

## PORTARIA nº 293 de 13 de abril de 2022

Renova e Altera a Outorga de direito de uso de  
Água Subterrânea a CARLOS ALBERTO  
CAPELETTI

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 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 157179/GASUB/CCRH/SURH/2022 de 12 de abril de 2022, acostado nas folhas nº 1.715 a 1.718 (f/v), do protocolo nº 567128/2012;

## RESOLVE:

Art. 1º Renovar e Alterar a outorga a CARLOS ALBERTO CAPELETTI, inscrito no CPF sob nº 483.407.749-72, concedida pela Portaria nº 607 de 27/07/2018, publicada no DOE do dia 02/08/2018, referente ao Processo nº 567128/2012, doravante denominado Outorgado, o direito de uso da água subterrânea para finalidade de dessedentação animal. Os pontos de captação estão localizados na Rodovia MT 010, Km 28, zona rural, município de Tapurah/MT, inserido na Província Hidrogeológica Parecis, sob a UPG A-12, com as seguintes características:

1 - Coordenadas Geográficas PT 01 - 12°40'29,1" de Latitude Sul e 56°20'27,8" de Longitude Oeste, SIRGAS 2000; e vazão máxima de captação de 9,103 m³/h por um período de 17,7986 h/dia, durante 7 dias/semana, perfazendo uma vazão máxima de 162,021 m³/dia, conforme consta na Tabela 01 em anexo.

II – Coordenadas Geográficas PT 02 – 12°40'22,2" de Latitude Sul e 56°20'24,6" de Longitude Oeste, SIRGAS 2000; e vazão máxima de captação de 10,285 m<sup>3</sup>/h por um período de 15,7515 h/dia, durante 7 dias/semana, perfazendo uma vazão máxima de 162,004 m<sup>3</sup>/dia, conforme consta na Tabela 02 em anexo.

III – Coordenadas Geográficas PT 03 – 12°40'15,3" de Latitude Sul e 56°20'21,6" de Longitude Oeste, SIRGAS 2000; e vazão máxima de captação de 14,400 m<sup>3</sup>/h por um período de 11,2507 h/dia, durante 7 dias/semana, perfazendo uma vazão máxima de 162,010 m<sup>3</sup>/dia, conforme consta na Tabela 03 em anexo.

IV – Coordenadas Geográficas PT 04 – 12°40'08,4" de Latitude Sul e 56°20'18,6" de Longitude Oeste, SIRGAS 2000; e vazão máxima de captação de 10,285 m<sup>3</sup>/h por um período de 15,7587 h/dia, durante 7 dias/semana, perfazendo uma vazão máxima de 162,078 m<sup>3</sup>/dia, conforme consta na Tabela 04 em anexo.

V – Coordenadas Geográficas PT 05 – 12°40'01,5" de Latitude Sul e 56°20'15,4" de Longitude Oeste, SIRGAS 2000; e vazão máxima de captação de 10,025 m<sup>3</sup>/h por um período de 16,1692 h/dia, durante 7 dias/semana, perfazendo uma vazão máxima de 162,096 m<sup>3</sup>/dia, conforme consta na Tabela 05 em anexo.

VI – Coordenadas Geográficas PT 06 – 12°40'04,0" de Latitude Sul e 56°20'12,6" de Longitude Oeste, SIRGAS 2000; e vazão máxima de captação de 10,285 m<sup>3</sup>/h por um período de 15,7587 h/dia, durante 7 dias/semana, perfazendo uma vazão máxima de 162,078 m<sup>3</sup>/dia, conforme consta na Tabela 06 em anexo.

VII – Coordenadas Geográficas PT 07 – 12°40'10,9" de Latitude Sul e 56°20'15,6" de Longitude Oeste, SIRGAS 2000; e vazão máxima de captação de 10,421 m<sup>3</sup>/h por um período de 15,5527 h/dia, durante 7 dias/semana, perfazendo uma vazão máxima de 162,075 m<sup>3</sup>/dia, conforme consta na Tabela 07 em anexo.

VIII – Coordenadas Geográficas PT 08 – 12°40'17,8" de Latitude Sul e 56°20'18,7" de Longitude Oeste, SIRGAS 2000; e vazão máxima de captação de 10,285 m<sup>3</sup>/h por um período de 15,7515 h/dia, durante 7 dias/semana, perfazendo uma vazão máxima de 162,004 m<sup>3</sup>/dia, conforme consta na Tabela 08 em anexo.

IX – Coordenadas Geográficas PT 09 – 12°40'24,7" de Latitude Sul e 56°20'21,8" de Longitude Oeste, SIRGAS 2000; e vazão máxima de captação de 10,153 m<sup>3</sup>/h por um período de 15,9596 h/dia, durante 7 dias/semana, perfazendo uma vazão máxima de 162,038 m<sup>3</sup>/dia, conforme consta na Tabela 09 em anexo.

X – Coordenadas Geográficas PT 10 – 12°40'31,7" de Latitude Sul e 56°20'24,9" de Longitude Oeste, SIRGAS 2000; e vazão máxima de captação de 14,400 m<sup>3</sup>/h por um período de 11,2507 h/dia, durante 7 dias/semana, perfazendo uma vazão máxima de 162,010 m<sup>3</sup>/dia, conforme consta na Tabela 10 em anexo.

XI – Coordenadas Geográficas PT 11 – 12°38'23,9" de Latitude Sul e 56°19'51,8" de Longitude Oeste, SIRGAS 2000; e vazão máxima de captação de 22 m<sup>3</sup>/h por um período de 18 h/dia, durante 7 dias/semana, perfazendo uma vazão máxima de 396 m<sup>3</sup>/dia, conforme consta na Tabela 11 em anexo.



XII – Coordenadas Geográficas PT 12 – 12°38'24,9" de Latitude Sul e 56°19'42,0" de Longitude Oeste, SIRGAS 2000; e vazão máxima de captação de 18 m<sup>3</sup>/h por um período de 17 h/dia, durante 7 dias/semana, perfazendo uma vazão máxima de 306 m<sup>3</sup>/dia, conforme consta na Tabela 12 em anexo.

XIII – Coordenadas Geográficas PT 13 – 12°38'50,0" de Latitude Sul e 56°19'04,8" de Longitude Oeste, SIRGAS 2000; e vazão máxima de captação de 12 m<sup>3</sup>/h por um período de 16,5017 h/dia, durante 7 dias/semana, perfazendo uma vazão máxima de 198,020 m<sup>3</sup>/dia, conforme consta na Tabela 13 em anexo.

XIV – Coordenadas Geográficas PT 14 – 12°39'02,5" de Latitude Sul e 56°19'08,8" de Longitude Oeste, SIRGAS 2000; e vazão máxima de captação de 25,548 m<sup>3</sup>/h por um período de 12,6892 h/dia, durante 7 dias/semana, perfazendo uma vazão máxima de 324,184 m<sup>3</sup>/dia, conforme consta na Tabela 14 em anexo.

XV – Coordenadas Geográficas PT 15 – 12°39'24,6" de Latitude Sul e 56°19'14,8" de Longitude Oeste, SIRGAS 2000; e vazão máxima de captação de 18,418 m<sup>3</sup>/h por um período de 13,7637 h/dia, durante 7 dias/semana, perfazendo uma vazão máxima de 253,500 m<sup>3</sup>/dia, conforme consta na Tabela 15 em anexo.

XVI – Coordenadas Geográficas PT 16 – 12°39'51,4" de Latitude Sul e 56°19'22,8" de Longitude Oeste, SIRGAS 2000; e vazão máxima de captação de 17,600 m<sup>3</sup>/h por um período de 14,4091 h/dia, durante 7 dias/semana, perfazendo uma vazão máxima de 253,600 m<sup>3</sup>/dia, conforme consta na Tabela 16 em anexo.


XVII – Coordenadas Geográficas PT 17 – 12°39'43,5" de Latitude Sul e 56°19'20,5" de Longitude Oeste, SIRGAS 2000; e vazão máxima de captação de 18 m<sup>3</sup>/h por um período de 14,0811 h/dia, durante 7 dias/semana, perfazendo uma vazão máxima de 253,460 m<sup>3</sup>/dia, conforme consta na Tabela 17 em anexo.

XVIII – Coordenadas Geográficas PT 18 – 12°40'28,8" de Latitude Sul e 56°20'01,6" de Longitude Oeste, SIRGAS 2000; e vazão máxima de captação de 16,500 m<sup>3</sup>/h por um período de 7,6806 h/dia, durante 7 dias/semana, perfazendo uma vazão máxima de 126,730 m<sup>3</sup>/dia, conforme consta na Tabela 18 em anexo.

XIX – Coordenadas Geográficas PT 19 – 12°40'36,6" de Latitude Sul e 56°20'05,0" de Longitude Oeste, SIRGAS 2000; e vazão máxima de captação de 18,418 m<sup>3</sup>/h por um período de 6,8802 h/dia, durante 7 dias/semana, perfazendo uma vazão máxima de 126,720 m<sup>3</sup>/dia, conforme consta na Tabela 19 em anexo.

XX – Coordenadas Geográficas PT 20 – 12°40'31,9" de Latitude Sul e 56°19'08,0" de Longitude Oeste, SIRGAS 2000; e vazão máxima de captação de 19,317 m<sup>3</sup>/h por um período de 16,4063 h/dia, durante 7 dias/semana, perfazendo uma vazão máxima de 316,920 m<sup>3</sup>/dia, conforme consta na Tabela 20 em anexo.

XXI – Coordenadas Geográficas PT 21 – 12°40'29,1" de Latitude Sul e 56°19'05,6" de Longitude Oeste, SIRGAS 2000; e vazão máxima de captação de 18 m<sup>3</sup>/h por um período de 17,600 h/dia, durante 7 dias/semana, perfazendo uma vazão máxima de 316,800 m<sup>3</sup>/dia, conforme consta na Tabela 21 em anexo.



XXII – Coordenadas Geográficas PT 22 – 12°38'56,0" de Latitude Sul e 56°19'06,8" de Longitude Oeste, SIRGAS 2000; e vazão máxima de captação de 18 m<sup>3</sup>/h por um período de 18 h/dia, durante 7 dias/semana, perfazendo uma vazão máxima de 324 m<sup>3</sup>/dia, conforme consta na Tabela 22 em anexo.

XXIII – Coordenadas Geográficas PT 23 – 12°39'17,5" de Latitude Sul e 56°19'13,6" de Longitude Oeste, SIRGAS 2000; e vazão máxima de captação de 14,400 m<sup>3</sup>/h por um período de 17,600 h/dia, durante 7 dias/semana, perfazendo uma vazão máxima de 253,440 m<sup>3</sup>/dia, conforme consta na Tabela 23 em anexo.

XXIV – Coordenadas Geográficas PT 24 – 12°38'58,3" de Latitude Sul e 56°17'59,8" de Longitude Oeste, SIRGAS 2000; e vazão máxima de captação de 14,400 m<sup>3</sup>/h por um período de 15,2083 h/dia, durante 7 dias/semana, perfazendo uma vazão máxima de 219 m<sup>3</sup>/dia, conforme consta na Tabela 24 em anexo.

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

XXVI – 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 Amônia, 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*.

XXVII – 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.

XXVIII – 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 **11 de março de 2027**, 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 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. Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Cuiabá/MT, 13 de abril de 2022

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 – 12°40'29,1" de Latitude Sul e 56°20'27,8" de Longitude Oeste, SIRGAS 2000

MÊS	Vazão (m³/h)	Tempo (h/dia)	Período (dias/mês)
Janeiro	9,103	17,799	31
Fevereiro	9,103	17,799	28
Março	9,103	17,799	31
Abril	9,103	17,799	30
Mai	9,103	17,799	31
Junho	9,103	17,799	30

MÊS	Vazão (m³/h)	Tempo (h/dia)	Período (dias/mês)
Julho	9,103	17,799	31
Agosto	9,103	17,799	31
Setembro	9,103	17,799	30
Outubro	9,103	17,799	31
Novembro	9,103	17,799	30
Dezembro	9,103	17,799	31

Volume Máximo Anual Outorgado (m 59.137,539

Tabela 02 – Captação Poço Tubular

Coordenadas Geográficas PT 02 – 12°40'22,2" de Latitude Sul e 56°20'24,6" de Longitude Oeste, SIRGAS 2000

MÊS	Vazão (m³/h)	Tempo (h/dia)	Período (dias/mês)
Janeiro	10,285	15,752	31
Fevereiro	10,285	15,752	28
Março	10,285	15,752	31
Abril	10,285	15,752	30
Mai	10,285	15,752	31
Junho	10,285	15,752	30

MÊS	Vazão (m³/h)	Tempo (h/dia)	Período (dias/mês)
Julho	10,285	15,752	31
Agosto	10,285	15,752	31
Setembro	10,285	15,752	30
Outubro	10,285	15,752	31
Novembro	10,285	15,752	30
Dezembro	10,285	15,752	31

Volume Máximo Anual Outorgado (m 59.131,525

Tabela 03 – Captação Poço Tubular

Coordenadas Geográficas PT 03 – 12°40'15,3" de Latitude Sul e 56°20'21,6" de Longitude Oeste, SIRGAS 2000

MÊS	Vazão (m³/h)	Tempo (h/dia)	Período (dias/mês)
Janeiro	14,400	11,251	31
Fevereiro	14,400	11,251	28
Março	14,400	11,251	31
Abril	14,400	11,251	30
Mai	14,400	11,251	31
Junho	14,400	11,251	30

MÊS	Vazão (m³/h)	Tempo (h/dia)	Período (dias/mês)
Julho	14,400	11,251	31
Agosto	14,400	11,251	31
Setembro	14,400	11,251	30
Outubro	14,400	11,251	31
Novembro	14,400	11,251	30
Dezembro	14,400	11,251	31

Volume Máximo Anual Outorgado (m 59.133,679



Tabela 04 – Captação Poço Tubular

Coordenadas Geográficas PT 04 – 12°40'08,4" de Latitude Sul e 56°20'18,6" de Longitude Oeste,  
SIRGAS 2000

MÊS	Vazão (m³/h)	Tempo (h/dia)	Período (dias/mês)
Janeiro	10,285	15,759	31
Fevereiro	10,200	15,759	28
Março	10,200	15,759	31
Abril	10,200	15,759	30
Maior	10,200	15,759	31
Junho	10,200	15,759	30

MÊS	Vazão (m³/h)	Tempo (h/dia)	Período (dias/mês)
Julho	10,285	15,759	31
Agosto	10,200	15,759	31
Setembro	10,200	15,759	30
Outubro	10,200	15,759	31
Novembro	10,200	15,759	30
Dezembro	10,200	15,759	31

Volume Máximo Anual Outorgado (m) 58.752,688

Tabela 05 – Captação Poço Tubular

Coordenadas Geográficas PT 05 – 12°40'01,5" de Latitude Sul e 56°20'15,4" de Longitude Oeste,  
SIRGAS 2000

MÊS	Vazão (m³/h)	Tempo (h/dia)	Período (dias/mês)
Janeiro	10,025	16,169	31
Fevereiro	10,025	16,169	28
Março	10,025	16,169	31
Abril	10,025	16,169	30
Maior	10,025	16,169	31
Junho	10,025	16,169	30

MÊS	Vazão (m³/h)	Tempo (h/dia)	Período (dias/mês)
Julho	10,025	16,169	31
Agosto	10,025	16,169	31
Setembro	10,025	16,169	30
Outubro	10,025	16,169	31
Novembro	10,025	16,169	30
Dezembro	10,025	16,169	31

Volume Máximo Anual Outorgado (m) 59.165,124

Tabela 06 – Captação Poço Tubular

Coordenadas Geográficas PT 06 – 12°40'04,0" de Latitude Sul e 56°20'12,6" de Longitude Oeste,  
SIRGAS 2000

MÊS	Vazão (m³/h)	Tempo (h/dia)	Período (dias/mês)
Janeiro	10,285	15,759	31
Fevereiro	10,285	15,759	28
Março	10,285	15,759	31
Abril	10,285	15,759	30
Maior	10,285	15,759	31
Junho	10,285	15,759	30

MÊS	Vazão (m³/h)	Tempo (h/dia)	Período (dias/mês)
Julho	10,285	15,759	31
Agosto	10,285	15,759	31
Setembro	10,285	15,759	30
Outubro	10,285	15,759	31
Novembro	10,285	15,759	30
Dezembro	10,285	15,759	31

Volume Máximo Anual Outorgado (m) 59.158,554

Tabela 07 – Captação Poço Tubular

Coordenadas Geográficas PT 07 – 12°40'10,9" de Latitude Sul e 56°20'15,6" de Longitude Oeste,  
SIRGAS 2000

MÊS	Vazão (m³/h)	Tempo (h/dia)	Período (dias/mês)
Janeiro	10,421	15,553	31
Fevereiro	10,421	15,553	28
Março	10,421	15,553	31
Abril	10,421	15,553	30
Mai	10,421	15,553	31
Junho	10,421	15,553	30

MÊS	Vazão (m³/h)	Tempo (h/dia)	Período (dias/mês)
Julho	10,421	15,553	31
Agosto	10,421	15,553	31
Setembro	10,421	15,553	30
Outubro	10,421	15,553	31
Novembro	10,421	15,553	30
Dezembro	10,421	15,553	31

Volume Máximo Anual Outorgado (m) 59.157,261

Tabela 08 – Captação Poço Tubular

Coordenadas Geográficas PT 08 – 12°40'17,8" de Latitude Sul e 56°20'18,7" de Longitude Oeste,  
SIRGAS 2000

MÊS	Vazão (m³/h)	Tempo (h/dia)	Período (dias/mês)
Janeiro	10,285	15,752	31
Fevereiro	10,285	15,752	28
Março	10,285	15,752	31
Abril	10,285	15,752	30
Mai	10,285	15,752	31
Junho	10,285	15,752	30

MÊS	Vazão (m³/h)	Tempo (h/dia)	Período (dias/mês)
Julho	10,285	15,752	31
Agosto	10,285	15,752	31
Setembro	10,285	15,752	30
Outubro	10,285	15,752	31
Novembro	10,285	15,752	30
Dezembro	10,285	15,752	31

Volume Máximo Anual Outorgado (m) 59.131,525

Tabela 09 – Captação Poço Tubular

Coordenadas Geográficas PT 09 – 12°40'24,7" de Latitude Sul e 56°20'21,8" de Longitude Oeste,  
SIRGAS 2000

MÊS	Vazão (m³/h)	Tempo (h/dia)	Período (dias/mês)
Janeiro	10,153	15,960	31
Fevereiro	10,153	15,960	28
Março	10,153	15,960	31
Abril	10,153	15,960	30
Mai	10,153	15,960	31
Junho	10,153	15,960	30

MÊS	Vazão (m³/h)	Tempo (h/dia)	Período (dias/mês)
Julho	10,153	15,960	31
Agosto	10,153	15,960	31
Setembro	10,153	15,960	30
Outubro	10,153	15,960	31
Novembro	10,153	15,960	30
Dezembro	10,153	15,960	31

Volume Máximo Anual Outorgado (m) 59.143,804



Tabela 10 – Captação Poço Tubular

Coordenadas Geográficas PT 10 – 12°40'31,7" de Latitude Sul e 56°20'24,9" de Longitude Oeste,  
SIRGAS 2000

MÊS	Vazão (m³/h)	Tempo (h/dia)	Período (dias/mês)
Janeiro	14,400	11,251	31
Fevereiro	14,400	11,251	28
Março	14,400	11,251	31
Abril	14,400	11,251	30
Maiο	14,400	11,251	31
Junho	14,400	11,251	30

MÊS	Vazão (m³/h)	Tempo (h/dia)	Período (dias/mês)
Julho	14,400	11,251	31
Agosto	14,400	11,251	31
Setembro	14,400	11,251	30
Outubro	14,400	11,251	31
Novembro	14,400	11,251	30
Dezembro	14,400	11,251	31

Volume Máximo Anual Outorgado (m³) 59.133,679

Tabela 11 – Captação Poço Tubular

Coordenadas Geográficas PT 11 – 12°38'23,9" de Latitude Sul e 56°19'51,8" de Longitude Oeste,  
SIRGAS 2000

MÊS	Vazão (m³/h)	Tempo (h/dia)	Período (dias/mês)
Janeiro	22,000	18,000	31
Fevereiro	22,000	18,000	28
Março	22,000	18,000	31
Abril	22,000	18,000	30
Maiο	22,000	18,000	31
Junho	22,000	18,000	30

MÊS	Vazão (m³/h)	Tempo (h/dia)	Período (dias/mês)
Julho	22,000	18,000	31
Agosto	22,000	18,000	31
Setembro	22,000	18,000	30
Outubro	22,000	18,000	31
Novembro	22,000	18,000	30
Dezembro	22,000	18,000	31

Volume Máximo Anual Outorgado (m³) 144.540,000

Tabela 12 – Captação Poço Tubular

Coordenadas Geográficas PT 12 – 12°38'24,9" de Latitude Sul e 56°19'42,0" de Longitude Oeste,  
SIRGAS 2000

MÊS	Vazão (m³/h)	Tempo (h/dia)	Período (dias/mês)
Janeiro	18,000	17,000	31
Fevereiro	18,000	17,000	28
Março	18,000	17,000	31
Abril	18,000	17,000	30
Maiο	18,000	17,000	31
Junho	18,000	17,000	30

MÊS	Vazão (m³/h)	Tempo (h/dia)	Período (dias/mês)
Julho	18,000	17,000	31
Agosto	18,000	17,000	31
Setembro	18,000	17,000	30
Outubro	18,000	17,000	31
Novembro	18,000	17,000	30
Dezembro	18,000	17,000	31

Volume Máximo Anual Outorgado (m³) 111.690,000

Tabela 13 – Captação Poço Tubular

Coordenadas Geográficas PT 13 – 12°38'50,0" de Latitude Sul e 56°19'04,8" de Longitude Oeste,  
SIRGAS 2000

MÊS	Vazão (m³/h)	Tempo (h/dia)	Período (dias/mês)
Janeiro	12,000	16,502	31
Fevereiro	12,000	16,502	28
Março	12,000	16,502	31
Abril	12,000	16,502	30
Mai	12,000	16,502	31
Junho	12,000	16,502	30

MÊS	Vazão (m³/h)	Tempo (h/dia)	Período (dias/mês)
Julho	12,000	16,502	31
Agosto	12,000	16,502	31
Setembro	12,000	16,502	30
Outubro	12,000	16,502	31
Novembro	12,000	16,502	30
Dezembro	12,000	16,502	31

Volume Máximo Anual Outorgado (m<sup>3</sup>) 72.277,446

Tabela 14 – Captação Poço Tubular

Coordenadas Geográficas PT 14 – 12°39'02,5" de Latitude Sul e 56°19'08,8" de Longitude Oeste,  
SIRGAS 2000

MÊS	Vazão (m³/h)	Tempo (h/dia)	Período (dias/mês)
Janeiro	25,548	12,689	31
Fevereiro	25,548	12,689	28
Março	25,548	12,689	31
Abril	25,548	12,689	30
Mai	25,548	12,689	31
Junho	25,548	12,689	30

MÊS	Vazão (m³/h)	Tempo (h/dia)	Período (dias/mês)
Julho	25,548	12,689	31
Agosto	25,548	12,689	31
Setembro	25,548	12,689	30
Outubro	25,548	12,689	31
Novembro	25,548	12,689	30
Dezembro	25,548	12,689	31

Volume Máximo Anual Outorgado (m<sup>3</sup>) 118.327,044

Tabela 15 – Captação Poço Tubular

Coordenadas Geográficas PT 15 – 12°39'24,6" de Latitude Sul e 56°19'14,8" de Longitude Oeste,  
SIRGAS 2000

MÊS	Vazão (m³/h)	Tempo (h/dia)	Período (dias/mês)
Janeiro	18,418	13,764	31
Fevereiro	18,418	13,764	28
Março	18,418	13,764	31
Abril	18,418	13,764	30
Mai	18,418	13,764	31
Junho	18,418	13,764	30

MÊS	Vazão (m³/h)	Tempo (h/dia)	Período (dias/mês)
Julho	18,418	13,764	31
Agosto	18,418	13,764	31
Setembro	18,418	13,764	30
Outubro	18,418	13,764	31
Novembro	18,418	13,764	30
Dezembro	18,418	13,764	31

Volume Máximo Anual Outorgado (m<sup>3</sup>) 92.527,437



Tabela 16 – Captação Poço Tubular

Coordenadas Geográficas PT 16 – 12°39'51,4" de Latitude Sul e 56°19'22,8" de Longitude Oeste, SIRGAS 2000

MÊS	Vazão (m³/h)	Tempo (h/dia)	Período (dias/mês)
Janeiro	17,600	14,409	31
Fevereiro	17,600	14,409	28
Março	17,600	14,409	31
Abril	17,600	14,409	30
Mai	17,600	14,409	31
Junho	17,600	14,409	30

MÊS	Vazão (m³/h)	Tempo (h/dia)	Período (dias/mês)
Julho	17,600	14,409	31
Agosto	17,600	14,409	31
Setembro	17,600	14,409	30
Outubro	17,600	14,409	31
Novembro	17,600	14,409	30
Dezembro	17,600	14,409	31

Volume Máximo Anual Outorgado (m 92.564,058

Tabela 17 – Captação Poço Tubular

Coordenadas Geográficas PT 17 – 12°39'43,5" de Latitude Sul e 56°19'20,5" de Longitude Oeste, SIRGAS 2000

MÊS	Vazão (m³/h)	Tempo (h/dia)	Período (dias/mês)
Janeiro	18,000	14,081	31
Fevereiro	18,000	14,081	28
Março	18,000	14,081	31
Abril	18,000	14,081	30
Mai	18,000	14,081	31
Junho	18,000	14,081	30

MÊS	Vazão (m³/h)	Tempo (h/dia)	Período (dias/mês)
Julho	18,000	14,081	31
Agosto	18,000	14,081	31
Setembro	18,000	14,081	30
Outubro	18,000	14,081	31
Novembro	18,000	14,081	30
Dezembro	18,000	14,081	31

Volume Máximo Anual Outorgado (m 92.512,827

Tabela 18 – Captação Poço Tubular

Coordenadas Geográficas PT 18 – 12°40'28,8" de Latitude Sul e 56°20'01,6" de Longitude Oeste, SIRGAS 2000

MÊS	Vazão (m³/h)	Tempo (h/dia)	Período (dias/mês)
Janeiro	16,500	7,681	31
Fevereiro	16,500	7,681	28
Março	16,500	7,681	31
Abril	16,500	7,681	30
Mai	16,500	7,681	31
Junho	16,500	7,681	30

MÊS	Vazão (m³/h)	Tempo (h/dia)	Período (dias/mês)
Julho	16,500	7,681	31
Agosto	16,500	7,681	31
Setembro	16,500	7,681	30
Outubro	16,500	7,681	31
Novembro	16,500	7,681	30
Dezembro	16,500	7,681	31

Volume Máximo Anual Outorgado (m 46.256,414

Tabela 19 – Captação Poço Tubular

Coordenadas Geográficas PT 19 – 12°40'36,6" de Latitude Sul e 56°20'05,0" de Longitude Oeste,  
SIRGAS 2000

MÊS	Vazão (m³/h)	Tempo (h/dia)	Período (dias/mês)
Janeiro	18,418	6,880	31
Fevereiro	18,418	6,880	28
Março	18,418	6,880	31
Abril	18,418	6,880	30
Mai	18,418	6,880	31
Junho	18,418	6,880	30

MÊS	Vazão (m³/h)	Tempo (h/dia)	Período (dias/mês)
Julho	18,418	6,880	31
Agosto	18,418	6,880	31
Setembro	18,418	6,880	30
Outubro	18,418	6,880	31
Novembro	18,418	6,880	30
Dezembro	18,418	6,880	31

Volume Máximo Anual Outorgado (m 46.252,626

Tabela 20 – Captação Poço Tubular

Coordenadas Geográficas PT 20 – 12°40'31,9" de Latitude Sul e 56°19'08,0" de Longitude Oeste,  
SIRGAS 2000

MÊS	Vazão (m³/h)	Tempo (h/dia)	Período (dias/mês)
Janeiro	19,317	16,406	31
Fevereiro	19,317	16,406	28
Março	19,317	16,406	31
Abril	19,317	16,406	30
Mai	19,317	16,406	31
Junho	19,317	16,406	30

MÊS	Vazão (m³/h)	Tempo (h/dia)	Período (dias/mês)
Julho	19,317	16,406	31
Agosto	19,317	16,406	31
Setembro	19,317	16,406	30
Outubro	19,317	16,406	31
Novembro	19,317	16,406	30
Dezembro	19,317	16,406	31

Volume Máximo Anual Outorgado (m 115.675,981

Tabela 21 – Captação Poço Tubular

Coordenadas Geográficas PT 21 – 12°40'29,1" de Latitude Sul e 56°19'05,6" de Longitude Oeste,  
SIRGAS 2000

MÊS	Vazão (m³/h)	Tempo (h/dia)	Período (dias/mês)
Janeiro	18,000	17,600	31
Fevereiro	18,000	17,600	28
Março	18,000	17,600	31
Abril	18,000	17,600	30
Mai	18,000	17,600	31
Junho	18,000	17,600	30

MÊS	Vazão (m³/h)	Tempo (h/dia)	Período (dias/mês)
Julho	18,000	17,600	31
Agosto	18,000	17,600	31
Setembro	18,000	17,600	30
Outubro	18,000	17,600	31
Novembro	18,000	17,600	30
Dezembro	18,000	17,600	31

Volume Máximo Anual Outorgado (m 115.632,000



Tabela 22 – Captação Poço Tubular

Coordenadas Geográficas PT 22 – 12°38'56,0" de Latitude Sul e 56°19'06,8" de Longitude Oeste,  
SIRGAS 2000

MÊS	Vazão (m³/h)	Tempo (h/dia)	Periodo (dias/mês)
Janeiro	18,000	18,000	31
Fevereiro	18,000	18,000	28
Março	18,000	18,000	31
Abril	18,000	18,000	30
Mai	18,000	18,000	31
Junho	18,000	18,000	30

MÊS	Vazão (m³/h)	Tempo (h/dia)	Periodo (dias/mês)
Julho	18,000	18,000	31
Agosto	18,000	18,000	31
Setembro	18,000	18,000	30
Outubro	18,000	18,000	31
Novembro	18,000	18,000	30
Dezembro	18,000	18,000	31

Volume Máximo Anual Outorgado (m<sup>3</sup>) 118.260,000

Tabela 23 – Captação Poço Tubular

Coordenadas Geográficas PT 23 – 12°39'17,5" de Latitude Sul e 56°19'13,6" de Longitude Oeste,  
SIRGAS 2000

MÊS	Vazão (m³/h)	Tempo (h/dia)	Periodo (dias/mês)
Janeiro	14,400	17,600	31
Fevereiro	14,400	17,600	28
Março	14,400	17,600	31
Abril	14,400	17,600	30
Mai	14,400	17,600	31
Junho	14,400	17,600	30

MÊS	Vazão (m³/h)	Tempo (h/dia)	Periodo (dias/mês)
Julho	14,400	17,600	31
Agosto	14,400	17,600	31
Setembro	14,400	17,600	30
Outubro	14,400	17,600	31
Novembro	14,400	17,600	30
Dezembro	14,400	17,600	31

Volume Máximo Anual Outorgado (m<sup>3</sup>) 92.505,600

Tabela 24 – Captação Poço Tubular

Coordenadas Geográficas PT 24 – 12°38'58,3" de Latitude Sul e 56°17'59,8" de Longitude Oeste,  
SIRGAS 2000

MÊS	Vazão (m³/h)	Tempo (h/dia)	Periodo (dias/mês)
Janeiro	14,400	15,208	31
Fevereiro	14,400	15,208	28
Março	14,400	15,208	31
Abril	14,400	15,208	30
Mai	14,400	15,208	31
Junho	14,400	15,208	30

MÊS	Vazão (m³/h)	Tempo (h/dia)	Periodo (dias/mês)
Julho	14,400	15,208	31
Agosto	14,400	15,208	31
Setembro	14,400	15,208	30
Outubro	14,400	15,208	31
Novembro	14,400	15,208	30
Dezembro	14,400	15,208	31

Volume Máximo Anual Outorgado (m<sup>3</sup>) 79.934,825

