

# Apêndice R - Ocorrências Mortandade 2021

## Ocorrências Mortandade 2021

Registro dos atendimentos feitos pelas Agências Ambientais e/ou Setor de Comunidades Aquáticas em 2021

DATA	UGRHI	LOCAL	ORGANISMO	MOTIVO	Município/Atendimento	
11/1	5	Lago do Parque Público Novo Horizonte	Não especificado	Queda na concentração de oxigênio dissolvido	São Pedro. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de Piracicaba (CJP)	Janeiro
11/1	17	Lagoa do Sapo	Não especificado	Provável contaminação por substância tóxica	Cândido Mota. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de Assis (CFS)	
12/1	15	Trecho urbano do Rio São Domingos	Não especificado	Indeterminado	Catiguá. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de São José do Rio Preto (CFR)	
13/1	6	Rio Grande	Lambaris	Provável asfixia devido à presença de material em suspensão na água, presença de grumos nas brânquias dos peixes analisados	Rio Grande da Serra. Atendimento realizado pela Agência Ambiental do ABC I (CLA) e Setor de Atendimento a Emergências (EEEQ) com suporte remoto do ELHC	
14/1	5	Lagoa interna da empresa Bio Springer do Brasil	Não especificado	Explosão de um caminhão dentro da área da empresa, provocando o carreamento de resíduos líquidos para a lagoa	Valinhos. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de Campinas (CJC)	
16/1	5	Represa da Usina	Dourado, piapara, corimba	Indeterminado	Atibaia. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de Atibaia (CJB)	
20/1	13	Rio Tietê, reservatório de Bariri	Não especificado	Indeterminado	Itapuí. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de Bauru (CGU)	
21/1	14	Lagoa Vale San Fernando	Não especificado	Diminuição área alagada	Itapetininga. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de Itapetininga (CMI)	
9/2	13	Córrego do Ouro	Bagres	Queda na concentração de oxigênio dissolvido em decorrência de lançamento de efluente industrial da Cutrale	Araraquara. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de Araraquara (CGA)	Fevereiro
12/2	16	Córrego do Cervinho, braço do Tietê, reservatório de Promissão	Tucunaré, traíra, cará, tilápia vermelha, piranha amarela	Queda na concentração de oxigênio dissolvido na água no período noturno associado a floração de cianobactérias potencialmente tóxicas e eutrofização no reservatório	Sales. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de São José do Rio Preto (CFR) com suporte remoto da Divisão de Análises Hidrobiológicas (ELH)	
12/2	16	Ribeirão dos Bagres, braço do rio Tietê, reservatório de Promissão	Não especificado	Queda na concentração de oxigênio dissolvido na água e eutrofização do reservatório	Adolfo. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de São José do Rio Preto (CFR)	

DATA	UGRHI	LOCAL	ORGANISMO	MOTIVO	Município/Atendimento	
13/2	14	Rio Paranapanema	Não especificado	Redução abrupta na vazão do rio, causando a morte de peixes presos em poças nas margens	Piraju. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de Botucatu (CGT)	Fevereiro
15/2	16	Córrego do Cerro Grande, braço do Tietê, reservatório de Promissão	Não especificado	Queda na concentração de oxigênio dissolvido na água no período noturno associado a floração de cianobactérias potencialmente tóxicas e eutrofização no reservatório	Novo Horizonte. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de São José do Rio Preto (CFR)	
16/2	8	Rio Grande, Represa de Jaguara	Não especificado	Queda na concentração de oxigênio dissolvido na água e eutrofização da represa	Rifaina. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de Franca (CGF)	
16/2	8	Córrego do Cervinho, braço do Tietê, reservatório de Promissão	Não especificado	"Contaminação da água por esgotos sem tratamento lançados diretamente no solo, atingindo as águas do Córrego do Cervinho,, devido a extravasamento em poço de visita (PV) do emissário de esgoto bruto do sistema público "	Irapuã. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de São José do Rio Preto (CFR)	
19/2	14	Lago Pingo de Leite	Tilápia, traíra	Contaminação por resíduos da lavagem dos filtros da estação de tratamento de águas utilizando rede de águas pluviais	Taquarituba. Atendimento realizado em conjunto pela Agência Ambiental de Avaré (CMA)	
1/3	16	Córrego do Cervinho, braço do Tietê, reservatório de Promissão	Não especificado	Queda na concentração de oxigênio dissolvido na água no período noturno associado a floração de cianobactérias potencialmente tóxicas e eutrofização no reservatório	Sales. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de São José do Rio Preto (CFR)	Março
9/3	14	Rio Itapetininga	Não especificado	Indeterminado	Angatuba. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de Itapetininga (CMI)	
15/3	14	Rio Itapetininga	Não especificado	Indeterminado	Angatuba. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de Itapetininga (CMI)	
16/3	9	Represa formada pelo barramento do Córrego Sul	Tilápias	Queda na concentração de oxigênio dissolvido na água e eutrofização da represa	Sertãozinho. Atendimento realizado pela Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Sertãozinho	
17/3	16	Córrego do Cervinho, braço do Tietê, reservatório de Promissão	Não especificado	Queda na concentração de oxigênio dissolvido na água no período noturno associado a floração de cianobactérias potencialmente tóxicas e eutrofização no reservatório	Sales. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de São José do Rio Preto (CFR)	
22/3	14	Rio Itapetininga	Não especificado	Indeterminado	Angatuba. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de Itapetininga (CMI)	Abril
22/3	6	Lagoas formadas pelo córrego Pocium	Não especificado	Implantação de loteamento com má gestão do esgoto e da movimentação de terra, causando carreamento para as lagoas	Cotia. Atendimento realizado em conjunto pela Agência Ambiental de Embu das Artes (CMB) e Setor de Atendimento a Emergências (EEEQ)	
6/4	16	Ribeirão Três Pontes, braço do Tietê, reservatório de Promissão	Não especificado	Queda na concentração de oxigênio dissolvido na água no período noturno associado a floração de cianobactérias potencialmente tóxicas e eutrofização no reservatório	Novo Horizonte. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de São José do Rio Preto (CFR)	
7/4	16	Córrego do Cervinho, braço do Tietê, reservatório de Promissão	Não especificado	Indeterminado	Sales. Registro da imprensa	

DATA	UGRHI	LOCAL	ORGANISMO	MOTIVO	Município/Atendimento	
13/4	16	Córrego do Cervo Grande, braço do Tietê, reservatório de Promissão	Tilápia, cará	Queda na concentração de oxigênio dissolvido na água no período noturno e início da manhã e eutrofização no reservatório	Novo Horizonte. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de São José do Rio Preto (CFR)	Abril
23/4	15	Rio São José dos Dourados	Não especificado	Indeterminado	Votuporanga. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de Votuporanga (CFV)	
1/5	5	Rio Jaguari	Não especificado	Queda na concentração de oxigênio dissolvido na água em decorrência de possível contaminação por esgoto	Limeira. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de Americana (CJA)	Maio
3/5	20	Córrego do Sapé e Rio Aguapeí	Não especificado	Queda na concentração de oxigênio dissolvido na água em decorrência de contaminação por vinhaça	Valparaíso. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de Araçatuba (CFU)	
6/5	7	Canal 4	Não especificado	Contaminação por tinta despejada na rede coletora pluvial	Santos. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de Cubatão (CMB)	
6/5	13	Rio Jacaré-Guaçu, a jusante da foz do Ribeirão das Cruzes	Lambari da cauda vermelha, tilápia, piapara	Possível queda na concentração de oxigênio dissolvido devido a vazamento de esgoto atingiu o Córrego do Monjolinho, afluente do Rio Jacaré-Guaçu.	Paulínia. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de Araraquara (CGA)	
17/5	17	Córrego Água do Jacu	Não especificado	Provável queda na concentração de oxigênio dissolvido na água devido a contaminação por efluente da ETE Jacu	Cândido Mota. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de Assis (CFS)	
29/5	9	Represa Municipal Dr Euclides Morelli	Peixe porquinho	Queda na concentração de oxigênio dissolvido em decorrência de desestratificação da coluna d'água devido a inversão térmica	Santa Cruz da Conceição. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de São João da Boa Vista (CGV)	Junho
11/6	10	Rio sorocaba	Não especificado	Provável queda na concentração de oxigênio dissolvido devido ao baixo nível do rio	Jumirim. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de Itu (CJI)	
14/6	11	Rio Jacupiranguinha	Não especificado	Contaminação em decorrência de tombamento de caminhão tanque que acarretou no vazamento de aproximadamente 18.000 L de ácido clorídrico, que escorreu pelo sistema de drenagem de águas pluviais da rodovia e atingiu o rio Jacupiranguinha	Cajati. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de Registro (CMR), aplicação de AIIPM no valor de 10.000 UFESP	
18/6	5	Lago do Bairro São Benedito e Ribeirão Samambaia	Lambari, bagre	Provável queda na concentração de oxigênio dissolvido na água devido à baixa vazão dos corpos d'água	São Pedro. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de Plracicaba (CJP)	
18/6	15	Represa dentro do Assary Clube e Represa dos Pescadores	Cascudo, tilápia	Queda na concentração de oxigênio dissolvido na água associada a floração de cianobactérias potencialmente tóxicas e eutrofização no reservatório	Votuporanga. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de Votuporanga (CFV)	

DATA	UGRHI	LOCAL	ORGANISMO	MOTIVO	Município/Atendimento	
28/6	10	Reservatório artificial de água formado por barramento de afluente do Ribeirão do Avecuia, localizado no Loteamento Aldeias dos Laranjais	Tilápia	Queda na concentração de oxigênio dissolvido na água no período noturno e início da manhã e eutrofização no reservatório	Porto Feliz. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de Itu (CJI)	Junho
1/7	15	Represa dentro do Assary Clube	Cascudo	Queda na concentração de oxigênio dissolvido na água associada a floração de cianobactérias potencialmente tóxicas e eutrofização da represa	Votuporanga. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de Votuporanga (CFV)	
14/7	14	Açude formado por barramento do Rio do Turvo	Não especificado	Queda na concentração de oxigênio dissolvido em decorrência da baixa vazão do rio	Capão Bonito. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de Capão Bonito (CMC)	Julho
19/7	7	Praia entre canais 4 e 5	Não especificado	Provável descarte por despesca	Santos. Registro da imprensa	
19/7	14	Açude formado por barramento do Rio do Turvo	Não especificado	Queda na concentração de oxigênio dissolvido em decorrência da baixa vazão do rio	Capão Bonito. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de Capão Bonito (CMC)	
21/7	22	Rio Paraná	Tucunaré, piau 3 pintas, apaiaí, cascudo	Queda na concentração de oxigênio dissolvido na água e aumento do material em suspensão em decorrência da diminuição de vazão devido à operação da Usina Hidrelétrica de Porto Primavera	Rosana. Atendimento realizado em conjunto pela Agência Ambiental de Presidente Prudente (CFP), Polícia Militar Ambiental e IBAMA	
23/7	21	Rio do Peixe	Não especificado	Queda na concentração de oxigênio dissolvido em decorrência de desestratificação da coluna d'água devido a inversão térmica	Marília. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de Marília (CFM)	
30/7	5	Lagoa Parque Odimar	Não especificado	Provável contaminação por efluente de empresa vizinha	Hortolândia. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de Americana (CJA)	Agosto
30/7	8	Rio Esmeril, a montante da Usina Hidrelétrica do Esmeril	Lambari	Indeterminado	Patrocínio Paulista. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de Franca (CGF).	
1/8	6	Lago do Parque Municipal Luiz Carlos Grecco	Não especificado	Queda na concentração de oxigênio dissolvido em decorrência de desestratificação da coluna d'água devido a inversão térmica	Ribeirão Pires. Atendimento realizado pela Agência Ambiental do ABC I (CLA)	
3/8	8	Lago Artificial Ophélia Borges Silva Alves	Não especificado	Peixes que não foram transferidos para outros locais antes do esvaziamento do lago para obras de desassoreamento e revitalização	Batatais. Atendimento realizado pela Prefeitura Municipal de Batatais	
5/8	20	Lagos formados pelo barramento do Ribeirão Aguapeí-Mirim	Pirarucu	Contaminação da água em decorrência de acidente rodoviário com o tombamento de um veículo transportando óleo diesel	Inúbia Paulista. Atendimento realizado em conjunto pelas Agências Ambientais de Presidente Prudente (CFP), Dracena (CFD) e Araçatuba (CFU)	Agosto
6/8	5	Lago na Praça Gertrudes M Crapaldi	Não especificado	Indeterminado	Valinhos. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de Campinas (CJC)	

DATA	UGRHI	LOCAL	ORGANISMO	MOTIVO	Município/Atendimento
7/8	10	Lagos da Praça Jardim Rosa Garcia	Tilápia, lambari	Provável contaminação por esgoto de fontes difusas	Tatuí. Atendimento realizado pela Prefeitura Municipal de Tatuí e Companhia de Saneamento Básico do Estado de SP (SABESP)
9/8	13	Represa do Broa	Tucunaré, tilápia	Indeterminado	Itirapina. Atendimento realizado pela Agência de São Carlos
13/8	14	Represa de Xavantes	Tucunaré, tilápia	Queda na concentração de oxigênio dissolvido em decorrência de desestratificação da coluna d'água devido a inversão térmica	Barão de Antonina. Atendimento realizado pela Agência de Avaré (CMA)
13/8	13	Represa do Broa	Tucunaré, tilápia	Indeterminado	Itirapina. Atendimento realizado pela Agência de São Carlos
15/8	13	Rio Jacaré Pepira (reervatório)	Tucunaré, porquinho	Indeterminado	Ibitinga. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de Araraquara (CGA)
16/8	14	Rio Itapetininga, Bairro Machadinho	Não especificado	Indeterminado	Angatuba. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de Itapetininga (CMI)
16/8	5	Lago do Cacondomínio Sans Souci	Tilápia, traíra, carpa, piau	Contaminação em decorrência de vazamento de esgoto de rede do DAEV na galeria de águas pluviais que desemboca no lago do condomínio	Valinhos. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de Campinas (CJC)
16/8	15	Ribeirão da Onça	Piau-três-pintas, curimatá, lambari	Queda na concentração de oxigênio dissolvido e baixa vazão do rio	Novais. Atendimento realizado pela Agência de São José do Rio Preto (CFR)
17/8	17	Rio Pardo	Não especificado	Queda na concentração de oxigênio dissolvido em decorrência da baixa vazão do rio	Avaré. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de Avaré (CMA)
17/8	14	Ribeirão dos Carrapatos	Não especificado	Queda na concentração de oxigênio dissolvido em decorrência da baixa vazão do rio	Itaí. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de Avaré (CMA)
18/8	9	Córrego Água Vermelha	Não especificado	Provável contaminação por substância tóxica associada ao baixo nível do córrego	Sertãozinho. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de Ribeirão Preto (CGR)
20/8	6	Reservatório Jundiá	Lambari	Indeterminado	Mogi das Cruzes. Atendimento realizado pela Companhia de Saneamento Básico do Estado de SP (SABESP)
22/8	14	Rio Verde	Não especificado	Indeterminado	Itaberá. Atendimento realizado pela Polícia Ambiental do Estado de São Paulo
23/8	14	Represa de Xavantes	Não especificado	Indeterminado	Barão de Antonina. Atendimento realizado pela Agência de Avaré (CMA)
23/8	5	Rio Capivari	Não especificado	Contaminação em decorrência da paralisação da ETE Capivari do Sanebavi por falta de insumos e desgaste das instalações, com o lançamento de esgoto bruto diretamente no rio	Campinas. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de Campinas (CJC)

Agosto

DATA	UGRHI	LOCAL	ORGANISMO	MOTIVO	Município/Atendimento	
26/8	8	próximo ao Salto da Cascata Grande, Parque Estadual Furnas do Bom Jesus	Cascudo	Indeterminado	Pedregulho. Atendimento realizado em conjunto pela Polícia Militar Ambiental e Agência Ambiental de Franca (CGF)	Agosto
28/8	14	Rio Itapetininga, Bairros Curuçá I e II	Tilápi, cará, piau	Queda na concentração de oxigênio e baixa vazão do rio	Itapetininga. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de Itapetininga (CMI)	
29/8	5	Córrego do Ajudante	Curimbatá	Queda na concentração de oxigênio em decorrência da quantidade de material em suspensão liberado pela barragem de Pirapora e do baixo nível do córrego	Salto. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de Jundiá (CJJ)	
5/9	5	Córrego Guaraú	Curimbatá	Queda na concentração de oxigênio em decorrência do baixo nível do córrego	Salto. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de Jundiá (CJJ)	Setembro
9/9	14	Rio Itapetininga, Bairros Curuçá I	Não especificado	Indeterminado	Itapetininga. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de Itapetininga (CMI)	
10/9	15	Represa dentro do Assary Clube	Tilápia	Queda na concentração de oxigênio dissolvido na água associada a eutrofização da represa	Votuporanga. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de Votuporanga (CFV)	
11/9	15	Ribeirão do Marinheiro	Não especificado	Queda na concentração de oxigênio dissolvido na água do ribeirão	Parisi. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de São José do Rio Preto (CFR)	
12/9	15	Represa dos Pescadores	Não especificado	Queda na concentração de oxigênio dissolvido na água associada a eutrofização da represa	Votuporanga. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de Votuporanga (CFV)	
14/9	10	Rio Sorocaba	Não especificado	Indeterminado	Sorocaba. Atendimento realizado pelo SAAE de Sorocaba	
15/9	17	Rio Pary Veado	Não especificado	Indeterminado	Palmital. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de Assis (CFS)	
15/9	9	Córrego Norte	Não especificado	Queda na concentração de oxigênio em decorrência do baixo nível do córrego	Sertãozinho. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de Ribeirão Preto (CGR)	
21/9	3	Nascente em Maresias	Não especificado	Contaminação da água da nascente em decorrência de acidente rodoviário com o tombamento de um veículo transportando óleo diesel	São Sebastião. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de São Sebastião (CMS)	
29/9	9	Rio Mogi Guaçu, à jusante da foz do Ribeirão das Araras	Mandi	Queda na concentração de oxigênio dissolvido na água em decorrência de entrada de carga orgânica pelo Ribeirão das Araras	Araras. Registro da imprensa	
4/10	5	Lagoa do Tanquinho	Tilápia	Queda na concentração de oxigênio em decorrência do baixo nível da lagoa	Piracicaba. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de Piracicaba (CJP)	Outubro
7/10	5	Lagoa do Tanquinho	Tilápia	Queda na concentração de oxigênio em decorrência do baixo nível da lagoa	Piracicaba. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de Piracicaba (CJP)	
13/10	8	Rio Grande, Represa de Jaguará	Não especificado	Queda na concentração de oxigênio dissolvido na água e eutrofização da represa	Rifaina. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de Franca (CGF)	
14/10	5	Lagoa abastecida pelo córrego Bela Vista	Não especificado	Contaminação por esgoto em decorrência de obstrução e vazamento na rede coletora	Piracicaba. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de Piracicaba (CJP)	

DATA	UGRHI	LOCAL	ORGANISMO	MOTIVO	Município/Atendimento	
27/10	15	Rio São José dos Dourados	Curimatá, piau-três-pintas	Queda na concentração de oxigênio dissolvido na água em decorrência da entrada de grande quantidade de matéria orgânica carregada pela chuva	Auriflana. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de Jales (CFJ)	Outubro
5/11	6	Rio Embu-Guaçu	Não especificado	Contaminação por substância tóxica não identificada	Embu Guaçu. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de Embu das Artes (CLB)	
16/11	15	Rio Monjolinho	Não especificado	Indeterminado	Itajobi. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de São José do Rio Preto (CFR)	Novembro
22/11	17	Rio Pary Veado	Não especificado	Provável queda na concentração de oxigênio dissolvido na água em decorrência da entrada de matéria orgânica	Palmital. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de Assis (CFS)	
22/11	5	Córrego Jurema, Lagoa do Condomínio Terras do Caribe	Não especificado	Indeterminado	Valinhos. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de Campinas (CJC)	
24/11	3	Praia do Porto Novo	Bragres	Provável ressuspensão devido à ressaca, trazendo organismos já mortos e de fundo para a areia	Caraguatatuba. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de São Sebastião (CMS)	
2/12	5	Córrego Piçarrão	Não especificado	Indeterminado	Campinas. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de Campinas (CJC)	Dezembro
7/12	8	Rio Grande, Represa de Jaguará	Não especificado	Queda na concentração de oxigênio dissolvido na água e eutrofização da represa	Rifaina. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de Franca (CGF)	
21/12	7	Praia da Vila Tupi	Raias	Provável despesca, resultado de pesca incidental (bycatch)	Praia Grande. Atendimento realizado pelo Instituto Biopesca	
23/12	7	Praia de Tanigüá	55 Raias, 3 tubarões-martelo e uma raia manta (móbula)	Provável despesca, resultado de pesca incidental (bycatch)	Peruibe. Atendimento realizado pela Secretaria Municipal de Peruibe e Instituto Biopesca	
30/12	11	Rio Pardo, no trecho entre o bairro Areia Branca e a Cascalheira da Areia Branca	Cará, cascudo, curimatá	Provável contaminação por substância tóxica	Barra do Turvo. Atendimento realizado pela Agência Ambiental de Registro (CMR) com suporte técnico da Divisão de Análises Hidrobiológicas (ELH)	
30/12	14	Lagoa Parque Ecológico Regina Freire (Lagoa da Chapadinha)	Não especificado	Queda na concentração de oxigênio dissolvido na água em decorrência da diminuição da área alagada	Itapetininga. Registro da imprensa	

