

SECRETARIA ESTADUAL DO MEIO
AMBIENTE - SEMA

CERTIFICAÇÃO PRAIA LIMPA

5ª Edição
2020



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
Secretaria do Meio Ambiente



O QUE É?

Um programa criado em 2007, pela Lei nº 13.892 do Governo do Estado do Ceará, coordenado pela Secretaria Estadual do Meio Ambiente - SEMA.



ONDE?

Concede aos municípios do litoral do Estado do Ceará que aderirem voluntariamente ao programa, inscrevendo suas praias para que sejam avaliadas e recebam o selo de qualidade ambiental e de infraestrutura, o qual atestará as condições de higiene/limpeza e conservação exigidas pelo programa dentro de critérios estabelecidos.





OBJETIVOS

IDENTIFICAR as praias dos municípios litorâneos do Ceará que desenvolvam ações e medidas efetivas de proteção e aplicabilidade da qualidade ambiental e infraestrutura.

INCENTIVAR a promoção da conservação e restauração do patrimônio natural, favorecendo atividades turísticas sustentáveis nas praias do nosso Estado.

ENTENDA A DIFERENÇA

NÃO É:

AUDITORIA

FISCALIZAÇÃO

NORMALIZAÇÃO

BENEFÍCIOS DE UMA PRAIA CERTIFICADA



SENTIMENTO DE PERTENCER A COMUNIDADE LOCAL;



ESTIMULA A CONSERVAÇÃO DO PATRIMÔNIO NATURAL;



RESGATA A IDENTIDADE BIOFÍSICA E CULTURAL DA LOCALIDADE;



SENSAÇÃO DE BEM-ESTAR, CONTRIBUINDO PARA A SAÚDE DE TODOS;



PROMOVE MUDANÇAS DE HÁBITOS E ADEQUAÇÕES DE INFRAESTRUTURA;



GERAÇÃO DE EMPREGO E RENDA;



CREDIBILIDADE E CONFIANÇA.



**GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ**
Secretaria do Meio Ambiente

COMO SUA PRAIA PODE SER CERTIFICADA?



1ª ETAPA
SENSIBILIZAÇÃO

3ª ETAPA
AVALIAÇÃO *IN LOCO*

5ª ETAPA
MONITORAMENTO

2ª ETAPA
ADESÃO

4ª ETAPA
PREMIAÇÃO



COMO SUA PRAIA PODE SER CERTIFICADA?



1ª ETAPA: SENSIBILIZAÇÃO

ATRAIR A PARTICIPAÇÃO COLETIVA

Os agentes municipais estimularão a sociedade civil a integrar no processo da Certificação, por meio da conscientização sobre a importância e os benefícios de ter uma praia certificada,



NESSA ETAPA, É FUNDAMENTAL A AMPLA DIVULGAÇÃO DAS INFORMAÇÕES SOBRE:

- Prazo de adesão;
- Critérios exigidos;
- Parâmetros de Avaliação;
- Utilização da marca da Certificação.





**GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ**
Secretaria do Meio Ambiente



**ASSOCIAÇÃO DE
MORADORES**

ESCOLAS

SETOR TURÍSTICO

PREFEITURA

BARRAQUEIROS

BUGUEIROS

SETOR PESQUEIRO

**ASSOCIAÇÃO DE
ARTESANATO**



2ª ETAPA: ADESÃO

OS CRITÉRIOS DE ADESÃO AO PROGRAMA SERÃO DADOS QUANDO:

- ② **For definida como uma praia, conforme estabelecida pela Política Estadual de Gerenciamento Costeiro;**
- ② **O gestor municipal reconhecer oficialmente o nome e a fronteira de todas as praias do seu município;**
- ② **Formar-se um grupo responsável pelo processo de inscrição, incluindo, pelo menos 1 (um) representante de cada segmento:**
 - **Poder Público Municipal;**
 - **Instituição Privada;**
 - **Sociedade Civil.**

CERTIFICAÇÃO PRAIA LIMPA

COMO SUA PRAIA PODE SER CERTIFICADA?



3ª ETAPA: AVALIAÇÃO *IN LOCO*

OS CRITÉRIOS AVALIADOS NA CERTIFICAÇÃO OBJETIVAM ATESTAR A QUALIDADE DAS PRAIAS, PROMOVENDO GARANTIA DA SAÚDE E BEM-ESTAR DOS USUÁRIOS, DA PRESERVAÇÃO AMBIENTAL E DAS PAISAGENS DESSES FRÁGEIS AMBIENTES.

A Câmara Técnica Avaliadora deverá observar os critérios divididos em 2 (dois) eixos:

- ☯ Qualidade Ambiental;
- ☯ Qualidade de Infraestrutura;





EIXO 1

QUALIDADE AMBIENTAL DA PRAIA



**GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ**
Secretaria do Meio Ambiente

WWW.SEMA.CE.GOV.BR

7 (SETE) CRITÉRIOS:

Indicadores do potencial de uso e preservação da praia para o bem-estar dos usuários, que darão suporte para ações de gestão que refletem no setor ambiental, turístico e econômico.





EIXO 1:



COMO?

Aplicação de 1 único formulário para cada 20 % da área da praia.

EXEMPLO:

Se a distância da praia for de 1 km, será aplicado 1 questionário a cada 200 m de extensão de praia.

CRITÉRIO 1

AUSÊNCIA DE DEJETOS DE ANIMAIS NA PRAIA DURANTE O PERÍODO DE AVALIAÇÃO

RESPOSTA

PONTUAÇÃO

NÃO

0,0

SIM

6,0



Exemplos: cachorro, gato, jumento, cavalo, entre outros.

ADEQUAÇÃO



QUAL EQUIPAMENTO É UTILIZADO E QUAL A PERIODICIDADE QUE OCORRE A LIMPEZA?





FOTOS DA 4ª EDIÇÃO DA CERTIFICAÇÃO PRAIA LIMPA - 2018



**GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ**
Secretaria do Meio Ambiente

CRITÉRIO 2

AUSÊNCIA DE VETORES NA PRAIA



Ausência de animais que transmitem zoonoses (ratos, pombos, animais em abandono, e etc).



RESPOSTA

PONTUAÇÃO

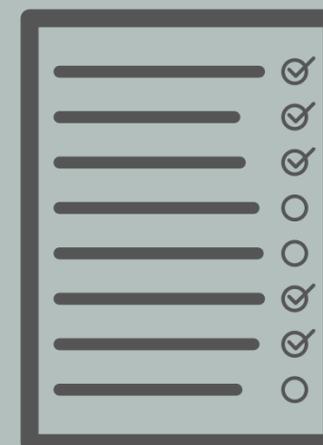
NÃO

0,0

SIM

6,0

ADEQUAÇÃO



O QUE O MUNICÍPIO FAZ AO IDENTIFICAR NA PRAIA A PRESENÇA DOS ANIMAIS QUE TRANSMITEM VETORES DE ZONOSSES?



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
Secretaria do Meio Ambiente



CRITÉRIO 3

FAUNA COSTEIRA E/OU MARINHA VISÍVEL NO AMBIENTE PRAIAL



Constatação do número de animais costeiros e/ou marinho ao longo da faixa de praia. Exemplo: bolachas de praia, moluscos, aves costeiras, e etc.



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
Secretaria do Meio Ambiente



RESPOSTA

PONTUAÇÃO

AUSENTE

0,0

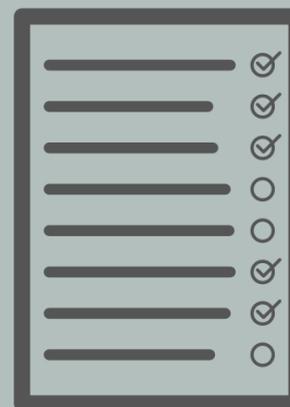
POUCA OU BAIXA (<5 ORGANISMOS)

2,0

ABUNDANTE E VARIADA (>5 ORGANISMOS)

5,0

ADEQUAÇÃO



QUAL TIPO DE ACOMPANHAMENTO OU MONITORAMENTO O MUNICÍPIO FAZ PARA A PRESERVAÇÃO DA FAUNA COSTEIRA?

TEM PARCERIA COM ALGUMA INSTITUIÇÃO?



**GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ**
Secretaria do Meio Ambiente

CRITÉRIO 4

AUSÊNCIA DE ÓLEO OU PICHE NA AREIA OU NA ÁGUA



A Câmara Técnica Avaliadora constatará a ausência de manchas ou vestígios de óleo na água, areia ou em substratos consolidados ao longo da faixa de praia.



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
Secretaria do Meio Ambiente

RESPOSTA

PONTUAÇÃO

NÃO

0,0

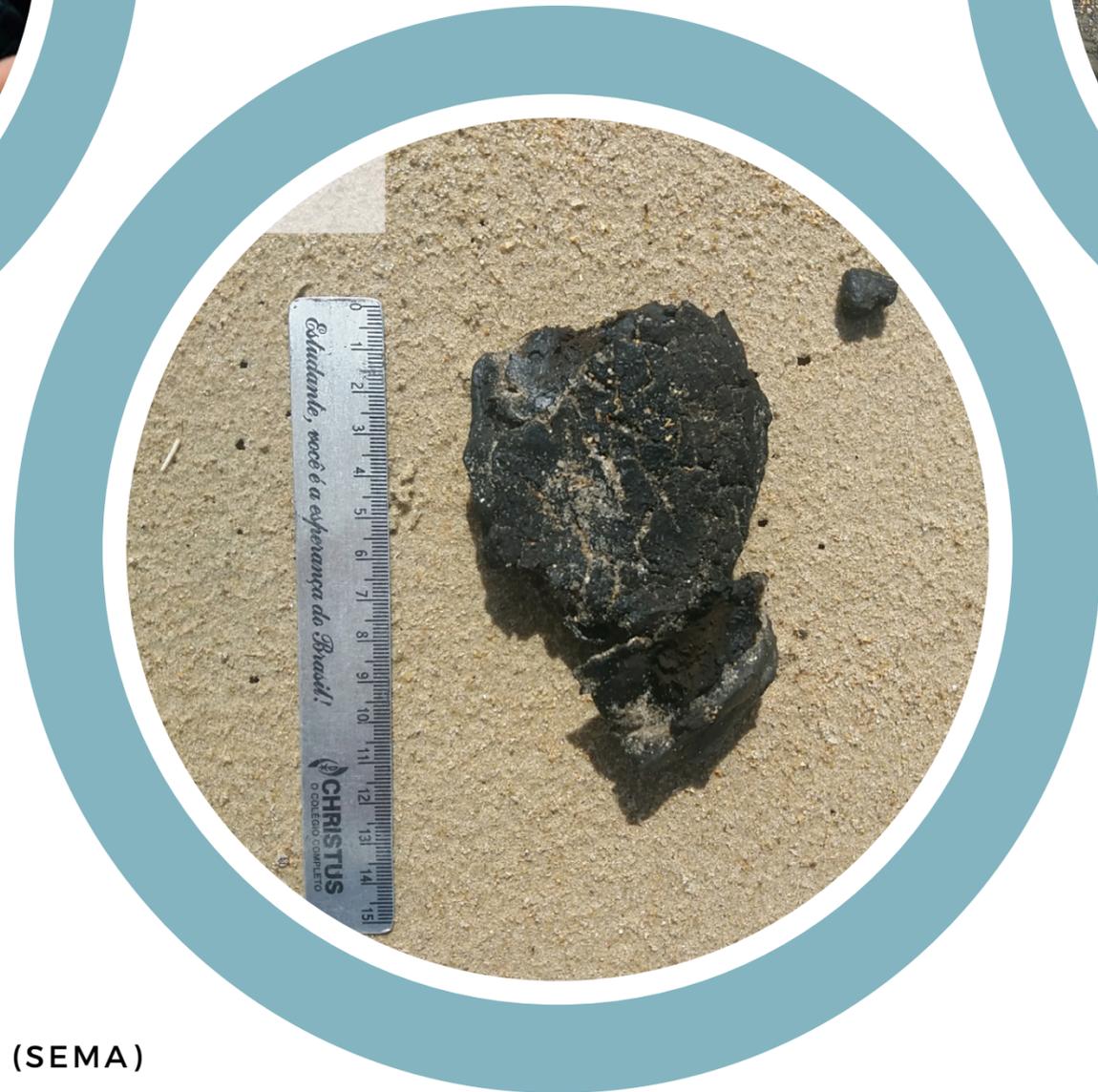
SIM

5,0

ADEQUAÇÃO



COMO REALIZA O MONITORAMENTO E O QUE O MUNICÍPIO FAZ COM RELAÇÃO CASO HAJA A PRESENÇA DE ÓLEO OU PICHE NA AREIA OU NO MAR?



**GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ**
Secretaria do Meio Ambiente

CRITÉRIO 5

LIXO NA PRAIA



Será registrada a quantidade de resíduos ao longo da faixa de praia. A praia **DEVE** estar limpa.

RESPOSTA

PONTUAÇÃO

> 10 UNIDADES

1,0

< 10 UNIDADES

2,0

ADEQUAÇÃO



QUAL EQUIPAMENTO É UTILIZADO E QUAL A PERIODICIDADE QUE OCORRE A LIMPEZA?



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
Secretaria do Meio Ambiente



FOTOS DA 4ª EDIÇÃO DA CERTIFICAÇÃO PRAIA LIMPA - 2018



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
Secretaria do Meio Ambiente

CRITÉRIO 6

INDICATIVO DA QUALIDADE MICROBIOLÓGICA DA ÁGUA

RESPOSTA

PONTUAÇÃO

50 % PRÓPRIA OU ACONSELHÁVEL

1,0

51 A 80 % PRÓPRIA OU ACONSELHÁVEL

2,0

81 A 100 % PRÓPRIA OU ACONSELHÁVEL

6,0



Consulta ao boletim de Balneabilidade, do período da visita *in loco*, emitidos pela SEMACE ou por laboratório certificado, durante o ano de avaliação.

ADEQUAÇÃO



COMO O MUNICÍPIO ACOMPANHA ESTE INDICATIVO? SEMACE OU LABORATÓRIO CERTIFICADO?

Consulta Rápida



Arquivos Shape



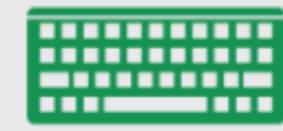
Boletim de balneabilidade



Consulta de processos



Sinaflor



Sistema de Atendimento



Webmail

Todas as notícias

Todas as notícias

LICENCIAMENTO | 03 DE JULHO DE 2020 - 18:06





Governo do Estado do Ceará
Secretaria do Meio Ambiente - SEMA
Superintendência Estadual do Meio Ambiente - SEMACE



PROGRAMA INDICATIVO DA QUALIDADE MICROBIOLÓGICA DAS ÁGUAS MARINHAS DO LITORAL OESTE DO CEARÁ

BOLETIM MENSAL DE CLASSIFICAÇÃO

Boletim: Nº 202002212-BOL

Período: Fevereiro/2020

Tipos de amostras: Águas procedentes das praias.

DADOS DE AMOSTRAGEM

49OE - Icarai	A
50OE - Tabuba	EA
51OE - Cumbuco	A
52OE - Lagamar do Cauípe	A
53OE - Pecém	A
54OE - Taiba	A
55OE - Paracuru	EA
56OE - Lagoinha	A
57OE - Flecheiras	A
58OE - Mundaú	A
59OE - Baleia	A
60OE - Icarai de Amontada	A
61OE - Almofala	A
62OE - Arpoeiras	EA
63OE - Jericoacoara	A
64OE - Camocim - Próximo a travessia das balsas.	I
65OE - Bitupitá	A
66OE - Cruz - Praia do Preá	A

Responsáveis pela coleta: Adail dos Santos Garcez.

Os critérios utilizados são baseados na Resolução CONAMA Nº 274, de 29/11/2000.

(A) Aconselhável: Resultado abaixo ou igual 1.000 NMP/100mL.





CRITÉRIO 7

AUSÊNCIA DE DESCARGA DIRETA DE EFLUENTES NO AMBIENTE PRAIAL



Será constatada a ausência de língua(s) negra(s) ou estruturas indicativas de ligação clandestina / irregular de esgoto ao longo da faixa da praia dentro do intervalo determinado.



RESPOSTA

NÃO

SIM

PONTUAÇÃO

0,0

6,0

ADEQUAÇÃO



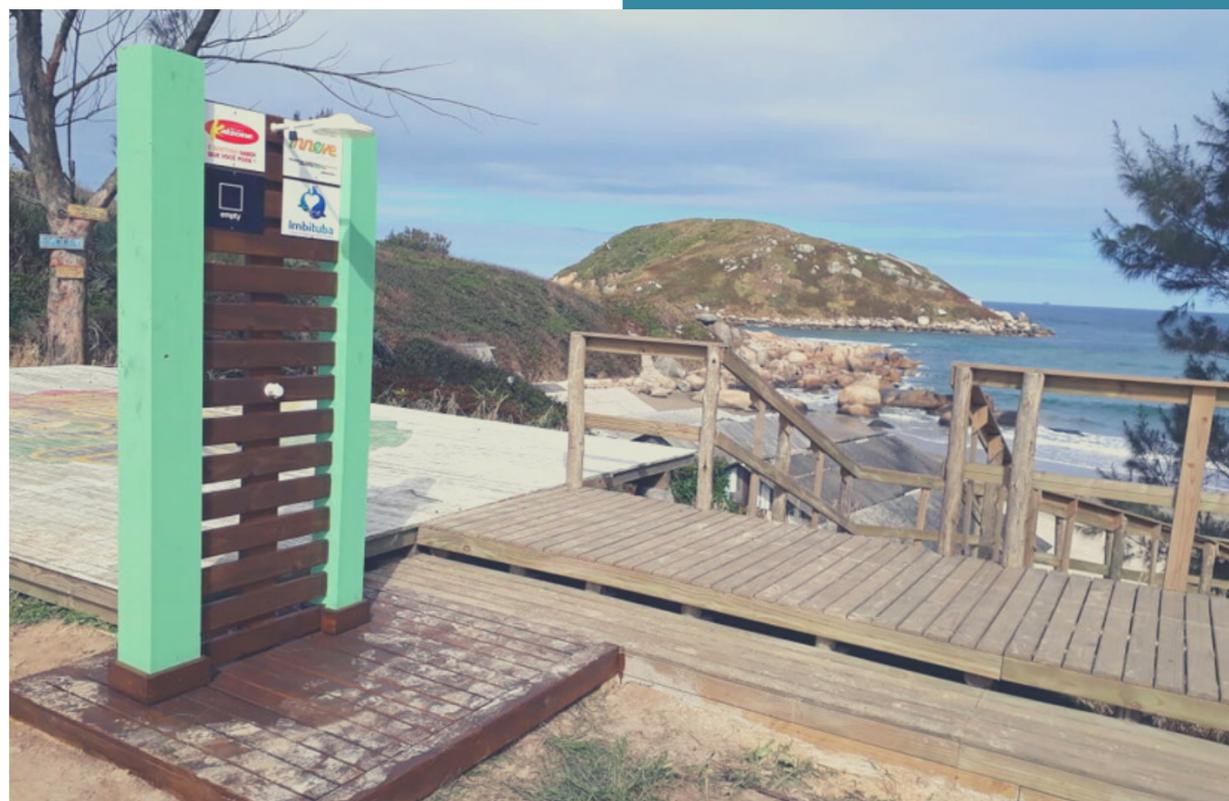
QUAL A PASTA RESPONSÁVEL NO MUNICÍPIO PARA FISCALIZAÇÃO E MONITORAMENTO DE EVENTUAIS ESTRUTURAS INDICATIVAS DE LIGAÇÃO CLANDESTINA/ IRREGULAR DE ESGOTO AO LONGO DA FAIXA DA PRAIA?



FOTOS DA 4ª EDIÇÃO DA CERTIFICAÇÃO PRAIA LIMPA - 2018



**GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ**
Secretaria do Meio Ambiente



EIXO 2

QUALIDADE DE INFRAESTRUTURA



**GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ**
Secretaria do Meio Ambiente

WWW.SEMA.CE.GOV.BR



5 (CINCO) CRITÉRIOS:

Indicadores que visam garantir aos usuários das praias um ambiente limpo, seguro e acessível, além de conscientizá-los quanto ao uso sustentável dessas áreas.



EIXO 2:



COMO?

Será aplicado 1 único formulário, considerando toda a extensão da praia avaliada conforme os critérios estabelecidos.

CRITÉRIO 8

INSTALAÇÕES SANITÁRIAS



Constatar presença de instalações sanitárias em perfeito estado de conservação e funcionamento, com localização acessível.



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
Secretaria do Meio Ambiente

RESPOSTA

PONTUAÇÃO

AUSENTE

0,0

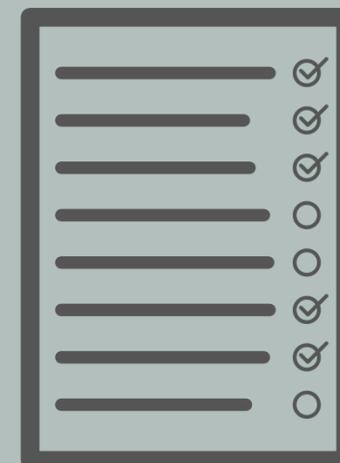
1 INSTALAÇÃO SANITÁRIA

2,0

MAIS DE 1 INSTALAÇÃO SANITÁRIA

3,0

ADEQUAÇÃO



EXISTE? SE NÃO QUAL SERÁ
A AÇÃO QUE O MUNICÍPIO
ADOTARÁ PARA A
CONSTRUÇÃO DESTES
EQUIPAMENTOS?



FOTOS DA INTERNET



**GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ**
Secretaria do Meio Ambiente

CRITÉRIO 9

LIXEIRAS OU CESTOS DE COLETA SELETIVA



Levando em conta a quantidade, a funcionalidade e a estética.



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
Secretaria do Meio Ambiente



RESPOSTA

PONTUAÇÃO

AUSENTE

1 LIXEIRA OU CESTO DE COLETA SELETIVA

> 1 LIXEIRA OU CESTO DE COLETA SELETIVA

0,0

2,0

3,0

ADEQUAÇÃO



EXISTE? SE NÃO QUAL SERÁ A AÇÃO QUE O MUNICÍPIO ADOTARÁ PARA A CONSTRUÇÃO DESTES EQUIPAMENTOS?



CRITÉRIO 10

PRESENÇA DE ZONEAMENTO DE USOS PARA BANHO, ESPORTES NÁUTICOS E PESCA



Identificar se existem áreas destinadas ao uso recreacional, esportiva, atividades de pesca e usuários de equipamentos náuticos motorizados, claramente indicados através de placas e obstáculos físicos.

RESPOSTA

PONTUAÇÃO

NÃO

0,0

SIM

6,0

ADEQUAÇÃO



EXISTE PLACAS? QUANTAS?
ONDE? EM PERFEITO
ESTADO? EXISTE LEGISLAÇÃO
MUNICIPAL? SE NÃO QUAL
SERÁ O PROCEDIMENTO
ADEQUADO PARA AS DEVIDAS
PROVIDÊNCIAS?

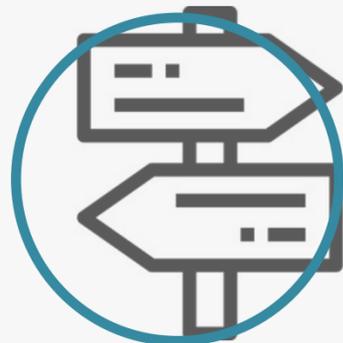


FOTOS DA 4ª EDIÇÃO DA CERTIFICAÇÃO PRAIA LIMPA - 2018



CRITÉRIO 11

PRESENÇA DE PLACAS E SINALIZAÇÕES VISÍVEIS



Deverá ser constatada a presença de placas indicativas de:

- Proibido circulação de automóveis;
- Áreas de risco para banhistas;
- Informações turísticas, entre outros.

As informações devem ser claras, legíveis e que não causem poluição visual.

RESPOSTA

PONTUAÇÃO

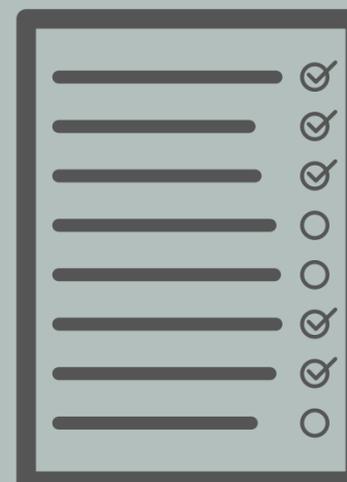
NÃO

0,0

SIM

5,0

ADEQUAÇÃO



EXISTE PLACAS? QUANTAS?
ONDE? EM PERFEITO
ESTADO? EXISTE LEGISLAÇÃO
MUNICIPAL? SE NÃO QUAL
SERÁ O PROCEDIMENTO
ADEQUADO PARA AS DEVIDAS
PROVIDÊNCIAS?



FOTOS DA 4ª EDIÇÃO DA CERTIFICAÇÃO PRAIA LIMPA - 2018



CRITÉRIO 12

AUSÊNCIA DE ESTRUTURAS ARTIFICIAIS NA PRAIA QUE DIFICULTAM A CIRCULAÇÃO DOS USUÁRIOS OU O LIVRE ACESSO À PRAIA.



Constatar a ausência de estruturas abandonadas, restos de construção, barracas de praia, resorts, residências ou estruturas de contenção à erosão costeira.

RESPOSTA

PONTUAÇÃO

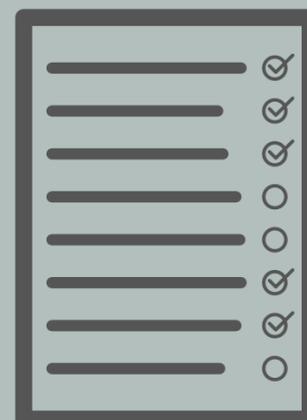
NÃO

0,0

SIM

3,0

ADEQUAÇÃO



IDENTIFICAR A PASTA MUNICIPAL RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO, MONITORAMENTO E EXECUÇÃO.



4ª ETAPA: PREMIAÇÃO



Ocorrerá a solenidade de entrega dos certificados às praias que conseguiram obter a Certificação Praia Limpa.



**GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ**
Secretaria do Meio Ambiente

5ª ETAPA: MONITORAMENTO



No ano subsequente a Certificação, ocorrerá o monitoramento das ações de qualidade ambiental e de infraestrutura, conforme o Formulário de Avaliação. Se a praia que foi contemplada com a Certificação Praia Limpa não cumprir, por algum motivo, com o Formulário de Avaliação, o título 'Praia Limpa' será suspenso, conforme o que consta no item 8 do Regulamento.





PONTUAÇÃO

INTERVALO DE PONTUAÇÃO

ENTRE 30 E 42 PONTOS

MAIOR QUE 42 E IGUAL A 54 PONTOS

MAIOR QUE 54 E IGUAL A 60 PONTOS

CLASSIFICAÇÃO

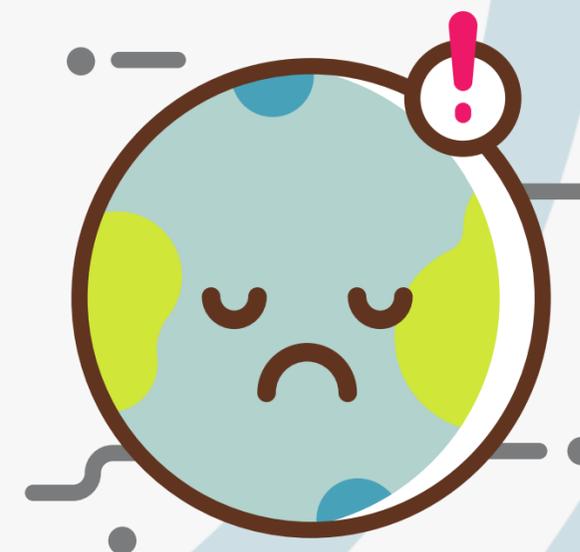
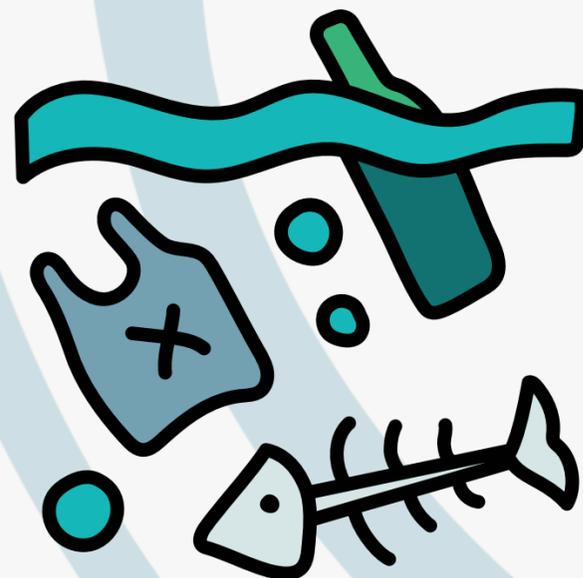
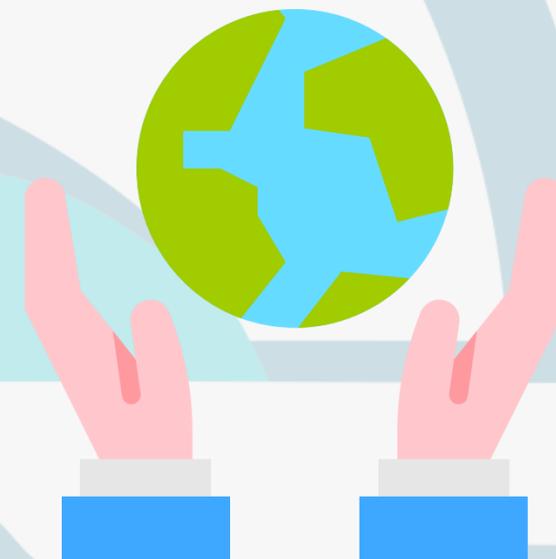
3 ESTRELAS DO MAR

4 ESTRELAS DO MAR

5 ESTRELAS DO MAR



INTERFACE ENTRE MEIO AMBIENTE E TURISMO





POR QUE OS GESTORES MUNICIPAIS DO TURISMO FORAM CONVIDADOS A PARTICIPAREM DA CERTIFICAÇÃO PRAIA LIMPA?

É de competência do gestor público do turismo preocupar-se com a expansão da urbanização, com o ordenamento do crescimento, com a infraestrutura, com a segurança pública e com os serviços locais, além de outros fatores que influenciem diretamente na qualidade de vida da comunidade local e do turista em estadia, (Petrocchi, 1998).



FERRAMENTAS PARA O SUCESSO DE UMA CERTIFICAÇÃO AMBIENTAL NO SEU MUNICÍPIO:



CAPACITAR OS GESTORES MUNICIPAIS;



OBTER CONSELHOS DE MEIO AMBIENTE COM REPRESENTAÇÃO PARTIDÁRIA DA SOCIEDADE CIVIL;



OBTER FUNDOS MUNICIPAIS DE MEIO AMBIENTE;



CONSÓRCIOS MUNICIPAIS;



AMPLA PARTICIPAÇÃO POPULAR;



TRANSFERÊNCIA DA GESTÃO DE PRAIAS;



PROJETO ORLA.



A 5ª EDIÇÃO DA CERTIFICAÇÃO PRAIA LIMPA CHEGOU PARA FORTALECER A PARTICIPAÇÃO DE TODOS, CONTRIBUINDO PARA O DESENVOLVIMENTO LOCAL COM A GERAÇÃO DE EMPREGO E RENDA DE FORMA SUSTENTÁVEL, AGREGANDO DE FORMA CONTÍNUA MEIO AMBIENTE COM O TURISMO.



“QUANDO SE SONHA SOZINHO É APENAS UM SONHO. QUANDO SE SONHA JUNTOS É O
COMEÇO DA REALIDADE.” — CERVANTES



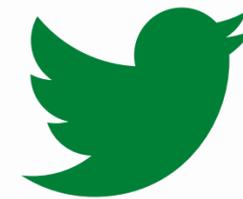
FACEBOOK

@semaceara



INSTAGRAM

@semaceara



TWITTER

@semaceara



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
Secretaria do Meio Ambiente