

REVITALIZA RIO DAS VELHAS

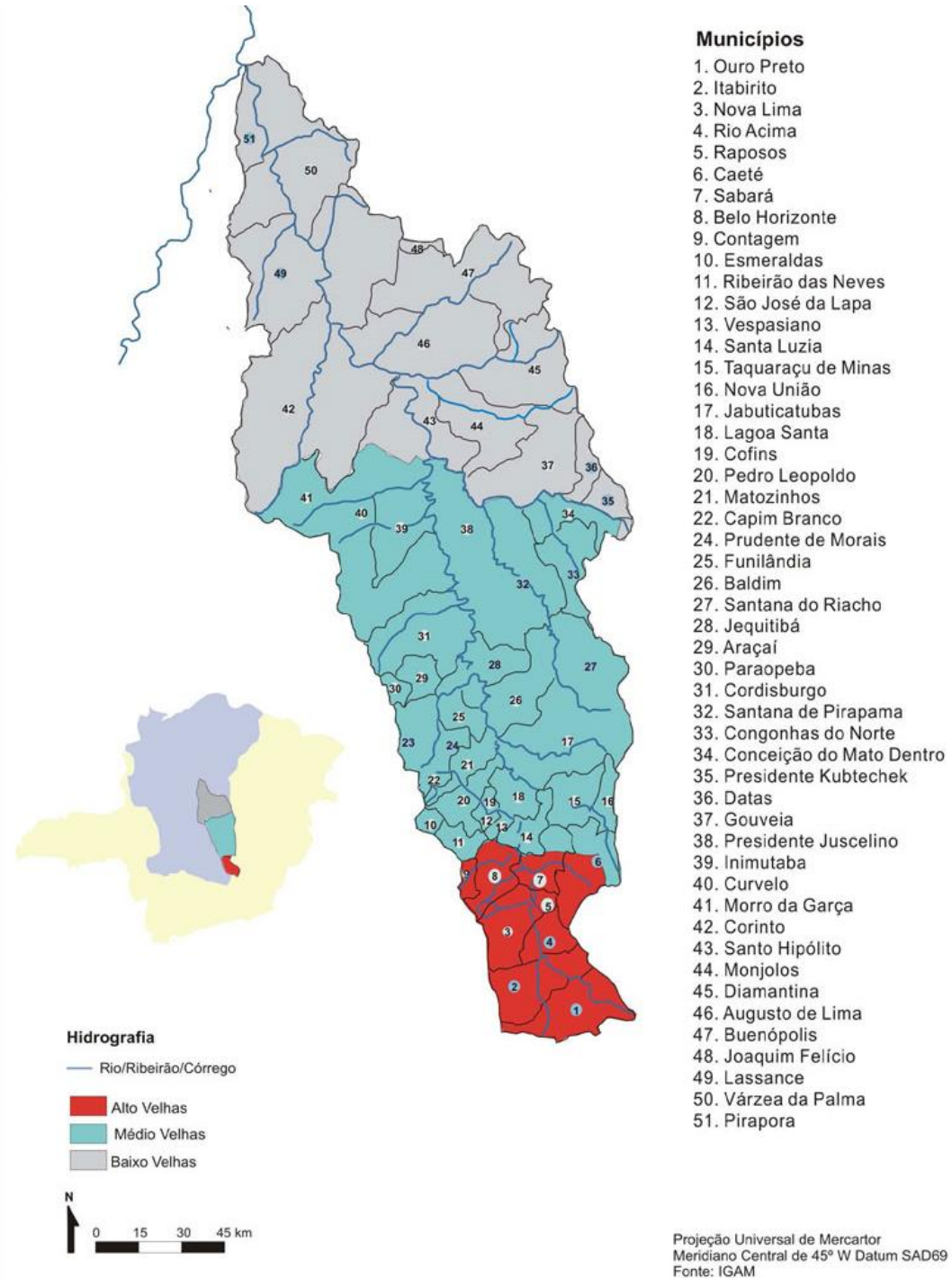


**MINAS
GERAIS**

GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.

Março/2021

BACIA HIDROGRÁFICA RIO DAS VELHAS

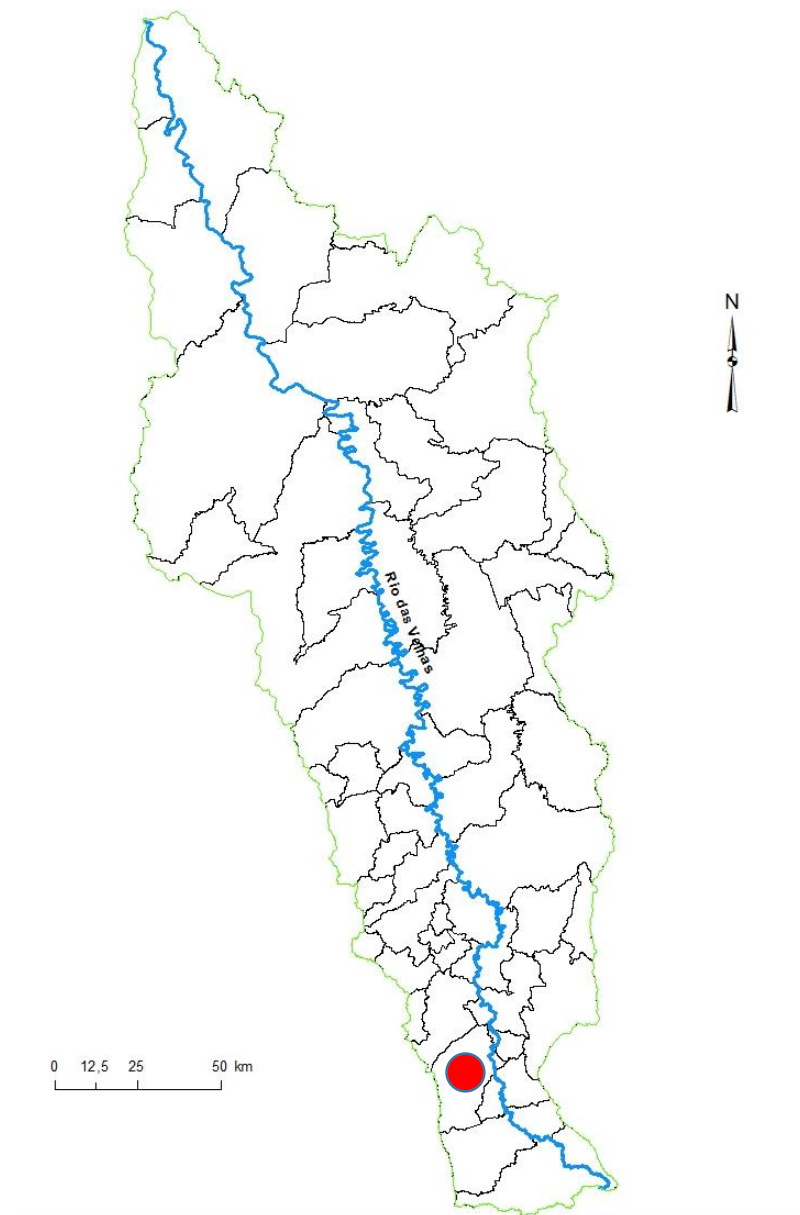


ÁGUAS DA MOEDA

NOVA LIMA – JARDIM CANADÁ

SITUAÇÃO ATUAL	Investimento no empreendimento
ETE Jardim Canadá e ETE Vale do Sereno: Projeto concluído e licitação deverá ser publicada em mai/2021. Os recursos para implantação destas ETEs estão previstos no financiamento do Banco KfW.	36.339.307,00

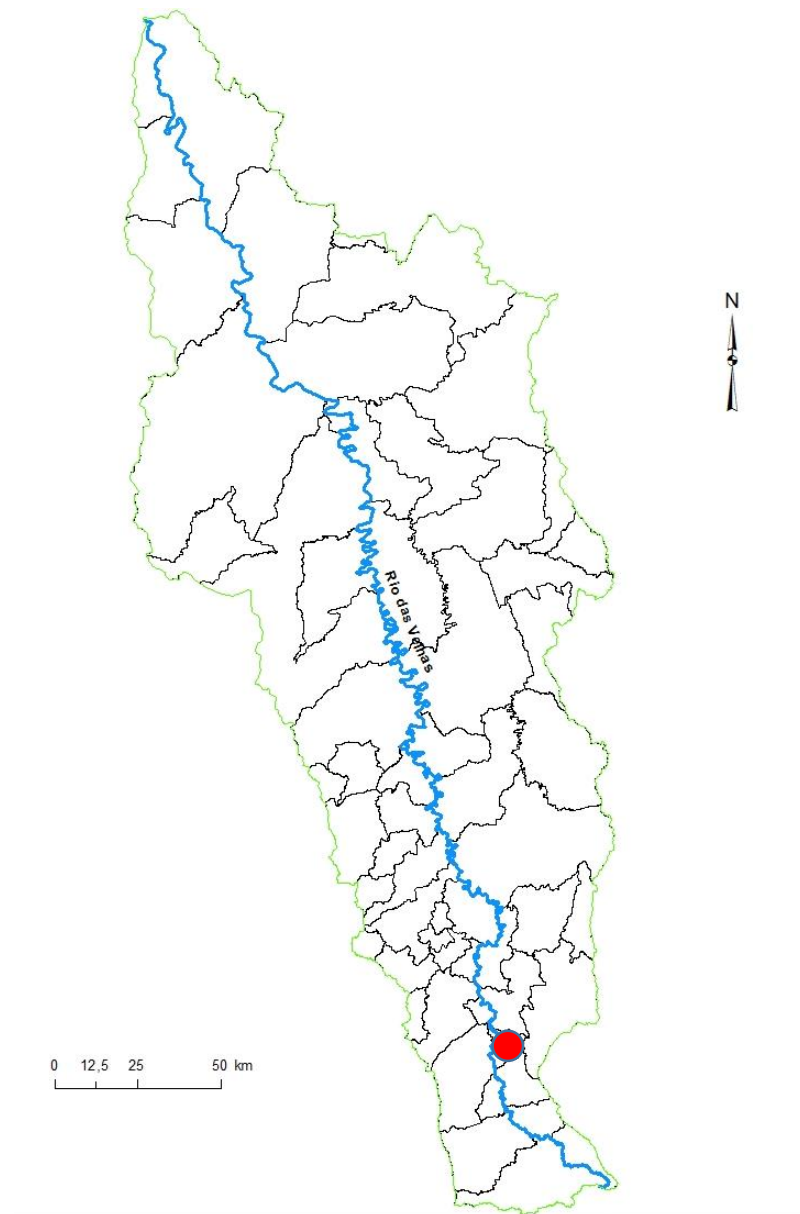
EMPREENDIMENTOS COM INÍCIO EM 2021	Investimento no empreendimento para 2021
Ampliação da ETE Jardim Canadá para 50 L/s	17.000.000,00
Ampliação ETE Vale do Sereno	19.339.307,00



ÁGUAS DO GANDARELA

RAPOSOS

SITUAÇÃO ATUAL	Investimento no empreendimento
Ampliação de ETE – projeto concluído, sem previsão para início da obra.	11.985.842,04



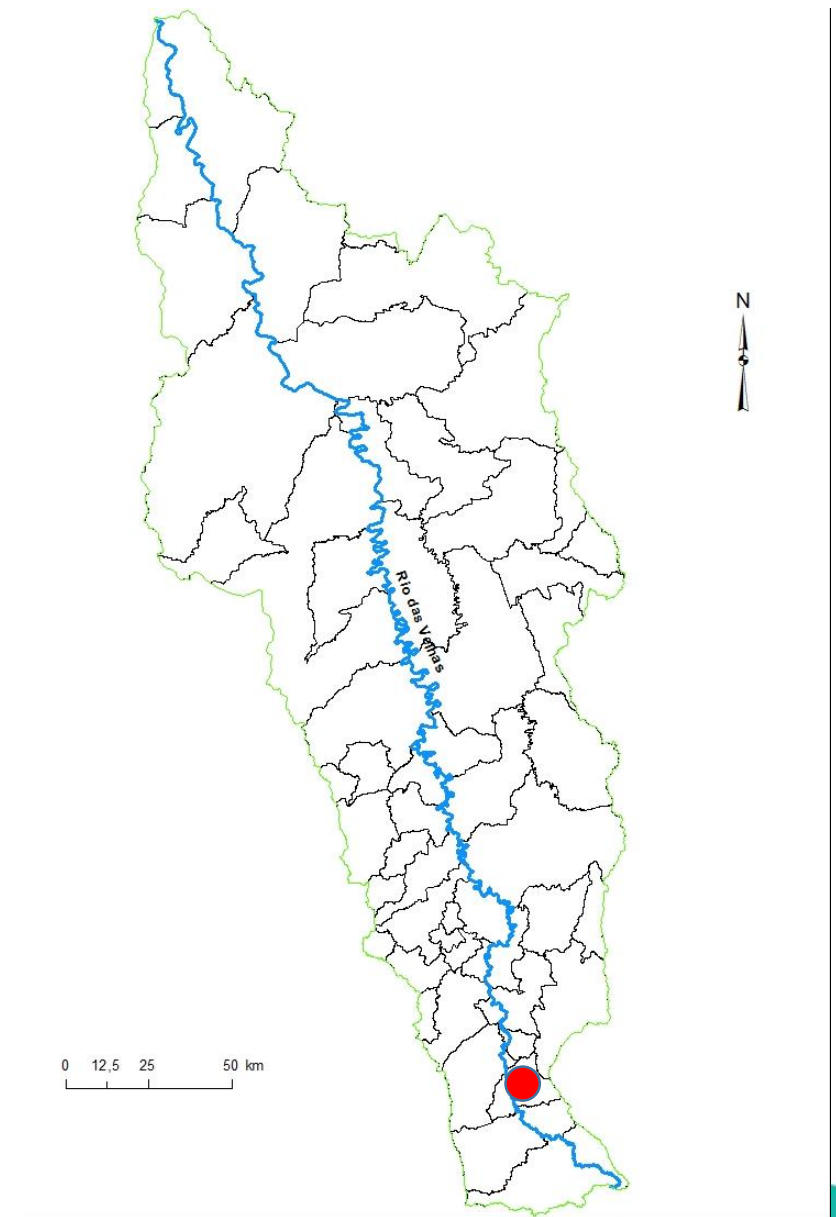
ÁGUAS DO GANDARELA

RIO ACIMA

Não é concessão da COPASA MG

SITUAÇÃO ATUAL	Investimento no empreendimento
Descomissionamento das Barragens de Rejeito I e II da Mina Engenho D'Água, da Mundo Mineração.	7.917.825,29

EMPREENDIMENTOS COM INÍCIO EM 2021	Investimento no empreendimento para 2021
Elaboração de licitação e obra do Canal de Drenagem do entorno da Mina.	1.600.000,00

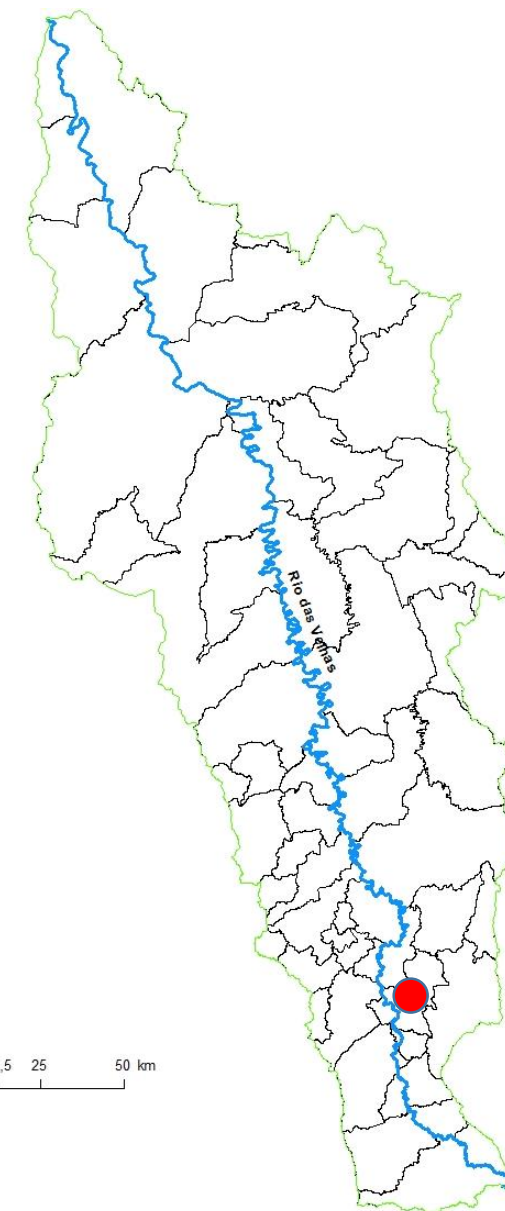


RIBEIRÕES CAETÉ - SABARÁ

SABARÁ

SITUAÇÃO ATUAL	Investimento no empreendimento
<p>Obra em andamento.</p> <p>1ª Etapa- conclusão em 31/07/2020, sendo executados 26 km de rede coletora de esgoto e 21 km de interceptor de esgoto;</p> <p>2ª Etapa - Início das obras 01/09/2020;</p> <p>3ª Etapa - Projetos em elaboração, com previsão de término para 1º semestre/2021.</p> <p>4ª etapa Ravena - Projeto em elaboração, com previsão de término para 1º semestre/21.</p>	56.416.934,10

EMPREENDIMENTOS COM INÍCIO EM 2021	Investimento no empreendimento para 2021
Ampliação do SES Sabará - 2ª etapa (Rede coletora, Interceptores e ligações)	6.868.128,74
Ampliação do SES Sabará - 3ª Etapa (Interceptores, Redes Coletoras, EEs, Transposição para ETE Arrudas e SES Ravena)	3.000.000,00

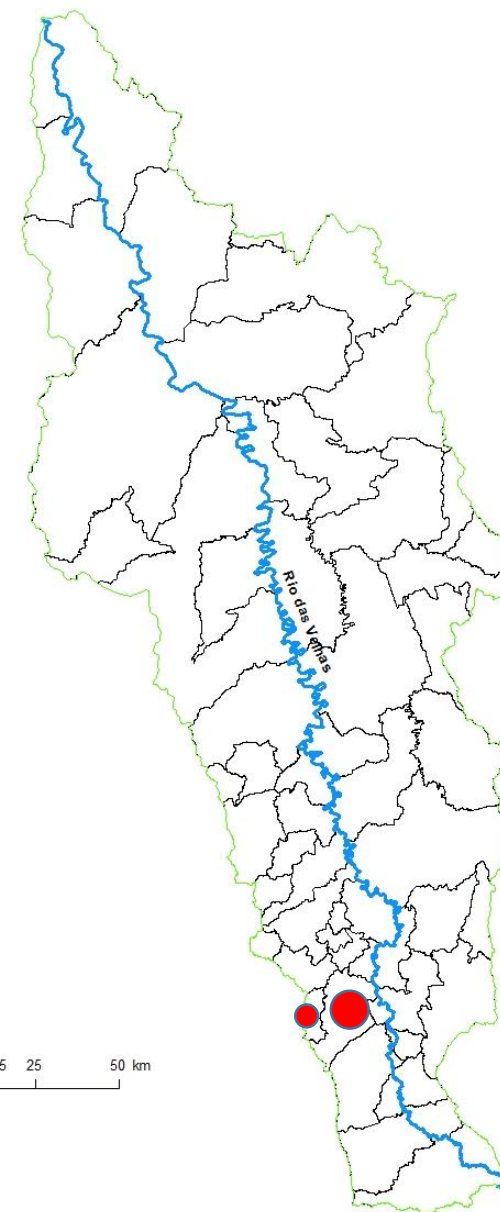


RIBEIRÕES ARRUDAS E ONÇA

BELO HORIZONTE / CONTAGEM

SITUAÇÃO ATUAL	Investimento no empreendimento
Ampliação do SES – Sistema de Esgotamento Sanitário compostos de Redes coletoras Interceptores, Estações Elevatórias e ligações prediais de Esgoto e Programa Caça-esgoto	448.852.930,86

EMPREENDIMENTOS COM INÍCIO EM 2021	Investimento no empreendimento para 2021
Expansão da capacidade de atendimento SES Contagem/Belo Horizonte - Meta 2014 - Despoluição da Lagoa	1.940.923,78

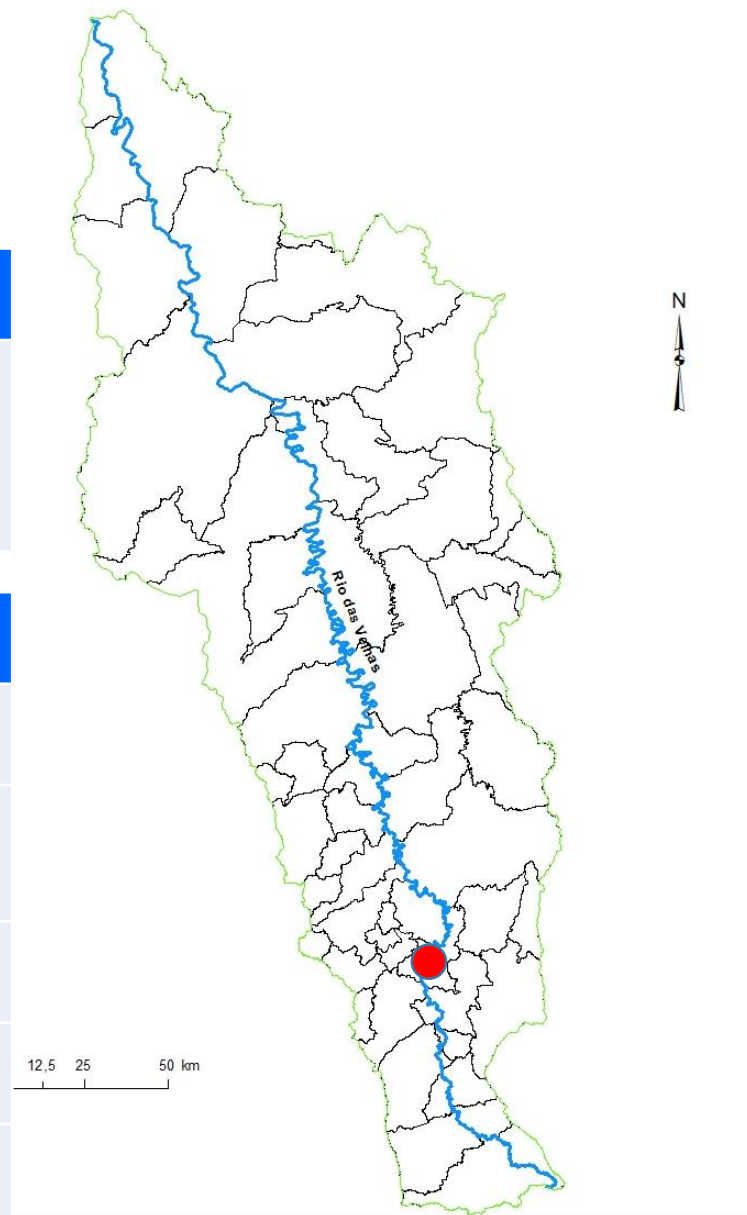


RIB. PODEROSO VERMELHO

SANTA LUZIA

SITUAÇÃO ATUAL	Investimento no empreendimento
Obra do Interceptor Euclides da Cunha iniciada em final de julho/20 (ainda em andamento). Construção de 500 m de interceptor DN 300 mm em PVC, no córrego da Av. Euclides da Cunha, eliminando lançamento de esgotos <i>in natura</i> neste córrego e interligando na ETE Cristina	81.973.060,41

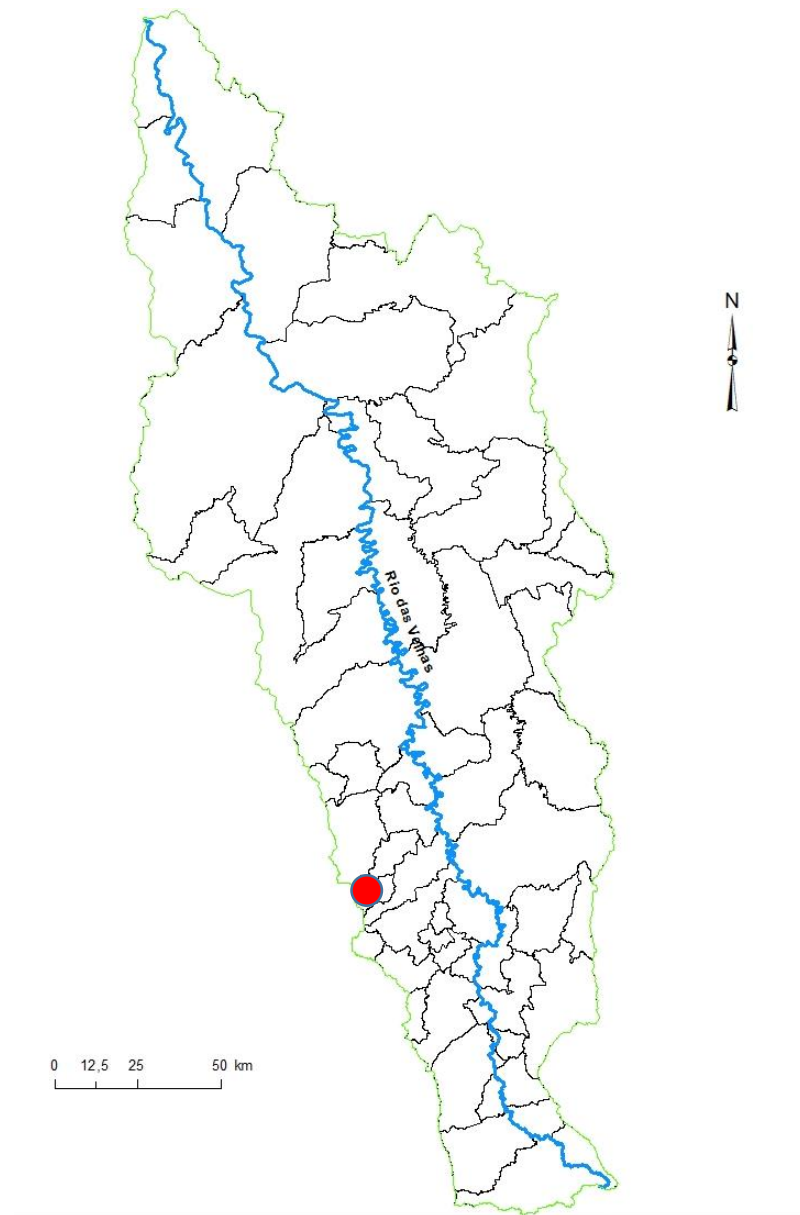
EMPREENDIMENTOS COM INÍCIO EM 2021	Investimento no empreendimento para 2021
Rede coletora de Esgoto Bairro Bonanza - 12 Km	1.330.000,00
Melhorias operacionais Av. Euclides da Cunha - Construção de 350 m de interceptor em DN 350 mm para transporte de efluente à ETE Cristina	220.000,00
Implantação de 1.080 m de redes coletoras inclusive travessia sob linha férrea no Bairro Nossa Senhora do Carmo	512.000,00
Bairro Imperial: Implantação de EEE e 230 m de linha de recalque. Execução de 160 ligações prediais	220.000,00
EEE Bom Destino Norte - Substituição da ETE	1.750.000,00



RIBEIRÃO DA MATA

CAPIM BRANCO

SITUAÇÃO ATUAL	Investimento no empreendimento
Ampliação do SES – Sistema de Esgotamento Sanitário composta de Redes coletoras Interceptores, Estações Elevatórias e ligações prediais de Esgoto, Programa Caça-esgoto	2.596.537,15



RIBEIRÃO DA MATA

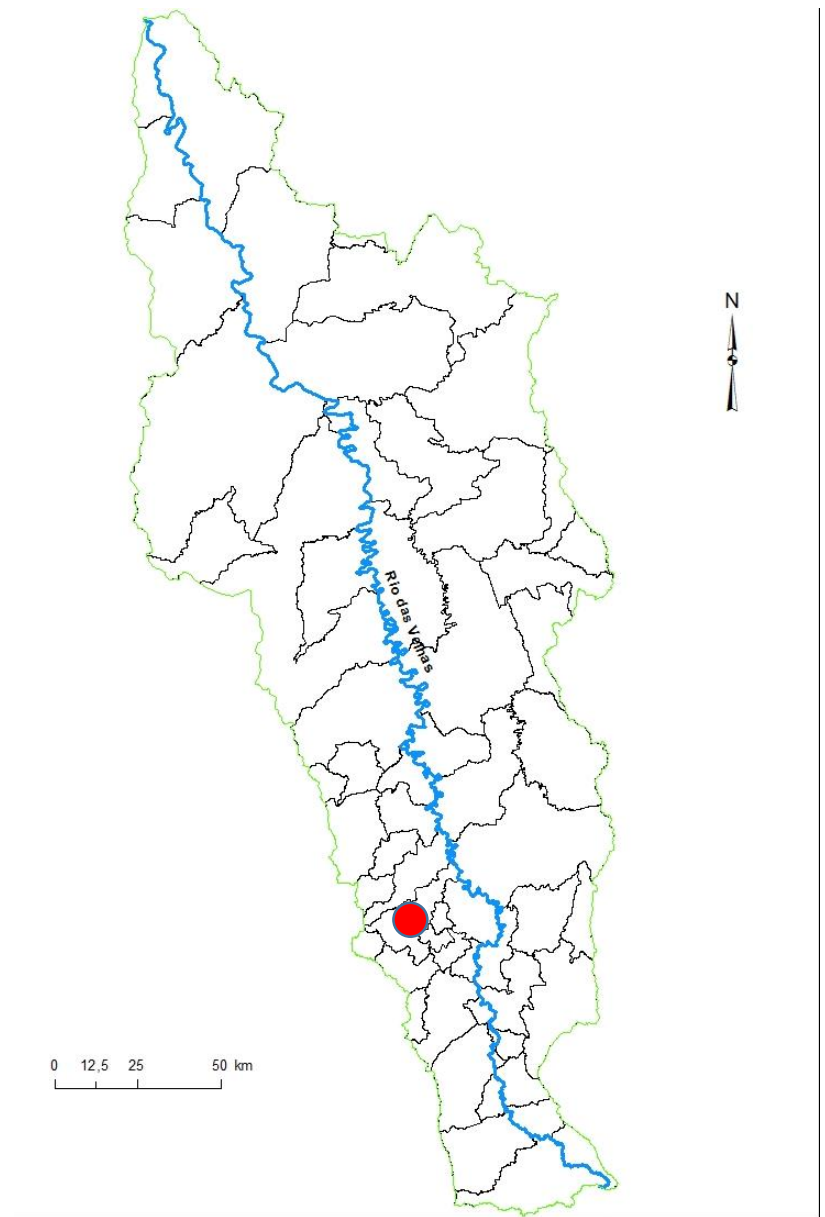
PEDRO LEOPOLDO

SITUAÇÃO ATUAL

Ampliação do SES – Sistema de Esgotamento Sanitário composta de Redes Coletoras, Interceptores, Estações Elevatórias e ligações prediais de Esgoto, Programa Caça-esgoto

Investimento no empreendimento

61.536.866,73

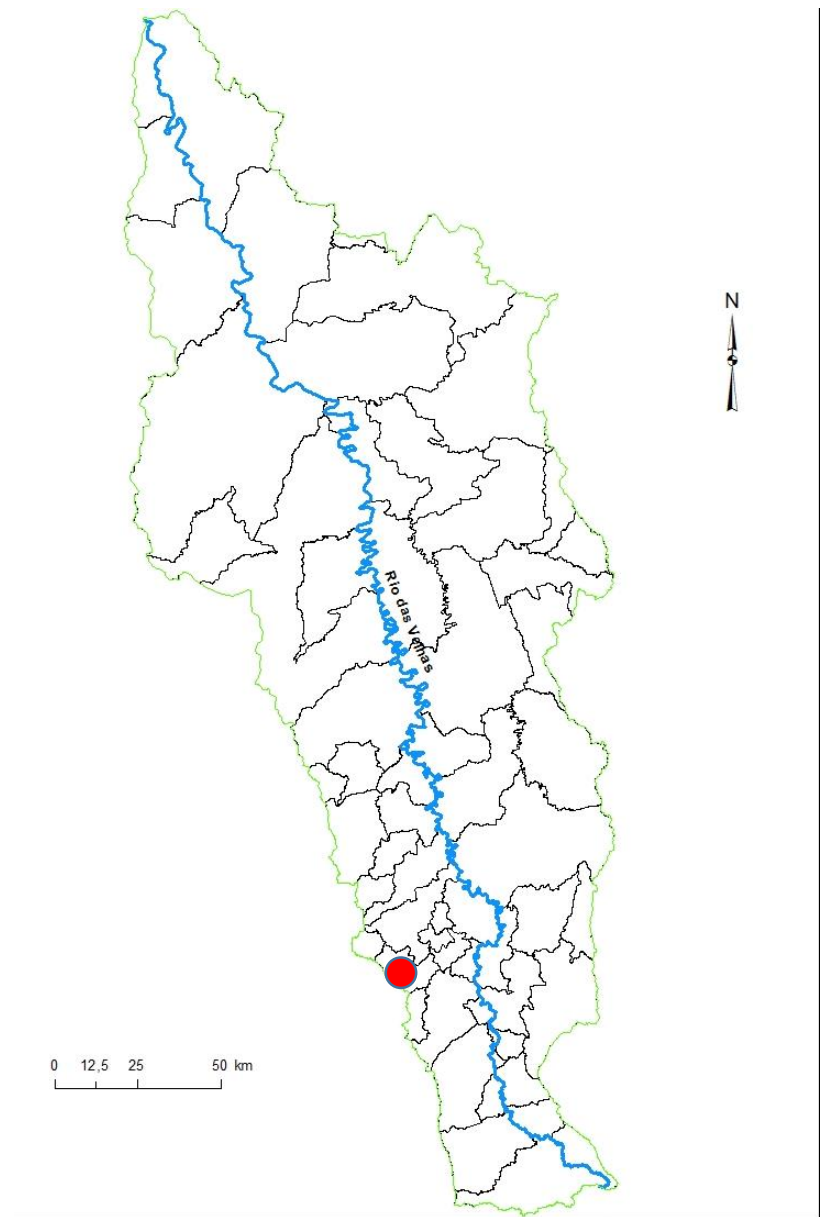


RIBEIRÃO DA MATA

RIBEIRÃO DAS NEVES

SITUAÇÃO ATUAL	Investimento no empreendimento
Em obras ETE Sede/Santinho valor de 50 milhões do PAC (conclusão prevista para o primeiro semestre/2021). Em Justinópolis, reparo do interceptor concluído e ETE em operação. Ordem de serviço para R\$21 milhões (Pref./OGU) para SES Justinópolis na bacia do Areias, para ligações, redes e interceptores (previsão para dez/2021) - R\$32 milhões (Pref./OGU) em licitação para obras ETE Sede, ligações, redes, interceptores e EEEs (previsão para dez/2021).	181.950.768,97

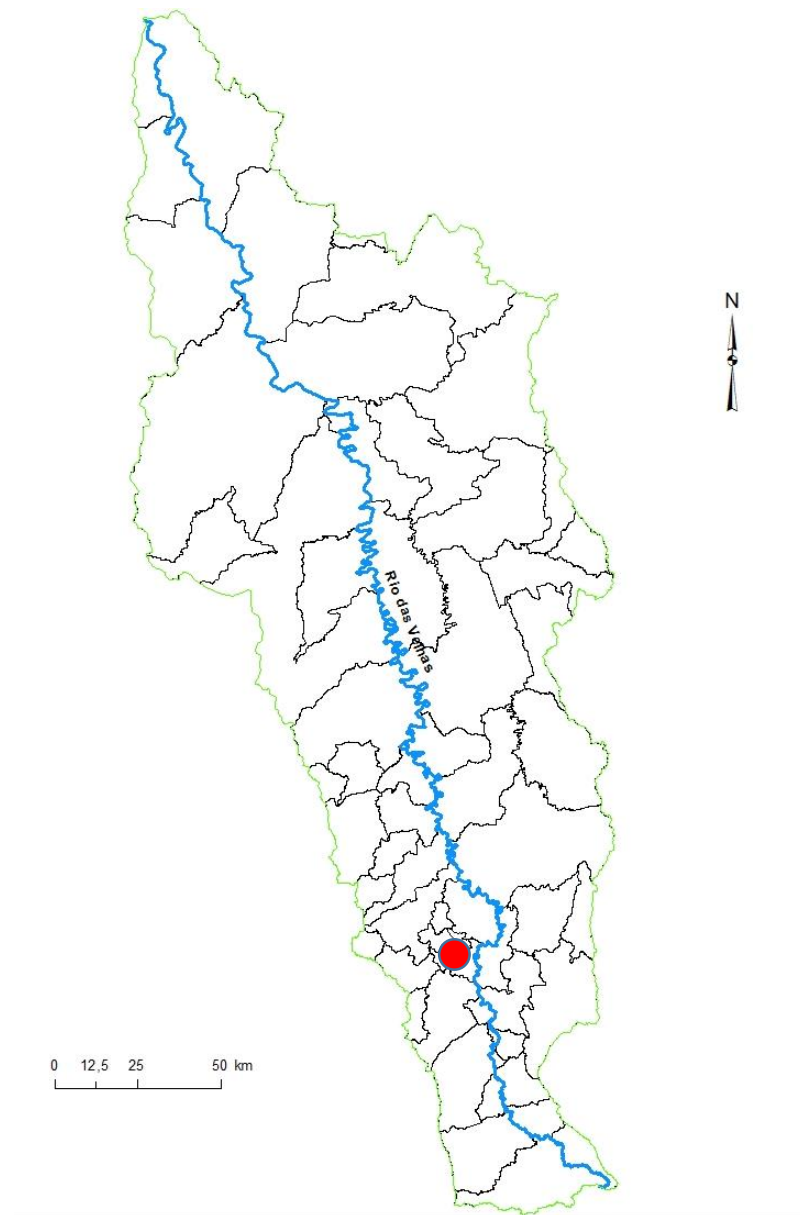
EMPREENDIMENTOS COM INÍCIO EM 2021	Investimento no empreendimento para 2021
Ampliação do SES Ribeirão das Neves - 1ª Etapa	16.799.370,94
Ampliação do SES Ribeirão das Neves - 2ª Etapa	12.500.000,00
Ampliação do SES Ribeirão das Neves - ETE Sede (Santinho) (equipamentos)	4.530.940,00



RIBEIRÃO DA MATA

VESPASIANO

SITUAÇÃO ATUAL	Investimento no empreendimento
Ampliação do SES – Sistema de Esgotamento Sanitário composta de Redes Coletoras, Interceptores, Estações Elevatórias e ligações prediais de Esgoto, Programa Caça-esgoto	10.202.688,33



CARSTE

LAGOA SANTA

SITUAÇÃO ATUAL

Concluída a 1ª etapa da ETE Vila Maria com UASB (25 L/s). Estão sendo finalizados os projetos do tratamento secundário cujos recursos estão a cargo dos empreendedores imobiliários.

Investimento no empreendimento

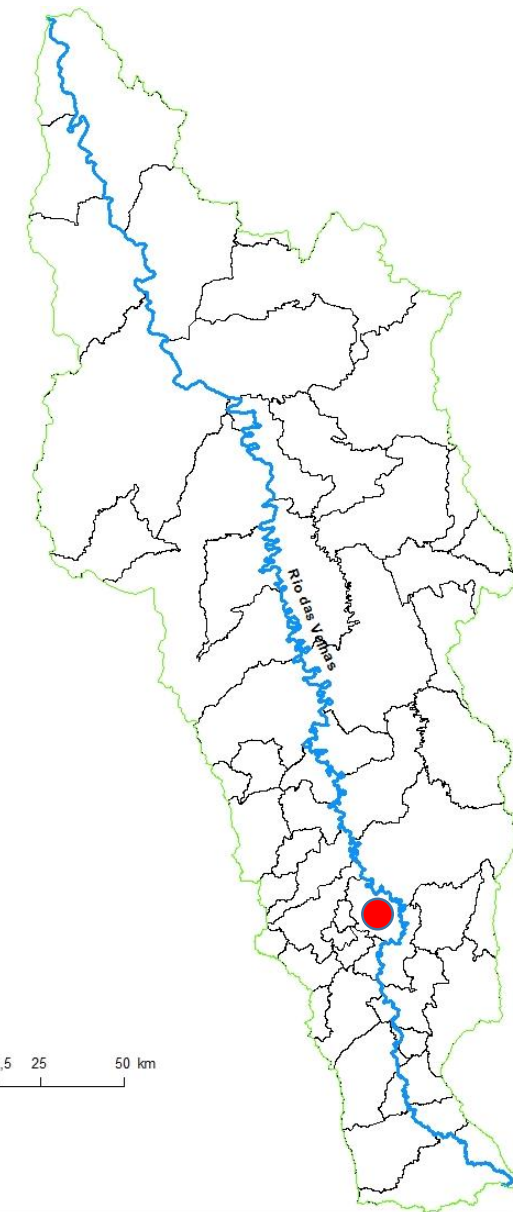
17.000.000,00

EMPREENDIMENTOS COM INÍCIO EM 2021

Ampliação da ETE Vila Maria

Investimento no empreendimento para 2021

17.000.000,00



CARSTE

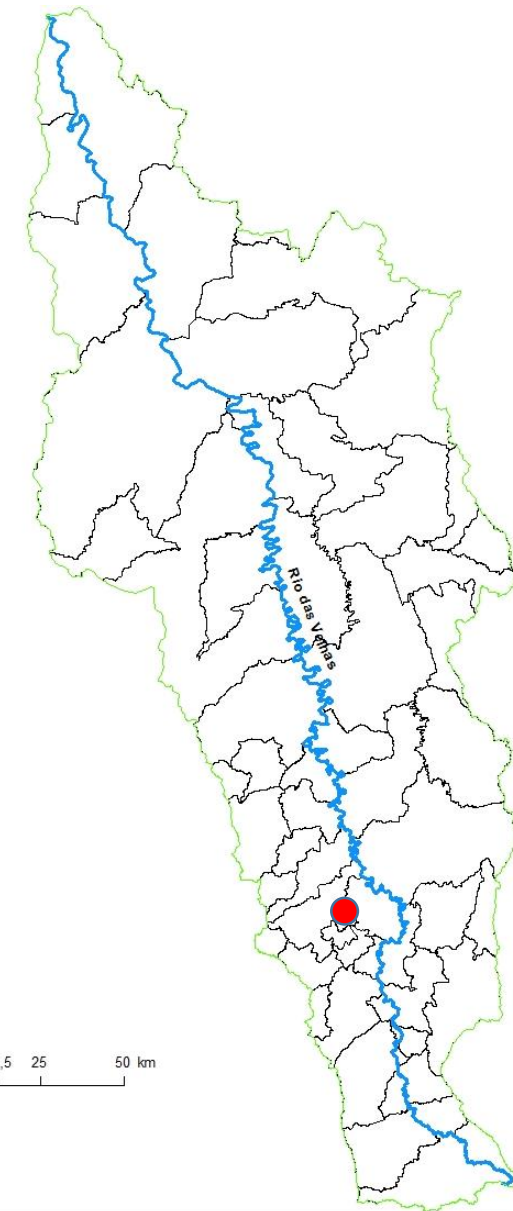
CONFINS

SITUAÇÃO ATUAL

Projeto SES Confins finalizado aguardando licenças. Implantação do SES na Sede Municipal e Distrito de Tavares, com início previsto em 2021.

Investimento no empreendimento

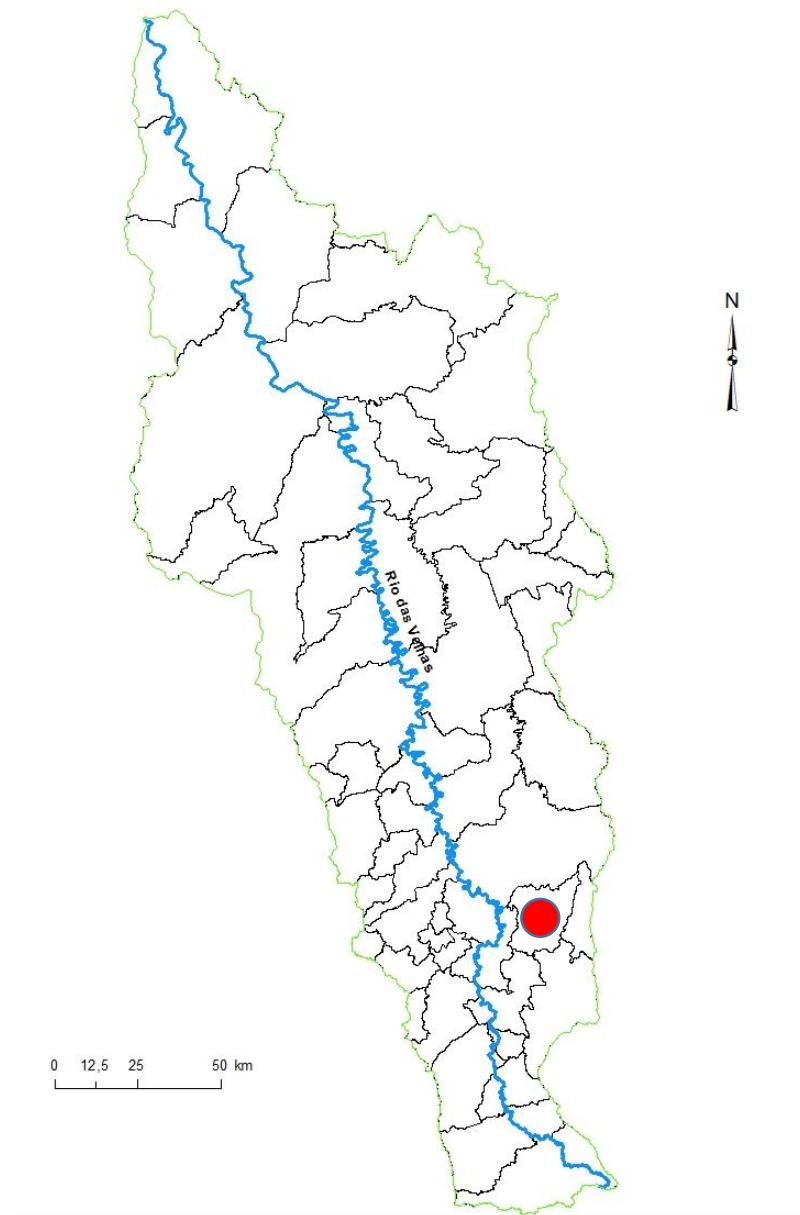
980.000,00



RIO TAQUARAÇU

TAQUARAÇU DE MINAS

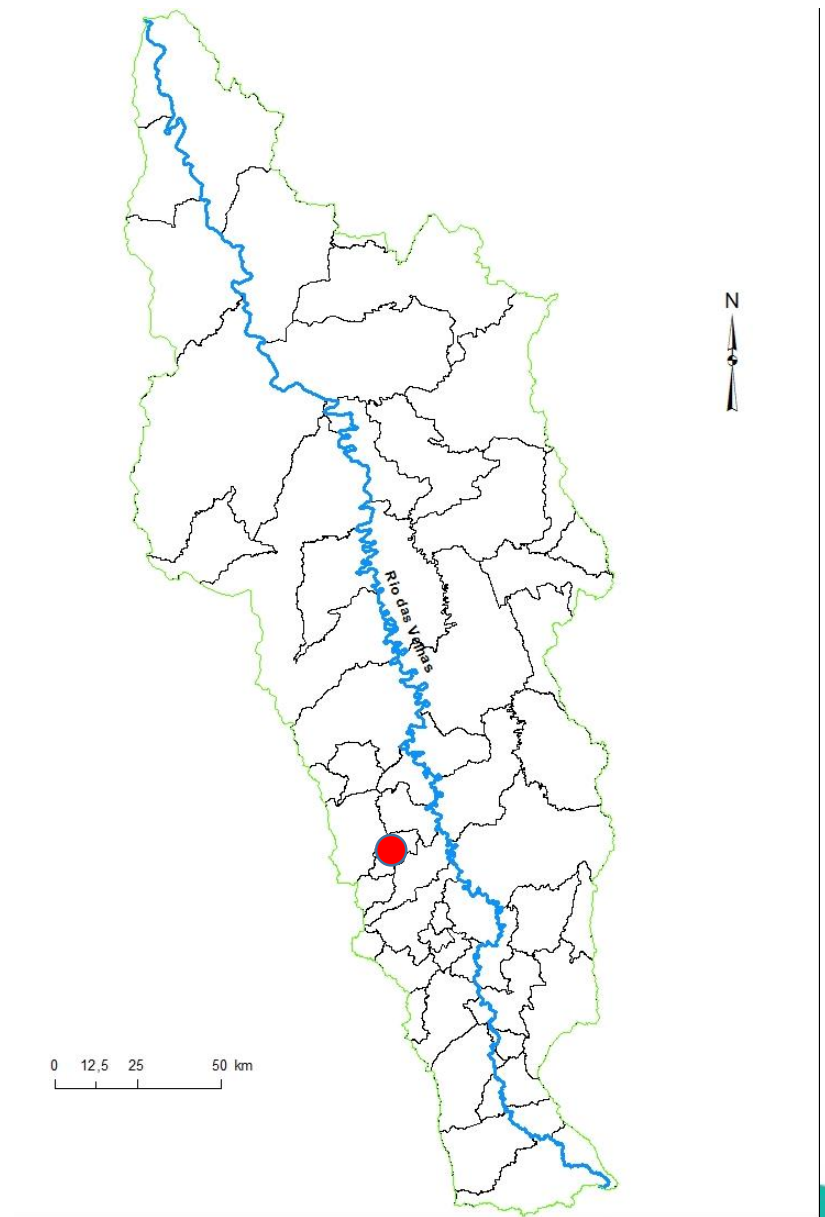
SITUAÇÃO ATUAL	Investimento no empreendimento
Readequando projeto à nova localização da ETE.	A ser definido



RIBEIRÃO JEQUITIBÁ

PRUDENTE DE MORAIS

SITUAÇÃO ATUAL	Investimento no empreendimento
ETE concluída, iniciou operação em 06/05/2020	7.367.235,40



RIBEIRÕES TABOCAS E ONÇA

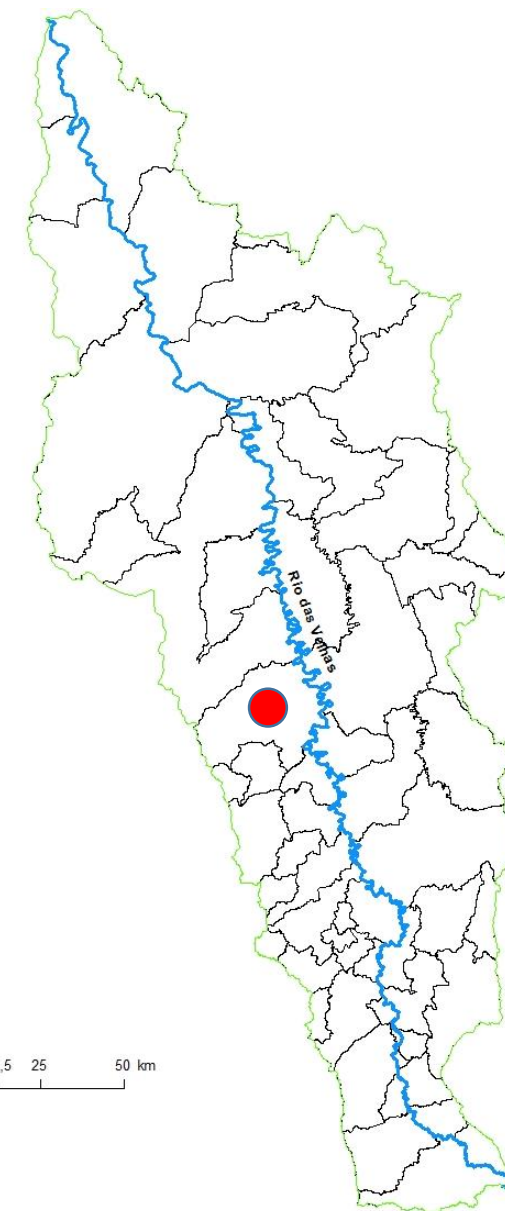
CORDISBURGO

SITUAÇÃO ATUAL

Atualmente, estamos notificando os imóveis não conectados para que os mesmos solicitem suas ligações, de forma a ampliarmos a coleta e tratamento dos esgotos. Também estamos implantando novos trechos de redes coletoras nas regiões não atendidas, à medida que conseguimos a adesão dos imóveis via crescimento vegetativo. As ETEs da localidade tratam os esgotos coletados com a eficiência exigida pela legislação, mas há projetos para transformação de uma delas em elevatória e melhorias na EEEF e ETE Principal.

Investimento no empreendimento

A ser definido



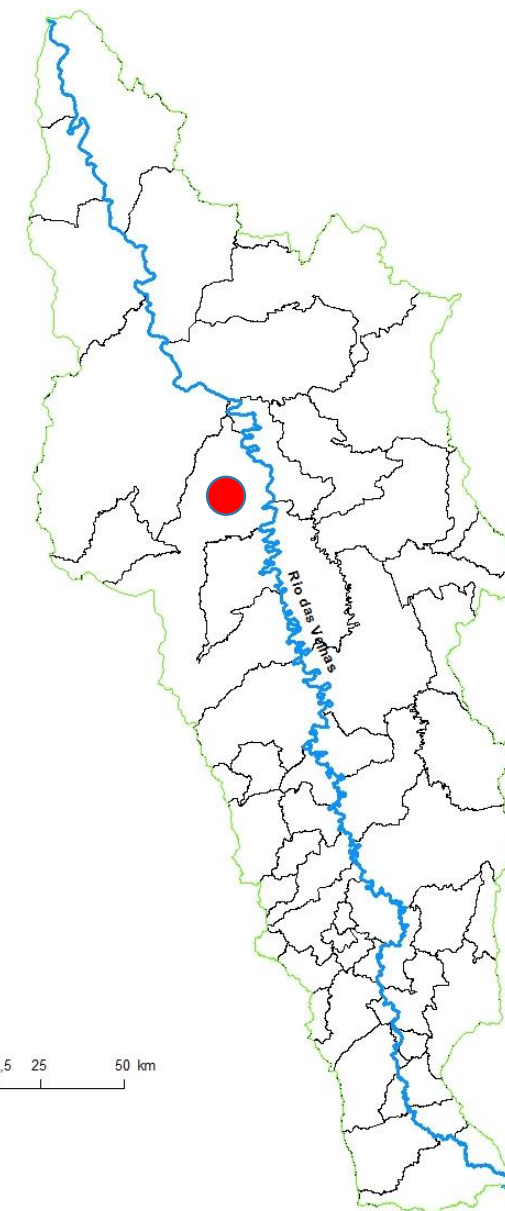
0 12,5 25 50 km

RIO SANTO ANTÔNIO - MAQUINÉ

CURVELO

SITUAÇÃO ATUAL	Investimento no empreendimento
Atualmente, há previsão de implantação de trechos de interceptores para viabilizar a cobertura em regiões não atendidas. A ETE da localidade trata os esgotos coletados com a eficiência exigida pela legislação e há previsão de sua ampliação e início das obras em novembro/2021.	4.500.000,00

EMPREENDIMENTOS COM INÍCIO EM 2021	Investimento no empreendimento para 2021
Melhorias na ETE Curvelo	700.000,00



RIBEIRÃO PICÃO

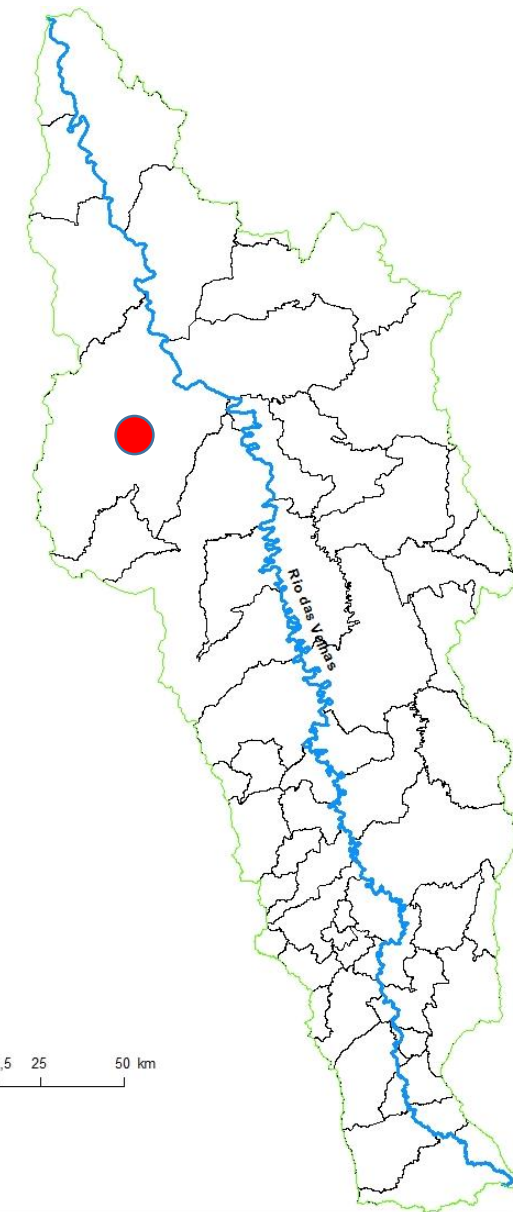
CORINTO

SITUAÇÃO ATUAL

A ETE da localidade trata os esgotos coletados com a eficiência exigida pela legislação e há previsão de investimentos em melhorias nesta unidade e na EEEF.

Investimento no empreendimento

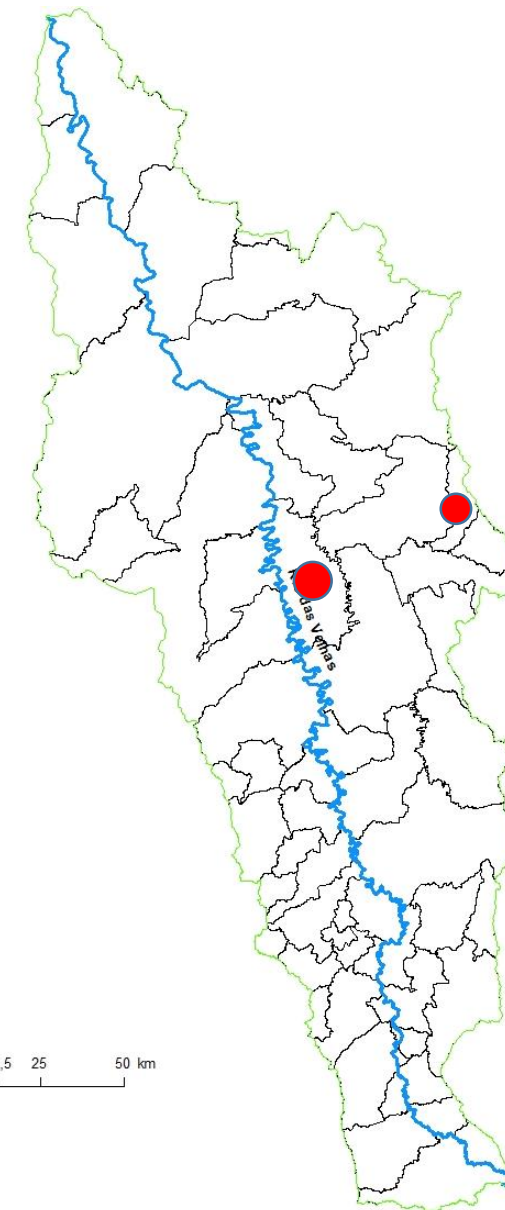
A ser definido



RIO PARAÚNA

PRESIDENTE JUSCELINO / DATAS

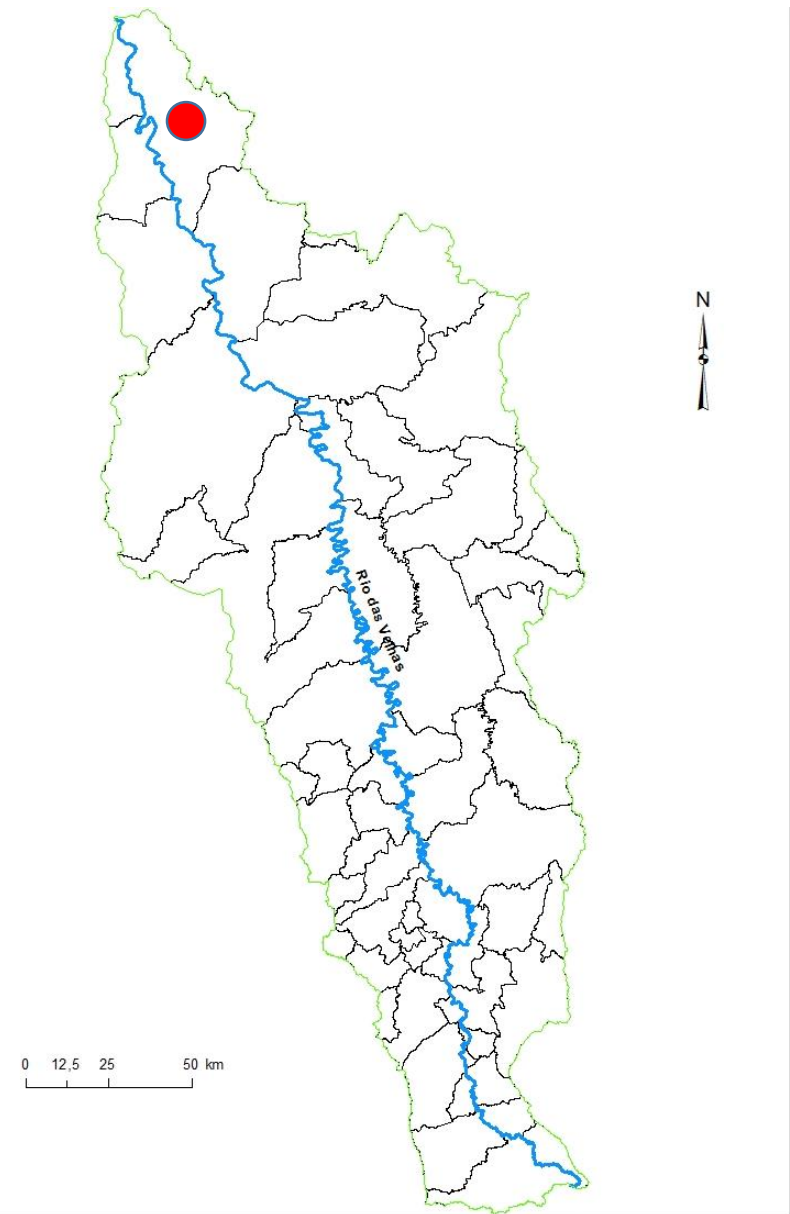
SITUAÇÃO ATUAL	Investimento no empreendimento
Em Presidente Juscelino, o projeto para concluir a implantação do SES na localidade foi concluído em fevereiro/2020. A obra será executada com recursos próprios da COPASA MG. Previsão de licitação no primeiro semestre de 2021 e início das obras em agosto/2021. Em Datas, as obras para reforma da ETE ainda não foram iniciadas.	4.700.000,00
EMPREENDIMENTOS COM INÍCIO EM 2021	Investimento no empreendimento para 2021
Implantação do SES Presidente Juscelino	1.830.000,00



RIBEIRÃO GUAICUÍ

VÁRZEA DA PALMA

SITUAÇÃO ATUAL	Investimento no empreendimento
Obra concluída e em plena funcionalidade. Constituiu na construção de uma EEE de linha com fornecimento de grupo gerador 60 KVA de 220 V/127V e quadro de comando trifásico 2x (1x20CV) com conversor de frequência, inclusive a execução do abrigo para painéis elétricos e gerador, caixa cesto para retenção de sólidos, caixa de areia, barrilete de recalque e poço de sucção com a instalação de dois conjuntos motobombas submersíveis 17 CV, 36 m ³ /h, 38 mca. A linha de recalque, totalizou 1.377 metros, sendo 495 metros em tubos de ferro fundido JE DN 150 e 882 metros em PVC DEFOFO DN 150 mm.	367.753,82

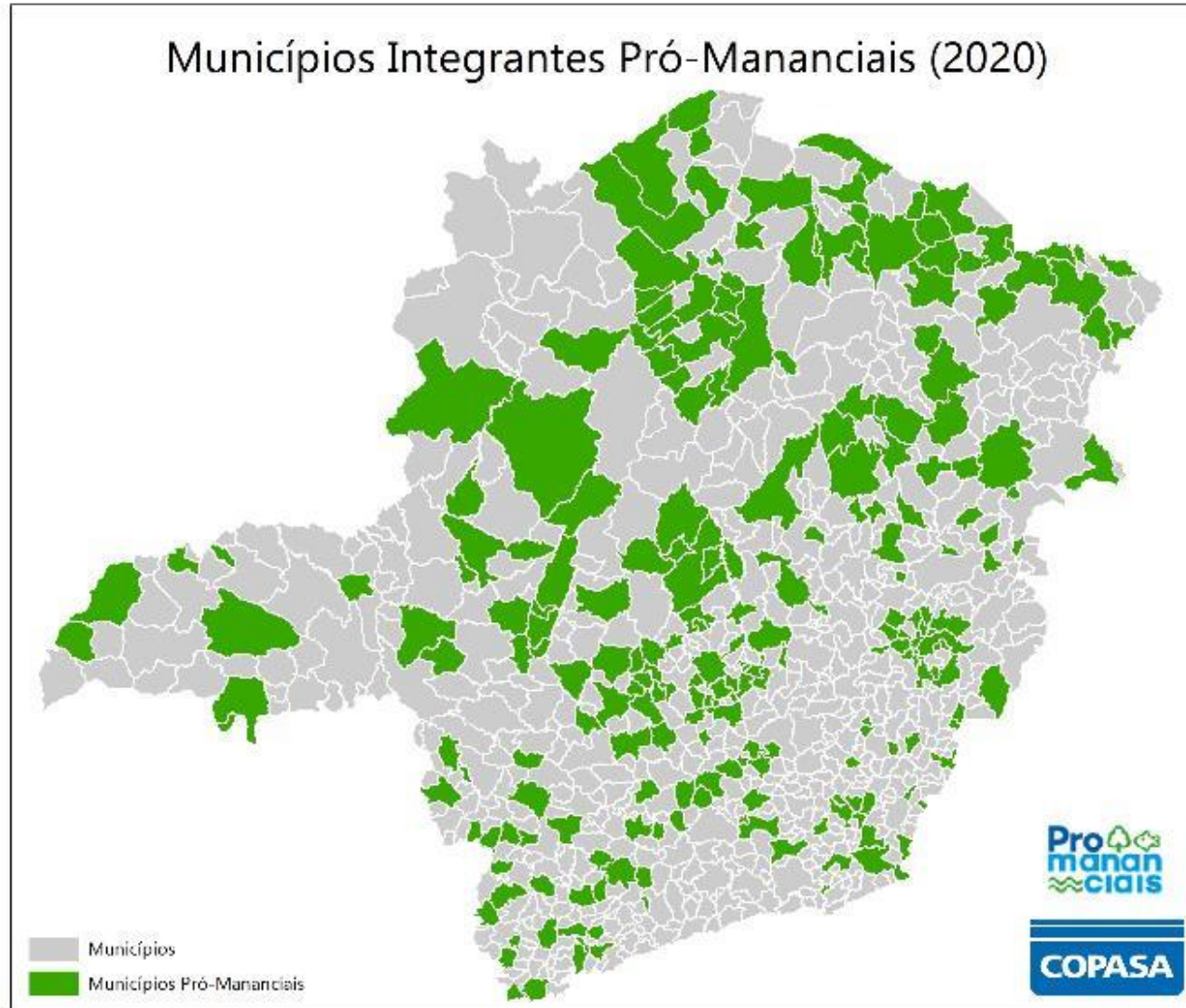


BACIA HIDROGRÁFICA RIO DAS VELHAS

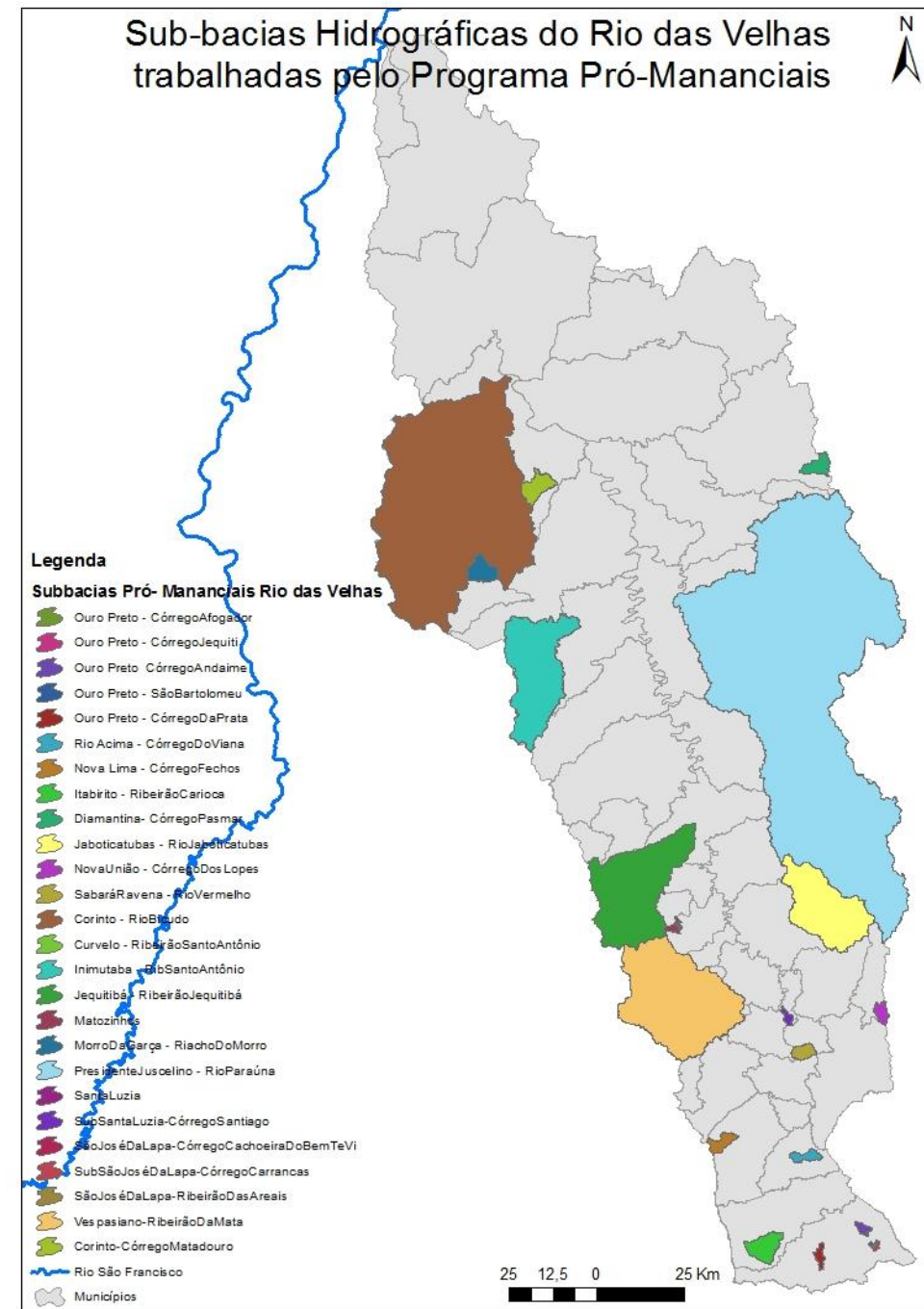
RESUMO DOS INVESTIMENTOS EM ESGOTAMENTO SANITÁRIO

INVESTIMENTOS PREVISTOS COM INÍCIO EM 2021	INVESTIMENTOS REALIZADOS E PREVISTOS
109.520.670,46	935.643.410,76

Pró-Mananciais em 2020 – 224 municípios



Município Pró-Mananciais Bacia Rio das Velhas	Valor
Belo Horizonte (Ouro Preto, Itabirito, Rio Acima e Nova Lima)	2.441.258,69
Corinto	264.704,10
Curvelo	1.224.961,59
Diamantina	59.408,58
Inimutaba	95.359,25
Jaboticatubas	1.035,42
Jequitibá	13.349,98
Matozinhos	37.062,11
Morro da Garça	268.138,33
Nova União	204.157,45
Presidente Juscelino	0,00
Sabará	123.895,53
Santa Luzia	0,00
São José da Lapa	25.645,03
Vespasiano	8.581,03
Total	4.767.557,09



BACIA HIDROGRÁFICA RIO DAS VELHAS



AÇÃO	TOTAL
Cercamento de Apps	1.960.037,83
Plantio em áreas de recargas, matas ciliares e nascentes	966.517,50
Adequação de estradas	176.167,21
Construção de bacia para contenção de água de chuva	250.912,15
Construção de Terraceamento e Curvas de Nível	68.149,62
Construção / manutenção de viveiro de mudas	144.594,21
Construção de aceiros	511.090,30
Estudos ambientais	162.700,59
Promoção de ações de prevenção e combate a incêndio	28.492,58
Promoção de atividades de Educação Ambiental - Chuá Socioambiental	49.515,86
Treinamento e Capacitação	305.050,40
Aquisição de materiais	50.328,01
Levantamento / Cadastro de Campo	94.000,83
TOTAL	4.767.557,09



**MINAS
GERAIS**

GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.

SPDA – Superintendência de Desenvolvimento Ambiental – spda@copasa.com.br

Obrigado!