



PLANO DE AÇÃO ESTRATÉGICO - 2019/2022

COMARES

Consórcio Intermunicipal de Gestão Integrada de
Resíduos Sólidos

Resíduos Sólidos e Sustentabilidade

PLANEJAMENTO 2019-2022

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS

Nunca o homem inventará nada mais simples nem mais belo do que uma manifestação da natureza.

Dada a causa, a natureza produz o efeito no modo mais breve em que pode ser produzido.

Leonardo da Vinci

Planejamento Elaborado em 10 de janeiro de 2019 e revisado em agosto de 2019.

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS
ARACATI - BEBERIBE – CASCAVEL - PINDORETAMA
PLANO DE AÇÃO 2019/2022 – MEIO AMBIENTE

Objetivos Estratégicos	Ações Estratégicas	Atividades	Prazos
<p>Objetivo Estratégico 1 (ORGANIZAÇÃO)</p> <p>Dotar o Consórcio de uma estrutura organizacional e social para a gestão ambiental de excelência nos Municípios.</p>	<p>Ação Estratégica 1.1 Cumprir Legislação contábil e administrativa.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Realização de serviços contábeis, orçamentários e financeiros referentes ao Consórcio. • Realização licitações de serviços através de editais, quando necessário. • Execução mensal dos pagamentos das assessorias e demais serviços advindos do Consórcio. • Realização de Prestações de Contas. • Implementação de reuniões periódicas com os responsáveis das assessorias Administrativa, Contábil e Jurídica. 	<ul style="list-style-type: none"> • Os prazos para estes itens dependem das demandas.
	<p>Ação Estratégica 1.2 Mobilizar e incentivar a sociedade de Beberibe, Cascavel e Pindoretama contribuindo no encaminhamento de sugestões e soluções no âmbito da gestão ambiental do município.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Fortalecimentos dos Conselhos: <ul style="list-style-type: none"> - Técnico: Visa atuar com representantes dos municípios na adoção de ações que visam o gerenciamento adequado dos resíduos e rejeitos, como atividades que contribuam para a mitigação dos lixões e a destinação adequada dos resíduos e rejeitos. - Pedagógico: Visa atuar com representantes da Secretaria de Educação de cada ente consorciado, com o objetivo de desenvolver atividades em prol da educação ambiental. - Fiscal: Compete exercer o controle da legalidade, legitimidade e economicidade da atividade patrimonial e financeira do Consórcio, sob auxílio do Tribunal de Contas. 	<ul style="list-style-type: none"> • Agosto, 2019.

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS
ARACATI - BEBERIBE – CASCAVEL - PINDORETAMA
PLANO DE AÇÃO 2019/2022 – MEIO AMBIENTE

Objetivos Estratégicos	Ações Estratégicas	Atividades	Prazos
<p>Objetivo Estratégico 1 (ORGANIZAÇÃO)</p> <p>Dotar o Consórcio de uma estrutura organizacional e social para a gestão ambiental de excelência nos Municípios.</p>	<p>Ação Estratégica 1.3 Estabelecer vínculos de cooperação com outros municípios circunvizinhos na gestão ambiental local e regional.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Articulação e contatos com os demais municípios da Região Litoral Leste, para uma possível parceria de novos entes para o COMARES, em prol da contribuição e atuação nas ações para cumprir com os objetivos e metas previstos nos documentos legais do Consórcio. 	<ul style="list-style-type: none"> • Dezembro, 2019.
	<p>Ação Estratégica 1.4 Envolver atividades de planejamento, organização, direção e controle.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Definição das metas, identificando forças, fraquezas, oportunidades e ameaças. Interpretam-se dados, analisam-se recursos. 	<ul style="list-style-type: none"> • Maio, 2019.

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS
ARACATI - BEBERIBE – CASCAVEL - PINDORETAMA
PLANO DE AÇÃO 2019/2022 – MEIO AMBIENTE

Objetivos Estratégicos	Ações Estratégicas	Atividades	Prazos
<p>Objetivo Estratégico 2</p> <p>(SUSTENTABILIDADE)</p> <p>Garantir a biodiversidade e melhorar a qualidade de vida dos habitantes dos entes consorciados, mediante o planejamento e a gestão integrada do meio ambiente, educação ambiental e a criação de oportunidades para o uso sustentável dos recursos naturais, com vista ao desenvolvimento municipal e regional.</p>	<p>Ação Estratégica 2.1</p> <p>Identificar áreas públicas onde há descartes em grande volume de resíduos sólidos.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Realização de mapeamento das áreas identificadas. • Monitoramento Ambiental Local. • Criação do Banco de Dados. • Fomentação de campanhas de educação ambiental para sensibilização dos munícipes. • Compartilhar informações com as instituições envolvidas com resíduos nos municípios. 	<ul style="list-style-type: none"> • A partir de março, 2019 de forma contínua e permanente.
	<p>Ação Estratégica 2.2</p> <p>Planejar o saneamento básico das áreas urbanas e rurais dos municípios consorciados, para melhorar a saúde e a qualidade de vida das populações urbanas.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Elaboração de relatórios através do levantamento de dados acerca das condições sanitárias das áreas urbanas e rurais dos municípios consorciados. • Monitoramento dos processos de elaboração e implementação dos PMSB em cada ente. • Monitoramento da implementação das ações contidas no Plano de Recuperação de Áreas Degradadas (PRAD) dos lixões dos municípios. • Monitoramento da implementação das ações contidas no Plano das Coletas Seletivas, conforme disponibilidade de recursos provenientes do Índice de Qualidade de Meio Ambiente (IQM). 	<ul style="list-style-type: none"> • A partir de junho, 2019 de forma contínua e permanente.

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS
ARACATI - BEBERIBE – CASCAVEL - PINDORETAMA
PLANO DE AÇÃO 2019/2022 – MEIO AMBIENTE

Objetivos Estratégicos	Ações Estratégicas	Atividades	Prazos
<p>Objetivo Estratégico 2 (SUSTENTABILIDADE)</p> <p>Garantir a biodiversidade e melhorar a qualidade de vida dos habitantes dos entes consorciados, mediante o planejamento e a gestão integrada do meio ambiente, educação ambiental e a criação de oportunidades para o uso sustentável dos recursos naturais, com vista ao desenvolvimento municipal e regional.</p>	<p>Ação Estratégica 2.2 Planejar o saneamento básico das áreas urbanas do município, para melhorar a saúde e a qualidade de vida das populações urbanas.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Monitoramento da implementação das ações contidas no Plano das de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos. 	<ul style="list-style-type: none"> • A partir de maio, 2019 de forma contínua e permanente.
	<p>Ação Estratégica 2.3 Contribuir para a disseminação de informações e conhecimentos sobre a adaptação às mudanças climáticas e implementação de projetos que utilizem fontes renováveis de energia, integrando a mitigação da pobreza e a promoção do desenvolvimento sustentável com a redução das emissões que gerem o efeito estufa (GEE).</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Realização de ações voltadas a orientação para os Resíduos Sólidos Industriais, como forma de dar subsídios a uma política de gestão voltada para a minimização da geração, reutilização, reciclagem, tratamento e destinação final adequada dos resíduos, de forma que o mesmo possa atender o que preconiza a legislação pertinente. 	<ul style="list-style-type: none"> • A partir de setembro, 2019 de forma contínua e permanente.

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS
ARACATI - BEBERIBE – CASCAVEL - PINDORETAMA
PLANO DE AÇÃO 2019/2022 – MEIO AMBIENTE

Objetivos Estratégicos	Ações Estratégicas	Atividades	Prazos
<p>Objetivo Estratégico 3 (COMUNICAÇÃO)</p> <p>Promover junto à sociedade as ações realizadas pelo Consórcio Comares – UCV e difundir a Política Nacional de Resíduos Sólidos.</p>	<p>Ação Estratégica 3.1 Aplicar as ações e metas do plano de mídia e comunicação, melhorando o fluxo de informações e de relacionamento com a população.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Efetivação da assessoria de imprensa com os setores de comunicação das prefeituras dos entes consorciadas. • Realização de melhorias da página da internet (site). • Continuação das publicações do Jornal Comares. • Desenvolvimento de panfletos e captação de recursos. 	<ul style="list-style-type: none"> • A partir de fevereiro, 2019 de forma contínua e permanente.
	<p>Ação Estratégica 3.2 Investir numa boa comunicação com gestores e munícipes, oferecendo oportunidades de canais abertos de informação.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Realização das ações na TV e rádio. • Intensificação das publicações nas mídias sociais. 	<ul style="list-style-type: none"> • A partir de maio, 2019 de forma contínua e permanente.

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS
ARACATI - BEBERIBE – CASCAVEL - PINDORETAMA
PLANO DE AÇÃO 2019/2022 – MEIO AMBIENTE

Objetivos Estratégicos	Ações Estratégicas	Atividades	Prazos
<p style="text-align: center;">Objetivo Estratégico 4</p> <p style="text-align: center;">(RESÍDUOS SÓLIDOS)</p> <p>Adequar o Município à Política Nacional de Resíduos Sólidos - PNRS.</p>	<p>Ação Estratégica 4.1</p> <p>Implantar a Política Regional e Municipal de Resíduos Sólidos, proporcionando uma nova perspectiva para o manejo dos resíduos sólidos nos municípios consorciados.</p>	<p>Implementação das ações e projetos da Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Implementação das ações e projetos da Plano de Coletas Seletivas da Bacia Metropolitana. • Criação da Política Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos. • Realização de pesquisas de novas tecnologias de solução ambiental que melhor atendem ao planejamento de manejo frente a disposição, destinação e tratamento de resíduos sólidos urbanos. • Efetivação de parcerias com as instituições envolvidas na implementação da PNGIRS. • Fortalecimento do diálogo, decisões e implementações das ações com as Secretarias Municipais dos entes consorciados. 	<ul style="list-style-type: none"> • A partir de fevereiro, 2019 de forma contínua e permanente.
	<p>Ação Estratégica 4.2</p> <p>Contribuir decisivamente para uma gestão correta e integrada dos diversos tipos de resíduos gerados, possibilitando aos agentes envolvidos contribuírem para o desenvolvimento sustentável, a preservação dos recursos naturais e a afirmação da cidadania.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Efetivação de parcerias e(ou) cooperação técnica. 	<ul style="list-style-type: none"> • A partir de janeiro, 2019 de forma contínua e permanente.

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS
ARACATI - BEBERIBE – CASCAVEL - PINDORETAMA
PLANO DE AÇÃO 2019/2022 – MEIO AMBIENTE

Objetivos Estratégicos	Ações Estratégicas	Atividades	Prazos
<p>Objetivo Estratégico 4 (RESÍDUOS SÓLIDOS)</p> <p>Adequar o Município à Política Nacional de Resíduos Sólidos - PNRS.</p>	<p>Ação Estratégica 4.3 Proporcionar a prevenção e a redução na geração de resíduos, tendo como proposta a prática de hábitos de consumo sustentável e um conjunto de instrumentos para propiciar o aumento da reciclagem e da reutilização dos resíduos sólidos.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Desenvolvimento e implementação um projeto de PEV (Ponto de Entrega Voluntária) para descartes de resíduos sólidos. • Realização de divulgação do projeto PEV nos municípios entes do consórcio. • Realização de divulgação do projeto da Central Municipal de Reciclagem (CMR) e Coleta Seletiva. 	<ul style="list-style-type: none"> • A partir de 2020 de forma contínua e permanente. • CMR – Agosto, 2019.
	<p>Ação Estratégica 4.4 Incentivar a responsabilidade compartilhada dos geradores de resíduos: dos fabricantes, importadores, distribuidores, comerciantes, o cidadão e titulares de serviços de manejo dos resíduos sólidos urbanos na Logística Reversa dos resíduos e embalagens pós-consumo e pós-consumo.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Realização de publicação das ações compartilhada. • Implementação de cursos e capacitações sobre o tema voltados a empresas, escolas e instituições. • Articulação de parcerias com organizações interessadas nas ações de Logística Reversa. 	<ul style="list-style-type: none"> • A partir de janeiro, 2019 de forma contínua e permanente.

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS
ARACATI - BEBERIBE – CASCAVEL - PINDORETAMA
PLANO DE AÇÃO 2019/2022 – MEIO AMBIENTE

Objetivos Estratégicos	Ações Estratégicas	Atividades	Prazos
<p>Objetivo Estratégico 4 (RESÍDUOS SÓLIDOS)</p> <p>Adequar o Município à Política Nacional de Resíduos Sólidos - PNRS.</p>	<p>Ação Estratégica 4.5 Criar metas importantes que irão contribuir para a eliminação dos lixões e instituir instrumentos de planejamento nos níveis nacional, estadual, microrregional, intermunicipal e municipal; além de impor que os setores privados elaborem seus Planos de Gerenciamento de Resíduos Sólidos.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Acompanhamento das metas dos PRAD'S dos municípios. • Acompanhamento das metas do Termo de Ajustamento de Conduta (TAC). • Elaboração de projetos executivos para os PRADS e captação de recursos. • Elaboração de projetos executivos para os Planos de Coletas Seletivas. • Elaboração de projetos executivos para os Planos de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos. • Elaboração de projetos executivos para os Planos de Saneamento Básico. • Elaboração de projetos executivos para os Planos de Educação Ambiental. 	<ul style="list-style-type: none"> • A partir de janeiro, 2019 de forma contínua e permanente.
	<p>Ação Estratégica 4.6 Incluir os catadores e catadoras de materiais recicláveis e reutilizáveis, tanto na Logística Reversa quando na Coleta Seletiva.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Realização de incentivos e inserção dos catadores no Projeto do PEV. • Realização de incentivos e inserção dos catadores no Projeto da CMR. • Projeto de inclusão social e produtiva de catadores e catadoras em redes solidárias (Parceria ASTEF com Secretaria das Cidades). 	

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS
ARACATI - BEBERIBE – CASCAVEL - PINDORETAMA
PLANO DE AÇÃO 2019/2022 – MEIO AMBIENTE

Objetivos Estratégicos	Ações Estratégicas	Projetos	Prazos
<p>Objetivo Estratégico 5</p> <p>(EDUCAÇÃO AMBIENTAL)</p> <p>Adequar o Município à Política Nacional de Educação Ambiental.</p>	<p>Ação Estratégica 5.1</p> <p>Implantar a Política Municipal e Estadual de Educação Ambiental, proporcionando uma nova perspectiva de sensibilização para o manejo dos resíduos sólidos no município.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Monitoramento do Plano Municipal de Educação Ambiental nos municípios já com plano concluído. • Articulação e contribuição para elaboração dos planos nos demais municípios. • Implementação do plano de educação ambiental do COMARES. 	<ul style="list-style-type: none"> • Dezembro, 2019.
	<p>Ação Estratégica 5.2</p> <p>Planejar, organizar, dirigir e controlar ações socio didáticas estruturantes e ambientalmente corretas para a formação de atitudes e comportamentos conscientes frente ao que se almeja no manejo dos resíduos sólidos urbanos produzidos nos municípios consorciados.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Divulgação e circulação da cartilha de resíduos sólidos nas escolas e empresas. • Divulgação e circulação do referencial teórico nas escolas, entidades de ensino superior e cursos. 	<ul style="list-style-type: none"> • A partir de junho, 2019 de forma contínua e permanente.

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS
ARACATI - BEBERIBE – CASCAVEL - PINDORETAMA
PLANO DE AÇÃO 2019/2022 – MEIO AMBIENTE

Objetivos Estratégicos	Ações Estratégicas	Projetos	Prazos
<p>Objetivo Estratégico 5 (EDUCAÇÃO AMBIENTAL)</p> <p>Adequar o Município à Política Nacional de Educação Ambiental.</p>	<p>Ação Estratégica 5.3 Promover atividades de mobilização social para fortalecer o trabalho de educação ambiental crítica, voltado para o manejo dos resíduos sólidos e para o uso racional dos recursos naturais e a proteção do meio ambiente.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Realização de cursos de educação ambiental. • Execução de seminários e capacitações na área de educação ambiental. • Incentivo aos trabalhos e projetos escolares da rede municipal e estadual que utilizam o tema de resíduos sólidos. • Realização e incentivo a projetos de limpeza de praia e rios nos municípios do consórcio. • Realização de oficinas de educação ambiental. • Execução de palestras nas escolas e empresas sobre educação ambiental e resíduos sólidos. 	<ul style="list-style-type: none"> • A partir de janeiro, 2019 de forma contínua e permanente.
	<p>Ação Estratégica 5.4 Promover atividades de mobilização social para fortalecer o trabalho de educação ambiental crítica, voltado para o manejo dos resíduos sólidos da política reversa.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Análise e fomento da parceria dos municípios e INPEV sobre o recebimento das embalagens de agrotóxico. • Realização de cadastro de produtores agrícolas que utilizam agrotóxico. • Realização de cadastro de postos de combustíveis dos municípios consorciados. • Realização de cadastro de empresas/lojas de material de informática. • Aplicação de capacitação e palestras para os geradores de resíduos da política reversa. 	<ul style="list-style-type: none"> • A partir de setembro, 2019 de forma contínua e permanente.

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS
ARACATI - BEBERIBE – CASCAVEL - PINDORETAMA
PLANO DE AÇÃO 2019/2022 – MEIO AMBIENTE

Objetivos Estratégicos	Ações Estratégicas	Projetos	Prazos
<p>Objetivo Estratégico 5 (EDUCAÇÃO AMBIENTAL)</p> <p>Adequar o Município à Política Nacional de Educação Ambiental.</p>	<p>Ação Estratégica 5.5 Criar um movimento de sensibilização e crescimento intelectual dos alunos, de forma interdisciplinar consciente e dentro de uma ética de respeito para com o ambiente escolar e comunidade.</p>	<p>Criação da Sala Verde na sede do Comares e para os municípios consorciados.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desenvolvimento de um grupo: PATRULHA VERDE, para desenvolver as ações ambientais. • Criação do Grupo de Música de flautas de materiais recicláveis. 	<ul style="list-style-type: none"> • A partir de março, 2019 de forma contínua e permanente.
	<p>Ação Estratégica 5.6 Desenvolver ações de multiplicação da Política Nacional de Resíduos Sólidos informando sobre a responsabilidade compartilhada de toda a sociedade na gestão dos resíduos sólidos urbanos. A cada setor foram atribuídos diferentes papéis a fim de solucionar ou mitigar os problemas relacionados aos resíduos sólidos.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Aplicação de campanhas educativas sobre a RESPONSABILIDADE COMPARTILHADA. <ul style="list-style-type: none"> - Redução da geração de resíduos sólidos; - Redução do desperdício de materiais; - Redução da poluição; - Redução dos danos ambientais; - Estímulo ao desenvolvimento de mercados, produção e consumo de produtos derivados de materiais reciclados e recicláveis. 	<ul style="list-style-type: none"> • A partir de junho, 2019 de forma contínua e permanente. A partir de junho, 2019 de forma contínua e permanente.

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS
ARACATI - BEBERIBE – CASCAVEL - PINDORETAMA
PLANO DE AÇÃO 2019/2022 – MEIO AMBIENTE

IQM – 2019 – CENTRAL MUNICIPAL DE RECICLAGEM – CMR – ANO I

Objetivos Estratégicos	Ações Estratégicas	Prazos
<p>Objetivo Estratégico 6</p> <p>(POLÍTICA DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS)</p> <p>Garantir o recurso do IQM ICMS para implementar a Central Municipal de Reciclagem CMR em Beberibe, Cascavel e Pindoretama.</p>	<p>IQM – 18 A – ANO I</p> <p>Providenciar documentação e protocolos junto a SEMA e SEFAZ.</p> <ul style="list-style-type: none">• Ofício de entrega assinado pelo presidente do consórcio;• Contrato de Rateio(02 vias);• CNPJ do Consórcio;• Contrato de Consórcio;• Ata da primeira assembleia após a ratificação do protocolo de intenções;• Ata da assembleia de aprovação do orçamento de 2019 e plano anual de atividades;• Plano anual de atividades 2019;• Leis municipais que ratifica o protocolo de intenções.	<ul style="list-style-type: none">• Maio, 2019.• META ALCANÇADA ATINGINDO NOTA MÁXIMA.

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS
ARACATI - BEBERIBE – CASCAVEL - PINDORETAMA
PLANO DE AÇÃO 2019/2022 – MEIO AMBIENTE

IQM – 2020 – CENTRAL MUNICIPAL DE RECICLAGEM – CMR – ANO II

Objetivos Estratégicos	Ações Estratégicas	Prazos
<p>Objetivo Estratégico 6</p> <p>(POLÍTICA DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS)</p> <p>Garantir o recurso do IQM ICMS para implementar a Central Municipal de Reciclagem CMR em Beberibe, Cascavel e Pindoretama.</p>	<p>IQM – 18 A – ANO II</p> <p>Providenciar documentação e protocolos junto a SEMA e SEFAZ.</p> <ul style="list-style-type: none">• Conta Corrente;• Regularização junto a SEFAZ/CE;• CNPJ do Consorcio;• Sede administrativa do consórcio;• Grupo executivo do consórcio;• Regimento Interno do consórcio;• Estatuto do consórcio;• Licitação da CMR;• Contrato de Rateio.	<ul style="list-style-type: none">• 30 de julho, 2019.• META ALCANÇADA ATINGINDO NOTA MÁXIMA.