

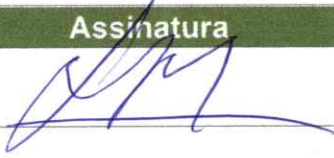
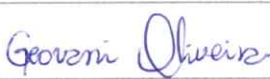


CLXXV Reunião do Conselho Municipal de Defesa do Meio Ambiente de Acaraú – COMAR (Ordinária)

Data:	28/07/2026	Início:	15:05h	Término:	16:17h
--------------	------------	----------------	--------	-----------------	--------

Pauta:

1 -	Boas-vindas;
2 -	Apresentação do projeto adote um copo;
3 -	Resposta da SEINFRA à Recomendação COMAR nº 001/2026;
4 -	Outros assuntos de interesse do conselho.

Item	Nome	COMAR	Entidade/Instituição	Assinatura
1	José Teúnas Ramos	Titular	LIONS CLUB	
	Marina de Sena Alves	Suplente	LIONS CLUB	
2	Giovani Oliveira	Titular	Paróquia Nsa. Sra. Conceição	
	Edilásio Barros Lopes	Suplente	Paróquia Nsa. Sra. Conceição	
3	Ver. Gleison José Rodrigues Alves	Titular	Câmara Municipal	
	Ver. Pedro Pereira de Souza Filho	Suplente	Câmara Municipal	
4	Ver. José Rafael Oliveira da Penha	Titular	Câmara Municipal	
	Ver. Ricardo Rocha dos Santos Araújo	Suplente	Câmara Municipal	
5	Ver. Maria Maévia de Sousa	Titular	Câmara Municipal	
	Ver. Maria Erineuza	Suplente	Câmara Municipal	



COMAR
CONSELHO MUNICIPAL DE DEFESA DO
MEIO AMBIENTE DE ACARAU

	Fontenele da Silva			
6	José Neuciano Pinheiro de Oliveira	Titular	IFCE-Acaraú	<i>José Neuciano P. Oliveira</i>
	Rafaela Camargo Maia	Suplente	IFCE-Acaraú	
7	João Marcelo de Andrade Alves	Titular	ONG CASA	
	Diana Carolina Medeiros Rodriguez	Suplente	ONG CASA	
8	José Otaciano da Silva	Titular	EEEP Marta Maria Giffoni	
	Maria Rosilane da Costa	Suplente	EEEP Marta Maria Giffoni	
9	José Nacélio Couto Cruz	Titular	Secretaria de Agronegócios	<i>[Signature]</i>
	Francisco Alexandre de Carvalho	Suplente	Secretaria de Agronegócios	<i>[Signature]</i>
10	Ronaldo Miranda de Oliveira	Titular	STRAAF Acaraú	
	Raimundo Fernando de Oliveira	Suplente	STRAAF Acaraú	
11	Maria Leda Paiva Cavalcante Queiroz	Titular	Procuradoria Municipal	
	Priscila Matusa Araújo Silveira	Suplente	Procuradoria Municipal	<i>Priscila Silveira</i>
12	José Itamar Ferreira Gomes	Titular	Secretaria Municipal de Meio Ambiente	<i>[Signature]</i>
	Francisco Schiavon Souza Silva	Suplente	Secretaria Municipal de Meio Ambiente	

[Signature]

AB

[Signature]



ATA DA CLXXV REUNIÃO DO COMAR - ORDINÁRIA

1 Aos 28 (vinte e oito) dias do mês de julho de dois mil e vinte e seis, de modo remoto,
2 via Google Meet: <https://meet.google.com/umo-yrbw-sxx>, com início às 15:05 horas e
3 transmissão da sede da SEMMA, realizou-se a Centésima Septuagésima Quinta
4 Reunião Ordinária do Conselho Municipal de Defesa do Meio Ambiente de Acaraú
5 (COMAR), que teve como pauta: 1) Boas-vindas; 2) Apresentação do projeto adote um
6 copo; 3) Resposta da SEINFRA à Recomendação COMAR nº 001/2026; 4) Outros
7 assuntos de interesse do conselho. Após verificação do quórum foi aberta a reunião
8 com a presença dos(as) seguintes senhores(as) Conselheiros(as): Priscila Matusa
9 Araújo Silveira, conselheira suplente representante da Procuradoria Municipal de
10 Acaraú; José Neuciano Pinheiro de Oliveira, conselheiro titular representante do
11 Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará *campus* Acaraú;
12 Francisco Alexandre de Carvalho, conselheiro suplente da Secretaria de Agronegócios,
13 Pesca, Irrigação e Desenvolvimento Econômico de Acaraú; Giovani Oliveira,
14 conselheira titular representante da Paróquia Nossa Sra. Conceição de Acaraú; José
15 Teúnas Ramos, conselheiro titular representante do LIONS CLUB de Acaraú; José
16 Nacélio Couto Cruz, conselheiro titular representante da Secretaria de Agronegócios,
17 Pesca, Irrigação e Desenvolvimento Econômico de Acaraú e José Itamar Ferreira
18 Gomes, representante da Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Presidente do
19 COMAR. Ainda estavam presentes os servidores da SEMMA Francisco Schiavon e
20 Liduina Antonieta. O Presidente deu início a reunião cumprimentando os presentes e
21 desejando boas-vindas, depois agradeceu a presença dos conselheiros na reunião e
22 apresentou brevemente a pauta aos conselheiros. Em seguida procedeu a leitura da
23 ATA da CLXXIV reunião ordinária do COMAR, que foi aprovada por todos os
24 conselheiros presentes. Invertendo a pauta, o Presidente prosseguiu apresentando o
25 teor do ofício nº 268/2026 da Secretaria de Infraestrutura de Acaraú (SEINFRA), em
26 resposta a Recomendação COMAR nº 001, de 30 de junho de 2026, que recomendou
27 à SEINFRA a adoção de medidas para a adequada implantação da arborização nas
28 vias reurbanizadas do centro da cidade. Em resposta a SEINFRA solicitou "o
29 fornecimento de informações referentes às espécies de plantas nativas, contemplando
30 as categorias rasteiras, trepadeiras, frutíferas e ornamentais, com porte de até 2,5
31 metros de altura". Solicitou "ainda, que sejam indicadas as espécies mais resistentes,

acompanhadas, se possível, de breve descrição de suas principais características, em
atendimento à solicitação constante em expediente anteriormente encaminhado". O
Presidente informou que o mais breve enviará a resposta para a SEINFRA. O ofício nº
268/2026 da SEINFRA faz parte desta ATA, ao final anexado. Seguindo com a pauta o
Presidente passou a palavra para a servidora da SEMMA Liduina Antonieta, Diretora
do Departamento de Educação Ambiental da SEMMA para a apresentar o projeto "adote
um copo" ao COMAR, uma ação de A3P pensada para ser implantada no cento
administrativo de Acaraú. Com a palavra a servidora apresentou, por meio de slides,
um panorama geral sobre o descarte de plásticos nos tempos atuais e os impactos
ambientais associados a essa prática. Apresentou os objetivos para implantação do
projeto e os benefícios para a adoção de condutas sustentáveis nas repartições pública
voltadas para a proteção do meio ambiente, tais como: uma maior eficiência
orçamentária na aquisição de materiais, gestão mais adequada dos resíduos sólido das
repartições públicas municipais, melhoria na imagem institucional e o aparecimento de
uma maior consciência coletiva. Também foi apresentado o cronograma de ações
proposto, um orçamento prévio e o *layout* básico das artes para impressão. Pela
proposta deverão ser adquiridas 500 (quinhentas) unidades de copos e 500
(quinhentas) unidades de descansos de copos, além de capas personalizadas para
galões de 20 (vinte) litros de água, para serem distribuídos para os servidores das
secretárias instaladas no centro administrativo, nos bebedouros e em uma escola
municipal, ainda a ser escolhida. O Presidente acrescentou que o orçamento final será
apresentado na próxima reunião do COMAR. Abriu a palavra para manifestações e não
houveram intervenções. O slide apresentado pela sra. Liduina Antonieta faz parte desta
ATA, ao final anexado. Seguindo com a reunião, o Presidente informou que estão
circulando postagens nas redes sociais noticiando à população que já existiria uma lei
nacional vigente obrigando os municípios a ciarem estruturas de acolhimento para
animais abandonados e vítimas de maus tratos. O Presidente esclareceu que a
informação veiculada é, no mínimo, imprecisa, pois na verdade o Supremo Tribunal
Federal (STF) reconheceu decisão de instância inferior determinando que a Prefeitura
de Catanduva, São Paulo, providencie uma área com estrutura para receber cães e
gatos resgatados e reconheceu que os municípios devem implantar políticas públicas
voltadas à proteção e ao bem-estar animal, mas ainda sem repercussão geral. O
Presidente informou que Acaraú já realiza ações voltadas nessa temática, como a

65 castração e vacinação de pets. Prosseguindo, o Presidente abriu a palavra para
66 manifestações. Com a palavra o conselheiro Nacélio Cruz solicitou que, se possível,
67 fosse verificado onde foram colocados os coletores de materiais recicláveis da praça do
68 centenário. Segundo ele, os mesmos foram retirados da praça e a população estaria
69 cobrando a colocação dos equipamentos. Em resposta o Presidente respondeu que
70 possivelmente a retirada ocorreu devido as obras de reforma da praça, mas que
71 certamente serão recolocados. O Presidente comprometeu-se a verificar com a
72 SEINFRA e a SERVFORT sobre o caso e dá retorno. Seguindo, o Presidente informou
73 que uma equipe da SEMMA participará de evento alusivo ao Dia Mundial e da Semana
74 Estadual dos Manguezais intitulado "exposições EcoMangue", que ocorrerá 30 de julho,
75 quinta-feira, nas Pousadas Vila Kalango (Vila de Jericoacoara) e Rancho do Peixe
76 (Praia do Preá). Apresentado o evento o Presidente disponibilizou uma vaga no carro
77 da SEMMA para um conselheiro do COMAR que se interesse em participar do evento
78 com a equipe as SEMMA. O e-mail de convite contendo a programação do evento
79 apresentado faz parte desta ATA, ao final apresentado. Por fim, o Presidente abriu a
80 palavra para aqueles que ainda quisessem se manifestar sobre os assuntos tratados
81 na reunião ou outros de interesse. Não havendo questionamentos, ponderações ou
82 contribuições o Presidente prosseguiu com os agradecimentos de costume e procedeu
83 o encerramento da reunião.

Acaraú, 28 de julho de 2026.



JOSÉ ITAMAR FERREIRA GOMES
Presidente do COMAR
Secretário de Meio Ambiente de Acaraú



Sustentabilidade nas Secretarias Municipais: Menos Descartáveis, Mais Consciência

ACARAU **SEMMA**
Comitê Municipal de Meio Ambiente

ADOTE UM COPO

NAS SECRETARIAS,
Troque o plástico descartável por garrafas e canecas reutilizáveis.
Um gesto simples que gera um grande impacto.

SAIBA MAIS!
[QR Code]

SUSTENTABILIDADE
Reduzir consumo de plástico descartável e reduzir ambiental

MEIOS DESCARTÁVEIS
Menos resíduos, mais saúde pública, mais segurança e organização

CIDADÃO
Cuide e proteja o meio ambiente, não só em casa, mas em todos os lugares

ADOTE O SEU, INCENTIVE OUTROS
[Imagem de uma garrafa e uma caneca]

ABOIE O SEU, INCENTIVE OUTROS
[Imagem de uma garrafa e uma caneca]

MEIOS PLÁSTICO, MAIS CONSCIÊNCIA, MAIS FUTURO

ÍNDICE

01

Introdução e Contexto Atual

02

Objetivo Geral do Projeto

03

Objetivos Específicos e Metas

04

Impactos Ambientais do Plástico de Uso Único

05

Benefícios da Transição para Reutilizáveis

06

Estratégias de Educação Ambiental

07

Plano de Implementação e Próximos Passos

Gerado

João Neucima AK
[Assinatura]
1

Introdução e Contexto Atual

Sustentabilidade nas Secretarias

A gestão pública enfrenta o desafio crítico do descarte excessivo de plásticos, exigindo uma modernização imediata focada na consciência ecológica.

Cenário dos Plásticos

Reportições públicas lidam com alto volume de descartáveis, gerando resíduos que impactam a eficiência e a imagem institucional.

Impacto Ambiental

O acúmulo de resíduos sólidos urbanos agrava a poluição local, demandando ações urgentes para proteger o ecossistema municipal.

Modernização Pública

Adotar práticas sustentáveis reduz custos e promove a cultura de preservação no serviço público de forma integrada e eficaz.

Objetivo Geral do Projeto

Práticas Sustentáveis

Promover a sustentabilidade nas Secretarias Municipais através da redução de resíduos e adoção de novos hábitos institucionais.

Redução de Descartáveis

Implementar a redução drástica do uso de copos descartáveis, mitigando o impacto ambiental negativo no cotidiano administrativo.

Uso de Reutilizáveis

Incentivar o uso de recipientes reutilizáveis por todos os colaboradores, fomentando a responsabilidade individual e coletiva.

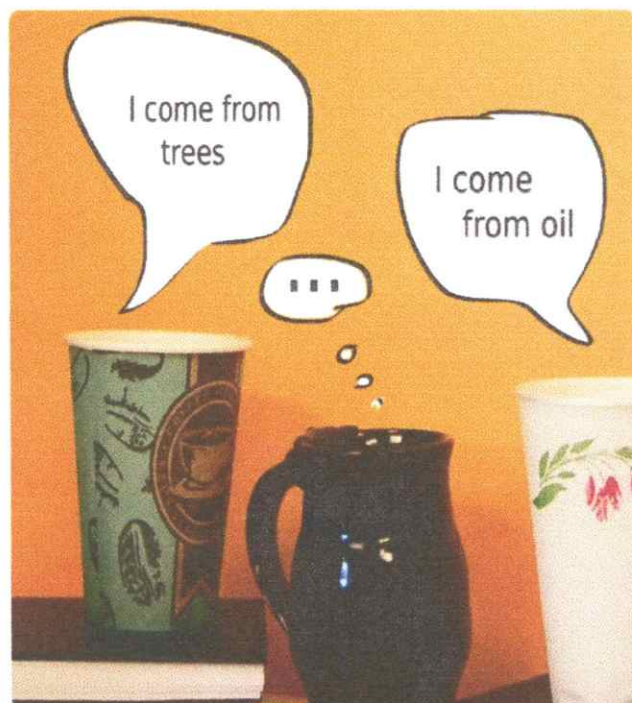
Educação Ambiental

Fortalecer a Educação Ambiental no serviço público para consolidar a consciência ecológica e a cultura de preservação.

Gerado



Handwritten signatures and initials: "Joo' Nelson", "CP", "B", "J", "AL", and a circled "2".



Hábitos Sustentáveis

Incentivar a adoção de hábitos sustentáveis entre todos os servidores municipais no ambiente de trabalho cotidiano.

Redução de Descartáveis

Reduzir o consumo de copos descartáveis e plástico de uso único nas secretarias municipais até julho de 2026.

Sensibilização e Economia

Sensibilizar a equipe sobre impactos ambientais do plástico e promover a economia real de recursos públicos financeiros.



Secretaria do
Meio Ambiente



Impactos Ambientais do Plástico

Impactos ambientais causados pelo uso inadequado do plástico: poluição, danos à saúde humana e animal, contaminação do solo e da água.



Ciclo de Vida

É o ciclo de vida do plástico, que começa na extração do petróleo, passa pela produção, uso e descarte, podendo ser reciclado ou não.



Pegada de Carbono

É a quantidade de carbono emitida durante a produção, uso e descarte do plástico, contribuindo para o aquecimento global.



Sustentabilidade

É a capacidade de atender às necessidades do presente sem comprometer a capacidade das futuras gerações de atender às suas próprias necessidades.

Fonte: [illegible]

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

Benefícios da Transição para Reutilizáveis

Eficiência Orçamentária

A adoção de materiais duráveis gera economia direta ao orçamento municipal e reduz gastos.

Gestão de Resíduos

Redução significativa do volume de lixo gerado diariamente nos prédios públicos municipais.

Imagem Institucional

Melhoria da percepção da Prefeitura perante a sociedade através de práticas sustentáveis reais.

Consciência Coletiva

Estímulo direto à responsabilidade socioambiental individual de cada servidor da administração.

Estratégias de Educação Ambiental

SUSTENTABILIDADE NAS SECRETARIAS MUNICIPAIS



Ações e Fortalecimento A3P

Implementamos workshops e palestras interativas focadas na Agenda Ambiental (A3P). Nosso objetivo é integrar eficiência e sustentabilidade à rotina da gestão pública municipal.



Materiais informativos e gestão consciente para resultados permanentes.

Gerado por

ESTRATÉGIA 02

Estratégias de Educação Ambiental

**Capacitação Técnica**

Treinamentos sobre segregação de resíduos e ciclo de vida dos plásticos para servidores.

Engajamento Coletivo

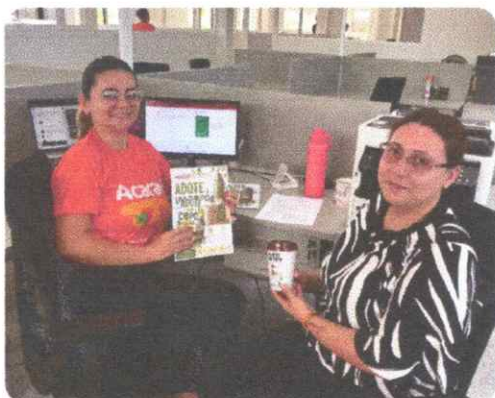
Grupos de trabalho para monitorar o consumo e propor alternativas biodegradáveis.

Comunicação Visual

Sinalização educativa nos pontos de descarte para reforçar a cultura da sustentabilidade.



ESTRATÉGIAS DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

● **Capacitação de Multiplicadores**

Treinamento contínuo para líderes de setor, transformando-os em agentes ativos da mudança cultural interna.

● **Monitoramento de Resíduos**

Implementação de indicadores de desempenho ambiental para medir a redução real no consumo de plásticos.

● **Engajamento Participativo**

Criação de fóruns e caixas de sugestões para que os servidores colaborem com novas soluções sustentáveis. Gerado

[Handwritten signatures and initials]

Plano de Implementação e Próximos Passos

Estratégias para a transição sustentável e redução do uso de descartáveis nas Secretarias Municipais.

Cronograma de Substituição

Estabelecimento de metas graduais para a eliminação total de materiais descartáveis em todas as unidades até julho de 2026.

Monitoramento de Indicadores

Acompanhamento contínuo dos dados de consumo para validar a eficácia das medidas e ajustar as estratégias de sustentabilidade.

Kits e Gestão de Resíduos

Entrega de kits com copos e aparador de copos reutilizáveis, aliada ao monitoramento rigoroso dos indicadores de redução de resíduos.

Engajamento das Lideranças

Mobilização ativa dos gestores de cada Secretaria Municipal para fortalecer a cultura ambiental e garantir a adesão dos servidores.

8. CRONOGRAMA



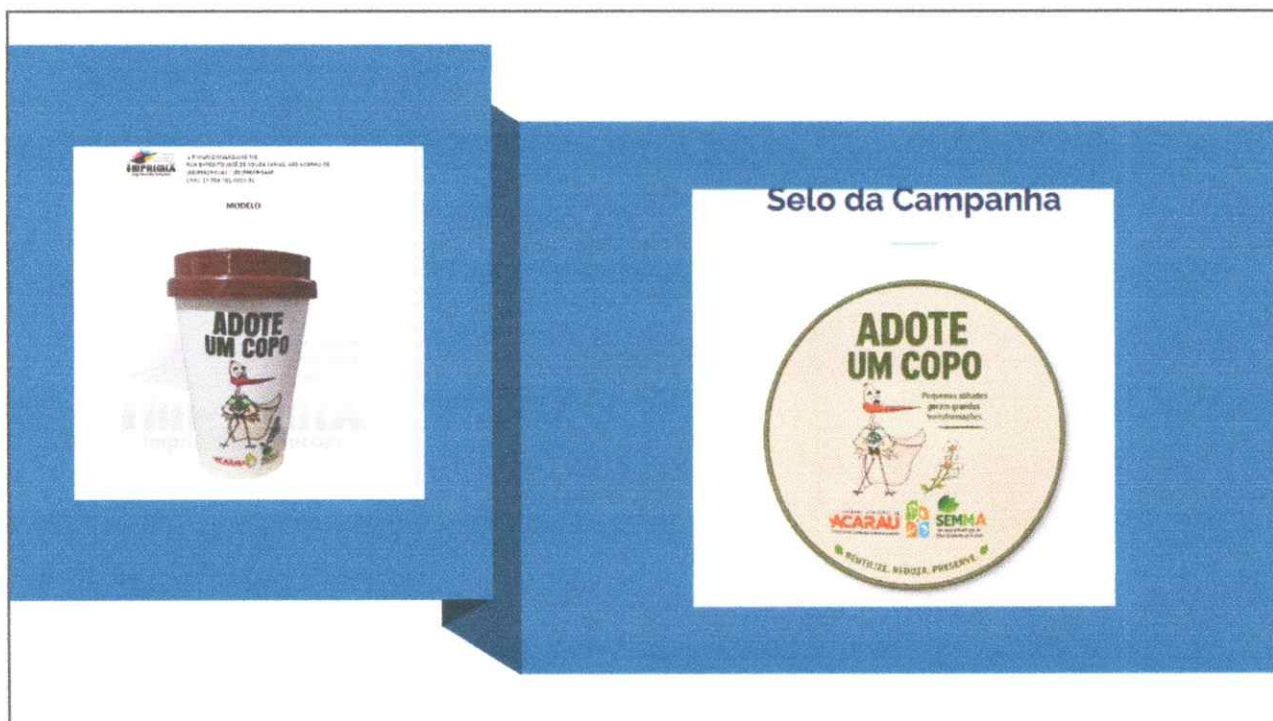
ETAPA	PERÍODO
Elaboração e aprovação do projeto	Julho de 2026
Apresentação da campanha aos Secretários Municipais	Agosto de 2026
Sensibilização e mobilização dos servidores	Agosto de 2026
Lançamento oficial da Campanha "Adote um Copo"	Setembro de 2026
Implantação nas Secretarias Municipais	Setembro a outubro de 2026
Acompanhamento e monitoramento das ações	Outubro a novembro de 2026
Avaliação dos resultados e redução do consumo de descartáveis	Novembro de 2026
Encerramento e apresentação do relatório final	Dezembro de 2026

40

José Neumann

R. 3

6



Segue abaixo a proposta de preço para produção de:

PORTA COPOS (PROJETO ADOTE UM COPO)

(SEMMA) SECRETARIA MUNICIPAL DO NEIO AMBIENTE DE ACARAÚ

PRODUTO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
500 PORTA COPOS 9X9CM MATERIAL NEOPRENE PERSONALIZAÇÃO SUBLIMAÇÃO	R\$2,00	R\$ 1.000,00
TOTAL		R\$ 1.000,00

CNPJ: 17.559.781/0001-51

PROPOSTA DE PREÇO

Segue abaixo a proposta de preço para produção de:

COPO ECO BUCKS (PROJETO ADOTE UM COPO)

(SEMMA) SECRETARIA MUNICIPAL DO NEIO AMBIENTE DE ACARAÚ

PRODUTO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
500 COPO ECO BUCKS 420ML COM TAMPAS PERSONALIZAÇÃO TRANSFER	R\$5,85	R\$ 2.925,00

PROPOSTA DE PREÇO

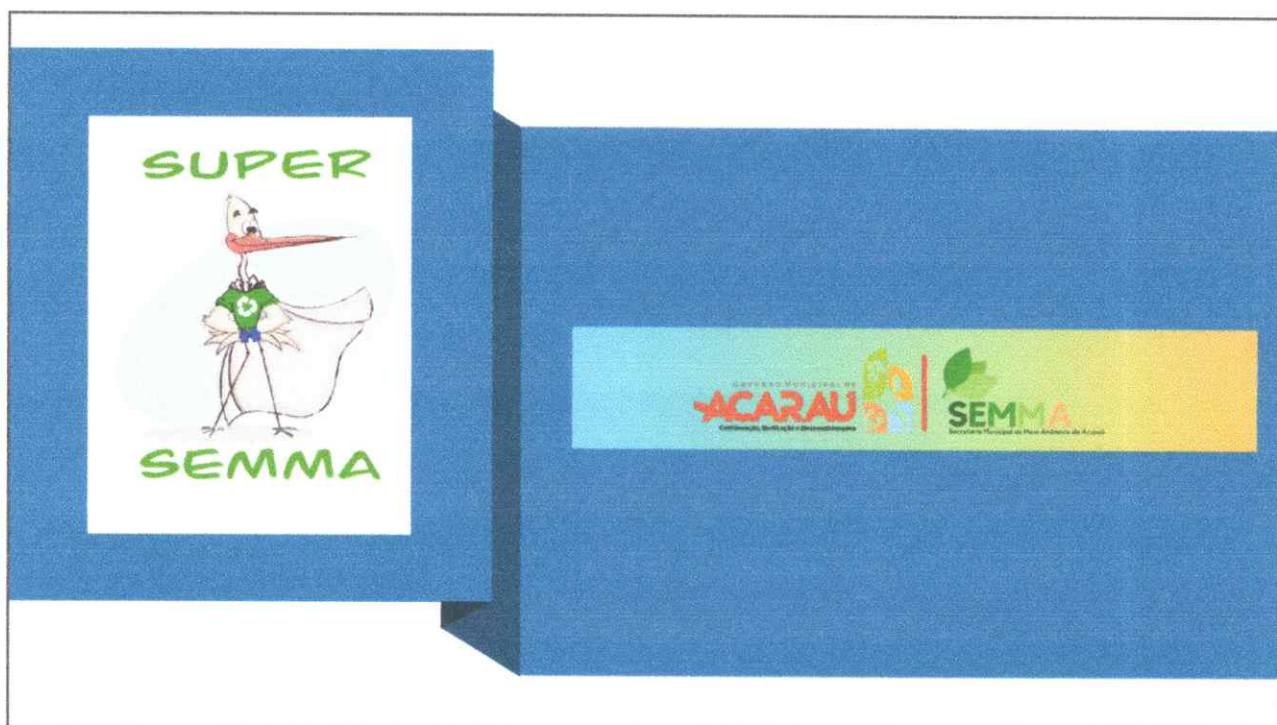
Segue abaixo a proposta de preço para produção de:

PORTA COPOS (PROJETO ADOTE UM COPO)

(SEMMA) SECRETARIA MUNICIPAL DO NEIO AMBIENTE DE ACARAÚ

PRODUTO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
2.000 COPOS ECO BUCKS 420ML COM TAMPAS PERSONALIZAÇÃO TRANSFER	R\$5,40	R\$ 10.800,00
500 PORTA COPOS 9X9CM MATERIAL NEOPRENE PERSONALIZAÇÃO SUBLIMAÇÃO	R\$1,99	R\$995,00
TOTAL		R\$ 11.795,00

Handwritten signatures and initials:
 40
 Joo Henrique
 PB
 7



LD
Lori Neuciano
PB ED



E-Mail



Mais ▾

Mensagem 25 de 2055



Criar email

Caixa de entrada

Rascunhos

Enviados

Spam

Lixeira

MailStore Export

Para proteger sua privacidade, as imagens remotas desta mensagem foram bloqueadas.
[Exibir imagens](#) | [Sempre exibir imagens de contato@institutoserbrasil.com.br](#)

Convite - "Projeto Manguezal Para Todos" - Evento Institucional & Mostra EcoMangue

**Henrique Ziegler | Instituto S.E.R Brasil**

Para: gabinete@jijocadejericoacoara.ce.gov.br, gab@camocim.ce.gov.br, gabinete@acarau.ce...

27/07/2026 16:59

[Visualizar 3 anexos](#)

Caríssimos, boa tarde!!

O Instituto S.E.R. Brasil, em parceria com o Laboratório EcoMangue (IFCE-Acarau) e o ICMBio (Gestão do Parque Nacional de Jericoacoara), tem o prazer de convidá-los para as Ações Comemorativas do Dia Mundial e da Semana Estadual dos Manguezais, que irão ocorrer no dia 30 de julho, quinta-feira, nas Pousadas Vila Kalango (Vila de Jericoacoara) e Rancho do Peixe (Praia do Preá), conforme programação abaixo e imagens em anexo.

"Exposições EcoMangue" - Mostra da Biodiversidade da Fauna e Flora dos Manguezais e bate papo com a equipe do "Projeto Manguezal para Tod@s", que irá ocorrer na Pousada Vila Kalango no período da manhã, das 10h às 11:30, e na Pousada Rancho do Peixe no período da tarde, entre às 14h e 15:30. Uma atividade de educação ambiental apropriada para crianças, adolescentes e adultos.

"Evento Institucional" - Apresentação dos resultados do "Projeto Manguezal para Tod@s", incluindo a entrega dos materiais didáticos e o lançamento da "Campanha Amigos do Manguezal", que visa mobilizar e integrar o poder público regional, empreendimentos, sociedade civil organizada e comunidade local para apoio às ações de valorização e proteção do Manguezal.

Em especial, gostaríamos de contar com vossa presença no "Evento Institucional", no qual teremos um momento voltado especificamente para as Prefeituras Municipais.

Ficamos à disposição para maiores esclarecimentos pelo contato abaixo.

Henrique - 085 9.9980-4636

Contamos com a vossa presença! Se possível, confirme a sua participação.

Atenciosamente,

Equipe do Instituto SER Brasil e do Laboratório EcoMangue

**Henrique Ziegler | Instituto S.E.R. Brasil**

85 9.9980-4636

InstitutoSERBrasil.com.br

29% usado



SEMANA ESTADUAL
DE PROTEÇÃO AOS
MANGUEZAIS
Lei Estadual 16.996/2019

26 DE JULHO

DIA MUNDIAL DE PROTEÇÃO AOS MANGUEZAIS



Celebramos, inspiramos
e agimos juntos pela proteção,
conservação e valorização dos
manguezais!

AÇÕES DO ECOMANGUE



Compartilhamento das ações
de **regeneração do manguezal**
com parceiros



Exposição interativa do
ECOMANGUE **aberta ao público**



Entrega dos **materiais educativos** do projeto
Manguezal para Tod@s



Lançamento da iniciativa
Amigos do Manguezal



Proteger os manguezais é proteger
a **vida, o clima e as comunidades**
que deles **dependem.**

P

Dr. Neucimar
P



4/12

José Nêuviano

SS

SS

Ofício Nº 268/2026

Acaraú/Ce, 23 de Julho de 2026

Ao Senhor
José Itamar Ferreira Gomes
Secretário Municipal de Meio Ambiente

Assunto: Solicitação de fornecimento de informações

Senhor Secretário,

Cumprimentando-o cordialmente, a Secretaria Municipal de Infraestrutura solicita a essa Secretaria o fornecimento de informações referentes às espécies de plantas nativas, contemplando as categorias rasteiras, trepadeiras, frutíferas e ornamentais, com porte de até 2,5 metros de altura.

Solicita-se, ainda, que sejam indicadas as espécies mais resistentes, acompanhadas, se possível, de breve descrição de suas principais características, em atendimento à solicitação constante em expediente anteriormente encaminhado.

Diante do exposto, solicitamos a gentileza de adotar as providências necessárias para o atendimento da presente solicitação.

Renovamos nossos votos de elevada estima e distinta consideração.

Atenciosamente,



José Edilson Araújo Filho
Secretário de Infraestrutura
Portaria Nº 01.01 - 10/2025



José Itamar


Ofício SEMMA/PMA Nº 0098/2026

Acaraú, 06 de agosto de 2026.

Ao Senhor

José Edilson Araújo Filho

Secretário de Infraestrutura de Acaraú
Rua Expedito Farias, 15 - térreo, Centro
CEP: 62.580-000 Acaraú-CE.

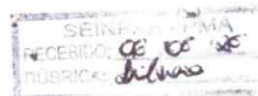
Assunto: Re. ofício nº 268/2026.

Senhor secretário,

Cumprimentando-o, servimo-nos deste para encaminhar a listagem de espécies de plantas prioritárias para uso na arborização urbana Acaraú, de acordo com a Lei Municipal nº 1.976, de 23 de junho de 2023 (ANEXO I).

Aproveitamos para informar também a listagem de espécies cujo plantio deve ser **desestimulado**, por serem consideradas invasoras e causarem impactos negativos às infraestruturas urbanas, dentre as quais:

- I - Nim indiano (*Azadirachta indica*);
- II - Ciúme (*Calotropis procera*);
- III - Unha-do-diabo ou Viúva-alegre (*Cryptostegia madagascariensis*);
- IV - Dendê (*Elaeis guineensis*);
- V - Castanhola (*Terminalia catappa*);
- VI - Esponjinha (*Albizia lebbbeck*);
- VII - Leucena (*Leucena leucocephala*);
- VIII - Algaroba (*Prosopis juliflora*);
- IX - Algodão-da-praia (*Talipariti tiliaceum*);
- X - Algodão-da-praia (*Thespesia populnea*);
- XI - Azeitona-roxa (*Syzygium cumini*);
- XII - Ficus ou sempre-verde (*Ficus benjamina*).



As espécies indicadas no ANEXO I possuem boa adaptação às condições climáticas locais, por serem em sua maioria nativas ou amplamente utilizadas na arborização de cidades na região, necessitando de tratos moderados, como:

- I - irrigação periódica (diária, nas duas primeiras semanas após o plantio e três vezes por semana no período de estiagem);
- II - podas semestrais ou quando se fizerem necessárias, para formação da copa;
- III - adubação semestral, preferencialmente com adubo orgânico e no início do período chuvoso;
- IV - controle de pragas periódico;
- V - capina ao redor do caule, quando necessário;
- VI - plantio de mudas com no mínimo 1 (um) metro de altura;
- VII - instalação de tutores e/ou cercados de proteção;
- VIII - substituição programada de mudas mortas;
- IX - inventário e acompanhamento das condições de desenvolvimento das mudas em campo.

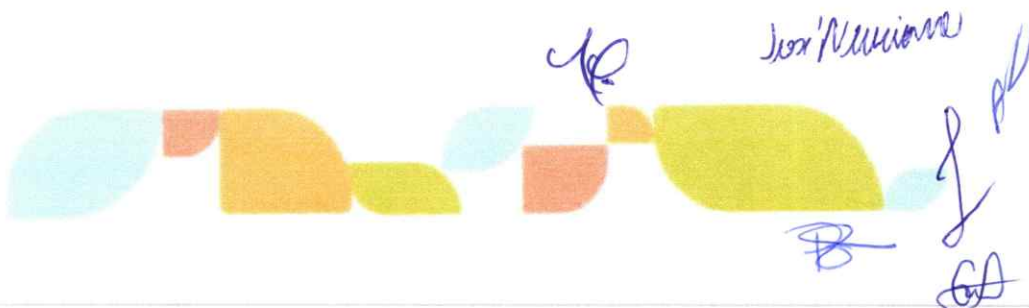
Sendo o que temos para o momento, agradecemos antecipadamente Vosso sempre apoio aos pleitos desta Secretaria Municipal de Meio Ambiente.

Atenciosamente,

ba363f19-1afc-44a8-
aee7-e4678b030dbd

Assinado de forma digital por
ba363f19-1afc-44a8-
aee7-e4678b030dbd
Data: 2026.08.06 14:26:42 -03'00'

JOSÉ ITAMAR FERREIRA GOMES
SECRETÁRIO DE MEIO AMBIENTE DE ACARAÚ
PORTARIA: 0606-02/2023 - SEMMA



ANEXO

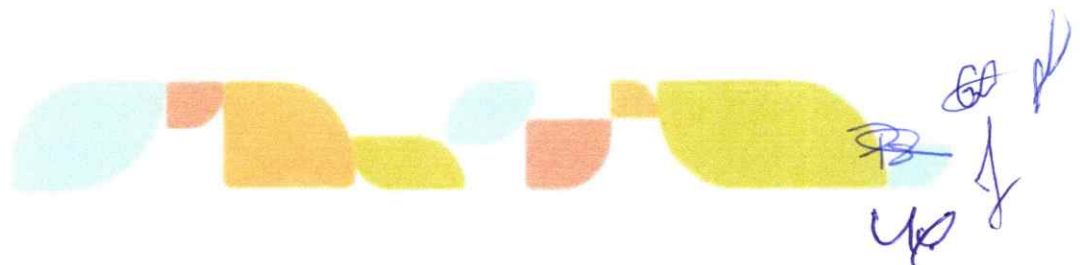
ESPÉCIES PRIORITÁRIAS PARA USO NA ARBORIZAÇÃO URBANA

PEQUENO PORTE			
Nome popular	Nome científico	Frutífera	Nativa
Mororó	<i>Bauhinia sp.</i>		
Arapiraca ou Jurema branca	<i>Chloroleu'Oil acaaoides</i>		
Imburana de espinho	<i>Commiflora leptophloeos</i>		
Pau-branco	<i>Cordia oncocalyx</i>		
Ipê-verde	<i>Cybistax antisiphilitica</i>		
Ingai	<i>Inga laurina</i>		
Jucá	<i>Libidibia ferrea</i>		
Jasmim-manga	<i>Plumeria sp.</i>		
Catingueira	<i>Poincianella gardneriana</i>		
Goiaba	<i>Psidium guajava</i>		
Peroba	<i>Tabebuia roseoalba</i>		
Pajeú	<i>Triplaris gardneriana</i>		
Jenipapo bravo	<i>Jenipapo bravo</i>		
Juazeiro	<i>Ziziphus joazeiro</i>		
Pacotê	<i>Cochlospermum vitifolium</i>		

MÉDIO PORTE			
Nome popular	Nome científico	Frutífera	Nativa
Cumaru	<i>Amburana cearensis</i>		
Trapiá	<i>Crateva tapia</i>		
Umarizeira	<i>Geoffroea spinosa</i>		
Ipê roxo	<i>Handroanthus impetiginosus</i>		
Ipê amarelo	<i>Handroanthus serratifolius</i>		
Jacarandá Caroba	<i>Jacaranda brasiliana</i>		
Jacarandá de Minas	<i>Jacaranda cuspidifolia</i>		
Moringa	<i>Moringa oleifera</i>		
Salgueiro chorão	<i>Schinus molle</i>		
Caroba branca	<i>Sparattosperma leucanthum</i>		
Cajá-umbu	<i>Spondias sp. (hibrida)</i>		
Umbuzeiro	<i>Spondias tuberosa</i>		
Caraúba	<i>Tabebuia aurea</i>		
Pitomba	<i>Talisia esculenta</i>		
Maniçoba	<i>Manihot pseudoglaziovii</i>		

GRANDE PORTE			
Nome popular	Nome científico	Frutífera	Nativa
Canafistula forrageira	<i>Albizzia inundata</i>		
Angico	<i>Anadenanthera colubrina</i>		
Angico branco	<i>Albizzia niopoides</i>		
Gonçalo alves	<i>Astronium fraxinifolium</i>		
Cassia rosa	<i>Cassia grandis</i>		
Barriguda da bahia	<i>Cavanillesia arborea</i>		
Barriguda branca	<i>Ceiba glaziovii</i>		
Paineira	<i>Ceiba pentandra</i>		
Barriguda rosa	<i>Ceiba speciosa</i>		
Flamboyant	<i>Delonix regia</i>		
Timbauba	<i>Enterolobium timbouva</i>		
Mulungu	<i>Erythrina velutina</i>		
Eucalipto	<i>Eucalyptus sp.</i>		
Jenipapo	<i>Genipa americana</i>		
Mutamba	<i>Guazuma ulmifolia</i>		
Jatobá	<i>Hymenaea coubaril</i>		
Jaracatiá	<i>Jacaratia spinosa</i>		
Oiticica	<i>Licania rigida</i>		
Oiti	<i>Licania tomentosa</i>		
Aroeira	<i>Myracrodruon urundeuva</i>		
Munguba	<i>Pachira aquatica</i>		
Canafistula amarela	<i>Peltophorum dubium</i>		
Árvore mastro	<i>Polyalthia longifolia var. pendula</i>		
Árvore da chuva	<i>Samanea saman/tubulosa</i>		
Cajá	<i>Spondias mombim</i>		
Pau-paraíba	<i>Tabebuia cassinoides</i>		
Ipê rosa	<i>Tabebuia rosea</i>		
Tamarindo	<i>Tamarindus indica</i>		

PALMEIRAS			
Nome popular	Nome científico	Frutífera	Nativa
Macaúba	<i>Acrocomia intumescens</i>		
Babaçu	<i>Attalea speciosa</i>		
Bismarckia / Palmeira-azul	<i>Bismarckia nobilis</i>		
Butiá	<i>Butia odorata</i>		
Coqueiro	<i>Cocus nucifera</i>		
Carnaúba	<i>Copernicia prunifera</i>		
Palmeira Talipot	<i>Corypha umbraculifera</i>		



Palmeira triangulo	<i>Dypsis decaryi</i>		
Palmeira-garrafa	<i>Hyophorbe lagenicaulis</i>		
Buriti	<i>Mauritiella flexuosa</i>		
Tamareira-das-canarias	<i>Phoenix canariensis</i>		
Tamareira	<i>Phoenix dactylifera</i>		
Palmeira-leque-de-Fiji	<i>Pritchardia pacifica</i>		
Sabal-de-Cuba	<i>Sabal maritima</i>		
Coco babão	<i>Syagrus cearensis</i>		
Licuri	<i>Syagrus coronata</i>		
Guariroba	<i>Syagrus oleracea</i>		
Washingtonia	<i>Washingtonia robusta</i>		

TREPADEIRAS E ARBUSTOS			
Nome popular	Nome científico	Frutífera	Nativa
Bougainvillea	<i>Bougainvillea spectabilis</i>		
Mini Flamboyant	<i>Caesalpinia pulcherrima</i>		
Clusia do Ceará	<i>Clusia panapanari</i>		
Guajiru	<i>Crhysobalanus icaco</i>		
Jasmin manga	<i>Plumeria sp.</i>		
Mufumbo	<i>Combretum sp.</i>		
Allamanda sp.	<i>Allamanda sp.</i>		
Macambira	<i>Encholirium spectabile</i>		
Capim vetiver	<i>Vetiveria zizanioides</i>		
Croatã	<i>Bromelia karatas</i>		
Cássia alata	<i>Senna alata</i>		
Ora-pro-nobis	<i>Pereskia sp.</i>		
Leiteira	<i>Tabernaemontana sp.</i>		

Tabela 1: Lista de espécies recomendadas para arborização urbana de Acaraú. Fonte: Architectus

ÁRVORES RECOMENDADAS PARA O CENTRO DE ACARAÚ			
Nome popular	Nome científico	Frutífera	Nativa
Pau branco	<i>Cordia oncocalyx</i>		
Jucá	<i>Libidibia ferrea</i>		
Pajeú	<i>Triplaris gardneriana</i>		
Caraúba	<i>Tabebuia aurea</i>		
Jacarandá Caroba	<i>Jacaranda brasiliiana</i>		
Jacarandá de Minas	<i>Jacaranda cuspidifolia</i>		
Catingueira	<i>Poincianella gardneriana</i>		
Ipê roxo	<i>Handroanthus impetiginosu</i>		



[Handwritten signatures and initials]