



2025

GLOSSÁRIO DE INFORMAÇÕES

DRENAGEM E MANEJO DAS
ÁGUAS PLUVIAIS URBANAS



Sistema Nacional de Informações
em Saneamento Básico

Secretaria Nacional de Saneamento Ambiental
Ministério das Cidades



Gestor do Serviço (Gestor do Serviço)

CAD1000 - CNPJ

Número do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica referente à Prefeitura Municipal.

Bloco:

CAD1001 - Nome da Secretaria, Setor ou Entidade responsável pelo serviço no município

Informar o nome da secretaria, departamento, diretoria, setor, que é diretamente responsável pela gestão dos serviços e infraestruturas de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas no município.

Bloco:

CAD1002 - Natureza Jurídica

Natureza Jurídica

Bloco:

CAD1008 - Telefone

Informar o número de telefone principal da sede do órgão gestor dos serviços

Bloco:

CAD1009 - Ramal

Informar o ramal, caso exista, do telefone principal da sede do órgão gestor dos serviços

Bloco:

CAD1010 - Telefone 2

Informar um número de telefone alternativo para contato com a sede do órgão gestor dos serviços

Bloco:

CAD1011 - Ramal 2

Informar o ramal, caso exista, do telefone alternativo da sede do órgão gestor dos serviços

Bloco:

CAD1016 - E-mail

Informar o endereço de correio eletrônico principal da sede do órgão gestor dos serviços

Bloco:

CAD1017 - E-mail 2

Informar um endereço de correio eletrônico alternativo da sede do órgão gestor dos serviços

Bloco:

CAD1020 - Nome

Informar o nome do(a) responsável pela secretaria, departamento, diretoria, setor, que administra os serviços e infraestruturas de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas no município.

Bloco: Campo

CAD1021 - Cargo

Informar o cargo do(a) responsável pela secretaria, departamento, diretoria, setor, que administra os serviços e infraestruturas de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas no município.

Bloco: Campo

CAD1022 - Sexo

Informar o sexo do(a) responsável pela secretaria, departamento, diretoria, setor, que administra os serviços

Bloco: Campo

CAD1023 - Telefone

Informar o número de telefone principal para contato com o(a) responsável pela secretaria, departamento, diretoria, setor, que administra os serviços

Bloco: Campo

CAD1024 - Ramal

Informar o ramal, caso exista, do telefone principal para contato com o(a) responsável pela secretaria, departamento, diretoria, setor, que administra os serviços

Bloco: Campo

CAD1025 - Telefone 2

Informar um número de telefone alternativo para contato com o(a) responsável pela secretaria, departamento, diretoria, setor, que administra os serviços

Bloco: Campo

CAD1026 - Ramal 2

Informar o ramal, caso exista, do telefone alternativo para contato com o(a) responsável pela secretaria, departamento, diretoria, setor, que administra os serviços

Bloco: Campo

CAD1027 - Celular

Celular

Bloco: Campo

CAD1028 - WhatsApp

Número utilizado com WhatsApp.

Bloco: Campo

CAD1030 - E-mail

Informar o endereço de correio eletrônico principal do(a) responsável pela secretaria, departamento, diretoria, setor, que administra os serviços

Bloco: Campo

CAD1031 - E-mail 2

Informar um endereço de correio eletrônico alternativo do(a) responsável pela secretaria, departamento, diretoria, setor, que administra os serviços

Bloco: Campo

CAD1040 - Nome

Informar o nome do(a) responsável pelas informações de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas, ou seja, a pessoa responsável pelo preenchimento dos formulários e com quem a equipe do SINISA primeiro fará contato para esclarecimento de quaisquer dúvidas sobre as informações prestadas. O responsável pela informação pode ser um(a) servidor(a), empregado(a) público(a), ocupante de cargo em comissão ou função de confiança, ou funcionário(a) com capacidade técnica para buscar, solicitar, analisar, consolidar, reunir e fazer circular internamente os dados necessários ao preenchimento das informações. Incluem-se aí Diretores(as) de Departamento, chefes de Setor Técnico, Engenheiros(as), Gerentes, Encarregados(as) ou cargos similares.

Bloco: Campo

CAD1041 - Cargo

Informar o cargo do(a) responsável pelas informações

Bloco: Campo

CAD1042 - Sexo

Informar o sexo do(a) responsável pelas informações

Bloco: Campo

CAD1043 - Telefone

Informar o número de telefone principal para contato com o(a) responsável pelas informações

Bloco: Campo

CAD1044 - Ramal

Informar o ramal, caso exista, do telefone principal para contato com o(a) responsável pelas informações

Bloco: Campo

CAD1045 - Telefone 2

Informar um número de telefone alternativo para contato com o(a) responsável pelas informações

Bloco: Campo

CAD1046 - Ramal 2

Informar o ramal, caso exista, do telefone alternativo para contato com o(a) responsável pelas informações

Bloco: Campo

CAD1047 - Celular

Celular

Bloco: Campo

CAD1048 - WhatsApp

Número utilizado com WhatsApp.

Bloco: Campo

CAD1050 - E-mail

Informar o endereço de correio eletrônico principal do(a) responsável pelas informações

Bloco: Campo

CAD1051 - E-mail 2

Informar um endereço de correio eletrônico alternativo do(a) responsável pelas informações

Bloco: Campo

CAD1060 - Nome

Informar o nome do(a) substituto do(a) responsável pelas informações de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas, pessoa com quem a equipe do SINISA fará contato para esclarecimento de quaisquer dúvidas sobre as informações prestadas, caso o(a) responsável pela informação não esteja disponível.

Bloco: Campo

CAD1061 - Cargo

Informar o cargo do(a) substituto do(a) responsável pelas informações

Bloco: Campo

CAD1062 - Sexo

Informar o sexo do(a) substituto do(a) responsável pelas informações

Bloco: Campo

CAD1063 - Telefone

Informar o número de telefone principal para contato com o(a) substituto do(a) responsável pelas informações

Bloco: Campo

CAD1064 - Ramal

Informar o ramal, caso exista, do telefone principal para contato com o(a) substituto do(a) responsável pelas informações

Bloco: Campo

CAD1065 - Telefone 2

Informar um número de telefone alternativo para contato com o(a) substituto do(a) responsável pelas informações

Bloco: Campo

CAD1066 - Ramal 2

Informar o ramal, caso exista, do telefone alternativo para contato com o(a) substituto do(a) responsável pelas informações

Bloco: Campo

CAD1067 - Celular

Celular

Bloco: Campo

CAD1068 - WhatsApp

Número utilizado com WhatsApp.

Bloco: Campo

CAD1070 - E-mail

Informar o endereço de correio eletrônico principal do(a) substituto do(a) responsável pelas informações

Bloco: Campo

CAD1071 - E-mail 2

Informar um endereço de correio eletrônico alternativo do(a) substituto do(a) responsável pelas informações

Bloco: Campo

CAD1073 - CPF

CPF do responsável pela informação

Bloco: Campo

CAD1074 - CPF

CPF do responsável pela informação substituto

Bloco: Campo

CAD1080 - Existe(m) outro(s) órgão(s) ou entidade(s), além da Prefeitura, responsável(is) pelos serviços prestados em Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas

Bloco: Outras entidades responsáveis

COE0001 - CNPJ

Número do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica referente à Prefeitura Municipal.

Bloco: Outras entidades responsáveis

COE0002 - Nome do órgão ou entidade

Informar o nome do órgão ou da entidade responsável.

Bloco: Outras entidades responsáveis

COE0003 - Pessoa para contato

Informar o nome da pessoa para contato.

Bloco: Outras entidades responsáveis

COE0004 - Sigla

Informar a sigla do órgão ou da entidade responsável.

Bloco: Outras entidades responsáveis

COE0005 - Telefone

Informar o telefone para contato.

Bloco: Outras entidades responsáveis

COE0006 - E-mail

Informar o e-mail para contato.

Bloco: Outras entidades responsáveis

COE0007 - Observações / Atuação

Informar à atuação do órgão ou entidade, e possíveis observações.

Bloco: Outras entidades responsáveis

Receitas e Cobranças (receita e cobrança)

GFI1300 - Receita total do município

Receita orçamentária total realizada pelo município no ano de referência, compreendendo as receitas correntes - aquelas compostas por arrecadação de receitas de tributos, contribuições, aplicações financeiras, receitas de atividades agropecuárias, receitas industriais e de serviços, transferências correntes e outras receitas eventuais, como doações, indenizações etc - e as receitas de capital - compostas por receitas de alienação de bens, operações de crédito, amortização de empréstimos concedidos, transferências de capital e outras eventuais.

Bloco:

Referência: FN003 | **Unidade:** Reais por ano

GFI1301 - Receita operacional direta dos serviços de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas

Receita operacional direta dos serviços de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas, correspondente à receita bruta faturada (tributos, inclusive taxas ou tarifas e outros preços públicos) no ano de referência pela prestação do serviço fim (drenagem e manejo das águas pluviais urbanas) para usuários de todas as categorias (residencial, comercial, industrial, pública, etc). Nesse valor, incluem-se as deduções incondicionais. Porém, não se incluem as deduções condicionais.

Bloco:

Referência: SIMILAR AO FN005 | **Unidade:** Reais por ano

GFI1302 - Receita operacional indireta dos serviços de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas

Receita originária da aplicação de penalidades de posturas (descumprimento de normas e regulamentos legais) ou contratuais (inadimplência de pagamentos pelos serviços), de outras receitas eventuais, tais como ressarcimento de danos, indenizações etc., relativa aos serviços de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas no ano de referência.

Bloco:

Referência: FN008 | **Unidade:** Reais por ano

GFI1303 - Receita operacional total (direta + indireta) dos serviços Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas

Valor da soma da receita operacional direta e receita operacional indireta dos serviços de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas realizados no ano de referência. Corresponde à soma dos campos GFI1301 e GFI1302.

Bloco:

Referência: SIMILAR AO FN009 | **Unidade:** Reais por ano

GFI1304 - Arrecadação de receitas total dos serviços de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas

Receita própria total arrecadada ou recebida pelo prestador, referente ao serviço de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas, relativas a receita operacional direta e receita operacional indireta.

Bloco: Bloco de Campos Receita

Referência: - | **Unidade:** Reais por ano

GFI1305 - Contas a receber total dos serviços de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas

Saldo cumulativo, até o final do ano de referência, do total de contas a receber referente às receitas operacionais diretas e indiretas, relativas aos serviços de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas.

Bloco: Bloco de Campos Receita

Referência: - | **Unidade:** Reais por ano

GFI1306 - O prestador cobra pelos serviços de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas:

Informar a existência ou não de cobrança pela prestação (em razão do uso efetivo) ou disposição dos serviços de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas no município.

Bloco: 1 - Taxas e Tarifas

Referência: CB001 |

GFI1307 - Tipo de cobrança adotada:

Indicar o tipo de cobrança pelos serviços de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas, dentre as seguintes opções: tributos, inclusive taxas; tarifas e outros preços públicos.

Bloco: 1 - Taxas e Tarifas

Referência: CB002 |

GFI1308 - Informar a Legislação que institui a cobrança:

Informar a Legislação que institui a cobrança para custeio dos serviços de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas. Informar qual o tipo, número e ano da lei, decreto, resolução ou outro instrumento formal adotado.

Bloco: 1 - Taxas e Tarifas

Referência: CB010 |

GFI1309 - Quantidade total de imóveis urbanos com cobrança relativa aos serviços de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas:

Quantidade total de imóveis existentes na área urbana do município (sejam eles cadastradas ou estimadas) que são cobrados pelo uso efetivo ou disposição dos serviços de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas.

Bloco: 1 - Taxas e Tarifas

Referência: CB003 | **Unidade:** Imóveis

GFI1310 - Valor da cobrança relativa aos serviços de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas por imóvel urbano: (Informação Futura)

Informar o valor médio mensal da cobrança pelo uso efetivo ou disposição dos serviços de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas. Corresponde ao valor médio da cobrança aos imóveis urbanos onde o serviço esteja à disposição. Considera-se serviço à disposição aquele cujas infraestruturas e atividades operacionais estejam em funcionamento. Observa-se que esta cobrança pode ser fixada em valor mensal ou anual, conforme estabelecido na legislação tributária municipal. Quando a taxa for anual, informar no campo GFI1310 o valor médio mensal.

Bloco: Bloco de Campos Arrecadacao

Referência: CB004 | **Unidade:** Reais por imóvel por mês

GFI1999 - Observações, esclarecimentos ou sugestões

Campo destinado às observações, esclarecimentos ou sugestões dos usuários. Referente ao Formulário de Receita e Cobrança.

Bloco: Bloco de Campos Taxas

Referência: CB999 |

Despesas, Investimentos e Pessoal (despesa investimento e pessoal)

GFI2300 - Despesa total do município

Despesa orçamentária total realizada pelo município no ano de referência, compreendendo as despesas correntes, também conhecidas por despesas de custeio, ou seja, são as despesas que não contribuem diretamente para a formação ou aquisição de um bem de capital, mas são relativas a pessoal e encargos sociais, juros e encargos da dívida, aquisição de serviços, insumos e materiais de consumo e outras despesas destinadas à manutenção das estruturas e funcionamento das atividades; e as despesas de capital, isto é, as que contribuem diretamente para a formação ou aquisição de um bem de capital, compreendendo, entre outros, os gastos com investimentos, inversões financeiras (títulos e participações) e amortização da dívida. As despesas realizadas são montantes apurados conforme princípio da competência (contabilidade societária) ou despesa liquidada (contabilidade pública).

Bloco:

Referência: FN012 | **Unidade:** Reais por ano

GFI2301 - Despesa com pessoal próprio dos serviços de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas

Valor anual das despesas realizadas com empregados alocados nas atividades fins relacionadas aos serviços de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas (inclusive funções administrativas, diretores, mandatários, entre outros), correspondendo à soma de ordenados e salários, gratificações, encargos sociais (exceto PIS/PASEP e COFINS), pagamento a inativos e demais benefícios concedidos, tais como auxílio-alimentação, vale-transporte, planos de saúde e previdência privada. Os valores gastos com estagiários, Programa de Participação nos Lucros e Resultados (PLR), Programa de Demissão Voluntária (PDV), outras rescisões contratuais e pensões vitalícias também devem ser considerados na despesa com pessoal próprio. As despesas realizadas são montantes apurados conforme princípio da competência (contabilidade societária) ou despesa liquidada (contabilidade pública).

Bloco:

Referência: - | **Unidade:** Reais por ano

GFI2302 - Despesa com pessoal terceirizado dos serviços de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas

Valor anual das despesas realizadas com pessoal terceirizado nos serviços de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas, incluindo despesas com estagiários contratados por meio de terceiro, portanto, deve-se levar em consideração somente despesas com mão de obra. Não se incluem outras despesas com serviços terceirizados, tais como materiais, aluguel de veículos, máquinas, equipamentos, dentre outros, que devem ser consideradas no item Outras Despesas de Exploração (GFI2304). As despesas realizadas são montantes apurados conforme princípio da competência (contabilidade societária) ou despesa liquidada (contabilidade pública).

Bloco:

Referência: - | **Unidade:** Reais por ano

GFI2303 - Despesas fiscais ou tributárias computadas na DEX dos serviços de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas

Valor anual das despesas realizadas com impostos, taxas e contribuições, cujos custos pertencem ao conjunto das despesas de exploração, tais como PIS/PASEP, COFINS, IPVA, IPTU, ISS, contribuições sindicais e taxas de serviços públicos. As despesas realizadas são montantes apurados conforme princípio da competência (contabilidade societária) ou despesa liquidada (contabilidade pública).

Bloco:

Referência: - | **Unidade:** Reais por ano

GFI2304 - Outras despesas de exploração dos serviços de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas

Valor anual realizado como parte das Despesas de Exploração que não são computadas nas categorias de despesas com pessoal próprio (GFI2301) e com pessoal terceirizado (GFI2302) e despesas fiscais e tributárias computadas na DEX (GFI2303). Inclui despesas administrativas próprias dos serviços de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas como veículos, máquinas, equipamentos, materiais, combustível, impressora, papel, energia elétrica, etc. As despesas realizadas são montantes apurados conforme princípio da competência (contabilidade societária) ou despesa liquidada (contabilidade pública).

Bloco:

Referência: - | **Unidade:** Reais por ano

GFI2305 - Despesas de exploração (DEX) dos serviços de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas

Valor anual das despesas realizadas para a exploração dos serviços, compreendendo Despesas com Pessoal, Pessoal Terceirizado, Despesas Fiscais ou Tributárias computadas na DEX, além de Outras Despesas de Exploração. Corresponde ao somatório dos campos GFI2301, GFI2302, GFI2303 e GFI2304. As despesas realizadas são montantes apurados conforme princípio da competência (contabilidade societária) ou despesa liquidada (contabilidade pública).

Bloco: 1 - Despesa

Referência: FN013 | **Unidade:** Reais por ano

GFI2306 - Despesas com juros e encargos do serviço da dívida dos serviços de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas (Informação Futura)

Valor anual das despesas realizadas com pagamento de juros e encargos do serviço da dívida decorrentes de empréstimos e financiamentos (obras, debêntures e captações de recursos no mercado) computados como despesas financeiras no demonstrativo de resultados, não incluindo amortizações. Devem ser considerados os juros presentes nas prestações de retorno, além dos juros de períodos de carência, quando as obras tenham sido concluídas e estejam em operação. Não se incluem os juros de carências financeiras de obras em andamento. As variações monetárias e cambiais pagas no ano não devem ser incluídas. As despesas realizadas são montantes apurados conforme princípio da competência (contabilidade societária) ou despesa liquidada (contabilidade pública).

Bloco: 1 - Despesa

Referência: - | **Unidade:** Reais por ano

GFI2307 - Despesa com variações monetárias e cambiais das dívidas dos serviços de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas (Informação Futura)

Valor anual das despesas realizadas, decorrentes de variações monetárias e cambiais sobre empréstimos e financiamentos, correspondente a pagamentos efetuados no ano de referência. As despesas realizadas são montantes apurados conforme princípio da competência (contabilidade societária) ou despesa liquidada (contabilidade pública).

Bloco: 1 - Despesa

Referência: - | **Unidade:** Reais por ano

GFI2308 - Despesas com amortizações do serviço da dívida dos serviços de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas (Informação Futura)

Valor anual das despesas realizadas, decorrentes de empréstimos e financiamentos (obras, debêntures e captações de recursos no mercado), correspondente ao pagamento das amortizações do serviço da dívida no ano de referência. As despesas realizadas são montantes apurados conforme princípio da competência (contabilidade societária) ou despesa liquidada (contabilidade pública).

Bloco: 1 - Despesa

Referência: - | **Unidade:** Reais por ano

GFI2309 - Despesas totais com o serviço da dívida dos serviços de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas (Informação Futura)

Valor anual das despesas realizadas com o pagamento total do serviço da dívida, equivalente a soma do valor dos juros e encargos mais as variações

monetárias e cambiais e o valor das amortizações. Corresponde ao somatório dos campos GFI2306, GFI2307 e GFI2308. Esses gastos devem ser apurados conforme princípio da competência (contabilidade societária) ou valor liquidado (contabilidade pública).

Bloco: 1 - Despesa

Referência: FN015 | **Unidade:** Reais por ano

GFI2310 - Despesas com depreciação do ativo imobilizado dos serviços de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas (Informação Futura)

Valor anual das despesas com depreciação do ativo imobilizado do serviço de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas. Esse valor deve ser apurado conforme princípio da competência (contabilidade societária) ou valor liquidado (contabilidade pública). O ativo imobilizado compreende os bens (máquinas, equipamentos, infraestruturas, instalações em serviço, bens de uso geral e instalações administrativas, dentre outros) sem vinculação com a delegação/concessão.

Bloco: 1 - Despesa

Unidade: Reais por ano

GFI2311 - Despesas com amortização do ativo intangível dos serviços de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas (Informação Futura)

Valor anual das despesas com amortização do ativo intangível do serviço de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas. Esse valor deve ser apurado conforme princípio da competência (contabilidade societária) ou valor liquidado (contabilidade pública). O ativo intangível compreende bens da administração (softwares, marcas e patentes, pesquisa e desenvolvimento, planos de negócios, dentre outros) e bens vinculados à delegação/concessão (máquinas, equipamentos, infraestruturas, instalações em serviço, dentre outros).

Bloco: 1 - Despesa

Referência: - | **Unidade:** Reais por ano

GFI2312 - Despesas com provisão para devedores duvidosos dos serviços de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas (Informação Futura)

Valor anual das despesas com provisão para devedores duvidosos dos serviços de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas para prevenir perdas no item contas a receber.

Bloco: 1 - Despesa

Referência: - | **Unidade:** Reais por ano

GFI2313 - Despesas com depreciação, amortização do ativo intangível e provisão para devedores duvidosos dos serviços de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas (Informação Futura)

"Valor anual da soma das despesas de depreciação do ativo imobilizado, de amortização do ativo intangível e de provisão para devedores duvidosos do serviço de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas. Esse valor deve ser apurado conforme princípio da competência (contabilidade societária) ou valor liquidado (contabilidade pública). O ativo imobilizado compreende os bens (máquinas, equipamentos, infraestruturas, instalações em serviço, bens de uso geral e instalações administrativas, dentre outros) sem vinculação com a delegação/concessão. O ativo intangível compreende bens da administração (softwares, marcas e patentes, pesquisa e desenvolvimento, planos de negócios, dentre outros) e bens vinculados à delegação/concessão (máquinas, equipamentos, infraestruturas, instalações em serviço, dentre outros). A provisão para devedores duvidosos é constituída anualmente para prevenir perdas no item contas a receber. Corresponde ao somatório dos campos GFI2310, GFI2311 e GFI2312."

Bloco: 1 - Despesa

Unidade: Reais por ano

GFI2314 - Despesas fiscais ou tributárias não computadas na DEX dos serviços de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas (Informação Futura)

Valor anual das despesas realizadas não computadas nas despesas de exploração exclusivas dos serviços de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas, mas que compõem as despesas totais com os serviços, tais como imposto de renda, contribuição social sobre o lucro, dentre outros. Não deve incluir os impostos ou tributos diferidos. As despesas realizadas são montantes apurados conforme princípio da competência (contabilidade societária) ou despesa liquidada (contabilidade pública).

Bloco: 1 - Despesa

Referência: - | **Unidade:** Reais por ano

GFI2315 - Despesas financeiras e de capital totais dos serviços de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas

Valor anual das Despesas com os Serviços das Dívidas relativos a juros e encargos, variações monetárias e cambiais e amortizações de empréstimos, somadas as Despesas com depreciação, amortização do ativo intangível e provisão para devedores duvidosos e as despesas fiscais ou tributárias não computadas na DEX dos serviços de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas. Corresponde ao somatório dos campos GFI2309, GFI2313 e GFI2314. As

despesas realizadas são montantes apurados conforme princípio da competência (contabilidade societária) ou despesa liquidada (contabilidade pública).

Bloco: 1 - Despesa

Referência: - | **Unidade:** Reais por ano

GFI2316 - Outras despesas dos serviços de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas

Valor anual realizado como parte das Despesas Totais com os serviços de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas que não são computadas nas categorias de Despesas de Exploração, de Juros e Encargos das Dívidas, de Depreciação, Amortização do Ativo Intangível e Provisão para Devedores Duvidosos, e de Despesas Fiscais e Tributárias não Computadas na DEX. As despesas realizadas são montantes apurados conforme princípio da competência (contabilidade societária) ou despesa liquidada (contabilidade pública).

Bloco: 1 - Despesa

Referência: - | **Unidade:** Reais por ano

GFI2317 - Despesas totais com os serviços (DTS) de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas

Valor anual total do conjunto das despesas realizadas para a prestação dos serviços, compreendendo Despesas de Exploração (DEX), Despesas com Juros e Encargos das Dívidas (incluindo as despesas decorrentes de variações monetárias e cambiais), Despesas com Depreciação, Amortização do Ativo Intangível e Provisão para Devedores Duvidosos, Despesas Fiscais ou Tributárias não Computadas na DEX, mas que compõem a DTS, além de Outras Despesas com os serviços de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas. As despesas realizadas são montantes apurados conforme princípio da competência (contabilidade societária) ou despesa liquidada (contabilidade pública).

Bloco: 1 - Despesa

Referência: FN016 | **Unidade:** Reais por ano

GFI2318 - Investimento com recursos próprios realizados pelo prestador para os serviços de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas

Valor do investimento no ano de referência, realizado diretamente ou por meio de contratos celebrados pelo próprio prestador de serviço, pago com seus recursos próprios oriundos da cobrança do serviço, de receitas não operacionais, de integralização ou de adiantamento para futuro aumento de capital pelos acionistas ou de captações no mercado decorrentes da venda de ações (situação aplicável para prestador de serviço de direito privado), feito nos serviços de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas, incluindo Despesas Capitalizáveis, contabilizado em Obras em Andamento, no Ativo Imobilizado ou no Ativo

Intangível. Inclui a contrapartida realizada no ano de referência dos contratos de investimentos com recursos onerosos e contratos ou convênios de investimentos com recursos não onerosos para o serviço de drenagem. O valor do investimento deve ser apurado conforme princípio da competência (contabilidade societária) ou valor liquidado (contabilidade pública).

Bloco: 2 - Investimento Realizado pelo Prestador de Serviços

Referência: SIMILAR AO FN024 | **Unidade:** Reais por ano

GFI2319 - Investimento com recursos onerosos realizado pelo prestador para os serviços de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas

Valor do investimento no ano de referência, realizado diretamente ou por meio de contratos celebrados pelo próprio prestador de serviço, pago com recursos de empréstimo tomados junto à CAIXA, ao BNDES ou outras instituições financeiras (oriundos do FGTS, FAT e outras fontes) e também empréstimos de financiamentos externos (BID, BIRD e outros), retornáveis por meio de amortizações, juros e outros encargos. Inclui ainda captações decorrentes da venda e posterior recompra de debêntures, vinculadas a investimentos pré-estabelecidos, e Despesas Capitalizáveis, feito nos serviços de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas, contabilizado em Obras em Andamento, no Ativo Imobilizado ou no Ativo Intangível. Exclui-se a contrapartida que deverá ser declarada como investimento com recursos próprios. O valor do investimento deve ser apurado conforme princípio da competência (contabilidade societária) ou valor liquidado (contabilidade pública).

Bloco: 2 - Investimento Realizado pelo Prestador de Serviços

Referência: FN018 | **Unidade:** Reais por ano

GFI2320 - Investimento com recursos não onerosos realizado pelo prestador para os serviços de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas

Valor do investimento no ano de referência, realizado diretamente ou por meio de contratos ou convênios celebrados pelo próprio prestador de serviço, pago com recursos não reembolsáveis que não oneram o serviço da dívida, também denominados recursos a fundo perdido, feito nos serviços de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas, incluindo Despesas Capitalizáveis, contabilizado em Obras em Andamento, no Ativo Imobilizado ou no Ativo Intangível. O valor do investimento deve ser apurado conforme princípio da competência (contabilidade societária) ou valor liquidado (contabilidade pública). Exclui-se a contrapartida que deverá ser declarada como investimento com recursos próprios.

Bloco: 2 - Investimento Realizado pelo Prestador de Serviços

Referência: FN020 | **Unidade:** Reais por ano

GFI2321 - Investimento total realizado pelo prestador para os serviços de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas

Valor dos investimentos totais no ano de referência, realizados diretamente ou por meio de contratos ou convênios celebrados pelo próprio prestador de serviço, pagos com recursos próprios, onerosos e não onerosos feitos nos serviços de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas, incluindo Despesas Capitalizáveis, contabilizado em Obras em Andamento, no Ativo Imobilizado ou no Ativo Intangível. Corresponde ao somatório dos campos GFI2318, GFI2319 e GFI2320. Além disso, essa informação deve ser igual ao somatório dos campos GFI2324, GFI2327, GFI2328 e GFI2329. O valor do investimento deve ser apurado conforme princípio da competência (contabilidade societária) ou valor liquidado (contabilidade pública).

Bloco: 2 - Investimento Realizado pelo Prestador de Serviços

Referência: FN022 | **Unidade:** Reais por ano

GFI2322 - Investimento realizado pelo prestador destinado à reposição de infraestrutura de microdrenagem (Informação Futura)

Valor do investimento no ano de referência, realizado diretamente ou por meio de contratos celebrados pelo próprio prestador de serviço, em reposição, recuperação ou reforma de equipamentos e instalações incorporados à infraestrutura existente de microdrenagem, contabilizado em Obras em Andamento, no Ativo Imobilizado ou no Ativo Intangível. Essa informação não deve incluir ampliação da microdrenagem. O valor do investimento deve ser apurado conforme princípio da competência (contabilidade societária) ou valor liquidado (contabilidade pública).

Bloco: 2 - Investimento Realizado pelo Prestador de Serviços

Referência: - | **Unidade:** Reais por ano

GFI2323 - Investimento realizado pelo prestador destinado à ampliação da microdrenagem (Informação Futura)

Valor do investimento no ano de referência, realizado diretamente ou por meio de contratos celebrados pelo próprio prestador de serviço, em equipamentos e instalações para ampliação da microdrenagem, contabilizado em Obras em Andamento, no Ativo Imobilizado ou no Ativo Intangível. Essa informação não deve incluir reposição, recuperação ou reforma de infraestrutura existente de microdrenagem. O valor do investimento deve ser apurado conforme princípio da competência (contabilidade societária) ou valor liquidado (contabilidade pública).

Bloco: 2 - Investimento Realizado pelo Prestador de Serviços

Referência: - | **Unidade:** Reais por ano

GFI2324 - Investimento realizado pelo prestador destinado à microdrenagem (Informação Futura)

Valor do investimento no ano de referência, realizado diretamente ou por meio de contratos celebrados pelo próprio prestador de serviço, em equipamentos e instalações para reposição, recuperação ou reforma da infraestrutura existente e ampliação da microdrenagem, contabilizado em Obras em Andamento, no Ativo Imobilizado ou no Ativo Intangível. Corresponde à soma dos campos GFI2322 e GFI2323. O valor do investimento deve ser apurado conforme princípio da competência (contabilidade societária) ou valor liquidado (contabilidade pública).

Bloco: Bloco de Campos Despesa

Referência: - | **Unidade:** Reais por ano

GFI2325 - Investimento realizado pelo prestador destinado à reposição de infraestrutura de macrodrenagem (Informação Futura)

Valor do investimento no ano de referência, realizado diretamente ou por meio de contratos celebrados pelo próprio prestador de serviço, em reposição, recuperação ou reforma de equipamentos e instalações incorporados à infraestrutura existente de macrodrenagem, contabilizado em Obras em Andamento, no Ativo Imobilizado ou no Ativo Intangível. Essa informação não deve incluir ampliação da macrodrenagem. O valor do investimento deve ser apurado conforme princípio da competência (contabilidade societária) ou valor liquidado (contabilidade pública).

Bloco: 2 - Investimento Realizado pelo Prestador de Serviços

Referência: - | **Unidade:** Reais por ano

GFI2326 - Investimento realizado pelo prestador destinado à ampliação da macrodrenagem (Informação Futura)

Valor do investimento no ano de referência, realizado diretamente ou por meio de contratos celebrados pelo próprio prestador de serviço, em equipamentos e instalações para ampliação da macrodrenagem, contabilizado em Obras em Andamento, no Ativo Imobilizado ou no Ativo Intangível. Essa informação não deve incluir reposição, recuperação ou reforma de infraestrutura existente de macrodrenagem. O valor do investimento deve ser apurado conforme princípio da competência (contabilidade societária) ou valor liquidado (contabilidade pública).

Bloco: 2 - Investimento Realizado pelo Prestador de Serviços

Referência: - | **Unidade:** Reais por ano

GFI2327 - Investimento realizado pelo prestador destinado à macrodrenagem (Informação Futura)

Valor do investimento no ano de referência, realizado diretamente ou por meio de contratos celebrados pelo próprio prestador de serviço, em equipamentos e instalações para reposição, recuperação ou reforma da infraestrutura existente e ampliação da macrodrenagem, contabilizado em Obras em Andamento, no Ativo Imobilizado ou no Ativo Intangível. Corresponde à soma dos campos GFI2325 e GFI2326. O valor do investimento deve ser apurado conforme princípio

da competência (contabilidade societária) ou valor liquidado (contabilidade pública).

Bloco: Bloco de Campos Despesa

Referência: - | **Unidade:** Reais por ano

GFI2328 - Investimento realizado pelo prestador destinado à gestão de risco e resposta a desastres nos serviços de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas (Informação Futura)

Valor do investimento no ano de referência, realizado diretamente ou por meio de contratos celebrados pelo próprio prestador de serviço, em gestão de risco e resposta a desastres nos serviços de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas, contabilizado em Obras em Andamento, no Ativo Imobilizado ou no Ativo Intangível. O valor do investimento deve ser apurado conforme princípio da competência (contabilidade societária) ou valor liquidado (contabilidade pública).

Bloco: 2 - Investimento Realizado pelo Prestador de Serviços

Referência: - | **Unidade:** Reais por ano

GFI2329 - Despesas capitalizáveis realizadas pelo prestador para os serviços de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas (Informação Futura)

Valor das despesas realizadas no ano de referência pelo prestador de serviço para os serviços de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas, por meio de contratos celebrados por ele ou por meio do funcionamento de suas áreas que, pelas finalidades das atividades (projetos e fiscalização de obras, por exemplo), a contabilidade adota o procedimento de capitalizar nos respectivos custos de investimentos (projetos e obras), mas que ainda não foram transferidas ou incorporadas nas respectivas contas de Imobilizado ou Intangível (ou seja, não estão inseridas em GFI2324, GFI2327, GFI2328 e GFI2337). Essas despesas são computadas como investimentos e devem ser apuradas conforme princípio da competência (contabilidade societária) ou valor liquidado (contabilidade pública).

Bloco: 2 - Investimento Realizado pelo Prestador de Serviços

Referência: - | **Unidade:** Reais por ano

GFI2330 - Investimento com recursos próprios realizados pelo Governo do Estado para os serviços de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas (Informação Futura)

Valor do investimento no ano de referência, realizado diretamente ou por meio de contratos celebrados pelo Governo do Estado, pago com seus recursos

próprios oriundos do Orçamento Geral do Estado, feitos nos serviços de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas, incluindo Despesas Capitalizáveis, contabilizado em Obras em Andamento, no Ativo Imobilizado ou no Ativo Intangível. Inclui a contrapartida realizada no ano de referência dos contratos de investimentos com recursos onerosos e contratos ou convênios de investimentos com recursos não onerosos para os serviços de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas. Essa informação refere-se a investimento feito pelo Estado em município cujo prestador de serviços é empresa ou autarquia municipal; empresa privada; ou prefeitura municipal. A informação deve ser fornecida pelo respectivo prestador de serviços, que deverá obter o valor junto ao Governo do Estado. O valor do investimento deve ser apurado conforme princípio da competência (contabilidade societária) ou valor liquidado (contabilidade pública).

Bloco: 3 - Investimento Realizado pelo Estado

Referência: - | **Unidade:** Reais por ano

GFI2331 - Investimento com recursos onerosos realizados pelo Governo do Estado para os serviços de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas (Informação Futura)

Valor do investimento no ano de referência, realizado diretamente ou por meio de contratos celebrados pelo Governo do Estado, pago com recursos de empréstimo tomados junto à CAIXA, BNDES ou outras instituições financeiras (oriundos do FGTS, FAT ou outras fontes) e também empréstimos de financiamentos externos (BID, BIRD e outros), retornáveis por meio de amortizações, juros e outros encargos, incluindo Despesas Capitalizáveis, feito nos serviços de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas. Exclui-se a contrapartida que deverá ser declarada como investimento com recursos próprios. Essa informação refere-se a investimento feito pelo Governo do Estado em município cujo prestador de serviços é empresa ou autarquia municipal; empresa privada; ou prefeitura municipal. A informação deve ser fornecida pelo respectivo prestador de serviços, que deverá obter o valor junto ao Governo do Estado. O valor do investimento deve ser apurado conforme princípio da competência (contabilidade societária) ou valor liquidado (contabilidade pública).

Bloco: 3 - Investimento Realizado pelo Estado

Referência: - | **Unidade:** Reais por ano

GFI2332 - Investimento com recursos não onerosos realizado pelo Governo do Estado para os serviços de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas (Informação Futura)

Valor do investimento no ano de referência, realizado diretamente ou por meio de contratos ou convênios celebrados pelo Governo do Estado, pago com recursos não reembolsáveis que não oneram o serviço da dívida, também denominados recursos a fundo perdido, feitos nos serviços de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas, incluindo Despesas Capitalizáveis, contabilizado em Obras em Andamento, no Ativo Imobilizado ou no Ativo Intangível. Os recursos não onerosos podem ser oriundos do Orçamento Geral da União (OGU), orçamentos do Estado, Distrito Federal ou Município, ou de outras fontes, como: doações, investimentos pagos pelos usuários, dentre outros. Exclui-se a contrapartida que deverá ser declarada como investimento com recursos

próprios. O valor do investimento deve ser apurado conforme princípio da competência (contabilidade societária) ou valor liquidado (contabilidade pública).

Bloco: 3 - Investimento Realizado pelo Estado

Referência: - | **Unidade:** Reais por ano

GFI2333 - Investimento total realizado pelo Governo do Estado para os serviços de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas

Valor dos investimentos totais no ano de referência, realizados diretamente ou por meio de contratos celebrados pelo Governo do Estado, pagos com recursos próprios, onerosos e não onerosos feitos nos serviços de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas, incluindo Despesas Capitalizáveis. Corresponde ao somatório dos campos GFI2330, GFI2331 e GFI2332. O valor do investimento deve ser apurado conforme princípio da competência (contabilidade societária) ou valor liquidado (contabilidade pública).

Bloco: Bloco de Campos Inv estado

Referência: - | **Unidade:** Reais por ano

GFI2334 - Quantidade de pessoal próprio dos serviços de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas

Quantidade de pessoal próprio do prestador (funcionários, dirigentes, estagiários ou outros), que estejam postos permanentemente e com ônus, alocados nas atividades fins relacionadas à prestação dos serviços de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas no final do ano de referência.

Bloco: Bloco de Campos Inv prestador

Referência: AD001 | **Unidade:** Trabalhadores

GFI2335 - Quantidade de pessoal terceirizado dos serviços de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas

Quantidade de pessoal terceirizado relativo à mão de obra contratada pelo prestador (incluindo estagiários da empresa terceirizada) para atividades fins de natureza continuada relacionadas aos serviços de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas prestados no município no final do ano de referência.

Bloco: Bloco de Campos Inv prestador

Referência: AD002 | **Unidade:** Trabalhadores

GFI2336 - Quantidade total de pessoal dos serviços de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas

Quantidade total de pessoal alocado pelo prestador nas atividades fins dos serviços de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas no município no final

do ano de referência. Corresponde à soma dos campos GFI2334 e GFI2335.

Bloco: Bloco de Campos Inv prestador

Referência: AD003 | **Unidade:** Trabalhadores

GFI2337 - Investimento realizado pelo prestador destinado à outras aplicações nos serviços de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas (Informação Futura)

Valor do investimento no ano de referência, realizado diretamente ou por meio de contratos celebrados pelo próprio prestador de serviço, em equipamentos e instalações que não sejam para reposição, recuperação ou reforma da infraestrutura existente ou ampliação da microdrenagem e da macrodrenagem e que não seja para gestão de risco e resposta a desastres, contabilizado em Obras em Andamento, no Ativo Imobilizado ou no Ativo Intangível. Essa informação deve incluir investimentos em medidas estruturantes como automação, cadastro, sistema de informação etc. O valor do investimento deve ser apurado conforme princípio da competência (contabilidade societária) ou valor liquidado (contabilidade pública).

Bloco: Bloco de Campos Despesa

Referência: - | **Unidade:** Reais por ano

GFI2999 - Observações, esclarecimentos ou sugestões

Campo destinado às observações, esclarecimentos ou sugestões dos usuários. Referente ao Formulário de Despesa, Investimento e Pessoal.

Bloco: Bloco de Campos Q. pessoal

Operacional (dados operacionais)

GAP0101 - Instrumentos de planejamento do sistema de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas:

Indicar quais os instrumentos de planejamento do sistema de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas existentes no município, dentre as seguintes opções: Não existe; Plano Municipal de Saneamento Básico que contempla os serviços de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas; Plano Diretor de Drenagem Urbana e Manejo das Águas Pluviais Urbanas; Cadastro Técnico das infraestruturas de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas; Outro (especificar no campo GAP0101A).

Bloco: 1 - Documentação Técnica

Referência: SIMILAR AO IE001/IE012 |

GAP0101A - Especifique qual é o outro instrumento de planejamento do sistema de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas:

Especificar o outro instrumento de planejamento do sistema de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas existente no município e que não foi citado nas opções de resposta apresentadas em GAP0101. Pode ser informado mais de um instrumento.

Bloco: Bloco de campos Observações Sugestões

GAP0102 - O cadastro técnico das obras de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas é parcial ou integral?

Indicar se o cadastro técnico abrange a totalidade das infraestruturas físicas e operacionais de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas existentes na área urbana do município (cadastro integral) ou apenas parte delas (cadastro parcial).

Bloco: 1 - Documentação Técnica

GAP0103 - Quais informações estão contempladas no cadastro técnico?

Indicar quais elementos compõem o cadastro técnico das infraestruturas físicas e operacionais de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas existentes no município, dentre as seguintes opções: Localização; Traçado; Dimensões em planta; Cotas de fundo e de superfície; Cortes e detalhes para a caracterização das obras; Volume (no caso de reservatório); Cadastro de interferências; "as built"; Outro (especificar no campo GAP0103A).

Bloco: 1 - Documentação Técnica

GAP0103A - Especifique qual é o outro elemento contemplado no cadastro técnico:

Especificar o outro elemento que compõe o cadastro técnico das infraestruturas físicas e operacionais de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas existentes no município e que não foi citado nas opções de resposta apresentadas em GAP0103. Pode ser informado mais de um elemento.

Bloco: 1 - Documentação Técnica

GAP0104 - O município participa de Comitê de Bacia ou de Sub-bacia Hidrográfica organizado?

Informar a existência ou não de Comitê de Bacia ou de Sub-Bacia hidrográfica organizado no município.

Bloco: 1 - Documentação Técnica

Referência: GE012 |

GAP0105 - Quais os tipos de mecanismos de incentivo à implementação de medidas compensatórias?

Indicar os tipos de mecanismos de incentivo à implementação de medidas compensatórias existentes no município, dentre as seguintes opções: Nenhum; Plano Diretor de Desenvolvimento Urbano Ambiental (PDDUA); Plano Municipal de Saneamento Básico que contempla os serviços de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas; Plano Diretor de Drenagem Urbana e Manejo das Águas Pluviais Urbanas; Lei Municipal; Decreto; Outro (especificar no campo GAP0105A).

Bloco: 1 - Documentação Técnica

GAP0105A - Especifique qual é o outro tipo de mecanismos de incentivo à implementação de medidas compensatórias:

Especificar o outro tipo de mecanismo municipal de incentivo à implementação de medidas compensatórias que não foi citado nas opções de resposta apresentadas em GAP0105. Pode ser informado mais de um mecanismo.

Bloco: 1 - Documentação Técnica

GAP0106 - Qual a vazão específica da outorga de lançamento das águas pluviais? (Informação Futura)

Informar o valor da vazão específica de lançamento das águas pluviais da rede pública de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas em corpos hídricos, definido no instrumento legal.

Bloco: Bloco de campos Observações Sugestões

Unidade: Litros por segundo por hectare

GAP0201 - Qual é o tipo de sistema de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas?

Indicar qual o tipo de sistema de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas do município, dentre as seguintes opções: Não existe; Separador (quando 100% do sistema é destinado exclusivamente às águas pluviais); Unitário (quando 100% do sistema recebe águas pluviais e esgotos); Combinado (quando parte do sistema é separador e parte é unitário).

Bloco: 2.1 - Caracterização do Sistema de Drenagem

Referência: IE016 |

GAP0202 - Qual a proporção do sistema separador em relação ao total?

Indicar a proporção da extensão de vias públicas urbanas com rede em que o sistema é separador absoluto em relação a extensão total de vias públicas urbanas com rede de drenagem existente na área urbana, no ano de referência.

Bloco:

Referência: IE069 | **Unidade:** Percentual

GAP0203 - Qual a proporção do sistema unitário em relação ao total?

Indicar a proporção da extensão de vias públicas urbanas com rede em que o sistema é unitário em relação a extensão total de vias públicas urbanas com rede de drenagem existente na área urbana, no ano de referência.

Bloco:

Referência: IE070 | **Unidade:** Percentual

GAP0204 - Quais os tipos de tratamento das águas pluviais?

Indicar os tipos de tratamento das águas pluviais existentes no município, dentre as seguintes opções: Não existe tratamento; Reservatórios de detenção estendida (ou de qualidade); Medidas compensatórias; Separação e tratamento das vazões de tempo seco; Separação e tratamento das águas de primeira chuva; Outro (especificar no campo GAP0204A).

Bloco: 2.1 - Caracterização do Sistema de Drenagem

Referência: IE050 |

GAP0204A - Especifique qual é o outro tipo de tratamento das águas pluviais:

Especificar o outro tipo de tratamento das águas pluviais adotado no município e que não foi citado nas opções de resposta apresentadas em GAP0204. Pode ser informado mais de um tipo.

Bloco: 2.1 - Caracterização do Sistema de Drenagem

Referência: IE050A |

GAP0205 - O município possui obras em andamento no sistema de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas?

Informar a existência ou não de obras em andamento no sistema de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas no município.

Bloco: 2.1 - Caracterização do Sistema de Drenagem

Referência: IE014 |

GAP0301 - Área urbanizada total (Fonte: IBGE)

Somatório das áreas urbanizadas da sede e das demais localidades existentes no município. Essa informação é obtida junto ao Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE.

Bloco: Bloco de campos Caracterização Drenagem

Referência: GE002 | **Unidade:** Quilômetros quadrados

GAP0302 - Extensão total de vias públicas urbanas sem pavimento:

Extensão total das vias públicas sem pavimento, na área urbana do município no final do ano de referência.

Bloco: Bloco de campos Caracterização Drenagem

Referência: - | **Unidade:** Quilômetros

GAP0303 - Extensão total de vias públicas urbanas com pavimento:

Extensão total das vias públicas, na área urbana do município no final do ano de referência, com algum tipo de pavimento. Essas vias podem possuir meio-fio ou estrutura semelhante destinada a encaminhar as águas da chuva para as unidades de captação de águas pluviais, impedindo a erosão da plataforma da via e dos taludes de aterros.

Bloco: Bloco de campos Caracterização Drenagem

Referência: SIMILAR AO IE019 | **Unidade:** Quilômetros

GAP0304 - Extensão total de vias públicas urbanas (com e sem pavimento):

Somatório das extensões totais das vias públicas com e sem pavimento na área urbana do município no final do ano de referência. Corresponde à soma dos campos GAP0302 e GAP0303.

Bloco: Bloco de campos Caracterização Drenagem

Referência: IE017 | **Unidade:** Quilômetros

GAP0305 - Extensão total de vias públicas urbanas com redes de águas pluviais subterrâneas:

Extensão total das vias públicas que possuem redes de águas pluviais subterrâneas localizadas na área urbana do município no final do ano de referência.

Bloco: Bloco de campos Caracterização Drenagem

Referência: IE024 | **Unidade:** Quilômetros

GAP0306 - Quantidade de pontos de captação de águas pluviais:

Quantidade total de pontos de captação de águas pluviais (bocas de lobo, bocas de leão/bocas de lobo múltiplas) existentes na área urbana do município no final do ano de referência.

Bloco: 2.2 - Vias Urbanas

Referência: IE021/IE022 | **Unidade:** Unidades

GAP0307 - O município possui vias públicas urbanas com canais artificiais abertos?

Informar a existência ou não de vias públicas, na área urbana total do município, com canais artificiais abertos.

Bloco: 2.2 - Vias Urbanas

Referência: IE026 |

GAP0308 - O município possui vias públicas urbanas com medidas compensatórias?

Informar a existência ou não de vias públicas urbanas drenadas por meio de medidas compensatórias.

Bloco: 2.2 - Vias Urbanas

Referência: SIMILAR AO IE027 |

GAP0309 - Extensão total de vias públicas urbanas com medidas compensatórias:

Extensão total de vias públicas urbanas drenadas por meio de medidas compensatórias existentes no município no final do ano de referência.

Bloco: Bloco de campos Caracterização Drenagem

Referência: SIMILAR AO IE028 | **Unidade:** Quilômetros

GAP0310 - Quais os tipos de medidas compensatórias existentes?

Indicar os tipos de Medidas compensatórias existentes no município, dentre as seguintes opções: Pavimento Permeável; Trincheira de infiltração; Vala de infiltração; Poço de Infiltração; Faixa gramada ou planos de infiltração; Outros (especificar no campo GAP0310A).

Bloco: 2.2 - Vias Urbanas

GAP0310A - Especifique qual o outro tipo de medida compensatória existente:

Especificar o outro tipo de medida compensatória existente no município e que não foi citado nas opções de resposta apresentadas em GAP0310. Pode ser informado mais de um tipo.

Bloco: 2.2 - Vias Urbanas

GAP0311 - O município possui estações elevatórias de águas pluviais na rede de drenagem?

Informar a existência ou não de estações elevatórias de águas pluviais na rede urbana de drenagem do município.

Bloco: 2.2 - Vias Urbanas

Referência: IE029 |

GAP0312 - Quantidade de poços de visita (PV) da rede de drenagem:

Quantidade total de poços de visita (PV) existentes no município no final do ano de referência.

Bloco: 2.2 - Vias Urbanas

Referência: IE023 | **Unidade:** Unidades

GAP0313 - Área urbana total, incluindo áreas urbanas isoladas:

Área urbana total do município, incluindo as áreas urbanas isoladas, em km². A área urbana é constituída pela área interna ao perímetro urbano de uma cidade ou vila, definida por lei municipal. A área urbana isolada também é definida por lei municipal e encontra-se separada da sede municipal ou distrital por área rural ou por algum outro limite legal.

Bloco: 2.2 - Vias Urbanas

Referência: IE023 | **Unidade:** Quilômetros quadrados

GAP0401 - O município possui cursos d'água naturais perenes em áreas urbanas?

Informar a existência ou não de cursos d'água naturais perenes na área urbana total do município.

Bloco: 2.3 - Cursos d'Água em Áreas Urbanas

Referência: IE031 |

GAP0402 - Extensão total dos cursos d'água naturais perenes em áreas urbanas:

Extensão total dos cursos d'água naturais perenes existentes na área urbana total do município no final do ano de referência. Deve-se informar o somatório das extensões dos cursos d'água que estão contidas dentro da área urbana. Não se deve contabilizar as extensões desses cursos d'água que se encontram em áreas não urbanas. Exemplo: para um município onde existe apenas um curso d'água, cuja extensão total seja de 20 km, mas apenas 5 km dessa extensão se encontrem dentro da área urbana, o valor a ser informado neste campo seria 5 km. Além disso, é necessário somar a extensão dos cursos d'água

intermitentes existentes dentro do limite urbano, cujo fluxo de água é interrompido conforme o índice de chuvas (regime pluviométrico).

Bloco: Bloco de campos Vias Urbanas

Referência: IE032 | **Unidade:** Quilômetros

GAP0403 - Extensão total dos cursos d'água naturais perenes com diques ou pôlderem em áreas urbanas:

Extensão total dos cursos d'água naturais perenes com diques ou pôlderem na área urbana total do município no final do ano de referência. Caso não exista este tipo de estrutura no município, deve-se colocar "0" (zero).

Bloco: Bloco de campos Vias Urbanas

Referência: IE033 | **Unidade:** Quilômetros

GAP0404 - Extensão total dos cursos d'água naturais perenes canalizados abertos em áreas urbanas:

Extensão total dos cursos d'água naturais perenes com canalização artificial aberta na área urbana total do município no final do ano de referência. Caso não exista este tipo de estrutura no município, deve-se colocar "0" (zero).

Bloco: Bloco de campos Vias Urbanas

Referência: IE034 | **Unidade:** Quilômetros

GAP0405 - Extensão total dos cursos d'água naturais perenes canalizados fechados em áreas urbanas:

Extensão total dos Cursos d'água naturais perenes com canalização artificial fechada na área urbana total do município no final do ano de referência. Caso não exista este tipo de estrutura no município, deve-se colocar "0" (zero).

Bloco: Bloco de campos Vias Urbanas

Referência: IE035 | **Unidade:** Quilômetros

GAP0406 - Extensão total dos cursos d'água naturais perenes com retificação em áreas urbanas:

Extensão total dos cursos d'água naturais, em áreas urbanas do município, que sofreram processos de retificação.

Bloco: Bloco de campos Vias Urbanas

Referência: IE035 | **Unidade:** Quilômetros

GAP0407 - Extensão total dos cursos d'água naturais perenes com desenrocamento ou rebaixamento do leito em áreas urbanas

Extensão total dos cursos d'água naturais, localizados na área urbana total do município, em cujos leitos foram realizadas obras de rebaixamento ou que passaram por serviços de desenrocamento.

Bloco: Bloco de campos Vias Urbanas

Referência: IE035 | **Unidade:** Quilômetros

GAP0408 - O município possui cursos d'água naturais intermitentes em áreas urbanas?

Informar a existência ou não de Cursos d'água naturais intermitentes na área urbana total do município.

Bloco: Bloco de campos Vias Urbanas

Referência: IE031 |

GAP0409 - Extensão total dos cursos d'água naturais intermitentes em áreas urbanas

É a soma das extensões dos cursos d'água naturais intermitentes localizados dentro da área urbana de um município no final do ano de referência. Os cursos d'água intermitentes são aqueles cujo fluxo de água é interrompido periodicamente em função do regime pluviométrico, ou seja, não possuem fluxo contínuo, pois secam em determinados períodos do ano, dependendo da quantidade de chuvas. No cálculo dessa informação, considera-se apenas a parcela dos cursos d'água intermitentes que se encontram em áreas urbanas, desconsiderando aqueles localizados em áreas não urbanas.

Bloco: Bloco de campos Vias Urbanas

Referência: IE035 | **Unidade:** Quilômetros

GAP0501 - Foram realizadas intervenções ou manutenções no sistema de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas ou nos cursos d'água da área urbana?

Informar a realização ou não de intervenções ou manutenções no sistema de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas ou nos cursos d'água da área urbana do município no ano de referência. Exemplos: dragagem, desassoreamento, limpeza, manutenções preventivas ou corretivas, dentre outros.

Bloco: 2.4 - Informações Operacionais sobre Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas

Referência: SIMILAR AO OP001 |

GAP0502 - Características dos serviços de manutenção ou recuperação de sarjetas:

Indicar as características dos serviços de manutenção ou recuperação de sarjetas realizados no município no ano de referência, dentre as seguintes opções: Não são realizados; Realizados de forma periódica e planejada, segundo critérios técnico-econômicos; Realizados de forma periódica e planejada, mas sempre antes dos problemas se agravarem; Realizados quando a demanda pelo serviço se torna grave (entre as três opções deve ser selecionada apenas uma, indicando a frequência dos serviços); Realizados em parte do perímetro urbano; Realizados em todo o perímetro urbano (entre as duas opções deve ser selecionada apenas uma, indicando a abrangência dos serviços).

Bloco: 2.4 - Informações Operacionais sobre Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas

Referência: SIMILAR AO OP001 |

GAP0503 - Características dos serviços de manutenção ou recuperação estrutural de redes ou canais:

Indicar as características dos serviços de manutenção ou recuperação estrutural de Redes ou Canais realizados no município no ano de referência, dentre as seguintes opções: Não são realizados; Realizados de forma periódica e planejada, segundo critérios técnico-econômicos; Realizados de forma periódica e planejada, mas sempre antes dos problemas se agravarem; Realizados quando a demanda pelo serviço se torna grave (entre as três opções deve ser selecionada apenas uma, indicando a frequência dos serviços); Realizados em parte do perímetro urbano; Realizados em todo o perímetro urbano (entre as duas opções deve ser selecionada apenas uma, indicando a abrangência dos serviços).

Bloco: 2.4 - Informações Operacionais sobre Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas

Referência: SIMILAR AO OP001 |

GAP0504 - Características dos serviços de limpeza ou desobstrução de redes ou canais fechados:

Indicar as características dos serviços de limpeza ou desobstrução de redes ou canais fechados realizados no município no ano de referência, dentre as seguintes opções: Não são realizados; Realizados de forma periódica e planejada, segundo critérios técnico-econômicos; Realizados de forma periódica e planejada, mas sempre antes dos problemas se agravarem; Realizados quando a demanda pelo serviço se torna grave (entre as três opções deve ser selecionada apenas uma, indicando a frequência dos serviços); Realizados em parte do perímetro urbano; Realizados em todo o perímetro urbano (entre as duas opções deve ser selecionada apenas uma, indicando a abrangência dos serviços).

Bloco: 2.4 - Informações Operacionais sobre Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas

Referência: SIMILAR AO OP001 |

GAP0505 - Características dos serviços de limpeza de captações de águas pluviais ou poços de visita:

Indicar as características dos serviços de limpeza de captações de águas pluviais ou poços de visita realizados no município no ano de referência, dentre as seguintes opções: Não são realizados; Realizados de forma periódica e planejada, segundo critérios técnico-econômicos; Realizados de forma periódica e planejada, mas sempre antes dos problemas se agravarem; Realizados quando a demanda pelo serviço se torna grave (entre as três opções deve ser selecionada apenas uma, indicando a frequência dos serviços); Realizados em parte do perímetro urbano; Realizados em todo o perímetro urbano (entre as duas opções deve ser selecionada apenas uma, indicando a abrangência dos serviços).

Bloco: 2.4 - Informações Operacionais sobre Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas

Referência: SIMILAR AO OP001 |

GAP0506 - Características dos serviços de dragagem, desassoreamento ou limpeza de canais abertos:

Indicar as características dos serviços de limpeza, dragagem ou desassoreamento de canais artificiais abertos realizados no município no ano de referência, dentre as seguintes opções: Não são realizados; Realizados de forma periódica e planejada, segundo critérios técnico-econômicos; Realizados de forma periódica e planejada, mas sempre antes dos problemas se agravarem; Realizados quando a demanda pelo serviço se torna grave (entre as três opções deve ser selecionada apenas uma, indicando a frequência dos serviços); Realizados em parte do perímetro urbano; Realizados em todo o perímetro urbano (entre as duas opções deve ser selecionada apenas uma, indicando a abrangência dos serviços).

Bloco: 2.4 - Informações Operacionais sobre Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas

Referência: SIMILAR AO OP001 |

GAP0507 - Características dos serviços de manutenção de estações elevatórias:

Indicar as características dos serviços de manutenção de estações elevatórias realizados no município no ano de referência, dentre as seguintes opções: Não são realizados; Realizados de forma periódica e planejada, segundo critérios técnico-econômicos; Realizados de forma periódica e planejada, mas sempre antes dos problemas se agravarem; Realizados quando a demanda pelo serviço se torna grave (entre as três opções deve ser selecionada apenas uma, indicando a frequência dos serviços); Realizados em parte do perímetro urbano; Realizados em todo o perímetro urbano (entre as duas opções deve ser selecionada apenas uma, indicando a abrangência dos serviços).

Bloco: 2.4 - Informações Operacionais sobre Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas

Referência: SIMILAR AO OP001 |

GAP0509 - Características dos serviços de dragagem, desassoreamento ou limpeza de lagos ou bacias de retenção:

Indicar as características dos serviços de limpeza, dragagem ou desassoreamento em lagos ou bacias de retenção realizados no município no ano de referência, dentre as seguintes opções: Não são realizados; Realizados de forma periódica e planejada, segundo critérios técnico-econômicos; Realizados de forma periódica e planejada, mas sempre antes dos problemas se agravarem; Realizados quando a demanda pelo serviço se torna grave (entre as três opções deve ser selecionada apenas uma, indicando a frequência dos serviços); Realizados em parte do perímetro urbano; Realizados em todo o perímetro urbano (entre as duas opções deve ser selecionada apenas uma, indicando a abrangência dos serviços). A(s) bacia(s) de retenção ou lago(s) deve(m) ser cadastrado(s) no formulário de Infraestrutura.

Bloco: 2.4 - Informações Operacionais sobre Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas

Referência: SIMILAR AO OP001 |

GAP0510 - Características dos serviços de dragagem, desassoreamento ou limpeza de bacias de detenção:

Indicar as características dos serviços de limpeza, dragagem ou desassoreamento em bacias de detenção realizados no município no ano de referência, dentre as seguintes opções: Não são realizados; Realizados de forma periódica e planejada, segundo critérios técnico-econômicos; Realizados de forma periódica e planejada, mas sempre antes dos problemas se agravarem; Realizados quando a demanda pelo serviço se torna grave (entre as três opções deve ser selecionada apenas uma, indicando a frequência dos serviços); Realizados em parte do perímetro urbano; Realizados em todo o perímetro urbano (entre as duas opções deve ser selecionada apenas uma, indicando a abrangência dos serviços). A(s) bacia(s) de retenção deve(m) ser cadastrada(s) no formulário de Infraestrutura.

Bloco: 2.4 - Informações Operacionais sobre Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas

Referência: SIMILAR AO OP001 |

GAP0511 - Características dos serviços de manutenção ou proteção de taludes dos reservatórios:

Indicar as características dos serviços de manutenção e proteção de taludes dos reservatórios realizados no município no ano de referência, dentre as seguintes opções: Não são realizados; Realizados de forma periódica e planejada, segundo critérios técnico-econômicos; Realizados de forma periódica e planejada, mas sempre antes dos problemas se agravarem; Realizados quando a demanda pelo serviço se torna grave (entre as três opções deve ser selecionada apenas uma, indicando a frequência dos serviços); Realizados em parte do perímetro urbano; Realizados em todo o perímetro urbano (entre as duas opções deve ser selecionada apenas uma, indicando a abrangência dos serviços). O(s) reservatório(s) deve(m) ser cadastrado(s) no formulário de

Infraestrutura.

Bloco: 2.4 - Informações Operacionais sobre Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas

Referência: SIMILAR AO OP001 |

GAP0512 - Características dos serviços de dragagem, desassoreamento ou limpeza dos cursos d'água naturais:

Indicar as características dos serviços de limpeza, dragagem ou desassoreamento de cursos d'água naturais realizados no município no ano de referência, dentre as seguintes opções: Não são realizados; Realizados de forma periódica e planejada, segundo critérios técnico-econômicos; Realizados de forma periódica e planejada, mas sempre antes dos problemas se agravarem; Realizados quando a demanda pelo serviço se torna grave (entre as três opções deve ser selecionada apenas uma, indicando a frequência dos serviços); Realizados em parte do perímetro urbano; Realizados em todo o perímetro urbano (entre as duas opções deve ser selecionada apenas uma, indicando a abrangência dos serviços).

Bloco: 2.4 - Informações Operacionais sobre Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas

Referência: SIMILAR AO OP001 |

GAP0513 - Características dos serviços de limpeza das margens de cursos d'água naturais ou de lagos:

Indicar as características dos serviços de limpeza das margens de cursos d'água naturais ou de lagos realizados no município no ano de referência, dentre as seguintes opções: Não são realizados; Realizados de forma periódica e planejada, segundo critérios técnico-econômicos; Realizados de forma periódica e planejada, mas sempre antes dos problemas se agravarem; Realizados quando a demanda pelo serviço se torna grave (entre as três opções deve ser selecionada apenas uma, indicando a frequência dos serviços); Realizados em parte do perímetro urbano; Realizados em todo o perímetro urbano (entre as duas opções deve ser selecionada apenas uma, indicando a abrangência dos serviços). O(s) lago(s) deve(m) ser cadastrado(s) no formulário de Infraestrutura.

Bloco: 2.4 - Informações Operacionais sobre Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas

Referência: SIMILAR AO OP001 |

GAP0514 - Outro tipo de intervenção ou manutenção:

Especificar qual o outro tipo de intervenção ou manutenção foi realizado no sistema de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas ou nos cursos d'água na área urbana do município no ano de referência e que não foi citado nos campos de GAP0502 a GAP0513. Pode ser informado mais de um tipo de intervenção ou manutenção.

Bloco: 2.4 - Informações Operacionais sobre Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas

Referência: SIMILAR AO OP001A |

GAP0601 - O município possui regulamentação municipal sobre o controle da qualidade das águas pluviais?

Informar a existência ou não de legislação que obrigue a implementação de dispositivo de controle da qualidade das águas pluviais no município.

Bloco: 2.5 - Qualidade de Água

GAP0602 - Número total de postos de monitoramento contínuo de qualidade das águas pluviais: (Informação Futura)

Quantidade de postos que realizam o monitoramento contínuo da qualidade das águas pluviais em funcionamento no município no ano de referência, excluindo os postos de monitoramento em tempo real. Esses postos são locais onde são realizadas observações, medições e avaliações da qualidade das águas pluviais de forma contínua.

Bloco: 2.5 - Qualidade de Água

Unidade: Unidades

GAP0603 - Número de postos de monitoramento de qualidade das águas pluviais em tempo real: (Informação Futura)

Quantidade de postos que realizam o monitoramento em tempo real da qualidade das águas pluviais em funcionamento no município no ano de referência. Esses postos são locais onde são realizadas observações, medições e avaliações da qualidade das águas pluviais de forma automática.

Bloco: 2.5 - Qualidade de Água

Unidade: Unidades

GAP0999 - Observações, esclarecimentos ou sugestões

Campo destinado às observações, esclarecimentos ou sugestões dos usuários. Referente ao Formulário Operacional.

Bloco: Bloco de campos Qualidade Água

Referência: OP999 |

OGM0005 - Área Total do Município (Fonte: IBGE)

Área Total do Município (Fonte: IBGE)

Bloco: Bloco de campos Caracterização Drenagem

Unidade: Quilômetros quadrados

Infraestrutura (Infraestruturas)

GAP1401 - Capacidade total de reservação das infraestruturas

Capacidade total de reservação das infraestruturas para amortecimento de vazões de cheias/inundações. Corresponde ao somatório do campo GAP1008 das infraestruturas cadastradas.

Bloco: Bloco de campos 1. urbanas

Unidade: Metros cúbicos

GAP1402 - Área total de parques lineares

Área ocupada total de parques lineares ao longo de cursos d'água naturais em área urbana do município. Corresponde ao somatório do campo GAP1105 dos parques lineares cadastrados.

Bloco: Bloco de campos 1. urbanas

Unidade: Metros quadrados

GAP1403 - Extensão total de parques lineares:

Extensão ocupada total de parques lineares ao longo de cursos d'água naturais em área urbana do município. Corresponde ao somatório do campo GAP1104 dos parques lineares cadastrados.

Bloco: Bloco de campos 1. urbanas

Referência: IE044 | **Unidade:** Quilômetros

GAP1999 - Observações, esclarecimentos ou sugestões

Campo destinado às observações, esclarecimentos ou sugestões dos usuários. Referente ao Formulário de Infraestrutura.

Bloco: 2 - Observações, Esclarecimentos ou Sugestões

Referência: IE999 |

Reservatórios (Reservatórios)

GAP1000 - Código

Código

Bloco: Bloco de Campos 2. sugestões

GAP1001 - Infraestruturas para amortecimento de vazões de cheias/inundações

Indicar o tipo de infraestrutura para amortecimento de vazões de cheias/inundações existente no município no ano de referência, dentre as seguintes opções: Reservatórios; Bacias de retenção; Bacias de detenção; Lagos; Piscinões; Tanques artificiais superficiais; Tanques artificiais subterrâneos; Outro (especificar no campo GAP1001A).

Bloco: 1.1 - Reservatórios ou Bacias de Retenção e Detenção, Lagos, "Piscinões" ou Tanque Artificial Superficial ou Subterrâneo

Referência: IE051 |

GAP1001A - Especifique qual é o outro tipo de infraestrutura:

Especificar o outro tipo de infraestrutura para amortecimento de vazões de cheias/inundações existente no município e que não foi citado nas opções de resposta apresentadas em GAP1001.

Bloco: 1.1 - Reservatórios ou Bacias de Retenção e Detenção, Lagos, "Piscinões" ou Tanque Artificial Superficial ou Subterrâneo

Referência: IE051A |

GAP1002 - Nome da infraestrutura:

Denominação formal ou identificação cadastral da infraestrutura para amortecimento de vazões de cheias/inundações existente no município.

Bloco: 1.1 - Reservatórios ou Bacias de Retenção e Detenção, Lagos, "Piscinões" ou Tanque Artificial Superficial ou Subterrâneo

Referência: IE052 |

GAP1003 - Latitude da localização geográfica da infraestrutura

Latitude geográfica (padrão WGS-84) da infraestrutura.

Bloco: Bloco de Campos 2. sugestões

Referência: - | **Unidade:** Graus

GAP1004 - Longitude da localização geográfica da infraestrutura

Longitude geográfica (padrão WGS-84) da infraestrutura.

Bloco: Bloco de Campos 2. sugestões

Referência: - | **Unidade:** Graus

GAP1005 - Área ocupada total:

Área total ocupada pela infraestrutura para amortecimento de vazões de cheias/inundações existente na área urbana total do município. Para o caso de reservatórios de amortecimento, admite-se sua localização na área rural.

Bloco: Bloco de Campos 2. sugestões

Referência: - | **Unidade:** Metros quadrados

GAP1006 - Localização da unidade em relação ao perímetro urbano (Informação Futura)

Indicar a localização ou posicionamento da infraestrutura em relação ao perímetro urbano do município, dentre as seguintes opções: a montante; dentro; a jusante.

Bloco: 1.1 - Reservatórios ou Bacias de Retenção e Detenção, Lagos, "Piscinões" ou Tanque Artificial Superficial ou Subterrâneo

Referência: - |

GAP1007 - Propriedade da área (Informação Futura)

Indicar quem detém a propriedade, o domínio ou a posse efetiva da área (terreno e construções) em que se situa a infraestrutura, dentre as seguintes opções: pública; particular com uso oneroso; particular com uso não oneroso.

Bloco: 1.1 - Reservatórios ou Bacias de Retenção e Detenção, Lagos, "Piscinões" ou Tanque Artificial Superficial ou Subterrâneo

Referência: - |

GAP1008 - Capacidade de reservação:

Capacidade estrutural efetiva (volume) de reservação ou de retenção das águas pluviais referente à infraestrutura para amortecimento de vazões de cheias/inundações da área urbana total do município.

Bloco: Bloco de Campos 2. sugestões

Referência: IE058 | **Unidade:** Metros cúbicos

GAP1009 - Vazão de saída da infraestrutura: (Informação Futura)

Vazão máxima de saída da infraestrutura para amortecimento de vazões de cheias/inundações da área urbana total do município.

Bloco: Bloco de Campos 2. sugestões

Unidade: m³/s

GAP1010 - Usos complementares ou alternativos da água ou da área: (Informação Futura)

Indicar quais são os usos complementares ou alternativos da água ou da área ocupada pela infraestrutura de amortecimento de vazões de cheias/inundações da área urbana total do município, dentre as seguintes opções: Abastecimento público; Uso recreativo; Uso produtivo (insumo industrial, irrigação, piscicultura, geração de energia etc); Outro (especificar no campo GAP1010A).

Bloco: 1.1 - Reservatórios ou Bacias de Retenção e Detenção, Lagos, "Piscinões" ou Tanque Artificial Superficial ou Subterrâneo

Referência: IE060 |

GAP1010A - Especifique qual é o outro tipo de uso complementar ou alternativo da água ou da área:

Especificando qual o outro tipo de uso complementar ou alternativo da água ou da área da infraestrutura para amortecimento de vazões de cheias/inundações adotado no município e que não foi citado nas opções de resposta apresentadas em GAP1010. Pode ser informado mais de um tipo de uso.

Bloco: 1.1 - Reservatórios ou Bacias de Retenção e Detenção, Lagos, "Piscinões" ou Tanque Artificial Superficial ou Subterrâneo

Parques Lineares (Parques Lineares)

GAP1100 - Código

Código

Bloco: 1 - Infraestrutura do Sistema de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas

GAP1101 - Nome do parque linear:

Denominação formal ou identificação cadastral do parque linear existente no município.

Bloco: 1.2 - Parques Lineares

Referência: IE061 |

GAP1102 - Latitude da localização geográfica do parque linear:

Latitude geográfica (padrão WGS-84) do parque linear.

Bloco: 1 - Infraestrutura do Sistema de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas

Referência: IE062 | **Unidade:** Graus

GAP1103 - Longitude da localização geográfica do parque linear

Longitude geográfica (padrão WGS-84) do parque linear.

Bloco: 1 - Infraestrutura do Sistema de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas

Referência: IE063 | **Unidade:** Graus

GAP1104 - Extensão ocupada total:

Extensão total ocupada pelo parque linear implantado ao longo de cursos d'água naturais existentes na área urbana do município.

Bloco: 1 - Infraestrutura do Sistema de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas

Referência: SIMILAR AO IE044 | **Unidade:** Quilômetros

GAP1105 - Área ocupada total:

Área total ocupada pelo parque linear existente na área urbana total do município.

Bloco: 1 - Infraestrutura do Sistema de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas

Referência: IE064 | **Unidade:** Metros quadrados

GAP1106 - Propriedade da área (Informação Futura)

Indicar quem detém a propriedade, o domínio ou a posse efetiva da área (terreno e construções) em que se situa o parque linear, dentre as seguintes opções: pública; particular com uso oneroso; particular com uso não oneroso.

Bloco: 1.2 - Parques Lineares

GAP1106A - Especifique qual é o outro tipo de propriedade da área:

Informar quais são os outros tipos de propriedade área onde está localizada a infraestrutura do parque linear e que não foram citados nas opções de resposta apresentadas em GAP1106.

Bloco: 1.2 - Parques Lineares

GAP1107 - Usos complementares ou alternativos da água ou da área: (Informação Futura)

Indicar quais são os usos complementares ou alternativos da água ou da área ocupada pelo parque linear da área urbana total do município, dentre as seguintes opções: Equipamentos públicos de esporte e lazer; Proteção ambiental; Outro (especificar no campo GAP1007A).

Bloco: 1.2 - Parques Lineares

Referência: IE067 |

GAP1107A - Especifique qual é o outro tipo de uso complementar ou alternativo da água ou da área:

Especificando qual o outro tipo de uso complementar ou alternativo da água ou da área do parque linear e que não foi citado nas opções de resposta apresentadas em GAP1107. Pode ser informado mais de um tipo.

Bloco: 1.2 - Parques Lineares

Estações de Tratamento das Águas Pluviais (Estações de Tratamento)

GAP1200 - Código

Código

Bloco: Bloco de Campos 1.2. lineares

GAP1201 - Nome da estação de tratamento das águas pluviais:

Denominação formal ou identificação cadastral da estação de tratamento das águas pluviais existente no município.

Bloco: 1.3 - Estação de Tratamento das Águas Pluviais

GAP1202 - Volume de água tratado:

Volume anual de água pluvial que foi submetido a tratamento, medido ou estimado, na entrada da estação no ano de referência.

Bloco: Bloco de Campos 1.2. lineares

Unidade: m³/ano

GAP1203 - Latitude da localização geográfica da estação de tratamento das águas pluviais

Latitude geográfica (padrão WGS-84) da estação de tratamento das águas pluviais.

Bloco: Bloco de Campos 1.2. lineares

Unidade: Graus

GAP1204 - Longitude da localização geográfica da estação de tratamento das águas pluviais

Longitude geográfica (padrão WGS-84) da estação de tratamento das águas pluviais.

Bloco: Bloco de Campos 1.2. lineares

Unidade: Graus

Outras Infraestruturas (Outras Infraestruturas)

GAP1300 - Código

Código

Bloco: Bloco de Campos 1.3. pluviais

GAP1301 - Outra infraestrutura: (Informação Futura)

Descrever e caracterizar, incluindo informações como nome, tipo, extensão, área, volume (quando se aplique), a infraestrutura relevante para o sistema de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas, existente na área urbana do município, que faça parte do sistema público de retenção ou contenção das águas pluviais para amortecer as vazões de cheias/inundações no município e que não tenha sido especificada nos campos anteriores.

Bloco: 1.4 - Outras Infraestruturas

Referência: IE068 |

Corpos Receptores (Corpos Receptores)

GAP1201_ - Tipo:

Caracterizar quais os locais existentes no município que são utilizados para destinação das águas pluviais que escoam pelo sistema de drenagem do município.

Bloco: 1.3 - Corpos Receptores do Lançamento de Águas Pluviais_BKP

GAP1202_ - Identificação (nome ou designação dada):

Identificar, pelo nome ou designação oficial ou pelo qual é usualmente conhecido o corpo receptor das águas pluviais existente no município.

Bloco: 1.3 - Corpos Receptores do Lançamento de Águas Pluviais_BKP

GAP1203_ - Localização geográfica - Coordenadas geográficas (latitude):

Localização geográfica - Coordenadas geográficas (latitude)

Bloco: 1.3 - Corpos Receptores do Lançamento de Águas Pluviais_BKP

Unidade: Graus

GAP1204_ - Localização geográfica - Coordenadas geográficas (longitude):

Localização geográfica - Coordenadas geográficas (longitude)

Bloco: 1.3 - Corpos Receptores do Lançamento de Águas Pluviais_BKP

Unidade: Graus

Gestão de Riscos (dados sobre gestao riscos)

GAP2001 - Município Crítico (Fonte: CPRM)

Informação se o município é caracterizado ou não como crítico. Os municípios críticos para ação em drenagem urbana sustentável do Programa de Prevenção de Desastres Naturais do Governo Federal são os municípios brasileiros prioritários mapeados e setorizados pela CPRM - Serviço Geológico do Brasil com Áreas de Alto e Muito Alto Risco a Movimentos de Massas e Enchentes e cujo processo dominante seja decorrente de eventos hidrológicos críticos: inundações, enxurradas, enchente ou alagamento.

Bloco: Bloco de campos 2. risco

Referência: GE016 |

GAP2002 - Instituições que atuam na gestão de riscos e resposta a desastres ocasionados por eventos hidrológicos impactantes:

Indicar quais instituições existem no município e atuam na gestão de riscos e resposta a desastres ocasionados por eventos hidrológicos impactantes, especialmente relacionados a problemas com a Drenagem e o Manejo das Águas Pluviais Urbanas, no ano de referência, dentre as seguintes opções: Não há instituições; Unidade do Corpo de Bombeiro, Coordenação Municipal da Defesa Civil (COMDEC); Núcleos Comunitários de Defesa Civil; Outra (especificar no campo GAP2002A).

Bloco: 1 - Gestão de Riscos nas Operações de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas

Referência: RI001 |

GAP2002A - Especifique qual é a outra instituição que atua na gestão de riscos e resposta a desastres:

Especificando qual a outra instituição no município que atua na gestão de riscos e resposta a desastres ocasionados por eventos hidrológicos impactantes, especialmente relacionados a problemas com a Drenagem e o Manejo das Águas Pluviais Urbanas, no ano de referência, e que não foi citada nas opções de resposta apresentadas em GAP2002. Pode ser informada mais de uma instituição.

Bloco: 1 - Gestão de Riscos nas Operações de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas

Referência: RI001A |

GAP2003 - Intervenções ou situações com potencial de colocar em risco ou provocar interferências no sistema de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas existentes na área rural a montante da área urbana do município:

Indicar as intervenções ou situações com potencial de colocar em risco ou provocar interferências no sistema de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas existentes na área rural situada a montante da área urbana do município no ano de referência, dentre as seguintes opções: Nenhuma intervenção ou situação; Barragens; Retificações de cursos d'água naturais; Processo de ocupação urbana iniciado; Áreas em processos de erosões severas; Outra (especificar no campo GAP2003A).

Bloco: 1 - Gestão de Riscos nas Operações de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas

Referência: RI002 |

GAP2003A - Especifique qual é a outra intervenção ou situação com potencial de colocar em risco ou provocar interferências no sistema de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas existente na área rural a montante das área urbana do município:

Especificando qual é a outra intervenção ou situação com potencial de colocar em risco ou provocar interferências no sistema de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas existente na área rural a montante das área urbana do município. Pode ser informada mais de uma intervenção ou situação.

Bloco: 1 - Gestão de Riscos nas Operações de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas

Referência: RI002A |

GAP2004 - Instrumentos de controle e monitoramento hidrológicos:

Indicar quais os instrumentos de controle e monitoramento hidrológicos existentes no município e que estiveram em operação e em uso efetivo durante o ano de referência, dentre as seguintes opções: Nenhum instrumento; Pluviômetro; Pluviógrafo; Linígrafo; Réguas; Medidor direto de vazão em cursos d'água ou galerias de águas pluviais; Outro (especificar no campo GAP2004A).

Bloco: 1 - Gestão de Riscos nas Operações de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas

Referência: RI003 |

GAP2004A - Especifique qual é o outro instrumento de controle e monitoramento hidrológico:

Especificando qual o outro instrumento de controle e monitoramento hidrológico existe no município e que esteve em operação e em uso efetivo no ano de referência e que não foi citado nas opções de resposta apresentadas em GAP2004. Pode ser informado mais de um instrumento.

Bloco: 1 - Gestão de Riscos nas Operações de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas

Referência: RI003A |

GAP2005 - Dados hidrológicos monitorados e metodologia de monitoramento:

Indicar quais os dados hidrológicos foram monitorados e registrados no município no ano de referência, considerando a frequência ou metodologia de registro de características hidrológicas adotada, dentre as seguintes opções: Não houve monitoramento; Quantidade de chuva: por registro automático; Quantidade de chuva: por frequência diária de amostragem; Quantidade de chuva: por frequência horária de amostragem; Quantidade de chuva: por frequência sub-horária de amostragem; Quantidade de chuva: por telemetria; Nível de água em cursos d'água: por registro automático; Nível de água em cursos d'água: por frequência diária de amostragem; Nível de água em cursos d'água: por frequência horária de amostragem; Nível de água em cursos d'água: por frequência sub-horária de amostragem; Nível de água em cursos d'água: por telemetria; Nível de água em reservatórios; Vazão de cursos de água; Vazão em galerias de águas pluviais; Outro tipo de dado (especificar no campo GAP2005A).

Bloco: 1 - Gestão de Riscos nas Operações de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas

Referência: RI004 |

GAP2005A - Especifique qual é o outro dado hidrológico monitorado e sua metodologia de monitoramento:

Especificar qual o outro dado hidrológico foi monitorado e registrado no município no ano de referência, considerando a frequência ou metodologia de registro de características hidrológicas adotada, que não foi citado nas opções de resposta apresentadas em GAP2005. Pode ser informado mais de um dado hidrológico.

Bloco: 1 - Gestão de Riscos nas Operações de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas

Referência: RI004A |

GAP2006 - Quantidade total de chuva no ano: (Informação Futura)

Quantidade total, em milímetros por ano, de chuva (precipitação pluviométrica) que ocorreu no município no ano de referência.

Bloco: Bloco de campos 2. risco

Unidade: mm/ano

GAP2007 - Quantidade total de chuva acumulada nos últimos 5 anos: (Informação Futura)

Quantidade total acumulada, em milímetros, de chuva (precipitação pluviométrica) que ocorreu no município nos últimos 5 (cinco) anos.

Bloco: Bloco de campos 2. risco

Unidade: mm

GAP2008 - Quantidade de chuva máxima diária no ano: (Informação Futura)

Quantidade, em milímetros por dia, de chuva máxima diária que ocorreu no município no ano de referência.

Bloco: Bloco de campos 2. risco

Unidade: mm/dia

GAP2009 - Quantidade de chuva máxima diária acumulada nos últimos 5 anos: (Informação Futura)

Quantidade acumulada, em milímetros, de chuva máxima diária que ocorreu no município nos últimos 5 (cinco) anos.

Bloco: Bloco de campos 2. risco

Unidade: mm

GAP2010 - Nome da instituição responsável pela operação das estações pluviométricas: (Informação Futura)

Informar o nome da instituição responsável pela operação das estações pluviométricas de referência das informações GAP2006, GAP2007, GAP2008 e GAP2009 referentes aos índices pluviométricos do município.

Bloco: 1 - Gestão de Riscos nas Operações de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas

GAP2011 - O município possui sistemas de alerta de riscos hidrológicos impactantes (inundações, alagamentos e enxurradas)?

Informar a existência ou não de sistemas de alerta de riscos hidrológicos impactantes (Inundações, alagamentos e enxurradas) no município e que estiveram em operação e em uso efetivo durante o ano de referência.

Bloco: 1 - Gestão de Riscos nas Operações de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas

Referência: RI005 |

GAP2012 - Quantidade de estações pluviométricas integradas ao sistema de alerta de riscos hidrológicos impactantes: (Informação Futura)

Quantidade de estações pluviométricas integradas ao sistema de alerta de riscos hidrológicos impactantes (inundações, alagamentos e enxurradas) existente

no município e que estiveram em operação e em uso efetivo durante o ano de referência.

Bloco: 1 - Gestão de Riscos nas Operações de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas

Unidade: Estações

GAP2013 - Quantidade de estações fluviométricas integradas ao sistema de alerta de riscos hidrológicos impactantes: (Informação Futura)

Quantidade de estações fluviométricas integradas ao sistema de alerta de riscos hidrológicos impactantes (inundações, alagamentos e enxurradas) existente no município e que estiveram em operação e em uso efetivo durante o ano de referência.

Bloco: 1 - Gestão de Riscos nas Operações de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas

Unidade: Estações

GAP2014 - O município possui radar meteorológico integrado ao sistema de alerta de riscos hidrológicos impactantes? (Informação Futura)

Informar a existência ou não de radares meteorológicos integrados ao sistema de alerta de riscos hidrológicos impactantes (inundações, alagamentos e enxurradas) no município e que estiveram em operação e em uso efetivo durante o ano de referência.

Bloco: 1 - Gestão de Riscos nas Operações de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas

GAP2015 - Nome da instituição responsável pela operação do sistema de alerta de riscos hidrológicos impactantes:

Informar o nome da instituição responsável pela operação do sistema de alerta de riscos hidrológicos impactantes (inundações, alagamentos e enxurradas) das informações de GAP2011 a GAP2014 no município.

Bloco: 1 - Gestão de Riscos nas Operações de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas

GAP2101 - Quantidade total de imóveis existente na área urbana:

Valor da soma de todos os imóveis, registrados no cadastro imobiliário ou no registro de imóveis, ou estimados, existentes na área urbana do município no final do ano de referência.

Bloco: 2 - Mapeamento de Áreas de Risco

Referência: GE007-QUANTIDADE TOTAL DE UNIDADES EDIFICADAS EXISTENTES NA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO | **Unidade:** Imóveis

GAP2103 - Quantidade total de domicílios existente na área urbana:

Quantidade de domicílios particulares permanentes ocupados e não ocupados (vagos e de uso ocasional) existente na área urbana do município no final do ano de referência. Para cada município, é adotada no SINISA a estimativa de população urbana realizada anualmente (ver informação DFE0002) dividida pela taxa de ocupação domiciliar urbana do último Censo demográfico. Nos anos de realização do Censo demográfico é utilizada a quantidade de domicílios urbanos desta pesquisa.

Bloco: Bloco de campos 3. impactantes

Referência: GE008 - QUANTIDADE TOTAL DE DOMICÍLIOS URBANOS EXISTENTES NO MUNICÍPIO | **Unidade:** Domicílios

GAP2104 - O município possui cadastro ou demarcação de marcas históricas de inundações na área urbana?

Informar a existência ou não de cadastro ou demarcação de marcas históricas de inundações na área urbana do município.

Bloco: 2 - Mapeamento de Áreas de Risco

Referência: RI007 |

GAP2105 - O município possui mapeamento de áreas de risco de inundação na área urbana?

Informar se já foi feito ou não, até o final do ano de referência, o mapeamento das áreas de risco de inundação na área urbana do município.

Bloco: 2 - Mapeamento de Áreas de Risco

Referência: RI009 |

GAP2106 - O mapeamento é parcial ou integral?

Indicar se o mapeamento de áreas de risco de inundação abrange a totalidade das áreas urbanas do município (mapeamento integral) ou apenas parte delas (mapeamento parcial).

Bloco: 2 - Mapeamento de Áreas de Risco

Referência: RI010 |

GAP2107 - Qual percentual da área urbana do município está mapeada?

Indicar o intervalo estimado da porcentagem das áreas urbanas do município que possuem mapeamento de áreas de risco de inundaçāo realizado até o final do ano de referência, dentre as seguintes opções: De 1% a 25%; De 26% a 50%; De 51% a 75%, de 76% a 99%.

Bloco: 2 - Mapeamento de Áreas de Risco

Referência: RI011 |

GAP2108 - Tempo de recorrência (ou período de retorno) adotado para o mapeamento:

Tempo de recorrência (ou período de retorno), em anos, adotado para a realização do mapeamento das áreas de risco de inundaçāo na área urbana do município.

Bloco: 2 - Mapeamento de Áreas de Risco

Referência: RI012 | **Unidade:** Anos

GAP2109 - Quantidade de domicílios sujeitos a risco de inundaçāo (Fonte: CPRM): (Informação Futura)

Quantidade de domicílios urbanos existentes no município, até o final do ano de referência, suscetíveis a riscos de inundaçāo, tendo ou não sido atingidos por eventos hidrológicos impactantes, segundo o Projeto de Setorização de Áreas em Alto e Muito Alto Risco a Movimentos de Massa, Enchente e Inundaçāo executado pelo Serviço Geológico do Brasil - CPRM.

Bloco: Bloco de campos 3. impactantes

Unidade: Domicílios

GAP2110 - Quantidade de domicílios sujeitos a risco de inundaçāo na área urbana:

Quantidade cadastrada ou estimada de domicílios urbanos existentes no município, até o final do ano de referência, suscetíveis a riscos de inundaçāo, tendo ou não sido atingidos por eventos hidrológicos impactantes.

Bloco: 2 - Mapeamento de Áreas de Risco

Referência: RI013 | **Unidade:** Domicílios

GAP2111 - Justifique a variação da quantidade de domicílios sujeitos a risco de inundaçāo na área urbana do município em relação à coleta anterior.

Indicar qual a justificativa da mudança na quantidade de domicílios urbanos existentes no município sujeitos a riscos de inundação, tendo ou não sido atingidos por eventos hidrológicos impactantes, dentre as seguintes opções:

Bloco: 2 - Mapeamento de Áreas de Risco

GAP2112 - Metodologia de determinação da quantidade de domicílios sujeitos a risco de inundação na área urbana: (Informação Futura)

Indicar a metodologia adotada na determinação da quantidade de domicílios urbanos existentes no município, até o final do ano de referência, que se encontram suscetíveis a riscos de inundação, tendo ou não sido atingidos por eventos hidrológicos impactantes, dentre as seguintes opções: Modelo matemático; Espacialização de enchente histórica; Mapas de setorização de risco; Outra (especificar no campo GAP2112A); Não foi determinada/Não se aplica.

Bloco: Bloco de campos 3. impactantes

GAP2112A - Especifique qual a outra metodologia de determinação da quantidade de domicílios sujeitos a risco de inundação na área urbana:

Especificar qual a outra metodologia adotada na determinação da quantidade de domicílios urbanos existentes no município, até o final do ano de referência, que se encontram suscetíveis a riscos de inundação, tendo ou não sido atingidos por eventos hidrológicos impactantes, e que não foi citada nas opções de resposta apresentadas em GAP2112.

Bloco: 2 - Mapeamento de Áreas de Risco

GAP2113 - Quantidade de domicílios sujeitos a riscos de inundação coberta pelos sistemas de alerta em funcionamento na área urbana: (Informação Futura)

Quantidade de domicílios urbanos existentes do município, até o final do ano de referência, que se encontram suscetíveis a riscos de inundação, tendo ou não sido atingidos por eventos hidrológicos impactantes, que é coberta pelo sistema de alerta em funcionamento.

Bloco: 2 - Mapeamento de Áreas de Risco

Unidade: Domicílios

GAP2114 - O município possui carta geotécnica de aptidão à urbanização? (Informação Futura)

Informar a existência ou não de carta geotécnica de aptidão à urbanização no município.

Bloco: 2 - Mapeamento de Áreas de Risco

Referência: RI014 |

GAP2115 - O município possui Plano Municipal de Redução de Risco que conte cole processos hidrológicos? (Informação Futura)

Informar a existência ou não de Plano Municipal de Redução de Risco que conte cole processos hidrológicos no município.

Bloco: 2 - Mapeamento de Áreas de Risco

Referência: RI015 |

GAP2116 - O município possui mapeamento de risco geológico-geotécnico? (Informação Futura)

Informar a existência ou não do mapeamento de risco geológico-geotécnico no município.

Bloco: 2 - Mapeamento de Áreas de Risco

Referência: RI016 |

GAP2117 - O município possui carta de suscetibilidade? (Informação Futura)

Informar a existência ou não de carta de suscetibilidade no município.

Bloco: 2 - Mapeamento de Áreas de Risco

Referência: RI017 |

GAP2118 - Quantidade total de imóveis existentes em áreas sujeitas a deslizamentos de encostas ou erosões severas na área urbana: (Informação Futura)

Quantidade total de imóveis urbanos existentes em áreas com riscos de deslizamentos de encostas ou erosões severas.

Bloco: 2 - Mapeamento de Áreas de Risco

Referência: RI018 | **Unidade:** Imóveis

GAP2119 - Quantidade total de domicílios existentes em áreas sujeitas a deslizamentos de encostas ou erosões severas na área urbana: (Informação Futura)

Quantidade total de domicílios urbanos existentes em áreas com riscos de deslizamentos de encostas ou erosões severas.

Bloco: 2 - Mapeamento de Áreas de Risco

Referência: RI019 | **Unidade:** Domicílios

GAP2120 - O município é caracterizado pela presença significativa de população flutuante?

Informar se o município apresenta presença significativa de população não residente, como turistas, estudantes ou trabalhadores temporários. Esse fluxo sazonal ou periódico pode impactar a infraestrutura, os serviços públicos e o meio ambiente, além de alterar a dinâmica entre população residente e número de domicílios e imóveis, com maior presença de imóveis de uso ocasional.

Bloco: Bloco de campos 3. impactantes

GAP2201 - Quantidade de ocorrências de enxurradas na área urbana, nos últimos 5 anos, registrado no sistema eletrônico da Secretaria Nacional de Proteção e Defesa Civil (Fonte: S2ID):

Informação sobre a quantidade de ocorrências de enxurradas na área urbana do município, nos últimos 5 (cinco) anos, considerada até o final do ano de referência, registrada no Sistema Integrado de Informações sobre desastres - S2ID, da Secretaria Nacional de Proteção e Defesa Civil - SEDEC, tendo ou não sido reconhecida como situação de emergência ou estado de calamidade pública por aquele órgão.

Bloco: Bloco de campos 4. impactantes

Referência: RI022 | **Unidade:** Enxurradas

GAP2202 - Quantidade de ocorrências de enxurradas na área urbana, no ano de referência, registrado no sistema eletrônico da Secretaria Nacional de Proteção e Defesa Civil (Fonte: S2ID):

Informação sobre a quantidade de ocorrências de enxurradas na área urbana do município registrada no Sistema Integrado de Informações sobre Desastres - S2ID, da Secretaria Nacional de Proteção e Defesa Civil - SEDEC, até o final do ano de referência, tendo ou não sido reconhecida como situação de emergência ou estado de calamidade pública por aquele órgão.

Bloco: Bloco de campos 4. impactantes

Referência: RI023 | **Unidade:** Enxurradas

GAP2203 - Número de enxurradas na área urbana do município, no ano de referência, que não foi registrado no sistema eletrônico (S2ID)

da Secretaria Nacional de Proteção e Defesa Civil:

Informar a quantidade de Enxurradas ocorridas na área urbana do município, que até o fim do ano de referência não foi informada no sistema eletrônico S2ID da Secretaria Nacional de Proteção e Defesa Civil. O Sistema Integrado de Informações sobre Desastres - S2ID integra diversos produtos da Secretaria Nacional de Proteção e Defesa Civil - SEDEC, com o objetivo de qualificar e dar transparência à gestão de riscos e desastres no Brasil, por meio da informatização de processos e disponibilização de informações sistematizadas dessa gestão.

Bloco: 3 - Eventos Hidrológicos Impactantes

Referência: RI064 | **Unidade:** Enxurradas

GAP2204 - Quantidade de ocorrências de alagamentos na área urbana, nos últimos 5 anos, registrado no sistema eletrônico da Secretaria Nacional de Proteção e Defesa Civil (Fonte: S2ID):

Informação sobre a quantidade de ocorrências de alagamentos na área urbana do município, nos últimos 5 (cinco) anos, considerada até o final do ano de referência, registrada no Sistema Integrado de Informações sobre desastres - S2ID, da Secretaria Nacional de Proteção e Defesa Civil - SEDEC, tendo ou não sido reconhecida como situação de emergência ou estado de calamidade pública por aquele órgão.

Bloco: Bloco de campos 4. impactantes

Referência: RI024 | **Unidade:** Alagamentos

GAP2205 - Quantidade de ocorrências de alagamentos na área urbana, no ano de referência, registrado no sistema eletrônico da Secretaria Nacional de Proteção e Defesa Civil (Fonte: S2ID):

Informação sobre a quantidade de ocorrências de alagamentos na área urbana do município registrada no Sistema Integrado de Informações sobre Desastres - S2ID, da Secretaria Nacional de Proteção e Defesa Civil - SEDEC, até o final do ano de referência, tendo ou não sido reconhecida como situação de emergência ou estado de calamidade pública por aquele órgão.

Bloco: Bloco de campos 4. impactantes

Referência: RI025 | **Unidade:** Alagamentos

GAP2206 - Número de alagamentos na área urbana do município, no ano de referência, que não foi registrado no sistema eletrônico (S2ID) da Secretaria Nacional de Proteção e Defesa Civil:

Informar a quantidade de pontos de Alagamentos ocorridos na área urbana do município, que até o fim do ano de referência não foi informada ao sistema eletrônico S2ID da Secretaria Nacional de Proteção e Defesa Civil. O Sistema Integrado de Informações sobre Desastres - S2ID integra diversos produtos da Secretaria Nacional de Proteção e Defesa Civil - SEDEC, com o objetivo de qualificar e dar transparência à gestão de riscos e desastres no Brasil, por meio da informatização de processos e disponibilização de informações sistematizadas dessa gestão.

Bloco: 3 - Eventos Hidrológicos Impactantes

Referência: RI065 | **Unidade:** Alagamentos

GAP2207 - Quantidade de ocorrências de inundações na área urbana, nos últimos 5 anos, registrado no sistema eletrônico da Secretaria Nacional de Proteção e Defesa Civil (Fonte: S2ID):

Informação sobre a quantidade de ocorrências de inundações na área urbana do município, nos últimos 5 (cinco) anos, considerada até o final do ano de referência, registrada no Sistema Integrado de Informações sobre desastres - S2ID, da Secretaria Nacional de Proteção e Defesa Civil - SEDEC, tendo ou não sido reconhecida como situação de emergência ou estado de calamidade pública por aquele órgão.

Bloco: Bloco de campos 4. impactantes

Referência: RI026 | **Unidade:** Inundações

GAP2208 - Quantidade de ocorrências de inundações na área urbana, no ano de referência, registrado no sistema eletrônico da Secretaria Nacional de Proteção e Defesa Civil (Fonte: S2ID):

Informação sobre a quantidade de ocorrências de inundações na área urbana do município registrada no Sistema Integrado de Informações sobre Desastres - S2ID, da Secretaria Nacional de Proteção e Defesa Civil - SEDEC, até o final do ano de referência, tendo ou não sido reconhecida como situação de emergência ou estado de calamidade pública por aquele órgão.

Bloco: Bloco de campos 4. impactantes

Referência: RI027 | **Unidade:** Inundações

GAP2209 - Número de inundações na área urbana do município, no ano de referência, que não foi registrado no sistema eletrônico (S2ID) da Secretaria Nacional de Proteção e Defesa Civil:

Informar a quantidade de Inundações ocorridas na área urbana do município, que até o fim do ano de referência não foi informada ao sistema eletrônico S2ID da Secretaria Nacional de Proteção e Defesa Civil. O Sistema Integrado de Informações sobre Desastres - S2ID integra diversos produtos da Secretaria

Nacional de Proteção e Defesa Civil - SEDEC, com o objetivo de qualificar e dar transparência à gestão de riscos e desastres no Brasil, por meio da informatização de processos e disponibilização de informações sistematizadas dessa gestão.

Bloco: 3 - Eventos Hidrológicos Impactantes

Referência: RI066 | **Unidade:** Inundações

GAP2210 - Quantidade total de ocorrências de enxurradas, alagamentos e inundações nos últimos 5 anos:

Quantidade total de ocorrências de enxurradas, alagamentos e inundações na área urbana do município, nos últimos 5 (cinco) anos, registrada ou não no Sistema Integrado de Informações sobre Desastres - S2ID, da Secretaria Nacional de Proteção e Defesa Civil - SEDEC. Corresponde ao somatório dos campos GAP2201, GAP2204, GAP2207 com o somatório dos campos GAP2203, GAP2206 e GAP2209 dos últimos 5 (cinco) anos, incluindo o ano de referência).

Bloco: Bloco de campos 4. impactantes

Referência: RI069 | **Unidade:** Ocorrências

GAP2211 - Quantidade total de pessoas desabrigadas ou desalojadas, na área urbana, devido a ocorrência eventos hidrológicos impactantes, nos últimos 5 anos, registrada no sistema eletrônico da Secretaria Nacional de Proteção e Defesa Civil (Fonte: S2ID):

Informação sobre a quantidade total de pessoas desabrigadas ou pessoas desalojadas, na área urbana do município, devido a ocorrência eventos hidrológicos impactantes, nos últimos 5 (cinco) anos, considerada até o final do ano de referência, registrada no Sistema Integrado de Informações sobre Desastres - S2ID, da Secretaria Nacional de Proteção e Defesa Civil - SEDEC, tendo ou não sido reconhecida como situação de emergência ou estado de calamidade pública por aquele órgão.

Bloco: Bloco de campos 4. impactantes

Referência: RI028 | **Unidade:** Pessoas

GAP2212 - Quantidade total de pessoas desabrigadas ou desalojadas, na área urbana, devido a ocorrência de eventos hidrológicos impactantes no ano de referência, registrada no sistema eletrônico da Secretaria Nacional de Proteção e Defesa Civil (Fonte: S2ID):

Informação sobre a quantidade total de pessoas desabrigadas ou pessoas desalojadas, na área urbana do município, devido a ocorrência de eventos hidrológicos impactantes, registrada no Sistema Integrado de Informações sobre Desastres - S2ID, da Secretaria Nacional de Proteção e Defesa Civil - SEDEC, até o final ano de referência, tendo ou não sido reconhecida como situação de emergência ou estado de calamidade pública por aquele órgão.

Bloco: Bloco de campos 4. impactantes

Referência: RI029 | **Unidade:** Pessoas

GAP2213 - Número de pessoas desabrigadas ou desalojadas na área urbana devido a eventos hidrológicos impactantes no ano de referência, que não foi registrado no sistema eletrônico (S2ID) da Secretaria Nacional de Proteção e Defesa Civil:

Número de pessoas Desabrigadas ou Desalojadas na área urbana do município devido a Eventos hidrológicos impactantes, que até o fim do ano de referência não foi informada ao sistema eletrônico S2ID da Secretaria Nacional de Proteção e Defesa Civil, mesmo que o evento impactante não tenha sido reconhecido como situação de emergência ou estado de calamidade pública por aquele órgão. O Sistema Integrado de Informações sobre Desastres - S2ID integra diversos produtos da Secretaria Nacional de Proteção e Defesa Civil - SEDEC, com o objetivo de qualificar e dar transparência à gestão de riscos e desastres no Brasil, por meio da informatização de processos e disponibilização de informações sistematizadas dessa gestão.

Bloco: 3 - Eventos Hidrológicos Impactantes

Referência: RI067 | **Unidade:** Pessoas

GAP2214 - Quantidade total de pessoas desabrigadas ou desalojadas na área urbana devido a ocorrência de eventos hidrológicos impactantes nos últimos 5 anos:

Quantidade total de pessoas desabrigadas ou pessoas desalojadas na área urbana do município devido a ocorrência de eventos hidrológicos impactantes nos últimos 5 (cinco) anos. Corresponde ao somatório do campo GAP2211 com o somatório dos campos GAP2213 dos últimos 5 (cinco) anos, incluindo o ano de referência.

Bloco: Bloco de campos 4. impactantes

Referência: RI071 | **Unidade:** Pessoas

GAP2215 - Quantidade total de óbitos, na área urbana, devido a ocorrência eventos hidrológicos impactantes, nos últimos 5 anos, registrada no sistema eletrônico da Secretaria Nacional de Proteção e Defesa Civil (Fonte: S2ID):

Informação sobre a quantidade total de óbitos (mortes humanas), na área urbana do município, devido a ocorrência eventos hidrológicos impactantes, nos últimos 5 (cinco) anos, considerada até o final do ano de referência, registrada no Sistema Integrado de Informações sobre Desastres - S2ID, da Secretaria Nacional de Proteção e Defesa Civil - SEDEC, tendo ou não sido reconhecida como situação de emergência ou estado de calamidade pública por aquele órgão.

Bloco: Bloco de campos 4. impactantes

Referência: RI030 | **Unidade:** Óbitos

GAP2216 - Quantidade total de óbitos, na área urbana, devido a ocorrência de eventos hidrológicos impactantes no ano de referência, registrada no sistema eletrônico da Secretaria Nacional de Proteção e Defesa Civil (Fonte: S2ID):

Informação sobre a quantidade total de óbitos, na área urbana do município, devido a ocorrência de eventos hidrológicos impactantes, registrada no Sistema Integrado de Informações sobre Desastres - S2ID, da Secretaria Nacional de Proteção e Defesa Civil - SEDEC, até o final ano de referência, tendo ou não sido reconhecida como situação de emergência ou estado de calamidade pública por aquele órgão.

Bloco: Bloco de campos 4. impactantes

Referência: RI031 | **Unidade:** Óbitos

GAP2217 - Número de óbitos na área urbana decorrentes de eventos hidrológicos impactantes no ano de referência, que não foi registrado no sistema eletrônico (S2ID) da Secretaria Nacional de Proteção e Defesa Civil:

Informar a quantidade de total de óbitos (mortes humanas) na área urbana do município decorrentes de Eventos hidrológicos impactantes , que até o fim do ano de referência não foi informada ao sistema eletrônico S2ID da Secretaria Nacional de Proteção e Defesa Civil, mesmo que o evento impactante não tenha sido reconhecido como situação de emergência ou estado de calamidade pública por aquele órgão. O Sistema Integrado de Informações sobre Desastres - S2ID integra diversos produtos da Secretaria Nacional de Proteção e Defesa Civil - SEDEC, com o objetivo de qualificar e dar transparência à gestão de riscos e desastres no Brasil, por meio da informatização de processos e disponibilização de informações sistematizadas dessa gestão.

Bloco: 3 - Eventos Hidrológicos Impactantes

Referência: RI068 | **Unidade:** Óbitos

GAP2218 - Quantidade total de óbitos na área urbana devido a ocorrência de eventos hidrológicos impactantes nos últimos 5 anos:

Quantidade total de óbitos na área urbana do município devido a ocorrência de eventos hidrológicos impactantes nos últimos 5 (cinco) anos. Corresponde ao somatório do campo GAP2215 com o somatório dos campos GAP2217 dos últimos 5 (cinco) anos, incluindo o ano de referência.

Bloco: Bloco de campos 4. impactantes

Referência: RI070 | **Unidade:** Óbitos

GAP2219 - Quantidade de imóveis atingidos na área urbana devido a eventos hidrológicos impactantes no ano de referência:

Quantidade total de imóveis atingidos por eventos hidrológicos impactantes na área urbana do município no ano de referência.

Bloco: 3 - Eventos Hidrológicos Impactantes

Referência: RI032 | **Unidade:** Imóveis

GAP2220 - O município passou por períodos de estiagem prolongada? (Informação Futura)

Informar a ocorrência ou não de períodos de estiagem prolongada no ano de referência.

Bloco: 3 - Eventos Hidrológicos Impactantes

GAP2221 - O município possui sistema de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas nas áreas atingidas por eventos hidrológicos impactantes? (Informação Futura)

Informar a existência ou não de sistema de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas nas áreas atingidas por eventos hidrológicos impactantes no ano de referência. Observação: Deve ser informado "Sim" se houver sistema de DMAPU em mais de 50% (metade) das áreas em questão.

Bloco: 3 - Eventos Hidrológicos Impactantes

Referência: RI036 |

GAP2222 - O município possui ocupação irregular nas áreas atingidas por eventos hidrológicos impactantes? (Informação Futura)

Informar a existência ou não de ocupação irregular nas áreas atingidas por eventos hidrológicos impactantes no ano de referência. Observação: Deve ser informado "Sim" se houver ocupação irregular em mais de 50% (metade) das áreas em questão.

Bloco: 3 - Eventos Hidrológicos Impactantes

Referência: RI037 |

GAP2301 - Quantidade de comunicações de estado de calamidade pública devido a eventos hidrológicos impactantes: (Informação Futura)

Quantidade de comunicações de estado de calamidade pública devido a eventos hidrológicos impactantes no ano de referência.

Bloco: 4 - Ações Perante Eventos Hidrológicos Impactantes

Referência: RI038 E RI039 | **Unidade:** Comunicações

GAP2302 - Quantidade de comunicações de situação de emergência devido a eventos hidrológicos impactantes: (Informação Futura)

Quantidade de comunicações de situação de emergência devido a eventos hidrológicos impactantes no ano de referência.

Bloco: 4 - Ações Perante Eventos Hidrológicos Impactantes

Referência: RI038 E RI039 | **Unidade:** Comunicações

GAP2303 - Quantidade de decretos de estado de calamidade pública devido a eventos hidrológicos impactantes reconhecido pela Secretaria Nacional de Defesa Civil (Fonte: MIDR): (Informação Futura)

Informação sobre a quantidade de decretos de estado de calamidade pública devido a eventos hidrológicos impactantes reconhecido pela Secretaria Nacional de Defesa Civil, do Ministério da Integração e Desenvolvimento Regional - MIDR, até o final do ano de referência.

Bloco: Bloco de campos 5. sugestões

Referência: RI040 E RI041 | **Unidade:** Decretos

GAP2304 - Quantidade de decretos de situação de emergência devido a eventos hidrológicos impactantes reconhecido pela Secretaria Nacional de Defesa Civil (Fonte: MIDR): (Informação Futura)

Informação sobre a quantidade de decretos de situação de emergência devido a eventos hidrológicos impactantes reconhecido pela Secretaria Nacional de Defesa Civil, do Ministério da Integração e Desenvolvimento Regional - MIDR, até o final do ano de referência.

Bloco: Bloco de campos 5. sugestões

Referência: RI040 E RI041 | **Unidade:** Decretos

GAP2305 - Houve alojamento ou reassentamento de pessoas durante ou após eventos hidrológicos impactantes?

Informar a providência ou não de alojamento ou reassentamento de pessoas na área urbana do município pela administração pública federal, estadual ou municipal, durante ou após a ocorrência de eventos hidrológicos impactantes na área urbana do município até o final ano de referência.

Bloco: 4 - Ações Perante Eventos Hidrológicos Impactantes

Referência: RI042 |

GAP2306 - Quantidade de pessoas transferidas para habitações provisórias durante ou após os eventos hidrológicos impactantes:

Quantidade de pessoas transferidas para habitações provisórias providenciadas pela administração pública federal, estadual ou municipal, durante ou após a

ocorrência de eventos hidrológicos impactantes na área urbana do município até o final do ano de referência.

Bloco: 4 - Ações Perante Eventos Hidrológicos Impactantes

Referência: RI043 | **Unidade:** Pessoas

GAP2307 - Quantidade de pessoas realocadas para habitações permanentes durante ou após os eventos hidrológicos impactantes:

Quantidade de pessoas transferidas para habitações permanentes providenciadas pela administração pública federal, estadual ou municipal, durante ou após a ocorrência de eventos hidrológicos impactantes na área urbana do município até o final do ano de referência.

Bloco: 4 - Ações Perante Eventos Hidrológicos Impactantes

Referência: RI044 | **Unidade:** Pessoas

GAP2308 - Quais os tipos de atuação realizadas para o reassentamento da população e/ou para recuperação de imóveis? (Informação Futura)

Indicar quais os tipos de intervenção da administração federal, estadual ou municipal em ações para reassentamento da população e/ou para recuperação de imóveis afetadas pelos eventos hidrológicos impactantes ocorridos na área urbana do município foram realizados até o final do ano de referência, dentre as seguintes opções: Nenhuma atuação; Doação de recursos financeiros ou materiais; Execução de obras ou serviços; Programa "Minha Casa, Minha Vida"; Outra (especificar no campo GAP2308A).

Bloco: 4 - Ações Perante Eventos Hidrológicos Impactantes

Referência: RI045 |

GAP2308A - Especifique qual a outra atuação realizada:

Especificar qual a outra intervenção da administração federal, estadual ou municipal em ações para reassentamento da população e/ou para recuperação de imóveis foi realizada no município até o final do ano de referência e que não foi citada nas opções de resposta apresentadas em GAP2308. Pode ser informada mais de uma intervenção.

Bloco: 4 - Ações Perante Eventos Hidrológicos Impactantes

GAP2999 - Observações, esclarecimentos ou sugestões:

Campo destinado às observações, esclarecimentos ou sugestões dos usuários. Referente ao Formulário de Gestão de Risco.

Bloco: Bloco de campos Documentação Técnica

Referência: RI999 |