

PORTARIA nº 1.212 de 02 de dezembro de 2021

Altera a Outorga de direito de uso de Água Subterrânea a SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO - SAMAE

A Secretária Adjunta de Licenciamento Ambiental e Recursos Hídricos, LILIAN FERREIRA DOS SANTOS, 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 05, de 22 de agosto de 2017, 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 152772/GASUB/CCRH/SURH/2021 de 01 de dezembro de 2021, acostado nas folhas nº 1272 a 1275 (f/v) do protocolo nº 7966/2014;

RESOLVE:

Art. 1º Alterar a Outorga a SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO - SAMAE, inscrito no CNPJ nº 06.068.089/0001-04, concedida pela Portaria nº 277 de 14/05/2020, publicada no DOE do dia 19/05/2020, referente ao Processo nº 7966/2014, doravante denominado Outorgado, o direito de uso da água subterrânea para finalidade de abastecimento público. Os pontos de captação estão localizados no município de Tangará da Serra/MT, inserido na Província Hidrogeológica Cristalino, sob a UPG P-2, com as seguintes características:

I – Coordenadas Geográficas PT 01 (SINFRA) – 14°37'44,4" de Latitude Sul e 57°28'34,6" de Longitude Oeste, SIRGAS 2000; e vazão máxima de captação de 32 m³/h por um período de 19 h/dia, durante 7 dias/semana, perfazendo uma vazão máxima de 608 m³/dia, conforme consta na Tabela 01 em anexo.

II – Coordenadas Geográficas PT 01 –A (SINFRA) – 14°37'41,20" de Latitude Sul e 57°28'33,7" de Longitude Oeste, SIRGAS 2000; e vazão máxima de captação de 99 m³/h por um período de 19 h/dia, durante 7 dias/semana, perfazendo uma vazão máxima de 1.881 m³/dia, conforme consta na Tabela 02 em anexo.

III – Coordenadas Geográficas PT 02 (Chácara Uberaba) – 14°38'18,3" de Latitude Sul e 57°33'14,3" de Longitude Oeste, SIRGAS 2000; e vazão máxima de captação de 60 m³/h por um período de 5,4 h/dia, durante 7 dias/semana, perfazendo uma vazão máxima de 324 m³/dia, conforme consta na Tabela 03 em anexo.

IV – Coordenadas Geográficas PT 03 (São Joaquim do Boche 01) – 14°38'32,6" de Latitude Sul e 57°18'46,4" de Longitude Oeste, SIRGAS 2000; e vazão máxima de captação de 6 m³/h por um período de 12,45 h/dia, durante 7 dias/semana, perfazendo uma vazão máxima de 74,7 m³/dia, conforme consta na Tabela 04 em anexo.

V – Coordenadas Geográficas PT 04 (São Joaquim do Boche 02) – 14°38'36,9" de Latitude Sul e 57°18'38,6" de Longitude Oeste, SIRGAS 2000; e vazão máxima de captação de 4,5 m³/h por um período de 16,6 h/dia, durante 7 dias/semana, perfazendo uma vazão máxima de 74,7 m³/dia, conforme consta na Tabela 05 em anexo.

VI – Coordenadas Geográficas PT 05 (Distrito de Progresso) – 14°39'36,6" de Latitude Sul e 57°21'32,2" de Longitude Oeste, SIRGAS 2000; e vazão máxima de captação de 20 m³/h por um período de 19,2 h/dia, durante 7 dias/semana, perfazendo uma vazão máxima de 384 m³/dia, conforme consta na Tabela 06 em anexo.

VII – Coordenadas Geográficas PT 06 (Alto da Boa Vista 01) – 14°39'35" de Latitude Sul e 57°28'13,3" de Longitude Oeste, SIRGAS 2000; e vazão máxima de captação de 9 m³/h por um período de 3,15 h/dia, durante 7 dias/semana, perfazendo uma vazão máxima de 28,35 m³/dia, conforme consta na Tabela 07 em anexo.

VIII – Coordenadas Geográficas PT 07 (Alto da Boa Vista 02) – 14°39'33,9" de Latitude Sul e 57°27'54,6" de Longitude Oeste, SIRGAS 2000; e vazão máxima de captação de 28 m³/h por um período de 13,4 h/dia, durante 7 dias/semana, perfazendo uma vazão máxima de 375,2 m³/dia, conforme consta na Tabela 08 em anexo.

IX – Coordenadas Geográficas PT 08 (Chácara São José) – 14°36'47,5" de Latitude Sul e 57°27'34,8" de Longitude Oeste, SIRGAS 2000; e vazão máxima de captação de 25 m³/h por um período de 15 h/dia, durante 7 dias/semana, perfazendo uma vazão máxima de 375 m³/dia, conforme consta na Tabela 09 em anexo.

X – Coordenadas Geográficas PT 09 (Vila Alta) – 14°37'58,7" de Latitude Sul e 57°29'43,40" de Longitude Oeste, SIRGAS 2000; e vazão máxima de captação de 30 m³/h por um período de 11,2 h/dia, durante 7 dias/semana, perfazendo uma vazão máxima de 336 m³/dia, conforme consta na Tabela 10 em anexo.

XI – Coordenadas Geográficas PT 10 (Aeroporto) – 14°39'18,5" de Latitude Sul e 57°26'49,1" de Longitude Oeste, SIRGAS 2000; e vazão máxima de captação de 3,5 m³/h por um período de 8 h/dia, durante 7 dias/semana, perfazendo uma vazão máxima de 28 m³/dia, conforme consta na Tabela 11 em anexo.

XII - Coordenadas Geográficas PT 11 (Cuiabá Diesel) – 14°37'45,4" de Latitude Sul e 57°31'12,2" de Longitude Oeste, SIRGAS 2000; e vazão máxima de captação de 13 m³/h por um período de 19,2 h/dia, durante 7 dias/semana, perfazendo uma vazão máxima de 249,6 m³/dia, conforme consta na Tabela 12 em anexo.

XIII - Coordenadas Geográficas PT 12 (Parque de Exposição) – 14°37'39,6" de Latitude Sul e 57°31'50,6" de Longitude Oeste, SIRGAS 2000; e vazão máxima de captação de 15 m³/h por um período de 19 h/dia, durante 7 dias/semana, perfazendo uma vazão máxima de 280,8 m³/dia, conforme consta na Tabela 13 em anexo.

XIV - Coordenadas Geográficas PT 13 (Aterro Sanitário) – 14°36'27,8" de Latitude Sul e 57°25'45,8" de Longitude Oeste, SIRGAS 2000; e vazão máxima de captação de 6 m³/h por um período de 3,03 h/dia, durante 7 dias/semana, perfazendo uma vazão máxima de 18,18 m³/dia, conforme consta na Tabela 14 em anexo.

XV - Coordenadas Geográficas PT 14 (Vila Nazaré) – 14°38'26,4" de Latitude Sul e 57°29'21,9" de Longitude Oeste, SIRGAS 2000; e vazão máxima de captação de 12 m³/h por um período de 19 h/dia, durante 7 dias/semana, perfazendo uma vazão máxima de 228 m³/dia, conforme consta na Tabela 15 em anexo.

XVI - Coordenadas Geográficas PT 15 (Igreja) – 14°36'22,6" de Latitude Sul e 57°29'21,9" de Longitude Oeste, SIRGAS 2000; e vazão máxima de captação de 26,4 m³/h por um período de 19 h/dia, durante 7 dias/semana, perfazendo uma vazão máxima de 501,6 m³/dia, conforme consta na Tabela 16 em anexo.


XVII - Coordenadas Geográficas PT 16 (Progresso) – 14°39'53" de Latitude Sul e 57°21'54" de Longitude Oeste, SIRGAS 2000; e vazão máxima de captação de 9,001 m³/h por um período de 17,22 h/dia, durante 7 dias/semana, perfazendo uma vazão máxima de 155 m³/dia, conforme consta na Tabela 17 em anexo.

XVIII - Coordenadas Geográficas PT 17 (Morada do Sol) – 14°36'57,61" de Latitude Sul e 57°30'58,71" de Longitude Oeste, SIRGAS 2000; e vazão máxima de captação de 60 m³/h por um período de 17 h/dia, durante 7 dias/semana, perfazendo uma vazão máxima de 1.020 m³/dia, conforme consta na Tabela 18 em anexo.

XIX - Coordenadas Geográficas PT 18 (Almoxarifado) – 14°38'07,69" de Latitude Sul e 57°29'56,08" de Longitude Oeste, SIRGAS 2000; e vazão máxima de captação de 12 m³/h por um período de 19 h/dia, durante 7 dias/semana, perfazendo uma vazão máxima de 228 m³/dia, conforme consta na Tabela 19 em anexo.

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

XXI - 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, Silica Solúvel, Coliformes Totais, *E. Coli*.



XXII- 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.

XXIII - 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 abril de 2025**, podendo ser suspensão 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 nº 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 nº 336, de 06 de junho de 2007.

Art. 4º 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. 5º 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. 6º 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. 7º 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. 8º O uso dos recursos hídricos, objeto desta outorga, poderá estar sujeito à cobrança, nos termos dos art. 18 da Lei nº 11.088, de 09 de março de 2020,

Art. 9º. 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 nº 277 de 14/05/2020, publicada no DOE do dia 19/05/2020.

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

Cuiabá/MT, 02 de dezembro de 2021

REGISTRADA,
PUBLICADA,
CUMPRA-SE.



LILIAN FERREIRA DOS SANTOS

Secretária Adjunta de Licenciamento Ambiental e Recursos Hídricos
GSALARH/SEMA-MT

ANEXO

Tabela 01 – Captação Poço Tubular
 Coordenadas Geográficas PT 01 (SINFRA) – 14°37'44,4" de Latitude Sul e 57°28'34,6" de Longitude Oeste, SIRGAS 2000

MÊS	Vazão (m³/h)	Tempo (h/dia)	Período (dias/mês)
Janeiro	32,000	19,000	31
Fevereiro	32,000	19,000	28
Março	32,000	19,000	31
Abril	32,000	19,000	30
Maiο	32,000	19,000	31
Junho	32,000	19,000	30

MÊS	Vazão (m³/h)	Tempo (h/dia)	Período (dias/mês)
Julho	32,000	19,000	31
Agosto	32,000	19,000	31
Setembro	32,000	19,000	30
Outubro	32,000	19,000	31
Novembro	32,000	19,000	30
Dezembro	32,000	19,000	31

Volume Máximo Anual Outorgado (m³) 221.920,000

Tabela 02 – Captação Poço Tubular
 Coordenadas Geográficas PT 01 –A (SINFRA) – 14°37'41,20" de Latitude Sul e 57°28'33,7" de Longitude Oeste, SIRGAS 2000

MÊS	Vazão (m³/h)	Tempo (h/dia)	Período (dias/mês)
Janeiro	99,000	19,000	31
Fevereiro	99,000	19,000	28
Março	99,000	19,000	31
Abril	99,000	19,000	30
Maiο	99,000	19,000	31
Junho	99,000	19,000	30

MÊS	Vazão (m³/h)	Tempo (h/dia)	Período (dias/mês)
Julho	99,000	19,000	31
Agosto	99,000	19,000	31
Setembro	99,000	19,000	30
Outubro	99,000	19,000	31
Novembro	99,000	19,000	30
Dezembro	99,000	19,000	31

Volume Máximo Anual Outorgado (m³) 686.565,000

Tabela 03 – Captação Poço Tubular
 Coordenadas Geográficas PT 02 (Chácara Uberaba) – 14°38'18,3" de Latitude Sul e 57°33'14,3" de Longitude Oeste, SIRGAS 2000

MÊS	Vazão (m³/h)	Tempo (h/dia)	Período (dias/mês)
Janeiro	60,000	5,400	31
Fevereiro	60,000	5,400	28
Março	60,000	5,400	31
Abril	60,000	5,400	30
Maiο	60,000	5,400	31
Junho	60,000	5,400	30

MÊS	Vazão (m³/h)	Tempo (h/dia)	Período (dias/mês)
Julho	60,000	5,400	31
Agosto	60,000	5,400	31
Setembro	60,000	5,400	30
Outubro	60,000	5,400	31
Novembro	60,000	5,400	30
Dezembro	60,000	5,400	31

Volume Máximo Anual Outorgado (m³) 118.260,000

Tabela 04 – Captação Poço Tubular

Coordenadas Geográficas PT 03 (São Joaquim do Boche 01) – 14°38'32,6" de Latitude Sul e 57°18'46,4" de Longitude Oeste, SIRGAS 2000

MÊS	Vazão (m³/h)	Tempo (h/dia)	Período (dias/mês)
Janeiro	6,000	12,450	31
Fevereiro	6,000	12,450	28
Março	6,000	12,450	31
Abril	6,000	12,450	30
Mai	6,000	12,450	31
Junho	6,000	12,450	30

MÊS	Vazão (m³/h)	Tempo (h/dia)	Período (dias/mês)
Julho	6,000	12,450	31
Agosto	6,000	12,450	31
Setembro	6,000	12,450	30
Outubro	6,000	12,450	31
Novembro	6,000	12,450	30
Dezembro	6,000	12,450	31

Volume Máximo Anual Outorgado (m³) 27.265,500

Tabela 05 – Captação Poço Tubular

Coordenadas Geográficas PT 04 (São Joaquim do Boche 02) – 14°38'36,9" de Latitude Sul e 57°18'38,6" de Longitude Oeste, SIRGAS 2000

MÊS	Vazão (m³/h)	Tempo (h/dia)	Período (dias/mês)
Janeiro	4,500	16,600	31
Fevereiro	4,500	16,600	28
Março	4,500	16,600	31
Abril	4,500	16,600	30
Mai	4,500	16,600	31
Junho	4,500	16,600	30

MÊS	Vazão (m³/h)	Tempo (h/dia)	Período (dias/mês)
Julho	4,500	16,600	31
Agosto	4,500	16,600	31
Setembro	4,500	16,600	30
Outubro	4,500	16,600	31
Novembro	4,500	16,600	30
Dezembro	4,500	16,600	31

Volume Máximo Anual Outorgado (m³) 27.265,500

Tabela 06 – Captação Poço Tubular

Coordenadas Geográficas PT 05 (Distrito de Progresso) – 14°39'36,6" de Latitude Sul e 57°21'32,2" de Longitude Oeste, SIRGAS 2000

MÊS	Vazão (m³/h)	Tempo (h/dia)	Período (dias/mês)
Janeiro	20,000	19,200	31
Fevereiro	20,000	19,200	28
Março	20,000	19,200	31
Abril	20,000	19,200	30
Mai	20,000	19,200	31
Junho	20,000	19,200	30

MÊS	Vazão (m³/h)	Tempo (h/dia)	Período (dias/mês)
Julho	20,000	19,200	31
Agosto	20,000	19,200	31
Setembro	20,000	19,200	30
Outubro	20,000	19,200	31
Novembro	20,000	19,200	30
Dezembro	20,000	19,200	31

Volume Máximo Anual Outorgado (m³) 140.160,000

Tabela 07 – Captação Poço Tubular

Coordenadas Geográficas PT 06 (Alto da Boa Vista 01) – 14°39'35" de Latitude Sul e 57°28'13,3" de Longitude Oeste, SIRGAS 2000

MÊS	Vazão (m³/h)	Tempo (h/dia)	Período (dias/mês)
Janeiro	9,000	3,150	31
Fevereiro	9,000	3,150	28
Março	9,000	3,150	31
Abril	9,000	3,150	30
Maio	9,000	3,150	31
Junho	9,000	3,150	30

MÊS	Vazão (m³/h)	Tempo (h/dia)	Período (dias/mês)
Julho	9,000	3,150	31
Agosto	9,000	3,150	31
Setembro	9,000	3,150	30
Outubro	9,000	3,150	31
Novembro	9,000	3,150	30
Dezembro	9,000	3,150	31

Volume Máximo Anual Outorgado (m³) 10.347,750

Tabela 08 – Captação Poço Tubular

Coordenadas Geográficas PT 07 (Alto da Boa Vista 02) – 14°39'33,9" de Latitude Sul e 57°27'54,6" de Longitude Oeste, SIRGAS 2000;

MÊS	Vazão (m³/h)	Tempo (h/dia)	Período (dias/mês)
Janeiro	28,000	13,400	31
Fevereiro	28,000	13,400	28
Março	28,000	13,400	31
Abril	28,000	13,400	30
Maio	28,000	13,400	31
Junho	28,000	13,400	30

MÊS	Vazão (m³/h)	Tempo (h/dia)	Período (dias/mês)
Julho	28,000	13,400	31
Agosto	28,000	13,400	31
Setembro	28,000	13,400	30
Outubro	28,000	13,400	31
Novembro	28,000	13,400	30
Dezembro	28,000	13,400	31

Volume Máximo Anual Outorgado (m³) 136.948,000

Tabela 09 – Captação Poço Tubular

Coordenadas Geográficas PT 08 (Chácara São José) – 14°36'47,5" de Latitude Sul e 57°27'34,8" de Longitude Oeste, SIRGAS 2000

MÊS	Vazão (m³/h)	Tempo (h/dia)	Período (dias/mês)
Janeiro	25,000	15,000	31
Fevereiro	25,000	15,000	28
Março	25,000	15,000	31
Abril	25,000	15,000	30
Maio	25,000	15,000	31
Junho	25,000	15,000	30

MÊS	Vazão (m³/h)	Tempo (h/dia)	Período (dias/mês)
Julho	25,000	15,000	31
Agosto	25,000	15,000	31
Setembro	25,000	15,000	30
Outubro	25,000	15,000	31
Novembro	25,000	15,000	30
Dezembro	25,000	15,000	31

Volume Máximo Anual Outorgado (m³) 136.875,000

Tabela 10 – Captação Poço Tubular

Coordenadas Geográficas PT 09 (Vila Alta) – 14°37'58,7" de Latitude Sul e 57°29'43,40" de Longitude Oeste, SIRGAS 2000:

MÊS	Vazão (m³/h)	Tempo (h/dia)	Período (dias/mês)
Janeiro	30,000	11,200	31
Fevereiro	30,000	11,200	28
Março	30,000	11,200	31
Abril	30,000	11,200	30
Mai	30,000	11,200	31
Junho	30,000	11,200	30

MÊS	Vazão (m³/h)	Tempo (h/dia)	Período (dias/mês)
Julho	30,000	11,200	31
Agosto	30,000	11,200	31
Setembro	30,000	11,200	30
Outubro	30,000	11,200	31
Novembro	30,000	11,200	30
Dezembro	30,000	11,200	31

Volume Máximo Anual Outorgado (m³) 122.640,000

Tabela 11 – Captação Poço Tubular

Coordenadas Geográficas PT 10 (Aeroporto) – 14°39'18,5" de Latitude Sul e 57°26'49,1" de Longitude Oeste, SIRGAS 2000

MÊS	Vazão (m³/h)	Tempo (h/dia)	Período (dias/mês)
Janeiro	3,500	8,000	31
Fevereiro	3,500	8,000	28
Março	3,500	8,000	31
Abril	3,500	8,000	30
Mai	3,500	8,000	31
Junho	3,500	8,000	30

MÊS	Vazão (m³/h)	Tempo (h/dia)	Período (dias/mês)
Julho	3,500	8,000	31
Agosto	3,500	8,000	31
Setembro	3,500	8,000	30
Outubro	3,500	8,000	31
Novembro	3,500	8,000	30
Dezembro	3,500	8,000	31

Volume Máximo Anual Outorgado (m³) 10.220,000

Tabela 12 – Captação Poço Tubular

Coordenadas Geográficas PT 11 (Cuiabá Diesel) – 14°37'45,4" de Latitude Sul e 57°31'12,2" de Longitude Oeste, SIRGAS 2000

MÊS	Vazão (m³/h)	Tempo (h/dia)	Período (dias/mês)
Janeiro	13,000	19,200	31
Fevereiro	13,000	19,200	28
Março	13,000	19,200	31
Abril	13,000	19,200	30
Mai	13,000	19,200	31
Junho	13,000	19,200	30

MÊS	Vazão (m³/h)	Tempo (h/dia)	Período (dias/mês)
Julho	13,000	19,200	31
Agosto	13,000	19,200	31
Setembro	13,000	19,200	30
Outubro	13,000	19,200	31
Novembro	13,000	19,200	30
Dezembro	13,000	19,200	31

Volume Máximo Anual Outorgado (m³) 91.104,000

Tabela 13 – Captação Poço Tubular

Coordenadas Geográficas PT 12 (Parque de Exposição) – 14°37'39,6" de Latitude Sul e 57°31'50,6" de Longitude Oeste, SIRGAS 2000;

MÊS	Vazão (m³/h)	Tempo (h/dia)	Período (dias/mês)
Janeiro	15,000	19,000	31
Fevereiro	15,000	19,000	28
Março	15,000	19,000	31
Abril	15,000	19,000	30
Maior	15,000	19,000	31
Junho	15,000	19,000	30

MÊS	Vazão (m³/h)	Tempo (h/dia)	Período (dias/mês)
Julho	15,000	19,000	31
Agosto	15,000	19,000	31
Setembro	15,000	19,000	30
Outubro	15,000	19,000	31
Novembro	15,000	19,000	30
Dezembro	15,000	19,000	31

Volume Máximo Anual Outorgado (m³) 104.025,000

Tabela 14 – Captação Poço Tubular

Coordenadas Geográficas PT 13 (Aterro Sanitário) – 14°36'27,8" de Latitude Sul e 57°25'45,8" de Longitude Oeste, SIRGAS 2000

MÊS	Vazão (m³/h)	Tempo (h/dia)	Período (dias/mês)
Janeiro	6,000	3,030	31
Fevereiro	6,000	3,030	28
Março	6,000	3,030	31
Abril	6,000	3,030	30
Maior	6,000	3,030	31
Junho	6,000	3,030	30

MÊS	Vazão (m³/h)	Tempo (h/dia)	Período (dias/mês)
Julho	6,000	3,030	31
Agosto	6,000	3,030	31
Setembro	6,000	3,030	30
Outubro	6,000	3,030	31
Novembro	6,000	3,030	30
Dezembro	6,000	3,030	31

Volume Máximo Anual Outorgado (m³) 6.635,700

Tabela 15 – Captação Poço Tubular

Coordenadas Geográficas PT 14 (Vila Nazaré) – 14°38'26,4" de Latitude Sul e 57°29'21,9" de Longitude Oeste, SIRGAS 2000

MÊS	Vazão (m³/h)	Tempo (h/dia)	Período (dias/mês)
Janeiro	12,000	19,000	31
Fevereiro	12,000	19,000	28
Março	12,000	19,000	31
Abril	12,000	19,000	30
Maior	12,000	19,000	31
Junho	12,000	19,000	30

MÊS	Vazão (m³/h)	Tempo (h/dia)	Período (dias/mês)
Julho	12,000	19,000	31
Agosto	12,000	19,000	31
Setembro	12,000	19,000	30
Outubro	12,000	19,000	31
Novembro	12,000	19,000	30
Dezembro	12,000	19,000	31

Volume Máximo Anual Outorgado (m³) 83.220,000

Tabela 16 – Captação Poço Tubular

Coordenadas Geográficas PT 15 (Igreja) – 14°36'22,6" de Latitude Sul e 57°29'21,9" 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	26,400	19,000	31	Julho	26,400	19,000	31
Fevereiro	26,400	19,000	28	Agosto	26,400	19,000	31
Março	26,400	19,000	31	Setembro	26,400	19,000	30
Abril	26,400	19,000	30	Outubro	26,400	19,000	31
Maió	26,400	19,000	31	Novembro	26,400	19,000	30
Junho	26,400	19,000	30	Dezembro	26,400	19,000	31

Volume Máximo Anual Outorgado (m³) 183.084,000

Tabela 17 – Captação Poço Tubular

Coordenadas Geográficas PT 16 (Progresso) – 14°39'53" de Latitude Sul e 57°21'54" 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	9,001	17,220	31	Julho	9,001	17,220	31
Fevereiro	9,001	17,220	28	Agosto	9,001	17,220	31
Março	9,001	17,220	31	Setembro	9,001	17,220	30
Abril	9,001	17,220	30	Outubro	9,001	17,220	31
Maió	9,001	17,220	31	Novembro	9,001	17,220	30
Junho	9,001	17,220	30	Dezembro	9,001	17,220	31

Volume Máximo Anual Outorgado (m³) 56.573,985

Tabela 18 – Captação Poço Tubular

Coordenadas Geográficas PT 17 (Morada do Sol) – 14°36'57,61" de Latitude Sul e 57°30'58,71" 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	60,000	17,000	31	Julho	60,000	17,000	31
Fevereiro	60,000	17,000	28	Agosto	60,000	17,000	31
Março	60,000	17,000	31	Setembro	60,000	17,000	30
Abril	60,000	17,000	30	Outubro	60,000	17,000	31
Maió	60,000	17,000	31	Novembro	60,000	17,000	30
Junho	60,000	17,000	30	Dezembro	60,000	17,000	31

Volume Máximo Anual Outorgado (m³) 372.300,000

Tabela 19 – Captação Poço Tubular

Coordenadas Geográficas PT 18 (Almoxarifado) – 14°38'07,69" de Latitude Sul e 57°29'56,08" de Longitude Oeste, SIRGAS 2000

MÊS	Vazão (m ³ /h)	Tempo (h/dia)	Período (dias/mês)
Janeiro	12,000	19,000	31
Fevereiro	12,000	19,000	28
Março	12,000	19,000	31
Abril	12,000	19,000	30
Maió	12,000	19,000	31
Junho	12,000	19,000	30

MÊS	Vazão (m ³ /h)	Tempo (h/dia)	Período (dias/mês)
Julho	12,000	19,000	31
Agosto	12,000	19,000	31
Setembro	12,000	19,000	30
Outubro	12,000	19,000	31
Novembro	12,000	19,000	30
Dezembro	12,000	19,000	31

Volume Máximo Anual Outorgado (m³) 83.220,000