

Dados Ambientais Jundiaí



**Prefeitura
de Jundiaí**



**MUNICÍPIO
VERDEAZUL**

Município Sustentável			
Número	Questionamento	Resposta	Observações (uso opcional)
1	População (hab)	423.006	
2	População em área urbana (hab)	407.104	
3	População em área rural (hab)	15.902	
4	Consumo de energia na área urbana (kWh/mês)	200.099.149,08	
5	Consumo de energia na área rural (kWh/mês)	2.272.566,83	
6	Número total de edificações com alvará/ano	2.173	
7	Número total de edificações sem utilizar madeira nativa/ano	2.154	
8	Número total de edificações com madeira nativa/ano	19	
9	Número total de edificações públicas com madeira nativa/ano	1	
10	Número de DAP (Declaração de Aptidão ao Pronaf) emitido/ano	4	
11	Número de feiras orgânicas realizadas/ano	50	
12	Número de edificações públicas sustentáveis	1	
13	Renda média (salários mínimos por ano)	3.476,00	
14	PIB per capita (R\$ por ano)	108.933,00	
15	Número de escolas de ensino básico municipal	110	
16	Número de escolas de ensino básico estadual	34	
17	Número de escolas de ensino básico particular	45	
18	Número de Instituição de ensino Superior Municipal	2	
19	Número de Instituição de ensino Superior Estadual	1	
20	Número de Instituição de ensino Superior Federal	1	
21	Número de Instituição de ensino Superior Particular	5	
22	Número de Empresas urbanas - comércio	672	
23	Número de Empresas urbanas - indústria	3.718	
24	Número de Empresas urbanas - serviço	19	
25	Quantidade de postes para iluminação Pública	47.571	
26	Vias urbanas pavimentadas (em km)	1.540,00	
27	Vias urbanas não pavimentadas (em km)	371,00	
28	Extensão de calçadas com largura < 1m (em km)		
29	Extensão de calçadas com largura entre 1m e 2m (em km)		
30	Extensão de calçadas com largura >2m (em km)		

EEA8 - 2021 **** ANTES DE SALVAR A PLANILHA NO SISTEMA, LEIA A ABA "INSTRUÇÕES" NO RODAPÉ DA PLANILHA ****

Instruções para o preenchimento:

- Se não houver ocorrência para a informação solicitada, preencha o campo com o número 0. Caso desconheça a informação por não existir levantamento, deixe o campo em branco.
- A coluna "Observações" não é obrigatória e não será contabilizada como "informação preenchida". Pode ser usada caso queira acrescentar algum tipo de informação, por ex: unidade de medida, período, fonte da informação, etc...
- Se o espaço do campo for insuficiente, aumente o tamanho da linha e/ou coluna.

Estrutura e Educação Ambiental								
Número	Questionamento	Respostas						Observações (uso opcional)
31	Número de funcionários concursados da estrutura executiva de Meio Ambiente	12						
32	Número de funcionários comissionados da estrutura executiva de Meio Ambiente	1						
33	Número de registro de incêndio em mata nativa	600						
34	O município possui Fundo de Meio Ambiente aprovado por lei?	SIM						
35	Qual valor (em reais) disponível no Fundo Municipal de Meio Ambiente?	6618579						
36	Número de espaços de educação ambiental	1						
37	Número de centros de educação ambiental	2						
Ocorrências		Advertência	Notificação	Multa	TCRA	TAC	Outros	Observações (uso opcional)
38	Número de ocorrências de infrações ambientais administrativas emitidas pelo município	0	3	36	12	0	0	
39	Número de ocorrências de maus-tratos a animais domésticos	0	3	2	0	182	0	
40	Número de ocorrência de queimadas	0	0	32	0	0	650	
41	Número de apreensões de balões e apetrechos	0	0	0	0	0	3	
42	Número de outros tipos de ocorrências de crimes ambientais no município.							
43	Número de ocorrências de infrações ambientais administrativas emitidas pelo estado							
44	Número de ocorrências de prática de caça e pesca ilegal							
45	Número de ocorrências de prática extrativista ilegal							
46	Número de deposição irregular de resíduos sólidos							
47	Número de registros de Desmatamento irregular							
48	Número de ocorrências de Intervenção Irregular em APP							

EEA8 - 2021 ** ANTES DE SALVAR A PLANILHA NO SISTEMA, LEIA A ABA "INSTRUÇÕES" NO RODAPÉ DA PLANILHA ******

Instruções para o preenchimento:

- Se não houver ocorrência para a informação solicitada, preencha o campo com o número 0. Caso desconheça a informação por não existir levantamento, deixe o campo em branco.
- A coluna "Observações" não é obrigatória e não será contabilizada como "informação preenchida". Pode ser usada caso queira acrescentar algum tipo de informação, por ex: unidade de medida, período, fonte da informação, etc...
- Se o espaço do campo for insuficiente, aumente o tamanho da linha e/ou coluna.

Conselho Municipal				
Número	Questionamento	Resposta		Observações (uso opcional)
		Titulares	Suplentes	
49	Quantidade de conselheiros representantes do poder público	20	20	
50	Quantidade de conselheiros representantes da sociedade civil	20	20	
51	As reuniões do conselho do meio ambiente são mensais?	SIM		
52	Número de reuniões do conselho do meio ambiente realizadas/ano	12		
53	Quantidade de resoluções/deliberações emitidas pelo conselho do meio Ambiente/ano	3		
54	Quantidade de pareceres consultivos emitidos ao executivo municipal/ano	47		
55	Quantidade projetos protocolados no comitê de bacias/ano	0		
56	Quantidade de projetos aprovados no comitê de bacias/ano	0		
57	As deliberações, resoluções e atas das reuniões estão disponíveis no site da Prefeitura?	SIM		

EEA8 - 2021 ** ANTES DE SALVAR A PLANILHA NO SISTEMA, LEIA A ABA "INSTRUÇÕES" NO RODAPÉ DA PLANILHA ******

Instruções para o preenchimento:

- Se não houver ocorrência para a informação solicitada, preencha o campo com o número 0. Caso desconheça a informação por não existir levantamento, deixe o campo em branco.
- A coluna "Observações" não é obrigatória e não será contabilizada como "informação preenchida". Pode ser usada caso queira acrescentar algum tipo de informação, por ex: unidade de medida, período, fonte da informação, etc...
- Se o espaço do campo for insuficiente, aumente o tamanho da linha e/ou coluna.

Biodiversidade						
Guarda Responsável de Cães e Gatos						
Número	Questionamento	Resposta				Observações (uso opcional)
58	População estimada/ano	105.900	CÃES	35.200	GATOS	
59	Método utilizado (marque com um "X")	X	Amostragem			
			Baseado na Campanha antirrábica			
			Outros- Relatório de Zoonoses			
60	Número de castrações/ano	1.599	CÃES	1.822	GATOS	
61	Número de vacinações antirrábicas/ano	0	CÃES	0	GATOS	
62	Número de adoções/ano	18	CÃES	3	GATOS	
63	Número de feiras de adoção/ano	2				
Número	Questionamento	Resposta				Observações (uso opcional)
64	Registro animais silvestres mortos/ano	226				
65	Registro de animais silvestres feridos/ano	1.132				
66	Número de animais silvestres feridos destinados à reabilitação/ano	1.132				
67	Número de animais silvestres destinados a soltura/ano	124				
68	O município possui programa de Pagamento por Serviço Ambiental (PSA) instituído por lei?	SIM				
69	Número de mudas plantadas na área rural - recuperação/nascentes	5.087				
70	Número de mudas plantadas na área urbana - recuperação/nascentes	1				
71	Número de proprietários cadastrados no CAR	1.194				
72	Número de áreas cadastradas no Sistema Informatizado de Apoio à Restauração Ecológica (SARE)					
73	Área total cadastrada no SARE (ha)					
74	Número de Projetos de Recuperação Ambiental - PRA					
Descrição da Cobertura Vegetal		Preservadas/ intocadas	Degradadas	Recuperada	Total	Observações (uso opcional)
75	Porcentagem da cobertura vegetal natural (vegetação nativa) em relação a área do município				15.355,00	
76	Área de APP's (em ha)					
77	Área de Reserva Legal (em ha)					

EEA8 - 2021 ** ANTES DE SALVAR A PLANILHA NO SISTEMA, LEIA A ABA "INSTRUÇÕES" NO RODAPÉ DA PLANILHA ******

Instruções para o preenchimento:

- Se não houver ocorrência para a informação solicitada, preencha o campo com o número 0. Caso desconheça a informação por não existir levantamento, deixe o campo em branco.
- A coluna "Observações" não é obrigatória e não será contabilizada como "informação preenchida". Pode ser usada caso queira acrescentar algum tipo de informação, por ex: unidade de medida, período, fonte da informação, etc...
- Se o espaço do campo for insuficiente, aumente o tamanho da linha e/ou coluna.

Gestão das Águas					
Número	Questionamento		Respostas		Observações (uso opcional)
Proteção das Águas					
78	Número de Nascentes Totais		1.400		
79	Número de Nascentes Preservadas/Intocadas		1.090		
80	Número de Nascentes Degradadas		310		
81	Número de Nascentes em Recuperação		41		
82	Número de Nascentes Modelo		1		
Proteção de mananciais - Captação de águas superficiais					
83	Área de manancial protegida		SIM		
84	Instalação de captação protegida com segurança		SIM		
Proteção de mananciais - Captação de águas subterrâneas					
85	Área cercada		SIM		
86	Isolamento do Perímetro de Proteção Sanitária (raio de 10 m)		SIM		
87	Perímetro de Alerta (raio equiv.a 50 dias de trânsito) – tabela proposta pelo IG.		NÃO		
Estação de Tratamento de Água - Águas Superficiais					
88	Regularidade ambiental (LO)		SIM		
89	Presença de responsável técnico		SIM		
90	Laboratório de controle operacional		SIM		
91	Parâmetros básicos de controle (pH, temp, cor, turbidez, cloro residual) coliformes totais/ <i>Escherichia Coli</i>		SIM		
92	Tratamento/disposição adequada de lodo		SIM		
93	Reaproveitamento da água de lavagem		SIM		
94	Fluoretação		SIM		
Estação de Tratamento de Água - Águas Superficiais - Águas Subterrâneas					
95	Outorga de captação		SIM		
96	Responsável técnico		SIM		
97	Sistema de desinfecção ou tratamento específico		SIM		
98	Laboratório de controle operacional		SIM		
99	Parâmetros básicos de controle (pH, temp, cor, turbidez, cloro residual) coliformes totais/ <i>Escherichia Coli</i>		SIM		
100	Macromedidor		SIM		
101	Reservatório de Abastecimento/Pulmão		SIM		
102	Fluoretação		SIM		
Monitoramento da qualidade das águas - Água Bruta					
103	Portaria de Consolidação nº 5 de 28 de setembro de 2017 - ou parâmetros do IQA		SIM		
Monitoramento da qualidade das águas - Água Tratada					
104	Portaria de Consolidação nº 5 de 28 de setembro de 2017		SIM		
Reservatórios					
105	Área protegida		SIM		
106	Estado de conservação adequado?		SIM		
107	Volume de reservação adequado?		SIM		
108	Limpeza e desinfecção periódica		SIM		
Rede de abastecimento					
109	Setorização		SIM		
110	Cadastro de rede documentada (papel ou digital)		SIM		
Índice de atendimento					
111	IA=(NL / NE)*100	(NL = nº total de ligações de água)	IA=	99,1%	
		(NE = nº total de economias/imóveis cadastrado da Prefeitura Municipal)			
	OBS: inclui distritos, comunidade isolada c/ imóveis cadastrados				
Índice de hidrometação					
112	IH= (NH/NL)*100	(NH= nº total de hidrômetros instalados)	IH=	99,5%	
		(NL= nº total de ligações)			
Índice de perdas no tratamento					
113	IPT =((VC – VT)/VC)*100	(VC = Volume de água bruta captada)	IPT=	56,6%	
		(VT = Volume de água tratada)			
Índice de perdas na distribuição					
114	IP = ((VT – VM)/VT)*100	(VT = Volume de água tratada)	IP=	35,2%	
		(VM = Volume total da micromedição)			
	OBS: O índice de perdas na rede pode ser obtida com recursos de pitometria				
Eficiência Operacional					
115	IQAT = (NAC/NAT)*100	a) Qualidade da água tratada		IQAT=	99,6%
		NAC = nº total de análise físico-químicos em conformidade com a Portaria nº 2914/2011 do Ministério da Saúde NAT = nº total de análises físico-químicos realizados			
116	IQAB = (NABC/NAB)*100	NABC= nº total de análises bacteriológicos em conformidade com a Portaria nº 2914/2011 do Ministério da Saúde NAB = nº total de análises bacteriológicos realizados		IQAB=	100,0%

	Nota: Considerar nº total de análises realizadas			
Regularidade no abastecimento				
117	IRA = NR/NL	NR = nº número de reclamações anual (falta de água, água suja, e insuficiência de pressão na rede excetuando-se intervenções programada para manutenções de rede e/ou ligações e ligações cortadas.	IQAB=	
		NL = nº total de ligações de água		
Controle de perdas				
118	Planos/projeto de controle de perdas:		SIM	
119	Equipe de pesquisa de vazamentos/reparação		SIM	
120	Bancada de calibração para hidrômetros/programa de substituição dos hidrômetros com vida útil vencida		SIM	
Sistema tarifário de água				
121	Por faixa de Consumo?		SIM	
122	Valor único/m³? (Coloque o valor ao lado)		NÃO	
123	Taxa Única?		NÃO	
124	Sem Tarifa?		NÃO	

EEA8 - 2021 ** ANTES DE SALVAR A PLANILHA NO SISTEMA, LEIA A ABA "INSTRUÇÕES" NO RODAPÉ DA PLANILHA ******

Instruções para o preenchimento:

- Se não houver ocorrência para a informação solicitada, preencha o campo com o número 0. Caso desconheça a informação por não existir levantamento, deixe o campo em branco.
- A coluna "Observações" não é obrigatória e não será contabilizada como "informação preenchida". Pode ser usada caso queira acrescentar algum tipo de informação, por ex: unidade de medida, período, fonte da informação, etc...
- Se o espaço do campo for insuficiente, aumente o tamanho da linha e/ou coluna.

Qualidade do Ar

Número	Questionamento	Resposta	Observações (uso opcional)
125	Número de veículos movidos à álcool da prefeitura	320	
126	Número de veículos movidos à gasolina da prefeitura	154	
127	Número de veículos movidos à diesel da prefeitura	0	
128	Número de veículos movidos à biodiesel da prefeitura	288	
129	Número de veículos movidos à gás da prefeitura	0	
130	Número de veículos movidos à energia elétrica	0	
131	Quantidade (litros) de álcool consumido pela prefeitura	159.335,00	
132	Quantidade (litros) de gasolina consumido pela prefeitura	264.913,00	
133	Quantidade (litros) de diesel consumido pela prefeitura	0,00	
134	Quantidade (litros) de biodiesel consumido pela prefeitura	507.791,00	
135	Quantidade de (m³) de gás consumido pela prefeitura	0,00	
136	Existência de ciclovias	SIM	
137	Extensão da ciclovias (km)	9,00	
138	Programas de incentivo ao uso de bicicletas	NÃO	
139	Programa de transporte coletivo para estudantes	SIM	
140	Existência de brigada de incêndio	SIM	
141	Número de brigadistas	32	

EEA8 - 2021 **** ANTES DE SALVAR A PLANILHA NO SISTEMA, LEIA A ABA "INSTRUÇÕES", NO RODAPÉ DA PLANILHA ****

Instruções para o preenchimento:

- Se não houver ocorrência para a informação solicitada, preencha o campo com o número 0. Caso desconheça a informação por não existir levantamento, deixe o campo em branco.
- A coluna "Observações" não é obrigatória e não será contabilizada como "informação preenchida". Pode ser usada caso queira acrescentar algum tipo de informação, por ex: unidade de medida, período, fonte da informação, etc...
- Se o espaço do campo for insuficiente, aumente o tamanho da linha e/ou coluna.

Uso do Solo			
Número	Questionamento	Resposta	Observações (uso opcional)
Classes de uso e ocupação do solo			
142	Área total do município (Km ²)	431,20	
143	Área Urbana (Km ²)	188,00	
144	Área Rural (Km ²)	243,20	
145	Pastagem (Km ²)	39,10	
146	Culturas Anuais (Km ²)	8,50	
147	Culturas Perenes (Km ²)	16,76	
148	Cobertura Vegetal Nativa (Km ²)	153,55	
Processos Geodinâmicos			
149	Número de deslizamento de terras	12	
150	Número de inundações/enchentes	12	
Exploração Mineral		Especifique	
151	O município possui exploração mineral? Se sim, especificar qual o(s) tipo(s)	SIM	Extração de água, argila, areia, brita e saibro
Contaminação do Solo			
152	Existem áreas contaminadas no município	SIM	
153	Existem áreas contaminadas em processo de remediação no município	SIM	

EEA8 - 2021****** ANTES DE SALVAR A PLANILHA NO SISTEMA, LEIA A ABA "INSTRUÇÕES" NO RODAPÉ DA PLANILHA ********Instruções para o preenchimento:**

- Se não houver ocorrência para a informação solicitada, preencha o campo com o número 0. Caso desconheça a informação por não existir levantamento, deixe o campo em branco.
- A coluna "Observações" não é obrigatória e não será contabilizada como "informação preenchida". Pode ser usada caso queira acrescentar algum tipo de informação, por ex: unidade de medida, período, fonte da informação, etc...
- Se o espaço do campo for insuficiente, aumente o tamanho da linha e/ou coluna.

Arborização Urbana

Número	Questionamento	Resposta	Observações (uso opcional)
154	Quantidades de solicitações de remoção de indivíduos arbóreos/ano	382	
155	Quantidade de autorizações emitidas para remoção de indivíduos arbóreos/ano	332	
156	Quantidade de indivíduos arbóreos que sofreram queda/ano	105	
157	Número de profissionais habilitados para poda do setor público	0	
158	Número de profissionais habilitados para poda do setor privado	10	
159	Número de árvores plantadas anualmente	1.685	
160	Número de mudas produzidas/ano	1.339	
161	Número de mudas adquiridas/ano	0	

EEA8 - 2021 ** ANTES DE SALVAR A PLANILHA NO SISTEMA, LEIA A ABA "INSTRUÇÕES", NO RODAPÉ DA PLANILHA ******

Instruções para o preenchimento:

- Se não houver ocorrência para a informação solicitada, preencha o campo com o número 0. Caso desconheça a informação por não existir levantamento, deixe o campo em branco.
- A coluna "Observações" não é obrigatória e não será contabilizada como "informação preenchida". Pode ser usada caso queira acrescentar algum tipo de informação, por ex: unidade de medida, período, fonte da informação, etc...
- Se o espaço do campo for insuficiente, aumente o tamanho da linha e/ou coluna.

Esgoto Tratado					
Número	DESCRIÇÃO GERAL DA SITUAÇÃO ATUAL SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO (SES)			Observações (uso opcional)	
162	Tipo de sistema	exclusivamente municipal (próprio)			
163	Coleta - população total (em %)	98%			
164	Coleta - população urbana (em %)	100%			
165	Tratamento - população urbana atendida por rede de coleta de esgoto (em %)	100%			
166	Vazão tratada (média mensal em L/s)	1.061,00			
167	População urbana atendida por sistema integrado em conjunto com outro município ou por sistema regional (em %)	0%			
168	População urbana atendida exclusivamente pelo SES do município (em %)	100%			
Estágio da elaboração do PMSB					
	Item	Descrição	Etapa		Observações (uso opcional)
169	PMSB em execução	Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB) aprovado e em implantação por norma municipal (citar em que etapa está)	enviado para Câmara Municipal		
171	Elaboração do PMSB	PMSB em qualquer das etapas de elaboração (citar em que etapa está)	enviado para Câmara Municipal		
Integração-articulação do PMSB com outras políticas municipais					
	Item	Descrição	Se "SIM", cite as etapas e mecanismos		Observações (uso opcional)
172	Existe integração-articulação dos princípios/diretrizes e ações do PMSB com outras políticas municipais (saúde, meio ambiente, e desenvolvimento urbano) e o plano de recursos hídricos (plano de bacia)?	Existe algum mecanismo de integração-articulação, por meio de normas/procedimentos e arranjos institucionais como órgãos, grupos de trabalho e outros se existentes, (citar quais mecanismos e qual suas fases de implantação)?	SIM	Plano das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá; Plano Diretor do município de Jundiá; Política Municipal de Habitação de Jundiá; Sistema de Proteção das Áreas da Serra do Japi	
Metas da coleta de esgotos					
	Item	Descrição	Se "SIM", cite a fonte de dados e metodologia		Observações (uso opcional)

173	Metas de curto, médio e longo prazo, para universalizar a coleta de esgoto em relação à situação atual para todo o município	Metas definidas no PMSB em relação ao ano base do diagnóstico (citar as fontes de dados e a metodologia utilizadas)	SIM	Plano Municipal de Saneamento Básico Município de Jundiaí: páginas 156 a 160. Para atingir os objetivos do Plano, foram propostas ações para cada uma das carências relacionadas aos serviços de esgotamento sanitário. Para cada uma das proposições foram definidos os prazos para sua execução considerando o horizonte de planejamento deste Plano: • Imediatas ou emergenciais (até 2 anos): 2017 e 2018/2019; • Curto prazo (entre 3 e 4 anos): 2019 e 2020; • Médio prazo (entre 5 a 8 anos): 2021 a 2024:	
Metas de tratamento de esgotos					
	Item	Descrição	Se "SIM", cite a fonte de dados e metodologia		Observações (uso opcional)

174	Metas de curto, médio e longo prazo, para universalizar o tratamento do esgoto coletado, em relação à situação atual, para todo o município	Metas definidas no PMSB ou no PDES em relação ao ano base do diagnóstico (citar as fontes de dados e a metodologia utilizadas)	SIM	Plano Municipal de Saneamento Básico Município de Jundiaí: páginas 156 a 160. Para atingir os objetivos do Plano, foram propostas ações para cada uma das carências relacionadas aos serviços de esgotamento sanitário. Para cada uma das proposições foram definidos os prazos para sua execução considerando o horizonte de planejamento deste Plano: • Imediatas ou emergenciais (até 2 anos): 2017 e 2018/2019; • Curto prazo (entre 3 e 4 anos): 2019 e 2020; • Médio prazo (entre 5 a 8 anos): 2021 a 2024:	
Programas prioritários					
	Item	Descrição	Se "SIM", cite Programa e fase		Observações (uso opcional)
175	Obras e programas de urbanização e saneamento emergenciais e/ou em áreas críticas do município	Programas PMSB (ou em outros documentos municipais), implantados ou em implantação, para áreas com assentamentos habitacionais precários, corpos de água degradados (em especial nas regiões de mananciais) ou áreas vulneráveis quanto aos indicadores de saúde pública (citar os programas e as fases em que se encontram)	NÃO		
Mecanismos e procedimentos de monitoramento e avaliação: ações e metas do PMSB e manutenção operação do SES					
	Item	Descrição	se "SIM", cite a etapa		Observações (uso opcional)
176	Base de dados georreferenciada sobre a implantação do PMSB	Base de dado georreferenciada, implantados ou em implantação, com mapeamento da situação atual do SES e das obras de ampliação e melhoria da infraestrutura existente identificadas no PMSB (citar em que etapa está)	NÃO		

177	Procedimentos de avaliação de ações e metas do PMSB	Algum mecanismo de monitoramento e avaliação das ações e metas tais como, relatórios anuais discutidos e/ou publicados, indicadores de eficácia e eficiência, avaliação de recursos aplicados (citar os mecanismos, se existentes, e em que fase se encontram)	SIM	No caso dos serviços de esgotamento sanitário, os indicadores procuram traduzir os aspectos mais relevantes em relação ao seu desempenho: o atendimento por coleta e tratamento de esgoto; as conformidades com padrões de lançamento de esgoto em cursos d'água e com a qualidade da água dos mesmos conforme sua classe de enquadramento; os índices de doenças de veiculação hídrica; os custos operacionais; a sustentabilidade financeira; dentre outros. As principais informações sobre o setor do saneamento básico são apresentadas em forma de indicadores pelo Sistema Nacional de Informações sobre Saneamento (SNIS), o qual apoia-se em um banco de dados administrado na esfera federal que contém informações de caráter operacional gerencial.	
178	Bases de dados sobre a operação-manutenção do SES	Sistemas implantados ou em implantação, para o controle da coleta/afastamento dos esgotos, das vazões geradas/tratadas (por meio de medidores e registradores de vazão), eficiência de tratamento (quanto aos padrões legais), coleta e disposição final ambientalmente adequada de lodo (citar em que etapa está)	SIM	são registrados por medidores de vazão eficiência por amostragem em laboratório e CADRI para a disposição do lodo. Periodicamente são enviados relatórios à CETESB.	137
Mecanismos e procedimentos de controle social					
	Item	Descrição	se "SIM", cite a etapa	Observações (uso opcional)	

179	Instância de acompanhamento público para a implantação do PMSB	Instância oficialmente criada ou em implantação (por meio de algum dispositivo legal municipal), com participação pública, para levantamento, compilação, formatação e análise dos dados e informações referentes à implantação e revisão do PMSB e/ou PDES, publicados periodicamente (citar em que etapa está)	SIM	Mecanismos instituídos pela Lei nº 8.881/2017-Plano de Saneamento do Município de Jundiá. ETAPA: Conselho de Regulação e Controle Social da ARES-PCJ(existente), Grupo Técnico de Saneamento e Saúde (GTSS) (não implantado). Os principais agentes na defesa dos interesses da população em relação aos serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário são o já existente Conselho de Regulação e Controle Social da ARES-PCJ e o Grupo Técnico de Saneamento e Saúde (GTSS) a ser criado, além da revisão periódica do Plano, com realização de seminários públicos de acompanhamento do PMSB, fóruns semestrais e outros eventos que discutam questões relativas ao saneamento básico. Também devem ser consideradas as sugestões, reclamações e opiniões da	
180	Indicadores para o controle social dos usuários quanto à qualidade dos serviços	Indicadores oficialmente criados ou em implantação (por meio de algum dispositivo legal municipal) quanto à qualidade dos serviços (ligações de esgoto, consertos, tarifas): eficácia e eficiência do atendimento (prazos, preços, satisfação do cliente, etc.) (citar em que etapa está)	NÃO		
181	Disponibilidade das informações para acesso público	Site na rede mundial de computadores ou outro mecanismo, implantados ou em implantação, com atualização periódica, contendo informações sobre a operação do SES, as metas dos planos e seu atendimento (citar em que etapa está)	NÃO		
182	Regulação	Existência de ente regulador municipal, legalmente criado ou em implantação, ou de ente delegado com ação no município (por meio de convênios de cooperação) (citar em que etapa está)	SIM	Agência Reguladora das Bacias dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá - ARES-PCJ	

EEA8 - 2021 **** ANTES DE SALVAR A PLANILHA NO SISTEMA, LEIA A ABA "INSTRUÇÕES", NO RODAPÉ DA PLANILHA ****

Instruções para o preenchimento:

- Se não houver ocorrência para a informação solicitada, preencha o campo com o número 0. Caso desconheça a informação por não existir levantamento, deixe o campo em branco.
- A coluna "Observações" não é obrigatória e não será contabilizada como "informação preenchida". Pode ser usada caso queira acrescentar algum tipo de informação, por ex: unidade de medida, período, fonte da informação, etc...
- Se o espaço do campo for insuficiente, aumente o tamanho da linha e/ou coluna.

Resíduos Sólidos

Número	Questão		Respostas	Observações (uso opcional)
183	Total de coleta de resíduos sólidos urbanos do município (RSU) - (t/mês)		11.052,00	
184	Quantidade de resíduos urbanos reciclados (t/mês)	Domicílios :	724,00	
		Comércio:		
		Indústria:		
		Construção Civil:	16.895,00	
185	Quantidade de Resíduos dispostos em aterro sanitário (t/mês)		13.100,00	
186	Quantidade de resíduos da construção civil (t/mês)		184,00	

Índice de Gestão de Resíduos - IGR

Número	Questionamento	Respostas		Observações (uso opcional)
187	O município tem aterro sanitário próprio	NÃO		
188	O município possui legislação que institui Política Municipal de Gestão de Resíduos Sólidos?	SIM		
		Assinale abaixo com "X" as opções existentes no município		
189	O município possui Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos de acordo com a Política Nacional de Resíduos Sólidos, Lei Federal nº 12.305/2010?	X	SIM, Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos - PMGIRS	
			SIM, Plano Intermunicipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos	
			NÃO possui Plano Gestão Integrada de Resíduos Sólidos	
190	O PMGIRS foi instituído por documento legal, como Lei ou Decreto municipal?	SIM		
		Assinale abaixo com "X" as opções existentes no município		

191	O município possui metas previstas na Política Municipal ou no Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos voltadas à gestão dos resíduos sólidos urbanos? (assinale mais de uma alternativa, se houver)		SIM, possui metas de redução da geração de resíduos sólidos na fonte.		
		X	SIM, possui metas de coleta seletiva.		
		X	SIM, possui metas de redução de resíduos sólidos secos dispostos em aterros.		
		X	SIM, possui metas de redução de resíduos sólidos úmidos dispostos em aterros.		
		X	SIM, possui outras metas. Especifique: Total implantação da Logística Reversa, Redução da quantidade de resíduos resultantes de desperdício, Coibir o descarte irregular de Resíduos de Construção e Demolição, entre outros		
			NÃO possui metas		
192	O município possui cobrança de taxa específica, por exemplo, taxa do lixo, para a gestão dos resíduos sólidos urbanos, desvinculada do IPTU?	SIM			
		Assinale abaixo com "X" as opções existentes no município			
193	O município participa de algum arranjo intermunicipal voltado para a gestão de resíduos sólidos?		SIM, de uma Parceria formal.		
			SIM, de um Convênio de Cooperação.		
			SIM, de uma Associação.		
		X	SIM, de um Consórcio		
			NÃO participa de nenhum arranjo intermunicipal		
194	O município possui órgãos colegiados municipais (por exemplo, COMDEMA) que exerçam atividades de controle social dos serviços de limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos?	SIM			
		Assinale abaixo com "X" as opções existentes no município			
195	A prefeitura desenvolve Programa de Educação Ambiental voltado à gestão de resíduos sólidos de acordo com as diretrizes propostas pelas Políticas Nacional e Estadual de Resíduos Sólidos?	X	SIM, programa voltado à gestão de Resíduos Sólidos Urbanos (RSU)		
		X	SIM, programa voltado à gestão de Resíduos da Construção Civil (RCC)		
			NÃO possui programa		
196	Percentual (%) de domicílios do município atendidos pela Coleta de Resíduos Sólidos Urbanos:	Maior que 98% dos domicílios			
197	O município realizou caracterização gravimétrica nos últimos cinco anos?	NÃO			

198	A prefeitura aproveita os resíduos de poda e capina? (assinale mais de uma alternativa, se houver)	SIM		
		Assinale abaixo com "X" as opções existentes no município		
199	Identifique se o município possui iniciativas de gestão compartilhada com fabricantes, importadores, distribuidores e comerciantes, ou suas associações e sindicatos, de produtos que após o consumo resultam em resíduos considerados de significativo impacto ambiental: (assinale mais de uma alternativa, se houver)		Óleo comestível	
		X	Pilhas e baterias portáteis	
		X	Produtos eletroeletrônicos e seus componentes	
			Lâmpadas fluorescentes, de vapor de sódio e mercúrio e de luz mista	
		X	Pneus inservíveis	
		X	Medicamentos domiciliares, vencidos ou em desuso	
			Embalagens de alimentos	
			Embalagens de bebidas	
			Embalagens de produtos de higiene pessoal	
			Embalagens de produtos de limpeza	
			Não possui iniciativas	
		200	Em relação à estrutura de coleta e/ou recebimento dos Resíduos da Construção Civil, a prefeitura desenvolve iniciativas voltadas à gestão desses resíduos?	X
X	SIM, manutenção de Áreas de Transbordo e Triagem (ATT)			
X	SIM, realização de operações de coleta de RCC em "pontos viciados"			
X	SIM, manutenção de Cadastro de transportadores de RCC			
	NÃO desenvolveu iniciativas			
201	Indique qual a destinação dada aos Resíduos da Construção Civil coletados no município:	X	Reaproveitamento direto	
		X	Beneficiamento	
			Aterro de resíduos da construção civil	
			Não há destinação específica para os RCC	
202	O município possui Plano Municipal de Gestão de Resíduos da Construção Civil (PMGRCC), de acordo com a Resolução CONAMA nº 307 e suas alterações?	SIM		

203	Quais são as principais dificuldades do município em relação à gestão de resíduos sólidos? Descreva em poucas palavras				
			Assinale abaixo com "X" as opções existentes no município		
204	Como a coleta seletiva é realizada no município?(assinale mais de uma alternativa, se houver)		X	Porta a porta com veículo motorizado	
				Porta a porta por carroceiro/carrinheiro	
			X	Entrega voluntária em PEV	
				Entrega voluntária em entidades de catadores	
				Outros. Quais:	
				Não há coleta seletiva	
205	Qual a quantidade coletada seletivamente? (t/mês)		724		
206	Qual a quantidade encaminhada para reciclagem? (t/mês)				
			Assinale abaixo com "X" as opções existentes no município		
207	Quem realiza a coleta seletiva e a triagem no município?			Somente organização de catador	
				Somente prefeitura municipal	
			X	Somente empresa de limpeza urbana contratada	
				Organização de catador e prefeitura municipal	
				Organização de catador e empresa de limpeza urbana contratada	
				Prefeitura municipal e empresa de limpeza urbana contratada	
				Organização de catador, prefeitura municipal e empresa de limpeza urbana contratada	
				Não realiza coleta seletiva e triagem no município	
				Não realiza coleta seletiva	
				Não realiza triagem	

208	Quais equipamentos o programa de coleta seletiva do município possui?	X	Esteira de separação	
			Mesa de separação	
		X	Caminhão de coleta	
		X	Balança	
			Elevador de carga	
		X	Baia para armazenamento de recicláveis	
		X	Local adequado para recepção de material reciclável	
			Local de armazenagem de rejeitos	
		X	Outros. Quais?	Prensa
209	A prefeitura realiza tratamento de resíduos orgânicos (como a compostagem de restos de alimentos e de resíduos de poda e capina, entre outros)?	SIM	Quais?	O resíduo verde é picado e serve para forragem de solo
210	A prefeitura já recebeu financiamento para o desenvolvimento do programa de coleta seletiva?	NÃO	Quais?	
		Assinale abaixo com "X" as opções existentes no município		
211	O município possui parceria com entidades de catadores?		Sim, Informalmente	
			Sim, formalmente, via convênio com remuneração	
			Sim, formalmente, via convênio sem remuneração	
		X	Não possui parceria com catadores	
			Outros. Quais?	
212	Com qual tipo de entidade de catadores de materiais recicláveis que o município trabalha?		Cooperativa	
			Associação	
			Rede de Comercialização	
			Grupo não formalizado	

		X	Não realiza parceria	
213	Qual o papel desenvolvido pela prefeitura no âmbito da parceria estabelecida com a entidade de catadores?		Apoio financeiro ao funcionamento das organizações de catadores (por exemplo, pagamento de água, luz, entre outros)	
			Apoio e incentivo à criação das organizações de catadores	
			Apoio e incentivo à formalização das organizações de catadores	
			Concessão/doação de equipamentos (por exemplo, caminhões, EPI, esteira, entre outros)	
			Doação de materiais às organizações de catadores	
			Contratação de organização de catadores para a realização da coleta seletiva	
			Apoio técnico à captação de recursos financeiros para o desenvolvimento de projetos de coleta seletiva e triagem de materiais recicláveis	
			Criação de cadastro municipal de catadores de materiais recicláveis	
			Treinamento e capacitação de catadores	
			Outros. Quais?	
		X	Não realiza parceria	
214	Qual o papel da entidade de catadores de materiais recicláveis no âmbito da parceria estabelecida?		Coleta	
			Triagem	
			Beneficiamento	
			Comercialização	
			Reaproveitamento de materiais para artesanato	

			Outros. Quais?	
		X	Não realiza parceria	
215	A organização de catadores de materiais recicláveis está cadastrada no SIGOR Reciclagem?	NÃO		
		Assinale abaixo com " X " as opções existentes no município		
216	Com relação ao mercado de produtos recicláveis e reciclados, há por parte da prefeitura iniciativas de fomento voltadas a:		Articulação entre as partes envolvidas na compra e venda. Especifique:	
			Programa de compras públicas sustentáveis.	
			Outras. Especifique:	
		X	Não há iniciativas.	