.092966
197001457/2012	CARMELITA DUTRA DE OLIVEIRA SOUSA	ABASTECIMENTO HUMANO		SUBTERRANEA	0,8	22/12/2017	-NULO-	OUTORGADO	REGISTRO	182/2017	DISTRITO FEDERAL	MANUAL	-15.602022	-48.110279
197000525/2016	CARMELITA DUTRA DE OLIVEIRA SOUSA	ABASTECIMENTO HUMANO		SUBTERRANEA	1,44	04/01/2018	04/01/2023	OUTORGADO	DESPAÇO	1092/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.760024	-48.110248
197000525/2016	CASA NATUREZA LTDA ME	ABASTECIMENTO HUMANO		SUBTERRANEA	3,1	21/12/2017	21/12/2022	OUTORGADO	DESPAÇO	1058/2017	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.665656	-47.770566
197001272/2017	CECILIA PENNA FRANCO FERREIRA	IRRIGACAO	HORTALIÇAS / PAISAGISMO	SUBTERRANEA	9,375	12/03/2018	12/03/2019	OUTORGADO	DESPAÇO	142/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.749824	-47.819281
197000529/2012	CELSO PERLUS	IRRIACAO	SUÍNOS	SUBTERRANEA	18	08/12/2017	08/12/2022	OUTORGADO	DESPAÇO	929/2017	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-16.011393	-47.349065
197000750/2012	CELSO RIBEENS VARETA	IRRIGACAO	HORTALIÇAS	SUBTERRANEA	0,8	04/01/2018	04/01/2023	OUTORGADO	DESPAÇO	1999/2018	DISTRITO FEDERAL	MANUAL	-15.997129	-47.588208
197000750/2012	CELSO RIBEENS VARETA	IRRIGACAO	HORTALIÇAS	SUBTERRANEA	18	04/01/2018	04/01/2023	OUTORGADO	DESPAÇO	1100/2018	DISTRITO FEDERAL	MANUAL	-15.497101	-47.588701
19700001723/2018	CENRO DE TRADIÇÕES GAUÇHAS JAIME CAETANO BRUAN	IRRIGACAO	GRAMINEAS	SUBTERRANEA	3,375	22/05/2018	22/05/2019	OUTORGADO	DESPAÇO	358/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.816401	-47.839644
197000046/2017	CENRO EDUCACIONAL MARIA AUXILIADORA	IRRIGACAO	PAISAGISMO	SUBTERRANEA	1,89	23/05/2018	23/05/2023	OUTORGADO	DESPAÇO	359/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.798346	-47.895287
197000014/2017	CENRO ESTRELA DO DISTRITO FEDERAL	IRRIGACAO	PAISAGISMO	SUBTERRANEA	6,75	22/05/2018	22/05/2023	OUTORGADO	DESPAÇO	357/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.537252	-47.872252
197000006/2018	CEU O70 COMBUSTÍVELS LTDA	ABASTECIMENTO HUMANO		SUBTERRANEA	2,07	18/04/2018	18/04/2023	OUTORGADO	DESPAÇO	147/2018	DISTRITO FEDERAL	MANUAL	-15.799142	-48.178244
197000006/2018	CEU O70 COMBUSTÍVELS LTDA	ABASTECIMENTO HUMANO		SUBTERRANEA	2,07	18/04/2018	18/04/2023	OUTORGADO	DESPAÇO	146/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.798989	-48.177693
197001104/2017	CELESTE ENGENHARIA E COMERCIO LTDA	IRRIGACAO	PAISAGISMO	SUBTERRANEA	6,3	21/12/2017	21/12/2022	OUTORGADO	DESPAÇO	1054/2017	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-16.047259	-47.966183
197000000/2018	CENRO ENGENHARIA	ABASTECIMENTO HUMANO		SUBTERRANEA	0,8	22/05/2018	22/05/2019	OUTORGADO	DESPAÇO	357/2018	DISTRITO FEDERAL	MANUAL	-15.646336	-48.162405
197001245/2017	CLAERSSA ADAMI D'ANGIOLELLA	IRRIGACAO	FRUTIFERA / HORTALIÇAS	SUBTERRANEA	4,875	04/05/2018	04/05/2019	OUTORGADO	DESPAÇO	234/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.562156	-47.994828
1970000049/2018	CLARSON MARTINS DE SOUSA	ABASTECIMENTO HUMANO		SUBTERRANEA	2,42	15/03/2018	15/03/2023	OUTORGADO	DESPAÇO	198/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.716666	-47.912663
197000025/2017	CLAUDIMIR GRECO	IRRIGACAO	HORTALIÇAS / POMAR	SUBTERRANEA	0,8	19/04/2018	19/04/2023	OUTORGADO	DESPAÇO	229/2018	DISTRITO FEDERAL	MANUAL	-15.762681	-47.488866
197000129/2018	CLAUDIO ROBERTO SOARES DUDA	IRRIGACAO	HORTALIÇAS	SUBTERRANEA	0,8	22/05/2018	22/05/2019	OUTORGADO	DESPAÇO	357/2018	DISTRITO FEDERAL	MANUAL	-15.946336	-47.946336
19700001517/2018	CLELIO ALVES DE PAULA	IRRIGACAO	HORTALIÇAS / PAISAGISMO	SUBTERRANEA	0,3	08/06/2018	-NULO-	OUTORGADO	REGISTRO	073/2018	DISTRITO FEDERAL	MANUAL	-15.835654	-47.995775
19700001886/2018	CLESON ONDRE DA SILVA GOMES	IRRIGACAO	FRUTIFERA / PALMEIRAS	SUBTERRANEA	9,375	22/05/2018	22/05/2019	OUTORGADO	DESPAÇO	370/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.960354	-48.037572
197000000/2018	CLUBE MONTIQUARIANO DO DISTRITO FEDERAL	IRRIGACAO	PAISAGISMO / PALMEIRAS	SUBTERRANEA	011.712/2018	02/05/2018	02/05/2019	OUTORGADO	DESPAÇO	314/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.818563	-47.858563
197000023/2014	COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO HABITACIONAL DO DISTRITO FEDERAL - COOHAB/DF	ABASTECIMENTO HUMANO		SUBTERRANEA	4,875	21/09/2017	21/09/2022	OUTORGADO	DESPAÇO	678/2017	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.895256	-47.7889
197000283/2014	COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO HABITACIONAL DO DISTRITO FEDERAL - COOHAB/DF	ABASTECIMENTO HUMANO		SUBTERRANEA	5,625	21/09/2017	21/09/2022	OUTORGADO	DESPAÇO	678/2017	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.925383	-47.753283
197000283/2014	COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO HABITACIONAL DO DISTRITO FEDERAL - COOHAB/DF	ABASTECIMENTO HUMANO		SUBTERRANEA	5,625	21/09/2017	21/09/2022	OUTORGADO	DESPAÇO	678/2017	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.921222	-47.759228
197000283/2014	COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO HABITACIONAL DO DISTRITO FEDERAL - COOHAB/DF	ABASTECIMENTO HUMANO		SUBTERRANEA	5,625	21/09/2017	21/09/2022	OUTORGADO	DESPAÇO	678/2017	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.925993	-47.759293
197000283/2014	COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO HABITACIONAL DO DISTRITO FEDERAL - COOHAB/DF	ABASTECIMENTO HUMANO		SUBTERRANEA	5,625	21/09/2017	21/09/2022	OUTORGADO	DESPAÇO	678/2017	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.920288	-47.754262
197000283/2014	COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO HABITACIONAL DO DISTRITO FEDERAL - COOHAB/DF	ABASTECIMENTO HUMANO		SUBTERRANEA	5,625	21/09/2017	21/09/2022	OUTORGADO	DESPAÇO	678/2017	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.930389	-47.754389
197000283/2014	COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO HABITACIONAL DO DISTRITO FEDERAL - COOHAB/DF	ABASTECIMENTO HUMANO		SUBTERRANEA	5,625	21/09/2017	21/09/2022	OUTORGADO	DESPAÇO	678/2017	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.930388	-47.757088
197000283/2014	COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO HABITACIONAL DO DISTRITO FEDERAL - COOHAB/DF	ABASTECIMENTO HUMANO		SUBTERRANEA	5,625	21/09/2017	21/09/2022	OUTORGADO	DESPAÇO	678/2017	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.914776	-47.759776
197000283/2014	COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO HABITACIONAL DO DISTRITO FEDERAL - COOHAB/DF	ABASTECIMENTO HUMANO		SUBTERRANEA	5,625	21/09/2017	21/09/2022	OUTORGADO	DESPAÇO	678/2017	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.925663	-47.759263
197000283/2014	COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO HABITACIONAL DO DISTRITO FEDERAL - COOHAB/DF	ABASTECIMENTO HUMANO		SUBTERRANEA	5,625	21/09/2017	21/09/2022	OUTORGADO	DESPAÇO	678/2017	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.928165	-47.759265
197000283/2014	COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO HABITACIONAL DO DISTRITO FEDERAL - COOHAB/DF	ABASTECIMENTO HUMANO		SUBTERRANEA	5,625	21/09/2017	21/09/2022	OUTORGADO	DESPAÇO	678/2017	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.929293	-47.759293
197000283/2014	COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO HABITACIONAL DO DISTRITO FEDERAL - COOHAB/DF	ABASTECIMENTO HUMANO		SUBTERRANEA	5,625	21/09/2017	21/09/2022	OUTORGADO	DESPAÇO	678/2017	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.930391	-47.761392
197000283/2014	COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO HABITACIONAL DO DISTRITO FEDERAL - COOHAB/DF	ABASTECIMENTO HUMANO		SUBTERRANEA	5,625	21/09/2017	21/09/2022	OUTORGADO	DESPAÇO	678/2017	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.928838	-47.756793
197000283/2014	COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO HABITACIONAL DO DISTRITO FEDERAL - COOHAB/DF	ABASTECIMENTO HUMANO		SUBTERRANEA	5,625	21/09/2017	21/09/2022	OUTORGADO	DESPAÇO	678/2017	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.923441	-47.759288
197000104/2017	COMPANHIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL DO DISTRITO FEDERAL - CAESB	OUTROS	MONITORAMENTO	SUBTERRANEA	0	06/10/2017	06/10/2018	OUTORGADO	DESPAÇO	756/2017	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.821849	-48.096149
197001016/2017	COMPANHIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL DO DISTRITO FEDERAL - CAESB	OUTROS	MONITORAMENTO - PEZÔMETRO	SUBTERRANEA	0	06/10/2017	06/10/2018	OUTORGADO	DESPAÇO	756/2017	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.900179	-47.742769
197001016/2017	COMPANHIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL DO DISTRITO FEDERAL - CAESB	OUTROS	MONITORAMENTO - PEZÔMETRO	SUBTERRANEA	0	06/10/2017	06/10/2018	OUTORGADO	DESPAÇO	756/2017	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.919508	-47.749434
197001041/2017	COMPANHIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL DO DISTRITO FEDERAL - CAESB	OUTROS	MONITORAMENTO	SUBTERRANEA	0	06/10/2017	06/10/2018	OUTORGADO	DESPAÇO	757/2017	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-16.024296	-48.100219
197001041/2017</														

197000699/2017	CONCEIÇÃO ALVES DE OLIVEIRA	ABASTECIMENTO HUMANO	SUBTERRANEA	1,2	21/09/2017	21/09/2018	OUTORGADO	DESPAÇO	710/2017	DISTRITO FEDERAL	MANUAL	-15.818223	-48.165406
1970001888/2018	CONCEIÇÃO DE MICHELLE DA SILVA SILVESTRE DE OLIVEIRA	IRRIGAÇÃO	SUBTERRANEA	0,5	28/06/2018	28/06/2019	OUTORGADO	DESPAÇO	499/2018	DISTRITO FEDERAL	MANUAL	-15.53865	-47.702001
197001966/2009	CONDOMÍNIO DA CHACARA OZ DA COLÔNIA AGRÍCOLA VICENTE PIRES	ABASTECIMENTO HUMANO	SUBTERRANEA	8	23/05/2018	23/05/2023	OUTORGADO	DESPAÇO	259/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.811761	-48.003562
197000545/2016	CONDOMÍNIO DE COMERCIO TAGUATINGA SHOPPING	IRRIGAÇÃO	SUBTERRANEA	5,41	15/03/2018	15/03/2023	OUTORGADO	DESPAÇO	115/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.840422	-48.044022
1970001708/2018	CONDOMÍNIO MAGISTER	IRRIGAÇÃO	SUBTERRANEA	3,375	14/05/2018	14/05/2019	OUTORGADO	DESPAÇO	369/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.805449	-47.93936
1970000150/2018	CONDOMÍNIO MANÕES BRADINA	ABASTECIMENTO HUMANO	SUBTERRANEA	5,625	15/03/2018	15/03/2023	OUTORGADO	DESPAÇO	204/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.887076	-47.767071
197000795/2016	CONDOMÍNIO MANÕES PARK BRASÍLIA	IRRIGAÇÃO	HORTALIÇAS	9,818	15/01/2018	15/01/2023	OUTORGADO	DESPAÇO	1125/2017	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-16.021503	-47.764288
197000795/2016	CONDOMÍNIO MANÕES PARK BRASÍLIA	IRRIGAÇÃO	SUBTERRANEA	10,375	15/01/2018	15/01/2023	OUTORGADO	DESPAÇO	1125/2017	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-16.024338	-47.764288
19700000323/2018	CONDOMÍNIO RESIDENCIAL ALL	IRRIGAÇÃO	SUBTERRANEA	0,8	30/01/2018	-NUL-	OUTORGADO	REGISTRO	006/2018	DISTRITO FEDERAL	MANUAL	-15.84378	-48.027638
1970002596/2017	CONDOMÍNIO RESIDENCIAL BOUGANVILLE	IRRIGAÇÃO	SUBTERRANEA	9,375	17/01/2018	17/01/2019	OUTORGADO	DESPAÇO	1087/2017	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.968152	-48.027229
1970007420/2014	CONDOMÍNIO RESIDENCIAL MANÕES ITAPIU	ABASTECIMENTO HUMANO	SUBTERRANEA	2,64	17/01/2018	17/01/2023	OUTORGADO	DESPAÇO	1113/2017	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-17.790326	-47.790326
197000574/2014	CONDOMÍNIO RESIDENCIAL MANÕES ITAPIU	ABASTECIMENTO HUMANO	SUBTERRANEA	3	17/01/2018	17/01/2023	OUTORGADO	DESPAÇO	1112/2017	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.845461	-47.782101
197001154/2009	CONDOMÍNIO RESIDENCIAL MANÕES ITAPIU	ABASTECIMENTO HUMANO	SUBTERRANEA	3,6	12/01/2018	12/01/2023	OUTORGADO	DESPAÇO	1111/2017	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.845579	-47.784127
197000193/2013	CONDOMÍNIO RESIDENCIAL SMPW QUADRA 17, CONJUNTO 12, LOTE 04	IRRIGAÇÃO	PASAGISMO	2,475	21/12/2017	21/12/2022	OUTORGADO	DESPAÇO	1052/2017	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.934514	-47.954517
197000169/2018	CONDOMÍNIO RESIDENCIAL SMPW QUADRA 26 CONJUNTO 02 LOTE 04	IRRIGAÇÃO	PASAGISMO	3,375	02/03/2018	02/03/2019	OUTORGADO	DESPAÇO	050/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.903565	-47.748451
197001617/2015	CONDOMÍNIO RESIDENCIAL TOP LIFE CLUB E RESIDENCE	IRRIGAÇÃO	PASAGISMO	0,758	15/03/2018	15/03/2023	OUTORGADO	DESPAÇO	166/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.834327	-48.034265
197000771/2009	CONDOMÍNIO RURAL RESIDENCIAL RECANTO REAL	ABASTECIMENTO HUMANO	SUBTERRANEA	4,875	15/01/2018	15/01/2023	OUTORGADO	DESPAÇO	1119/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.673575	-47.834386
197000771/2009	CONDOMÍNIO RURAL RESIDENCIAL RECANTO REAL	ABASTECIMENTO HUMANO	SUBTERRANEA	9,22	15/01/2018	15/01/2023	OUTORGADO	DESPAÇO	1118/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.678949	-47.832607
1970001892/2018	CONDOMÍNIO RURAL SOLAR DA SERRA	IRRIGAÇÃO	SUBTERRANEA	3	14/12/2017	14/12/2022	OUTORGADO	DESPAÇO	1015/2017	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.851115	-47.763449
1970001892/2018	CONDOMÍNIO RURAL SOLAR DA SERRA	ABASTECIMENTO HUMANO	SUBTERRANEA	5,625	22/05/2018	22/05/2019	OUTORGADO	DESPAÇO	382/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.851074	-47.762831
1970001892/2018	CONDOMÍNIO RURAL SOLAR DA SERRA	ABASTECIMENTO HUMANO	SUBTERRANEA	6,75	19/12/2017	19/12/2022	OUTORGADO	DESPAÇO	1015/2017	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.847801	-47.758014
1970001892/2018	CONDOMÍNIO RURAL SOLAR DA SERRA	ABASTECIMENTO HUMANO	SUBTERRANEA	14,12	14/12/2017	14/12/2022	OUTORGADO	DESPAÇO	1015/2017	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.851074	-47.762831
197000487/2014	CONDOMÍNIO SANTA BÁRBARA	ABASTECIMENTO HUMANO	SUBTERRANEA	9,375	01/09/2017	01/09/2022	OUTORGADO	DESPAÇO	639/2017	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.961579	-47.82092
197000662/2017	CONDOMÍNIO SMOB CONJUNTO 13 LOTE 02	IRRIGAÇÃO	PASAGISMO	9,375	26/02/2018	26/02/2019	OUTORGADO	DESPAÇO	118/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.862355	-47.842654
197000954/2016	CONFEDERAÇÃO DAS UNIDAS DA KOREA O ADVISTIDA DO SÉTIMO DIA	IRRIGAÇÃO	PASAGISMO	3,375	07/06/2018	07/06/2019	OUTORGADO	DESPAÇO	398/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.890689	-47.970112
197000705/2016	CONFEDERAÇÃO NACIONAL DOS BRISOS DO BRASIL	IRRIGAÇÃO	PASAGISMO	3,375	01/11/2017	01/11/2018	OUTORGADO	DESPAÇO	812/2017	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.773481	-47.931371
197000952/2016	COOPERATIVA AGRÍCOLA NOVA CAMPANUA	IRRIGAÇÃO	FRUTIFERA / HORTALIÇAS	5,625	11/01/2018	11/01/2023	OUTORGADO	DESPAÇO	1173/2017	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.9555	-47.720834
197000321/2015	COOPHABE COOPERATIVA HABITACIONAL DE BRASÍLIA E ENTORNO LTDA	ABASTECIMENTO HUMANO	SUBTERRANEA	9,375	01/09/2017	01/09/2018	OUTORGADO	DESPAÇO	637/2017	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.959275	-47.82012
197001331/2017	CRESLA ELOI DINI DA SILVA	IRRIGAÇÃO	FRUTIFERA	0,8	24/01/2018	24/01/2023	OUTORGADO	DESPAÇO	014/2018	DISTRITO FEDERAL	MANUAL	-15.647289	-47.622383
197000709/2016	CRISTINA HIEKO FUKUSHIMA	ABASTECIMENTO HUMANO	SUBTERRANEA	0,71	29/12/2017	-NUL-	OUTORGADO	REGISTRO	198/2017	DISTRITO FEDERAL	MANUAL	-15.741297	-48.161497
197000709/2016	CRISTINA HIEKO FUKUSHIMA	ABASTECIMENTO HUMANO	SUBTERRANEA	0,71	29/12/2017	-NUL-	OUTORGADO	REGISTRO	199/2017	DISTRITO FEDERAL	MANUAL	-15.740456	-48.115964
197000709/2016	CRISTINA HIEKO FUKUSHIMA	ABASTECIMENTO HUMANO	SUBTERRANEA	0,71	15/01/2018	15/01/2019	OUTORGADO	DESPAÇO	1149/2017	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.740731	-48.115455
197000642/2017	DACIL MARIKA DE OLIVEIRA SILVA	SUBTERRANEA	SUBTERRANEA	0,8	21/12/2017	21/12/2022	OUTORGADO	DESPAÇO	1062/2017	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.684931	-47.799944
1970000812/2018	DANIEL LOPES PEREIRA	ABASTECIMENTO HUMANO	SUBTERRANEA	1,38	07/06/2018	07/06/2019	OUTORGADO	DESPAÇO	425/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.799951	-48.199844
197001010/2014	DANIEL WIANA DE OLIVEIRA	IRRIGAÇÃO	FRUTIFERA / MILHO	0,3	01/09/2017	01/09/2022	OUTORGADO	DESPAÇO	632/2017	DISTRITO FEDERAL	MANUAL	-15.92926	-48.075702
19700077/2012	DB DISTRIBUIDORA BRASIL DE ALIMENTOS LTDA	ABASTECIMENTO HUMANO	SUBTERRANEA	5,26	05/07/2018	05/07/2023	OUTORGADO	DESPAÇO	485/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.891825	-48.205166
197000023/2018	DEBS GOMES DE FARIAS	SUBTERRANEA	SUBTERRANEA	0,5	28/06/2018	28/06/2023	OUTORGADO	DESPAÇO	1006/2017	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.601735	-48.700748
197000971/2017	DECLIDES PEREIRA DE SA NETO	IRRIGAÇÃO	HORTALIÇAS	6,75	21/09/2017	21/09/2018	OUTORGADO	DESPAÇO	703/2017	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.525444	-47.617913
197000503/2010	DEOMAR ROSADO	SUBTERRANEA	SUBTERRANEA	3	14/08/2017	14/08/2022	OUTORGADO	DESPAÇO	563/2017	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.575751	-48.010933
197001350/2017	DESIDAMIO DAVID DE OLIVEIRA	IRRIGAÇÃO	FRUTIFERA / MILHO / GRAMINEAS	0,3	11/01/2018	11/01/2019	OUTORGADO	DESPAÇO	1146/2018	DISTRITO FEDERAL	MANUAL	-15.728023	-47.872214
197000454/2016	DESIGNET DE SOUSA MONTEIRO	ABASTECIMENTO HUMANO	SUBTERRANEA	1,2	11/08/2017	11/08/2018	OUTORGADO	DESPAÇO	647/2017	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.715354	-48.149654
1970001484/2018	DEVANIL CÉZAR DE ANDRADE	IRRIGAÇÃO	OLEUCULTURA	0,3	16/05/2018	-NUL-	OUTORGADO	REGISTRO	061/2018	DISTRITO FEDERAL	MANUAL	-15.962798	-48.076854
1970001484/2018	DEVANIL CÉZAR DE ANDRADE	IRRIGAÇÃO	POMAR	0,3	16/05/2018	-NUL-	OUTORGADO	REGISTRO	061/2018	DISTRITO FEDERAL	MANUAL	-15.96287	-48.076974
1970001484/2018	DEVANIL CÉZAR DE ANDRADE	IRRIGAÇÃO	SUBTERRANEA	9,375	28/06/2018	28/06/2023	OUTORGADO	DESPAÇO	627/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.962714	-48.076854
197001385/2017	DINA MOREIRA DA SILVA	IRRIÇÃO DE ANIMAS	AVES / BOVINOS / EQUINOS / SUINOS	0,77	15/03/2018	17/03/2019	OUTORGADO	DESPAÇO	177/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.538848	-48.01889
197001380/2017	DINA MOREIRA DA SILVA	IRRIGAÇÃO	FRUTIFERA / HORTALIÇAS / PASISAGISMO	0,8	27/12/2017	-NUL-	OUTORGADO	REGISTRO	194/2017	DISTRITO FEDERAL	MANUAL	-15.539325	-48.019828
197001251/2017	DIODESMAR FELPE DE FARIAS	IRRIGAÇÃO	JARDINAGEM	3,375	31/01/2018	31/01/2023	OUTORGADO	DESPAÇO	021/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.826202	-47.919565
197000629/2017	DIOGO JOSÉ DA ROCHA	IRRIGAÇÃO	PASISAGISMO	4,56	04/01/2018	04/01/2019	OUTORGADO	DESPAÇO	1093/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.537146	-47.749684
197001154/2017	DIOMAR JOSÉ MONTEIRO DE SOUZA	IRRIGAÇÃO	HORTALIÇAS / MILHO	0,8	19/12/2017	19/12/2022	OUTORGADO	DESPAÇO	1012/2017	DISTRITO FEDERAL	MANUAL	-15.829233	-47.635453
1970002253/2017	DIOMAR BERNARDO DOS SANTOS	SUBTERRANEA	SUBTERRANEA	4,875	27/12/2017	27/12/2018	OUTORGADO	DESPAÇO	1018/2017	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.604614	-48.066599
197000151/2011	DIVINA MARTINS RIBEIRO DE CASTRO	ABASTECIMENTO HUMANO	SUBTERRANEA	0,8	29/05/2018	-NUL-	OUTORGADO	REGISTRO	069/2018	DISTRITO FEDERAL	MANUAL	-15.967787	-47.749245
197000151/2011	DIVINA MARTINS RIBEIRO DE CASTRO	IRRIGAÇÃO	SUBTERRANEA	5,625	06/07/2018	06/07/2023	OUTORGADO	DESPAÇO	487/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.966643	-47.749003
1970001880/2018	DIVINO VALENTINO DA SILVA	IRRIGAÇÃO	HORTALIÇAS / MILHO / PASISAGISMO	2,625	07/06/2018	07/06/2019	OUTORGADO	DESPAÇO	462/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.94495	-48.254525
197000756/2017	DJALMA ANTUNES JACQUES	ABASTECIMENTO HUMANO	SUBTERRANEA	1,01	01/11/2017	01/11/2018	OUTORGADO	DESPAÇO	795/2017	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.987731	-48.080371
197000350/2014	DJALMA ANTUNES JACQUES	IRRIGAÇÃO	MARCAJUA/HORTALIÇAS	2,75	19/04/2018	19/04/2023	OUTORGADO	DESPAÇO	335/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.704947	-47.591497
197000193/2007	DU PONT DO BRASIL S.A	IRRIGAÇÃO	MILHO	9,375	19/01/2018	19/01/2019	OUTORGADO	DESPAÇO	1184/2017	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.725184	-47.607495
197000139/2017	DU PONT DO BRASIL S.A	IRRIGAÇÃO	MILHO / SOJA	9,375	19/01/2018	19/01/2019	OUTORGADO	DESPAÇO	1184/2017	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.722097	-47.611718
197000320/2017	DVL AGRICOLA LTDA ME	ABASTECIMENTO HUMANO	SUBTERRANEA	9,375	24/01/2018	24/01/2023	OUTORGADO	DESPAÇO	015/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.909094	-48.11756
197000028/2016	ECOTECNICO ENGENHARIA E OBRAS	ABASTECIMENTO HUMANO	SUBTERRANEA	9,375	01/11/2017	01/11/2018	OUTORGADO	DESPAÇO	1101/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.931708	-47.931708
197001106/2017	EDGARD JORGE WIRTHMANN	IRRIGAÇÃO	HORTALIÇAS	0,8	15/12/2017	15/12/2022	OUTORGADO	DESPAÇO	996/2017	DISTRITO FEDERAL	MANUAL	-15.819341	-48.196795
197001106/2017	EDGARD JORGE WIRTHMANN	ABASTECIMENTO HUMANO	SUBTERRANEA	0,8	12/12/2017	-NUL-	OUTORGADO	REGISTRO	149/2017	DISTRITO FEDERAL	MANUAL	-15.819054	-48.196522
197001106/2017	EDGARD JORGE WIRTHMANN	IRRIGAÇÃO	HORTALIÇAS	4,875	07/06/2018	04/06/2019	OUTORGADO	DESPAÇO	399/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.819592	-48.196778
197000997/2018	EDISON SOUSA DO AMARAL	IRRIGAÇÃO	FRUTIFERA	0,26	19/12/2017	19/12/2022	OUTORGADO	DESPAÇO	1006/2017	DISTRITO FEDERAL	MANUAL	-15.905166	-48.251864
197000997/2018	EDISON ALVES	ABASTECIMENTO HUMANO	SUBTERRANEA	0,571	23/05/2018	23/05/2023	OUTORGADO	DESPAÇO	305/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-16.02044	-48.231007
1970000406/2018	EDSON RODRIGUES	IRRIGAÇÃO	OGUMELMOS / VEGETAIS	3,02	26/02/2018	26/02/2019	OUTORGADO	DESPAÇO	129/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.612124	-47.951492
197000046/2018	ENVAL ELIAS DE SOUSA FALCÃO	IRRIGAÇÃO	FABRICAÇÃO DE GELDO	3,56	23/05/2018	23/05/2023	OUTORGADO	DESPAÇO	383/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.886887	-48.200126
19700002465/2017	EDVAR FERREIRA NASCIMENTO												

19700084/2016	FRANCISCO DE PAULA CAETANO	IRRIGAÇÃO	FRUTIFERA	SUBTERRANEA	0,8	29/12/2017	-Nul-	OUTORGADO	REGISTRO	200/2017	DISTRITO FEDERAL	MANUAL	-15,736277	-48,120412
19700084/2016	FRANCISCO DE PAULA CAETANO	ABASTECIMENTO HUMANO		SUBTERRANEA	0,8	29/12/2017	-Nul-	OUTORGADO	REGISTRO	201/2017	DISTRITO FEDERAL	MANUAL	-15,736006	-48,122906
197000137/2010	FRANCISCO JOSE AVELINO SENA	IRRIGAÇÃO	HORTALIÇAS	SUBTERRANEA	4,875	22/05/2018	22/08/2019	OUTORGADO	DESPAÇO	355/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15,604196	-48,140919
197001636/2016	FRANCISCO JOSE DE SOUZA	ABASTECIMENTO HUMANO		SUBTERRANEA	0,8	14/08/2017		DESPAÇO		557/2017	DISTRITO FEDERAL	MANUAL	-15,762645	-48,156626
19700087/2016	FRANCISCO SILVIO VIEIRA DA SILVA	IRRIGAÇÃO	FRUTIFERA	SUBTERRANEA	1,32	14/08/2017	14/08/2018	OUTORGADO	DESPAÇO	556/2017	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15,782411	-48,156373
197000715/2017	FRED DE MOURAS APOLINARIO	ABASTECIMENTO HUMANO		SUBTERRANEA	1,21	01/11/2017	01/11/2018	OUTORGADO	DESPAÇO	606/2017	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15,727547	-47,663805
19700122/2016	FREDERICO SOPHIA REZENDES	IRRIGAÇÃO	PASISGISMO	SUBTERRANEA	0,8	15/03/2018		OUTORGADO	DESPAÇO	698/2018	DISTRITO FEDERAL	MANUAL	-15,840208	-47,671739
1970002510/2017	FREDERICO ABBITTA MARTINS FERREIRA	IRRIGAÇÃO	HORTALIÇAS	SUBTERRANEA	0,8	15/03/2018	15/03/2023	OUTORGADO	DESPAÇO	192/2018	DISTRITO FEDERAL	MANUAL	-15,767062	-47,637933
197001209/2011	FRICARDI INDUSTRIA E COMERCIO ALIMENTOS EIRELI	INDUSTRIAL	ABATEDOURO	SUBTERRANEA	2,625	01/12/2017	01/12/2018	OUTORGADO	DESPAÇO	915/2017	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15,994835	-48,124508
197001142/2016	FUMBIHQ YUGE	ABASTECIMENTO HUMANO		SUBTERRANEA	0,44	22/05/2018	22/05/2023	OUTORGADO	DESPAÇO	1140/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15,708508	-48,108739
197001743/2016	FUMBIHQ YUGE	ABASTECIMENTO HUMANO		SUBTERRANEA	0,55	28/12/2017	-Nul-	OUTORGADO	REGISTRO	196/2017	DISTRITO FEDERAL	MANUAL	-15,708877	-48,109002
197000717/2007	FUNDAÇÃO CASA DO CERRADO	IRRIGAÇÃO	PASISGISMO / VIVEIRO	SUBTERRANEA	3,375	08/12/2017	08/12/2018	OUTORGADO	DESPAÇO	995/2017	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15,730319	-47,904293
1970001086/2018	GERALDO ALVES DA SILVA	IRRIGAÇÃO	AVES	SUBTERRANEA	8,669	14/07/2018	14/07/2018	OUTORGADO	DESPAÇO	385/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15,699423	-47,564754
197001346/2015	FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA	IRRIGAÇÃO	FRUTIFERA / MANDIOCA	SUBTERRANEA	9,375	10/08/2017	10/08/2018	OUTORGADO	DESPAÇO	574/2017	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15,735275	-47,881012
197000489/2011	GBT S.A. CONCESSIONÁRIA DE INFRA-ESTRUTURA PREDIAL E SERVIÇOS DE TI	IRRIGAÇÃO	PASISGISMO	SUBTERRANEA	23	20/02/2018	20/02/2023	OUTORGADO	DESPAÇO	076/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15,709078	-47,908699
1970002594/2017	GEDALIAS HUGO DE OLIVEIRA VALENTIM	IRRIGAÇÃO	PASISGISTICA	SUBTERRANEA	0,2	22/05/2018	22/05/2019	OUTORGADO	DESPAÇO	380/2018	DISTRITO FEDERAL	MANUAL	-15,701218	-47,878581
19700002519/2017	GEILAS DE SOUZA JUNIOR	IRRIGAÇÃO	FRUTIFERA / HORTALIÇAS	SUBTERRANEA	6,75	15/03/2018	15/03/2023	OUTORGADO	DESPAÇO	193/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15,740205	-47,849101
19700045/2015	GERALDA DA SILVA SOUSA	IRRIGAÇÃO	POMAR/HORTALIÇAS	SUBTERRANEA	6,75	19/12/2017	19/12/2018	OUTORGADO	DESPAÇO	1041/2017	DISTRITO FEDERAL	MANUAL	-15,547726	-47,690709
197000838/2015	GERALDA DE SOUZA CAMPOS DO NASCIMENTO	IRRIGAÇÃO	POMAR/HORTALIÇAS	SUBTERRANEA	0,8	04/05/2018	04/05/2018	OUTORGADO	DESPAÇO	318/2018	DISTRITO FEDERAL	MANUAL	-15,548979	-47,687741
1970001165/2018	GERSON JOSE DE PAULA	ABASTECIMENTO HUMANO		SUBTERRANEA	1,75	05/07/2018	05/07/2023	OUTORGADO	DESPAÇO	446/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15,784109	-47,751961
19700096/2017	GERSON JOSE DE PAULA	ABASTECIMENTO HUMANO		SUBTERRANEA	2,2	21/09/2017	21/09/2018	OUTORGADO	DESPAÇO	700/2017	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15,790724	-47,641518
1970000741/2018	GILMAR PEREIRA DE SALES	IRRIGAÇÃO	HORTALIÇAS	SUBTERRANEA	9	13/04/2018	13/04/2019	OUTORGADO	DESPAÇO	210/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15,547736	-47,709211
197001327/2011	GILSON SOUZA DA COSTA	IRRIGAÇÃO	PASISGISMO	SUBTERRANEA	0,8	29/01/2018	-Nul-	OUTORGADO	REGISTRO	004/2018	DISTRITO FEDERAL	MANUAL	-15,791743	-48,02031
1970000196/2018	GISELA BARBOSA DA SILVA	INDU. COMERCIAL		SUBTERRANEA	0,8	19/04/2018	-Nul-	OUTORGADO	REGISTRO	053/2018	DISTRITO FEDERAL	MANUAL	-15,875429	-48,075429
19700262/2014	GIVANILDO CESAR MENDES	IRRIGAÇÃO	HORTALIÇAS / PASISGISMO	SUBTERRANEA	6,75	11/01/2018	11/01/2023	OUTORGADO	DESPAÇO	1134/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15,540529	-47,637499
19700079/2016	GLADSTONE MACHADO DE MENEZES	IRRIGAÇÃO	PASISGISMO	SUBTERRANEA	0,3	28/11/2017	28/11/2022	OUTORGADO	DESPAÇO	867/2017	DISTRITO FEDERAL	MANUAL	-15,769418	-47,830252
197001096/2019	GOBIO CORUJANA DE SAES	IRRIGAÇÃO	COMBATE A INCENDIOS	SUBTERRANEA	9,375	29/06/2018	29/06/2018	OUTORGADO	DESPAÇO	389/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15,789191	-47,807691
197000826/2017	GONCALINO FERREIRA DA SILVA	ABASTECIMENTO HUMANO		SUBTERRANEA	0,907	08/12/2017	08/12/2022	OUTORGADO	DESPAÇO	921/2017	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15,669007	-48,145404
197000123/2006	GUARACY ALVES DOS SANTOS	ABASTECIMENTO HUMANO		SUBTERRANEA	2,878	15/03/2018	15/03/2023	OUTORGADO	DESPAÇO	182/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15,624907	-47,92012
197001080/2011	GURHERME CRESTANI VIEIRA	IRRIGAÇÃO	FRUTIFERA	SUBTERRANEA	3,75	15/03/2018	15/03/2023	OUTORGADO	DESPAÇO	059/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15,624426	-47,554426
1970002166/2017	GUSTAVO CORREIA DE SOUZA	IRRIGAÇÃO	FRUTIFERA	SUBTERRANEA	0,202	20/02/2018		OUTORGADO	DESPAÇO	109/2018	DISTRITO FEDERAL	MANUAL	-15,752341	-47,732341
197000412/2017	GUSTAVO CORREIAS TOSTO	ABASTECIMENTO HUMANO		SUBTERRANEA	1,5	11/01/2018	11/01/2023	OUTORGADO	DESPAÇO	1172/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15,845998	-47,715409
1970000055/2018	HADIEE DE SOUZA NEVES	IRRIGAÇÃO	HORTIFRUTICULTURA	SUBTERRANEA	10,245	19/04/2018	19/04/2023	OUTORGADO	DESPAÇO	216/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15,753597	-47,809787
197001186/2017	HAMILTON HEITOR DE QUEIROZ	IRRIGAÇÃO	PASISGISMO	SUBTERRANEA	1,356	19/12/2017	19/12/2022	OUTORGADO	DESPAÇO	1004/2017	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15,870964	-47,868533
197001120/2017	HENRIQUE BERNARDES DAS GRAÇAS	ABASTECIMENTO HUMANO		SUBTERRANEA	0,77	01/11/2017	01/11/2018	OUTORGADO	DESPAÇO	883/2017	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15,8935	-48,072479
197001250/2017	HEITOR MITSUAKI KANEAGE	USO COMERCIAL	LAVAGEM DE HORTALIÇAS	SUBTERRANEA	3,375	24/01/2018	24/01/2023	OUTORGADO	DESPAÇO	017/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15,883087	-47,990422
197001250/2017	HEITOR MITSUAKI KANEAGE	ABASTECIMENTO HUMANO		SUBTERRANEA	3,375	24/01/2018	24/01/2023	OUTORGADO	DESPAÇO	017/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15,884374	-47,99032
197000182/2010	HELGENSON DE SOUZA NETO	IRRIGAÇÃO	HORTALIÇAS / PASISGISMO	SUBTERRANEA	22/05/2018	22/05/2018		OUTORGADO	DESPAÇO	307/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15,626461	-47,572461
197000936/2011	HENRIQUE BERNARDES DAS GRAÇAS	IRRIGAÇÃO	BANANA	SUBTERRANEA	9,375	11/01/2018	11/01/2019	OUTORGADO	DESPAÇO	1145/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15,538642	-47,485538
1970000908/2018	HENRIQUE JOAQUIM DOS SANTOS NETO	IRRIGAÇÃO	REPOLHO / TOMATE	SUBTERRANEA	4,875	23/05/2018	23/05/2023	OUTORGADO	DESPAÇO	288/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15,620487	-47,412882
197000245/2017	HEVERTON MASARU ONO	IRRIGAÇÃO	HORTALIÇAS	SUBTERRANEA	0,3	18/04/2018	18/04/2023	OUTORGADO	DESPAÇO	154/2018	DISTRITO FEDERAL	MANUAL	-15,926745	-47,640006
197000760/2017	HIGO DE SOUZA PASSOS	IRRIGAÇÃO	HORTALIÇAS	SUBTERRANEA	0,8	21/09/2017	21/09/2018	OUTORGADO	DESPAÇO	635/2017	DISTRITO FEDERAL	MANUAL	-15,819128	-48,119929
197000867/2017	HIPERPLAN EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA	ABASTECIMENTO HUMANO		SUBTERRANEA	0,55	26/02/2018	26/02/2019	OUTORGADO	DESPAÇO	116/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15,745756	-48,125506
197000246/2017	HONORÉ JOSE MENDES MOREIRA	ABASTECIMENTO HUMANO		SUBTERRANEA	2,28	23/05/2018	23/05/2023	OUTORGADO	DESPAÇO	361/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-16,004442	-48,251151
197002207/2017	HORTA BRASÍLIA TRANSPORTES E COMÉRCIO DE ALIMENTOS	ABASTECIMENTO HUMANO		SUBTERRANEA	0,3	23/11/2017	-Nul-	OUTORGADO	REGISTRO	132/2017	DISTRITO FEDERAL	MANUAL	-15,550939	-47,51792
197002207/2017	HORTA BRASÍLIA TRANSPORTES E COMÉRCIO DE ALIMENTOS	ABASTECIMENTO HUMANO		SUBTERRANEA	0,3	23/11/2017	-Nul-	OUTORGADO	REGISTRO	132/2017	DISTRITO FEDERAL	MANUAL	-15,556345	-47,5176
197002207/2017	HORTA BRASÍLIA TRANSPORTES E COMÉRCIO DE ALIMENTOS	IRRIGAÇÃO	HORTALIÇAS	SUBTERRANEA	3,375	29/11/2017	29/11/2018	OUTORGADO	DESPAÇO	899/2017	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15,557217	-47,517111
1970000202/2018	HORTA BRASÍLIA TRANSPORTES E COMÉRCIO DE ALIMENTOS	IRRIGAÇÃO	MARKIÇUJA	SUBTERRANEA	9,375	29/11/2017	29/11/2018	OUTORGADO	DESPAÇO	899/2017	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15,560137	-47,516477
197001176/2015	HULSON TEODORO DA CUNHA	ABASTECIMENTO HUMANO		SUBTERRANEA	0,568	23/05/2018	23/05/2023	OUTORGADO	DESPAÇO	325/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15,668109	-48,213042
1970001945/2018	HUGO DO VIELE CHRISTOFFES	IRRIGAÇÃO	FRUTIFERA / GRAMINEAS	SUBTERRANEA	0,8	14/06/2018	14/06/2018	OUTORGADO	DESPAÇO	432/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15,890329	-47,925401
197001420/2017	HUMBERTO SILVA BORGES	IRRIGAÇÃO	REFLORESTAMENTO	SUBTERRANEA	0,8	29/12/2017	-Nul-	OUTORGADO	REGISTRO	213/2017	DISTRITO FEDERAL	MANUAL	-15,847787	-47,926019
197000232/2009	ILKA BELLA HOSKOPAC E TURISMO LTDA	IRRIGAÇÃO	FRUTIFERA / HORTALIÇAS	SUBTERRANEA	26/04/2018	26/04/2018		OUTORGADO	DESPAÇO	274/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15,898956	-47,938956
197000444/2017	IMACULADA CONCEIÇÃO DE OLIVEIRA DOS SANTOS	ABASTECIMENTO HUMANO		SUBTERRANEA	0,585	10/08/2017	-Nul-	OUTORGADO	REGISTRO	094/2017	DISTRITO FEDERAL	MANUAL	-15,634889	-48,193736
197000444/2017	IMACULADA CONCEIÇÃO DE OLIVEIRA SANTOS	ABASTECIMENTO HUMANO		SUBTERRANEA	1,14	24/11/2017	24/11/2018	OUTORGADO	DESPAÇO	854/2017	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15,632048	-48,191109
197000517/2016	INES ARAUJO DOS SANTOS	ABASTECIMENTO HUMANO		SUBTERRANEA	1,011	12/01/2018	12/01/2023	OUTORGADO	DESPAÇO	1160/2017	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15,758238	-48,12513
1970000190/2018	INSTITUTO DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS HIDRICOS DO DISTRITO FEDERAL	IRRIGAÇÃO	FRUTIFERA / LEGUMES / VERDURAS	SUBTERRANEA	20/10/2017	20/10/2017		OUTORGADO	DESPAÇO	289/2017	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15,682038	-47,808238
197001032/2012	INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE BRASÍLIA - IFB	IRRIGAÇÃO	PASISGISMO	SUBTERRANEA	9,525	14/09/2017	04/09/2022	OUTORGADO	DESPAÇO	680/2017	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15,753988	-47,878748
197001031/2014	INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRÁRIA - INCRA	IRRIGAÇÃO	FRUTIFERA / LEGUMES / VERDURAS	SUBTERRANEA	4,875	18/09/2017	18/09/2018	OUTORGADO	DESPAÇO	673/2017	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15,55461	-48,026518
197001031/2014	INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRÁRIA - INCRA	IRRIGAÇÃO	FRUTIFERA / LEGUMES / VERDURAS	SUBTERRANEA	4,875	18/09/2017	18/09/2018	OUTORGADO	DESPAÇO	673/2017	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15,548585	-48,048585
197001031/2014	INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRÁRIA - INCRA	IRRIGAÇÃO	FRUTIFERA / LEGUMES / VERDURAS	SUBTERRANEA	4,875	18/09/2017	18/09/2018	OUTORGADO	DESPAÇO	673/2017	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15,543928	-48,022796
197001031/2014	INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRÁRIA - INCRA	IRRIGAÇÃO	FRUTIFERA / LEGUMES / VERDURAS	SUBTERRANEA	4,875	18/09/2017	18/09/2018	OUTORGADO	DESPAÇO	673/2017	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15,550959	-48,041979
1970000077/2018	INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRÁRIA - INCRA	IRRIÇÃO	BOVINOS / CAPRINOS	SUBTERRANEA	4,875	26/02/2018	26/02/2019	OUTORGADO	DESPAÇO	054/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15,590179	-48,116751
197001031/2014	INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRÁRIA - INCRA	IRRIGAÇÃO	FRUTIFERA / LEGUMES / VERDURAS	SUBTERRANEA	4,875	18/09/2017	18/09/2018	OUTORGADO	DESPAÇO	673/2017	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15,550765	-48,020765
1970000077/2018	INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRÁRIA - INCRA	IRRIÇÃO	BOVINOS / CAPRINOS											

197000180/2014	JOAQUIM VITALINO DOS SANTOS	INDUSTRIAL	AVES / BOVINOS / DOMESTICOS / OVINOS / SUINOS	SUBTERRANEA	2.349	19/12/2017	19/12/2018	OUTORGADO	DESPAÇO	1013/2017	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.612788	-48.179703
19700002514/2017	JOEL FELIX DOS SANTOS	INDUSTRIAL	HORTALIÇAS / PASTAGEM	SUBTERRANEA	6,75	21/12/2017	27/12/2018	OUTORGADO	DESPAÇO	1024/2017	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.539571	-47.707537
19700000328/2018	JOSIA F. TEIXEIRA CAVALCANTE	INDUSTRIAL	BOVINOS / EQUINOS	SUBTERRANEA	4,04	23/05/2018	23/05/2023	OUTORGADO	DESPAÇO	248/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.788008	-47.675779
19700000319/2018	JOSIA FERNANDES MASTRINI	INDUSTRIAL	AVES / BOVINOS	SUBTERRANEA	0,2	19/04/2018	19/04/2018	OUTORGADO	DESPAÇO	238/2018	DISTRITO FEDERAL	MANUAL	-15.899625	-48.137293
197000369/2013	JOSE ALAMARDO DA SILVA	INDUSTRIAL	FRUTIFERA / PASISAGISMO	SUBTERRANEA	11,25	15/01/2018	15/01/2023	OUTORGADO	DESPAÇO	1132/2017	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.692336	-47.881508
1970000587/2017	JOSE AUGUSTO BATISTA	ABASTECIMENTO HUMANO		SUBTERRANEA	1,2	21/09/2017	21/09/2022	OUTORGADO	DESPAÇO	709/2017	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.751718	-48.169025
1970000580/2017	JOSE AUGUSTO BATISTA	ABASTECIMENTO HUMANO		SUBTERRANEA	2,51	20/09/2017	20/09/2022	OUTORGADO	DESPAÇO	684/2017	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.756838	-48.171519
1970001231/2018	JOSE BALduino DE ANDRADE	ABASTECIMENTO HUMANO		SUBTERRANEA	0,83	12/01/2018	12/01/2023	OUTORGADO	DESPAÇO	1174/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.777958	-48.202308
19700002383/2017	JOSE CARLOS DE BARROS	INDUSTRIAL	POMAR	SUBTERRANEA	3,838	23/05/2018	23/05/2023	OUTORGADO	DESPAÇO	363/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.94469	-48.098334
197001276/2015	JOSE CARLOS FRANCISCO DIOS SANTOS	INDUSTRIAL	CECILIA / MANDIOCA / MILHO / POMAR	SUBTERRANEA	0,8	29/11/2017	29/11/2018	OUTORGADO	DESPAÇO	897/2017	DISTRITO FEDERAL	MANUAL	-15.546978	-47.696656
197000046/2018	JOSE CARLOS FONSECA	INDUSTRIAL	AVES / BOVINOS	SUBTERRANEA	4,875	15/03/2018	15/03/2023	OUTORGADO	DESPAÇO	1402/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.703263	-48.159823
197001023/2017	JOSE CARLOS VIDAL	INDUSTRIAL	COCCO / MANGA	SUBTERRANEA	9,375	04/01/2018	04/01/2018	OUTORGADO	DESPAÇO	1102/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.602532	-47.991916
1970000165/2018	JOSE DE CAMPOS LIMA FILHO	INDUSTRIAL	HORTALIÇAS	SUBTERRANEA	6,75	18/04/2018	18/04/2023	OUTORGADO	DESPAÇO	240/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-14.738454	-47.638454
197000089/2016	JOSE DOMINGOS DA SILVA	ABASTECIMENTO HUMANO		SUBTERRANEA	0,8	29/12/2017	-Nul-	OUTORGADO	REGISTRO	203/2017	DISTRITO FEDERAL	MANUAL	-15.731451	-48.12225
197001753/2016	JOSE DONISETE CANDIDO DA ROCHA	ABASTECIMENTO HUMANO		SUBTERRANEA	0,8	08/12/2017	08/12/2022	OUTORGADO	DESPAÇO	922/2017	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.743499	-48.12233
1970000748/2016	JOSE DONISETE CANDIDO DA ROCHA	ABASTECIMENTO HUMANO		SUBTERRANEA	0,8	12/01/2018	12/01/2023	OUTORGADO	DESPAÇO	1159/2017	DISTRITO FEDERAL	MANUAL	-15.747396	-48.119071
197000207/2005	JOSE EURICO DE ANDRADE	INDUSTRIAL	AVES / SUINOS	SUBTERRANEA	3,336	19/04/2018	19/04/2023	OUTORGADO	DESPAÇO	243/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-16.003229	-48.127776
19700001676/2018	JOSE FIRMINO DA SILVA	INDUSTRIAL	HORTALIÇAS	SUBTERRANEA	6,75	22/05/2018	22/05/2019	OUTORGADO	DESPAÇO	997/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.544311	-47.703939
197000043/2017	JOSE FRANCISCO DE ANDRADE IRMAO	ABASTECIMENTO HUMANO		SUBTERRANEA	0,44	21/12/2017	21/12/2022	OUTORGADO	DESPAÇO	1050/2017	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.622568	-48.117649
197000252/2007	JOSE HUMBERTO DE SOUZA	INDUSTRIAL	HORTIFRUTI	SUBTERRANEA	5,25	12/01/2018	12/01/2023	OUTORGADO	DESPAÇO	1151/2017	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.748878	-47.648001
197000027156/2017	JOSE LUIZ BARBOSA	INDUSTRIAL	HORTALIÇAS	SUBTERRANEA	2,896	18/12/2017	18/12/2018	OUTORGADO	DESPAÇO	966/2017	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.816219	-47.773003
1970000152/2018	JOSE MARCOS FONSECA DE MENESES	INDUSTRIAL	AVES	SUBTERRANEA	4,875	15/03/2018	15/03/2023	OUTORGADO	DESPAÇO	205/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.791267	-47.808573
197000620/2017	JOSE MARIA ALVES COSTA	ABASTECIMENTO HUMANO		SUBTERRANEA	0,8	20/09/2017	20/09/2022	OUTORGADO	DESPAÇO	682/2017	DISTRITO FEDERAL	MANUAL	-15.635723	-48.159293
197000459/2009	JOSE MARIA DE ARAUJO GALVAO	INDUSTRIAL	MANGA / PASISAGISMO	SUBTERRANEA	9,375	18/12/2017	18/12/2018	OUTORGADO	DESPAÇO	957/2017	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.954274	-48.084092
19700001248/2018	JOSE MARIO SANTIAGO DE SOUZA	INDUSTRIAL	BANANA / LARANJA / MANDIOCA	SUBTERRANEA	4,875	22/05/2018	22/05/2019	OUTORGADO	DESPAÇO	394/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.663147	-47.6943
19700144/2010	JOSE OLIMPIO DOS SANTOS	INDUSTRIAL	PROCESSAMENTO DE VEGETARIAS	SUBTERRANEA	2,625	31/01/2018	31/01/2019	OUTORGADO	DESPAÇO	031/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.964274	-48.29556
19700011750/2018	JOSE ORSVALDO BENTO MATOS	INDUSTRIAL	HORTIFRUTI	SUBTERRANEA	3,375	22/05/2018	22/05/2019	OUTORGADO	DESPAÇO	391/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.76449	-48.042689
19700002583/2017	JOSE PAULO COREIA ARAIM	INDUSTRIAL	MILHO/PASISAGISTICA	SUBTERRANEA	0,8	18/04/2018	18/04/2023	OUTORGADO	DESPAÇO	194/2018	DISTRITO FEDERAL	MANUAL	-15.654206	-47.647569
19700002583/2017	JOSE PAULO COREIA ARAIM	INDUSTRIAL	MILHO / PASISAGISMO	SUBTERRANEA	4,875	18/04/2018	18/04/2023	OUTORGADO	DESPAÇO	195/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.654206	-47.647279
197000025/2011	JOSE PAULO NUNES CORDEIRO LUPYNNAMBIA	INDUSTRIAL	HORTALIÇAS / MILHO	SUBTERRANEA	2,25	18/04/2018	18/04/2023	OUTORGADO	DESPAÇO	277/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.59711	-47.786245
19700001958/2018	JOSE PINHEIRO RIBEIRO	INDUSTRIAL	HORTALIÇAS	SUBTERRANEA	4,875	27/04/2018	27/04/2023	OUTORGADO	DESPAÇO	307/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.738478	-47.652988
1970000723/2017	JOSE SEVERINO PEREIRA LEITE	ABASTECIMENTO HUMANO		SUBTERRANEA	2,955	18/10/2017	18/10/2018	OUTORGADO	DESPAÇO	770/2017	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.659121	-48.17169
1970002279/2017	JOSE VICENTE GONCALVES	INDUSTRIAL	AVES / BOVINOS	SUBTERRANEA	1,75	15/03/2018	15/03/2023	OUTORGADO	DESPAÇO	126/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.541423	-48.12233
197000080/2017	JOSE VICENTECHOSKI	INDUSTRIAL	MILHO / PASISAGISMO	SUBTERRANEA	2,955	21/09/2017	21/09/2022	OUTORGADO	DESPAÇO	713/2017	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.629887	-47.91343
19700002132/2018	JOSIAS MACHADO LEMES	ABASTECIMENTO HUMANO		SUBTERRANEA	0,935	28/06/2018	28/06/2019	OUTORGADO	DESPAÇO	484/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.657471	-48.117739
197001667/2016	JOSIMAR VIEIRA DE SOUSA	ABASTECIMENTO HUMANO		SUBTERRANEA	1,32	15/03/2018	15/03/2023	OUTORGADO	DESPAÇO	125/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.751815	-48.156502
197000058/2008	JOSYCE DE SOUZA OLIVEIRA	INDUSTRIAL	OLEICULTURA	SUBTERRANEA	0,706	07/06/2018	07/06/2023	OUTORGADO	DESPAÇO	450/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.686531	-47.648131
197001252/2017	JULIANA FIGUEIREDO PITANGUI MENDONÇA	INDUSTRIAL	HORTALIÇAS / POMAR	SUBTERRANEA	0,3	01/11/2017	01/11/2018	OUTORGADO	DESPAÇO	809/2017	DISTRITO FEDERAL	MANUAL	-14.772922	-48.031801
19700002452/2017	JURUIJ, AGRPECUÁRIA LTDA	INDUSTRIAL	PLANTIO DE EPOCA	SUBTERRANEA	6,75	27/12/2017	27/12/2018	OUTORGADO	DESPAÇO	1020/2017	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.527835	-48.19647
19700001264/2018	JURUELO DA SILVA BRUNELLO	ABASTECIMENTO HUMANO		SUBTERRANEA	0,3	19/04/2018	-Nul-	OUTORGADO	REGISTRO	054/2018	DISTRITO FEDERAL	MANUAL	-15.598969	-47.518207
197000045/2010	JURUIJ ANTONIO ZEMET	INDUSTRIAL	SUINOS	SUBTERRANEA	14,4	12/01/2018	12/01/2023	OUTORGADO	DESPAÇO	114/2017	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.535641	-48.12233
19700000095/2018	JVC DISTRIBUIDORA E COMERCIO DE ALIMENTOS	INDUSTRIAL	PASISAGISMO	SUBTERRANEA	9,375	26/02/2018	26/02/2019	OUTORGADO	DESPAÇO	052/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.963194	-48.024444
19700000778/2018	KARINA SAUL HAAS	ABASTECIMENTO HUMANO		SUBTERRANEA	2,1	23/05/2018	23/05/2023	OUTORGADO	DESPAÇO	292/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.818094	-47.631353
1970000144/2010	KASSIANE DE SOUZA	INDUSTRIAL	FRUTIFERA	SUBTERRANEA	9,375	11/01/2018	11/01/2023	OUTORGADO	DESPAÇO	1126/2017	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.710723	-48.042689
197000086/2017	KESSIA DALPACOLA RODRIGUES	INDUSTRIAL	FRUTIFERA / PASISAGISMO	SUBTERRANEA	3,375	22/05/2018	22/05/2019	OUTORGADO	DESPAÇO	377/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.905296	-47.931207
197001375/2010	LAURENTINO FERNANDES BATISTA	ABASTECIMENTO HUMANO		SUBTERRANEA	6,75	21/09/2017	21/09/2022	OUTORGADO	DESPAÇO	718/2017	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.749104	-47.572266
197001375/2010	LAURENTINO FERNANDES BATISTA	INDUSTRIAL	SUINOS	SUBTERRANEA	18,75	21/09/2017	21/09/2022	OUTORGADO	DESPAÇO	718/2017	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.749405	-47.572516
19700015/2009	LAVA JATO SHANDON LTDA	INDUSTRIAL	LAVAGEM DE VEICULO	SUBTERRANEA	0,8	31/01/2018	31/01/2023	OUTORGADO	DESPAÇO	030/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-16.006295	-48.074975
197000942/2017	LAVA JATO OESTE	INDUSTRIAL	LAVAGEM DE VEICULO	SUBTERRANEA	0,3	22/12/2017	-Nul-	OUTORGADO	REGISTRO	184/2017	DISTRITO FEDERAL	MANUAL	-16.003057	-48.075385
197000182/2017	LEANDRO DE SOUZA SILVA	ABASTECIMENTO HUMANO		SUBTERRANEA	1,43	22/12/2017	22/12/2022	OUTORGADO	DESPAÇO	1034/2017	DISTRITO FEDERAL	MANUAL	-15.611551	-48.130725
1970000180/2018	LEANDRO LUIS MADRARI	ABASTECIMENTO HUMANO		SUBTERRANEA	0,55	15/05/2018	-Nul-	OUTORGADO	REGISTRO	060/2018	DISTRITO FEDERAL	MANUAL	-16.022203	-47.707897
197001226/2017	LEILA DUBARTE LIMA	INDUSTRIAL	HORTALIÇAS (ESTIVA)	SUBTERRANEA	6,75	01/11/2017	01/11/2018	OUTORGADO	DESPAÇO	815/2017	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.522689	-47.631649
197000454/2017	LEILO LAZARO GUIMARAES	INDUSTRIAL	AVES / BOVINOS	SUBTERRANEA	2,519	01/09/2017	01/09/2018	OUTORGADO	DESPAÇO	629/2017	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.794833	-47.928899
1970000035/2018	LEMOS CONSTRUTORA TRANSPORTES AREA E CASCAHOL	INDUSTRIAL	EXTRACAO DE AREIA / CASCALHO / PEDREGULHO	SUBTERRANEA	3,375	13/04/2018	13/04/2019	OUTORGADO	DESPAÇO	223/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.761875	-47.990175
1970000008/2018	LEONARDO CAMARGO FERREIRA	INDUSTRIAL	GRANINEAS / PASISAGISMO	SUBTERRANEA	3,375	09/02/2018	09/02/2023	OUTORGADO	DESPAÇO	311/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.758429	-48.042689
1970000912016	LEOPOLDINA RITO DO NASCIMENTO BALZANI	INDUSTRIAL	GRANINEAS / PASISAGISMO	SUBTERRANEA	8,15	01/09/2017	01/09/2022	OUTORGADO	DESPAÇO	641/2017	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.57382	-47.930182
197001421/2017	LEZMAR RODRIGUES MANGABEIRA	INDUSTRIAL	GRANINEAS / PASISAGISMO	SUBTERRANEA	0,8	20/02/2018	20/02/2019	OUTORGADO	DESPAÇO	113/2018	DISTRITO FEDERAL	MANUAL	-15.739315	-47.755432
197000579/2017	LIANE DE SOUZA	INDUSTRIAL	FELIJO / MANDIOCA / MILHO / QUIABO	SUBTERRANEA	0,3	21/12/2017	21/12/2022	OUTORGADO	DESPAÇO	1069/2017	DISTRITO FEDERAL	MANUAL	-15.769992	-47.63978
197000497/2016	LUCIANA FERREIRA DA SILVA BRANDAO	INDUSTRIAL	FELIJO / HORTALIÇAS / MILHO / QUIABO	SUBTERRANEA	4,875	21/12/2017	21/12/2022	OUTORGADO	DESPAÇO	1068/2017	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.711004	-47.539704
197001369/2017	LINDAKI MARIA DOS SANTOS CORTES	INDUSTRIAL	ALFACE / CAJU / HORTIJA / LARANJA / LIMAO / MANGA / PASISAGISMO	SUBTERRANEA	0,8	21/12/2017	-Nul-	OUTORGADO	REGISTRO	178/2017	DISTRITO FEDERAL	MANUAL	-15.547719	-48.022968
19700001286/2018	LINDALVA NERES DE SOUSA	INDUSTRIAL	OLEICULTURA	SUBTERRANEA	3,75	23/05/2018	23/05/2023	OUTORGADO	DESPAÇO	344/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.715356	-47.86668
197000512/2009	LIRINICO PEREIRA FOGDO	INDUSTRIAL	LARANJA	SUBTERRANEA	2,25	14/06/2018	14/06/2023	OUTORGADO	DESPAÇO	449/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.633793	-47.692878
197001588/2008	LIVINE SUPERMERCADO PAKS SUL	INDUSTRIAL	LAVAGEM DE VEICULO	SUBTERRANEA	4,664	27/04/2018	27/04/2023	OUTORGADO	DESPAÇO	311/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.968321	-47.958931

197000133/2016	MARIA JOSEIANA RIBEIRO CUTRIM	IRRIGACAO	HORTALICAS	0.0	24/02/2018	24/02/2018	OUTORGADO	DESPACHO	4912/2018	DISTRITO FEDERAL	-15.855742	-47.980252
197000126/2017	MARIA DE LOURDES BRASILEIRO	CREACAO DE ANIMAS	AVES	0.8	04/01/2018	04/01/2018	OUTORGADO	DESPACHO	1096/2018	DISTRITO FEDERAL	-15.529738	-47.6522
197000126/2017	MARIA DE LOURDES BRASILEIRO	CREACAO DE ANIMAS	AVES	0.8	04/01/2018	04/01/2018	OUTORGADO	DESPACHO	1096/2018	DISTRITO FEDERAL	-15.529738	-47.6522
1970001387/2017	MARIA DE LOURDES VIDAL DA SILVA	IRRIGACAO	FRUTIFERA / HORTALICAS / PASCAGISMO	4.875	21/12/2017	21/12/2017	OUTORGADO	DESPACHO	1070/2017	DISTRITO FEDERAL	-15.545247	-48.035522
197001170/2018	MARIA DE NAZARET MARELLES DOS SANTOS	IRRIGACAO	HORTALICAS	5.626	22/05/2018	22/05/2018	OUTORGADO	DESPACHO	1385/2018	DISTRITO FEDERAL	-15.490511	-47.790565
197001363/2017	MARIA DO CARMO DE SOUZA FERREIRA	IRRIGACAO	FRUTIFERA / HORTALICAS / PASCAGISMO	0.8	12/01/2018	12/01/2018	OUTORGADO	DESPACHO	1164/2018	DISTRITO FEDERAL	-15.545699	-48.03243
197000566/2007	MARIA DO ROSARIO DOS SANTOS LEOPOLDINO	IRRIGACAO	FRUTIFERA	5.625	21/12/2017	21/12/2017	OUTORGADO	DESPACHO	1061/2017	DISTRITO FEDERAL	-15.582023	-47.92763
197000802/2017	MARIA DO SOCORRO ALVES SILVA	IRRIGACAO	HORTALICAS	9.375	05/07/2018	05/07/2018	OUTORGADO	DESPACHO	455/2018	DISTRITO FEDERAL	-15.740151	-47.620789
1970000106/2018	MARIA DO SOCORRO COIMBRA CASTELO BRANCO VASCONCELOS	ABASTECIMENTO HUMANO	AVES / BOVINOS / EQUINOS	9.375	29/06/2018	29/06/2018	OUTORGADO	DESPACHO	420/2018	DISTRITO FEDERAL	-15.652194	-47.843722
197000106/2018	MARIA DO SOCORRO COIMBRA CASTELO BRANCO VASCONCELOS	ABASTECIMENTO HUMANO	AVES / BOVINOS / EQUINOS	9.375	29/06/2018	29/06/2018	OUTORGADO	DESPACHO	420/2018	DISTRITO FEDERAL	-15.652221	-47.843722
197001371/2017	MARIA DO SOCORRO SILVA SANTOS	IRRIGACAO	ALFACE / CAJU / HORTAL / LARANJA / LIMAO / MANGA / PASCAGISMO	0.8	21/12/2017	-Nul-	OUTORGADO	REGISTRO	174/2017	DISTRITO FEDERAL	-15.552229	-48.03801
197000728/2018	MARIA DOS ANJOS FERREIRA DOS SANTOS	IRRIGACAO	HORTALICAS	0.3	24/02/2018	-Nul-	OUTORGADO	REGISTRO	657/2018	DISTRITO FEDERAL	-15.415007	-47.51866
197001122/2017	MARIA ESTELITA FARIA DOS SANTOS	IRRIGACAO	HORTALICAS	0.8	19/01/2018	19/01/2018	OUTORGADO	DESPACHO	1183/2018	DISTRITO FEDERAL	-15.812021	-48.140002
197001287/2009	MARIA ISABEL DOS SANTOS LIMA AZEVEDO	CREACAO DE ANIMAS	AVES / BOVINOS / EQUINOS	4.875	20/02/2018	20/02/2018	OUTORGADO	DESPACHO	095/2018	DISTRITO FEDERAL	-15.654438	-47.95199
197000178/2017	MARIA JOSE PEREIRA JORGE	ABASTECIMENTO HUMANO	FRUTIFERAS/HORTALICAS	0.44	18/12/2017	-Nul-	OUTORGADO	REGISTRO	158/2017	DISTRITO FEDERAL	-15.726425	-48.197608
197001335/2016	MARIA JOSEIANA RIBEIRO CUTRIM	IRRIGACAO	FRUTIFERAS/HORTALICAS	1.09	05/07/2018	05/07/2018	OUTORGADO	DESPACHO	4912/2018	DISTRITO FEDERAL	-15.855742	-47.980252
1970000255/2018	MARIA MARGARIDA DOS SANTOS	IRRIGACAO	HORTALICAS / POMAR	2.625	09/02/2018	09/02/2018	OUTORGADO	DESPACHO	075/2018	DISTRITO FEDERAL	-15.877232	-48.170416
1970004042/2018	MARIA NEULIA DE OLIVEIRA	IRRIGACAO	ORNAMENTAIS/FRUTIFERAS	3.375	28/06/2018	28/06/2018	OUTORGADO	DESPACHO	480/2018	DISTRITO FEDERAL	-15.962056	-47.962365
1970001920/2018	MARIA NILZA DE LIMA	IRRIGACAO	BANANA / FEIJAO / HORTALICAS / MANDIOCA / MILHO	6.75	22/05/2018	22/05/2018	OUTORGADO	DESPACHO	384/2018	DISTRITO FEDERAL	-15.542057	-47.700121
197000584/2017	MARIA NIVALDA DE OLIVEIRA	ABASTECIMENTO HUMANO	PASCAGISMO	1.2	21/09/2017	21/09/2017	OUTORGADO	DESPACHO	119/2017	DISTRITO FEDERAL	-15.639971	-48.175443
1970002519/2017	MARIA NUNES DO NASCIMENTO	IRRIGACAO	PASCAGISMO	0.8	24/01/2018	24/01/2018	OUTORGADO	DESPACHO	010/2018	DISTRITO FEDERAL	-15.979552	-48.074281
197001211/2017	MARIA PEDROSSO	OUTROS	PSICOCULTURA	0.8	19/12/2017	19/12/2017	OUTORGADO	DESPACHO	1009/2017	DISTRITO FEDERAL	-15.762139	-47.644582
1970000517/2018	MARIA RITA RODRIGUES DE SOUSA	ABASTECIMENTO HUMANO	OUTROS	0.842	02/03/2018	02/03/2018	OUTORGADO	DESPACHO	138/2018	DISTRITO FEDERAL	-15.700695	-48.135003
197000698/2017	MARIA VERAS BEZERRA	ABASTECIMENTO HUMANO	IRRIGACAO	0.8	21/09/2017	21/09/2018	OUTORGADO	DESPACHO	693/2017	DISTRITO FEDERAL	-15.817464	-48.166145
1970000517/2018	MARIANA RAMOS DE ALMEIDA	ABASTECIMENTO HUMANO	IRRIGACAO	0.625	07/06/2018	07/06/2018	OUTORGADO	DESPACHO	469/2018	DISTRITO FEDERAL	-15.716488	-48.179903
19700002242/2017	MARILENE DE MIRANDA	ABASTECIMENTO HUMANO	IRRIGACAO	0.69	02/03/2018	02/03/2018	OUTORGADO	DESPACHO	120/2018	DISTRITO FEDERAL	-15.621629	-48.132627
197001411/2017	MARILENE DE MIRANDA	ABASTECIMENTO HUMANO	IRRIGACAO	1.375	01/12/2017	01/12/2018	OUTORGADO	DESPACHO	699/2017	DISTRITO FEDERAL	-15.841723	-47.739281
197001466/2016	MARIO GLADSON SOUZA RODRIGUES	ABASTECIMENTO HUMANO	IRRIGACAO	0.82	20/02/2018	20/02/2018	OUTORGADO	DESPACHO	101/2018	DISTRITO FEDERAL	-15.721777	-48.157463
197001152/2011	MARIO TSUYOSHI KODAMA	IRRIGACAO	HORTALICAS	0.3	11/01/2018	11/01/2018	OUTORGADO	DESPACHO	1131/2017	DISTRITO FEDERAL	-15.629251	-47.532083
197001152/2011	MARIO TSUYOSHI KODAMA	IRRIGACAO	HORTALICAS	0.3	11/01/2018	11/01/2018	OUTORGADO	DESPACHO	1131/2017	DISTRITO FEDERAL	-15.629894	-47.532145
197000045/2017	MARIA HERICIONE GARCES LIMA ME	ABASTECIMENTO HUMANO	IRRIGACAO	9	20/09/2017	20/09/2017	OUTORGADO	DESPACHO	483/2017	DISTRITO FEDERAL	-15.899588	-47.819958
197001321/2009	MERY LUCY DO VALE S LOUZA	IRRIGACAO	HORTALICAS / PASCAGISMO / POMAR	4.8	20/02/2018	20/02/2018	OUTORGADO	DESPACHO	029/2018	DISTRITO FEDERAL	-15.580916	-47.978235
197001509/2015	MIRKALEY MOREIRA DA SILVA	IRRIGACAO	HORTALICAS / MANDIOCA / POMAR	0.8	18/04/2018	18/04/2018	OUTORGADO	DESPACHO	215/2018	DISTRITO FEDERAL	-15.679645	-47.697343
197000235/2017	MIRLENE MARGAREDA DA SILVA	IRRIGACAO	HORTALICAS	4.875	19/04/2018	19/04/2018	OUTORGADO	DESPACHO	153/2018	DISTRITO FEDERAL	-15.790376	-48.223176
197000597/2017	MILTON ALVES PEREIRA DA CUNHA	ABASTECIMENTO HUMANO	IRRIGACAO	0.8	21/09/2017	21/09/2017	VENDIDA	DESPACHO	687/2017	DISTRITO FEDERAL	-15.634058	-48.115524
197001365/2017	MILTON DOS REIS ALVES	IRRIGACAO	ALFACE / CAJU / HORTAL / LARANJA / LIMAO / MANGA / PASCAGISMO	0.8	21/12/2017	-Nul-	OUTORGADO	REGISTRO	172/2017	DISTRITO FEDERAL	-15.542322	-48.026984
1970002306/2017	MILTON TERUO TAKANO	IRRIGACAO	HORTALICAS / MILHO	4.875	21/12/2017	21/12/2018	OUTORGADO	DESPACHO	1023/2017	DISTRITO FEDERAL	-15.590138	-47.866694
1970001265/2018	MINGA MARTINS RODRIGUES	IRRIGACAO	HORTALICAS	0.8	15/02/2018	-Nul-	OUTORGADO	REGISTRO	612/2018	DISTRITO FEDERAL	-15.911728	-47.923389
1970000213/2018	MISSEL JOSE VIANA	IRRIGACAO	MILHO / PASCAGISMO	5.625	02/02/2018	02/02/2018	OUTORGADO	DESPACHO	06/2018	DISTRITO FEDERAL	-15.848839	-47.643192
197000472/2015	MITRA ARQUIDIOCESANA DE BRASILIA	IRRIGACAO	HORTALICAS / LEGUMINOSAS	3.487	08/12/2017	08/12/2017	OUTORGADO	DESPACHO	928/2017	DISTRITO FEDERAL	-15.861188	-47.836648
197001119/2017	MITSU DE JESUS SANTOS DE ANDRADE	IRRIGACAO	PASCAGISMO	0.3	21/12/2017	21/12/2017	OUTORGADO	DESPACHO	1056/2017	DISTRITO FEDERAL	-15.762888	-47.838849
197000100/2016	MOACIR BRIGOLELO	INDUSTRIAL	INDUSTRIAL	0.8	23/05/2018	23/05/2018	OUTORGADO	DESPACHO	632/2018	DISTRITO FEDERAL	-15.542787	-47.542787
197000047/2009	MUJICO DE MELO ROCHA	ABASTECIMENTO HUMANO	IRRIGACAO	3.375	29/06/2018	29/06/2018	OUTORGADO	DESPACHO	336/2018	DISTRITO FEDERAL	-15.849628	-47.97931
197000047/2009	MUJICO DE MELO ROCHA	ABASTECIMENTO HUMANO	IRRIGACAO	3.375	29/06/2018	29/06/2018	OUTORGADO	DESPACHO	336/2018	DISTRITO FEDERAL	-15.849628	-47.97931
19700002307/2017	NALZA SILVA SOUSA	IRRIGACAO	LIMAO / POMAR	28.5	15/01/2018	15/01/2018	OUTORGADO	DESPACHO	1117/2017	DISTRITO FEDERAL	-15.640457	-47.789574
1970002380/2017	NATANAL ALVES DA SILVA	IRRIGACAO	HORTALICAS / PASCAGISMO	9.275	02/03/2018	02/03/2018	OUTORGADO	DESPACHO	144/2018	DISTRITO FEDERAL	-15.704484	-48.05524
197000041/2009	NEIVA SIBELLE CAIETA	ABASTECIMENTO HUMANO	IRRIGACAO	5.625	21/12/2017	21/12/2018	OUTORGADO	DESPACHO	1021/2017	DISTRITO FEDERAL	-15.921919	-47.715534
1970000191/2018	NEILSON GONCALVES DO ROSARIO	ABASTECIMENTO HUMANO	IRRIGACAO	0.8	20/02/2018	-Nul-	OUTORGADO	REGISTRO	018/2018	DISTRITO FEDERAL	-15.519492	-47.519492
1970001805/2018	NELSON JAIR SANCHES FARIA	IRRIGACAO	BOVINOS / SUINOS	1.325	29/11/2017	29/11/2018	OUTORGADO	DESPACHO	896/2017	DISTRITO FEDERAL	-15.945406	-48.093835
197000076/2017	NELSON SCHNEIDER	ABASTECIMENTO HUMANO	IRRIGACAO	4.875	22/05/2018	22/05/2018	OUTORGADO	DESPACHO	178/2018	DISTRITO FEDERAL	-15.814973	-48.200921
197000697/2017	NELSON SCHNEIDER	ABASTECIMENTO HUMANO	IRRIGACAO	4.875	22/05/2018	22/05/2018	OUTORGADO	DESPACHO	373/2018	DISTRITO FEDERAL	-16.019777	-47.80967
197000697/2017	NELSON SCHNEIDER	ABASTECIMENTO HUMANO	IRRIGACAO	1.65	21/09/2017	21/09/2017	OUTORGADO	DESPACHO	689/2017	DISTRITO FEDERAL	-15.71545	-47.393191
197000940/2017	NEURO MATTE	ABASTECIMENTO HUMANO	IRRIGACAO	4.875	21/09/2017	21/09/2017	VENDIDA	DESPACHO	717/2017	DISTRITO FEDERAL	-15.974924	-47.376621
197001210/2017	NILTON RODRIGUES DA SILVA PADILHA JUNIOR	IRRIGACAO	NEZA CURY DE SOUZA AVILA	0.3	04/01/2018	04/01/2018	OUTORGADO	DESPACHO	1991/2018	DISTRITO FEDERAL	-15.745691	-47.839261
197000125/2006	NINA MARIA DA SILVA NEVES GADELHA	IRRIGACAO	0	26/04/2018	-Nul-	INDEFERIDO	DESPACHO	275/2018	DISTRITO FEDERAL	-15.803791	-48.028791	
1970000202/2018	NIRLEY KOSKA DOS SANTOS	IRRIGACAO	PASTAGEM / POMAR	9.375	24/11/2017	24/11/2018	OUTORGADO	DESPACHO	855/2017	DISTRITO FEDERAL	-15.623097	-47.914762
197000106/2017	NIVIO EUSTACIO VALADARES CAMPOS	ABASTECIMENTO HUMANO	MARACUJA	0.3	02/03/2018	02/03/2018	OUTORGADO	DESPACHO	066/2018	DISTRITO FEDERAL	-15.579746	-47.579746
197000105/2017	NIVIO EUSTACIO VALADARES CAMPOS	ABASTECIMENTO HUMANO	IRRIGACAO	0.99	21/12/2017	21/12/2018	OUTORGADO	DESPACHO	1048/2017	DISTRITO FEDERAL	-15.616196	-48.08111
197001432/2017	ODERIR DE SOUZA OLIVEIRA	ABASTECIMENTO HUMANO	IRRIGACAO	0.99	21/12/2017	21/12/2018	OUTORGADO	DESPACHO	1047/2017	DISTRITO FEDERAL	-15.614724	-48.085717
1970000384/2018	OLENEIA MARCELA DA SILVA	IRRIGACAO	HORTALICAS	0.55	11/01/2018	11/01/2018	OUTORGADO	DESPACHO	1128/2018	DISTRITO FEDERAL	-15.900488	-48.299262
197000255/2017	OLENA VALENTE RODRIGUES	IRRIGACAO	CANA-DE-AÇUCAR / HORTALICAS / MANDIOCA	4.5	22/05/2018	22/05/2018	OUTORGADO	DESPACHO	997/2018	DISTRITO FEDERAL	-15.701144	-47.826574
1970000415/2018	ONÉIDE MARIA DIAS SIQUEIRA	IRRIGACAO	HORTALICAS	6.75	27/12/2017	27/12/2018	OUTORGADO	DESPACHO	1031/2017	DISTRITO FEDERAL	-15.541947	-47.698337
197000017/2015	OSMILTON ZACARIAS BUENO	ABASTECIMENTO HUMANO	IRRIGACAO	6.75	22/05/2018	22/05/2018	OUTORGADO	DESPACHO	342/2018	DISTRITO FEDERAL	-15.514911	-47.603282
1970000146/2018	OTTO MARTINS AROCHA	ABASTECIMENTO HUMANO	FRUTIFERA	0.8	28/11/2017	28/11/2017	OUTORGADO	DESPACHO	863/2017	DISTRITO FEDERAL	-15.617172	-48.166258
19700012/2016	OTTO GROSS	ABASTECIMENTO HUMANO	IRRIGACAO	6.75	07/06/2018	07/06/2018	OUTORGADO	DESPACHO	471/2018	DISTRITO FEDERAL	-15.518788	-47.602878
197001536/2011	OVIDIO RODRIGUES DA SILVA	ABASTECIMENTO HUMANO	IRRIGACAO	0.8	12/01/2018	12/01/2018	OUTORGADO	DESPACHO	1153/2017	DISTRITO FEDERAL	-15.749347	-48.028791
197000070/2017	PABLO CESAR OLHEIRO ABRANTES	IRRIGACAO	HORTALICAS	2.29	12/03/2018	12/03/2018	OUTORGADO	DESPACHO	141/2018	DISTRITO FEDERAL	-15.617498	-48.169557
197000970/2017	PAULO AFONSO ROMANO	IRRIGACAO	BATAIA DOCE	4.875	09/02/2018	09/02/2018	OUTORGADO	DESPACHO	997/2018	DISTRITO FEDERAL	-15.965084	-47.828123
1970000598/2018	PAULO CESAR OLHEIRO ABRANTES	IRRIGACAO	FRUTIFERA	0.3	11/01/2018	11/01/2018	OUTORGADO	DESPACHO	1136/2018	DISTRITO FEDERAL	-15.518788	-47.602878
197000047/2018	PAULO RYOJI YOSHIMOTO	ABASTECIMENTO HUMANO	IRRIGACAO	4.875	21/09/2017	21/09/2018	OUTORGADO	DESPACHO	691/2017	DISTRITO FEDERAL	-15.646415	-47.826574
197001042/2016	PEDRO BARRETO DOS SANTOS	ABASTECIMENTO HUMANO	IRRIGACAO	3.174	13/04/2018	13/04/2018	OUTORGADO	DESPACHO	176/2018	DISTRITO FEDERAL	-15.700281	-47.854689
197000897/2017	PEDRO MARCELINO DE OLIVEIRA NETO	ABASTECIMENTO HUMANO	IRRIGACAO	1.705	13/04/2018	13/04/2018	OUTORGADO	DESPACHO	244/2018	DISTRITO FEDERAL	-15.709456	-48.194578
197000179/2018	PEDRO PESSOA DE CARVALHO	IRRIGACAO	HORTALICAS / PASCAGISMO	1.365	08/12/2017	08/12/2017	OUTORGADO	DESPACHO	924/2017	DISTRITO FEDERAL	-15.708222	-48.126822
197000903/2016	PEDRO RONALT VIEIRA	IRRIGACAO	GRAMINEAS / PASCAGISMO	0.8	29/12/2017	-Nul-	OUTORGADO	REGISTRO	206/2017	DISTRITO FEDERAL	-15.703994	-47.872795
197000903/2016	PEDRO RONALT VIEIRA	IRRIGACAO	JARDINAGEM	3.375	22/05/2018	22/05/2018	OUTORGADO	DESPACHO	376/2018	DISTRITO FEDERAL	-15.835225	-48.005224
197000903/2016	PEDRO RONALT VIEIRA	IRRIGACAO	JARDINAGEM	0.8	29/12/2017	-Nul-	OUTORGADO	REGISTRO	209/2017	DISTRITO FEDERAL	-15.854612	-47.981807
197000257/2017	PEQUE FIQUE FARMACVIT LIDA - ME	ABASTECIMENTO HUMANO	IRRIGACAO	0.8								

19700000369/2018	SARCAS CALDOS LIDA ME	ABASTECIMENTO HUMANO	SUBTERRANEA	0,8	20/02/2018	20/02/2019	OUTORGADO	DESPAÇO	082/2018	DISTRITO FEDERAL	MANUAL	-15.945109	-47.824215
19700001218/2018	SALLO HENRIQUE SAFE DE MATOS	CRIAÇÃO DE ANIMAS	AVES	6,75	07/06/2018	07/06/2019	OUTORGADO	DESPAÇO	446/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.833364	-47.720344
197000024/2017	SB RURAL COMERCIO DE HORTERUTTINGRANGEOS LIDA	IRRIGAÇÃO	FRUTIFERA / HORTALIÇAS / PASAGISMO	9,375	28/06/2018	28/06/2019	OUTORGADO	DESPAÇO	445/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.588933	-47.780095
197001393/2012	SEARA ALIMENTOS LTDA	INDUSTRIAL	ABATE-BOVINO / PRODUÇÃO DE SALICHA	9,375	15/03/2018	15/03/2018	OUTORGADO	DESPAÇO	121/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.895947	-48.152587
197000586/2016	SEBASTIÃO ALVES PEREIRA	INDUSTRIAL	ABATE-BOVINO	14,325	20/02/2018	20/02/2023	OUTORGADO	DESPAÇO	069/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.938563	-48.146562
1970000390/2018	SEBASTIÃO DE MENDONÇA SILVA	INDUSTRIAL	AVES / BOVINOS	2,175	28/11/2017	28/11/2018	OUTORGADO	DESPAÇO	861/2017	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.630899	-47.784109
197001135/2016	SECRETARIA DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO RURAL	IRRIGAÇÃO	HORTALIÇAS / MILHO	24,75	13/04/2018	13/04/2019	OUTORGADO	DESPAÇO	226/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.892811	-47.798023
197001335/2016	SECRETARIA DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO RURAL	IRRIGAÇÃO	OLEUCULTURA	5,625	19/04/2018	19/04/2019	OUTORGADO	DESPAÇO	249/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.745427	-47.744281
197001335/2016	SECRETARIA DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO RURAL	IRRIGAÇÃO	OLEUCULTURA	5,625	19/04/2018	19/04/2019	OUTORGADO	DESPAÇO	269/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.981218	-47.744281
197001335/2016	SECRETARIA DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO RURAL	IRRIGAÇÃO	OLEUCULTURA	5,625	19/04/2018	19/04/2019	OUTORGADO	DESPAÇO	269/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.970382	-47.743177
197000999/2017	SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA ABASTECIMENTO E DESENVOLVIMENTO RURAL - SEAGRI	INDUSTRIAL	AGROINDUSTRIA	4,875	24/01/2018	24/01/2018	OUTORGADO	DESPAÇO	013/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.871557	-47.486244
197000999/2017	SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA ABASTECIMENTO E DESENVOLVIMENTO RURAL - SEAGRI	INDUSTRIAL	AGROINDUSTRIA	4,875	24/01/2018	24/01/2019	OUTORGADO	DESPAÇO	013/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.769612	-47.486244
197000999/2017	SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA ABASTECIMENTO E DESENVOLVIMENTO RURAL - SEAGRI	INDUSTRIAL	AGROINDUSTRIA	4,875	24/01/2018	24/01/2019	OUTORGADO	DESPAÇO	013/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.766838	-47.482357
197000999/2017	SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA ABASTECIMENTO E DESENVOLVIMENTO RURAL - SEAGRI	INDUSTRIAL	AGROINDUSTRIA	4,875	24/01/2018	24/01/2019	OUTORGADO	DESPAÇO	013/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.764329	-47.482975
197000999/2017	SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA ABASTECIMENTO E DESENVOLVIMENTO RURAL - SEAGRI	INDUSTRIAL	HORTALIÇAS / PROCESSADAS	4,875	24/01/2018	24/01/2019	OUTORGADO	DESPAÇO	013/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.761832	-47.484852
197000999/2017	SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA ABASTECIMENTO E DESENVOLVIMENTO RURAL - SEAGRI	INDUSTRIAL	AGROINDUSTRIA	4,875	24/01/2018	24/01/2019	OUTORGADO	DESPAÇO	013/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.769053	-47.483746
197000999/2017	SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA ABASTECIMENTO E DESENVOLVIMENTO RURAL - SEAGRI	INDUSTRIAL	AGROINDUSTRIA	4,875	24/01/2018	24/01/2019	OUTORGADO	DESPAÇO	013/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.768499	-47.488274
197000209/2016	SERGIO LIMPO DE AZEVEDO CAMPOS	IRRIGAÇÃO	FRUTIFERA / PASAGISMO	0,3	21/09/2017	21/09/2017	VENDIDA	DESPAÇO	697/2017	DISTRITO FEDERAL	MANUAL	-15.748502	-47.859579
19700115/2016	SERGIO LIMA KIMURA	IRRIGAÇÃO	AGROFORESTA / MODOLO / BANANA	7,5	04/05/2018	04/05/2023	OUTORGADO	DESPAÇO	290/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.991475	-47.975647
197001088/2016	SERGIO LUIS DE SOUZA	ABASTECIMENTO HUMANO	SUBTERRANEA	1,8	20/10/2017	20/10/2022	OUTORGADO	DESPAÇO	792/2017	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.704275	-48.135667
1970000171/2018	SERGIO SHIGUEYUKI YAMADA	ABASTECIMENTO HUMANO	SUBTERRANEA	1,01	26/02/2018	26/02/2019	OUTORGADO	DESPAÇO	062/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.702829	-48.227341
197000176/2017	SEVERINO FERMINO DOS SANTOS	IRRIGAÇÃO	ABASTECIMENTO HUMANO	2,2	20/02/2018	20/02/2019	OUTORGADO	DESPAÇO	019/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.732299	-48.124447
197001330/2017	SEVERINO RAMOS GRANGEIRO DOS SANTOS	IRRIGAÇÃO	HORTIFRUTIF. MAMÃO/MANGA/MARACUL/LIMÃO/LARANJA	2,675	24/05/2018	24/05/2019	OUTORGADO	DESPAÇO	337/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.990293	-48.175999
197000451/2017	SHIRLEY GOMES BARBOSA	CRIAÇÃO DE ANIMAS	AVES	5,625	01/09/2017	01/09/2022	OUTORGADO	DESPAÇO	624/2017	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.990163	-47.58186
197000887/2011	SIDNEI ANTONIO JOERGENSEN	IRRIGAÇÃO	PIMENTÃO / TOMATE	9,375	11/01/2018	11/01/2019	OUTORGADO	DESPAÇO	1143/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.582025	-47.613368
19700000218/2018	SIGMA LOCAÇÃO DE MÁQUINAS E SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM - BRELII	ABASTECIMENTO HUMANO	SUBTERRANEA	2,2	20/02/2018	20/02/2019	OUTORGADO	DESPAÇO	019/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.722949	-48.124447
197001511/2016	SILVANA SEXAS FERNANDES	IRRIGAÇÃO	JARDINAGEM / PASTAGEM / POMAR	3,75	21/12/2017	21/12/2022	OUTORGADO	DESPAÇO	1072/2017	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.638184	-47.789578
1970003054/2018	SILVIO ALBANO ROBERTI	CRIAÇÃO DE ANIMAS	AVES/SUÍNOS	4,8	21/07/2018	21/07/2023	OUTORGADO	DESPAÇO	697/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.527425	-47.536754
197000019/2018	SIMÉTERIA PARTICIPAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA	IRRIGAÇÃO	PASAGISMO	0,8	07/03/2018	-NÃO-	OUTORGADO	REGISTRO	035/2018	DISTRITO FEDERAL	MANUAL	-15.843533	-47.834006
197000029/2017	SIMONE DASCOS DOBROVATSKIY	IRRIGAÇÃO	BANANA / HORTALIÇAS	9,375	21/12/2017	21/12/2018	OUTORGADO	DESPAÇO	1087/2017	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.960094	-48.089984
1970000179/2018	SIZILO DE CASTRO	IRRIGAÇÃO	FRUTIFERA / HORTALIÇAS	5,625	22/05/2018	22/05/2019	OUTORGADO	DESPAÇO	375/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.623999	-47.700672
197000036/2008	SOCIEDADE CIVIL MEMORIAL SA	IRRIGAÇÃO	PASAGISMO	9,375	01/12/2017	01/12/2018	OUTORGADO	DESPAÇO	910/2017	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.784026	-47.913344
197001193/2017	SOL CONSTRUTORA E IMPORTAÇÃO LTDA	CRIAÇÃO DE ANIMAS	SUÍNOS	3,375	20/09/2017	20/09/2017	OUTORGADO	DESPAÇO	1165/2017	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.829053	-48.084923
1970000958/2018	SÔNIA RODRIGUES DE SOUZA	OUTROS	PSICOCULTURA	0,3	07/06/2018	07/06/2019	OUTORGADO	DESPAÇO	427/2018	DISTRITO FEDERAL	MANUAL	-15.759078	-47.750078
197001366/2017	SORANIA DA SILVA SANTOS PRES	IRRIGAÇÃO	ALFACE / CAJU / HORTELI. / LARANJA / LIMÃO / MANGA / PASAGISMO	0,8	21/12/2017	-NÃO-	OUTORGADO	REGISTRO	1173/2017	DISTRITO FEDERAL	MANUAL	-15.544447	-48.03901
19700000571/2018	S10 ATACADISTA DE PRODUTOS ALIMENTICIOS LTDA	ABASTECIMENTO HUMANO	SUBTERRANEA	3	23/05/2018	23/05/2023	OUTORGADO	DESPAÇO	314/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.787484	-48.160004
197000000/2018	SUNAMIR RANDO DE SOUZA DE OLIVEIRA	ABASTECIMENTO HUMANO	SUBTERRANEA	1,15	07/06/2018	07/06/2018	OUTORGADO	DESPAÇO	043/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.711793	-48.094193
197001727/2016	SUNAO SAKI	ABASTECIMENTO HUMANO	SUBTERRANEA	1,15	21/09/2017	21/09/2018	OUTORGADO	DESPAÇO	699/2017	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.675168	-48.131802
197001002/2012	SUPERMIX CONCRETO S/A	INDUSTRIAL	INDUSTRIAL	9	21/12/2017	21/12/2022	OUTORGADO	DESPAÇO	457/2012	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.870858	-48.035801
197000348/2017	SYS PARTICIPAÇÕES S.A	IRRIGAÇÃO	0	26/04/2018	-NÃO-	INDÉFERIDO	DESPAÇO	099/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.873963	-48.031602	
197001284/2017	TACULAMIX CONCRETOS CONSTRUÇÕES LTDA - EPP	INDUSTRIAL	CONCRETO	4,875	15/03/2018	15/03/2023	OUTORGADO	DESPAÇO	027/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.791473	-48.174649
197000707/2016	TAKASHI HASSE	ABASTECIMENTO HUMANO	SUBTERRANEA	0,33	12/01/2018	12/01/2023	OUTORGADO	DESPAÇO	1158/2017	DISTRITO FEDERAL	MANUAL	-15.739902	-48.119291
197001760/2016	TAKASHI NOBAYASHI	ABASTECIMENTO HUMANO	SUBTERRANEA	0,381	28/02/2018	-NÃO-	OUTORGADO	REGISTRO	024/2018	DISTRITO FEDERAL	MANUAL	-15.717899	-48.179556
19700001760/2018	TANIA REY DA SILVA	IRRIGAÇÃO	FRUTIFERA / HORTALIÇAS	0,715	07/06/2018	07/06/2019	OUTORGADO	DESPAÇO	1162/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.948791	-48.092897
197000907/2016	TEMA SELMA ANTUNES FIGUEIREDO SOUSA	ABASTECIMENTO HUMANO	SUBTERRANEA	1,386	12/01/2018	12/01/2023	OUTORGADO	DESPAÇO	1152/2017	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.770906	-48.199528
197001253/2017	TERESA CRISTINA SU	IRRIGAÇÃO	HORTALIÇAS / POMAR	5,625	01/11/2017	01/11/2018	OUTORGADO	DESPAÇO	811/2017	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.831435	-47.741613
19700001494/2018	THIAGO ANDRÉS DELINARDO	ABASTECIMENTO HUMANO	SUBTERRANEA	0,34	23/05/2018	-NÃO-	OUTORGADO	REGISTRO	065/2018	DISTRITO FEDERAL	MANUAL	-15.957231	-47.531607
1970000228/2017	THIAGO GABRIEL BARBOSA RIBEIRO CECILIO DAHER	IRRIGAÇÃO	REFLORESTAMENTO	0,3	18/12/2017	18/12/2018	OUTORGADO	DESPAÇO	944/2017	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.563424	-48.029684
197000066/2007	TIAGO ORO	CRIAÇÃO DE ANIMAS	AVES/BOVINOS	5,25	23/05/2018	23/05/2023	OUTORGADO	DESPAÇO	331/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.722187	-47.498596
197000066/2007	TIAGO ORO	CRIAÇÃO DE ANIMAS	AVES/BOVINOS	6,75	23/05/2018	23/05/2023	OUTORGADO	DESPAÇO	348/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.718702	-47.493821
197000066/2007	TIAGO ORO	CRIAÇÃO DE ANIMAS	AVES	6,75	19/04/2018	19/04/2023	OUTORGADO	DESPAÇO	233/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.724149	-47.491181
197000048/2018	TOSHIO TSUTSUMI	ABASTECIMENTO HUMANO	SUBTERRANEA	2,2	02/03/2018	02/03/2019	OUTORGADO	DESPAÇO	137/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.715383	-48.198073
1970000429/2018	TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO	PASAGISMO	PASAGISMO	1,125	23/05/2018	23/05/2023	OUTORGADO	DESPAÇO	257/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.805791	-47.841333
197000922/2012	TREFF ENGENHARIA LTDA	INDUSTRIAL	USINA DE ASFALTO	1,11	15/01/2018	15/01/2023	OUTORGADO	DESPAÇO	1109/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.666169	-47.509406
197000259/2017	TSUNEYOSH WATANABE	INDUSTRIAL	LAVAGEM E HIGIENIZAÇÃO DE HORTALIÇAS	0,3	01/03/2018	-NÃO-	OUTORGADO	REGISTRO	026/2018	DISTRITO FEDERAL	MANUAL	-15.915545	-48.029454
1970000259/2017	TSUNEYOSH WATANABE	INDUSTRIAL	LAVAGEM E HIGIENIZAÇÃO DE HORTALIÇAS	0,3	01/03/2018	-NÃO-	OUTORGADO	REGISTRO	026/2018	DISTRITO FEDERAL	MANUAL	-15.915537	-47.929596
197000022/2015	UDENILE TEIXEIRA DE ARAUJO DE SOUZA	IRRIGAÇÃO	FRUTIFERA / HORTALIÇAS	5,625	24/11/2017	24/11/2018	OUTORGADO	DESPAÇO	852/2017	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.680999	-47.490229
197001246/2016	ULRIKE ATTE ELISABETH LOEWENHAUF	IRRIGAÇÃO	FRUTIFERA / HORTALIÇAS	4,875	28/06/2018	28/06/2019	OUTORGADO	DESPAÇO	460/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.934699	-47.860504
197000027/2017	UMBERTO SODRÉ	IRRIGAÇÃO	FRUTIFERA / PASAGISMO / HORTICULTURA	4,875	04/01/2018	04/01/2019	OUTORGADO	DESPAÇO	1904/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.641033	-47.756913
197000519/2016	UNIAO NORTE BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO E CULTURA (CENTRO MARISTA DE FORMAÇÃO CHAMPAGNAT)	ABASTECIMENTO HUMANO	SUBTERRANEA	3,85	07/06/2018	07/06/2019	OUTORGADO	DESPAÇO	402/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.726861	-48.158038
19700045/2015	URBANIZADORA PARANAZINHO S/A	ABASTECIMENTO HUMANO	SUBTERRANEA	6,75	20/02/2018	20/02/2019	OUTORGADO	DESPAÇO	034/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.664114	-47.820409
197001031/2017	VALCER PAGULO	ABASTECIMENTO HUMANO	SUBTERRANEA	2,2	19/12/2017	19/12/2022	OUTORGADO	DESPAÇO	1003/2017	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.783222	-48.179299
197000498/2012	VALDEMAR VALENTIN GENCI	ABASTECIMENTO HUMANO	SUBTERRANEA	2,2	12/01/2018	12/01/2023	OUTORGADO	DESPAÇO	161/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.925619	-47.826619
197000248/2018	VALERIA DA SILVA PINTO	ABASTECIMENTO HUMANO	SUBTERRANEA	0,399	23/07/2018	23/07/2019	OUTORGADO	DESPAÇO	570/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-15.908555	-47.719941
197001114/2017	VALMIR DOMINGUES VARGAS	IRRIGAÇÃO	FRUTIFERA / HORTALIÇAS	5,625	04/01/2018	04/01/2019	OUTORGADO	DESPAÇO	1098/2018	DISTRITO FEDERAL	TUBULAR	-16.028992	-47.763605
197000256/2017	VALMIER MELO DE MENEZES	IRRIGAÇÃO	ALFACE / HORTELI. / PASAGISMO	9,375	2								