

## ANEXO I

# CRONOGRAMA DE IMPLEMENTAÇÃO DAS AÇÕES DO PLANO MUNICIPAL DE CONSERVAÇÃO E RECUPERAÇÃO DA MATA ATLÂNTICA DE CONCEIÇÃO DA BARRA

Estratégias relacionadas direta ou indiretamente aos fatores de mudanças climáticas =>



MC/ AbE	Estratégias	cód.	Ações	Metas	Grau de Prioridade	Justificativas	Atores envolvidos	Previsão de Recursos e Fontes	Exigências Legais	Prazos	Indicadores	anos						
												2016	2017	2018	2019	2020	2021	
<b>EIXO TEMÁTICO 1: DESENVOLVIMENTO URBANO</b>																		
Estratégia 1 - Elaboração de um Plano Municipal de Arborização Urbana	ET1E 1A1	Firmar parcerias para apoio à elaboração e implantação do Plano (Universidades, Instituições de Ensino, ONGs...)	Três parcerias firmadas	Alta	Baixa quantidade e de árvores em meio urbano	PMCB; CEUNES; EKOBÉ; Secretarias; Centro Sócio Cultural e Ambiental José Bahia, IDERMA.	Medidas Compensatórias das empresas	PDM, Legislação vigente	até dezembro 2017	número de parcerias e convênios firmados								
	ET1E 1A2	Utilização de espécies da Mata Atlântica em áreas municipais	Utilização de 100% de espécies nativas plantadas em áreas municipais	Alta	Menor custo; Adequação das espécies com o meio onde serão plantadas	PMCB; CEUNES; ONGs; SMDEMA	Dotação orçamentária	Legislação vigente	Contínuo	Número de espécies plantadas ; Área (m2) de espaços públicos plantados com espécies nativas; número de espécies nativas plantadas em relação ao total								



ET1E 1A3	<p>Buscar parcerias para criação do Viveiro Municipal/ Horto Florestal, com produção de mudas nativas não só para o Plano de Arborização Urbana, mas também demais ações de restauração do PMMA.</p>	Criação do viveiro	Média	<p>Inexistência de viveiro municipal/ fornecimento de mudas para o Plano de Arborização e criação de áreas verdes e paisagismo.</p>	<p>INCAPER; IEMA; SMDEMA; IDERMA; FLONA Rio Preto; Centro Sócio Cultural e Ambiental José Bahia</p>	<p>Empresas com atividades no Município; Convênios</p>	<p>Legislação Estadual; Convênios com a Prefeitura</p>	<p>2018, Contínuo</p>	<p>número de espécies produzidas, quantidade de mudas</p>						
ET1E 1A4	<p>Catologação de espécies existentes e matrizes de sementes na Mata Atlântica, viabilizando a utilização das mesmas no Plano de Arborização</p>	<p>Obter registros de espécies que vão compor o projeto; obter registro de matrizes de sementes para o viveiro</p>	Média	<p>Melhor utilização e adequação das espécies às áreas onde serão utilizadas</p>	<p>PMCB; CEUNES; IFES</p>	<p>Dotação orçamentária</p>	<p>Leis Municipais e Federais</p>	<p>2018</p>	<p>Número de espécies catalogadas; Número de matrizes de sementes</p>						
ET1E 1A5	<p>Elaborar Plano de Arborização Urbana, incluindo praças, vias públicas, orla, escolas e outras áreas públicas</p>	<p>Plano elaborado e em implementação</p>	Alta	<p>Melhorar a qualidade de vida; Proporcionar embelezamento da cidade; atrativo turístico</p>	<p>PMCB (Projetos com especificações técnicas), envolvendo todas as praças; Empresas (parcerias com recursos e até mesmo mão de</p>	<p>Recurso Municipal com previsão orçamentária; Compensação Ambiental; Parcerias</p>	<p>Previsão orçamentária; Legislação Municipal (previsão/ criação de Multas; Projetos adaptados ao PDM)</p>	<p>2017, contínuo</p>	<p>Plano elaborado; indicadores específicos do Plano de Arborização</p>						



						obra); ONGs	de empresas com divulgação de suas marcas nas praças										
Estratégia 2 – incentivar construções ecologicamente corretas	ET1E 2A1	Criação do "IPTU Verde", com desconto de IPTU para construções que mantenham taxas de permeabilidade, arborização, reuso de água.	30% de residências urbanas beneficiadas pelo IPTU verde	Média	Motivar as pessoas a construir em de forma mais sustentável; aumentar a taxa de permeabilidade e arborização	PMCB; Câmara legislativa; Comunidades/ população	orçamento; arrecadação	Legislação municipal (área tributária); PDM	2018, Contínuo	Taxa de permeabilidade do município; número de imóveis com desconto de IPTU							
Estratégia 3 - Execução do projeto Rota do Manguezal	ET1E 3A1	Licenciamento ambiental do projeto	projeto aprovado pelos órgãos ambientais	Alta	Necessidade de licenciamento para continuidade do projeto que protege o mangue na área urbana de invasões (inclusive em áreas	PMCB; IEMA; Governo do Estado	orçamento	Legislação ambiental vigente	2016	licenças obtidas; condicionantes							
	ET1E 3A2	Obtenção de recursos e execução do projeto	Execução de 100% do projeto	Média		PMCB; Governo do Estado	captação junto ao setor privado e governo do Estado		2017-2019	recursos levantados; % do projeto executada							



					de risco), além de dotar a área com calçada e ciclovia.												
Estratégia 4 - Recuperação de Áreas de Preservação Permanente, áreas degradadas e mananciais de abastecimento público.	ET1E 4A1	Restauração de nascentes na área urbana e entorno	100% de nascentes recuperadas na área urbana e seu entorno próximo	Alta	Manutenção da disponibilidade hídrica	PMCB, Universidades e ONGs	orçamento; compensações; FUNBARRA	Código Florestal	2017-2021	% de nascentes restauradas							
	ET1E 4A2	Recuperação das APPs hídricas na área urbana	50% das APPs de pequenos cursos d'água que atualmente encontram-se degradadas recuperadas	Alta	Manutenção da disponibilidade hídrica	PMCB, Universidades e ONGs	orçamento; compensações; FUNBARRA		2017-2021	% de APPs recuperadas							
<b>EIXO TEMÁTICO 2: GESTÃO AMBIENTAL</b>																	
Estratégia 1 - Programa Municipal de Educação Ambiental	ET2E 1A1	Reunir profissionais de diversas áreas para elaboração do Programa; consolidar o Programa	Programa Municipal de EA elaborado	Alta	Integração e continuidade de das ações de EA	Secretaria de Educação e Meio Ambiente, UFES, IFES, ONGs, Comunidades Tradicionais	Parceiros, FUNBARRA, Compensação Ambiental	Política Municipal de Meio Ambiente; Plano Federal de Educação Ambiental	2017, contínuo	Elaboração do programa; indicadores específicos definidos para o Programa							
	ET2E 1A2	Promover a integração entre as Secretarias de forma que seja criado um setor	Instituição de um setor responsável na PMCB	Alta	É necessário ter um grupo responsável pelo	Secretaria de Educação e Meio Ambiente	Orçamentária	Legislação relacionada	2016, contínuo	Criação do setor específico; ações desenvolvidas							

		público responsável para execução de ações de Educação Ambiental			desenvolvimento das ações e consolidação do Programa Municipal de EA, para garantir a sua efetividade.												
	ET2E 1A3	Promover a Formação Continuada dos professores dentro do programa de EA	Capacitar anualmente professores e profissionais técnicos	Média	É necessária a qualificação e atualização constante dos atores.	Secretaria de Educação e Meio Ambiente, UFES, IFES, ONGs, Comunidades Tradicionais	FUNBARRA, Compensação Ambiental, Parceiros	Diretrizes do MEC	2017, Contínuo	Número de capacitações e número de pessoas capacitadas							
Estratégia 2 - Implementação do Parque Natural Municipal de Conceição da Barra (PANM/CB)	ET2E 2A1	Estruturar o PANM/CB para ações de pesquisa e educação ambiental	Reformar a sede, criando um centro de visitação; estruturação das trilhas; sinalização do parque e trilhas	Alta	Viabilizar o uso do espaço e o desenvolvimento de atividades	Prefeitura Municipal; ONGs; Universidades	Convênios, Compensação Ambiental, FUNBARRA	Leis e Decretos Municipais, SNUC, SISEUC	2017	Número de projetos de infraestrutura executados; número de visitantes/ano no parque							

	ET2E 2A2	Elaborar o Plano de Manejo	Captação de recursos; elaboração de Termo de Referência; PM elaborado	Média	O PM é um documento essencial para a gestão do PANM/CB	PMCB; ONGs; Universidades	Editais; Compensação Ambiental, parcerias	SNUC, SISEUC	2019	Plano elaborado; indicadores específicos do PM						
Estratégia 3 - Fortalecimento do COMDEMA	ET2E 3A1	Divulgação do COMDEMA; Proposta de alteração de sua composição (criação de nova lei)	Participação ativa dos diferentes setores do Município	Alta	Necessário para o funcionamento efetivo do Conselho	PMCB; Conselheiros	FUNBARRA; Convênios	Legislações pertinentes	Contínuo	Grupos de trabalho e Câmaras técnicas instituídos; presença nas reuniões						
	ET2E 3A2	Capacitação dos conselheiros para a implantação da gestão ambiental municipal, incluindo o PMMA e execução das ações propostas, através de palestras, seminários e oficinas.	Realizar 2 eventos de capacitações dos conselheiros/ano	Alta	Esclarecer a atuação dos Conselheiros dentro do COMDEMA e capacitá-los para tal	Todos os setores	parcerias, FUNBARRA; Convênios	Estatuto	Contínuo	Número de capacitações realizadas; número de conselheiros participantes						
	ET2E 3A3	Criação da Câmara Técnica PMMA, que será responsável por	CT-PMMA criada e atuante	Média	Fortalecimento e monitoramento da implantação	COMDEMA	FUNBARRA	Regimento Interno	Contínuo	CT-PMMA criada; número de reuniões por ano da						

		apoiar e monitorar a implementação das ações do plano.			ção do PMMA					CT; número de participantes atuantes na CT.						
	ET2E 3A4	Regulamentação do Fundo Municipal do Meio Ambiente de Conceição da Barra - FUNBARRA, com previsão de recursos ordinários, parcerias, medidas compensatórias, Compensações Ambientais, doações, Taxa de preservação ambiental, TCFA, entre outras	FUNBARRA operando com recursos para implantação das ações do PMMA	Alta	Fomentar as ações previstas no PMMA e outras de interesse para o meio ambiente de CB	PMCB; Instituições públicas e privadas; COMDEMA	Multas; Parcelas no orçamento municipal; taxa de preservação ambiental; TCFA; compensações etc.	Código de meio ambiente de CB	2017, contínuo	Regulamentação criada; quantidade e de recursos; número de ações executadas com recursos do FUNBARRA						
Estratégia 4 - Incentivo e Organização das Pesquisas Científicas e de Extensão	ET2E 4A1	Criação de um banco de dados público das pesquisas e estudos realizados no município.	Catalogar todas as pesquisas já realizadas e divulgar	Baixa	Divulgação das pesquisas (consciência cidadã); Definição das áreas prioritárias	Instituições de Pesquisa e Extensão, pesquisadores acadêmicos; PMCB	FAPES; FUNBARRA	Código Municipal de Meio Ambiente	2018, Contínuo	Número de pesquisas/ estudos registrados no BD						



	ET2E 4A2	Divulgação e Disponibilização dos Resultados das Pesquisas do banco de dados	100% das pesquisas disponibilizadas no banco de dados divulgadas	Baixa	Conhecimento público	Pesquisadores acadêmicos; PMCB	FUNBARRA; FAPES	Código Municipal de Meio Ambiente	2018, Contínuo	Número de acessos ao BD; Número de notícias e outras formas de divulgação sobre as pesquisas						
	ET2E 4A3	Incentivar a realização de pesquisas voltadas à implementação do PMMA	1 pesquisa por ano relacionada ao PMMA; 2 parcerias firmadas com instituições de pesquisa	Média	fortalecimento na definição e execução das áreas prioritárias; fomentar Pesquisas sobre manejo dos recursos florestais e de estudos técnicos para análise dos efeitos das mudanças climáticas em Conceição da Barra.	PMCB; COMDEMA, Universidades e instituições de pesquisa	FUNBARRA; FAPES; outros recursos de pesquisa das instituições de pesquisa	Legislações pertinentes	Contínuo	Número de pesquisas/ estudos relacionados ao PMMA; Número de parcerias para fomento a pesquisa						

Estratégia 5 - Regularização de processos de licenciamento ambiental de Conceição da Barra	ET2E 5A1	Levantamento de processos de licenciamento ambiental de CB realizados pelo Estado	Catalogar todos os licenciamentos ambientais realizados no Município	Média	identificar o que não está licenciado e que gera impacto local; verificar as condicionantes.	PMCB; IEMA; Governo do Estado	PMCB; IEMA	Legislações pertinentes	2017, Contínuo	número de processos levantados e avaliados						
	ET2E 5A2	Fiscalização e operação conjunta com IEMA para regularização de empreendimentos não licenciados ou que não estejam cumprindo as condicionantes	Operações conjuntas anuais para regularização	Média	controle e diminuição dos impactos gerados pelos empreendimentos ilegais.	PMCB; IEMA; Governo do Estado	PMCB; IEMA	Legislações pertinentes	2017, Contínuo	número de processos de regularização						
Estratégia 6 – Ampliar parcerias técnicas e financeiras para implantação das ações do PMMA	ET2E 6A1	Fortalecer as parcerias/convênios existentes; buscar novas parcerias, tanto técnicas, como financeiras	5 parcerias para execução do PMMA firmadas até 2021	Alta	as parcerias são fundamentais para viabilizar as ações do PMMA.	PMCB; ONGs; Universidades; Empresas; Governo Estadual	advindas das parcerias	Legislação vigente	Contínuo	número de parcerias e convênios firmados; quantidade e de ações executadas com apoio dos parceiros						
Estratégia 7 - Ampliação do quadro de funcionários da	ET2E 7A1	Identificação dos postos necessários e realização de	realização de um concurso público para contratação de	Alta	Hoje o quadro é insuficiente e para	PMCB	Dotação orçamentária	Legislação vigente	2017	Número de funcionários da Secretaria						

Secretaria de Meio Ambiente e formação continuada		concurso público para contratação	3 técnicos		atender às demandas												
	ET2E 7A2	Incentivar a continuidade de capacitação da equipe, através de convênios, cursos livres, seminários etc.	cada funcionário participando de pelo menos duas capacitações anuais	Média	é necessário que os técnicos fiquem atualizados para execução das ações	PMCB, outras instituições	parcerias, PMCB	-	Contínuo	número de participações em capacitações							
Estratégia 8. Implementação do monitoramento e avaliação do PMMA e divulgação dos resultados do mesmo	ET2E 8A1	Detalhar e Implantar o plano de monitoramento e avaliação do PMMA	Plano de Monitoramento e avaliação implantado	Alta	Para implementação efetiva das ações do PMMA é necessário o monitoramento e avaliação periódicos	CT-PMMA	-	-	2016, contínuo	Plano implantado ou não							
	ET2E 8A2	Divulgação dos produtos, programas e resultados das estratégias e ações do PMMA para a sociedade em geral	20% da população conhecendo o PMMA e acompanhando seus resultados	Média	A opinião pública é importante e para que as ações sejam efetivadas.	PMCB, COMDEMA e parceiros	PMCB e parcerias	Legislação vigente	2016, contínuo	% da população alcançada pela divulgação ; número de ações e publicações de divulgação							

	ET2E 8A3	Avaliação anual do PMMA pelo COMDEMA. A CT-PMMA em conjunto com a PMCB deverá elaborar relatório de monitoramento para avaliação do Conselho	Avaliação anual realizada	Alta	A avaliação anual permite corrigir rumos, alterar metas e direcionar ações.	COMDEMA, CT-PMMA, PMCB	-		2016, permanente	PMMA avaliado anualmente						
	ET2E 8A4	Revisão do PMMA a cada 5 anos	PMMA revisado a cada 5 anos	Baixa	A revisão permite adequar as estratégias e ações, bem como áreas prioritárias, acompanhando as mudanças na realidade do município e os avanços alcançados na implantação do PMMA	PMCB, COMDEMA	-		2021	PMMA revisado						

EIXO TEMÁTICO 3: TURISMO

Estratégia 1 - Fomento do turismo de Natureza, Aventura, cultural, religioso, esportivo, gastronômico, pesca esportiva, náutico, de modo a ampliar a geração de emprego e renda e diminuir a sazonalidade	ET3E 1A1	Criação de calendário de eventos ao longo do ano de modo a reduzir a sazonalidade	Calendário com atividades atraentes ao longo do ano	Alta	Diminuir a sazonalidade de modo a minimizar a pressão sobre os recursos naturais e aumentar a geração de emprego e renda.	Trade turístico, Secretaria de Turismo e Meio Ambiente, Governo do Estado	PMCB, Parcerias	-	Contínuo	Calendário institucionalizado; Número de eventos e público abrangido ao longo do ano						
	ET3E 1A2	Ampliar a divulgação de outros pontos turísticos com potencial de exploração para as atividades de lazer em áreas naturais do município (incluindo ecoturismo e aventura).	Três produtos diferenciados de ecoturismo e aventura (fora de Itaúnas) operando	Média	Necessidade de ampliar as atividades de ecoturismo, diminuindo a pressão somente em Itaúnas nas temporadas.	Trade turístico, Secretaria de Turismo e Meio Ambiente, Governo do Estado	PMCB, Parcerias	Legislação vigente	2017, contínuo	Número de produtos de ecoturismo operando; número de ecoturistas						
	ET3E 1A3	Realizar um evento anual de pesca esportiva no rio Cricaré	Promover um número considerável de turistas de	Média	Desenvolver turismo de pesca esportiva	Secretaria de Turismo e Meio Ambiente,	PMCB, Parcerias	Legislação vigente	2018, contínuo	Número de turistas de pesca esportiva;						

		em conjunto com os pescadores	pesca esportiva no local		de forma organizada, beneficiando os pescadores locais e comunidades tradicionais	colônia de pescadores e comunidades				número de pescadores envolvidos na operação						
	ET3E 1A4	Realizar eventos de esportes náuticos no rio Cricaré	Promover um número considerável de praticantes de esportes náuticos no local	Média	Ampliar as atividades de esportes náuticos utilizando o potencial natural e existência de equipamentos no local	Secretaria de Turismo e Meio Ambiente e comunidades	PMCB, Parcerias	Legislação vigente	2018, contínuo	Número de praticantes de esportes náuticos; número de moradores envolvidos na operação						
Estratégia 2 - Apoio às comunidades tradicionais para o desenvolvimento de turismo cultural e gastronômico	ET3E 2A1	Fortalecer e divulgar as festividades/manifestações culturais e religiosas	Divulgação e apoio a no mínimo 4 festividades/manifestações	Baixa	Fortalecimento e manutenção da cultura local	Comunidades, PMCB e parceiros	PMCB, Parcerias	-	2018, Contínuo	Número de festividades apoiadas						
	ET3E 2A2	Mapeamento das comunidades com potencial para trabalhar	Mapeamento de todos os potenciais de produção gastronômica	Média	Incentivo à produção local e manutenção	Comunidades, PMCB e parceiros	PMCB, Parcerias	-	2017	Número de comunidades mapeadas; número de						

		produtos da gastronomia tradicional	tradicional		ção da gastronomia tradicional					produtos identificados					
	ET3E 2A3	Fomentar a gastronomia tradicional, através dos eventos, quando deverá ser priorizado a oferta de alimentos produzidos pelas comunidades mapeadas em ET3E2A2	Inserção de produtos tradicionais locais em 80% dos eventos	Média		Comunidades, PMCB e parceiros	PMCB, Parcerias	-	2017, Contínuo	Número de eventos contemplando produtos gastronômicos locais					
Estratégia 3 - Formação de multiplicadores sobre a conservação da Mata Atlântica e sua biodiversidade para o recebimento do turista	ET3E 3A1	Curso de capacitação para pessoas do setor turístico	60 multiplicadores formados a cada dois anos	Média	Melhorar a qualidade ambiental do turismo e divulgar o patrimônio ambiental de CB	PMCB; Setor turístico e turistas	PMCB; Parcerias	-	2018 e 2020	Número de multiplicadores formados					
Estratégia 4 - Obtenção de recursos através da TPA	ET3E 4A1	Cobrança de Taxa de Preservação Ambiental, a ser direcionada ao FUNBARRA - Inicialmente	Obtenção de no mínimo R\$500mil /ano através da TPA	Alta	Arrecadação para implementação do PMMA e demais ações	PMCB, turistas e trade turístico	Turistas	Legislação vigente	2017, contínuo	recursos levantados pela TPA					

		deverá ser realizado estudo para definir valores e locais para cobrança			ambientais												
Estratégia 5 - Melhoria da infraestrutura em relação à sinalização	ET3E 5A1	Execução do projeto de sinalização turística de CB	Inserção de placas de sinalização em 100% dos pontos turísticos	Alta	Implantação necessária ao turismo	Secretaria de Estado de Turismo, PMCB	PMCB	Legislação vigente	2016	Número de atrativos sinalizados							
<b>EIXO TEMÁTICO 4: PESCA E COMUNIDADES TRADICIONAIS</b>																	
Estratégia 1 - Desenvolvimento da aquicultura (peixes da região / não exóticos)	ET4E 1A1	Estudos e implantação de cultivos de espécies nativas (peixes, crustáceos e moluscos). Manter o acompanhamento e extensão de tecnologia para os produtores.	3 estudos produtivos das espécies identificadas	Baixa	Redução dos estoques pesqueiros; Geração de renda das comunidades tradicionais; Pressão nos recursos naturais, devido a falta de oportunidade nos outros setores produtivos.	UFES; SEBRAE; INCAPER; SMDEMA; Pescadores	Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Espírito Santo (FAPES); Editais	Legislação vigente	2018-20	número de estudos realizados e número de espécies estudadas							





Estratégia 2 - Estudo reprodutivo das espécies em nível local (não exóticos e espécies invasoras)	ET4E 2A1	Estudo do balanço produtivo das espécies escolhidas; estudos de ictiofauna dos rios locais.	2 Estudos concluídos e apresentados.	Alta	Adequar os processos de captura e cultivo; Identificar as espécies com melhor custo/benefício; Extensão de tecnologias sustentáveis de captura (exemplo: grelha seletiva no balão).	UFES; INCAPER; Pescadores	FAPES; Editais	Legislação de pesquisa	2017-18	número de estudos realizados e número de espécies estudadas								
Estratégia 3 - Zoneamento e acordo de pesca (delimitação de áreas / zonas de exclusão)	ET4E 3A1	Apoio ao IEMA para realização do zoneamento e acordo de pesca nos rios Itaúnas e Cricaré (PEI e APA CB)	Zoneamento em elaboração pelo IEMA	Alta	Identificar e respeitar os berçários naturais; Diminuir os conflitos entre as categorias de pesca	Pescadores; Colônia Z1; IEMA; Associações; órgãos Públicos; Ministério Público; SMDEMA.	IEMA	Legislação Estadual e Federal	2019	Zoneamento e acordos elaborados								

Estratégia 4 - Articulação para delimitação e certificação dos territórios tradicionais quilombolas	ET4E 4A1	Articulação junto aos órgãos federais e estaduais para a delimitação e certificação das comunidades quilombolas.	7 comunidades em processo de delimitação pelos órgãos competentes	Alta	A comunida de quilombol a tem direitos legais; a delimitaçã o dos territórios também diminuiria os conflitos	Comunidades quilombolas, INCRA, INCAPER, IDAF, MEC, Fundação Palmares	-	Legislação vigente sobre comunida des tradiciona is	2017- 2020	número de comunidade s delimitada s								
Estratégia 5 – Fortalecimento da participação social	ET4E 5A1	Garantir recursos do FUNBARRA para apoio da participação das comunidades no Conselho Municipal de Meio Ambiente e Fóruns relacionados a proteção e conservação da Mata Atlântica.	participação de representantes das comunidades em todas as reuniões do conselho de meio ambiente participação de representantes das comunidades em fóruns relacionados	Alta	As comunida des devem se apropriar e participar das discussões sobre meio ambiente e são important es para a implantaç ão do PMMA.	Comunidades tradicionais, COMDEMA, PMCB	FUNBARR A	-	2016, contín uo	número de participaçõ es da comunidade e em reuniões do Conselho; recurso disponibiliz ado								
	ET4E 5A2	Realizar reuniões do Conselho Municipal de	realização de reuniões nas comunidades uma vez ao ano	Média	amplia a participaç ão das comunida	Comunidades tradicionais, COMDEMA, PMCB	-	-	2017, contín uo	Número de reuniões realizadas nas								

		Meio Ambiente nas comunidades tradicionais.			des e divulgação do COMDEM A para a sociedade em geral					comunidades tradicionais					
Estratégia 6 – Ampliar e melhorar a fiscalização, através de ações preventivas e educativas	ET4E 6A1	Educação preventiva com a realização de palestras, elaboração de material educativo, aproximação dos órgãos fiscalizadores municipais, estaduais e a comunidade local.	2 campanhas anuais (sobre extração ilegal de recurso florestais; e caça e pesca/defeso)	Alta	redução da pressão sobre os recursos naturais	Comunidades, PMCB e parceiros	PMCB, Parcerias	-	2017, contínuo	Número de palestras realizadas, material educativo elaborado; num. Participantes					

### EIXO TEMÁTICO 5: SETOR AGROPECUÁRIO

Estratégia 1 - Incentivar a implementação do CAR e regularização ambiental das pequenas propriedades inseridas nas áreas prioritárias	ET5E 1A1	Levantamento das propriedades cadastradas nas áreas prioritárias e realização do CAR para as pequenas propriedades ainda não cadastradas.	Levantamento de todas as pequenas propriedades inseridas nas áreas prioritárias; Convênio com IDAF para realização do CAR nas áreas prioritárias	Alta	Ter conhecimento do andamento do CAR, para estabelecer demais estratégias nas áreas prioritárias	SMDEMA; IDAF	PMCB, IDAF	Lei Florestal vigente	até 2017	Número de propriedades com CAR; % de propriedades com CAR em relação ao total nas áreas prioritárias					
---	----------	---	--	------	--	--------------	------------	-----------------------	----------	--	--	--	--	--	--

	ET5E 1A2	Apoio à adequação ambiental das pequenas propriedades rurais, principalmente aquelas localizadas nas áreas prioritárias; Estabelecimento de parceria com INCAPER	10 propriedades por ano	Média	A adequação ambiental promove a recuperação de APPs e RL	IDAF; SMDEMA; INCAPER	PMCB; INCAPER; parceiros	Lei Florestal vigente	2017, contínuo	Número de propriedades atendidas; área (em ha) adequada em relação ao total					
	ET5E 1A3	Mapeamento e indicação de propriedades para participação no Programa Estadual Reflorestar	indicação do número total de propriedades estabelecido anualmente pelo IEMA para o município	Alta	Possibilita melhorias ambientais nas propriedades e PSA	IEMA, SMDEMA	IEMA	Legislação Estadual	2016, contínuo	Número de propriedades atendidas pelo Reflorestar; área (em ha) das propriedades atendidas					
Estratégia 2 - Promover a recuperação das áreas degradadas em APP	ET5E 2A1	Promover o plantio de espécies nativas cujas populações estejam em declínio, adotando medidas que favoreçam seu enriquecimento	50 hectares enriquecidos	Baixa	Enriquecimento de algumas áreas que foram alteradas e estão longe de fragmentos maiores	IDAF; PMCB; ICMBIO; IEMA; proprietários e outros parceiros	Parcerias	Legislação específica	2017, contínuo	ha de Área enriquecida					



	ET5E 2A2	Fomentar e apoiar projetos de recuperação florestal através da condução da regeneração natural.	20 hectares restaurados	Baixa	Em algumas áreas a regeneração natural é mais indicada	IDAF; PMCB; ICMBIO; IEMA; proprietários e outros parceiros	Parcerias	Legislação específica	2017, contínuo	ha de Área recuperada através da condução da regeneração natural								
	ET5E 2A3	Promover a recuperação da cobertura vegetal e estabilização dos processos erosivos, principalmente nas áreas de crescimento urbano, utilizando de técnicas adequadas para contenção de erosões.	2 processos erosivos recuperados	Alta	Reduzir os processos erosivos, principalmente em áreas de risco.	PMCB; IEMA; parceiros	Governo Estadual; PMCB	Legislação vigente	2016, contínuo	Número de processos erosivos recuperados								
	ET5E 2A4	Capacitar os pequenos proprietários para recuperação de APPs	Realizar duas capacitações para 40 proprietários cada	Média	Levar conhecimento necessário ao desenvolvimento das ações de	SMDEMA; IDAF; INCAPER; ONGs (como o Pacto pela Restauração da MA)	PMCB, Parcerias	Legislação vigente	2018-2019	Número de capacitações e número de pessoas capacitadas								

					recuperação e conservação das áreas													
Estratégia 3 - Promover a diversificação das culturas e plantio sustentável	ETSE 3A1	Regulamentação municipal, estabelecendo o limite de 40% do território para cultura de eucalipto e adequação e não plantio em áreas prioritárias para conservação e recuperação	Regulamentação estabelecida e aprovada	Alta	Atualmente o município já está no limite da expansão da monocultura de eucalipto.	PMCB; Câmara legislativa.	-	Lei orgânica, PDM	2016	Legislação aprovada e em vigor								
	ETSE 3A2	Fomento à agricultura familiar, com diversificação de culturas e plantio de orgânicos e/ou SAFs	Atender 40 propriedades familiares	Média	Atualmente o município possui baixa diversidade e de culturas e alta concentração fundiária. Ampliar a produtividade e renda dos agricultores familiares	Proprietários familiares; assentamentos; PMCB; INCAPER; ONGs; parceiros	Parceiros	-	2017, contínuo	número de propriedades apoiadas; produção orgânica								



					poderia ajudar a diminuir os conflitos com os grandes latifúndios												
Estratégia 4 - Manutenção dos Recursos Hídricos	ET5E 4A1	Levantamento e regularização de barragens e poços escavados das áreas prioritárias, dentro e a montante dessas áreas	Identificação de ocorrências e encaminhamento às autoridades competentes	Alta	Ter acúmulo de água, com segurança, mantendo o fluxo e atendendo a todos	IDAF; PMCB; ICMBIO; IEMA; Empresas	PMCB, Parcerias	Decreto de Recursos Hídricos; Decreto de Barragens	Contínuo	número de barragens e poços escavados com as devidas licenças em relação ao total							
	ET5E 4A2	Conciliar ações do PMMA com as ações dos Comitês de Bacias Hidrográficas, através da participação e parcerias/convênios	Realizar atividades dos Comitês no Município; PMMA divulgado no comitê e servindo como base para seu planejamento	Alta	Intensificar ou fortalecer as ações dos Comitês no Município	PMCB; Comitês das Bacias Hidrográficas dos Rios São Mateus e Itaúnas	Comitês de Bacia	Política Nacional de Recursos Hídricos	Contínuo	número de ações conjuntas realizadas							
Estratégia 5 - Incentivar, estimular e apoiar a criação de RPPN	ET5E 5A1	Elaboração de Programa Municipal de incentivo à criação de RPPNs.	Programa de incentivo criado; 2 RPPNs criadas	Média	A RPPN é uma garantia de conservação em áreas particulare	proprietários interessados, PMCB, ONGs, Governo Estadual, parceiros	PMCB; FUNBARRA	SNUC	2017, contínuo	Programa criado; número de RPPNs criadas							

					s e deve ser estimulada principalmente nas áreas prioritárias para conservação.												
Estratégia 6 - Identificar áreas aptas a serem cadastradas no Programa REFLORESTAR	ET5E 5A2	Elaborar banco de dados com proprietários rurais, localizados nas áreas prioritárias, a participarem do Programa REFLORESTAR	Efetivar o cadastro do nº de propriedades disponíveis pelo Programa REFLORESTAR para o território de Conceição da Barra	Média	Manter, recuperar e ampliar a cobertura florestal, com geração de oportunidade e renda para o produtor por meio da adoção de práticas de uso amigável dos solos.	proprietários interessados, PMCB, Governo Estadual	Governo Estadual	Certidões negativas federal, estadual e municipal, CCIR, ITR. Adequação de propriedade rural. Novo Código Florestal.	2016, contínuo	Número de cadastros realizados							