



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

*Conselho de Políticas e Gestão
do Meio Ambiente - CONPAM*



2014

FORMULÁRIO DE AVALIAÇÃO DE INDICADORES

MUNICÍPIO: _____

COORDENADOR MUNICIPAL: _____

FONE/FAX: _____

ENDEREÇO ELETRÔNICO: _____

ASSINATURA (Coordenador): _____

COMISSÃO TÉCNICA DO PSMV: _____

Apresentação

O **Programa Selo Município Verde (PSMV)**, desde a sua primeira edição, tem a expectativa de contribuir para a efetiva implementação das políticas públicas ambientais em nível local, bem como para a internalização das questões ambientais em **programas, planos, projetos e ações** que visem o desenvolvimento cultural, social, econômico, político e ecológico dos municípios cearenses.

Os municípios inscritos no PSMV edição 2014 serão avaliados por meio do atendimento aos indicadores estabelecidos e o envio da documentação comprobatória solicitada no **Fomulário da Avaliação dos Indicadores**, tomando-se como referência os anos de 2013/2014. O modelo de padronização de disposição de documentação comprobatória, a sistematização dos eixos temáticos e indicadores do **Fomulário da Avaliação dos Indicadores**, o *Check List* da documentação comprobatória e demais informações estão descritas no Regulamento do PSMV, publicado no site do CONPAM <www.conpam.ce.gov.br>.

Para reforçar o caráter de corresponsabilidade sobre este processo, independente do resultado da certificação, a Comissão Técnica emitirá Relatório Técnico para cada um dos municípios inscritos, os quais voluntariamente participam do PSMV.

COMITÊ GESTOR / COMISSÃO TÉCNICA

Presidência: Conselho de Políticas e Gestão do Meio Ambiente – **CONPAM**

Secretaria Executiva: Superintendência Estadual do Meio Ambiente - **SEMACE**

Instituições Integrantes

Órgãos Públicos:

- Companhia de Água e Esgoto do Ceará – **CAGECE**
- Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis – **IBAMA/CE**
- Ministério Público Estadual
- Secretaria da InfraEstrutura – **SEINFRA**
- Secretaria de Recursos Hídricos – **SRH**
- Secretaria Estadual da Saúde – **SESA**
- Secretaria de Turismo – **SETUR**

Universidades Públicas:

- Universidade Estadual do Ceará – **UECE**
- Universidade Federal do Ceará – **UFC**
- Universidade Regional do Cariri – **URCA**

Entidades da Sociedade Civil Organizada:

- Associação Caatinga
- Associação dos Municípios e Prefeitos do Estado do Ceará – **APRECE**
- Banco do Nordeste do Brasil S. A – **BNB**
- Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará – **IFCE**
- Ordem dos Advogados do Brasil – **OAB/CE**
- Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas do Ceará – **SEBRAE/CE**

FORMULÁRIO DE AVALIAÇÃO DOS INDICADORES

EIXO 1. POLÍTICA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

INDICADOR 1 - Estrutura de Meio Ambiente (5 pontos)

Estrutura Operacional										Pontuação	Resposta	
a) Lei da Política Municipal do Meio Ambiente					() SIM () NÃO					0,5		
b) Órgão gestor de Meio Ambiente										1,0		
i) Secretaria específica										0,5		
ii) Secretaria mista										0,25		
iii) Autarquia										0,5		
iv) Instituto										0,5		
v) Departamento, diretoria e/ou coordenação										0,25		
c) Orçamento próprio do Órgão Gestor					() SIM () NÃO					0,25		
Habitantes	Até 20 mil		>20 mil ≤ 50 mil		>50 mil ≤ 100 mi		>100 mil ≤ 600 mil		>600 mil		Pontuação	Resposta
	Mín.	Qt.	Mín.	Qt.	Mín.	Qt.	Mín.	Qt.	Mín.	Qt.		
d). Equipe técnica (gestão) - Profissionais com formação superior nas seguintes áreas:										1,5		
Engenharia Civil, Engenharia de Pesca, Engenharia Elétrica, Engenharia Química, Engenharia Florestal, Engenharia Ambiental, Geografia, Assistência Social, Arquitetura, Geologia, Biologia, Química, Engenharia Agrônômica, Tecnólogo na Área Ambiental, Advogado, outras com especialização na área ambiental.												
e) Equipamentos (Veículos, computadores, máquinas)										0,25		

fotográficas, GPS, decibelímetro)												
f) Setor de atendimento ao público e a denúncia/Ouvidoria	() SIM () NÃO		0,25									
g) Executa Licenciamento	() SIM () NÃO		0,5									
h) Executa Fiscalização	() SIM () NÃO		0,5									
i) Executa Monitoramento	() SIM () NÃO		0,25									
TOTAL			5,0									

INDICADOR 2 - Efetividade dos Conselhos Municipais de Defesa do Meio Ambiente (5 pontos)

Possui Conselho Municipal de Defesa do Meio Ambiente? () SIM () NÃO

CRITÉRIOS	Pontuação	Resposta
a) O Conselho é paritário;	1,0	
b) O Conselho é Deliberativo;	1,0	
c) Possui Regimento Interno;	1,0	
d) O Conselho reúne-se, no mínimo, 6 vezes por ano;	1,0	
e) O Conselho emitiu, no mínimo, 6 deliberações por ano	1,0	
TOTAL	5,0	

INDICADOR 3 – IMPLEMENTAÇÃO DA POLITICA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL(5 pontos)

CRITÉRIOS				Pontuação	Resposta
a) Lei Municipal regulamentada de Educação Ambiental	SIM () NÃO ()			1,5	
b) Setor responsável pela implementação da política de educação ambiental no município	SIM () NÃO ()			0,5	
c) Programa Municipal de Educação Ambiental	SIM () NÃO ()			1,0	
d) Projetos ambientais desenvolvidos ou em desenvolvimento nas escolas, voltados para: resíduos sólidos, reflorestamento, agricultura orgânica, energia alternativa, recursos hídricos ou mudanças climáticas, saneamento básico.	Até 2	De 3 a 5	6	1,25	
	0,75	1,00	1,25		
e) Agenda 21 Local	SIM () NÃO ()			0,75	
TOTAL				5,0	

INDICADOR 4 – Capacitação em Educação Ambiental (5 pontos)

CRITÉRIOS	Pontuação			Resposta
	Entre 10% e 30%	Entre 31% a 50%	Acima de 50%	
a) Professores capacitados em educação ambiental	0,75	1,00	1,25	
b) Gestores e técnicos municipais capacitados na área ambiental	0,75	1,00	1,25	
	Até 2	De 3 a 5	6	
c) Desenvolvimento de campanhas educativas por ano	0,75	1,00	1,25	
d) Eventos realizados com apoio do município (oficinas, cursos, seminários, conferências, congressos, simpósios) por ano	0,75	1,00	1,25	
TOTAL			5,0	

EIXO 2 – SANEAMENTO AMBIENTAL

INDICADOR 5 - Coleta sistemática de resíduos sólidos urbanos implementada (4 pontos)

Estrutura Operacional										Pontuação	Resposta	
a) Órgão gestor da Política de Resíduos					SIM ()		NÃO ()			0,5		
b) Cronograma da coleta sistemática					SIM ()		NÃO ()			0,4		
c) Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos					SIM ()		NÃO ()			0,5		
Habitantes	Até 20 mil		>20 mil ≤ 50 mil		>50 mil ≤ 100 mi		>100 mil ≤ 600 mil		>600 mil		Pontuação	Resposta
	Mín.	Qt.	Mín.	Qt.	Mín.	Qt.	Mín.	Qt.	Mín.	Qt.		
d) Equipamento - 0,8										0,8		
i) Veículo para coleta e	1		3		8		13		50		0,4	

transporte dos resíduos sólidos urbanos											
ii) Equipamentos utilizados na disposição final	1		2		3		4		8		0,4
e) Equipe técnica (gestão)										0,8	
i) Engenheiro civil	1		2		2		3		6		0,4
ii) Tecnólogo em Saneamento / Outros com formação superior na área	1		2		3		3		6		0,4
f) Equipe operacional										1,0	
i) Garis;	10		18		40		60		200		0,6
ii) Motoristas (dos veículos da coleta e transporte).	2		4		9		14		52		0,4
TOTAL										4	

INDICADOR 6 - Coleta seletiva de resíduos sólidos urbanos implementada (4 pontos)

Possui Coleta Seletiva? () Sim () Não

Se sim, caracterize a forma, frequência e a quantidade de domicílios e resíduos coletados:

CRITÉRIOS	Pontuação	Resposta
a) Dispositivo Legal (lei, decreto, portaria);	0,6	
b) Plano de Coleta Seletiva;	0,4	
c) Mínimo 10% de domicílios atendidos pela coleta porta a porta;	0,8	
d) Veículo exclusivo para Coleta Seletiva;	0,8	
e) Galpão de triagem em operação;	0,6	
f) Sustentabilidade econômica;	0,4	
g) Os resíduos recicláveis coletados nos PEV's deverão representar, no mínimo, 5 toneladas/mês.	0,4	
TOTAL	4	

INDICADOR 7 - Disposição final de resíduos sólidos urbanos ambientalmente adequada, de acordo com a Lei N.12.305/2010. (4 pontos)

SITUAÇÃO	Nº	DATA	VALIDADE
a) Licença de operação (4 pontos)			

INDICADOR 8 - Inclusão social dos catadores de materiais recicláveis (4 pontos)

CRITÉRIOS	Até 20 mil		>20 mil ≤ 50 mil		>50 mil ≤ 100 mil		>100 mil ≤ 600 mil		>600 mil		Pontuação	Resposta
	Mín.	Qt.	Mín.	Qt.	Mín.	Qt.	Mín.	Qt.	Mín.	Qt.		
a) Grupos de catadores organizados	1		1		2		3		10		1	
b) Associações e ou cooperativas legalmente constituídas	1		1		1		2		5		1	
c) Projetos sociais (educação, saúde, meio ambiente, etc) da administração municipal que contemplem a categoria de catadores	1		2		3		4		8		1	
d) Apoio da administração municipal (equipamentos, veículos, estrutura física) para promover a sustentabilidade econômica da atividade.	1		1		1		1		7		1	
TOTAL											4	

INDICADOR 9 - Rede de esgoto e água tratada implantados (4 pontos)

CRITÉRIOS											Pontuação	Resposta
a) Lei do Plano Municipal de Saneamento Básico						() SIM		() NÃO			0,5	
b) Existência de Sistema de Tratamento de Esgoto						() SIM		() NÃO			1	
c) Existência de Sistema de Tratamento de Água						() SIM		() NÃO			1	
CRITÉRIOS	Até 20 mil		>20 mil ≤ 50 mil		>50 mil ≤ 100 mil		>100 mil ≤ 600 mil		> 600 mil		Pontuação	Resposta
	Mín.	Qt.	Mín.	Qt.	Mín.	Qt.	Mín.	Qt.	Mín.	Qt.		
d) Percentual de residências ligadas com a rede de esgoto	20%		30%		40%		50%		60%		0,75	
e) Percentual de residências interligadas com a rede de abastecimento de água.	50%		60%		70%		80%		90%		0,75	
TOTAL											4	

EIXO 3 – RECURSOS HÍDRICOS

INDICADOR 10 - Melhoria de qualidade da água (20 pontos)

CRITÉRIOS				Pontuação Máxima	Resposta
a) Participação efetiva do município no Comitê de Bacia	50% das reuniões anuais	70% das reuniões anuais	>70% das reuniões anuais	4	
	2	3	4		
Créritos / Quantidade	Até 5	De 6 A 9	Até 10		
b) Projetos municipais de uso racional da água implantados	2	3	4	4	
c) ações de sensibilização para o uso racional da água	2	3	4	4	

d) Projeto de Recuperação de mata ciliar	2	3	4	4		
e) Monitoramento da qualidade da água para consumo humano	SIM ()		NÃO ()		4	
TOTAL					20	

EIXO 4 – AGRICULTURA SUSTENTÁVEL

INDICADOR 11 - Manejo Sustentável da Produção Agropecuária (10 pontos)

CRITÉRIOS	QUANTIDADE			Pontuação Máxima	Resposta	
	Até 5	De 6 a 10	11 a 20			
a) Boas práticas de convivência com o semiárido						
i) Quintais produtivos	0,25	0,5	1	1		
ii) Mandalas	0,25	0,5	1	1		
iii) Barragem subterrânea	0,25	0,5	1	1		
iv) Captação in-situ	0,5	1	1,5	1,5		
v) Manejo Agroflorestal	0,5	1	1,5	1,5		
vi) Agricultura Orgânica	1	1,5	2	2		
vii) Plantio direto	0,25	0,5	1,0	1		
vii) Outras	0,25	0,5	1	1		
TOTAL					10	

4.1 Observação:

- i. Os itens “ii”, “iii”, “iv” e “v” serão medidos por quantidades de projetos comprovados.
- ii. Os itens “vi” e “vii” serão medidos pelo numero de produtores utilizando como prática a agricultura orgânica.

INDICADOR 12 - Assistência Técnica e Extensão Rural – ATER (10 pontos)

CRITÉRIOS	Até 20 mil		>20 mil ≤ 50 mil		>50 mil ≤100 mil		>100 mil ≤600 mil		> 600 mil		Pontuação Máxima	Resposta
	Mín	Qt.	Mín	Qt.	Mín	Qt.	Mín	Qt.	Mín	Qt.		
a) O orçamento municipal assegura recursos para Assistência Técnica - ATER							() SIM		() NÃO		5	
b) Técnicos agrícolas contratados pela	2		5		7		10		>10		2,5	

prefeitura(nível médio)											
c) Agricultores capacitados em agricultura sustentável / ano	30	50	70	100	200					2,5	
TOTAL										10	

EIXO 5 – BIODIVERSIDADE

INDICADOR 13 – UNIDADE DE CONSERVAÇÃO NO MUNICÍPIO (10 pontos)

CRITÉRIOS	QUANTIDADE		Pontuação Máxima	Resposta
	1 unidade	Maior que 1 unidade		
a) Proteção Integral	1,5	3,0	3,0	
b)Uso Sustentável	1,0	2,0	2,0	
b) Conselho Gestor	SIM ()	NÃO ()	2,5	
c) Plano de Manejo	SIM ()	NÃO ()	2,5	
TOTAL			10	

INDICADOR 14 – Áreas Verdes (10 pontos)

CRITÉRIOS	Pontuação Máxima			Resposta
a) Áreas verdes por habitantes	Até 11 m ² por habitante	Maior ou igual a 12 m ² por habitante		3,5
	1,5	3,5		
b) Plano de Arborização Urbana Implantado	Até 30% do Plano	De 31% a 50% do Plano	Acima de 50% do Plano	3,5
	1	1,5	3,5	
c) Existência de Viveiro/ banco de mudas, priorizando espécie nativa.	SIM () NÃO ()			3,0
TOTAL				10