



Secretaria de Meio Ambiente - Prefeitura de Extrema

Estado de Minas Gerais

Av. Antônio Saes Peres, s/n° - Parque de Eventos

Ponte Nova | Extrema/MG | CEP 37640-000

⁽³⁵⁾ 3435-3620 | www.extrema.mg.gov.br

Extrema/MG, 08 de abril de 2024.

RELATÓRIO TÉCNICO-FOTOGRAFICO DE FISCALIZAÇÃO

Em continuidade às ações de fiscalização ambiental da Secretaria Municipal de Meio Ambiente (SMA) de Extrema, referente à operação de fiscalização em toda a sede do Município de Extrema, abrangendo as localidades atendidas pela Companhia de Saneamento de Minas Gerais (COPASA), especialmente quanto à possível prática de degradação ambiental decorrente do lançamento de efluentes não tratados em cursos hídricos, apresenta-se o relatório técnico-fotográfico de situação dos pontos de lançamento de efluentes sanitários nos cursos hídricos do município, relacionados aos autos de infração lavrados pela SMA, em face da concessionária COPASA.

Trata-se de diligência realizada nos dias 03 e 04 de abril de 2024, na ocasião das coletas de amostras de efluentes no âmbito da Perícia Oficial em andamento nos autos da Ação Civil Pública nº 0036239-96.2017.8.13.0251. As ações de coleta foram realizadas pelo Laboratório Total quality, por meio do Técnico em Química Alessandro Sousa, com acompanhamento do Perito nomeado nos autos, Sr. Misael Cardoso Pinto Neto, do Engenheiro Civil Flávio Marcos Martins Azevedo, representante da empresa Vaz de Mello Consultoria (assessoria contratada pela COPASA), e do Técnico Ambiental Pablo Luiz Custódio Moreira, representante da Secretaria Municipal de Meio Ambiente (SMA).

No entanto, o objetivo deste relatório é identificar e verificar a situação dos pontos de lançamento de efluentes sem tratamento em cursos d'água, a fim de constatar quais ações foram tomadas pela concessionária em relação às autuações realizadas pela municipalidade.

Em vistoria realizada anteriormente no dia 20 de abril de 2023, pelos técnicos da SMA foi evidenciado que dentre os 54 pontos de lançamento de esgoto apurados até aquele momento, 32 (trinta e dois) pontos apresentavam continuidade no lançamento de efluentes, 17 (dezessete) pontos tinham o lançamento estancado ou o lançamento não tinha sido evidenciado no momento da vistoria, e em 05 (cinco) pontos não tinha sido possível verificar a situação devido à realização de obras de infraestrutura ou devido à vegetação densa presente no local. Dessa forma, o presente relatório de fiscalização tem a função de evidenciar os pontos cujos lançamentos de efluentes permanecem.



Secretaria de Meio Ambiente - Prefeitura de Extrema

Estado de Minas Gerais

Av. Antônio Saes Peres, s/n° - Parque de Eventos

Ponte Nova | Extrema/MG | CEP 37640-000

⁽³⁵⁾ 3435-3620 | www.extrema.mg.gov.br

PONTO 1 – (LATITUDE: 22°49'40.89"S – LONGITUDE: 46°18'53.33"O) – Av. Luiz Alves Cardoso Sobrinho, próximo ao nº 175 (Chácara São Benedito), Tenentes. Rede coletora geral dos Loteamentos Residenciais Tenentes 1, 2 e 3, que tem como lançamento final o Rio Camanducaia, Bairro Tenentes, continuidade no lançamento. Rio Camanducaia com nível de água acima da tubulação de lançamento.



PONTO 2 – (LATITUDE: 22°50'37.91"S – LONGITUDE: 46°19'21.83"O) – Av. Saes Peres, Loteamento São Lucas. Continuidade no Lançamento.





Secretaria de Meio Ambiente - Prefeitura de Extrema

Estado de Minas Gerais

Av. Antônio Saes Peres, s/n° - Parque de Eventos

Ponte Nova | Extrema/MG | CEP 37640-000

⁽³⁵⁾ 3435-3620 | www.extrema.mg.gov.br

PONTO 3 - (LATITUDE: 22°50'49.95"S – LONGITUDE: 46°19'18.60"O) – Av. Nicolau Cesarino, próximo ao nº 3993, Bairro Bela Vista, ao lado da empresa Tabatinga (na lateral, fora do estabelecimento). Continuidade no lançamento.



PONTO 4 – (LATITUDE: 22°51'22.28"S – LONGITUDE: 46°18'51.52"O) - Interseção da Av. Ângelo Juvenal de Oliveira com a Rua Benjamin Constant – Bairro Agenor. Continuidade no lançamento, com coloração escura e forte odor de esgoto.





Secretaria de Meio Ambiente - Prefeitura de Extrema

Estado de Minas Gerais

Av. Antônio Saes Peres, s/n° - Parque de Eventos

Ponte Nova | Extrema/MG | CEP 37640-000

(35) 3435-3620 | www.extrema.mg.gov.br

PONTO 4.1 – (LATITUDE: 22°51'21.54"S – LONGITUDE: 46°18'50.08"O) – Final da Rua 22 de Julho com Av. Ângelo Juvenal de Oliveira. Continuidade no lançamento.



PONTO 4.3 – (LATITUDE: 22°51'16.48"S – LONGITUDE: 46°18'39.83"O) – Av. Ângelo Juvenal de Oliveira, em frente ao condomínio "Morada da Serra" – Bairro Parque dos Pássaros. Constatada continuidade no lançamento de efluente pelas tubulações.





Secretaria de Meio Ambiente - Prefeitura de Extrema

Estado de Minas Gerais

Av. Antônio Saes Peres, s/n° - Parque de Eventos

Ponte Nova | Extrema/MG | CEP 37640-000

⁽³⁵⁾ 3435-3620 | www.extrema.mg.gov.br

PONTO 4.4 – (LATITUDE: 22°51'13.02"S – LONGITUDE: 46°18'39.12"O) - Final da Rua Maestro Benedito Coutinho com Av. Ângelo Juvenal de Oliveira. Não foi possível evidenciar o ponto de lançamento devido à obra de melhoria da Avenida, que realizou a construção de ponte no local.



PONTO 4.5.3 - (LATITUDE: 22°51'9.17"S – LONGITUDE: 46°18'15.02"O) – Av. Dr. Alfredo Olivotti Neto com Rua dos Ipês – Bairro Vila Rica. Obras de melhoria na via municipal, com canalização das águas pluviais para pavimentação, não sendo possível evidenciar ponto de lançamento.





Secretaria de Meio Ambiente - Prefeitura de Extrema

Estado de Minas Gerais

Av. Antônio Saes Peres, s/n° - Parque de Eventos

Ponte Nova | Extrema/MG | CEP 37640-000

(35) 3435-3620 | www.extrema.mg.gov.br

PONTO 4.5.4 – (LATITUDE: 22°51'11.12"S – LONGITUDE: 46°18'19.10"O) – Av. Dr. Alfredo Olivotti Neto esquina com Rua Benedita José de Toledo – Bairro Vila Rica. Continuidade do lançamento de efluente líquido de coloração cinza saindo pela manilha.



PONTO 4.5.5 – (LATITUDE: 22°51'10.92"S – LONGITUDE: 46°18'20.33"O) – Av. Alfredo Olivotti Neto, próximo a Associação de Bairro – Bairro Vila Rica. Área com forte odor e efluente escuro empoçado, não sendo possível evidenciar fotograficamente devido à vegetação no local.





Secretaria de Meio Ambiente - Prefeitura de Extrema

Estado de Minas Gerais

Av. Antônio Saes Peres, s/n° - Parque de Eventos

Ponte Nova | Extrema/MG | CEP 37640-000

⁽³⁵⁾ 3435-3620 | www.extrema.mg.gov.br

PONTO 4.5.7 – (LATITUDE: 22°51'13.17"S – LONGITUDE: 46°18'38.40"O) - Av. José Marques de Oliveira Neto – Bairro Vila Rica. Não sendo constatada a continuidade do lançamento.



PONTO 4.5.8 – (LATITUDE: 22°51'12.52"S – LONGITUDE: 46°18'39.07"O) – Final da Av. José Marques de Oliveira Neto com Av. Ângelo Juvenal de Oliveira. Implantação de cobertura/ponte no local para melhoria de tráfego na via, não sendo possível evidenciar o lançamento.





Secretaria de Meio Ambiente - Prefeitura de Extrema

Estado de Minas Gerais

Av. Antônio Saes Peres, s/n° - Parque de Eventos

Ponte Nova | Extrema/MG | CEP 37640-000

⁽³⁵⁾ 3435-3620 | www.extrema.mg.gov.br

PONTO 4.6 – (LATITUDE: 22°51'4.54"S – LONGITUDE: 46°18'50.00"O) – Av. Lavapés, nº 325 – Não foi evidenciado lançamento no momento da vistoria.



PONTO 4.9 – (LATITUDE: 22°51'2.30"S – LONGITUDE: 46°18'51.53"O) – Av. Lavapés esquina com Av. Brasil. Evidenciada a presença de efluente líquido de coloração escura saindo pela tubulação branca (continuidade no lançamento).





Secretaria de Meio Ambiente - Prefeitura de Extrema

Estado de Minas Gerais

Av. Antônio Saes Peres, s/n° - Parque de Eventos

Ponte Nova | Extrema/MG | CEP 37640-000

(35) 3435-3620 | www.extrema.mg.gov.br

PONTO 4.11 - (LATITUDE: 22°51'0.87"S – LONGITUDE: 46°18'52.60"O) – Final da Rua Presidente Kennedy com Av. Lavapés. Continuidade no lançamento de efluente líquido escuro, escoando pela tubulação de drenagem pluvial.



PONTO 4.14 – (LATITUDE: 22°50'55.56"S – LONGITUDE: 46°19'12.93"O) – Av. Lavapés próximo ao antigo Campo do Bela Vista. Continuidade no lançamento, sem o cano vermelho visto anteriormente, com escoamento de efluente escuro.





Secretaria de Meio Ambiente - Prefeitura de Extrema

Estado de Minas Gerais

Av. Antônio Saes Peres, s/n° - Parque de Eventos

Ponte Nova | Extrema/MG | CEP 37640-000

(35) 3435-3620 | www.extrema.mg.gov.br

PONTO 4.16 – (LATITUDE: 22°50'55.15"S – LONGITUDE: 46°19'16.67"O) - Final da Av. Lavapés, próximo a rotatória. Não foi constatada a continuidade no lançamento no ponto devido à coloração da água em virtude da chuva ocorrida anteriormente.



PONTO 4.17 – (LATITUDE: 22°50'55.23"S – LONGITUDE: 46°19'17.05"O) – Final Av. Lavapés (próximo a Madeireira Pica-Pau). Continuidade no lançamento de efluente escuro pela tubulação de águas pluviais.





Secretaria de Meio Ambiente - Prefeitura de Extrema

Estado de Minas Gerais

Av. Antônio Saes Peres, s/n° - Parque de Eventos

Ponte Nova | Extrema/MG | CEP 37640-000

(35) 3435-3620 | www.extrema.mg.gov.br

PONTO 5 – (LATITUDE: 22°51'11.51"S – LONGITUDE: 46°19'27.62"O) – Av. Nicolau Cesarino, próximo ao nº 3.148. Continuidade no lançamento de efluente por tubulação de águas pluviais, constatado forte odor fétido e cor acinzentada.



PONTO 6.1 – (LATITUDE: 22°51'40.29"S – LONGITUDE: 46°19'25.73"O) - Final da Rua São Gabriel acesso Av. Alcebíades Gilli. Persistência no lançamento de efluentes por baixo da tubulação pluvial.





Secretaria de Meio Ambiente - Prefeitura de Extrema

Estado de Minas Gerais

Av. Antônio Saes Peres, s/n° - Parque de Eventos

Ponte Nova | Extrema/MG | CEP 37640-000

⁽³⁵⁾ 3435-3620 | www.extrema.mg.gov.br

PONTO 6.2 – (LATITUDE: 22°51'38.57"S – LONGITUDE: 46°19'25.78"O) – Final da Rua São Gabriel, acesso Av. Alcebíades Gilli. Constatada o retorno do lançamento de efluentes na margem do córrego.



PONTO 6.3 – (LATITUDE: 22°51'37.17"S – LONGITUDE: 46°19'25.18"O) – Final da Rua Filomena Pierucchi Morbidelli com Av. Alcebíades Gilli. Tubulação de águas pluviais com presença de lançamento de efluente líquido escuro acinzentado





Secretaria de Meio Ambiente - Prefeitura de Extrema

Estado de Minas Gerais

Av. Antônio Saes Peres, s/n° - Parque de Eventos

Ponte Nova | Extrema/MG | CEP 37640-000

⁽³⁵⁾ 3435-3620 | www.extrema.mg.gov.br

PONTO 6.4 – (LATITUDE: 22°51'38.27"S – LONGITUDE: 46°19'15.53" O) – Final da Rua das Camélias com Alexandre Morbidelli. Continuidade no lançamento em área permeável, escoando até o curso hídrico local.



PONTO 6.8 – (LATITUDE: 22°51'24.04"S – LONGITUDE: 46°19'27.72"O) – Av. Alcebíades Gilli, em frente a Rodoviária. Não foi evidenciada a continuidade no lançamento no local.



PONTO 6.9 – (LATITUDE: 22°51'24.71"S – LONGITUDE: 46°19'27.34"O) – Rotatória Rua João Mendes com Av. Alcebíades Gilli (em frente ao Supermercado Tetra). Não foi constatada a continuidade no lançamento.



Secretaria de Meio Ambiente - Prefeitura de Extrema

Estado de Minas Gerais

Av. Antônio Saes Peres, s/n° - Parque de Eventos

Ponte Nova | Extrema/MG | CEP 37640-000

⁽³⁵⁾ 3435-3620 | www.extrema.mg.gov.br



PONTO 8 – (LATITUDE: 22°51'51.49"S – LONGITUDE: 46°20'18.26"O) - Avenida Nicolau Cesarino, próximo a empresa Schioppa. Sem constatação do lançamento no momento da vistoria.



PONTO 9 – (LATITUDE: 22°51'50.92"S – LONGITUDE: 46°20'51.09"O) – Atrás do Restaurante Taberna. Tubulação avariada presente no local, não sendo evidenciado o lançamento ocorrendo no momento da vistoria.



Secretaria de Meio Ambiente - Prefeitura de Extrema

Estado de Minas Gerais

Av. Antônio Saes Peres, s/n° - Parque de Eventos

Ponte Nova | Extrema/MG | CEP 37640-000

⁽³⁵⁾ 3435-3620 | www.extrema.mg.gov.br



PONTO 10 – (LATITUDE: 22°52'26.57"S – LONGITUDE: 46°21'48.28"O) - Rod. Fernão Dias, 451, atrás do Restaurante do Gordo. Continuidade do lançamento de efluentes.



PONTO 11– (LATITUDE: 22°52'27.74"S – LONGITUDE: 46°21'57.23"O) – Rodovia Fernão Dias, Km 949 (Próximo à mecânica Power Diesel), Bairro dos Pires. Observada continuidade no lançamento.



Secretaria de Meio Ambiente - Prefeitura de Extrema

Estado de Minas Gerais

Av. Antônio Saes Peres, s/n° - Parque de Eventos

Ponte Nova | Extrema/MG | CEP 37640-000

⁽³⁵⁾ 3435-3620 | www.extrema.mg.gov.br



PONTO 12 – (LATITUDE: 22°51'34.05"S – LONGITUDE: 46°20'1.98"O) – Parque Municipal Cachoeira do Jaguari, perto da Morada Doce Seresta. Não foi evidenciado lançamento no momento da vistoria.



PONTO 13 – (LATITUDE: 22°51'51.57"S – LONGITUDE: 46°20'49.89"O) - Atrás do restaurante Taberna. Evidenciado o estanque do Poço de Visita (PV).



Secretaria de Meio Ambiente - Prefeitura de Extrema

Estado de Minas Gerais

Av. Antônio Saes Peres, s/n° - Parque de Eventos

Ponte Nova | Extrema/MG | CEP 37640-000

⁽³⁵⁾ 3435-3620 | www.extrema.mg.gov.br



PONTO 14 – (LATITUDE: 22°51'37.61"S – LONGITUDE: 46°19'25.50"O) – Av. Alcebíades Gilli, em Frente ao Nº 103. Continuidade no lançamento de efluente escuro, escoando pela tubulação no momento da vistoria.



PONTO 15 – (LATITUDE: 22°51'45.94"S – LONGITUDE: 46°19'45.61"O) – Final da Rua Dinamarca, Vila Esperança. Obras de melhoria realizadas no local pela Prefeitura em conjunto com a COPASA,



Secretaria de Meio Ambiente - Prefeitura de Extrema

Estado de Minas Gerais

Av. Antônio Saes Peres, s/n° - Parque de Eventos

Ponte Nova | Extrema/MG | CEP 37640-000

(35) 3435-3620 | www.extrema.mg.gov.br

evidenciado lançamento irregular de efluentes junto à tubulação de águas pluviais, direto em curso hídrico local.



PONTO 16 – (LATITUDE: 22°51'58.63\"S – LONGITUDE: 46°19'25.12\"O) – Rua Geraldo Morbidelli, entre nº 196 e nº 185 – Bairro Morbidelli. Evidenciada a instalação de rede coletora e PV no local onde anteriormente havia lançamento irregular.





Secretaria de Meio Ambiente - Prefeitura de Extrema

Estado de Minas Gerais

Av. Antônio Saes Peres, s/n° - Parque de Eventos

Ponte Nova | Extrema/MG | CEP 37640-000

⁽³⁵⁾ 3435-3620 | www.extrema.mg.gov.br

PONTO 17 – (LATITUDE: 22°49'38.31"S – LONGITUDE: 46°18'55.04"O) - Av. Luiz Alves Sobrinho "Chácara São Benedito" – Tenentes. Realizado o estanque do vazamento em 21/10/2017. Segundo relatado por responsável técnico da COPASA, não houve mais vazamentos.



PONTO 18 – (LATITUDE: 22°49'34.09"S – LONGITUDE: 46°18'59.56"O) - Av. Luiz Alves Sobrinho "Chácara São Benedito" – Tenentes (aos fundos do Cardoso Blocos). Realizado o estanque do vazamento em 26/10/2017. Segundo relatado por responsável técnico da COPASA, não houve mais vazamentos.





Secretaria de Meio Ambiente - Prefeitura de Extrema

Estado de Minas Gerais

Av. Antônio Saes Peres, s/n° - Parque de Eventos

Ponte Nova | Extrema/MG | CEP 37640-000

⁽³⁵⁾ 3435-3620 | www.extrema.mg.gov.br

PONTO 19 – (LATITUDE: 22°51'14.72"S – LONGITUDE: 46°18'35.00"O) – Av. José Marques Oliveira Neto, próximo a Madeireira Amazonas – Bairro Vila Rica. Realizadas melhorias na via pública, com interligação das residências à rede coletora da COPASA, não sendo evidenciado lançamento no momento da fiscalização.



PONTO 20 – (LATITUDE: 22°51'13.88"S – LONGITUDE: 46°18'37.78"O) - Av. José Marques Oliveira Neto, atrás do condomínio "Morada da Serra". Constatado o retorno no lançamento efluente sem tratamento direto no curso hídrico local, córrego Lavapés.





Secretaria de Meio Ambiente - Prefeitura de Extrema

Estado de Minas Gerais

Av. Antônio Saes Peres, s/n° - Parque de Eventos

Ponte Nova | Extrema/MG | CEP 37640-000

⁽³⁵⁾ 3435-3620 | www.extrema.mg.gov.br

PONTO 21 – (LATITUDE: 22° 51' 56.56" S – LONGITUDE: 46° 19' 54.78" O) - Rua Hugo Cardoso Pinto – Bairro "Zé do Loro". Evidenciada continuidade do lançamento de efluentes em rede pluvial, que escorre por área permeável.



PONTO 22 – (LATITUDE: 22° 51' 51.11" S – LONGITUDE: 46° 19' 44.74" O) - Rua Mônaco, esquina com Rua Tchecoslováquia – Bairro Vila Esperança. Evidenciado pequeno volume contínuo de lançamento de efluente líquido de cor cinza e de forte odor no momento da vistoria.





Secretaria de Meio Ambiente - Prefeitura de Extrema

Estado de Minas Gerais

Av. Antônio Saes Peres, s/n° - Parque de Eventos

Ponte Nova | Extrema/MG | CEP 37640-000

(35) 3435-3620 | www.extrema.mg.gov.br

PONTO 23 – (LATITUDE: 22°51'11.19"S – LONGITUDE: 46°20'0.07" W) – Estrada Municipal Fazenda Fabiano (em frente à portaria do Hotel Amoreiras). Continuidade no lançamento.



PONTO 24 – (LATITUDE: 22° 51' 4.06\" S – LONGITUDE: 46° 20' 1.19\" O) - Final da Alameda Tóquio, Loteamento Alpha Ville. Continuidade do lançamento direto de efluentes em curso hídrico.





Secretaria de Meio Ambiente - Prefeitura de Extrema

Estado de Minas Gerais

Av. Antônio Saes Peres, s/n° - Parque de Eventos

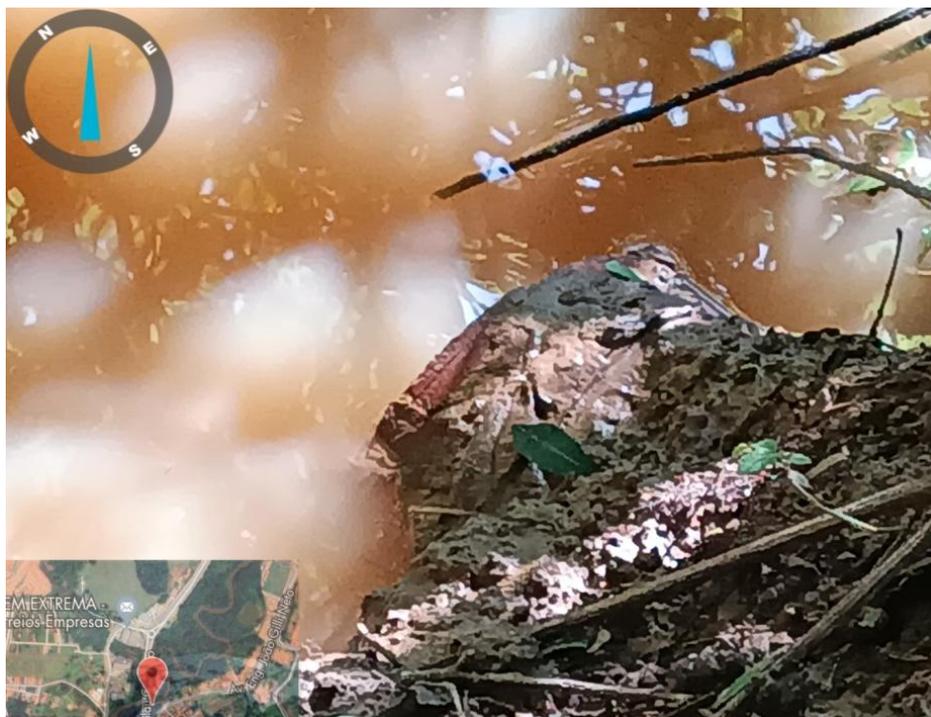
Ponte Nova | Extrema/MG | CEP 37640-000

⁽³⁵⁾ 3435-3620 | www.extrema.mg.gov.br

PONTO 25 – (LATITUDE: 22° 51' 32.44" S – LONGITUDE: 46° 18' 45.45" O) – Rua Benjamin Constant (Atrás da Quadra do Agenor) – Bairro Pedacinho do Céu. Persistência no lançamento de efluente de coloração escura em área permeável, abaixo da vegetação, escoando a céu aberto com forte odor de esgoto.



PONTO 26 – (LATITUDE: 22° 50' 35.42" S – LONGITUDE: 46° 19' 14.40" O) - Rua Minas Gerais esquina com Rua Paraná - Próximo a "Serraria do Oswaldinho". Lançamento contínuo de efluente sanitário.





Secretaria de Meio Ambiente - Prefeitura de Extrema

Estado de Minas Gerais

Av. Antônio Saes Peres, s/n° - Parque de Eventos

Ponte Nova | Extrema/MG | CEP 37640-000

⁽³⁵⁾ 3435-3620 | www.extrema.mg.gov.br

PONTO 27 – (LATITUDE: 22° 50' 35.53" S – LONGITUDE: 46° 19' 15.12" O) – Rua Minas Gerais esquina com Rua São Paulo - Próximo a "Serraria do Oswaldinho". Não evidenciado lançamento no momento da fiscalização.



PONTO 28 – (LATITUDE: 22°50'59.36"S – LONGITUDE: 46°18'57.40"O) – Av. Lavapés (em frente ao Batalhão da Polícia Militar). Ponto de lançamento de águas residuárias da Estação de Tratamento de Água – ETA da COPASA.





Secretaria de Meio Ambiente - Prefeitura de Extrema

Estado de Minas Gerais

Av. Antônio Saes Peres, s/n° - Parque de Eventos

Ponte Nova | Extrema/MG | CEP 37640-000

(35) 3435-3620 | www.extrema.mg.gov.br

PONTO 29 – (LATITUDE: 22°50'59,97" S - LONGITUDE: 46°20'10,03" W) - Rua Vêu das Noivas esquina com Rua Casca Dantas – Bairro Cachoeira 2. Tubulação da COPASA que faz coleta de todas as casas do bairro e faz Lançamento de grande volume de efluente in natura direto no curso hídrico local.



PONTO 30 – (LATITUDE: 22°50'55,15" S - LONGITUDE: 46°19'15,02" W) – Avenida Lava pés, próximo ao antigo campo de futebol, Bairro do Bela Vista. Não foi evidenciado lançamento no momento da vistoria..





Secretaria de Meio Ambiente - Prefeitura de Extrema

Estado de Minas Gerais

Av. Antônio Saes Peres, s/n° - Parque de Eventos

Ponte Nova | Extrema/MG | CEP 37640-000

⁽³⁵⁾ 3435-3620 | www.extrema.mg.gov.br

PONTO 31 – (LATITUDE: 22°51'45,23"S - LONGITUDE: 46°19'23,18"W) – Rua Antônio Morbidelli, Próximo ao nº 270, Bairro do Morbidelli. Não foi evidenciado lançamento no momento da vistoria.



PONTO 32 – (LATITUDE: 22°51'36,45"S - LONGITUDE: 46°19'24,73"W) – Avenida Alcebíades Gilli, próximo ao nº 141, Bairro do Morbidelli. Lançamento de volume considerável de efluente em rede pluvial, com coloração escura e forte odor fétido.





Secretaria de Meio Ambiente - Prefeitura de Extrema

Estado de Minas Gerais

Av. Antônio Saes Peres, s/n° - Parque de Eventos

Ponte Nova | Extrema/MG | CEP 37640-000

⁽³⁵⁾ 3435-3620 | www.extrema.mg.gov.br

PONTO 33 – (LATITUDE: 22°51'51,76"S - LONGITUDE: 46°19'44,07"W) – Rua Mônaco esquina com Rua Hungria, Bairro Vila Esperança. Lançamento de volume considerável de efluente em rede pluvial, com coloração escura e forte odor fétido.



PONTO 34 – (LATITUDE: 22°50'35.95"S - LONGITUDE: 46°19'18.18"W) – Avenida Nicolau Cesarino, s/nº, Ponte do Bela Vista, Bairro Bela Vista. Não foi evidenciado o lançamento no momento da fiscalização.





Secretaria de Meio Ambiente - Prefeitura de Extrema

Estado de Minas Gerais

Av. Antônio Saes Peres, s/n° - Parque de Eventos

Ponte Nova | Extrema/MG | CEP 37640-000

⁽³⁵⁾ 3435-3620 | www.extrema.mg.gov.br

PONTO 35 – (LATITUDE: 22°50'36.59"S – LONGITUDE: 46°19'15.16"O (Datum WGS 84)) – Rua Minas Gerais, s/nº, Bairro do Bela Vista. Evidenciado rede coletora de águas pluviais com lançamento de efluente in natura direto em área permeável escorrendo superficialmente até curso hídrico local, Rio Jaguari.



PONTO 36 – (LATITUDE: 22°51'35.83"S – LONGITUDE: 46°19'24.55"O (Datum WGS 84)) – Avenida Alcibíades Gilli, altura do nº 246, Bairro do Morbidelli. Evidenciado rede coletora de águas pluviais com lançamento de efluente in natura direto em área permeável escorrendo superficialmente até curso hídrico local, Rio Jaguari.





Secretaria de Meio Ambiente - Prefeitura de Extrema

Estado de Minas Gerais

Av. Antônio Saes Peres, s/n° - Parque de Eventos

Ponte Nova | Extrema/MG | CEP 37640-000

⁽³⁵⁾ 3435-3620 | www.extrema.mg.gov.br

CONCLUSÃO

De acordo com a diligência realizada nos dias 03 e 04 de abril de 2024, pelos técnicos da Secretaria Municipal de Meio Ambiente (SMA), na ocasião do acompanhamento das coletas de amostras de efluentes no âmbito da Perícia Oficial em andamento nos autos da Ação Civil Pública nº 0036239-96.2017.8.13.0251, tem-se a situação atual dos 54 (cinquenta e quatro) pontos de lançamento de esgoto sanitário apurados anteriormente, sendo:

- 32 (trinta e dois) pontos com continuidade de lançamento de efluentes;
- 17 (dezessete) pontos cujo estanque foi realizado ou cujo lançamento não foi verificado no momento da vistoria (sem lançamento);
- 05 (cinco) pontos onde não foi possível evidenciar, devido à realização de obras de infraestrutura e/ou vegetação densa no local;

EQUIPE TÉCNICA:

Pablo Luiz Custódio Moreira
Chefe de Divisão/Técnico Ambiental

VISTO:

Lucas Veloso Alves
Gerente de Meio Ambiente
Licenciamento e Fiscalização Ambiental



Secretaria de Meio Ambiente - Prefeitura de Extrema

Estado de Minas Gerais

Av. Antônio Saes Peres, s/n° - Parque de Eventos

Ponte Nova | Extrema/MG | CEP 37640-000

(35) 3435-3620 | www.extrema.mg.gov.br

ANEXO ÚNICO

Tabela 1. Pontos de lançamento de efluentes in natura em curso d'água.

SEQ.	PONTO	AUTO DE INFRAÇÃO	AUTOS DE FISCALIZAÇÃO	LATITUDE	LONGITUDE	ENDEREÇO	STATUS
1	28	AI – 023/2022	073/2022	22°50'59.38"S	46°18'57.35"O	Estação ETA - Av. Lavapés, nº 513 (Em frente ao Batalhão da Polícia Militar)	CONTINUA
2	01	AI – 024/2022	074/2022	22°49'40.89"S	46°18'53.33"O	Rio Camanducaia - Av Luiz Alves Cardoso Sobrinho, próximo ao nº 175 (Chácara São Benedito) Tenentes	CONTINUA
3	02	AI – 025/2022	075/2022	22°50'37.91"S	46°19'21.83"O	Av. Antônio Saes Peres	CONTINUA
4	03	AI – 026/2022	076/2022	22°50'49.95"S	46°19'18.60"O	Av. Nicolau Cesarino, Próximo nº 3993	CONTINUA
5	04	AI – 027/2022	077/2022	22°51'22.28"S	46°18'51.52"O	Av. Ângelo Juvenal de Oliveira Com Rua Benjamin Constant – Bairro Agenor	CONTINUA
6	4.1	AI – 028/2022	078/2022	22°51'21.54"S	46°18'50.08"O	Final Rua 22 Julho com Av. Ângelo Juvenal de Oliveira	CONTINUA
7	4.3	AI – 029/2022	079/2022	22°51'16.48"S	46°18'39.83"O	Av. Ângelo Juvenal de Oliveira em frente ao condomínio "Morada da Serra" – Bairro Parque dos Pássaros.	CONTINUA
8	4.4	-	-	22°51'13.02"S	46°18'39.12"O	Final da Rua Maestro Benedito Coutinho com Av. Ângelo Juvenal de Oliveira	NÃO FOI POSSIVEL EVIDENCIAR
9	4.5.3	-	-	22°51'9.17"S	46°18'15.02"O	Av. Dr. Alfredo Olivoti Neto esquina com Rua dos Ipês – Bairro Vila Rica.	NÃO FOI POSSIVEL EVIDENCIAR
10	4.5.4	AI – 030/2022	080/2022	22°51'11.12"S	46°18'19.10"O	Av. Dr. Alfredo Olivoti Neto esquina com rua Benedita José de Toledo – Bairro Vila Rica.	CONTINUA
11	4.5.5	-	-	22°51'10.92"S	46°18'20.33"O	Av. Alfredo Olivoti Neto, próximo a Associação de Bairro – Bairro Vila Rica	NÃO FOI POSSIVEL EVIDENCIAR
12	4.5.7	-	-	22°51'13.17"S	46°18'38.40"O	Av. José Marques de Oliveira Neto – Bairro Vila Rica.	SEM LANÇAMENTO
13	4.5.8	-	-	22°51'12.52"S	46°18'39.07"O	Confluência Córrego Vila Rica com Córrego Lavapés	NÃO FOI POSSIVEL EVIDENCIAR
14	4.6	-	-	22°51'4.54"S	46°18'50.00"O	Av. Lava pés, nº 325 em frente "Orlando Blocos"	SEM LANÇAMENTO
15	4.9	AI – 031/2022	081/2022	22°51'2.30"S	46°18'51.53"O	Av. Lava pés esquina com Av. Brasil	CONTINUA
16	4.11	AI – 032/2022	082/2022	22°51'0.87"S	46°18'52.60"O	Final da Rua Presidente Kennedy com Av. Lavapés	CONTINUA
17	4.14	AI – 033/2022	083/2022	22°50'55.56"S	46°19'12.93"O	Av. Lapés próximo ao antigo Campo do Bela Vista.	CONTINUA



Secretaria de Meio Ambiente - Prefeitura de Extrema

Estado de Minas Gerais

Av. Antônio Saes Peres, s/n° - Parque de Eventos

Ponte Nova | Extrema/MG | CEP 37640-000

(35) 3435-3620 | www.extrema.mg.gov.br

SEQ.	PONTO	AUTO DE INFRAÇÃO	AUTOS DE FISCALIZAÇÃO	LATITUDE	LONGITUDE	ENDEREÇO	STATUS
18	4.16	AI – 034/2022	084/2022	22°50'55.15"S	46°19'16.67"O	Final da Av. Lavapés próximo a rotatória.	NÃO FOI POSSIVEL EVIDENCIAR
19	4.17	AI – 035/2022	085/2021	22°50'55.23"S	46°19'17.05"O	Final Av. Lavapés (próximo a Madeireira Pica-Pau)	CONTINUA
20	5	AI – 036/2022	086/2022	22°51'11.51"S	46°19'27.62"O	Av. Nicolau Cesarino, próximo ao nº 3.148.	CONTINUA
21	6.1	AI – 058/2022	108/2022	22°51'40.29"S	46°19'25.73"O	Final da Rua São Gabriel Acesso A. Alcebiades Gilli	CONTINUA
22	6.2	AI – 037/2022	087/2022	22°51'38.57"S	46°19'25.78"O	Avenida Alcebiades Gilli, nº 94.	CONTINUA (RETORNO DO LANÇAMENTO)
23	6.3	AI – 038/2022	088/2022	22°51'37.17"S	46°19'25.18"O	Final Filomena Pierucchi Morbidelli, com Av. Alcebiades Gilli	CONTINUA
24	6.4	AI – 039/2022	089/2022	22°51'38.27"S	46°19'15.53"O	Final da Rua das Camélias Com Alexandre Morbidelli	CONTINUA
25	6.8	AI – 040/2022	090/2022	22°51'24.04"S	46°19'27.72"O	Av. Alcebiades Gilli - Em frente a Rodoviária	SEM LANÇAMENTO
26	6.9	AI – 041/2022	091/2022	22°51'24.71"S	46°19'27.34"O	Rotatória Rua João Mendes com Av. Alcebiades Gilli	SEM LANÇAMENTO
27	8	AI – 042/2022	092/2022	22°51'51.49"S	46°20'18.26"O	Avenida Nicolau Cesarino, nº 968 próxima a empresa Schiopa	SEM LANÇAMENTO
28	9	-	-	22°51'50.92"S	46°20'51.09"O	Atrás Restaurante Taberna	SEM LANÇAMENTO
29	10	AI – 043/2022	093/2022	22°52'26.57"S	46°21'48.28"O	Rod. Fernão Dias, 451 Atrás do Restaurante do Gordo	CONTINUA
30	11	AI – 044/2022	094/2022	22°52'27.74"S	46°21'57.23"O	Rodovia Fernão Dias, Km 949 (Próximo a mecânica Power Diesel) Bairro dos Pires	CONTINUA
31	12	-	-	22°51'34.05"S	46°20'1.98"O	Parque Municipal cachoeira Jaguari - Perto Morada Doce Seresta	SEM LANÇAMENTO
32	13	-	-	22°51'51.57"S	46°20'49.89"O	Atrás do Restaurante Taberna	REALIZADO ESTANQUE
33	17	-	-	22°49'38.31"S	46°18'55.04"O	Av. Luiz Alves Sobrinho "Chácara São Benedito" - Tenentes	REALIZADO ESTANQUE
34	18	-	-	22°49'34.09"S	46°18'59.56"O	Av. Luiz Alves Sobrinho "Chácara São Benedito" – Tenentes (aos Fundos Emp. Cardoso Blocos)	REALIZADO ESTANQUE
35	15	AI – 045/2022	095/2022	22°51'45.94"S	46°19'45.61"O	Final da Rua Dinamarca - Vila Esperança	CONTINUA
36	14	AI – 046/2021	096/2022	22°51'37.61"S	46°19'25.50"O	Av. Alcebiades Gilli em Frente ao Nº 103 -	CONTINUA
37	16	-	-	22°51'58.63"S	46°19'25.12"O	Rua Geraldo Morbidelli - entre nº 196 e 185 - – Bairro Morbidelli.	REALIZADO ESTANQUE



Secretaria de Meio Ambiente - Prefeitura de Extrema

Estado de Minas Gerais

Av. Antônio Saes Peres, s/n° - Parque de Eventos

Ponte Nova | Extrema/MG | CEP 37640-000

(35) 3435-3620 | www.extrema.mg.gov.br

SEQ.	PONTO	AUTO DE INFRAÇÃO	AUTOS DE FISCALIZAÇÃO	LATITUDE	LONGITUDE	ENDEREÇO	STATUS
38	19	-	-	22°51'14.72"S	46°18'35.00"O	Av. José Marques Oliveira Neto, próximo a Madeireira Amazonas – Bairro Vila Rica	SEM LANÇAMENTO
39	20	AI – 047/2022	097/2022	22°51'13.88"S	46°18'37.78"O	Av. José Marques Oliveira Neto, atrás do condomínio “Morada da Serra”	CONTINUA (RETORNO DO LANÇAMENTO)
40	21	AI – 048/2022	098/2022	22°51'56.56"S	46°19'54.78" O	Rua Hugo Cardoso Pinto – Bairro Zé do Loro	CONTINUA
41	22	AI – 049/2022	099/2022	22°51'51.11"S	46°19'44.74"O	Rua Mônaco esquina com Rua Tchecoslováquia – Bairro Vila Esperança.	SEM LANÇAMENTO
42	23	AI – 050/2022	100/2022	22°51'11.19"S	46°20'0.07"O	Estrada Municipal Fazenda Fabiano (Em frente a portaria Hotel Amoreiras).	CONTINUA
43	24	AI – 051/2022	101/2022	22°51'4.06"S	46°20'1.19" O	Final Alameda Tóquio, Loteamento ExtremaVille	CONTINUA
44	25	AI – 052/2022	102/2022	22°51'32.44"S	46°18'45.45"O	Rua Benjamin Constant (Atrás da Quadra do Agenor) – Bairro Pedacinho do Céu	CONTINUA
45	26	AI – 053/2022	103/2022	22°50'35.42"S	46°19'14.40"O	Rua Minas Gerais esquina com Rua Paraná - Próximo a Serraria do Oswaldinho	CONTINUA
46	27	-	-	22°50'35.53"S	46°19'15.12"O	Rua Minas Gerais esquina com Rua São Paulo - Próximo a Serraria do Oswaldinho	SEM LANÇAMENTO
47	29	AI – 054/2022	104/2022	22°50'59.97" S	46°20'10.03" O	Rua Véu das Noivas esquina com Rua Casca Dantas – Bairro Cachoeira Dois	CONTINUA
48	30	AI – 055/2022	105/2022	22°50'59.97" S	46°19'15,02"O	Avenida Lava pés, próximo ao antigo campo de futebol, Bairro Bela Vista	SEM LANÇAMENTO
49	31	AI – 056/2022	106/2022	22°51'45.23"S	46°19'23.18"O	Rua Antonio Morbidelli, próximo ao nº 270, Bairro do Morbidelli	SEM LANÇAMENTO
50	32	AI – 057/2022	107/2022	22°51'36,45"S	46°19'24,73"O	Avenida Alcebiades Gilli, próximo ao nº 141, Bairro do Morbidelli	CONTINUA
51	33	AI – 007/2022	015/2022	22° 51'51.76" S	46°19' 44.07"O	Rua Mônaco esquina com Rua Hungria, Bairro Vila Esperança	CONTINUA
52	34	AI – 020/2022	070/2022	22°50'35.95"S	46°19'18.18"O	Avenida Nicolau Cesarino, s/nº, ponte do Bela Vista, Bairro do Bela Vista	SEM LANÇAMENTO



Secretaria de Meio Ambiente - Prefeitura de Extrema

Estado de Minas Gerais

Av. Antônio Saes Peres, s/n° - Parque de Eventos

Ponte Nova | Extrema/MG | CEP 37640-000

⁽³⁵⁾ 3435-3620 | www.extrema.mg.gov.br

SEQ.	PONTO	AUTO DE INFRAÇÃO	AUTOS DE FISCALIÇÃO	LATITUDE	LONGITUDE	ENDEREÇO	STATUS
53	35	AI – 021/2022	071/2022	22°50'36.59"S	46°19'15.16"O	Rua Minas Gerais, s/nº, Bairro Bela Vista	CONTINUA
54	36	AI – 022/2022	072/2022	22°51'35.83"S	46°19'24.55"O	Avenida Alcibiadis Gilli, altura nº 246, Bairro do Morbidelli	CONTINUA