

001/2025/CRES/CATERS/DSB/AGEMS

ANEXO III
QUESTIONÁRIO ICGR

Julho/2025



ÍNDICE DE CONDIÇÃO DA GESTÃO DE RESÍDUOS – ICGR

AVALIAÇÃO OBJETIVA

O índice de condição da gestão de resíduos é uma ferramenta utilizada para avaliar a eficiência e sustentabilidade dos sistemas de gestão de resíduos sólidos. Ele engloba diversos indicadores que medem desde a geração e coleta até a destinação final dos resíduos, buscando identificar pontos fortes e fracos do sistema para promover melhorias.

ÍNDICE DE CONDIÇÃO DA GESTÃO DE RESÍDUOS- ICGR				
AVALIAÇÃO OBJETIVA				
Município:				
Órgão gestor:				
Tipo de Prestação:				
Responsável:				
Bacia Hidrográfica:				
Consórcio:				
Data aplic.				
Contato:				
Item	Sub-item	Avaliação	Pontos	Total
ETAPA SERVIÇO COLETA CONVENCIONAL	Cobertura da coleta regular domiciliar e comercial	C = 90 %	3	
		70% =C< 90%	2	
		C < 70%	0	
	Frequência média da coleta regular domiciliar porta à porta (x por semana)	3 ou mais x por semana	3	
		2 a 3 x por semana	2	
		menos 2 x por semana	0	
	Informações aos usuários sobre dias e horários das coletas nos bairros	Impressos/internet/mídias de áudio	3	
		Internet	2	
		não informa	0	
	Atende área rural com a coleta regular	atende	2	
		não atende	0	
	Frequência média que atende área rural com a coleta regular	2 x por semana	3	
		1 x por semana	2	
		quinzenal	1	
não atende		0		



	Forma como atende a área rural com a coleta regular	Pontos Específicos caçamba/coletor/lixeria pública	2	
		Pontos Específicos sem caçamba/coletor/lixeria pública	1	
		Pontos de Descartes irregulares/Não atende	0	
	Frota de veículos e equipamentos (quantidade)	Adequada. e suficiente.	2	
		Insuficiente. ou inadequada	0	
	Frota de veículos e equipamentos (condições/idade)	adequada	2	
		inadequada	0	
	sub-total 1	Máximo	20	0
	Item	Sub-item	Avaliação	Peso
ETAPA SERVIÇO COLETA SELETIVA	Cobertura da coleta seletiva domiciliar porta à porta	C = 90 %	5	
		70% =C< 90%	3	
		50% =C< 70%	2	
		não realiza	0	
	Frequência média da coleta seletiva porta à porta (x por semana)	2 x por semana	5	
		1 x por semana	3	
		não realiza	0	
	Informações aos usuários sobre dias e horários da coleta seletiva nos bairros	Impressos/internet/mídias de áudio	4	
		Internet	2	
		não informa	0	
	Frota de veículos e equipamentos (quantidade)	Adequada. e suficiente.	3	
		Insuficiente. ou inadequada	0	
	Frota de veículos e equipamentos (condições/idade)	adequada	3	
		inadequada	0	
	sub-total 2	Máximo	20	0
	Item	Sub-item	Avaliação	Peso
ETAPA SERVIÇO TRANSBORDO	Unidade com licenciamento ambiental válido	sim	2	
		vencida	1	
		não possui	0	
	Controle de acesso e registro de entrada e saída de resíduos	contínuo	2	
		parcial	1	
		não possui	0	
	A área possui piso impermeável e resistente no local das caçambas	sim	2	



		não	0	
	A área possui cobertura sobre a área de transbordo	sim	2	
		não	0	
	A área possui acesso em boas condições	sim	2	
		não	0	
	A área possui drenagem pluvial funcional de percolado das caçambas	sim	2	
		não	0	
	Presença de cercamento com telas ou barreiras contra vento (controle de dispersão de materiais e odores)	sim	1	
		não	0	
	Controle de pesagem (balança ou estimado registrado)	sim	2	
		não	0	
	Limpeza e Condições de higienização da área e entorno	boa	1	
		ruim	0	
	Presença de catadores não autorizados na área	sim	1	
		não	0	
	Presença de animais na área	sim	1	
		não	0	
	Sinalização de segurança	sim	1	
		não	0	
	Sanitário adequado para uso e asseio de colaboradores	sim	1	
		não	0	
	sub-total 3	Máximo	20	0
Item	Sub-item	Avaliação	Peso	Pontos
ETAPA SERVIÇO UNIDADE DE TRIAGEM	Unidade com licenciamento ambiental válido	sim	2	
		vencida	1	
		não possui	0	
	Registro de entrada (triagem) e saída (rejeitos) de resíduos	contínuo/atualizado	1	
		parcial	0,5	
		não possui	0	
	Organização do fluxo operacional (entrada > triagem > saída)	sim	1	
		parcial	0,5	
		não possui	0	



	Registro das saídas para comercialização e emissão de NF.	sim	1	
		parcial	0,5	
		não possui	0	
	Área coberta e protegida para triagem	sim	1	
		não possui	0	
	Piso resistente e impermeável	sim	1	
		não possui	0	
	Ventilação e iluminação adequadas	sim	1	
		não possui	0	
	Banheiros e área de apoio para trabalhadores	adequado	1	
		parcial	0,5	
		não possui	0	
	Local adequado para alimentação e descanso de colaboradores	sim	1	
		não	0	
	Separação adequada por tipo de material	completa	1	
		parcial	0,5	
		não	0	
	Acondicionamento correto dos recicláveis (bags, tambores, etc)	sim	1	
		parcial	0,5	
		não	0	
	Controle de vetores e animais	sim	1	
		não	0	
	Gerenciamento de rejeitos (destinação correta)	sim	1	
		não	0	
	Manutenção da limpeza e organização da área	sim	1	
		não	0	
	Uso de EPIs pelos cooperados	sim	1	
parcial		0,5		
não		0		
Sinalização de segurança e orientação	visível	1		
	parcial	0,5		
	ausente	0		
Capacitação da equipe/cooperados	realiza	1		
	parcial	0,5		
	ausente	0		
Participação em programas de entidades gestoras	sim	1		
	não	0		
Relatórios de comercialização e receitas	realiza	1		
	parcial	0,5		
	inexistentes	0		
sub-total 4		Máximo	20	0



Item	Sub-item	Avaliação	Peso	Pontos
ETAPA SERVIÇO OPERAÇÃO DE ATERRO SANITÁRIO	Estrutura de Apoio			
	Unidade com licenciamento ambiental válido	sim	1	
		vencida	0,5	
		não possui	0	
	Controle de acesso e registro de entrada e saída de resíduos	contínuo	1	
		parcial	0,5	
		não possui	0	
	Controle de pesagem (balança ou estimado registrado)	sim	0,5	
		não	0	
	Acesso à frente de descarga - Vias trafegáveis, sinalizadas e com manutenção	sim	0,5	
		não	0	
	Frente de Trabalho			
	Dimensão da frente - Largura suficiente para recebimento e compactação	sim	0,5	
		não	0	
	Compactação dos resíduos - Equipamentos operando regularmente, acompanhamento do grau de compactação	sim	0,5	
		parcial (sem acompanhamento de compactação)	0	
		não	0	
	Recobrimento - Cobertura diária com solo ou material inerte	sim	0,5	
		não	0	
	Taludes e Bermas			
	Dimensões/inclinação - Taludes estáveis com inclinação < 1:2 (vertical:horizontal)	sim/adequado	0,5	
		não se aplica	0,5	
		não/inadequado	0	
	Cobertura de terra - Solo compactado cobrindo o corpo do aterro	sim	0,5	
		não	0	
	Proteção vegetal - Gramínea ou vegetação fixadora em taludes	sim	0,5	
		não	0	



	Afloramento de chorume	sim	0,5	
		não	0	
	Superfície Superior			
	Nivelamento - Superfície regular e inclinada para drenagem	sim	0,5	
		não	0	
	Homogeneidade da cobertura - Sem falhas ou buracos expostos	sim	0,5	
		não	0	
	Estrutura de Proteção Ambiental			
	Impermeabilização do solo - Geomembrana + camada de argila ou similar	sim	1	
		não	0	
	Drenagem de chorume -Sistemas coletando eficientemente para lagoas/ETE	sim	1	
		não	0	
	Tratamento de chorume - Lagoas de estabilização em condições adequadas	sim	1	
		não	0	
	Drenagem de águas pluviais - Sistema de drenagem completo	sim	1	
		não	0	
	Drenagem de gases instalado e operando	sim	1	
		não	0	
	Monitoramento de águas subterrâneas - coletas regulares obrigatórias	sim	1	
		não	0	
	Monitoramento geotécnico - acompanha estabilidade dos taludes	sim	1	
		não	0	
	Outras Informações			
	Presença de catadores na área operacional	sim	0,5	
		não	0	
	Queima de resíduos	sim	0,5	
		não	0	
	Ocorrência de moscas/odores	sim	0,5	
		não	0	



	Presença de aves/animais	sim	0,5	
		não	0	
	Recebimento de resíduos não autorizados	sim	0,5	
		não	0	
	Características da Área			
	Proximidade de núcleos habitacionais - Distância ≥ 500 m	sim	1	
		não	0	
	Proximidade de corpos d'água Distância ≥ 200 m	sim	1	
		não	0	
	Operação respeita a capacidade da vida útil do aterro	sim	1	
		não	0	
	Capacidade Licenciada em ton/dia			
	Quantidade disposta do município em ton/dia (média anual)			
	Tratamento de Biogás			
	sub-total 5	Máximo	20	0
Item	Sub-item	Avaliação	Peso	Pontos
CARACTERÍSTICAS DO SISTEMA	Local licenciado para recebimento de RCC	sim	3	
		não	0	
	Local licenciado para recebimento de resíduos verdes (podas/galhadas)	sim	3	
		não	0	
	Reaproveita RCC	sim	2	
		não	0	
	Reaproveita Resíduos Verdes (Podas/galhadas)	sim	2	
		não	0	
	Realiza a coleta/recebimento de pneus	sim	2	
		não	0	
	Ecoponto licenciado para recebimento recicláveis e volumosos	sim	2	
		não	0	
	Coleta de equipamento Eletrôn., baterias, pilhas (inserv.)	sim	2	
		não	0	
	Reaproveitamento dos resíduos orgânicos	sim	2	
		não	0	



	Destinação final adequada de RSS	sim	2	
		não	0	
	sub-total 6	Máximo	20	0
Item	Sub-item	Avaliação	Peso	Pontos
PLANEJAMENTO DO SISTEMA	Controle de solicitações e reclamações	sim	1	
		não	0	
	Existência de equipe de fiscalização municipal	sim	1	
		não	0	
	Existência de Plano de Gestão (PMSB/PGRS/PMGIRS)	sim, atualizado	1	
		desatualizado	0,5	
		não	0	
	Tipo de plano de gestão de resíduos sólidos	Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos-PMGIRS	1	
		Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos-PRGIRS	1	
		Plano Municipal de Saneamento Básico	1	
		não possui	0	
	Avaliação crítica - realiza o acompanhamento do de objetivos e metas do Plano de Gestão	realiza	1	
		não realiza	0	
		não possui	0	
	Planejamento da coleta regular e seletiva	sim	1	
		não	0	
	Plano integrado de gestão de RCC	sim	1	
		não	0	
	Plano operacional pra SMRSU (todas as etapas que realiza o serviço)	sim	1	
		não	0	
	Plano operacional pra SLU	sim	1	
		não	0	
	Manual de prestação do serviço e de atendimento ao usuário	sim	1	
		não	0	
	Gestão participativa em consórcio para a disp. Final	sim	1	



		não	0	
	Controle de acidentes do trabalho	sim	1	
		não	0	
	Controle de absenteísmo nas equipes	sim	1	
		não	0	
	Profissionais envolvidos na gestão com formação na área	sim	1	
		não	0	
	Informações da gestão de resíduos disponível em site ou página específica	implantado	1	
		algumas informações	0,5	
		não	0	
	Sistema de controle de frota por GPS e/ou SIG	sim	1	
		parte da frota	0,5	
		não	0	
	Monitoramento ambiental de áreas desativadas de disposição irregular (PRAD)	sim	1	
		não	0	
	Preenchimento das informações do SNIS	todas que são aplicáveis	1	
		algumas informações	0,5	
		não	0	
	Adota critérios de sustentabilidade nas licitações, compras e contratações públicas, visando a não geração e/ou a redução da geração de resíduos sólidos	Sim, possui legislação ou política formalmente instituída sobre o tema	1	
		Sim, desenvolve iniciativas pontuais sobre o tema.	0,5	
		não	0	
	Realizou caracterização gravimétrica nos últimos quatro anos	sim	1	
		não	0,5	
		nunca realizou	0	
	sub-total 7	Máximo	20	0,0
Item	Sub-item	Avaliação	Peso	Pontos



SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA - SLU	Planejamento da varrição de logradouros	sim/ diária	3	
		não	0	
	Aspecto visual dos logradouros quanto à varrição	bom	3	
		regular	2	
		ruim	0	
	Aspecto visual dos logradouros quanto à capina, roçada e poda	bom	3	
		regular	2	
		ruim	0	
	Existência de plano de capina, roçada e poda	sim	3	
		não	0	
	Existência de lixeiras e coletores nos locais públicos	suficiente	3	
		insuficiente	2	
		inexistente	0	
	Remoção de animais mortos	sim/ por solicitação	3	
		não realiza	0	
	Limpezas especiais (terrenos vazios, favelas, etc)	sim/ por solicitação.	2	
não realiza		0		
Sub-total 8		Máximo	20	0
Item	Sub-item	Avaliação	Peso	Pontos
OBRIGATORIEDADE DE PARTICIPAÇÃO DOS ESTABELECIMENTOS COMERCIAIS EM SISTEMA DE LOGÍSTICA REVERSA	Possui exigências	sim	4	
		não	0	
	Pneus	sim	2	
		não	0	
	Baterias automotivas	sim	2	
		não	0	
	Óleo lubrificante	sim	2	
		não	0	
	Embalagens plásticas e filtros de óleo lubrificante automotivo	sim	2	
		não	0	
	Embalagens de alimentos/bebidas em Vidro	sim	2	
		não	0	
	Embalagens vazias de tintas imobiliárias	sim	2	
		não	0	
	Medicamentos domiciliares	sim	2	
		não	0	



	Embalagens de alimentos, bebidas, produtos de higiene pessoal perfumaria e cosméticos, produtos de limpeza e afins	sim	2	
		não	0	
	sub-total 9	Máximo	20	0
Item	Sub-item	Avaliação	Peso	Pontos
PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL	Trabalha processos educativos de caráter contínuo	sim	4	
		não	0	
	Abrange a educação ambiental formal	sim	4	
		não	0	
	Abrange a educação ambiental não formal	sim	3	
		não	0	
	Promove a formação de formadores (professores, lideranças comunitárias, gestores etc.)	sim	3	
		não	0	
	Promove linhas de ações e projetos voltados à conscientização sobre a não geração e redução de resíduos sólidos	sim	3	
		não	0	
	Promove linhas de ações e projetos voltados à mobilização e engajamento da população na coleta seletiva	sim	3	
		não	0	
	sub-total 10	Máximo	20	0
Item	Sub-item	Avaliação	Peso	Pontos
DESPESAS OPERACIONAIS DIRETAS	Pessoal direto (salários, encargos, benefícios dos coletores, motoristas, operadores, varredores etc.)	sim, realiza o acompanhamento e a segregação das despesas/custos	3	
		não, realiza o acompanhamento e a segregação das despesas/custos	0	



		não se aplica	0	
	Combustível e lubrificantes	sim, realiza o acompanhamento e a segregação das despesas/custos	3	
		não, realiza o acompanhamento e a segregação das despesas/custos	0	
		não se aplica	0	
	Peças e manutenção de veículos e equipamentos	sim, realiza o acompanhamento e a segregação das despesas/custos	3	
		não, realiza o acompanhamento e a segregação das despesas/custos	0	
		não se aplica	0	
	Uniformes e EPIs	sim, realiza o acompanhamento e a segregação das despesas/custos	3	
		não, realiza o acompanhamento e a segregação das despesas/custos	0	
		não se aplica	0	
	Materiais de consumo (sacos, vassouras, pás, etc.)	sim, realiza o acompanhamento e a segregação das despesas/custos	3	
		não, realiza o acompanhamento e a segregação das despesas/custos	0	
		não se aplica	0	
	Disposição final dos resíduos (caçambas, transporte, taxas de aterro, CTR, tratamento etc.)	sim, realiza o acompanhamento e a segregação das despesas/custos	3	
		não, realiza o acompanhamento e a segregação das despesas/custos	0	
		não se aplica	0	
	Locação de equipamentos operacionais (se houver)	sim, realiza o acompanhamento e a segregação das despesas/custos	2	



		não, realiza o acompanhamento e a segregação das despesas/custos	0		
		não se aplica	0		
	Serviços de terceiros contratados diretamente para a operação de TODAS estas etapas dos serviços (coletas/transporte/transbordo/disposição final)	sim	20		
		não	0		
		não se aplica	0		
	sub-total 11		Máximo	20	0
	Item	Sub-item	Avaliação	Peso	Pontos
DESPESAS OPERACIONAIS INDIRETAS	Administração local e central (salários e encargos)	sim, realiza o acompanhamento e a segregação das despesas/custos	4		
		não, realiza o acompanhamento e a segregação das despesas/custos	0		
		não se aplica	0		
	Serviços administrativos terceirizados	sim, realiza o acompanhamento e a segregação das despesas/custos	4		
		não, realiza o acompanhamento e a segregação das despesas/custos	0		
		não se aplica	0		
	Aluguéis (escritórios, garagens, depósitos, transbordo/utr)	sim, realiza o acompanhamento e a segregação das despesas/custos	3		
		não, realiza o acompanhamento e a segregação das despesas/custos	0		
		não se aplica	0		
	Energia elétrica, água, telefone e internet de todas as unidades operacionais	sim, realiza o acompanhamento e a segregação das despesas/custos	3		
		não, realiza o acompanhamento e a segregação das despesas/custos	0		
		não se aplica	0		



	Materiais de escritório e TI	sim, realiza o acompanhamento e a segregação das despesas/custos	3	
		não, realiza o acompanhamento e a segregação das despesas/custos	0	
		não se aplica	0	
	Despesas com comunicação e relacionamento com o usuário	sim, realiza o acompanhamento e a segregação das despesas/custos	3	
		não, realiza o acompanhamento e a segregação das despesas/custos	0	
		não se aplica	0	
	sub-total 12		Máximo	20
Item	Sub-item	Avaliação	Peso	Pontos
DESPESAS FINANCEIRAS E TRIBUTÁRIAS	Encargos financeiros (juros sobre capital de giro, financiamentos etc.)	sim, realiza o acompanhamento e a segregação de encargos financeiros	6	
		não, realiza o acompanhamento e a segregação de encargos financeiros	0	
		não se aplica	0	
	Tributos incidentes sobre a receita do serviço (ISS, PIS, COFINS, IRPJ, CSLL)	sim, realiza o acompanhamento e a segregação de tributos incidentes sobre a receita do serviço	6	
		não, realiza o acompanhamento e a segregação de tributos incidentes sobre a receita do serviço	0	
		não se aplica	0	
	Despesas de Cobrança/Arrecadação da Taxa	sim, realiza o acompanhamento e a segregação das despesas de cobrança/arrecadação	4	
		não, realiza o acompanhamento e a segregação das despesas de cobrança/arrecadação	0	



		não se aplica	0	
	Taxas regulatórias	sim, realiza o acompanhamento e a segregação das despesas de taxas regulatórias	4	
		não, realiza o acompanhamento e a segregação das despesas de taxas regulatórias	0	
		não se aplica	0	
	sub-total 13	Máximo	20	0
Item	Sub-item	Avaliação	Peso	Pontos
RESERVA TÉCNICA, INVESTIMENTOS E DEPRECIAÇÃO	Reserva técnica ou fundo de contingência	sim	5	
		não	0	
		não se aplica	0	
	Riscos operacionais e contratuais (seguro, variação cambial etc.)	sim	5	
		não	0	
		não se aplica	0	
	Aquisição de veículos e equipamentos operacionais	sim	3	
		não	0	
		não se aplica	0	
	Infraestrutura e instalações (galpões, ecopontos, UTR etc.)	sim	4	
		não	0	
		não se aplica	0	
	Depreciação de bens utilizados na prestação do serviço	sim	3	
		não	0	
		não se aplica	0	
	sub-total 14	Máximo	20	0
Item	Sub-item	Avaliação	Peso	Pontos
COBRANÇA E FONTES DE RECEITA	O município possui algum tipo de cobrança para subsidiar a gestão dos resíduos sólidos urbanos	Tarifa/Taxa específica	5	
		Em elaboração	0	
		Não possui	0	
	A arrecadação da Taxa é suficiente para cobrir os custo do serviço	sim	4	
		não	0	
		não possui cobrança	0	
	Possui/ utiliza receita adicional com serviços para Grandes Geradores	sim	3	



		não	0	
	Utiliza repasse do ICMS-Eco como subvenção do custeio de parte das despesas	sim	3	
		não	0	
	A subvenção com ICMS-Eco contribui com a cobertura das despesas em relação ao arrecadado com a taxa	não se aplica pois a taxa é suficiente	5	
		até 30% do valor das despesas	4	
		entre 30% e 50% do valor das despesas	3	
		entre 50% e 70% do valor das despesas	2	
		mais 70% do valor das despesas	1	
		não há cobrança instituída	0	
	sub-total 15	Máximo	20	0



➤ **Resultado após a aplicação do questionário**

ASG	Item		Máximo	Pontos
Tec. Op. 0	ETAPA SERVIÇO COLETA CONVENCIONAL	sub-total 1	20	0
	ETAPA SERVIÇO COLETA SELETIVA	sub-total 2	20	0
	ETAPA SERVIÇO TRANSBORDO	sub-total 3	20	0
	ETAPA SERVIÇO UNIDADE DE TRIAGEM	sub-total 4	20	0
	ETAPA SERVIÇO OPERAÇÃO DE ATERRO SANITÁRIO	sub-total 5	20	0
Org. Plan. 0	CARACTERÍSTICAS DO SISTEMA	sub-total 6	20	0
	PLANEJAMENTO DO SISTEMA	sub-total 7	20	0
	SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA - SLU	sub-total 8	20	0
	LOGÍSTICA REVERSA	sub-total 9	20	0
	EDUCAÇÃO AMBIENTAL	sub-total 10	20	0
Fin. Econ. 0	DESPESAS OPERACIONAIS DIRETAS	sub-total 11	20	0
	DESPESAS OPERACIONAIS INDIRETAS	sub-total 12	20	0
	DESPESAS FINANCEIRAS E TRIBUTÁRIAS	sub-total 13	20	0
	RESERVA TÉCNICA, INVESTIMENTOS E DEPRECIAÇÃO	sub-total 14	20	0
	COBRANÇA E FONTES DE RECEITA	sub-total 15	20	0
Mon. CAF	ATIVIDADE DE COLETA/TRANSPORTE/DESTINAÇÃO FINAL DE LODOS DE FOSSAS SÉPTICAS - CAMINHÕES AUTO FOSSA	sub-total 16	20	0

Soma dos pontos (Sub-total 1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+14+15+16) 300			320	0
ICGR = Soma dos pontos / 32 ICGR =			10	0,0
ICGR	Avaliação		Status	Resultado
0 a 6,0	Gestão inadequada			
6,01 a 8,0	Gestão parcialm. adequada			
8,01 a 10	Gestão adequada			
Responsável pela Avaliação:				
Avaliação:				

