

## PORTARIA nº 046 de 01 de fevereiro de 2022

Alterar a Outorga a SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO o direito de uso de Água Subterrânea

O Secretário Adjunto de Licenciamento Ambiental e Recursos Hídricos, VALMI SIMÃO DE LIMA, em substituição conforme Portaria nº 02/2022/GSMA de 18 de janeiro de 2022, no uso das atribuições que lhe confere a Portaria nº 34 de 23 de janeiro de 2018; e

Considerando os Termos da Lei nº 11.088, de 09 de março de 2020, que dispõe sobre a Política Estadual de Recursos Hídricos; o direito

Considerando o Decreto nº 784, de 18 de janeiro de 2021, que dispõe sobre as infrações das normas de utilização dos recursos hídricos e suas sanções administrativas

Considerando o Decreto nº 336, de 06 de junho de 2007, que regulamenta o regime de outorga de águas no Estado de Mato Grosso;

Considerando os Termos da Lei Estadual nº 9.612 de 12 de setembro de 2011, que dispõe sobre a administração e a conservação das águas subterrâneas de domínio do Estado de Mato Grosso;

Considerando a Resolução CEHIDRO nº 44, de 11 de outubro de 2011 alterada pela Resolução nº 57 de 11 de Julho de 2013, que estabelece critérios técnicos a serem aplicados nas análises dos pedidos de outorga de águas subterrâneas no Estado de Mato Grosso;

Considerando a Instrução Normativa nº 09, de 14 de dezembro de 2021, que dispõe sobre os procedimentos a serem adotados para os processos de outorga de uso de Recursos Hídricos de água de domínio do Estado de Mato grosso;

Considerando o Parecer Técnico nº 154285/GASUB/CCRH/SURH/2022 de 26 de janeiro de 2022, acostado nas folhas nº 1010, 1011, 1012 e 1013 (f/v) do protocolo nº 180713/2016;

## RESOLVE:

Art. 1º Alterar a Outorga a SAAE – SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO, inscrito no CNPJ sob nº 24.977.100/0001-30, concedida pela Portaria nº 207 de 20/03/2018, publicada no DOE do dia 10/04/2018, referente ao Processo nº 180713/2016, doravante denominado Outorgado, o direito de uso da água subterrânea para finalidade de abastecimento público. Os pontos de captação integram o sistema de abastecimento público do município de Nova Mutum/MT, inserido na Província Hidrogeológica Parecis, sob a UPG A-12, com as seguintes características:

I – Coordenadas Geográficas PT 04 (NS Aparecida) – 13°49'30,70" de Latitude Sul e 56°05'23,70" de Longitude Oeste, SIRGAS 2000; e vazão máxima de captação de 113,142 m³/h por um período de 8,816 h/dia, durante 7 dias/semana, perfazendo uma vazão máxima de 997,50 m³/dia, conforme consta na Tabela 01 em anexo.

II – Coordenadas Geográficas PT 07 (Carlos Drumond) – 13°49'47,80" de Latitude Sul e 56°05'28,50" de Longitude Oeste, SIRGAS 2000; e vazão máxima de captação de 113 m³/h por um período de 5,867 h/dia, durante 7 dias/semana, perfazendo uma vazão máxima de 663 m³/dia, conforme consta na Tabela 02 em anexo.

III – Coordenadas Geográficas **PT 08 (Bela Vista)** – 13°49'30,70" de Latitude Sul e 56°05'50,10" de Longitude Oeste, SIRGAS 2000; e vazão máxima de captação de 99,00 m<sup>3</sup>/h por um período de 12,424 h/dia, durante 7 dias/semana, perfazendo uma vazão máxima de 1230,00 m<sup>3</sup>/dia, conforme consta na Tabela 03 em anexo.

IV – Coordenadas Geográficas **PT 09 (J.A.R)** – 13°49'40,69" de Latitude Sul e 56°04'43,79" de Longitude Oeste, SIRGAS 2000; e vazão máxima de captação de 60,923 m<sup>3</sup>/h por um período de 16,775 h/dia, durante 7 dias/semana, perfazendo uma vazão máxima de 1022,00 m<sup>3</sup>/dia, conforme consta na Tabela 04 em anexo.

V – Coordenadas Geográficas **PT 10 (Uirapurus)** – 13°49'50,20" de Latitude Sul e 56°05'00,20" de Longitude Oeste, SIRGAS 2000; e vazão máxima de captação de 99,00 m<sup>3</sup>/h por um período de 6,515 h/dia, durante 7 dias/semana, perfazendo uma vazão máxima de 645,00 m<sup>3</sup>/dia, conforme consta na Tabela 05 em anexo.

VI – Coordenadas Geográficas **PT 11 (Industrial Sul)** – 13°50'59,20" de Latitude Sul e 56°05'18,70" de Longitude Oeste, SIRGAS 2000; e vazão máxima de captação de 99,00 m<sup>3</sup>/h por um período de 7,424 h/dia, durante 7 dias/semana, perfazendo uma vazão máxima de 735,00 m<sup>3</sup>/dia, conforme consta na Tabela 06 em anexo.

VII – Coordenadas Geográficas **PT 12 (Flor do Cerrado)** – 13°48'14,80" de Latitude Sul e 56°04'31,10" de Longitude Oeste, SIRGAS 2000; e vazão máxima de captação de 113,142 m<sup>3</sup>/h por um período de 6,761 h/dia, durante 7 dias/semana, perfazendo uma vazão máxima de 765,00 m<sup>3</sup>/dia, conforme consta na Tabela 07 em anexo.

VIII – Coordenadas Geográficas **PT 14 (Jd. Ágata)** – 13°50'30,09" de Latitude Sul e 56°06'15,70" de Longitude Oeste, SIRGAS 2000; e vazão máxima de captação de 113,142 m<sup>3</sup>/h por um período de 7,556 h/dia, durante 7 dias/semana, perfazendo uma vazão máxima de 855,00 m<sup>3</sup>/dia, conforme consta na Tabela 08 em anexo.

IX – Coordenadas Geográficas **PT 01 (Pq. Exposição)** – 13°47'17,51" de Latitude Sul e 56°03'53,60" de Longitude Oeste, SIRGAS 2000; e vazão máxima de captação de 6,00 m<sup>3</sup>/h por um período de 19,00 h/dia, durante 7 dias/semana, perfazendo uma vazão máxima de 114,00 m<sup>3</sup>/dia, conforme consta na Tabela 09 em anexo.

X – Coordenadas Geográficas **PT 17 (Jd. Europa)** – 13°50'08,63" de Latitude Sul e 56°06'19,06" de Longitude Oeste, SIRGAS 2000; e vazão máxima de captação de 79,20 m<sup>3</sup>/h por um período de 19,00 h/dia, durante 7 dias/semana, perfazendo uma vazão máxima de 1504,80 m<sup>3</sup>/dia, conforme consta na Tabela 10 em anexo.

XI – Coordenadas Geográficas **PT 18 (Cidade Nova)** – 13°51'04,22" de Latitude Sul e 56°05'46,56" de Longitude Oeste, SIRGAS 2000; e vazão máxima de captação de 79,20 m<sup>3</sup>/h por um período de 19,00 h/dia, durante 7 dias/semana, perfazendo uma vazão máxima de 1504,80 m<sup>3</sup>/dia, conforme consta na Tabela 11 em anexo.

XII – Coordenadas Geográficas **PT 02 (Distrito Ranchão)** – 13°49'23,61" de Latitude Sul e 55°42'04,33" de Longitude Oeste, SIRGAS 2000; e vazão máxima de captação de 36,00 m<sup>3</sup>/h por um período de 5,416 h/dia, durante 7 dias/semana, perfazendo uma vazão máxima de 195,00 m<sup>3</sup>/dia, conforme consta na Tabela 12 em anexo.

5



XIII – Coordenadas Geográficas PT 13 (Lot. São Manoel) – 13°35'53,20" de Latitude Sul e 55°52'22,62" de Longitude Oeste, SIRGAS 2000; e vazão máxima de captação de 7,500 m<sup>3</sup>/h por um período de 2,00 h/dia, durante 7 dias/semana, perfazendo uma vazão máxima de 15,00 m<sup>3</sup>/dia, conforme consta na Tabela 13 em anexo.

XIV – Coordenadas Geográficas PT 00 (Pontal do Marape) – 13°04'16,50" de Latitude Sul e 56°38'46,30" de Longitude Oeste, SIRGAS 2000; e vazão máxima de captação de 6,540 m<sup>3</sup>/h por um período de 7,155 h/dia, durante 7 dias/semana, perfazendo uma vazão máxima de 46,80 m<sup>3</sup>/dia, conforme consta na Tabela 14 em anexo.

XV – Coordenadas Geográficas PT 16 (Jd. Europa) – 13°50'01,00" de Latitude Sul e 56°06'23,80" de Longitude Oeste, SIRGAS 2000; e vazão máxima de captação de 170,00 m<sup>3</sup>/h por um período de 18,52 h/dia, durante 7 dias/semana, perfazendo uma vazão máxima de 3148,40 m<sup>3</sup>/dia, conforme consta na Tabela 15 em anexo.

XVI – Coordenadas Geográficas PT 19 (Jd Califórnia) 13°48'47,2" de Latitude Sul e 56°06'14,6" de Longitude Oeste, SIRGAS 2000; e vazão máxima de captação de 132,00 m<sup>3</sup>/h por um período de 11,36 h/dia, durante 7 dias/semana, perfazendo uma vazão máxima de 1500,00 m<sup>3</sup>/dia, conforme consta na Tabela 16 em anexo.

XVII – Coordenadas Geográficas PT 20 – 13°48'20,87 de Latitude Sul e 56°04'24,23 de Longitude Oeste, SIRGAS 2000; e vazão máxima de captação de 93,17 m<sup>3</sup>/h por um período de 10,73 h/dia, durante 7 dias/semana, perfazendo uma vazão máxima de 1000,00m<sup>3</sup>/dia, conforme consta na Tabela 17 em anexo.

XVIII – O Outorgado deverá manter em funcionamento equipamentos de medição para monitoramento contínuo das vazões captadas;

XIX– O Outorgado deverá realizar anualmente a análise físico-química e bacteriológica da água, contendo obrigatoriamente os seguintes parâmetros: temperatura da água, pH, Condutividade, Turbidez, Cor, Cloreto, Sulfato, Fluoreto, Ortofosfato, Nitrito, Nitrato, Nitrogênio Amoniacal, Sólidos Totais, Sólidos Suspensos, Sólidos totais Dissolvidos, Alcalinidade Total, Alcalinidade de Carbonato, Alcalinidade de Bicarbonato, Dureza, Cálcio, Magnésio, Sódio, Potássio, Ferro Total, Manganês, Sílica Solúvel, Coliformes Totais, *E. Coli*.

XX – O Outorgado deverá encaminhar anualmente a Coordenadoria de Controle de Recursos Hídricos da SEMA/MT, o boletim de análise físico-química e bacteriológica da água e o relatório de medições das vazões captadas mensalmente.

XXI - Construir e manter, quando e onde determinado pela autoridade outorgante, as instalações necessárias às observações hidrométricas das águas extraídas e lançadas;

Art. 2º Quando em zona urbana, fica o outorgado responsável pelo atendimento ao disposto no art. 45, §11 do Marco Legal do Saneamento Básico – Lei nº 14.026/2020 regulamentada pelo Decreto nº 10.588, de 24 de dezembro de 2020.

Art. 3º A outorga objeto desta Portaria, vigorará até **20 de março de 2023**, podendo ser suspensa parcial ou totalmente, em definitivo ou por prazo determinado, além de outras situações previstas na legislação pertinente, nos seguintes casos:

- I – descumprimento das condições estabelecidas no art. 1º desta Portaria;
- II – conflito com normas posteriores sobre prioridade de uso de recursos hídricos;

- III – incidência no art. 18 e incisos I e II do art. 12 do Decreto n° 336, de 6/6/2007;  
IV – indeferimento ou cassação de licença ambiental.

**Parágrafo único.** Para minimizar os efeitos de secas, o uso outorgado poderá ser racionado, conforme previsto no art. 20 e seus parágrafos, do Decreto n° 336, de 06 de junho de 2007.

**Art. 4°** Esta outorga poderá ser revista, além de outras situações previstas na legislação pertinente:

- I – quando os estudos de planejamento regional de utilização dos recursos hídricos indicarem a necessidade de revisão das outorgas emitidas; e  
II – quando for necessária a adequação dos planos de recursos hídricos e a execução de ações para garantir a prioridade de uso dos Recursos Hídricos.

**Art. 5°** O Outorgado responderá civil, penal e administrativamente, por danos causados à vida, à saúde, ao meio ambiente e pelo uso inadequado que vier a fazer da presente outorga.

**Art. 6°** Esta Portaria não dispensa nem substitui a obtenção, pelo Outorgado, de certidões, alvarás ou licenças de qualquer natureza, exigidos pela legislação federal, estadual ou municipal.

**Art. 7°** Esta outorga poderá ser renovada mediante apresentação de requerimento à SEMA/MT, com antecedência mínima de 90 (noventa) dias do término de sua validade.

**Art. 8°** O uso dos recursos hídricos, objeto desta outorga, poderá estar sujeito à cobrança, nos termos dos art. 18 da Lei n° 11.088, de 09 de março de 2020,

**Art. 9°.** O Outorgado se sujeita a fiscalização da SEMA/MT, por intermédio de seus agentes ou prepostos indicados, devendo franquear-lhes o acesso ao empreendimento e à documentação relativa à outorga emitida por meio desta Portaria.

**Art. 10.** Esta outorga não autoriza a instalação do empreendimento ou mesmo as obras necessárias para realizar as captações, sendo estes passíveis de licenciamento ambiental.

**Art. 11.** Fica revogada a Portaria n° 207 de 20/03/2018, publicada no DOE do dia 10/04/2018.

**Art. 12.** Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Cuiabá/MT, 01 de fevereiro de 2022

REGISTRADA,  
PUBLICADA,  
CUMPRA-SE.

VALMI SIMÃO DE LIMA

Secretário Adjunto de Licenciamento Ambiental e Recursos Hídricos (em substituição)  
GSALARH/SEMA-MT



## ANEXO

Tabela 01 – Captação Poço Tubular

Coordenadas Geográficas PT 04 (NS Aparecida) – 13°49'30,70" de Latitude Sul e 56°05'23,70" de Longitude Oeste, SIRGAS 2000

MÊS	Vazão (m³/h)	Tempo (h/dia)	Período (dias/mês)
Janeiro	113,142	8,816	31
Fevereiro	113,142	8,816	28
Março	113,142	8,816	31
Abril	113,142	8,816	30
Mai	113,142	8,816	31
Junho	113,142	8,816	30

MÊS	Vazão (m³/h)	Tempo (h/dia)	Período (dias/mês)
Julho	113,142	8,816	31
Agosto	113,142	8,816	31
Setembro	113,142	8,816	30
Outubro	113,142	8,816	31
Novembro	113,142	8,816	30
Dezembro	113,142	8,816	31

Volume Máximo Anual Outorgado 364.072,853

Tabela 02 – Captação Poço Tubular

Coordenadas Geográficas PT 07 (Carlos Drumond) – 13°49'47,80" de Latitude Sul e 56°05'28,50" de Longitude Oeste, SIRGAS 2000;

MÊS	Vazão (m³/h)	Tempo (h/dia)	Período (dias/mês)
Janeiro	113,000	5,867	31
Fevereiro	113,000	5,867	28
Março	113,000	5,867	31
Abril	113,000	5,867	30
Mai	113,000	5,867	31
Junho	113,000	5,867	30

MÊS	Vazão (m³/h)	Tempo (h/dia)	Período (dias/mês)
Julho	113,000	5,867	31
Agosto	113,000	5,867	31
Setembro	113,000	5,867	30
Outubro	113,000	5,867	31
Novembro	113,000	5,867	30
Dezembro	113,000	5,867	31

Volume Máximo Anual Outorgado 241.984,415

Tabela 03 – Captação Poço Tubular

Coordenadas Geográficas PT 08 (Bela Vista) – 13°49'30,70" de Latitude Sul e 56°05'50,10" de Longitude Oeste, SIRGAS 2000

MÊS	Vazão (m³/h)	Tempo (h/dia)	Período (dias/mês)
Janeiro	99,000	12,424	31
Fevereiro	99,000	12,424	28
Março	99,000	12,424	31
Abril	99,000	12,424	30
Mai	99,000	12,424	31
Junho	99,000	12,424	30

MÊS	Vazão (m³/h)	Tempo (h/dia)	Período (dias/mês)
Julho	99,000	12,424	31
Agosto	99,000	12,424	31
Setembro	99,000	12,424	30
Outubro	99,000	12,424	31
Novembro	99,000	12,424	30
Dezembro	99,000	12,424	31

Volume Máximo Anual Outorgado 448.941,240



Tabela 04 – Captação Poço Tubular

Coordenadas Geográficas PT 09 (J.A.R) – 13°49'40,69" de Latitude Sul e 56°04'43,79" de Longitude Oeste, SIRGAS 2000;

MÊS	Vazão (m³/h)	Tempo (h/dia)	Período (dias/mês)
Janeiro	60,923	16,775	31
Fevereiro	60,923	16,775	28
Março	60,923	16,775	31
Abril	60,923	16,775	30
Maior	60,923	16,775	31
Junho	60,923	16,775	30

MÊS	Vazão (m³/h)	Tempo (h/dia)	Período (dias/mês)
Julho	60,923	16,775	31
Agosto	60,923	16,775	31
Setembro	60,923	16,775	30
Outubro	60,923	16,775	31
Novembro	60,923	16,775	30
Dezembro	60,923	16,775	31

Volume Máximo Anual Ourgado 373.023,914

Tabela 05 – Captação Poço Tubular

Coordenadas Geográficas PT 10 (Uirapurus) – 13°49'50,20" de Latitude Sul e 56°05'00,20" de Longitude Oeste, SIRGAS 2000

MÊS	Vazão (m³/h)	Tempo (h/dia)	Período (dias/mês)
Janeiro	99,000	6,515	31
Fevereiro	99,000	6,515	28
Março	99,000	6,515	31
Abril	99,000	6,515	30
Maior	99,000	6,515	31
Junho	99,000	6,515	30

MÊS	Vazão (m³/h)	Tempo (h/dia)	Período (dias/mês)
Julho	99,000	6,515	31
Agosto	99,000	6,515	31
Setembro	99,000	6,515	30
Outubro	99,000	6,515	31
Novembro	99,000	6,515	30
Dezembro	99,000	6,515	31

Volume Máximo Anual Ourgado 235.419,525

Tabela 06 – Captação Poço Tubular

Coordenadas Geográficas PT 11 (Industrial Sul) – 13°50'59,20" de Latitude Sul e 56°05'18,70" de Longitude Oeste, SIRGAS 2000

MÊS	Vazão (m³/h)	Tempo (h/dia)	Período (dias/mês)
Janeiro	99,000	7,424	31
Fevereiro	99,000	7,424	28
Março	99,000	7,424	31
Abril	99,000	7,424	30
Maior	99,000	7,424	31
Junho	99,000	7,424	30

MÊS	Vazão (m³/h)	Tempo (h/dia)	Período (dias/mês)
Julho	99,000	7,424	31
Agosto	99,000	7,424	31
Setembro	99,000	7,424	30
Outubro	99,000	7,424	31
Novembro	99,000	7,424	30
Dezembro	99,000	7,424	31

Volume Máximo Anual Ourgado 268.266,240



Tabela 07 – Captação Poço Tubular

Coordenadas Geográficas PT 12 (Flor do Cerrado) – 13°48'14,80" de Latitude Sul e 56°04'31,10" de Longitude Oeste, SIRGAS 2000

MÊS	Vazão (m³/h)	Tempo (h/dia)	Período (dias/mês)	MÊS	Vazão (m³/h)	Tempo (h/dia)	Período (dias/mês)
Janeiro	113,142	6,761	31	Julho	113,142	6,761	31
Fevereiro	113,142	6,761	28	Agosto	113,142	6,761	31
Março	113,142	6,761	31	Setembro	113,142	6,761	30
Abril	113,142	6,761	30	Outubro	113,142	6,761	31
Mai	113,142	6,761	31	Novembro	113,142	6,761	30
Junho	113,142	6,761	30	Dezembro	113,142	6,761	31

Volume Máximo Anual Outorgado 279.207,868

Tabela 08 – Captação Poço Tubular

Coordenadas Geográficas PT 14 (Jd. Ágata) – 13°50'30,09" de Latitude Sul e 56°06'15,70" de Longitude Oeste, SIRGAS 2000;

MÊS	Vazão (m³/h)	Tempo (h/dia)	Período (dias/mês)	MÊS	Vazão (m³/h)	Tempo (h/dia)	Período (dias/mês)
Janeiro	113,142	7,556	31	Julho	113,142	7,556	31
Fevereiro	113,142	7,556	28	Agosto	113,142	7,556	31
Março	113,142	7,556	31	Setembro	113,142	7,556	30
Abril	113,142	7,556	30	Outubro	113,142	7,556	31
Mai	113,142	7,556	31	Novembro	113,142	7,556	30
Junho	113,142	7,556	30	Dezembro	113,142	7,556	31

Volume Máximo Anual Outorgado 312.038,847

Tabela 09 – Captação Poço Tubular

Coordenadas Geográficas PT 01 (Pq. Exposição) – 13°47'17,51" de Latitude Sul e 56°03'53,60" de Longitude Oeste, SIRGAS 2000;

MÊS	Vazão (m³/h)	Tempo (h/dia)	Período (dias/mês)	MÊS	Vazão (m³/h)	Tempo (h/dia)	Período (dias/mês)
Janeiro	6,000	19,000	31	Julho	6,000	19,000	31
Fevereiro	6,000	19,000	28	Agosto	6,000	19,000	31
Março	6,000	19,000	31	Setembro	6,000	19,000	30
Abril	6,000	19,000	30	Outubro	6,000	19,000	31
Mai	6,000	19,000	31	Novembro	6,000	19,000	30
Junho	6,000	19,000	30	Dezembro	6,000	19,000	31

Volume Máximo Anual Outorgado 41.610,000

SEMA - SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE



Tabela 10 – Captação Poço Tubular

Coordenadas Geográficas PT 17 (Jd. Europa) – 13°50'08,63" de Latitude Sul e 56°06'19,06" de Longitude Oeste, SIRGAS 2000

MÊS	Vazão (m³/h)	Tempo (h/dia)	Período (dias/mês)
Janeiro	79,200	19,000	31
Fevereiro	79,200	19,000	28
Março	79,200	19,000	31
Abril	79,200	19,000	30
Mai	79,200	19,000	31
Junho	79,200	19,000	30

MÊS	Vazão (m³/h)	Tempo (h/dia)	Período (dias/mês)
Julho	79,200	19,000	31
Agosto	79,200	19,000	31
Setembro	79,200	19,000	30
Outubro	79,200	19,000	31
Novembro	79,200	19,000	30
Dezembro	79,200	19,000	31

Volume Máximo Anual Outorgado 549.252,000

Tabela 11 – Captação Poço Tubular

Coordenadas Geográficas PT 18 (Cidade Nova) – 13°51'04,22" de Latitude Sul e 56°05'46,56" de Longitude Oeste, SIRGAS 2000

MÊS	Vazão (m³/h)	Tempo (h/dia)	Período (dias/mês)
Janeiro	79,200	19,000	31
Fevereiro	79,200	19,000	28
Março	79,200	19,000	31
Abril	79,200	19,000	30
Mai	79,200	19,000	31
Junho	79,200	19,000	30

MÊS	Vazão (m³/h)	Tempo (h/dia)	Período (dias/mês)
Julho	79,200	19,000	31
Agosto	79,200	19,000	31
Setembro	79,200	19,000	30
Outubro	79,200	19,000	31
Novembro	79,200	19,000	30
Dezembro	79,200	19,000	31

Volume Máximo Anual Outorgado 549.252,000

Tabela 12 – Captação Poço Tubular

Coordenadas Geográficas PT 02 (Distrito Ranchão) – 13°49'23,61" de Latitude Sul e 55°42'04,33" de Longitude Oeste, SIRGAS 2000

MÊS	Vazão (m³/h)	Tempo (h/dia)	Período (dias/mês)
Janeiro	36,000	5,416	31
Fevereiro	36,000	5,416	28
Março	36,000	5,416	31
Abril	36,000	5,416	30
Mai	36,000	5,416	31
Junho	36,000	5,416	30

MÊS	Vazão (m³/h)	Tempo (h/dia)	Período (dias/mês)
Julho	36,000	5,416	31
Agosto	36,000	5,416	31
Setembro	36,000	5,416	30
Outubro	36,000	5,416	31
Novembro	36,000	5,416	30
Dezembro	36,000	5,416	31

Volume Máximo Anual Outorgado 71.166,240



Tabela 13 – Captação Poço Tubular

Coordenadas Geográficas PT 13 (Lot. São Manoel) – 13°35'53,20" de Latitude Sul e 55°52'22,62" de Longitude Oeste, SIRGAS 2000

MÊS	Vazão (m³/h)	Tempo (h/dia)	Período (dias/mês)	MÊS	Vazão (m³/h)	Tempo (h/dia)	Período (dias/mês)
Janeiro	7,500	2,000	31	Julho	7,500	2,000	31
Fevereiro	7,500	2,000	28	Agosto	7,500	2,000	31
Março	7,500	2,000	31	Setembro	7,500	2,000	30
Abril	7,500	2,000	30	Outubro	7,500	2,000	31
Maior	7,500	2,000	31	Novembro	7,500	2,000	30
Junho	7,500	2,000	30	Dezembro	7,500	2,000	31

Volume Máximo Anual Outorgado 5.475,000

Tabela 14 – Captação Poço Tubular

Coordenadas Geográficas PT 00 (Pontal do Marape) – 13°04'16,50" de Latitude Sul e 56°38'46,30" de Longitude Oeste, SIRGAS 2000

MÊS	Vazão (m³/h)	Tempo (h/dia)	Período (dias/mês)	MÊS	Vazão (m³/h)	Tempo (h/dia)	Período (dias/mês)
Janeiro	6,540	7,155	31	Julho	6,540	7,155	31
Fevereiro	6,540	7,155	28	Agosto	6,540	7,155	31
Março	6,540	7,155	31	Setembro	6,540	7,155	30
Abril	6,540	7,155	30	Outubro	6,540	7,155	31
Maior	6,540	7,155	31	Novembro	6,540	7,155	30
Junho	6,540	7,155	30	Dezembro	6,540	7,155	31

Volume Máximo Anual Outorgado 17.079,701

Tabela 15 – Captação Poço Tubular

Coordenadas Geográficas PT 16 (Jd. Europa) – 13°50'01,00" de Latitude Sul e 56°06'23,80" de Longitude Oeste, SIRGAS 2000

MÊS	Vazão (m³/h)	Tempo (h/dia)	Período (dias/mês)	MÊS	Vazão (m³/h)	Tempo (h/dia)	Período (dias/mês)
Janeiro	170,000	18,520	31	Julho	170,000	18,520	31
Fevereiro	170,000	18,520	28	Agosto	170,000	18,520	31
Março	170,000	18,520	31	Setembro	170,000	18,520	30
Abril	170,000	18,520	30	Outubro	170,000	18,520	31
Maior	170,000	18,520	31	Novembro	170,000	18,520	30
Junho	170,000	18,520	30	Dezembro	170,000	18,520	31

Volume Máximo Anual Outorgado 1.149,166,000

Tabela 16 – Captação Poço Tubular

Coordenadas Geográficas PT 19 (Jd Califórnia) 13°48'47,2" de Latitude Sul e 56°06'14,6" de Longitude Oeste, SIRGAS 2000

MÊS	Vazão (m³/h)	Tempo (h/dia)	Período (dias/mês)
Janeiro	132,000	11,360	31
Fevereiro	132,000	11,360	28
Março	132,000	11,360	31
Abril	132,000	11,360	30
Maior	132,000	11,360	31
Junho	132,000	11,360	30

MÊS	Vazão (m³/h)	Tempo (h/dia)	Período (dias/mês)
Julho	132,000	11,360	31
Agosto	132,000	11,360	31
Setembro	132,000	11,360	30
Outubro	132,000	11,360	31
Novembro	132,000	11,360	30
Dezembro	132,000	11,360	31

Volume Máximo Anual Orogado 547.324,800

Tabela 17 – Captação Poço Tubular

Coordenadas Geográficas PT 20 – 13°48'20,87 de Latitude Sul e 56°04'24,23 de Longitude Oeste, SIRGAS 2000

MÊS	Vazão (m³/h)	Tempo (h/dia)	Período (dias/mês)
Janeiro	93,170	10,730	31
Fevereiro	93,170	10,730	28
Março	93,170	10,730	31
Abril	93,170	10,730	30
Maior	93,170	10,730	31
Junho	93,170	10,730	30

MÊS	Vazão (m³/h)	Tempo (h/dia)	Período (dias/mês)
Julho	93,170	10,730	31
Agosto	93,170	10,730	31
Setembro	93,170	10,730	30
Outubro	93,170	10,730	31
Novembro	93,170	10,730	30
Dezembro	93,170	10,730	31

Volume Máximo Anual Orogado 364.895,647