

## RESOLUÇÃO SECONSERVA "N" Nº 048 DE 27 DE DEZEMBRO DE 2024.

**Dispõe sobre a obrigatoriedade de entrega do planejamento semestral das obras de concessionárias, permissionárias e autorizadas de serviços públicos e dá outras providências.**

**O SECRETÁRIO MUNICIPAL DE CONSERVAÇÃO**, no uso das atribuições que lhes são conferidas pela legislação em vigor e;

CONSIDERANDO o Decreto Rio nº 43.600 de 30 de agosto de 2017 que dispõe sobre a licença para a execução de obras, reparos ou serviços realizados em logradouros públicos municipais;

CONSIDERANDO a necessidade de otimizar o procedimento de licenciamento de obras, reparos ou serviços em vias públicas municipais, dar efetividade ao planejamento público de obras, e promover um consistente ordenamento do subsolo da Cidade;

CONSIDERANDO a necessidade de minimizar as interferências entre as obras pretendidas de concessionárias, permissionárias e autorizadas de serviços públicos e as obras públicas,

### **RESOLVE:**

**Art. 1º** As concessionárias, permissionárias e autorizadas de serviços públicos que pretendem executar obras de implantação, instalação, remanejamento e substituição dos equipamentos de infraestrutura urbana nas vias públicas municipais deverão, obrigatoriamente, entregar até o 15º (décimo quinto) dia do primeiro mês de cada semestre as suas programações para execução de obras no referido semestre, de forma digital, das intervenções que dependam de projeto aprovado.

§ 1º Para o semestre inaugural de implantação do Sistema de programações descritas no *caput*, o prazo de envio das informações será até o 15º (décimo quinto) dia do mês de março de 2025.

§ 2º Os arquivos contendo as infraestruturas propostas, deverão ser inseridos no endereço eletrônico a ser disponibilizado pela Secretaria Executiva da Comissão Coordenadora de Obras e Reparos em Vias Públicas - SC/SE-COR-VIAS, em conformidade com as especificações técnicas constantes no Apêndice, da presente Resolução, além de obedecer aos seguintes parâmetros:

I - Formato de arquivo: Shapefile (.shp);

II - Geometria: 2D, sendo composta por: linhas e pontos;

III - Sistema de referência: UTM SIRGAS 2000, zona 23 Sul.

§ 3º Caberá à Comissão Coordenadora de Obras e Reparos em Vias Públicas - SC/COR-VIAS a atualização dos procedimentos contidos na presente Resolução, a fim de que os mesmos estejam ajustados à boa técnica e aos avanços tecnológicos existentes, de forma que as programações digitais permaneçam sempre em conformidade com o interesse público.

§ 4º As programações semestrais deverão ser apresentadas separadamente por Área de Planejamento.

§ 5º A não apresentação das programações de obras a que se refere o *caput* ou sua apresentação incompleta, poderá implicar no não licenciamento de novas obras em vias públicas municipais.

§ 6º Para a emissão de autorizações de execução de obras de infraestrutura urbana, relativas às ligações domiciliares em vias públicas e as intervenções de caráter emergencial, não se aplica a exigência da apresentação de programação de obras descrita no *caput*.

**Art. 2º** As programações de obras possibilitarão à SC/COR-VIAS a verificação das seguintes informações:

I - a localização de futuras e possíveis execuções de obras para implantação, instalação, remanejamento e substituição de equipamentos de infraestrutura urbana, programadas pelas concessionárias, permissionárias e autorizatárias de serviços públicos, interessadas na instalação de equipamentos nas vias públicas municipais;

II - eventuais interferências entre as obras para implantação, instalação, remanejamento e substituição de equipamentos de infraestrutura urbana, descritos nas programações de obras de diferentes concessionárias, permissionárias e autorizatárias de serviços públicos, bem como a interferência destas com as obras programadas pela Administração Pública Municipal e outras esferas de governo.

**Art. 3º** Os dados descritos nas programações de obras deverão necessariamente permitir à SC/COR-VIAS:

I - o aperfeiçoamento dos procedimentos de licenciamento de obras, reparos e serviços em vias públicas municipais;

II - a localização e posicionamento das instalações e redes de infraestrutura urbana que serão implantadas e/ou substituídas no Município e demais interferências nas vias públicas municipais;

III - a compatibilização das obras e serviços para implantação, instalação e manutenção de equipamentos de infraestrutura urbana que compõem as programações, com as redes de infraestrutura urbana existentes e demais obras e serviços que estejam em processo de planejamento ou licenciamento perante a SC/COR-VIAS.

**Art. 4º** Os pedidos de cancelamento das programações semestrais apresentadas, deverão ser comunicados à SC/SE-COR-VIAS pelo menos 30 (trinta) dias antes de sua previsão de início da intervenção, e poderá ser feito, por meio de requerimento endereçado à Presidência da SC/COR-VIAS, identificando o plano de intervenção a ser cancelado.

**Art. 5º** Fatos ou circunstâncias imprevisíveis, surgidos após o prazo fixado no caput do art. 1º, da presente Resolução, que impliquem a necessidade de implantação de equipamentos de infraestrutura urbana, bem como de alterações ou acréscimos nas programações já apresentadas, mediante requerimento devidamente justificado, serão analisados caso a caso pela Presidência da SC/COR-VIAS.

**Art. 6º** Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

## APÊNDICE

### 1. Modelo de dados espacial

#### 1.1 Redes – Estruturas Cívicas

##### 1.1.1 Rede de água

Classificação das entidades do modelo de dados da rede de água:

Entidade	Geometria	Classificação
Tubulação de água	Linha	Traçado de canalização de rede
Registro e válvula	Ponto	Dispositivo ou acessório
Booster	Ponto	Dispositivo ou acessório
EEA	Ponto	Instalação operacional
ETA	Ponto	Instalação operacional
Reservatório	Ponto	Instalação operacional
<b>Total: 06</b>		

**Catálogo de entidades do modelo de dados de água:**

<b>MR-AGU-01</b>	<b>Tubulação de água</b>			
<b>Descrição</b>	Entidade que representa o traçado da tubulação de água (bruta ou tratada).			
<b>Tipo</b>	Entidade geográfica com geometria de tipo linear.			
<b>Atributos</b>				
Nome campo	Descrição	Tipo	Tamanho	Obrigatoriedade
Diâmetro	Diâmetro nominal da tubulação (mm)	Número inteiro	4	Sim
Material	Material de construção da tubulação	Texto	10	Sim
Profundidade	Profundidade média da tubulação (m)	Número real	6	Sim
Comprimento calculado	Comprimento calculado automaticamente (m)	Número real	6	Sim
Requerente	Nome da empresa requerente	Texto	-	Sim
Número de projeto	Identificação do projeto proposto	Texto	-	Sim
Previsão de início	Data aproximada de início da obra	Data	-	Sim

<b>MR-AGU-02</b>	<b>Registro e Válvula</b>			
<b>Descrição</b>	Entidade que representa as válvulas e registros da rede de água.			
<b>Tipo</b>	Entidade geográfica com geometria de tipo pontual.			
<b>Atributos</b>				
Nome campo	Descrição	Tipo	Tamanho	Obrigatoriedade
Profundidade	Profundidade média da tubulação (m)	Número real	6	Sim
Requerente	Nome da empresa requerente	Texto	-	Sim
Número de projeto	Identificação do projeto proposto	Texto	-	Sim
Previsão de início	Data aproximada de início da obra	Data	-	Sim

<b>MR-AGU-03</b>	<b>Booster</b>			
<b>Descrição</b>	Entidade que representa os boosters da rede de água.			
<b>Tipo</b>	Entidade geográfica com geometria de tipo pontual.			
<b>Atributos</b>				
Nome campo	Descrição	Tipo	Tamanho	Obrigatoriedade
Profundidade	Profundidade média da tubulação (m)	Número real	6	Não
Requerente	Nome da empresa requerente	Texto	-	Sim
Número de projeto	Identificação do projeto proposto	Texto	-	Sim
Previsão de início	Data aproximada de início da obra	Data	-	Sim

<b>MR-AGU-04</b>	<b>Estação de Tratamento de Água – ETA</b>			
<b>Descrição</b>	Entidade que representa as Estações de Tratamento de Água.			
<b>Tipo</b>	Entidade geográfica com geometria de tipo pontual.			
<b>Atributos</b>				
Nome campo	Descrição	Tipo	Tamanho	Obrigatoriedade
Nome	Nome da ETA	Texto	20	Sim
Tipo	Tipo de ETA	Texto	10	Sim
Requerente	Nome da empresa requerente	Texto	-	Sim
Número de projeto	Identificação do projeto proposto	Texto	-	Sim
Previsão de início	Data aproximada de início da obra	Data	-	Sim

<b>MR-AGU-05</b>	<b>Estação Elevatória de Água – EEA</b>			
<b>Descrição</b>	Entidade que representa as Estações Elevatórias de Água.			
<b>Tipo</b>	Entidade geográfica com geometria de tipo pontual.			
<b>Atributos</b>				
Nome campo	Descrição	Tipo	Tamanho	Obrigatoriedade
Nome	Nome da EEA	Texto	20	Sim
Tipo	Tipo de EEA	Texto	10	Sim
Requerente	Nome da empresa requerente	Texto	-	Sim
Número de projeto	Identificação do projeto proposto	Texto	-	Sim
Previsão de início	Data aproximada de início da obra	Data	-	Sim

<b>MR-AGU-06</b>	<b>Reservatório</b>			
<b>Descrição</b>	Entidade que representa os Reservatórios de água.			
<b>Tipo</b>	Entidade geográfica com geometria de tipo pontual.			
<b>Atributos</b>				
Nome campo	Descrição	Tipo	Tamanho	Obrigatoriedade
Nome	Nome do reservatório	Texto	20	Sim
Tipo reservatório	Tipo do reservatório	Texto	10	Sim
Capacidade	Capacidade do reservatório	Número real	15	Sim
Requerente	Nome da empresa requerente	Texto	-	Sim
Número de projeto	Identificação do projeto proposto	Texto	-	Sim
Previsão de início	Data aproximada de início da obra	Data	-	Sim

### 1.1.1 Rede de esgoto

## Classificação das entidades do modelo de dados da rede de esgoto:

Entidade	Geometria	Classificação
Tubulação de esgoto	Linha	Traçado de canalização de rede
ETE	Ponto	Instalação operacional
EEE	Ponto	Instalação operacional
Total: 3		

## Catálogo de entidades do modelo de dados da rede de esgoto:

MR-ESG-01	Tubulação de esgoto			
Descrição	Entidade que representa o traçado da tubulação de esgoto.			
Tipo	Entidade geográfica com geometria de tipo linear.			
Atributos				
Nome campo	Descrição	Tipo	Tamanho	Obrigatoriedade
Tipo	Tipo de tubulação (Ex: Tubulação, Galeria)	Texto	10	Sim
Diâmetro	Diâmetro nominal (mm)	Número inteiro	4	Sim
Material	Material de fabricação do tubo	Texto	10	Sim
Comprimento	Comprimento real (m)	Número real	6	Sim
Profundidade média	Profundidade calculada	Número real	6	Sim
Requerente	Nome da empresa requerente	Texto	-	Sim
Número de projeto	Identificação do projeto proposto	Texto	-	Sim
Previsão de início	Data aproximada de início da obra	Data	-	Sim

MR-ESG-02	Estação de Tratamento de Esgoto – ETE			
Descrição	Entidade que representa as Estações de Tratamento de Esgoto.			
Tipo	Entidade geográfica com geometria de tipo pontual.			
Atributos				
Nome campo	Descrição	Tipo	Tamanho	Obrigatoriedade
Nome	Nome da ETE	Texto	50	Sim
Requerente	Nome da empresa requerente	Texto	-	Sim
Número de projeto	Identificação do projeto proposto	Texto	-	Sim
Previsão de início	Data aproximada de início da obra	Data	-	Sim

MR-ESG-03	Estação Elevatória de Esgoto - EEE			
Descrição	Entidade que representa as Estações Elevatórias de Esgoto.			
Tipo	Entidade geográfica com geometria de tipo pontual.			
Atributos				
Nome campo	Descrição	Tipo	Tamanho	Obrigatoriedade
Nome	Nome da EEE	Texto	50	Sim
Requerente	Nome da empresa requerente	Texto	-	Sim
Número de projeto	Identificação do projeto proposto	Texto	-	Sim
Previsão de início	Data aproximada de início da obra	Data	-	Sim

### 1.1.2 Rede de Gás

## Classificação das entidades do modelo de dados da rede de gás:

Entidade	Geometria	Classificação
Tubulação de gás	Linha	Traçado de canalização de rede
Total: 1		

## Catálogo de entidades do modelo de dados da rede de Gás:

<b>MR-GAS-01</b>	<b>Tubulação de gás</b>			
<b>Descrição</b>	Entidade que representa um trecho da rede principal de gás.			
<b>Tipo</b>	Entidade geográfica com geometria de tipo linear.			
<b>Atributos</b>				
<b>Nome campo</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Tamanho</b>	<b>Obrigatoriedade</b>
Tipo	Tipo de gás	Texto	15	Sim
Diâmetro	Diâmetro nominal (mm)	Número inteiro	4	Sim
Material	Material de fabricação do tubo	Texto	10	Sim
Pressão	Pressão do gás na tubulação	Texto	10	Sim
Profundidade média	Profundidade média (m)	Número real	6	Sim
Comprimento calculado	Comprimento calculado automaticamente (m)	Número real	6	Sim
Requerente	Nome da empresa requerente	Texto	-	Sim
Número de projeto	Identificação do projeto proposto	Texto	-	Sim
Previsão de início	Data aproximada de início da obra	Data	-	Sim

#### 1.1.4 Rede de Telecomunicação

**Classificação das entidades do modelo de dados da rede de telecomunicação:**

Entidade	Geometria	Classificação
Lance de dutos	Linha	Traçado de canalização de rede
Infraestrutura de Suporte para ETRs	Ponto	Instalação operacional
<b>Total: 2</b>		

**Classificação das entidades do modelo de dados da rede de telecomunicação:**

<b>MR-TEL-01</b>	<b>Lance de dutos</b>			
<b>Descrição</b>	Entidade que representa um lance de dutos de cabos de rede de telefonia ou dados.			
<b>Tipo</b>	Entidade geográfica com geometria de tipo linear.			
<b>Atributos</b>				
<b>Nome campo</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Tamanho</b>	<b>Obrigatoriedade</b>
Comprimento calculado	Comprimento calculado automaticamente (m)	Número real	6	Sim
Diâmetro	Diâmetro nominal (mm)	Número inteiro	4	Sim
Material	Material de fabricação do duto	Texto	10	Sim
Profundidade média	Profundidade média por trecho (m)	Número real	6	Sim
Requerente	Nome da empresa requerente	Texto	-	Sim
Número de projeto	Identificação do projeto proposto	Texto	-	Sim
Previsão de início	Data aproximada de início da obra	Data	-	Sim

<b>MR-TEL-02</b>	<b>Infraestrutura de Suporte para ETRs</b>			
<b>Descrição</b>	Entidade que representa as infraestruturas de suporte para sustentação das ETRs.			
<b>Tipo</b>	Entidade geográfica com geometria de tipo pontual.			
<b>Atributos</b>				
<b>Nome campo</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Tamanho</b>	<b>Obrigatoriedade</b>
Tipo	Tipo de infraestrutura de suporte	Texto	15	Sim
Requerente	Nome da empresa requerente	Texto	-	Sim
Número de projeto	Identificação do projeto proposto	Texto	-	Sim
Previsão de início	Data aproximada de início da obra	Data	-	Sim

#### 1.1.5 Rede de Elétrica

**Classificação das entidades do modelo de dados da rede elétrica:**

Entidade	Geometria	Classificação
Banco de duto	Linha	Traçado de canalização de rede
Câmara transformadora	Ponto	Instalação operacional
Subestação	Ponto	Instalação operacional
Poste	Ponto	Instalação operacional
<b>Total: 4</b>		

**Classificação das entidades do modelo de dados da rede elétrica:**

<b>MR-ELE-01</b>	<b>Banco de duto</b>			
<b>Descrição</b>	Entidade que representa um banco de dutos.			
<b>Tipo</b>	Entidade geográfica com geometria de tipo linear.			
<b>Atributos</b>				
<b>Nome campo</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Tamanho</b>	<b>Obrigatoriedade</b>
Tensão	Tensão da rede que passa no banco Ex: AT, BT	Texto	2	Sim
Material	Material de fabricação dos dutos	Texto	10	Sim
Profundidade média	Profundidade média por trecho (m)	Número real	6	Sim
Comprimento calculado	Comprimento calculado automaticamente (m)	Número real	6	Sim
Quantidade de dutos	Quantidade de dutos no banco	Número inteiro	2	Sim
Requerente	Nome da empresa requerente	Texto	-	Sim
Número de projeto	Identificação do projeto proposto	Texto	-	Sim
Previsão de início	Data aproximada de início da obra	Data	-	Sim

<b>MR-ELE-02</b>	<b>Câmara Transformadora</b>			
<b>Descrição</b>	Entidade que representa as câmaras transformadoras dentro da rede elétrica.			
<b>Tipo</b>	Entidade geográfica com geometria de tipo pontual.			
<b>Atributos</b>				
<b>Nome campo</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Tamanho</b>	<b>Obrigatoriedade</b>
Tipo de câmara	Tipo da câmara transformadora	Texto	20	Sim
Requerente	Nome da empresa requerente	Texto	-	Sim
Número de projeto	Identificação do projeto proposto	Texto	-	Sim
Previsão de início	Data aproximada de início da obra	Data	-	Sim

<b>MR-ELE-03</b>	<b>Subestação</b>			
<b>Descrição</b>	Entidade que representa as subestações da rede elétrica.			
<b>Tipo</b>	Entidade geográfica com geometria de tipo pontual.			
<b>Atributos</b>				
<b>Nome campo</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Tamanho</b>	<b>Obrigatoriedade</b>
Nome	Nome da subestação	Texto	20	Sim
Tipo	Tipo de subestação	Texto	10	Sim
Requerente	Nome da empresa requerente	Texto	-	Sim
Número de projeto	Identificação do projeto proposto	Texto	-	Sim
Previsão de início	Data aproximada de início da obra	Data	-	Sim

<b>MR-ELE-04</b>	<b>Poste</b>			
<b>Descrição</b>	Entidade que representa os postes instalados para sustentação da rede elétrica.			
<b>Tipo</b>	Entidade geográfica com geometria de tipo pontual.			
<b>Atributos</b>				
<b>Nome campo</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Tamanho</b>	<b>Obrigatoriedade</b>
Sequencial	Numeração sequencial do poste na rua	Número real	7	Sim
Tipo	Tipo de poste	Número real	7	Sim
Requerente	Nome da empresa requerente	Texto	-	Sim
Número de projeto	Identificação do projeto proposto	Texto	-	Sim
Previsão de início	Data aproximada de início da obra	Data	-	Sim