

Apêndice Q - Ocorrências de Mortandade de Peixes - 2019

Ocorrências Mortandade 2019

Registro dos atendimentos feitos pelas Agências Ambientais e/ou Setor de Comunidades Aquáticas em 2019.

| DATA | UGRHI | LOCAL | ORGANISMO | MOTIVO | Município/Atendimento | |
|------|-------|----------------------------|--|---|---|-----------|
| 3/1 | 14 | Ribeirão Três Saltos | Diversas variedades de peixes, identificação não foi possível | Queda na concentração de oxigênio dissolvido na água associada a eutrofização do corpo d'água | Fartura. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de Avaré (CMA) | Janeiro |
| 3/1 | 9 | Lagos do Parque Ecológico | Diversas variedades de peixes, identificação não foi possível | Queda na concentração de oxigênio dissolvido na água associada a floração de cianobactérias e eutrofização do lago | Araras. Atendimento realizado pela Secretaria do Meio Ambiente do Município de Araras | |
| 10/1 | 7 | Baía de Santos | Diversas variedades de peixes, identificação não foi possível | Provável entupimento das brânquias por floração de algas (<i>Trichodesmium</i> sp) | Santos. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de Santos (CMN), IBAMA e Setor de Comunidades Aquáticas (ELHC) | |
| 13/1 | 7 | Praia Grande | Peixes de diversas espécies* (*amostra deteriorada não permitiu identificação) | Provável entupimento das brânquias por floração de algas (<i>Trichodesmium</i> sp) | Praia Grande. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de Santos (CMN), IBAMA e Setor de Comunidades Aquáticas (ELHC) | |
| 15/1 | 7 | Santos | Diversas variedades de peixes, identificação não foi possível | Provável entupimento das brânquias por floração de algas (<i>Trichodesmium</i> sp) | Praia Grande. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de Santos (CMN), IBAMA e Setor de Comunidades Aquáticas (ELHC) | |
| 25/1 | 16 | Ribeirão Três Pontes | Diversas variedades de peixes, identificação não foi possível | Queda na concentração de oxigênio dissolvido na água associada a eutrofização do corpo d'água | Novo Horizonte. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de São José do Rio Preto (CFR) | |
| 11/2 | 5 | Pesqueiro Recanto da Garça | Diversas variedades de peixes, identificação não foi possível | Indeterminado | Campinas. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de Campinas (CJC) | Fevereiro |
| 4/2 | 11 | Rio Palmital | Diversas variedades de peixes, identificação não foi possível | Provável falta de oxigênio dissolvido na água em decorrência do baixo nível do mesmo | Itaóca. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de Capão Bonito (CMC) | |
| 12/2 | 16 | Córrego do Sobrado | Carás, corvinas, lambaris, crustáceos e moluscos | Queda na concentração de oxigênio dissolvido na água associada a floração de cianobactérias e eutrofização do córrego | Adolfo. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de São José do Rio Preto (CFR) | |
| 13/2 | 5 | Rio Jaguari | Piapiaras, dourados | Indeterminado | Jaguariúna Atendimento realizado pela Agência Ambiental de Paulínia (CJU) | |
| 28/2 | 16 | Córrego do Esgotão | Corvinas, tilápias | Queda na concentração de oxigênio dissolvido na água associada a floração de cianobactérias e eutrofização do córrego | Sabino Atendimento realizado pela Agência Ambiental de Marília (CFM) | |

| DATA | UGRHI | LOCAL | ORGANISMO | MOTIVO | Município/Atendimento | |
|------|-------|---|--|--|---|-------|
| 13/3 | 5 | Rio Jaguari | Piapiaras, dourados | Indeterminado | Jaguariúna Atendimento realizado pela Agência Ambiental de Paulínia (CJU) | Março |
| 15/3 | 5 | Lagoa do Jardim dos Ipês | Tilápias | Queda na concentração de oxigênio dissolvido em decorrência de contaminação devido a vazamento na rede de esgoto | Nova Odessa. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de Americana (CJA) | |
| 22/3 | 6 | Represa Billings | Manjubas de água doce, bagres, traíras, lambaris do rabo vermelho, carpas, carás | Queda na concentração de oxigênio dissolvido em decorrência de desestratificação da coluna d'água associada a floração de cianobactérias | São Paulo Atendimento realizado pela Agência Ambiental do ABC II (CLD), pelo Setor de Comunidades Aquáticas (ELHC) e pela Divisão de Amostragem (ELC) | |
| 24/3 | 16 | Rio Dourado | Tilápias, carás, mandis, lambaris, camarões de água doce | Queda na concentração de oxigênio dissolvido na água associada a eutrofização do corpo d'água | Lins. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de Avaré (CMA) | |
| 24/3 | 16 | Rio Dourado | Tilápias, carás, mandis, lambaris, camarões de água doce | Queda na concentração de oxigênio dissolvido na água associada à eutrofização do corpo d'água | Guaíçara. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de Avaré (CMA) | |
| 1/4 | 16 | Córrego do Cervinho | Peixes-porquinho, patroas, camarões de água doce | Queda na concentração de oxigênio dissolvido na água associada a floração de cianobactérias e eutrofização do córrego | Sales. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de São José do Rio Preto (CFR) com suporte técnico telefônico do ELHC | Abril |
| 2/4 | 18 | Tanque de piscicultura | Tilápias | Queda na concentração de oxigênio dissolvido na água devido ao revolvimento do fundo do tanque | Jales. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de Jales (CFJ) | |
| 3/4 | 20 | Ribeirão da Negrinha | Diversas variedades de peixes, identificação não foi possível | Contaminação por vinhaça devido a acidente com carreta bi-trem | Dracena. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de Dracena (CFD) | |
| 10/4 | 19 | Ribeirão Santa Bárbara | Peixes-porquinho, patroas, camarões de água doce | Queda na concentração de oxigênio dissolvido na água associada a floração de cianobactérias e eutrofização do córrego | Zacarias. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de São José do Rio Preto (CFR) | |
| 10/4 | 16 | Ribeirão Barra Mansa | Tilápias | Queda na concentração de oxigênio dissolvido em decorrência de desestratificação da coluna d'água associada a floração de cianobactérias | Sales. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de São José do Rio Preto (CFR) | |
| 10/4 | 16 | Ribeirão da Fartura, "prainha de Adolfo" | Corvinas, carás, moluscos e camarões de água doce | Queda na concentração de oxigênio dissolvido em decorrência de desestratificação da coluna d'água associada a floração de cianobactérias | Adolfo. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de São José do Rio Preto (CFR) | |
| 20/4 | 19 | Rio Tietê, "prainha" de Araçatuba | Corvinas | Queda na concentração de oxigênio dissolvido em decorrência de desestratificação da coluna d'água associada a floração de cianobactérias | Araçatuba. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de Araçatuba (CFU) | |
| 26/4 | 5 | Lago de Hotel Fazenda | Diversas variedades de peixes, identificação não foi possível | Contaminação por ácido clorídrico devido a vazamento decorrente de tombamento de caminhão na Rodovia Benevenuto Moretto | Bragança Paulista. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de Atibaia (CJB) | |
| 28/4 | 16 | Ribeirão da Fartura, "prainha" de Ubarana | Peixes-porquinho na maioria | Queda na concentração de oxigênio dissolvido em decorrência de desestratificação da coluna d'água associada a floração de cianobactérias | Ubarana. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de São José do Rio Preto (CFR) | |
| 28/4 | 16 | Ribeirão Barra Mansa, "prainha" de Mendonça | Diversas variedades de peixes, identificação não foi possível | Queda na concentração de oxigênio dissolvido em decorrência de desestratificação da coluna d'água associada a floração de cianobactérias | Mendonça. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de São José do Rio Preto (CFR) | |

| DATA | UGRHI | LOCAL | ORGANISMO | MOTIVO | Município/Atendimento | |
|------|-------|--|---|---|--|--------|
| 9/5 | 5 | Reservatório Jaguari | Tilápias, traíras entre outros | Manutenção na usina da CPFL causou o rebaixamento do nível de água do reservatório | Pedreira. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de Paulínia (CJU) | Maio |
| 20/5 | 6 | Lago do Hospital Universitário da USP | Diversas variedades de peixes, identificação não foi possível | Indeterminado | São Paulo. Atendimento realizado pela equipe de manutenção do local | |
| 11/6 | 6 | Córrego da bacia do Rio São Lourenço | Diversas variedades de peixes, identificação não foi possível | Contaminação por vazamento de óleo diesel em decorrência de acidente ferroviário | Itapeperica da Serra. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de Embu das Artes (CLB) e Setor de Atendimento a Emergências (CEEQ) | Junho |
| 27/6 | 5 | Lago da Companhia de Comando da 11ª Brigada de Infantaria Leve | Diversas variedades de peixes, identificação não foi possível | Queda na concentração de oxigênio dissolvido na água por falha em equipamento da SANASA | Campinas. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de Campinas (CJC) | |
| 8/7 | 9 | Lagoa do Chula | Tilápias | "Entupimento do emissário de esgotos do SAMAE-Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Mogi Guaçu e conseqüente extravasamento e lançamento de esgoto in natura diretamente para a lagoa" | Mogi Guaçu. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de Mogi Guaçu (CGG) | Julho |
| 9/7 | 5 | Lagoa do João Aranha | Tilápias | Queda de concentração de oxigênio dissolvido na água do lago devido a contaminação por esgoto | Paulínia. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de Paulínia (CJU) | |
| 22/7 | 5 | Lagoa na UNICAMP | Diversas variedades de peixes, identificação não foi possível | Indeterminado | Campinas. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de Campinas (CJC) | |
| 8/8 | 5 | Lago do Parque Ecológico do Jardim do Lago | Tilápias | Queda na concentração de oxigênio dissolvido em decorrência de contaminação por esgoto devido a vazamento na rede | Limeira. Atendimento realizado pela Secretaria do Meio Ambiente de Limeira | Agosto |
| 15/8 | 5 | Ribeirão dos Toledos | Traíras, tilápias, cascudos, bagres | Provável queda de oxigênio dissolvido na água em decorrência da vazão reduzida do córrego | Santa Bárbara D'Oeste. Atendimento realizado pela Defesa Civil e Secretaria do Meio Ambiente de Santa Bárbara D'Oeste | |
| 28/8 | 9 | Córrego das Palmeiras | Tilápias | Contaminação do córrego por meio da galeria de águas pluviais | Ribeirão Preto. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de Ribeirão Preto (CGR) | |

| DATA | UGRHI | LOCAL | ORGANISMO | MOTIVO | Município/Atendimento |
|------|-------|-----------------------------------|--|--|--|
| 3/9 | 5 | Rio Piracicaba | Dourados, corimbatás, piaparas, piracanjubas, cascudos, mandis, lambaris, piavas, taguaras, piaçus | Queda na concentração de oxigênio dissolvido na água em decorrência do baixo nível do rio associado ao revolvimento do sedimento do fundo causado por chuvas | Piracicaba. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de Piracicaba (CJP) |
| 3/9 | 9 | Rio Mogi Guaçu | Mandis, tilápias, lambaris | Queda na concentração de oxigênio dissolvido na água em decorrência da contaminação por esgoto | Araras. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de Mogi Guaçu (CGG) |
| 6/9 | 5 | Lago Village Sans Souci | Diversas variedades de peixes, identificação não foi possível | Indeterminado | Valinhos. Atendimento pela Agência Ambiental de Campinas (CJC) |
| 9/9 | 6 | Lago Parque Manequinho Lopes | Tilápias e carpas | Suspeita de infecção por Aeromonas sp | São Paulo. Atendimento pela Administração do Parque - Prefeitura de São Paulo com suporte telefônico do ELHC |
| 15/9 | 19 | Praia de Ilha Solteira | Corvinas | Os peixes morreram em redes armadas irregularmente em local proibido | Ilha Solteira. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de Jales (CFJ) |
| 30/9 | 19 | Córrego Machadinho | Tilápias | Provável descarte irregular | Araçatuba. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de Araçatuba (CFU) |
| 30/9 | 5 | Rio Jaguari | Diversas variedades de peixes, identificação não foi possível | Indeterminado | Limeira. Atendimento realizado pela Secretaria do Meio Ambiente de Americana (CJA) |
| 30/9 | 5 | Lago na Av. Alberto Vollets Sachs | Tilápias | Queda na concentração de oxigênio dissolvido na água devido à diminuição no nível da água | Piracicaba. Atendimento realizado pela Secretaria do Meio Ambiente de Piracicaba |

Setembro

| DATA | UGRHI | LOCAL | ORGANISMO | MOTIVO | Município/Atendimento |
|-------|-------|------------------------------------|---|--|--|
| 7/10 | 5 | Lago no bairro Fazenda Duas Barras | Tilápias, lambaris, carás | Contaminação por esgoto que vazou após rompimento da rede | Limeira. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de Limeira (CJL) |
| 8/10 | 5 | Rio Piracicaba | Diversas variedades de peixes, identificação não foi possível | Indeterminado | Americana. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de Americana (CJA) |
| 8/10 | 2 | Córrego e pesqueiro | Diversas variedades de peixes, identificação não foi possível | Contaminação por óleo diesel e etanol devido a um acidente rodoviário com o caminhão tanque fracionado que os transportava | Guararema. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de Mogi das Cruzes (CLM) e Setor de Atendimento a Emergências (CEEQ) |
| 13/10 | 10 | Rio Sorocaba | Curimatás, tilápias, mandis, piaus | Indeterminado | Sorocaba. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de Sorocaba (CJD) |
| 13/10 | 10 | Rio Sorocaba | Diversas variedades de peixes, identificação não foi possível | Indeterminado | Tatuí. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de Sorocaba (CJD) |
| 14/10 | 5 | Pesqueiro Recanto da Garça | Tambaquis, tilápias | Obstrução da rede de esgoto provocou vazamento que levou à contaminação do corpo d'água | Campinas. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de Campinas (CJC) |
| 14/10 | 5 | Rio Corumbataí | Mandis | Entupimento das brânquias dos organismos por substância despejada clandestinamente no rio | Piracicaba. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de Piracicaba (CJP) |
| 15/10 | 14 | Lagoa "Paulina de Moraes" | Diversas variedades de peixes, identificação não foi possível | Queda na concentração de oxigênio dissolvido na água devido ao baixo nível de água e intenso assoreamento da lagoa | Taquarivaí. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de Capão Bonito (CMC) |
| 15/10 | 5 | Condomínio Lagos de Shanadu | Diversas variedades de peixes, identificação não foi possível | Indeterminado | Indaiatuba. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de Jundiá (CJJ) |
| 20/10 | 10 | Rio Pirajibú Mirim | Diversas variedades de peixes, identificação não foi possível | Queda na concentração de oxigênio dissolvido na água devido à baixa vazão e excesso de sujeira no rio | Sorocaba. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de Sorocaba (CJD) |
| 21/10 | 8 | Rio Sapucaí | Dourados, pintados, mandis, cascudos, tilápias | Provável aumento na vazão do rio e ressuspensão do sedimento de fundo com consequente queda de oxigênio dissolvido na água | Guará. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de Franca (CGF) |
| 21/10 | 8 | Rio Sapucaí | Dourados, pintados, mandis, cascudos, tilápias | Provável aumento na vazão do rio e ressuspensão do sedimento de fundo com consequente queda de oxigênio dissolvido na água | Guará. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de Franca (CGF) |
| 29/10 | 9 | Rio Mogi Guaçu | Mandis, tilápias, lambaris | Queda na concentração de oxigênio dissolvido na água em decorrência da contaminação por esgoto | Araras. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de Mogi Guaçu (CGG) |
| 30/10 | 14 | Rio Itapetininga | Diversas variedades de peixes, identificação não foi possível | Indeterminado | Itapetininga. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de Itapetininga (CMI) |

Outubro

| DATA | UGRHI | LOCAL | ORGANISMO | MOTIVO | Município/Atendimento | |
|-------|-------|---|---|---|--|----------|
| 2/11 | 10 | Represa de Santa Adélia | Tilápias | Queda na concentração de oxigênio dissolvido na água devido ao baixo nível de água da represa | Tatuí. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de Itu (CJI) | Novembro |
| 4/11 | 10 | Rio Sorocaba | Diversas variedades de peixes, identificação não foi possível | Queda na concentração de oxigênio dissolvido na água devido ao baixo nível de água do rio | Boituva. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de Itu (CJI) | |
| 5/11 | 5 | Lago do Parque Botânico do Jardim do Lago | Tilápias | Queda na concentração de oxigênio dissolvido na água devido ao baixo nível de água do tanque | Jundiaí. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de Jundiaí (CJJ) | |
| 6/11 | 14 | Rio Itapetininga | Diversas variedades de peixes, identificação não foi possível | Indeterminado | Itapetininga. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de Itapetininga (CMI) | |
| 8/11 | 9 | Córrego afluente do Córrego da Alegria | Diversas variedades de peixes, identificação não foi possível | Contaminação por óleo diesel, gasolina e etanol devido a acidente rodoviário com o caminhão tanque que os transportava | Mogi Mirim. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de Mogi Guaçu (CGG) | |
| 8/11 | 12 | Barramento do Córrego da Lagoa | Piaporas, curimbas, tilápias, piranhas, traíras | Queda de oxigênio dissolvido na água devido ao baixo nível da lagoa e ressuspensão do sedimento de fundo em consequência da chuva | Barretos. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de Barretos (CGB) | |
| 11/11 | 14 | Rio Itapetininga | Diversas variedades de peixes, identificação não foi possível | Indeterminado | Itapetininga. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de Itapetininga (CMI) | |
| 11/11 | 9 | Rio Mogi Guaçu | Diversas variedades de peixes, identificação não foi possível | Queda na concentração de oxigênio dissolvido na água em decorrência da contaminação por esgoto proveniente de montante | Leme. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de Mogi Guaçu (CGG) | |
| 12/11 | 10 | Represa do Itaim | Diversas variedades de peixes, identificação não foi possível | Queda na concentração de oxigênio dissolvido na água devido ao baixo nível de água da represa | Itu. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de Itu (CJI) | |
| 29/11 | 9 | Rio Mogi Guaçu | Diversas variedades de peixes, identificação não foi possível | Queda na concentração de oxigênio dissolvido na água em decorrência da contaminação por esgoto proveniente de montante | Leme. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de Mogi Guaçu (CGG) | |

| DATA | UGRHI | LOCAL | ORGANISMO | MOTIVO | Município/Atendimento | |
|-------|-------|----------------------------------|---|---|--|----------|
| 1/12 | 9 | Rio Mogi Guaçu | Diversas variedades de peixes, identificação não foi possível | Queda na concentração de oxigênio dissolvido na água em decorrência da contaminação por esgoto proveniente da cidade de Araras | Pirassununga. Atendimento realizado pela Polícia Ambiental | Dezembro |
| 2/12 | 9 | Rio Mogi Guaçu | Diversas variedades de peixes, identificação não foi possível | Queda na concentração de oxigênio dissolvido na água em decorrência da contaminação por esgoto proveniente da cidade de Araras associada ao baixo nível do rio | Mogi Guaçu. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de São Carlos (CGC) | |
| 4/12 | 5 | Ribeirão dos Toledos | Diversas variedades de peixes, identificação não foi possível | Indeterminado | Santa Bárbara D'Oeste. Atendimento realizado pela Secretaria do Meio Ambiente de Santa Bárbara D'Oeste | |
| 16/12 | 8 | Represa de Jaguará | Diversas variedades de peixes, identificação não foi possível | Manutenção na usina hidrelétrica de Salto Grande sob responsabilidade da concessionária da CPFL causou o rebaixamento do nível de água da reservatório e aprisionamento de peixes enquanto o nível da água abaixava | Rifaina. Atendimento realizado pela Polícia Ambiental | |
| 26/12 | 14 | Rio Taquari | Bagres, mandis, tabaranas e traíras | Queda na concentração de oxigênio dissolvido na água devido ao baixo nível do rio e a alta temperatura | Taquarituba. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de Avaré (CMA) | |
| 31/12 | 6 | Lago do Parque Cidade de Toronto | Tilápias | Indeterminado | São Paulo. Atendimento realizado pela administração do parque com suporte telefônico do ELHC | |