



## **AVALIAÇÃO DE GESTÃO AMBIENTAL /2010**



**MACRORREGIÃO:** \_\_\_\_\_

**MUNICÍPIO:** \_\_\_\_\_

**COORDENADOR MUNICIPAL:** \_\_\_\_\_

**FONE/FAX:** \_\_\_\_\_

**ENDEREÇO ELETRÔNICO:** \_\_\_\_\_

**ASSINATURA (Coordenador):** \_\_\_\_\_

**TÉCNICOS DA COMISSÃO TÉCNICA DO PSMV NO CONPAM:**

**(assinatura):** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## Apresentação

O **Programa Selo Município Verde (PSMV)**, desde a sua 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.

Por meio do **Questionário de Avaliação de Gestão Ambiental** pretende-se ter uma “fotografia” estanque da situação atual em que se encontram os municípios cearenses no que concerne às políticas ambientais, gestão dos resíduos sólidos, gestão dos recursos hídricos, gestão das áreas protegidas, gestão do uso e ocupação do solo, gestão da saúde pública e um dos instrumentos de gestão: Educação Ambiental.

O questionário apresentado propõe-se a coletar informações em âmbito municipal dos municípios que, por livre iniciativa, inscreveram-se no **PSMV edição 2010**, e para validação das respostas afirmativas, deverá ser anexada **documentação comprobatória de forma padronizada ano-base 2009**, fornecida pelo município conforme as exigências do Programa, acompanhado do **Termo de Responsabilidade** assinado pelo Gestor municipal, assegurando a veracidade das informações postas.

Numa segunda etapa, será realizada pela Comissão Técnica a análise local das informações prestadas. Para facilitar a compreensão, o questionário dispõe de um **Glossário** com os termos técnicos ambientais dispostos em ordem alfabética.

Para reforçar o caráter de co-responsabilidade sobre este processo, independente do resultado da certificação, a Comissão Técnica emitirá Relatório Técnico para cada um dos municípios inscritos, por meio de recomendações e considerações para o aprimoramento dos programas, planos e políticas concernentes às questões ambientais pertinentes ao município o qual voluntariamente participa do PSMV.

## Comitê Gestor do Programa Selo Município Verde

## COMITÊ GESTOR

**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 Infra-Estrutura – **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**
- Universidade Estadual do Vale do Acaraú – **UVA**

#### **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 – **IFECE**
- Ordem dos Advogados do Brasil – **OAB/CE**
- Serviço Brasileiro de Apoio as Micro e Pequenas Empresas do Ceará – **SEBRAE/CE**



## QUESTIONÁRIO DA AVALIAÇÃO DE GESTÃO AMBIENTAL MUNICIPAL 2010

### I. LEGISLAÇÃO AMBIENTAL

I. 1. Existe no município Política Municipal de Meio Ambiente – PMMA?

Opções	SIGNIFICÂNCIA	PESO
A) Sim	3	2
B) NÃO	0	

I.2. Existe outra legislação com Enfoque na Área Ambiental?

OPÇÕES	SIGNIFICÂNCIA	PESO
A) Acima de 6	3	2
B) 4 – 6	2	
C) 0 – 3	1	

Nota explicativa:

→ São exemplos de legislação: Lei Orgânica, lei de Zoneamento Ecológico Econômico, lei de criação de Unidades de Conservação, lei do Plano Diretor Urbano ou Plano Diretor Municipal Participativo (PDDU, PDDR, PDM, PDP), lei de Disciplina do Parcelamento e Uso da ocupação do solo, criação de Fundo Municipal de Meio Ambiente, criação de Secretarias, Departamentos de Meio Ambiente, Institutos, dentre outros órgãos que desenvolvam a PMMA.

### II. INSTRUMENTOS DE GESTÃO AMBIENTAL MUNICIPAL

II. 1. Qual o Órgão Municipal de Meio Ambiente executor das políticas ambientais?

Opções	SIGNIFICÂNCIA	PESO
A) Secretaria de Meio Ambiente / Fundação / Instituto / Autarquia	3	2
B) Secretarias Afins / Subsecretaria / Departamentos	2	

Nota explicativa:

→ Comprovação: Lei de criação do órgão.

II. 2. O Órgão Municipal de Meio Ambiente possui quadro técnico de funcionários ativos lotados?

Opções	SIGNIFICÂNCIA	PESO
A) Vínculo com o serviço público $\geq$ 50%	3	2
B) Sem Vínculo com o serviço público $>$ 50%	1	

Nota explicativa: Documentação comprobatória

→ Comprovação de todos os funcionários do Órgão: Funcionários com vínculo: Contratado pela prefeitura sob algum regime (regime jurídico único, ou celetista) e comissionados; Funcionários sem vínculo: Trabalhadores sob prestação de serviço (terceirizados).

→ Declaração do quantitativo dos servidores assinado pelo setor competente, conforme a tabela em anexo.

II. 3. O Órgão Municipal de Meio Ambiente realiza as seguintes atividades no município:

Opções	SIGNIFICÂNCIA	PESO
A) Licenciamento	3	3
B) Fiscalização	3	
C) Monitoramento	3	

Nota explicativa:



- Cópia de licenças, autorizações emitidas, notificações, auto de constatação, relatório técnico de monitoramento, parecer técnico.

II. 4. Os empreendimentos listados a seguir possuem licenciamento ambiental?

Opções	ÓRGÃOS LICENCIADORES	SIGNIFICÂNCIA	PESO
A) Sistema de Abastecimento de Água - SAA		3	2
B) Sistema de Esgotamento Sanitário - SES			
C) *Aterro Sanitário			
D) **Demais Equipamentos			

Nota explicativa: Comprovação:

- Licença de Operação atualizada conferida pelo órgão competente (órgão municipal, SEMACE ou IBAMA).  
→ \*Serão também considerados os consórcios intermunicipais;  
→ \*\* Excetuando-se Aterro Sanitário, SAA e SES, serão considerados Equipamentos Públicos: Portos, aeroportos, açudes, barragens, passagens molhadas, adutoras, conjunto habitacional, pontes, pavimentação, cemitérios e matadouros.

II. 5. No município são realizados Programas, Projetos ou ações na promoção ao **reuso da água**?

OPÇÕES	SIGNIFICÂNCIA			PESO
	Municipal	Estadual	Federal	
A) Programas	3	2	2	1
B) Projetos	2	1	1	
C) Ações	2	1	1	
D) Nenhum	0	0	0	

Nota explicativa:

- Programa – Apresentar o PPA, Lei orçamentária, convênios, contratos, termos de parceria, dentre outros;  
→ Projetos em parceria com agricultores, setor produtivo local, comunidade científica, terceiro setor, dentre outros;  
→ Ações advindas de programas e projetos.

II. 6. No município são realizadas ações de **conservação e tombamento** do **Patrimônio Histórico-Cultural**?

OPÇÕES	SIGNIFICÂNCIA			PESO
	Municipal	Estadual	Federal	
A) Sim	2	1	1	1
B) Não	0	0	0	

Nota explicativa:

- Comprovação por meio de leis, audiências e fóruns, referente ao Patrimônio Histórico e Cultural (bem material e imaterial).

II. 7. O município possui a **Agenda 21 Local**?

Opções	SIGNIFICÂNCIA	PESO
B) SIM	3	3
C) NÃO	0	

Nota explicativa:

- Comprovação da implementação e acompanhamento pelo município por meio de fórum permanente.



II. 8. No município são realizados Programas, Projetos ou Ações que promovam a geração de energia por **fontes alternativas**, tais como, Eólica, Biomassa, Solar, dentre outras:

Opções	SIGNIFICÂNCIA	PESO
B) SIM	3	3
C) NÃO	0	

Nota explicativa:

- Comprovar os Programas (PPA) e Projetos. As ações significam implementação dos mesmos. Não serão consideradas ações isoladas e sem licenciamento ambiental.

### III. INFRA-ESTRUTURA

III. 1. O município operacionaliza o **Plano de Gerenciamento Integrado de Resíduos Sólidos Urbanos – PGIRSU – Decreto Nº 26.604, de 16 Maio de 2002 (DOE – 17.05.02). Decreto nº. 29.306, de 05.06.2008?**

Opções	SIGNIFICÂNCIA	PESO
A) Implantação da Estrutura Operacional definida pelo PGIRS	1	3
B) Implantação da coleta sistemática e seletiva		
C) Apresentação da Licença de Instalação para a disposição final dos resíduos sólidos urbanos, preferencialmente consorciada		

Nota explicativa:

- Apresentar comprovante de repasse do ICMS e relatórios de avaliação emitidos pelos órgãos competentes.

III. 2. O município realiza a **coleta** sistemática de resíduos sólidos nos distritos?

Opções	SIGNIFICÂNCIA	PESO
A) Acima de 50%	3	2
B) Menor ou igual a 50%	2	

- Nota explicativa: Comprovação por meio de cópia do contrato, medição, fatura de pagamento. Na avaliação “in loco” os Distritos serão selecionados por amostragem .

III.3. Onde são depositados os resíduos sólidos coletados no município?

Opções	SIGNIFICÂNCIA	PESO
A) *Aterro Sanitário	3	3
C) Lixão	0	

- Nota explicativa: \* Será considerado se estiver operando com Licença de Operação vigente.

III.4. No município são realizadas ações de fiscalização e monitoramento da disposição final dos resíduos sólidos dos tipos: Industrial e/ou Saúde e/ou \*Especiais, de acordo com a **Lei Estadual n.º 13.103, de 24.01.2001 / Decreto n.º 26 604, de 16.05.2002:**

Opções	Significância	Peso
A) Sim	2	3
B) Não	0	

- Nota explicativa: Comprovação por meio de Relatório e/ou parecer técnico elaborado pela equipe de fiscalização municipal, acompanhado de documentação emitida pela Unidade de Recebimento.



III. 5. Na área de resíduos sólidos o Município desenvolve:

SIGNIFICÂNCIA				PESO
OPÇÕES	PROGRAMAS	PROJETOS	AÇÕES	
A) Coleta Seletiva	3	2	1	3
B) Reciclagem				
C) Reutilização				
D) *Redução				

Nota explicativa:

- \*Consumo consciente.
- Programa – Apresentar o PPA, Lei orçamentária, convênios, contratos, termos de parceria, dentre outros;
- Serão considerados os Projetos em parceria com agricultores, setor produtivo local, comunidade científica, terceiro setor, dentre outros;
- Ações advindas de programas e projetos.

III. 6. Os servidores responsáveis pela **coleta** e **disposição** de resíduos sólidos utilizam os **EPIs (Equipamentos de Proteção Individuais)** obrigatórios?

Opções	SIGNIFICÂNCIA	PESO
A) Coleta	2	2
B) Disposição final	2	

Nota explicativa:

- Comprovação por meio de relação de estoque no almoxarifado, relação de entrega aos funcionários, fóruns de sensibilização e conscientização, o uso será verificado “in loco”.
- Os EPIs deverão atender a Norma Regulamentadora n. 06, do Ministério do Trabalho e Emprego-MTE e possuírem Certificado de Aprovação - CA.

III. 7. O Município acompanha o monitoramento da qualidade da água de abastecimento atendendo ao padrão de potabilidade estabelecido pela **Portaria Nº518/04 do Ministério da Saúde?**

Opção	SIGNIFICÂNCIA	PESO
A) SIM	3	2
B) NÃO	0	

Nota explicativa:

- Comprovação com laudos semestrais (2009) da rede de abastecimento, conforme a portaria n.518/04 do Ministério da Saúde, emitidos pelo órgão concessionário (CAGECE / SAAE/SISAR).

III. 8. O município acompanha o monitoramento da qualidade do efluente tratado do SES, atendendo ao padrão de lançamento da **Portaria Nº154/2002 (SEMACE)?**

Opções	SIGNIFICÂNCIA	PESO
A) SIM	3	2
B) NÃO	0	

Nota explicativa:

- Comprovação com laudos semestrais (2009) do efluente tratado, conforme a portaria n.º154/02 da SEMACE, emitidos pelo órgão concessionário (CAGECE / SAAE/SISAR).



III. 09. O município empreendeu ações para a implantação de projetos de saneamento na área rural em 2009?

Opções	SIGNIFICÂNCIA	PESO
A) SIM	3	2
B) NÃO	0	

Nota explicativa:

- Comprovar a execução da obra (cisternas, kits de banheiros, estação de tratamento e adutoras) mediante declaração da instituição competente e será verificado 'in loco';
- ATA de reunião comprovando entrega de cisternas no Fórum pela Vida no Semi-Árido (ASA)

#### IV. SAÚDE PÚBLICA

IV. 1. Qual o percentual da população cadastrada nas formas de abastecimento (SAA, SAC e SAI), conforme a **Programação das Ações Prioritárias de Vigilância em Saúde – PAVS?**

Opções	SIGNIFICÂNCIA	PESO
A) 100%	3	3
B) Menor que 100% a 80%	2	
C) Menor que 80% a 50%	1	
D) Menor que 50%	0	

Nota explicativa:

- Fonte para obter o percentual da meta: Sistema de Informação da Vigilância da Qualidade da Água para consumo humano - SISÁGUA.
- SAA: Sistema de Abastecimento de Água Tratada (CAGECE, SAAEs);
- SAC: Solução Alternativa Coletiva (chafariz, SISAR, poço comunitário com redistribuição, carro pipa, condomínios – definidos conforme Portaria 518/04 do MS);
- SAI: Solução Alternativa Individual (açude, lagoa, cacimba, cisternas).

IV. 2. Qual o percentual de Controle das formas de abastecimento (SAA), conforme a **Programação das Ações Prioritárias de Vigilância em Saúde – PAVS?**

Opções	SIGNIFICÂNCIA	PESO
A) Acima de 50%	3	3
B) Abaixo de 50%	1	
C) Nenhum	0	

Nota explicativa: Ver questão anterior.

- Controle: Informações mensais enviadas pelos prestadores de serviços (CAGECE, SAAEs).

IV. 3. Qual o percentual da meta referente a vigilância do parâmetro, coliforme total, conforme a **Programação das Ações Prioritárias de Vigilância em Saúde – PAVS?**

Opções	SIGNIFICÂNCIA	PESO
A) Acima de 50%	3	3
B) Abaixo de 50%	1	
C) Nenhum	0	

Nota Explicativa:

- Vigilância: Ações de coletas de água realizadas pelo município;
- Fonte para obter o percentual da meta: Sistema de Informação da Vigilância da Qualidade da Água para consumo humano - SISÁGUA.





## V. BIODIVERSIDADE

V.1. No município são realizadas ações voltadas à proteção nos seguintes meios?

Opções	SIGNIFICÂNCIA	PESO
A) Meio Físico	3	3
B) Meio Biótico		

Nota explicativa:

- Meio Físico > Água, Ar e Solo
- Meio Biótico > Fauna e Flora
- São ações de proteção: Criadouros conservacionistas, recuperação de área degradada, reflorestamento, estabilização de taludes, que devem ser efetuadas com espécies nativas, proteção de APP, combate à poluição atmosférica (utilização de equipamentos antipoluentes em chaminés de indústrias, padarias, cerâmicas, veículos movidos a diesel), formação de brigadas de combate aos incêndios florestais.

V.2. O município realiza **arborização urbana**?

Opções	SIGNIFICÂNCIA	PESO
A) Sim, Espécies Nativas	3	3
B) Sim, Espécies Nativas + Espécies Não Nativas	2	
C) Sim, Espécies Não Nativas	1	
D) Não	0	0

Nota explicativa:

- Comprovar plantio por meio de documentação fotográfica identificando o local. São exemplos de espaços públicos: Praças, ruas, parques e canteiros.

V.3. O plano de trabalho para produção, distribuição e plantio de mudas de Espécies Nativas atingem:

Opções	Significância	PESO
A) Acima de 30mil mudas/ano	3	2
B) Acima de 10 até 30 mil mudas/ano	2	
C) De 5 a 10 mil mudas/ano	1	
D) Não produz	0	

Nota explicativa:

- Comprovação por meio de: Plano de trabalho, Plano de Manejo e respectivo parecer técnico.

V.4. No município existe **Unidade de Conservação - UC (federal, estadual ou municipal)**?

Opções	SIGNIFICÂNCIA	PESO
A) Proteção Integral	3	3
B) Uso Sustentável	2	

Nota explicativa: Apresentar diploma legal de criação aprovado e publicado.

V.5. O município implementa política de fomento à criação de **Unidade de Conservação - UC** municipal?

Opções	SIGNIFICÂNCIA	PESO
A) Acima de 3 UC	<b>3</b>	<b>3</b>
B) De 2 a 3 UC	<b>2</b>	
C) 1 UC	<b>1</b>	
D) zero	<b>0</b>	

Nota explicativa:

→ Entende-se por Política de Fomento à criação de Unidade de Conservação - UC municipal; Alocação de recursos no PPA, Programas Estratégicos que envolvam a criação de UC.

V.6. As **Unidades de Conservação - UCs** existentes no município possuem **Conselho e/ou Plano de Manejo**?

Opções	SIGNIFICÂNCIA		PESO
	CONSELHO	PLANO DE MANEJO	
A) Federal	1	1	<b>2</b>
B) Estadual	1	1	
C) Municipal	3	3	
D) Particular	-	3	

→ **Nota Explicativa:** Comprovação de Conselho e Plano de Manejo conforme o SNUC.

V.7. O município possui parceria para fomento à **pesquisa de conhecimento e uso sustentável da biodiversidade local**?

Opções	SIGNIFICÂNCIA	PESO
A) Terceiro Setor	<b>2</b>	<b>3</b>
B) Universidades/Centro de Pesquisa	<b>2</b>	
C) Empresas (Públicas e Privadas)	<b>2</b>	

→ **Nota explicativa:** Entenda-se por terceiro setor: OSCIPs, ONGs, Fundações, Institutos, Associações, e Organizações Sociais.

V.8. No município a Produção Agropecuária\* utiliza práticas em **agroecologia**?

Opções	SIGNIFICÂNCIA	PESO
B) SIM	<b>3</b>	<b>3</b>
C) NÃO	<b>0</b>	

Nota explicativa:

→ Agroecologia – Glossário item 4. \*Apicultura, bovinocultura, ovinocaprinocultura, avicultura, piscicultura, horticultura, fruticultura, floricultura, (culturas anuais e culturas permanentes), dentre outros.

V.9. O município realiza a fiscalização da comercialização de **agrotóxicos**?

Opções	SIGNIFICÂNCIA	PESO
B) SIM	<b>3</b>	<b>2</b>
C) NÃO	<b>0</b>	

Nota explicativa:

→ Comprovação Laudos de inspeção, notificações, relatórios de vistorias, autuações, dentre outros.

V.10. O município realiza e/ou incentiva feiras de produtos **orgânicos**?



Opções	SIGNIFICÂNCIA	PESO
A) Realiza	3	2
B) Incentiva	1	

Nota explicativa:

- **Comprovação de incentivos:** Isenção fiscal, divulgação, apoio logístico e infra-estrutura.

## VI. EDUCAÇÃO AMBIENTAL

VI. 1. No município são empreendidas ações educativas referentes aos agrotóxicos envolvendo as seguintes temáticas?

Opções	SIGNIFICÂNCIA	PESO
A) Uso em conformidade com a legislação	2	2
B) Redução do Uso/Introdução de outras alternativas		
C) Uso de EPI's		

- **Nota explicativa:** As ações significam implementação dos Programas e Projetos. Não serão consideradas ações isoladas.

VI. 2. Em quais das capacitações o Município tem participado/realizado em **2009** ?

Opções	SIGNIFICÂNCIA	PESO
A) *Curso de Formação de Educadores Ambientais do CONPAM	2	2
B) Curso de Multiplicadores Ambientais da SEMACE		
C) Conferência Regional de Saúde Ambiental		
D) Conferência Municipal de Saúde Ambiental / Conferência Municipal de Meio Ambiente		
E) Outros cursos realizados no município com enfoque na área ambiental		

Nota explicativa:

- \*Os municípios que participaram do curso em 2008 comprovar a replicação do curso em 2009, anexando a frequência, programação, folder e fotos.

VI. 3. Em quais das temáticas descritas a seguir o município desenvolve Programas, Projetos e/ou Ações de **Educação Ambiental**?

OPÇÕES	SIGNIFICÂNCIA			PESO
	PROGRAMAS	PROJETOS	AÇÕES	
A) Resíduos Sólidos	3	2	1	3
B) Recursos Hídricos				
C) Patrimônio Histórico - Cultural e Turístico				
D) Fauna e/ou Recursos Pesqueiros				
E) Recursos Florestais				
F) Mudanças Climáticas				
G) Educação Sanitária				
H) * Educação Alimentar				

Nota explicativa:

- As ações significam implementação dos Programas e Projetos;



**CONSELHO DE POLÍTICAS E GESTÃO  
DO MEIO AMBIENTE**  
*Governo do Estado do Ceará*

→ Serão também consideradas as ações advindas do \* Programa de Aquisição de Alimentos - PAA.

**OBS:** Encaminhar a documentação comprobatória referente a **2009** para os itens assinalados afirmativamente. Caso a documentação já tenha sido enviada e validada pela comissão em 2009 e a **ação continua em 2010**, citar item do relatório e ano para que seja considerada. Ações isoladas serão desconsideradas.