



RELATÓRIO SMDEMA N° 01-2019

Assunto: Relatório de Implementação do PMMA, período 2016 a 2018.

Responsável Técnica: Iara Rodrigues dos Santos - Técnica em Meio Ambiente e Coordenadora do PMMA em Conceição da Barra

1 OBJETIVO

Relatar a implementação das estratégias e ações do PMMA de Conceição da Barra, no período de 2016 a 2018.

2 INTRODUÇÃO

O Plano Municipal de Conservação e Recuperação da Mata Atlântica (PMMA) retrata a realidade da Mata Atlântica em cada município brasileiro, servindo de orientação para as ações públicas e privadas, bem como para a atuação de entidades acadêmicas empenhadas em promover a conservação e recuperação da vegetação nativa e da biodiversidade deste Bioma. A Lei da Mata Atlântica, Lei N° 11.428/2006, que institui o PMMA, em seu artigo 38, ressalta a ação do Poder Público Municipal e sua relação com os cidadãos e outras instituições públicas ou privadas, abrindo a possibilidade dos municípios atuarem proativamente na defesa, conservação e recuperação de vegetação nativa da Mata Atlântica.

O Plano Municipal de Conservação e Recuperação da Mata Atlântica de Conceição da Barra foi aprovado em 06 de junho de 2016, pelo Conselho Municipal de Defesa do Meio Ambiente de Conceição da Barra (COMDEMA). Esse relatório visa apresentar as estratégias e ações que vêm sendo implementadas, desde o ano 2016 a 2018, condizentes ao PMMA de Conceição da Barra.



3 CONSTATAÇÃO

Diante da conjuntura social, vivenciada ao longo dos anos 2016 a 2018, que culminou em crise financeira, número reduzido de profissionais empregados e aumento considerável de demandas, a Gestão Ambiental do Município de Conceição da Barra a fim de pôr em prática o plano de ação proposto para o PMMA, decidiu criar uma “Agenda Integrada Ambiental”, em 07 de março de 2017, para unir esforços em prol da implementação das estratégias e ações do Plano Municipal de Conservação e Recuperação da Mata Atlântica.

Diante do exposto, colaboradores de diversas instituições aderiram ao plano de ação integrando suas atividades ambientais às do PMMA, formando parcerias importantes para a Administração Municipal, através da Secretaria municipal de Desenvolvimento Econômico e meio Ambiente. A partir da reunião de 05 de abril de 2017, quatro Grupos de Trabalho (GTs) foram criados para desenvolver algumas das estratégias e ações que estavam intrinsecamente correlacionadas às atividades que vinham/viriam a ser desenvolvidas pelos parceiros. Os GTs estão descrito abaixo, e sua composição em Memória de Reunião anexa.

GRUPO 1: Recuperação de Áreas de Preservação Permanente, áreas degradadas e mananciais de abastecimento público (eixo: desenvolvimento urbano) e Promover a recuperação de áreas degradadas em APP (eixo Agropecuário);

GRUPO 2: Elaborar e consolidar Programa Municipal de Educação Ambiental (eixo temático gestão ambiental);

GRUPO 3: Formação de multiplicadores sobre a conservação da Mata Atlântica e sua biodiversidade para o recebimento do turista (eixo Turismo);

GRUPO 4: Ampliar e melhorar a fiscalização, através de ações preventivas e educativas (eixo pesca e comunidades).

Constata-se nas Tabelas a seguir todas as ações executadas durante o período de 2016 a 2018, conforme cada eixo temático. Vale frisar que não foram feitas, apenas, pelos GTs.



PREFEITURA DE CONCEIÇÃO DA BARRA
Estado do Espírito Santo
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico e Meio Ambiente

Folha nº 3/43

EIXO TEMÁTICO 1: DESENVOLVIMENTO URBANO								
Estratégias	Ações	Metas	Atividades Realizadas	Atores envolvidos	Grau de Prioridade	Indicadores PMMA	Execução de Indicadores	Prazos
Estratégia 1 - Elaboração de um Plano Municipal de Arborização Urbana	Firmar parcerias para apoio à elaboração e implantação do Plano (Universidades, Instituições de Ensino, ONGs...)	Três parcerias firmadas	-	-	Alta	número de parcerias e convênios firmados	-	até dezembro 2017
Estratégia 1 - Elaboração de um Plano Municipal de Arborização Urbana	Utilização de espécies da Mata Atlântica em áreas municipais	Utilização de 100% de espécies nativas plantadas em áreas municipais	Plantio de 50 mudas em área da praça, próxima ao Posto de Saúde de Santana	dia 06 de junho de 2017: Cáritas Paróquia de Conceição da Barra e SMDEMA	Alta	Número de espécies plantadas; Área (m2) de espaços públicos plantados com espécies nativas; número de espécies nativas plantadas em relação ao total	50 mudas na praça do Posto de Saúde em Santana	Contínuo



EIXO TEMÁTICO 1: DESENVOLVIMENTO URBANO								
Estratégias	Ações	Metas	Atividades Realizadas	Atores envolvidos	Grau de Prioridade	Indicadores PMMA	Execução de Indicadores	Prazos
Estratégia 1 - Elaboração de um Plano Municipal de Arborização Urbana	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.	Criação do viveiro	Convênio de Cooperação Técnica Nº 002/2018, entre Prefeitura Municipal e ICMBIO, através da FLONA (Produção de 20 mil mudas nativas)	SMDEMA (Prefeitura CB), FLONA RIO PRETO (ICMBio)	Média	número de espécies produzidas, quantidade de mudas	-	2018 Contínuo



EIXO TEMÁTICO 1: DESENVOLVIMENTO URBANO								
Estratégias	Ações	Metas	Atividades Realizadas	Atores envolvidos	Grau de Prioridade	Indicadores PMMA	Execução de Indicadores	Prazos
Estratégia 1 - Elaboração de um Plano Municipal de Arborização Urbana	Catologação de espécies existentes e matrizes de sementes na Mata Atlântica, viabilizando a utilização das mesmas no Plano de Arborização	Obter registros de espécies que vão compor o projeto; obter registro de matrizes de sementes para o viveiro	-	-	Média	Número de espécies catalogadas; Número de matrizes de sementes	-	2018



PREFEITURA DE CONCEIÇÃO DA BARRA
Estado do Espírito Santo
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico e Meio Ambiente

Folha nº 6/43

EIXO TEMÁTICO 1: DESENVOLVIMENTO URBANO								
Estratégias	Ações	Metas	Atividades Realizadas	Atores envolvidos	Grau de Prioridade	Indicadores PMMA	Execução de Indicadores	Prazos
Estratégia 1 - Elaboração de um Plano Municipal de Arborização Urbana	Elaborar Plano de Arborização Urbana, incluindo praças, vias públicas, orla, escolas e outras áreas públicas	Plano elaborado e em implementação	-	-	Alta	Plano elaborado; indicadores específicos do Plano de Arborização	-	2017 contínuo



PREFEITURA DE CONCEIÇÃO DA BARRA
Estado do Espírito Santo
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico e Meio Ambiente

Folha nº 7/43

EIXO TEMÁTICO 1: DESENVOLVIMENTO URBANO								
Estratégias	Ações	Metas	Atividades Realizadas	Atores envolvidos	Grau de Prioridade	Indicadores PMMA	Execução de Indicadores	Prazos
Estratégia 2 – incentivar construções ecologicamente corretas	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	Taxa de permeabilidade do município; número de imóveis com desconto de IPTU	-	2018 Contínuo
Estratégia 3 - Execução do projeto Rota do Manguezal	Licenciamento ambiental do projeto	projeto aprovado pelos órgãos ambientais	-	-	Alta	licenças obtidas; condicionantes	-	2016



EIXO TEMÁTICO 1: DESENVOLVIMENTO URBANO								
Estratégias	Ações	Metas	Atividades Realizadas	Atores envolvidos	Grau de Prioridade	Indicadores PMMA	Execução de Indicadores	Prazos
Estratégia 3 - Execução do projeto Rota do Manguezal	Obtenção de recursos e execução do projeto	Execução de 100% do projeto	Observação: O projeto não tem previsão de execução	-	Média	recursos levantados; % do projeto executada	-	2017 - 2019
Estratégia 4 - Recuperação de Áreas de Preservação Permanente, áreas degradadas e mananciais de abastecimento público.	Restauração de nascentes na área urbana e entorno	100% de nascentes recuperadas na área urbana e seu entorno próximo	Cáritas Paróquia de Braço do Rio - 25 de março 2018: Recuperação da Nascente, afluente do Rio Itaúnas, na Comunidade Rural "Córrego do Jundiá".	SMDEMA; CÁRITAS PARÓQUIA BRAÇO DO RIO	Alta	% de nascentes restauradas	-	2017 - 2021



PREFEITURA DE CONCEIÇÃO DA BARRA
Estado do Espírito Santo
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico e Meio Ambiente

Folha nº 9/43

EIXO TEMÁTICO 1: DESENVOLVIMENTO URBANO								
Estratégias	Ações	Metas	Atividades Realizadas	Atores envolvidos	Grau de Prioridade	Indicadores PMMA	Execução de Indicadores	Prazos
Estratégia 4 - Recuperação de Áreas de Preservação Permanente, áreas degradadas e mananciais de abastecimento público.	Recuperação das APPs hídricas na área urbana	50% das APPs de pequenos cursos d'água que atualmente encontram-se degradadas recuperadas	plantio na nascente de Santana junto a comunidade Santo Antônio (junho 2017);	SMDEMA e Comunidade Católica "Santo Antônio"	Alta	% de APPs recuperadas	-	2017 - 2021



PREFEITURA DE CONCEIÇÃO DA BARRA
Estado do Espírito Santo
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico e Meio Ambiente

Folha nº 10/43

EIXO TEMÁTICO 2: GESTÃO AMBIENTAL								
Estratégias	Ações	Metas	Atividades Realizadas	Atores envolvidos	Grau de Prioridade	Indicadores PMMA	Execução de Indicadores	Prazos
Estratégia 1 - Programa Municipal de Educação Ambiental	Reunir profissionais de diversas áreas para elaboração do Programa; consolidar o Programa	Programa Municipal de EA elaborado	Criação do Grupo de Política de Educação Ambiental (GPEA): com Reuniões em 2017: 07 de março; 05 de abril; 28 de junho; 28 de agosto; 24 de outubro.	Secretaria de Educação e Meio Ambiente, UFES, ONGs (Sapê do Norte)	Alta	Elaboração do programa; indicadores específicos definidos para o Programa	Programa inserido na elaboração da Política Municipal de Educação Ambiental, que exige Fóruns Distritais, Conferência e Seminário	2017 - Contínuo
Estratégia 1 - Programa Municipal de Educação Ambiental	Promover a integração entre as Secretarias de forma que seja criado um setor público responsável para execução de ações de Educação Ambiental	Instituição de um setor responsável na PMCB	Criado o Grupo de Política de Educação Ambiental - GPEA, em 28 de junho de 2017.	Secretaria de Educação e Meio Ambiente, UFES, ONGs (Sapê do Norte)	Alta	Criação do setor específico; ações desenvolvidas	GPEA: I Conferência Pedagógica no CEUNES; Curso de Formação em EA;	2016 - Contínuo



EIXO TEMÁTICO 2: GESTÃO AMBIENTAL								
Estratégias	Ações	Metas	Atividades Realizadas	Atores envolvidos	Grau de Prioridade	Indicadores PMMA	Execução de Indicadores	Prazos
Estratégia 1 - Programa Municipal de Educação Ambiental	Promover a Formação Continuada dos professores dentro do programa de EA	Capacitar anualmente professores e profissionais técnicos	I Conferência Pedagógica de Educação Ambiental em 21 de novembro 2017; Curso de Formação Continuada em educação Ambiental para Professores da Rede Municipal de Ensino. Título: Educação ambiental: fundamentos e práticas (início 24 de março 2018). JornalEco da Fibria 2018 sobre Biomas voltado para alunos do 4º ano do Ensino Fundamental	Formação de Professores: Secretaria de Educação e Meio Ambiente, UFES, UCs, ONGs, Comunidades Tradicionais, Agenda Integrada. Formação de Alunos: parceria SMDEMA, SEME e FIBRIA	Média	Número de capacitações e número de pessoas capacitadas	Conferência em 2017 para Diretores e Pedagogos: 52 pessoas. Curso de Extensão em Ed. Ambiental: aproximadamente 26 pessoas	2017 - Contínuo



PREFEITURA DE CONCEIÇÃO DA BARRA
Estado do Espírito Santo
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico e Meio Ambiente

Folha nº 12/43

EIXO TEMÁTICO 2: GESTÃO AMBIENTAL								
Estratégias	Ações	Metas	Atividades Realizadas	Atores envolvidos	Grau de Prioridade	Indicadores PMMA	Execução de Indicadores	Prazos
Estratégia 2 - Implementação do Parque Natural Municipal de Conceição da Barra (PANM/CB)	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	Número de projetos de infraestrutura executados; número de visitantes/ano no parque	-	2017
Estratégia 2 - Implementação do Parque Natural Municipal de Conceição da Barra (PANM/CB)	Elaborar o Plano de Manejo	Captação de recursos; elaboração de Termo de Referência; PM elaborado	-	-	Média	Plano elaborado; indicadores específicos do PM	-	2019



EIXO TEMÁTICO 2: GESTÃO AMBIENTAL								
Estratégias	Ações	Metas	Atividades Realizadas	Atores envolvidos	Grau de Prioridade	Indicadores PMMA	Execução de Indicadores	Prazos
Estratégia 3 - Fortalecimento do COMDEMA	Divulgação do COMDEMA; Proposta de alteração de sua composição (criação de nova lei)	Participação ativa dos diferentes setores do Município	Lei Complementar nº 43, de 14 de novembro de 2017, que altera composição do COMDEMA.	Sociedade Civil Organizada e Entidades Não Governamentais; Iniciativa Privada; Poder Público (conforme disposto na Lei Complementar nº 43, de 14 de novembro de 2017, que altera o artigo 16 do Código de Meio Ambiente)	Alta	Grupos de trabalho e Câmaras técnicas instituídos; presença nas reuniões	-	Contínuo



EIXO TEMÁTICO 2: GESTÃO AMBIENTAL								
Estratégias	Ações	Metas	Atividades Realizadas	Atores envolvidos	Grau de Prioridade	Indicadores PMMA	Execução de Indicadores	Prazos
Estratégia 3 - Fortalecimento do COMDEMA	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 capacitação dos conselheiros / ano	-	-	Alta	Número de capacitações realizadas; número de conselheiros participantes	-	Contínuo
Estratégia 3 - Fortalecimento do COMDEMA	Criação da Câmara Técnica PMMA, que será responsável por apoiar e monitorar a implementação das ações do plano.	CT-PMMA criada e atuante	-	-	Média	CT-PMMA criada; número de reuniões por ano da CT; número de participantes atuantes na CT.	-	Contínuo



EIXO TEMÁTICO 2: GESTÃO AMBIENTAL								
Estratégias	Ações	Metas	Atividades Realizadas	Atores envolvidos	Grau de Prioridade	Indicadores PMMA	Execução de Indicadores	Prazos
Estratégia 3 - Fortalecimento do COMDEMA	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	Decreto nº 4.851, de 15 de dezembro de 2016 (regulamenta o FUNBARRA, criado pela Lei Complementar 13/2006)	COMDEMA	Alta	Regulamentação criada; quantidade de recursos; número de ações executadas com recursos do FUNBARRA	Fundo regulamentado por Decreto.	2017 - Contínuo
Estratégia 4 - Incentivo e Organização das Pesquisas Científicas e de Extensão	Criação de um banco de dados público das pesquisas e estudos realizados no município.	Catalogar todas as pesquisas já realizadas e divulgar	-	-	Baixa	Número de pesquisas/estudos registrados no BD	-	2018 - Contínuo



PREFEITURA DE CONCEIÇÃO DA BARRA
Estado do Espírito Santo
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico e Meio Ambiente

Folha nº 16/43

EIXO TEMÁTICO 2: GESTÃO AMBIENTAL								
Estratégias	Ações	Metas	Atividades Realizadas	Atores envolvidos	Grau de Prioridade	Indicadores PMMA	Execução de Indicadores	Prazos
Estratégia 4 - Incentivo e Organização das Pesquisas Científicas e de Extensão	Divulgação e Disponibilização dos Resultados das Pesquisas do banco de dados	100% das pesquisas disponibilizadas no banco de dados divulgadas	-	-	Baixa	Número de acessos ao BD; Número de notícias e outras formas de divulgação sobre as pesquisas	-	2018 - Contínuo
Estratégia 4 - Incentivo e Organização das Pesquisas Científicas e de Extensão	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	Número de pesquisas/estudos relacionados ao PMMA; Número de parcerias para fomento a pesquisa	-	Contínuo
Estratégia 5 - Regularização de processos de licenciamento ambiental de Conceição da Barra	Levantamento de processos de licenciamento ambiental de CB realizados pelo Estado	Catalogar todos os licenciamentos ambientais realizados no Município	-	-	Média	número de processos levantados e avaliados	-	2017 - Contínuo



EIXO TEMÁTICO 2: GESTÃO AMBIENTAL								
Estratégias	Ações	Metas	Atividades Realizadas	Atores envolvidos	Grau de Prioridade	Indicadores PMMA	Execução de Indicadores	Prazos
Estratégia 5 - Regularização de processos de licenciamento ambiental de Conceição da Barra	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	número de processos de regularização	-	2017 - Contínuo
Estratégia 6 – Ampliar parcerias técnicas e financeiras para implantação das ações do PMMA	Fortalecer as parcerias/convênios existentes; buscar novas parcerias, tanto técnicas, como financeiras	5 parcerias para execução do PMMA firmadas até 2021	Acordo de Cooperação Técnica (nº), que entre si celebram a PMCB e a UFES; Termo de Adesão ao Projeto de Educação Ambiental e Turismo Sustentável em 23 de maio de 2017; Convênio de Cooperação Técnica nº 002/2018 entre Prefeitura e FLONA (ICMBIO);	SMDEMA, UFES, FLONA	Alta	número de parcerias e convênios firmados; quantidade de ações executadas com apoio dos parceiros	03 firmadas	Contínuo



PREFEITURA DE CONCEIÇÃO DA BARRA
Estado do Espírito Santo
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico e Meio Ambiente

Folha nº 18/43

EIXO TEMÁTICO 2: GESTÃO AMBIENTAL								
Estratégias	Ações	Metas	Atividades Realizadas	Atores envolvidos	Grau de Prioridade	Indicadores PMMA	Execução de Indicadores	Prazos
Estratégia 7 - Ampliação do quadro de funcionários da Secretaria de Meio Ambiente e formação continuada	Identificação dos postos necessários e realização de concurso público para contratação	realização de um concurso público para contratação de 3 técnicos	-	-	Alta	Número de funcionários da Secretaria	-	2017



EIXO TEMÁTICO 2: GESTÃO AMBIENTAL								
Estratégias	Ações	Metas	Atividades Realizadas	Atores envolvidos	Grau de Prioridade	Indicadores PMMA	Execução de Indicadores	Prazos
Estratégia 7 - Ampliação do quadro de funcionários da Secretaria de Meio Ambiente e formação continuada	Incentivar a continuidade de capacitação da equipe, através de convênios, cursos livres, seminários etc.	cada funcionário participando de pelo menos duas capacitações anuais	Iara (2º lugar Prêmio Ecologia 2015 sobre PMMA); Iara (Fórum de Educação Profissional e Tecnológica da Região Norte Capixaba de 2016: Integrando Agendas para o Desenvolvimento Sustentável do IFES); Iara (Curso Eresp English Online, em 2017); Iara (Curso de Sistemas Agroflorestais -INCAPER, 6 e 7 março 2018) ;Nádia (Curso de Compras Públicas - com ênfase em especialização de materiais, pela ESAFI, em 2018); Wellington e Tayane (Oficina de Elaboração de PRAD-RSU, julho 2018)	ERESP; IFES; Prefeitura	Média	número de participações em capacitações	-	Contínuo



EIXO TEMÁTICO 2: GESTÃO AMBIENTAL								
Estratégias	Ações	Metas	Atividades Realizadas	Atores envolvidos	Grau de Prioridade	Indicadores PMMA	Execução de Indicadores	Prazos
Estratégia 8. Implementação do monitoramento e avaliação do PMMA e divulgação dos resultados do mesmo	Detalhar e Implantar o plano de monitoramento e avaliação do PMMA	Plano de Monitoramento e avaliação implantado	-	-	Alta	Plano implantado ou não	-	2016 - Contínuo



EIXO TEMÁTICO 2: GESTÃO AMBIENTAL								
Estratégias	Ações	Metas	Atividades Realizadas	Atores envolvidos	Grau de Prioridade	Indicadores PMMA	Execução de Indicadores	Prazos
Estratégia 8. Implementação do monitoramento e avaliação do PMMA e divulgação dos resultados do mesmo	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	Distribuição de folders referentes ao PMMA; Reunião no CEUNES dia 29 de maio/2017, para apresentação do PMMA à Secretários da região; Feira de Educação Ambiental 2017 e 2018 em Conceição da Barra; Gincana Ecológica das Comunidades em 2017; Curso de Formação Continuada para Professores em 2018; Apresentação do PMMA no Workshop sobre Sustentabilidade na Agropecuária, no CEUNES, em 27 de julho de 2018.	Secretaria Municipal de Meio Ambiente, Educação e parceiros; No CEUNES reunião sobre: Políticas de meio ambiente comuns aos municípios de Linhares, Jaguaré, Sooretama, São Mateus e Conceição da Barra	Média	% da população alcançada pela divulgação; número de ações e publicações de divulgação	2 mil folders distribuídos; PMMA em 2º lugar em premiação do Estado do ES; Publicações em mídia impressa (jornal, banner, folder), eletrônica (TV, redes sociais, internet), mobilizações durante atividades ambientais no Município, realizadas nas Escolas Municipais e Estadual.	2016 - Contínuo



EIXO TEMÁTICO 2: GESTÃO AMBIENTAL								
Estratégias	Ações	Metas	Atividades Realizadas	Atores envolvidos	Grau de Prioridade	Indicadores PMMA	Execução de Indicadores	Prazos
Estratégia 8. Implementação do monitoramento e avaliação do PMMA e divulgação dos resultados do mesmo	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	PMMA avaliado anualmente	-	2016 Permanente



PREFEITURA DE CONCEIÇÃO DA BARRA
Estado do Espírito Santo
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico e Meio Ambiente

Folha nº 23/43

EIXO TEMÁTICO 2: GESTÃO AMBIENTAL								
Estratégias	Ações	Metas	Atividades Realizadas	Atores envolvidos	Grau de Prioridade	Indicadores PMMA	Execução de Indicadores	Prazos
Estratégia 8. Implementação do monitoramento e avaliação do PMMA e divulgação dos resultados do mesmo	Revisão do PMMA a cada 5 anos	PMMA revisado a cada 5 anos	-	-	Baixa	PMMA revisado	-	2021



EIXO TEMÁTICO 3: TURISMO								
Estratégias	Ações	Metas	Atividades Realizadas	Atores envolvidos	Grau de Prioridade	Indicadores PMMA	Execução de Indicadores	Prazos
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	Criação de calendário de eventos ao longo do ano de modo a reduzir a sazonalidade	Calendário com atividades atraentes ao longo do ano	Festival Gastronômico (Itáunas em setembro) do Camarão (na sede em outubro); Ecobike (em junho); Gincana de Pesca embarcada no rio Cricaré (6 de outubro);	Secretaria Municipal de Turismo; Associação Turística de Conceição da Barra (ATUR); Casinha de Aventuras	Alta	Calendário institucionalizado; Número de eventos e público abrangido ao longo do ano	-	Contínuo



EIXO TEMÁTICO 3: TURISMO								
Estratégias	Ações	Metas	Atividades Realizadas	Atores envolvidos	Grau de Prioridade	Indicadores PMMA	Execução de Indicadores	Prazos
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	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	Passeio de Chalana na Área de Proteção Ambiental de Conceição da Barra; durante realização do Projeto de monitores ambientais (Edital 012/2016 - Secult)	SMDEMA; Secretaria de Educação e Cigão (Adenildo Machado) Proprietário da Chalana	Média	Número de produtos de ecoturismo operando; número de ecoturistas	-	2017 - Contínuo



EIXO TEMÁTICO 3: TURISMO								
Estratégias	Ações	Metas	Atividades Realizadas	Atores envolvidos	Grau de Prioridade	Indicadores PMMA	Execução de Indicadores	Prazos
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	Realizar um evento anual de pesca esportiva no rio Cricaré em conjunto com os pescadores	Promover um número considerável de turistas de pesca esportiva no local	Gincana de Pesca embarcada no rio Cricaré (06 e 07 de outubro 2017)	Secretarias Municipais de Agricultura e Pesca, Esporte e Lazer, Meio Ambiente, Turismo; Gazeta, Alcon, SEAG e outros parceiros	Média	Número de turistas de pesca esportiva; número de pescadores envolvidos na operação	-	2018 - Contínuo



PREFEITURA DE CONCEIÇÃO DA BARRA
Estado do Espírito Santo
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico e Meio Ambiente

Folha nº 27/43

EIXO TEMÁTICO 3: TURISMO								
Estratégias	Ações	Metas	Atividades Realizadas	Atores envolvidos	Grau de Prioridade	Indicadores PMMA	Execução de Indicadores	Prazos
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	Realizar eventos de esportes náuticos no rio Cricaré	Promover um número considerável de praticantes de esportes náuticos no local	-	-	Média	Número de praticantes de esportes náuticos; número de moradores envolvidos na operação	-	2018 - Contínuo
Estratégia 2 - Apoio às comunidades tradicionais para o desenvolvimento de turismo cultural e gastronômico	Fortalecer e divulgar as festividades/manifestações culturais e religiosas	Divulgação e apoio a no mínimo 4 festividades/manifestações	Festival do Camarão (na sede em outubro de 2017, com Limpeza do Manguezal Linha Verde na APA/CB); Apresentações Culturais apresentadas durante a Feira de Educação Ambiental em 2017 e 2018	Secretaria Municipal de Turismo; Associação Turística de Conceição da Barra (ATUR); Diversas Instituições parceiras durante Feira	Baixa	Número de festividades apoiadas	4	2018 - Contínuo



EIXO TEMÁTICO 3: TURISMO								
Estratégias	Ações	Metas	Atividades Realizadas	Atores envolvidos	Grau de Prioridade	Indicadores PMMA	Execução de Indicadores	Prazos
Estratégia 2 - Apoio às comunidades tradicionais para o desenvolvimento de turismo cultural e gastronômico	Mapeamento das comunidades com potencial para trabalhar produtos da gastronomia tradicional	Mapeamento de todos os potenciais de produção gastronômica tradicional	-	-	Média	Número de comunidades mapeadas; número de produtos identificados	-	2017
Estratégia 2 - Apoio às comunidades tradicionais para o desenvolvimento de turismo cultural e gastronômico	Fomentar a gastronomia tradicional, através dos eventos, quando deverá ser priorizado a oferta de alimentos produzidos pelas comunidades mapeadas	Inserção de produtos tradicionais locais em 80% dos eventos	durante realização do Projeto de monitores ambientais (Edital 012/2016 - Secult); durante Reuniões na Comunidade Coxi	SMDEMA; Secretaria de Educação; IFES; INCAPER; Comunidade Tradicional COXI; IDAF; Cáritas	Média	Número de eventos contemplando produtos gastronômicos locais	Coxi: 03 reuniões; Projeto Monitores:	2017 - Contínuo



EIXO TEMÁTICO 3: TURISMO								
Estratégias	Ações	Metas	Atividades Realizadas	Atores envolvidos	Grau de Prioridade	Indicadores PMMA	Execução de Indicadores	Prazos
Estratégia 3 - Formação de multiplicadores sobre a conservação da Mata Atlântica e sua biodiversidade para o recebimento do turista	Curso de capacitação para pessoas do setor turístico	60 multiplicadores formados a cada dois anos	Curso de Capacitação de Monitores Patrimoniais Ambientais e Culturais de Base Comunitária para desenvolver atividades no Projeto: Conhecendo para Preservar Nosso Quintal e Nossas Histórias: Um Mergulho nas Belezas Naturais, Paisagísticas e Históricas da Área de Proteção Ambiental de Conceição da Barra (Edital 012/2016 - Secult) - capacitação de 20 monitores em 2017. Projeto "Borboletras"; Projeto Trilhas da FLONA;	Capacitação dos Monitores Ambientais: SMDEMA; Secretaria de Educação e Cigão (Adenildo Machado) Proprietário da Chalana	Média	Número de multiplicadores formados	Edital 012/2016 - Secult = capacitação de 20 monitores em 2017	2018 a 2020



PREFEITURA DE CONCEIÇÃO DA BARRA
Estado do Espírito Santo
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico e Meio Ambiente

Folha nº 30/43

EIXO TEMÁTICO 3: TURISMO								
Estratégias	Ações	Metas	Atividades Realizadas	Atores envolvidos	Grau de Prioridade	Indicadores PMMA	Execução de Indicadores	Prazos
Estratégia 4 - Obtenção de recursos através da Taxa de Preservação Ambiental - TPA	Cobrança de Taxa de Preservação Ambiental, a ser direcionada ao FUNBARRA - Inicialmente deverá ser realizado estudo para definir valores e locais para cobrança	Obtenção de no mínimo R\$500mil /ano através da TPA	-	-	Alta	recursos levantados pela TPA	-	2017 - Contínuo
Estratégia 5 - Melhoria da infraestrutura em relação à sinalização	Execução do projeto de sinalização turística de CB	Inserção de placas de sinalização em 100% dos pontos turísticos	Projeto Executivo de Sinalização de Orientação Turística para Usuários de Veículos que visitam o Município de Conceição da Barra (2018)	ECO 101, PMCB, SETUR	Alta	Número de atrativos sinalizados	40 placas inseridas	2016



EIXO TEMÁTICO 4: PESCA E COMUNIDADES TRADICIONAIS

Estratégias	Ações	Metas	Atividades Realizadas	Atores envolvidos	Grau de Prioridade	Indicadores PMMA	Execução de Indicadores	Prazos
Estratégia 1 - Desenvolvimento da aquicultura (peixes da região / não exóticos)	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	número de estudos realizados e número de espécies estudadas	-	2018 a 2020
Estratégia 2 - Estudo reprodutivo das espécies em nível local (não exóticos e espécies invasoras)	Estudo do balanço produtivo das espécies escolhidas; estudos de ictiofauna dos rios locais.	2 Estudos concluídos e apresentados.	-	-	Alta	número de estudos realizados e número de espécies estudadas	-	2017 a 2018



EIXO TEMÁTICO 4: PESCA E COMUNIDADES TRADICIONAIS

Estratégias	Ações	Metas	Atividades Realizadas	Atores envolvidos	Grau de Prioridade	Indicadores PMMA	Execução de Indicadores	Prazos
Estratégia 3 - Zoneamento e acordo de pesca (delimitação de áreas / zonas de exclusão)	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	Zoneamento e acordos elaborados	-	2019
Estratégia 4 - Articulação para delimitação e certificação dos territórios tradicionais quilombolas	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	número de comunidades delimitadas	-	2017 a 2020



EIXO TEMÁTICO 4: PESCA E COMUNIDADES TRADICIONAIS

Estratégias	Ações	Metas	Atividades Realizadas	Atores envolvidos	Grau de Prioridade	Indicadores PMMA	Execução de Indicadores	Prazos
Estratégia 5 – Fortalecimento da participação social	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. E participação de representantes das comunidades em fóruns relacionados	-	-	Alta	número de participações da comunidade em reuniões do Conselho; recurso disponibilizado	-	2016 - Contínuo
Estratégia 5 – Fortalecimento da participação social	Realizar reuniões do Conselho Municipal de Meio Ambiente nas comunidades tradicionais.	realização de reuniões nas comunidades uma vez ao ano	-	-	Média	Número de reuniões realizadas nas comunidades tradicionais	-	2017 - Contínuo



EIXO TEMÁTICO 4: PESCA E COMUNIDADES TRADICIONAIS

Estratégias	Ações	Metas	Atividades Realizadas	Atores envolvidos	Grau de Prioridade	Indicadores PMMA	Execução de Indicadores	Prazos
Estratégia 6 – Ampliar e melhorar a fiscalização, através de ações preventivas e educativas	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)	Cartazes e panfletos: de janeiro a abril - andada do caranguejo-uçá; e de outubro a dezembro - defeso do caranguejo - uçá; PET INFORMA (boletim informativo elaborado por estudantes de Engenharia de Produção e Ciências Biológicas do CEUNES/UFES, com o intuito de manter as comunidades pesqueiras informadas e dar visibilidade a seus problemas para a sociedade) I Feira de Educação Ambiental (29/maio a 02/junho2017); Limpeza de Praia (19 setembro 2017); Reunião com IEMA, Catadores de Caranguejo e Prefeitura (15 fevereiro 2016; 16 janeiro 2018); II Feira de Educação Ambiental (12 a 14 de junho de 2018); Gincana Ecológica das Comunidades Católicas referente a Campanha da Fraternidade 2017, com mobilização em 13 de fevereiro/2017 e gincana 02 abril 2017, recolhendo 990 Kg de lixo;	IEMA; FÓRUM ESTADUAL DO MANGUEZAL; Parceiros da Agenda Integrada: APA/CB; PEI; REBIO; FLONA; Polícia Ambiental; IBJ; Instituto Sapê do Norte; IDAF; INCAPER; Ekobé; IFES; UFES; Projeto de Educação Ambiental e Desenvolvimento Social; Projeto Araçá; Projeto TAMAR; Ave da Mata Atlântica Reabilitada; Cáritas Paroquial; SAPI; Usina Alcon; Suzano Papel e Celulose; Fibria; ATUR; APMCC; Escola Estadual de Ensino Médio Professor Joaquim Fonseca; Donati Agrícola; Instituto Meros do Brasil; Associação de Agricultores da Comunidade Quilombola Angelim 1; SMDEMA; SEME; Secretaria Municipal de Cultura e Turismo; Secretaria Municipal de Saúde – Vigilância Ambiental; Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos; Secretaria Municipal de Assistência Social; Secretaria Municipal de Esporte e Lazer.	Alta	Número de palestras realizadas, material educativo elaborado; número de Participantes	ok . Número consideravelmente grande. Só na Limpeza de Praia 2017 foram recolhidos 500 KG de resíduos. Na Feira em 2017 contabilizou-se 6.178, em cinco dias de evento. E na Feira 2018, foram 5.337, em três dias de evento.	2017 - Contínuo



EIXO TEMÁTICO 5: SETOR AGROPECUÁRIO								
Estratégias	Ações	Metas	Atividades Realizadas	Atores envolvidos	Grau de Prioridade	Indicadores PMMA	Execução de Indicadores	Prazos
Estratégia 1 - Incentivar a implementação do CAR e regularização ambiental das pequenas propriedades inseridas nas áreas prioritárias	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	Número de propriedades com CAR; % de propriedades com CAR em relação ao total nas áreas prioritárias	-	Até 2017
Estratégia 1 - Incentivar a implementação do CAR e regularização ambiental das pequenas propriedades inseridas nas áreas prioritárias	Apoio à adequação ambiental das pequenas propriedades rurais, principalmente aquelas localizadas nas áreas prioritárias;	10 propriedades por ano	três Reuniões na Comunidade Coxi em 2017, sendo em 04 de outubro orientado a vice-presidente da Comunidade a regularizar o CAR.	INCAPER; SMDEMA; IFES; IDAF; CÁRITAS PARÓQUIA CB; Associação dos Pequenos Produtores Rurais da Comunidade	Média	Número de propriedades atendidas; área (em ha) adequada em relação ao total	-	2017 - Contínuo



EIXO TEMÁTICO 5: SETOR AGROPECUÁRIO								
Estratégias	Ações	Metas	Atividades Realizadas	Atores envolvidos	Grau de Prioridade	Indicadores PMMA	Execução de Indicadores	Prazos
	Estabelecimento de parceria com INCAPER			Coxi (APPRC)				
Estratégia 1 - Incentivar a implementação do CAR e regularização ambiental das pequenas propriedades inseridas nas áreas prioritárias	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	Número de propriedades atendidas pelo Reflorestar; área (em ha) das propriedades atendidas	-	2016 - Contínuo



EIXO TEMÁTICO 5: SETOR AGROPECUÁRIO								
Estratégias	Ações	Metas	Atividades Realizadas	Atores envolvidos	Grau de Prioridade	Indicadores PMMA	Execução de Indicadores	Prazos
Estratégia 2 - Promover a recuperação das áreas degradadas em APP	Promover o plantio de espécies nativas cujas populações estejam em declínio, adotando medidas que favoreçam seu enriquecimento.	50 hectares enriquecidos	27 de fevereiro de 2018: Restauração de área de recarga hídrica que abriga várias nascentes degradadas na comunidade Angelim 1. São mais de 50.000m ² de áreas cercadas que receberão enriquecimento com mudas nativas da Mata Atlântica. Em 01 de setembro de 2018, dia de campo (SMDEMA, Cáritas, PEI e Associação dos Pequenos Agricultores do Angelim1) promovendo o manejo de espécies exóticas invasoras como: acácias; eucaliptos; leucenas. O Projeto de Recuperação de Nascentes e Áreas Degradadas, está sendo aplicado em uma área da Comunidade Tradicional Angelim 1. Ao todo serão mais de 20 mil mudas nativas plantadas e mais de 100 mil m ² de áreas restauradas até o final de 2018.	Cáritas Paróquia de Conceição da Barra+ Parque Estadual de Itaúnas+ Comunidade Quilombola do Angelim 1	Baixa	ha de Área enriquecida	01 ha = 10 mil m ² ; No Angelim 1 foram: 50.000m ² de áreas cercadas = 05 hectares.	2017 - Contínuo



EIXO TEMÁTICO 5: SETOR AGROPECUÁRIO								
Estratégias	Ações	Metas	Atividades Realizadas	Atores envolvidos	Grau de Prioridade	Indicadores PMMA	Execução de Indicadores	Prazos
Estratégia 2 - Promover a recuperação das áreas degradadas em APP	Fomentar e apoiar projetos de recuperação florestal através da condução da regeneração natural.	20 hectares restaurados	Criado o Grupo EACB (Educar e Mobilizar) para mobilização das comunidades rurais para programa de recuperação das microbacias do Angelim e São Domingos (com integração entre as comunidades neste raio de ação)	GRUPO EACB: SMDEMA; IDAF; INCAPER; Comunidades Quilombolas; IFES; ALCON; SUZANO; FIBRIA; PEI	Baixa	ha de Área recuperada através da condução da regeneração natural	-	2017 - Contínuo
Estratégia 2 - Promover a recuperação das áreas degradadas em APP	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	Número de processos erosivos recuperados	-	2016 - Contínuo



EIXO TEMÁTICO 5: SETOR AGROPECUÁRIO								
Estratégias	Ações	Metas	Atividades Realizadas	Atores envolvidos	Grau de Prioridade	Indicadores PMMA	Execução de Indicadores	Prazos
Estratégia 2 - Promover a recuperação das áreas degradadas em APP	Capacitar os pequenos proprietários para recuperação de APPs	Realizar duas capacitações para 40 proprietários cada	três Reuniões na Comunidade Coxi em 2017: dia 04 de outubro- 29 pessoas; dia 09 de outubro- 24 pessoas; dia 07 de novembro - 20 pessoas.	INCAPER; SMDEMA; IFES; IDAF; CÁRITAS PARÓQUIA CB; Associação dos Pequenos Produtores Rurais da Comunidade Coxi (APPRC)	Média	Número de capacitações e número de pessoas capacitadas	04 outubro 2017 sobre APP= 29 participantes; 09 outubro 2017 sobre Planejamento de ações e identificação cartográfica de APPs= 24 pessoas; 07 novembro 2017 sobre captação de água da chuva e marcação de pontos para caixas secas= 20 pessoas	2018 a 2019



EIXO TEMÁTICO 5: SETOR AGROPECUÁRIO								
Estratégias	Ações	Metas	Atividades Realizadas	Atores envolvidos	Grau de Prioridade	Indicadores PMMA	Execução de Indicadores	Prazos
Estratégia 3 - Promover a diversificação das culturas e plantio sustentável	Regulamentação municipal, estabelecendo o limite de 40% do território para cultura de eucalipto e adequação de não plantio em áreas prioritárias para conservação e recuperação	Regulamentação estabelecida e aprovada	-	-	Alta	Legislação aprovada e em vigor	-	2016
Estratégia 3 - Promover a diversificação das culturas e plantio sustentável	Fomento à agricultura familiar, com diversificação de culturas e plantio de orgânicos e/ou SAFs	Atender 40 propriedades familiares	-	-	Média	número de propriedades apoiadas; produção orgânica	-	2017 - Contínuo



EIXO TEMÁTICO 5: SETOR AGROPECUÁRIO								
Estratégias	Ações	Metas	Atividades Realizadas	Atores envolvidos	Grau de Prioridade	Indicadores PMMA	Execução de Indicadores	Prazos
Estratégia 4 - Manutenção dos Recursos Hídricos	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	número de barragens e poços escavados com as devidas licenças em relação ao total	-	Contínuo
Estratégia 4 - Manutenção dos Recursos Hídricos	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	número de ações conjuntas realizadas	-	Contínuo



PREFEITURA DE CONCEIÇÃO DA BARRA
Estado do Espírito Santo
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico e Meio Ambiente

Folha nº 42/43

EIXO TEMÁTICO 5: SETOR AGROPECUÁRIO								
Estratégias	Ações	Metas	Atividades Realizadas	Atores envolvidos	Grau de Prioridade	Indicadores PMMA	Execução de Indicadores	Prazos
Estratégia 5 - Incentivar, estimular e apoiar a criação de RPPN	Elaboração de Programa Municipal de incentivo à criação de RPPNs.	Programa de incentivo criado; 2 RPPNs criadas	-	-	Média	Programa criado; número de RPPNs criadas	-	2017 - Contínuo
Estratégia 6 - Identificar áreas aptas a serem cadastradas no Programa REFLORESTAR	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	número de cadastros realizados	-	2016 - Contínuo



5 CONSIDERAÇÕES FINAIS

Diante dos resultados apresentados, em tabelas e documento anexo, considera-se o comprometimento profissional para com o Plano Municipal de Conservação e Recuperação da Mata Atlântica de Conceição da Barra, que apresenta uma nova concepção para a gestão territorial do Município, apresentando estratégias e ações técnicas integradas.

Conceição da Barra – ES, 27 de fevereiro de 2019.

IARA RODRIGUES DOS SANTOS
Técnica em Meio Ambiente
Matricula 11072
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico
e Meio Ambiente