

Questão de Avaliação	Item de Verificação	Questão Auxiliar		Requisitos de Atendimento	Opções de Resposta	Compõe Nota?	Dependência	Resultado quando a condição da dependência não for satisfeita	Interlocutor	Interlocutor substituto
Q02. Gestão de recursos ambientais	IV05. Estruturação da política ambiental	19628	O Município dispõe de Política Municipal de Meio Ambiente?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Deve existir ato normativo municipal instituindo a Política Municipal de Meio Ambiente.</li> <li>• A política deve estar vigente no ano de referência.</li> <li>• A política deve contemplar diretrizes de proteção, conservação, recuperação e uso sustentável dos recursos ambientais.</li> </ul>	SIM/NÃO (COMBO BOX)	SIM	-	-	Gestor(a) municipal da área de meio ambiente	-
Q02. Gestão de recursos ambientais	IV05. Estruturação da política ambiental	19629	Anexe o ato normativo municipal que institui a Política Municipal de Meio Ambiente.	-	ANEXO	NÃO	(19628 == "SIM")	NÃO SE APLICA	Gestor(a) municipal da área de meio ambiente	-
Q02. Gestão de recursos ambientais	IV05. Estruturação da política ambiental	19630	O Município dispõe de pelo menos um servidor efetivo atuando na área de meio ambiente?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Deve haver pelo menos um servidor efetivo com dedicação às funções operacionais ligadas ao meio ambiente (não apenas administrativas).</li> <li>• O servidor deve estar em exercício no ano de referência.</li> </ul>	SIM/NÃO (COMBO BOX)	SIM	-	-	Gestor(a) municipal da área de meio ambiente	-
Q02. Gestão de recursos ambientais	IV05. Estruturação da política ambiental	19631	Anexe o ato de nomeação ou designação do(s) servidor(es) efetivos que atuam na área de meio ambiente.	-	ANEXO	NÃO	(19630 == "SIM")	NÃO SE APLICA	Gestor(a) municipal da área de meio ambiente	-
Q02. Gestão de recursos ambientais	IV05. Estruturação da política ambiental	19632	O servidor efetivo possui formação superior e/ou técnica em área relacionada ao meio ambiente?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• O servidor efetivo designado para atuar na área ambiental deve possuir formação técnica ou superior em campo correlato, como: engenharia agrônoma, engenharia florestal, engenharia ambiental, biologia, geologia, geografia ou áreas afins.</li> <li>• A formação deve estar concluída e compatível com as funções desempenhadas.</li> </ul>	SIM/NÃO (COMBO BOX)	SIM	(19630 == "SIM")	NÃO	Gestor(a) municipal da área de meio ambiente	-
Q02. Gestão de recursos ambientais	IV05. Estruturação da política ambiental	19633	No ano de referência o Município, realizou ações ou programas de comunicação continuada sobre temas ambientais voltados à comunidade local?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• No ano de referência devem ter sido executadas ações ou programas de comunicação sobre temas ambientais.</li> <li>• As iniciativas devem ter sido de caráter contínuo (não apenas pontuais) e podem incluir programas de rádio, campanhas educativas, palestras, oficinas, distribuição de materiais, entre outros.</li> <li>• As temáticas devem ter abordado, no mínimo, conservação das florestas e separação de resíduos.</li> </ul>	SIM/NÃO (COMBO BOX)	SIM	-	-	Gestor(a) municipal da área de meio ambiente	-
Q02. Gestão de recursos ambientais	IV05. Estruturação da política ambiental	19634	Anexe a documentação comprobatória das ações ou programas de comunicação ambiental executadas no ano de referência.	-	ANEXO	NÃO	(19633 == "SIM")	NÃO SE APLICA	Gestor(a) municipal da área de meio ambiente	-
Q02. Gestão de recursos ambientais	IV05. Estruturação da política ambiental	19635	A temática da educação ambiental está inserida de forma transversal nos currículos das escolas da rede municipal de ensino?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A proposta curricular das escolas municipais deve prever a inserção transversal da educação ambiental.</li> <li>• O tema deve estar articulado a diferentes componentes curriculares.</li> </ul>	SIM/NÃO (COMBO BOX)	SIM	-	-	Gestor(a) municipal da área de meio ambiente	-
Q02. Gestão de recursos ambientais	IV06. Práticas de conservação e recuperação ambiental	19645	O Município dispõe de levantamento técnico realizado ou atualizado nos últimos 4 anos com o objetivo de identificar a existência de áreas de degradação ambiental, como erosão, assoreamento, desertificação e nascentes degradadas?	Deve haver levantamento técnico elaborado ou atualizado nos últimos 4 anos com o objetivo de identificar eventuais áreas de degradação ambiental no território municipal (ex.: erosão, assoreamento, desertificação, nascentes degradadas).	SIM/NÃO (COMBO BOX)	SIM	-	-	Gestor(a) municipal da área de meio ambiente	-
Q02. Gestão de recursos ambientais	IV06. Práticas de conservação e recuperação ambiental	19646	Anexe a documentação relativa ao levantamento técnico das áreas de degradação ambiental.	-	ANEXO	NÃO	(19645 == "SIM")	NÃO SE APLICA	Gestor(a) municipal da área de meio ambiente	-
Q02. Gestão de recursos ambientais	IV06. Práticas de conservação e recuperação ambiental	19647	Com base no levantamento, foram identificadas áreas de degradação ambiental, como erosão, assoreamento, desertificação e nascentes degradadas?	Esta questão é informativa e não influenciará na nota obtida pelo Município. Selecione a opção "sim" caso o levantamento técnico tenha identificado áreas de degradação ambiental, como erosão, assoreamento, desertificação e nascentes degradadas.	SIM/NÃO (COMBO BOX)	NÃO	(19645 == "SIM")	NÃO SE APLICA	Gestor(a) municipal da área de meio ambiente	-
Q02. Gestão de recursos ambientais	IV06. Práticas de conservação e recuperação ambiental	19648	No ano de referência, foram executados projetos e/ou campanhas locais de proteção e recuperação de áreas urbanas degradadas?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• No ano de referência, devem ter sido executados projetos ou campanhas de proteção e recuperação de áreas degradadas.</li> <li>• As ações podem incluir revegetação, contenção de processos erosivos, proteção de nascentes, recomposição de matas ciliares, entre outras.</li> </ul>	SIM/NÃO (COMBO BOX)	SIM	(19647 == "SIM")	NÃO SE APLICA	Gestor(a) municipal da área de meio ambiente	-
Q02. Gestão de recursos ambientais	IV06. Práticas de conservação e recuperação ambiental	19649	Anexe a documentação comprobatória da realização de campanhas ou projetos de recuperação de áreas degradadas no ano de referência.	-	ANEXO	NÃO	(19648 == "SIM")	NÃO SE APLICA	Gestor(a) municipal da área de meio ambiente	-

Q02. Gestão de recursos ambientais	IV06. Práticas de conservação e recuperação ambiental	19650	Existe um levantamento georreferenciado e atualizado, para o ano de referência, das áreas públicas municipais com cobertura verde?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Deve haver um mapeamento compreendendo toda a área verde pública (ex: Unidades de Conservação, APPs, Parques urbanos, Corredores Ecológicos).</li> <li>• O mapeamento deve ser atualizado, ou seja, condizer com a cobertura verde existente para o ano de referência. Deve, portanto, ter sido realizado ou revisado no ano em questão, com data de atualização registrada.</li> </ul>	SIM/NÃO (COMBO BOX)	SIM	-	-	Gestor(a) municipal da área de meio ambiente	-
Q02. Gestão de recursos ambientais	IV06. Práticas de conservação e recuperação ambiental	19651	Anexe a documentação referente ao levantamento.	-	ANEXO	NÃO	(19650 == "SIM")	NÃO SE APLICA	Gestor(a) municipal da área de meio ambiente	-
Q02. Gestão de recursos ambientais	IV06. Práticas de conservação e recuperação ambiental	19652	No ano de referência o Município executou ações voltadas à arborização urbana, com base em planejamento técnico?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• No ano de referência, devem ter sido executadas ações de arborização urbana com base em planejamento técnico.</li> <li>• O planejamento deve prever escolha de espécies adequadas ao espaço urbano (ex: compatíveis com calçadas, infraestrutura elétrica, sistemas de drenagem).</li> <li>• As ações devem considerar aspectos como sombreamento, evapotranspiração e paisagismo sustentável.</li> </ul>	SIM/NÃO (COMBO BOX)	SIM	-	-	Gestor(a) municipal da área de meio ambiente	-
Q02. Gestão de recursos ambientais	IV06. Práticas de conservação e recuperação ambiental	19653	Anexe a documentação completa relativa ao planejamento técnico de arborização urbana.	-	ANEXO	NÃO	(19652 == "SIM")	NÃO SE APLICA	Gestor(a) municipal da área de meio ambiente	-
Q05. Abastecimento de água e esgoto	IV12. Planejamento e governança do serviço de saneamento básico	19707	O Município disponibiliza em seu site oficial os Planos Regional e/ou Municipal (caso existente) de Saneamento Básico, incluindo suas revisões e atualizações?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• O Plano Regional de Saneamento Básico e/ou Municipal deve estar disponível para consulta pública no site oficial do Município ou no portal da transparência, incluindo suas revisões e atualizações.</li> <li>• As versões disponibilizadas devem ser as mais recentes e conter os anexos que integram o plano.</li> </ul>	SIM/NÃO (COMBO BOX)	SIM	-	-	Gestor(a) municipal da área de meio ambiente	-
Q05. Abastecimento de água e esgoto	IV12. Planejamento e governança do serviço de saneamento básico	19708	Informe o endereço eletrônico (link) de acesso à página do site oficial do Município em que estão disponibilizados o Plano Regional de Saneamento Básico e o Plano Municipal de Saneamento Básico (este último, caso existente).	-	COMENTÁRIO (CAIXA DE TEXTO)	NÃO	(19707 == "SIM")	NÃO SE APLICA	Gestor(a) municipal da área de meio ambiente	-
Q05. Abastecimento de água e esgoto	IV12. Planejamento e governança do serviço de saneamento básico	19709	O Município possui servidor(es) formalmente designados para a atividade de monitoramento dos Planos Regional e/ou Municipal de Saneamento Básico?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Deve haver servidor(es) formalmente designado(s) para acompanhar e monitorar a execução do Plano Regional de Saneamento Básico.</li> <li>• Caso o Município disponha de Plano Municipal de Saneamento Básico, o(s) mesmo(s) servidor(es) ou outros designados devem também monitorar sua execução.</li> <li>• A designação deve constar em ato administrativo (portaria, decreto, resolução ou documento equivalente) e estar vigente no ano de referência.</li> </ul>	SIM/NÃO (COMBO BOX)	SIM	-	-	Gestor(a) municipal da área de meio ambiente	-
Q05. Abastecimento de água e esgoto	IV12. Planejamento e governança do serviço de saneamento básico	19710	Anexe o ato municipal de designação do(s) servidor(es) para monitoramento dos Planos Regional e/ou Municipal de Saneamento Básico.	-	ANEXO	NÃO	(19709 == "SIM")	NÃO SE APLICA	Gestor(a) municipal da área de meio ambiente	-
Q05. Abastecimento de água e esgoto	IV12. Planejamento e governança do serviço de saneamento básico	19711	No ano de referência, o Município realizou e documentou o monitoramento dos Planos Regional e/ou Municipal de Saneamento Básico de modo a avaliar as ações programadas, incluindo a aferição do alcance de suas metas de curto, médio e longo prazo?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• No ano de referência, deve ter sido realizado e documentado o monitoramento do Plano Regional de Saneamento Básico e/ou Municipal.</li> <li>• O monitoramento deve conter informações sobre a execução das ações previstas, o andamento das metas e os resultados obtidos.</li> </ul>	SIM/NÃO (COMBO BOX)	SIM	-	-	Gestor(a) municipal da área de meio ambiente	-
Q05. Abastecimento de água e esgoto	IV12. Planejamento e governança do serviço de saneamento básico	19712	Anexe o relatório de monitoramento dos Planos Regional e/ou Municipal de Saneamento Básico.	-	ANEXO	NÃO	(19711 == "SIM")	NÃO SE APLICA	Gestor(a) municipal da área de meio ambiente	-
Q05. Abastecimento de água e esgoto	IV12. Planejamento e governança do serviço de saneamento básico	19713	No ano de referência, o representante do Município participou das atividades ou assembleias junto ao Colegiado Microrregional de Saneamento (assembleias ordinárias e/ou extraordinárias ou outras formas de participação)?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• No ano de referência, o representante do Município deve ter participado das assembleias ou atividades do Colegiado Microrregional de Saneamento.</li> <li>• A participação deve constar em atas, listas de presença ou relatórios emitidos pela entidade microrregional.</li> </ul>	SIM/NÃO (COMBO BOX)	SIM	-	-	Gestor(a) municipal da área de meio ambiente	-

Q05. Abastecimento de água e esgoto	IV12. Planejamento e governança do serviço de saneamento básico	19714	O Município debateu/apresentou as conclusões do monitoramento realizado no ano de referência junto ao Colegiado Microrregional de Saneamento?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• As conclusões do monitoramento do Plano Regional e/ou Municipal de Saneamento Básico devem ter sido apresentadas e debatidas junto ao Colegiado Microrregional de Saneamento.</li> <li>• Essas discussões devem estar registrada em atas, relatórios ou outros documentos formais.</li> </ul>	SIM/NÃO (COMBO BOX)	SIM	((19711 == "SIM") E (19713 == "SIM"))	NÃO	Gestor(a) municipal da área de meio ambiente	-
Q05. Abastecimento de água e esgoto	IV12. Planejamento e governança do serviço de saneamento básico	19715	Anexe a documentação comprobatória das discussões sobre as conclusões do monitoramento junto ao Colegiado Microrregional de Saneamento.	-	ANEXO	NÃO	(19714 == "SIM")	NÃO SE APLICA	Gestor(a) municipal da área de meio ambiente	-
Q05. Abastecimento de água e esgoto	IV12. Planejamento e governança do serviço de saneamento básico	19716	O Município atingiu a meta de universalização de esgoto (90% de cobertura e atendimento da população com rede coletora de esgoto)?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A cobertura e o atendimento da rede coletora de esgoto devem ter atingido 90% da população urbana do Município no ano de referência.</li> <li>• A informação deve estar baseada em dados técnicos ou registros administrativos atualizados.</li> </ul>	SIM/NÃO (COMBO BOX)	SIM	-	-	Gestor(a) municipal da área de meio ambiente	-
Q05. Abastecimento de água e esgoto	IV12. Planejamento e governança do serviço de saneamento básico	19717	O relatório de monitoramento das metas do Plano Regional e/ou Municipal de Saneamento Básico emitido no ano de referência apresenta informações atualizadas sobre o progresso da meta de expansão dos serviços de coleta e tratamento de esgoto?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• O Plano Regional e/ou Municipal de Saneamento Básico deve estabelecer meta de expansão dos serviços de coleta e tratamento de esgoto, em conformidade com o prazo legal (até 2033, conforme Lei nº 11.445/2007 e Lei nº 14.026/2020).</li> <li>• As metas devem estar expressas em indicadores objetivos e mensuráveis, com prazos definidos e mecanismos de acompanhamento.</li> <li>• O relatório de monitoramento emitido no ano de referência deve demonstrar a situação da meta de expansão dos serviços de coleta e tratamento de esgoto.</li> <li>• Obs.: marcar "não" caso não tenha sido realizado monitoramento Plano Regional e/ou Municipal de Saneamento Básico no ano de referência.</li> </ul>	SIM/NÃO (COMBO BOX)	SIM	(19716 == "NAO")	NÃO SE APLICA	Gestor(a) municipal da área de meio ambiente	-
Q05. Abastecimento de água e esgoto	IV12. Planejamento e governança do serviço de saneamento básico	19718	O Município possui um cadastro das unidades de tratamento individuais de esgoto (por exemplo: fossas sépticas)?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Deve existir cadastro municipal das unidades individuais de tratamento de esgoto (fossas sépticas, biodigestores ou equivalentes).</li> <li>• O sistema de cadastro imobiliário efetuado pelo Município é um mecanismo de cadastro de informação acerca da existência de unidade de tratamento individual de esgoto.</li> <li>• O cadastro deve conter, no mínimo, identificação da localização, tipo de sistema e responsável pela unidade.</li> <li>• O cadastro deve estar atualizado no ano de referência.</li> </ul>	SIM/NÃO (COMBO BOX)	SIM	(19716 == "NAO")	NÃO SE APLICA	Gestor(a) municipal da área de meio ambiente	-
Q05. Abastecimento de água e esgoto	IV12. Planejamento e governança do serviço de saneamento básico	19719	No ano de referência, o Município realizou ações para verificar o funcionamento das unidades de tratamento individuais (por exemplo: fossas sépticas) como a aferição da limpeza e a destinação dos resíduos?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• No ano de referência, devem ter sido realizadas ações de verificação de funcionamento das unidades individuais de tratamento de esgoto.</li> <li>• As ações devem verificar a operação, a limpeza periódica e a destinação adequada dos resíduos coletados.</li> <li>• As atividades devem estar documentadas (relatórios, registros de vistoria ou notificações).</li> </ul>	SIM/NÃO (COMBO BOX)	SIM	(19716 == "NAO")	NÃO SE APLICA	Gestor(a) municipal da área de meio ambiente	-
Q05. Abastecimento de água e esgoto	IV12. Planejamento e governança do serviço de saneamento básico	19720	O Município atingiu a meta de universalização de abastecimento de água (atendimento e cobertura de 99% da população com água potável)?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• O Atendimento e cobertura de 99% da população com água potável devem ter atingido 90% da população urbana do Município no ano de referência.</li> <li>• A informação deve estar baseada em dados técnicos ou registros administrativos atualizados.</li> </ul>	SIM/NÃO (COMBO BOX)	SIM	-	-	Gestor(a) municipal da área de meio ambiente	-
Q05. Abastecimento de água e esgoto	IV12. Planejamento e governança do serviço de saneamento básico	19721	O relatório de monitoramento das metas do Plano Regional e/ou Municipal de Saneamento Básico emitido no ano de referência apresenta informações atualizadas sobre o progresso da meta de expansão do serviço de abastecimento de água?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• O Plano Regional e/ou Municipal de Saneamento Básico deve estabelecer meta de expansão do serviço de abastecimento de água.</li> <li>• As metas devem estar expressas em indicadores objetivos e mensuráveis, com prazos definidos e mecanismos de acompanhamento.</li> <li>• O relatório de monitoramento emitido no ano de referência deve demonstrar a situação da meta de expansão do serviço de abastecimento de água.</li> <li>• Obs.: marcar "não" caso não tenha sido realizado monitoramento Plano Regional e/ou Municipal de Saneamento Básico no ano de referência.</li> </ul>	SIM/NÃO (COMBO BOX)	SIM	(19720 == "NAO")	NÃO SE APLICA	Gestor(a) municipal da área de meio ambiente	-

Q05. Abastecimento de água e esgoto	IV13. Resiliência operacional do Saneamento Básico	19722	O Município disponibiliza em seu site oficial informações sobre características da potabilidade da água em formato compreensível aos usuários?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Devem estar publicadas, no site oficial do Município, informações atualizadas sobre a potabilidade da água fornecida.</li> <li>• As informações devem incluir parâmetros básicos de qualidade (cor, turbidez, cloro, fluoreto, coliformes, entre outros) e ser apresentadas em linguagem acessível à população.</li> </ul>	SIM/NÃO (COMBO BOX)	SIM	-	-	Gestor(a) municipal da área de meio ambiente	-
Q05. Abastecimento de água e esgoto	IV13. Resiliência operacional do Saneamento Básico	19723	Informe o endereço eletrônico (link) de acesso à página do site oficial do Município em que estão disponibilizadas informações sobre a potabilidade da água.	-	COMENTÁRIO (CAIXA DE TEXTO)	NÃO	(19722 == "SIM")	NÃO SE APLICA	Gestor(a) municipal da área de meio ambiente	-
Q05. Abastecimento de água e esgoto	IV13. Resiliência operacional do Saneamento Básico	19724	O Município dispõe de procedimentos formalmente definidos (protocolo, procedimento operacional padrão ou outro instrumento) para as situações em que a intermitência no fornecimento de água não estiver adequada às metas de desempenho previstas no contrato ou no plano?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Devem existir procedimentos formalizados que descrevam as ações a serem adotadas em caso de intermitência no fornecimento de água.</li> <li>• O protocolo deve indicar responsáveis, etapas de resposta, prazos e formas de comunicação com a população.</li> </ul>	SIM/NÃO (COMBO BOX)	SIM	-	-	Gestor(a) municipal da área de meio ambiente	-
Q05. Abastecimento de água e esgoto	IV13. Resiliência operacional do Saneamento Básico	19725	Anexe o documento em que estão definidos os procedimentos para as situações de intermitência no fornecimento de água incompatível com as metas de desempenho (protocolo, procedimento operacional padrão ou outro documento).	-	ANEXO	NÃO	(19724 == "SIM")	NÃO SE APLICA	Gestor(a) municipal da área de meio ambiente	-
Q05. Abastecimento de água e esgoto	IV13. Resiliência operacional do Saneamento Básico	19726	O sistema de abastecimento do Município possui mecanismos para detecção de vazamentos e perdas de água?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• O sistema de abastecimento deve dispor de instrumentos e tecnologias para identificação de vazamentos e perdas.</li> <li>• Os mecanismos podem incluir medidores setorizados, sistemas de telemetria, inspeções sistemáticas ou outros métodos equivalentes.</li> <li>• O sistema deve estar em funcionamento no ano de referência</li> </ul>	SIM/NÃO (COMBO BOX)	SIM	-	-	Gestor(a) municipal da área de meio ambiente	-
Q05. Abastecimento de água e esgoto	IV13. Resiliência operacional do Saneamento Básico	19727	O sistema de abastecimento do Município possui plano de ação ou outro instrumento com procedimentos a serem observados para a correção das situações de vazamentos e perdas de água?	Deve existir plano de ação ou instrumento técnico que estabeleça as etapas e responsabilidades para a correção de vazamentos e redução de perdas de água.	SIM/NÃO (COMBO BOX)	SIM	-	-	Gestor(a) municipal da área de meio ambiente	-
Q05. Abastecimento de água e esgoto	IV13. Resiliência operacional do Saneamento Básico	19728	Anexe o plano de ação ou outro instrumento que contenha procedimentos a serem observados para a correção das situações de vazamentos e perdas de água.	-	ANEXO	NÃO	(19727 == "SIM")	NÃO SE APLICA	Gestor(a) municipal da área de meio ambiente	-
Q05. Abastecimento de água e esgoto	IV13. Resiliência operacional do Saneamento Básico	19729	O Município dispõe de protocolo de atuação que compreenda regras, padrões e especificações técnicas para orientar as ações em caso de emergências ou contingências?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Deve existir protocolo ou manual formalizado que detalhe as regras e procedimentos para atuação em emergências ou contingências relacionadas ao abastecimento de água e esgotamento sanitário.</li> <li>• O documento deve descrever as etapas de resposta, identificação da ocorrência, comunicação interna e externa, responsáveis por centralizar informações e medidas de contingência.</li> </ul>	SIM/NÃO (COMBO BOX)	SIM	-	-	Gestor(a) municipal da área de meio ambiente	-
Q05. Abastecimento de água e esgoto	IV13. Resiliência operacional do Saneamento Básico	19730	Anexe o protocolo de atuação para ações em caso de emergências ou contingências.	-	ANEXO	NÃO	(19729 == "SIM")	NÃO SE APLICA	Gestor(a) municipal da área de meio ambiente	-
Q06. Resíduos sólidos	IV14. Planejamento para gestão dos resíduos sólidos	19731	O Município possui Plano Municipal ou Intermunicipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos, elaborado ou atualizado/revisado nos últimos 4 anos, compreendendo o conteúdo mínimo previsto no Novo Marco do Saneamento?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• O Município deve possuir Plano Municipal ou Intermunicipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos elaborado ou atualizado/revisado nos últimos 4 anos;</li> <li>• O plano deve atender ao conteúdo mínimo exigido no art. 19 da Lei nº 12.305/2010 (diagnóstico, metas, programas, responsabilidades, formas de financiamento etc.);</li> <li>• A questão também será considerada atendida se: <ul style="list-style-type: none"> <li>- o Município tiver elaborado/atualizado plano de saneamento básico que contenha capítulo de resíduos sólidos completo (art. 19, Lei nº 12.305/2010);</li> <li>- o Município tiver menos de 20.000 habitantes e plano simplificado nos termos do art. 19, §2º da Lei nº 12.305/2010;</li> <li>- o Município integrar solução consorciada intermunicipal, desde que o plano contemple resíduos sólidos conforme a legislação.</li> </ul> </li> </ul>	SIM/NÃO (COMBO BOX)	SIM	-	-	Gestor(a) municipal da área de meio ambiente	-

Q06. Resíduos sólidos	IV14. Planejamento para gestão dos resíduos sólidos	19732	Anexe o ato normativo municipal que institui o Plano Municipal ou Intermunicipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos mais recente (incluindo anexos, se houver).	-	ANEXO	NÃO	(19731 == "SIM")	NÃO SE APLICA	Gestor(a) municipal da área de meio ambiente	-
Q06. Resíduos sólidos	IV14. Planejamento para gestão dos resíduos sólidos	19733	O Plano Municipal ou Intermunicipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos fixou metas de redução, reutilização, coleta seletiva e reciclagem para diminuir a quantidade de rejeitos, fixando indicadores?	<ul style="list-style-type: none"> <li>O Plano Municipal ou Intermunicipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos deve conter metas claras referentes a: redução da geração, reutilização, coleta seletiva e reciclagem;</li> <li>As metas devem estar expressas de forma verificável (indicadores e prazos).</li> </ul>	SIM/NÃO (COMBO BOX)	SIM	(19731 == "SIM")	NÃO	Gestor(a) municipal da área de meio ambiente	-
Q06. Resíduos sólidos	IV14. Planejamento para gestão dos resíduos sólidos	19734	O Plano Municipal ou Intermunicipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos contém programas e ações para participação dos grupos interessados, especialmente cooperativas ou associações de catadores de materiais recicláveis?	<ul style="list-style-type: none"> <li>O Plano Municipal ou Intermunicipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos deve prever programas e ações de participação social, com destaque para inclusão de cooperativas/associações de catadores;</li> <li>As ações devem abranger capacitação, apoio estrutural e priorização dos catadores na coleta seletiva.</li> </ul>	SIM/NÃO (COMBO BOX)	SIM	(19731 == "SIM")	NÃO	Gestor(a) municipal da área de meio ambiente	-
Q06. Resíduos sólidos	IV14. Planejamento para gestão dos resíduos sólidos	19735	O Plano Municipal ou Intermunicipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos fixou metas de compostagem?	O Plano Municipal ou Intermunicipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos deve conter soluções de compostagem, considerando o diagnóstico (mapeamento da geração, ex.: feiras, restaurantes, escolas etc.), a definição de metas (Percentual de resíduos orgânicos a serem desviados do aterro) e fixação de prazos.	SIM/NÃO (COMBO BOX)	SIM	(19731 == "SIM")	NÃO	Gestor(a) municipal da área de meio ambiente	-
Q06. Resíduos sólidos	IV14. Planejamento para gestão dos resíduos sólidos	19736	O Plano Municipal ou Intermunicipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos foi elaborado com base em diagnóstico da situação dos resíduos sólidos no respectivo território (origem, volume, caracterização dos resíduos, formas de destinação e disposição final)?	<ul style="list-style-type: none"> <li>O Plano Municipal ou Intermunicipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos deve conter diagnóstico técnico atualizado, abrangendo origem, volume e caracterização (gravimetria) dos resíduos;</li> <li>O diagnóstico deve indicar formas de destinação e disposição final;</li> <li>Os estudos de gravimetria devem estar anexos ao plano.</li> </ul>	SIM/NÃO (COMBO BOX)	SIM	(19731 == "SIM")	NÃO	Gestor(a) municipal da área de meio ambiente	-
Q06. Resíduos sólidos	IV14. Planejamento para gestão dos resíduos sólidos	19737	Anexe a documentação completa relativa ao diagnóstico da situação dos resíduos sólidos no território que baseou a elaboração do Plano Municipal ou Intermunicipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos (incluindo anexos, caso haja).	-	ANEXO	NÃO	(19736 == "SIM")	NÃO SE APLICA	Gestor(a) municipal da área de meio ambiente	-
Q06. Resíduos sólidos	IV14. Planejamento para gestão dos resíduos sólidos	19738	O Plano Municipal ou Intermunicipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos está disponibilizado no site oficial do Município?	<ul style="list-style-type: none"> <li>O Plano Municipal ou Intermunicipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos deve estar publicado na íntegra em site oficial ou portal da transparência do Município;</li> <li>O documento deve ser de fácil acesso público.</li> </ul>	SIM/NÃO (COMBO BOX)	SIM	(19731 == "SIM")	NÃO	Gestor(a) municipal da área de meio ambiente	-
Q06. Resíduos sólidos	IV14. Planejamento para gestão dos resíduos sólidos	19739	Informe o endereço eletrônico (link) de acesso à documentação completa do Plano Municipal ou Intermunicipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos.	-	COMENTÁRIO (CAIXA DE TEXTO)	NÃO	(19738 == "SIM")	NÃO SE APLICA	Gestor(a) municipal da área de meio ambiente	-
Q06. Resíduos sólidos	IV14. Planejamento para gestão dos resíduos sólidos	19740	No ano de referência, o Município realizou e documentou o monitoramento do Plano Municipal ou Intermunicipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Deve ter sido realizado monitoramento da execução do Plano Municipal ou Intermunicipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos no ano de referência;</li> <li>O monitoramento deve estar registrado em relatório oficial, contendo análise de cumprimento de metas previstas.</li> <li>O monitoramento deve ter ocorrido no ano de referência, ainda que com relação a situação das metas em ano anterior (por exemplo, monitoramento executado em 2025 sobre o alcance das metas de 2024).</li> </ul>	SIM/NÃO (COMBO BOX)	SIM	(19731 == "SIM")	NÃO	Gestor(a) municipal da área de meio ambiente	-
Q06. Resíduos sólidos	IV14. Planejamento para gestão dos resíduos sólidos	19741	Anexe o relatório de monitoramento do Plano Municipal ou Intermunicipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos emitido no ano de 2025.	-	ANEXO	NÃO	(19740 == "SIM")	NÃO SE APLICA	Gestor(a) municipal da área de meio ambiente	-

Q06. Resíduos sólidos	IV14. Planejamento para gestão dos resíduos sólidos	19742	O Município definiu entidade reguladora estadual ou municipal responsável pela regulação dos serviços de resíduos sólidos?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Deve haver ato que designe a entidade reguladora dos serviços públicos de limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos, em conformidade com a Lei nº 14.026/2020 (Novo Marco do Saneamento).</li> <li>• A entidade reguladora pode ser: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Agência reguladora estadual (quando o Município aderir à regulação estadual);</li> <li>– Agência ou órgão municipal de regulação criado pelo próprio Município;</li> <li>– Entidade intermunicipal ou consórcio público com competência regulatória compartilhada.</li> </ul> </li> <li>• O ato de designação deve explicitar, no mínimo: <ul style="list-style-type: none"> <li>– a identificação da entidade reguladora;</li> <li>– suas atribuições de regulação e fiscalização da prestação dos serviços (ex.: aprovação de planos, revisão tarifária, monitoramento da qualidade, fiscalização de contratos);</li> <li>– a forma de articulação entre o regulador e o prestador do serviço (seja público, privado ou consorciado).</li> </ul> </li> <li>• A entidade reguladora designada deve ser independente em relação ao prestador dos serviços, garantindo imparcialidade.</li> <li>• A definição deve estar vigente e aplicável no ano de referência, com evidências documentais (publicação oficial).</li> </ul>	SIM/NÃO (COMBO BOX)	SIM	-	-	Gestor(a) municipal da área de meio ambiente	-
Q06. Resíduos sólidos	IV14. Planejamento para gestão dos resíduos sólidos	19743	Anexe o ato municipal que definiu a entidade reguladora.	-	ANEXO	NÃO	(19742 == "SIM")	NÃO SE APLICA	Gestor(a) municipal da área de meio ambiente	-
Q06. Resíduos sólidos	IV14. Planejamento para gestão dos resíduos sólidos	19744	O Município optou por soluções consorciadas intermunicipais para a gestão de resíduos sólidos?	Esta questão é informativa e não influenciará na nota obtida pelo Município. Selecione a opção "sim" caso a gestão dos recursos sólidos no âmbito municipal ocorra por meio de consórcios.	SIM/NÃO (COMBO BOX)	NÃO	-	-	Gestor(a) municipal da área de meio ambiente	-
Q06. Resíduos sólidos	IV14. Planejamento para gestão dos resíduos sólidos	19745	No ano de referência, os responsáveis por Planos de Gerenciamento de Resíduos Sólidos (PGRS), não sujeitos a licenciamento ambiental, definidos no art. 20 da Lei nº 12.305/2010, elaboraram o plano e o submeteram à aprovação do Município?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• No ano de referência, os responsáveis por PGRS (ex.: geradores de resíduos industriais, estabelecimentos de saúde, construção civil, mineração, serviços de transporte, atividades comerciais e de prestação de serviços que gerem resíduos perigosos) devem ter elaborado seus planos de gerenciamento de resíduos sólidos.</li> <li>• No caso de empreendimentos e atividades não sujeitos a licenciamento ambiental, os planos elaborados devem ter sido formalmente submetidos à aprovação do Município.</li> </ul>	SIM/NÃO (COMBO BOX)	SIM	-	-	Gestor(a) municipal da área de meio ambiente	-
Q06. Resíduos sólidos	IV14. Planejamento para gestão dos resíduos sólidos	19746	No ano de referência, o Município monitorou a disponibilização de informações pelos responsáveis pelos PGRS, conforme exigido pelo art. 23 da Lei nº 12.305/2010?"	<ul style="list-style-type: none"> <li>• No ano de referência, os responsáveis por PGRS devem ter disponibilizado informações sobre a execução e operacionalização de seus planos.</li> <li>• As informações apresentadas devem abranger, no mínimo, as ações previstas no PGRS, a destinação e tratamento dados aos resíduos, bem como os resultados obtidos.</li> </ul>	SIM/NÃO (COMBO BOX)	SIM	-	-	Gestor(a) municipal da área de meio ambiente	-
Q06. Resíduos sólidos	IV14. Planejamento para gestão dos resíduos sólidos	19747	O Município possui áreas degradadas por disposição inadequada de resíduos ou rejeitos que necessitam de recuperação ambiental?	Esta questão é informativa e não influenciará na nota obtida pelo Município. Selecione a opção "sim" caso o Município possua áreas degradadas por disposição inadequada de resíduos ou rejeitos (lixões ou aterros controlados) que necessitam de recuperação ambiental.	SIM/NÃO (COMBO BOX)	NÃO	-	-	Gestor(a) municipal da área de meio ambiente	-
Q06. Resíduos sólidos	IV14. Planejamento para gestão dos resíduos sólidos	19748	O Município possui plano de encerramento de áreas de disposição inadequada, incluindo atividades de recuperação ambiental?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• O Município deve dispor de plano de encerramento de lixões ou áreas de disposição inadequada;</li> <li>• O plano deve incluir metas e ações de recuperação ambiental (revegetação, por exemplo).</li> </ul>	SIM/NÃO (COMBO BOX)	SIM	(19747 == "SIM")	NÃO SE APLICA	Gestor(a) municipal da área de meio ambiente	-
Q06. Resíduos sólidos	IV14. Planejamento para gestão dos resíduos sólidos	19749	Anexe o ato normativo municipal que institui o termo de encerramento e ao plano de recuperação da área.	-	ANEXO	NÃO	(19748 == "SIM")	NÃO SE APLICA	Gestor(a) municipal da área de meio ambiente	-
Q06. Resíduos sólidos	IV15. Operação e execução da gestão de resíduos sólidos	19750	No ano de referência, o Município realizou campanhas de orientação à população para a separação, o acondicionamento e descartes adequados dos resíduos sólidos?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• O Município deve ter realizado ao menos uma campanha de orientação no ano de referência;</li> <li>• As campanhas devem abranger instruções sobre separação, acondicionamento e coleta de resíduos.</li> </ul>	SIM/NÃO (COMBO BOX)	SIM	-	-	Gestor(a) municipal da área de meio ambiente	-

Q06. Resíduos sólidos	IV15. Operação e execução da gestão de resíduos sólidos	19751	Anexe a documentação comprobatória da realização das campanhas de orientação à população para acondicionamento adequado dos resíduos sólidos no ano de referência.	-	ANEXO	NÃO	(19750 == "SIM")	NÃO SE APLICA	Gestor(a) municipal da área de meio ambiente	-
Q06. Resíduos sólidos	IV15. Operação e execução da gestão de resíduos sólidos	19752	O Município destina os rejeitos a aterro sanitário licenciado?	O Município deve promover a destinação final dos rejeitos para aterro sanitário devidamente licenciado pelo órgão ambiental competente.	SIM/NÃO (COMBO BOX)	SIM	-	-	Gestor(a) municipal da área de meio ambiente	-
Q06. Resíduos sólidos	IV15. Operação e execução da gestão de resíduos sólidos	19753	O Município dispõe de serviço de coleta seletiva?	Deve existir serviço de coleta seletiva implantado e em funcionamento no território municipal.	SIM/NÃO (COMBO BOX)	SIM	-	-	Gestor(a) municipal da área de meio ambiente	-
Q06. Resíduos sólidos	IV15. Operação e execução da gestão de resíduos sólidos	19754	A coleta seletiva passa por processo de classificação em centros de triagem?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Deve haver estrutura de triagem para classificação dos resíduos coletados;</li> <li>• A triagem deve estar em funcionamento no ano de referência.</li> </ul>	SIM/NÃO (COMBO BOX)	SIM	(19753 == "SIM")	NÃO	Gestor(a) municipal da área de meio ambiente	-
Q06. Resíduos sólidos	IV15. Operação e execução da gestão de resíduos sólidos	19755	O local de triagem dispõe de esteira, prensa, mesas de triagem e outros equipamentos necessários para a atividade?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• O centro de triagem deve estar equipado com infraestrutura mínima (esteira, prensas, mesas de triagem ou equipamentos equivalentes);</li> <li>• Os equipamentos devem estar em condições de uso.</li> </ul>	SIM/NÃO (COMBO BOX)	SIM	(19754 == "SIM")	NÃO	Gestor(a) municipal da área de meio ambiente	-
Q06. Resíduos sólidos	IV15. Operação e execução da gestão de resíduos sólidos	19756	O sistema de coleta seletiva prioriza a participação de cooperativas ou associações de catadores de materiais reutilizáveis e recicláveis, constituídas por pessoas de baixa renda?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A execução da coleta seletiva deve priorizar a atuação de cooperativas ou associações de catadores de materiais reutilizáveis e recicláveis.</li> <li>• As cooperativas ou associações contempladas devem ser formalmente constituídas e formadas por pessoas de baixa renda.</li> </ul>	SIM/NÃO (COMBO BOX)	SIM	(19753 == "SIM")	NÃO	Gestor(a) municipal da área de meio ambiente	-
Q06. Resíduos sólidos	IV15. Operação e execução da gestão de resíduos sólidos	19757	O processo de coleta seletiva possui separação na fonte entre resíduos secos e orgânicos?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• O Município deve ter implantado sistema de coleta seletiva;</li> <li>• A coleta deve prever separação na fonte em, no mínimo, duas frações (secos e úmidos) ou três (secos, orgânicos e rejeitos);</li> <li>• O serviço deve estar ativo no ano de referência.</li> </ul>	SIM/NÃO (COMBO BOX)	SIM	(19753 == "SIM")	NÃO	Gestor(a) municipal da área de meio ambiente	-
Q06. Resíduos sólidos	IV15. Operação e execução da gestão de resíduos sólidos	19758	O relatório de monitoramento das metas do Plano Municipal ou Intermunicipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos emitido no ano de referência apresenta informações atualizadas sobre o progresso da meta fixada para os serviços de coleta seletiva?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• O Plano Municipal ou Intermunicipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos deve prever, de forma expressa, uma ou mais metas relativas ao serviço de coleta seletiva.</li> <li>• O relatório de monitoramento do plano emitido no ano de referência deve demonstrar a situação da meta fixada para os serviços de coleta seletiva.</li> </ul>	SIM/NÃO (COMBO BOX)	SIM	((19740 == "SIM") E (19753 == "SIM"))	NÃO	Gestor(a) municipal da área de meio ambiente	-
Q06. Resíduos sólidos	IV15. Operação e execução da gestão de resíduos sólidos	19759	O relatório de monitoramento das metas do Plano Municipal ou Intermunicipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos emitido no ano de referência apresenta informações atualizadas sobre o progresso da meta de redução da quantidade de rejeitos encaminhados para disposição final ambientalmente adequada?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• O Plano Municipal ou Intermunicipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos deve prever, de forma expressa, meta de redução da quantidade de rejeitos encaminhados para disposição final ambientalmente adequada.</li> <li>• O relatório de monitoramento do plano emitido no ano de referência deve demonstrar a situação da meta de redução da quantidade de rejeitos encaminhados para disposição final ambientalmente adequada.</li> <li>• Obs.: a redução na quantidade de rejeitos encaminhados para disposição final ambientalmente adequada pode ser alcançada por meio de ações de redução, reutilização, coleta seletiva e reciclagem, entre outras.</li> </ul>	SIM/NÃO (COMBO BOX)	SIM	(19740 == "SIM")	NÃO	Gestor(a) municipal da área de meio ambiente	-
Q06. Resíduos sólidos	IV15. Operação e execução da gestão de resíduos sólidos	19760	O relatório de monitoramento das metas do Plano Municipal ou Intermunicipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos emitido no ano de referência apresenta informações atualizadas sobre o progresso das metas fixadas para o sistema de compostagem?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Deve existir sistema de compostagem implantado no território municipal no ano de referência.</li> <li>• A compostagem deve abranger, no mínimo, resíduos orgânicos coletados de forma seletiva.</li> <li>• O Plano Municipal ou Intermunicipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos deve prever, de forma expressa, metas para o sistema de compostagem.</li> <li>• O relatório de monitoramento do plano emitido no ano de referência deve demonstrar a situação das metas para o sistema de compostagem.</li> </ul>	SIM/NÃO (COMBO BOX)	SIM	((19735 == "SIM") E (19740 == "SIM"))	NÃO	Gestor(a) municipal da área de meio ambiente	-
Q06. Resíduos sólidos	IV15. Operação e execução da gestão de resíduos sólidos	19761	O Município possui aterro sanitário licenciado?	Esta questão é informativa e não influenciará na nota obtida pelo Município. Selecione a opção "sim" caso o Município possua aterro sanitário licenciado.	SIM/NÃO (COMBO BOX)	NÃO	-	-	Gestor(a) municipal da área de meio ambiente	-

Q06. Resíduos sólidos	IV15. Operação e execução da gestão de resíduos sólidos	19762	Os resíduos sólidos urbanos do Município passam por unidade de transbordo?	Instalações específicas, a partir de critérios técnicos, econômicos e ambientais, dotada de infraestrutura apropriada para a transferência dos resíduos sólidos urbanos de veículos menores (como caminhões coletores) para veículos maiores (como carretas), que transportam os resíduos até o local de tratamento ou disposição final.	SIM/NÃO (COMBO BOX)	SIM	(19761 == "NAO")	NÃO	Gestor(a) municipal da área de meio ambiente	-
Q06. Resíduos sólidos	IV15. Operação e execução da gestão de resíduos sólidos	19763	O Município realiza coleta de resíduos sólidos na área rural?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• O serviço pode ocorrer por meio de coleta porta a porta ou por pontos de coleta disponibilizados em locais acessíveis à população rural.</li> <li>• Marque a opção "não se aplica" caso o Município não disponha de área rural.</li> </ul>	SIM/NÃO/NÃO SE APLICA (COMBO BOX)	SIM	-	-	Gestor(a) municipal da área de meio ambiente	-
Q06. Resíduos sólidos	IV15. Operação e execução da gestão de resíduos sólidos	19764	O Município efetua a coleta de resíduos sólidos em vias logradouros públicos, constituídos principalmente por resíduos da construção civil ou volumosos?	Deve existir serviço específico para a coleta de Resíduos da Construção Civil e volumosos. Pode ser mediante a fixação de ecopontos.	SIM/NÃO (COMBO BOX)	SIM	-	-	Gestor(a) municipal da área de meio ambiente	-
Q06. Resíduos sólidos	IV15. Operação e execução da gestão de resíduos sólidos	19765	O Município implantou ações de fomento à logística reversa (articulações com as empresas, indústrias, para fomentar a logística reversa)?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Devem existir ações de fomento à logística reversa no ano de referência.</li> <li>• As ações podem incluir, por exemplo: incentivo a pontos de entrega voluntária, parcerias com comércio local ou campanhas de orientação.</li> <li>• Os resíduos passíveis de logística reversa são: agrotóxicos e suas embalagens, pilhas e baterias, pneus, óleos lubrificantes e embalagens, lâmpadas fluorescentes, produtos eletroeletrônicos e seus componentes, ou embalagens em geral.</li> <li>• As iniciativas devem estar em funcionamento no ano de referência.</li> </ul> <p>Saiba mais em: <a href="https://cnm.org.br/comunicacao/noticias/municipio-pode-apoiar-a-implantacao-da-logistica-reversa-e-reduzir-o-custo-da-coleta">https://cnm.org.br/comunicacao/noticias/municipio-pode-apoiar-a-implantacao-da-logistica-reversa-e-reduzir-o-custo-da-coleta</a></p>	SIM/NÃO (COMBO BOX)	SIM	-	-	Gestor(a) municipal da área de meio ambiente	-
Q07. Mudanças climáticas	IV16. Diagnósticos sobre mudanças climáticas	19766	O Município possui inventário de gases de efeito estufa (GEE) identificando e quantificando as atividades/setores responsáveis pelas emissões?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Deve existir inventário municipal de emissões de gases de efeito estufa.</li> <li>• O inventário deve identificar e quantificar as principais fontes emissores (exemplo: transporte, energia, resíduos, agricultura, processos industriais).</li> <li>• A metodologia deve ser compatível com padrões reconhecidos (ex.: IPCC).</li> <li>• O inventário deve servir de base para definição de metas de mitigação.</li> </ul>	SIM/NÃO (COMBO BOX)	SIM	-	-	Gestor(a) municipal da área de meio ambiente	-
Q07. Mudanças climáticas	IV16. Diagnósticos sobre mudanças climáticas	19767	O inventário de gases de efeito estufa (GEE) foi elaborado ou atualizado nos últimos 3 anos?	Deve existir inventário municipal de emissões de gases de efeito estufa elaborado ou atualizado nos últimos 3 anos.	SIM/NÃO (COMBO BOX)	SIM	(19766 == "SIM")	NÃO	Gestor(a) municipal da área de meio ambiente	-
Q07. Mudanças climáticas	IV16. Diagnósticos sobre mudanças climáticas	19768	Anexe a documentação completa relativa ao inventário de gases de efeito estufa mais recente.	-	ANEXO	NÃO	(19766 == "SIM")	NÃO SE APLICA	Gestor(a) municipal da área de meio ambiente	-
Q07. Mudanças climáticas	IV16. Diagnósticos sobre mudanças climáticas	19769	O Município possui mapeamento dos riscos climáticos, produzido ou atualizado nos últimos 5 anos, baseado em evidências científicas?	<p>Deve existir mapeamento de riscos climáticos elaborado ou atualizado nos últimos 5 anos.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• O mapeamento deve estar fundamentado em evidências científicas e/ou dados de plataformas oficiais (ex.: AdaptaBrasil, CEMADEN).</li> <li>• Devem ser consideradas ameaças como secas, enchentes, deslizamentos, ondas de calor, desertificação e elevação do nível do mar.</li> </ul> <p>Não se trata somente os riscos relacionados a ocorrência de eventos climáticos extremos, envolve riscos, como por exemplo incidência de novas doenças devido ao aquecimento global, ou a impossibilidade de continuar plantando uma variedade agrícola em uma região também são também considerados riscos climáticos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• O mapeamento deve identificar áreas e setores vulneráveis no território municipal.</li> </ul>	SIM/NÃO (COMBO BOX)	SIM	-	-	Gestor(a) municipal da área de meio ambiente	-

Q07. Mudanças climáticas	IV16. Diagnósticos sobre mudanças climáticas	19770	O Município possui diagnóstico sobre grupos sociais e/ou econômicos em situação de vulnerabilidade diante dos impactos das mudanças climáticas, identificando suas necessidades?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Deve existir diagnóstico que identifique grupos sociais e/ou econômicos mais vulneráveis aos impactos climáticos.</li> <li>• O diagnóstico deve considerar, dentre outras questões, fatores socioeconômicos e demográficos.</li> <li>• As necessidades específicas desses grupos devem estar registradas e relacionadas a medidas de adaptação.</li> </ul>	SIM/NÃO (COMBO BOX)	SIM	-	-	Gestor(a) municipal da área de meio ambiente	-
Q07. Mudanças climáticas	IV16. Diagnósticos sobre mudanças climáticas	19771	As vulnerabilidades identificadas e os riscos climáticos foram considerados nas políticas públicas municipais (uso de solo, saúde, assistência social, energia, transporte etc.)?	Os riscos e vulnerabilidades identificados devem estar incorporados em políticas públicas municipais (uso do solo, saúde, transporte, energia, agricultura, assistência social etc.).	SIM/NÃO (COMBO BOX)	SIM	((19769 == "SIM") E (19770 == "SIM"))	NÃO	Gestor(a) municipal da área de meio ambiente	-
Q07. Mudanças climáticas	IV17. Planejamento e normativos sobre mudanças climáticas	19772	O Município possui legislação sobre mudanças climáticas que estabelecem objetivos de mitigação e adaptação, definindo instrumentos e responsáveis pela implementação?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Deve existir legislação municipal sobre mudanças climáticas em vigor.</li> <li>• A legislação deve estabelecer objetivos de mitigação (redução de GEE) e adaptação (resiliência a riscos).</li> <li>• A legislação deve definir instrumentos (planos, mecanismos de monitoramento, transparência) e atribuição de responsabilidades institucionais.</li> </ul>	SIM/NÃO (COMBO BOX)	SIM	-	-	Gestor(a) municipal da área de meio ambiente	-
Q07. Mudanças climáticas	IV17. Planejamento e normativos sobre mudanças climáticas	19773	Anexe o ato normativo municipal (leis e/ou decretos) sobre mudanças climáticas.	-	ANEXO	NÃO	(19772 == "SIM")	NÃO SE APLICA	Gestor(a) municipal da área de meio ambiente	-
Q07. Mudanças climáticas	IV17. Planejamento e normativos sobre mudanças climáticas	19774	O Município possui Plano Municipal de Ação Climática instituído em norma nos últimos 5 anos?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Deve existir Plano Municipal de Ação Climática aprovado por norma municipal (lei ou decreto, por exemplo).</li> <li>• O Plano Municipal de Ação Climática deve ter sido elaborado ou atualizado nos últimos 5 anos.</li> <li>• O plano deve prever mecanismos de monitoramento, avaliação e atualização contínua, tais como indicadores de desempenho e relatórios periódicos que permitam comparar o previsto com o executado.</li> </ul>	SIM/NÃO (COMBO BOX)	SIM	-	-	Gestor(a) municipal da área de meio ambiente	-
Q07. Mudanças climáticas	IV17. Planejamento e normativos sobre mudanças climáticas	19775	Anexe o ato normativo municipal que institui o Plano Municipal de Ação Climática.	-	ANEXO	NÃO	(19774 == "SIM")	NÃO SE APLICA	Gestor(a) municipal da área de meio ambiente	-
Q07. Mudanças climáticas	IV17. Planejamento e normativos sobre mudanças climáticas	19776	O Município disponibiliza o Plano de Ação Climática, em sua íntegra, no portal oficial do Município ou transparência?	O Plano Municipal de Ação Climática deve estar publicado na íntegra no site oficial do Município ou no portal da transparência.	SIM/NÃO (COMBO BOX)	SIM	(19774 == "SIM")	NÃO	Gestor(a) municipal da área de meio ambiente	-
Q07. Mudanças climáticas	IV17. Planejamento e normativos sobre mudanças climáticas	19777	Informe o endereço eletrônico (link) de acesso ao Plano de Ação Climática.	-	COMENTÁRIO (CAIXA DE TEXTO)	NÃO	(19776 == "SIM")	NÃO SE APLICA	Gestor(a) municipal da área de meio ambiente	-
Q07. Mudanças climáticas	IV17. Planejamento e normativos sobre mudanças climáticas	19778	O Plano Municipal de Ação Climática define, com base no inventário de emissões de GEE, metas próprias de redução de emissões (mitigação), com prazos de cumprimento e mecanismos de monitoramento específicos para mitigação?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• O plano deve estar fundamentado em inventário de emissões de GEE elaborado conforme metodologias reconhecidas (ex.: IPCC, GPC).</li> <li>• O plano deve definir metas próprias e claras de redução de emissões (mitigação).</li> <li>• As metas devem ter prazos de cumprimento definidos.</li> </ul>	SIM/NÃO (COMBO BOX)	SIM	((19766 == "SIM") E (19774 == "SIM"))	NÃO	Gestor(a) municipal da área de meio ambiente	-
Q07. Mudanças climáticas	IV17. Planejamento e normativos sobre mudanças climáticas	19779	O Plano Municipal de Ação Climática define, com base no inventário de emissões de GEE, medidas para redução dos gases efeito estufa (mitigação) para os principais setores emissores?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Devem ser previstas medidas específicas para os principais setores emissores no Município (transporte, energia, agricultura, resíduos e processos industriais, quando aplicável);</li> <li>• As medidas devem estar baseadas no inventário de emissões de GEE.</li> </ul>	SIM/NÃO (COMBO BOX)	SIM	((19766 == "SIM") E (19774 == "SIM"))	NÃO	Gestor(a) municipal da área de meio ambiente	-
Q07. Mudanças climáticas	IV17. Planejamento e normativos sobre mudanças climáticas	19780	O Plano Municipal de Ação Climática define objetivos e metas de adaptação às mudanças climáticas, com base em diagnóstico de riscos climáticos e vulnerabilidades, abrangendo os principais setores impactados (ex. recursos hídricos, saúde, habitação, transporte, energia, agricultura, turismo etc.)?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• O plano deve estar fundamentado em diagnósticos de riscos climáticos e de vulnerabilidades atualizados.</li> <li>• O plano deve definir objetivos e metas de adaptação às mudanças climáticas.</li> <li>• As metas de adaptação devem contemplar, no mínimo, os principais setores potencialmente impactados (ex. recursos hídricos, saúde, habitação, transporte, energia, agricultura, turismo etc.).</li> </ul>	SIM/NÃO (COMBO BOX)	SIM	((19769 == "SIM") E (19770 == "SIM") E (19774 == "SIM"))	NÃO	Gestor(a) municipal da área de meio ambiente	-

Q07. Mudanças climáticas	IV17. Planejamento e normativos sobre mudanças climáticas	19781	O Plano Municipal de Ação Climática define, com base no diagnóstico de riscos climáticos e vulnerabilidades, medidas de adaptação, abrangendo os principais setores impactados (ex: recursos hídricos, saúde, habitação, transporte, energia, agricultura, turismo etc.)?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• O plano deve indicar estratégias e medidas práticas de adaptação, abrangendo os principais setores impactados (ex: recursos hídricos, saúde, habitação, transporte, energia, agricultura, turismo etc.);</li> <li>• As medidas de adaptação devem ser baseadas nos riscos e vulnerabilidades identificados.</li> </ul>	SIM/NÃO (COMBO BOX)	SIM	((19769 == "SIM") E (19770 == "SIM") E (19774 == "SIM"))	NÃO	Gestor(a) municipal da área de meio ambiente	-
Q07. Mudanças climáticas	IV17. Planejamento e normativos sobre mudanças climáticas	19782	No ano de referência, o Município realizou e documentou o monitoramento das metas e/ou medidas do Plano Municipal de Ação Climática?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• No ano de referência, deve ter sido realizado e documentado o monitoramento das metas do Plano Municipal de Ação Climática.</li> <li>• O monitoramento pode ser conduzido por comitês intersecretoriais formalmente instituídos.</li> </ul>	SIM/NÃO (COMBO BOX)	SIM	(19774 == "SIM")	NÃO	Gestor(a) municipal da área de meio ambiente	-
Q07. Mudanças climáticas	IV17. Planejamento e normativos sobre mudanças climáticas	19783	Anexe o documento que comprove o monitoramento das metas do Plano Municipal de Ação Climática	-	ANEXO	NÃO	(19782 == "SIM")	NÃO SE APLICA	Gestor(a) municipal da área de meio ambiente	-
Q07. Mudanças climáticas	IV18. Estrutura institucional e recursos humanos para gestão climática	19784	O Município dispõe de estrutura governamental, criada por norma, reunindo representantes de diversas secretarias, para tratar de aspectos climáticos?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Deve existir estrutura governamental formalmente instituída por norma (lei, decreto, resolução).</li> <li>• A estrutura deve ser constituída por representantes de diversas secretarias para garantir que o tema das mudanças climáticas seja tratado de forma transversal, contínua e com respaldo institucional/legal.</li> <li>• Atribuições devem incluir coordenação e implementação da agenda climática (mitigação e adaptação).</li> <li>• Exemplos de estrutura: Comissões, conselhos, fóruns, comitês executivos ou técnicos, grupos de trabalhos setoriais compostos por técnicos de várias pastas, coordenações ou departamentos do Clima.</li> </ul>	SIM/NÃO (COMBO BOX)	SIM	-	-	Gestor(a) municipal da área de meio ambiente	-
Q07. Mudanças climáticas	IV18. Estrutura institucional e recursos humanos para gestão climática	19785	Anexe o ato normativo municipal que institui a estrutura governamental para assuntos climáticos.	-	ANEXO	NÃO	(19784 == "SIM")	NÃO SE APLICA	Gestor(a) municipal da área de meio ambiente	-
Q07. Mudanças climáticas	IV18. Estrutura institucional e recursos humanos para gestão climática	19786	A estrutura governamental criada para tratar de assuntos climáticos realizou pelo menos uma reunião e/ou evento no ano de referência?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A estrutura governamental criada para tratar de mudanças climáticas deve ter realizado pelo menos uma reunião ou evento no ano de referência.</li> <li>• A reunião deve estar registrada (atas, relatórios ou registros equivalentes).</li> </ul>	SIM/NÃO (COMBO BOX)	SIM	(19784 == "SIM")	NÃO	Gestor(a) municipal da área de meio ambiente	-
Q07. Mudanças climáticas	IV18. Estrutura institucional e recursos humanos para gestão climática	19787	Anexe a documentação comprobatória da realização das reuniões ou eventos no ano de referência (ata de reunião, por exemplo).	-	ANEXO	NÃO	(19786 == "SIM")	NÃO SE APLICA	Gestor(a) municipal da área de meio ambiente	-
Q07. Mudanças climáticas	IV18. Estrutura institucional e recursos humanos para gestão climática	19788	As reuniões e/ou eventos conduzidos pela estrutura governamental criada para tratar de assuntos climáticos contaram com a participação de integrantes de outras políticas e secretarias?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nas reuniões/eventos conduzidos pela estrutura governamental para tratar de assuntos governamentais, deve ter havido participação efetiva de representantes de outras secretarias ou políticas setoriais (ex.: saúde, educação, agricultura, transporte, energia, assistência social, planejamento urbano).</li> <li>• A participação deve estar registrada em atas, listas de presença ou relatórios equivalentes.</li> <li>• A atuação intersecretorial deve ter caráter de articulação ou integração de políticas, e não apenas presença formal.</li> </ul>	SIM/NÃO (COMBO BOX)	SIM	(19786 == "SIM")	NÃO	Gestor(a) municipal da área de meio ambiente	-

Q07. Mudanças climáticas	IV18. Estrutura institucional e recursos humanos para gestão climática	19789	O Município institui mecanismos de participação de partes interessadas não governamentais (sociedade civil, setor privado e academia) na elaboração, na implementação e na continuidade de estratégias, políticas e planos climáticos?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Devem existir mecanismos formais, contínuos e deliberativos que permitam o envolvimento dos atores tanto para a concepção como para a implementação de ações relacionadas ao clima</li> <li>• Deve estar estruturado de forma a permitir que os atores participem os debates sobre questões relevantes relacionadas com mudanças climáticas</li> <li>• Devem existir disposições para levar em consideração as perspectivas expressas por esses atores.</li> <li>• A sociedade civil, o setor privado e o setor acadêmico devem estar representados nos mecanismos de participação.</li> <li>• Deve existir ato formal criando mecanismos de participação como: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Conselhos, comitês - reunido representantes de secretarias de governo, ONGs, universidades, institutos de pesquisa, setor produtivo e movimentos sociais, possibilitando a formulação conjunta de metas, discussão de políticas setoriais e avaliação dos resultados;</li> <li>- Audiências públicas e consultas populares;</li> <li>- Disponibilização das minutas de projetos, relatórios ou diagnósticos em plataformas online.</li> </ul> </li> </ul>	SIM/NÃO (COMBO BOX)	SIM	-	-	Gestor(a) municipal da área de meio ambiente	-
Q07. Mudanças climáticas	IV18. Estrutura institucional e recursos humanos para gestão climática	19790	Anexe o ato de instituição dos mecanismos de participação de partes interessadas não governamentais.	-	ANEXO	NÃO	(19789 == "SIM")	NÃO SE APLICA	Gestor(a) municipal da área de meio ambiente	-
Q07. Mudanças climáticas	IV18. Estrutura institucional e recursos humanos para gestão climática	19791	O Município possui servidor formalmente designado para atuação na área de mudanças climáticas?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Deve haver servidor municipal formalmente designado para atuar na área de mudanças climáticas.</li> <li>• O ato de designação deve estar vigente no ano de referência.</li> </ul>	SIM/NÃO (COMBO BOX)	SIM	-	-	Gestor(a) municipal da área de meio ambiente	-
Q07. Mudanças climáticas	IV18. Estrutura institucional e recursos humanos para gestão climática	19792	Anexe o ato de designação do servidor	-	ANEXO	NÃO	(19791 == "SIM")	NÃO SE APLICA	Gestor(a) municipal da área de meio ambiente	-
Q07. Mudanças climáticas	IV18. Estrutura institucional e recursos humanos para gestão climática	19793	O servidor vinculado à área de mudanças climáticas participou de ações de capacitação no ano de referência?	No ano de referência, o servidor designado para mudanças climáticas deve ter participado de pelo menos uma capacitação relacionada ao tema de mudanças climáticas (cursos, oficinas, seminários, treinamentos).	SIM/NÃO (COMBO BOX)	SIM	(19791 == "SIM")	NÃO	Gestor(a) municipal da área de meio ambiente	-
Q07. Mudanças climáticas	IV19. Ações de mitigação e adaptação climática	19794	No ano de referência, houve a implementação de ações de mitigação às mudanças climáticas envolvendo os principais setores emissores (ex. energia, transporte, resíduos, agricultura)?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• No ano de referência, devem ter sido executadas ações concretas de mitigação em setores emissores relevantes (ex. energia, transporte, agricultura, resíduos).</li> <li>• As ações devem contribuir para a redução de emissões de GEE e/ou para o aumento de sumidouros de carbono.</li> <li>• Exemplos: ampliação de áreas verdes, incentivo à agroecologia, transporte de baixo carbono, programas de eficiência energética.</li> </ul>	SIM/NÃO (COMBO BOX)	SIM	-	-	Gestor(a) municipal da área de meio ambiente	-
Q07. Mudanças climáticas	IV19. Ações de mitigação e adaptação climática	19795	No ano de referência, houve a implementação de ações de adaptação às mudanças climáticas atendendo aos principais setores/pessoas impactados?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• No ano de referência, devem ter sido executadas ações voltadas à adaptação de setores e populações vulneráveis.</li> <li>• As ações devem estar relacionadas aos riscos climáticos identificados para o Município.</li> <li>• Exemplos: reflorestamento de nascentes, infraestrutura hídrica resiliente, irrigação eficiente na agricultura, instalação de bebedouros públicos em ondas de calor.</li> </ul>	SIM/NÃO (COMBO BOX)	SIM	-	-	Gestor(a) municipal da área de meio ambiente	-