



## Declaração de Possibilidade de Abastecimento

### DPA

Nº do Processo: 5560229

Regional: Serra Lagos

Nº da Ligação: 1302855192

Data de Emissão: 24/10/2025

Validade de 24 (vinte e quatro) meses

**Nome: Conjunto habitacional Sumidouro**

Proprietário: Município de Carmo

CNPJ: 29.128.741/0001-34

Endereço: Estrada do Arco Íris

nº: S/N

Bairro: Ulisses Lemgruber

Cidade: Carmo

Estado: RJ

Número de Unidades do Empreendimento: 50

Área Total Construída:

Tipo do Empreendimento: Edificação Residencial – Multifamiliar

### DADOS DO REPRESENTANTE DO EMPREENDIMENTO

Nome: Município de Carmo

CNPJ: 29.128.741/0001-34

### DADOS TÉCNICOS

1. O projeto da rede de abastecimento de água obedece às normas do serviço de projetos da Rio+ Saneamento, com base nos seguintes dados:

a. Pressão máxima: m.c.a. no ponto de ligação à rede da Rio+ Saneamento

b. Regime de Abastecimento: ☒ Permanente ☐ Intermitente

c. Consumo diário: 26.250 L/dia x pessoa

d. Demanda de Água: 7,3 L/s

### EXIGÊNCIAS

Após análise da solicitação, vimos informar que há viabilidade técnica para abastecimento de água do Empreendimento em questão. Entretanto, para que possamos fornecer o serviço solicitado é necessário que sejam atendidas as seguintes exigências, ficando o empreendedor responsável por arcar com todos os custos inerentes ao Projeto, assim como, os custos para a execução das obras listadas abaixo:

\* Realizar a adequação do projeto de distribuição de todo o loteamento e enviar para análise e aprovação da Rio+, impreterivelmente antes do início das obras, os memoriais descritivos de cada sistema (água, esgoto, drenagem pluvial). Bem como a autorização de órgãos competentes. ART/RRT, licenciamento ambiental.

\* O projeto deve considerar o sistema de abastecimento direto do reservatório principal para as residências por gravidade, retirando do projeto o abastecimento direto pela rede de distribuição da Rio+;

\* Instalação de válvulas que permitam o abastecimento diretamente, através da rede da Rio+ caso o reservatório do loteamento esteja em manutenção;

\* O reservatório do empreendimento, deverá ser apoiado e apresentar reserva mínima para 72 horas de consumo, com base na vazão média do memorial de cálculo que será apresentado pelo empreendedor;

\* Ao final de cada rua, nas cotas mais baixas deverá ser instalado uma válvula/descarga para limpeza e/ou manutenção do sistema;

\* As redes internas do loteamento devem ser posicionadas na faixa de rolagem independente do diâmetro e devem atender aos critérios da Rio+ sendo 1/3 da via e ao material e classificação, sendo de PVC-PBA classe 15 ou superior para redes de até 100 mm;

\* Entregar ao final da obra do loteamento o documento As Built em formato DWG, contendo as redes de água e esgoto, bem como seus complementos (PVs, elevatórias, registros de manobra e descarga, boosters, ventosas, hidrantes, etc.) e a indicação dos lotes propostos (cada um representado por polígonos fechados). Todas as

informações devem ser georreferenciadas;

\* Apresentar, além dos projetos das redes e registros indicados acima, uma prancha para cada projeto, contendo o detalhamento da montagem dos registros de manobra e descarga, PVs, elevatórias, boosters, ventosas, hidrantes, etc., apresentados separadamente. Além disso, deve-se incluir a planta e o memorial descritivo com todos os cálculos atualizados, contemplando as solicitações realizadas pela RIO+ nesta DPA, impreterivelmente antes do início das obras do empreendimento;

\* A RIO+ poderá realizar vistorias durante a obra do loteamento e solicitar reuniões com os responsáveis pelo empreendimento, afim de verificar o cumprimento dos projetos apresentados.



## Declaração de Possibilidade de Abastecimento

### OBSERVAÇÕES TÉCNICAS

1. São de responsabilidade do solicitante/empreendedor a extensão de redes de distribuição internas, a instalação de bombas, a construção de adutora do ponto de interligação até o reservatório do empreendimento e a extensão de rede de água entre o empreendimento e o ponto de interligação às redes da Concessionária.
2. O empreendedor deverá considerar no projeto das instalações internas do empreendimento as especificações técnicas estabelecidas no manual de Diretrizes da Concessionária Rio+ Saneamento nº RMS-MUN-A-GER-000-PRJ-ET-001-01.
3. Esta DPA é válida para as informações fornecidas na Ficha de Solicitação de Viabilidade de Abastecimento apresentada no pedido inicial. Caso haja alterações na ficha de solicitação ou no projeto, um novo processo de emissão de Declaração de Possibilidade de Abastecimento deverá ser iniciado.
4. Para apresentação de projetos e maiores informações, contatar o e-mail: empreendimentos@riomaissaneamento.com.br
5. Este documento não tem validade para emissão da certidão para habite-se.
6. A presente certidão não dispensa o solicitante/empreendedor de submeter os projetos executivos para análise e aprovação desta Concessionária, antes do início do empreendimento, estando o mesmo ciente da possibilidade de fiscalização.
7. Deverá ser atendido a Lei Estadual nº 6560/13 e a deliberação 1962/14 da AGENERSA, que delimita as faixas de servidão existentes nas margens das canalizações destinadas a abastecimento público de água e dá outras providências.
8. Deverá ser previsto um volume de reservação mínimo para 3 (três) dias. Essa reserva deve ser distribuída entre reservatórios inferiores e superiores, de forma a garantir o abastecimento em eventuais períodos de redução na pressão disponível. Além do volume de reservação mínimo, os projetos deverão conter também o volume definido para a Reserva Técnica de Incêndio - RTI.

Rio de Janeiro, 24 de Outubro de 2025

DocuSigned by:

E8725F820AC04C6...

Coordenador de Operações

Arthur Ibraim de Andrade Baptista

Assinado por:

944B56E4EF7042A...

Gerente Geral Concessionaria

Josiane de Souza Vasconcellos