

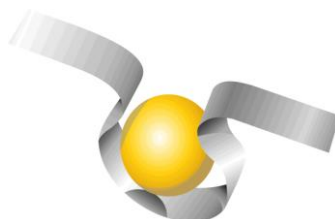
SERVIÇO PARA A IMPLANTAÇÃO DA ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL APA – SANTA CRUZ, PERNAMBUCO.

PROGRAMAS DE GESTÃO DA ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL - APA SANTA CRUZ – ITAPISSUMA, ITAMARACÁ E GOIANA, PE.



PROGRAMAS DE GESTÃO DA ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL - APA SANTA CRUZ – ITAPISSUMA, ITAMARACÁ E GOIANA, PE

Execução:



FUNDAÇÃO APOLÔNIO SALLES DE DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL

RECIFE, SETEMBRO DE 2010.

1. INTRODUÇÃO

As Áreas de Proteção Ambiental - APA's conforme o SNUC estão dentro da categoria de Unidades de Conservação de Uso Sustentável, o que significa que pode existir um uso econômico dos recursos naturais ali existentes sempre que este esteja disciplinado. Cabe ao Plano de Manejo esta função como instrumento de planejamento e gestão dos ecossistemas locais. Promovendo o desenvolvimento econômico e social, garantindo assim, a qualidade na interação dos diferentes meios que coexistem na APA, o meio biótico: fauna e flora, o meio físico: solos e águas e o meio antrópico: a população.

Cabe, fundamentalmente, aos programas de gestão fomentar o desenvolvimento de condutas adequadas para a recuperação, a preservação e para o uso sustentável dos recursos naturais e de seu entorno nas diferentes zonas ambientais. Nesta direção sugere-se a adoção de programas ambientais que podem ser incentivados, implantados e/ou intensificados na área da APA de Santa Cruz e seu entorno, visando minimizar os impactos decorrentes da presença das atividades antrópicas, estimular o uso sustentável dos recursos naturais disponíveis e, principalmente construir um processo de conscientização sobre o uso dos recursos ambientais e preservação da natureza. Estes programas não necessariamente são da competência direta do CPRH, pois em muitas ocasiões estão inseridos dentro das competências de outras instituições, mas cabe ao CPRH como Coordenador da APA o de Articular junto a estas instituições para o efetivo cumprimento dos programas.

Tudo isto alinhado com os objetivos de criação da APA, que segundo o Decreto de criação, no seu artigo 2º, são:

Art. 2º A decretação de que trata o artigo anterior, tem por objetivo:

I - Promover o desenvolvimento sustentável respeitando a capacidade de suporte ambiental dos ecossistemas potencializando as vocações naturais, culturais, artísticas, históricas e ecoturísticas do território.

II - Proteger o complexo estuarino do Canal de Santa Cruz e dos rios Itapessoca e Jaguaribe, considerados de relevante importância ambiental e de grande potencial piscícola, de forma a conservar a sua qualidade, diversidade biológica e seus recursos pesqueiros.

III - Proteger as espécies raras, endêmicas, vulneráveis e ameaçadas de extinção existentes nos 06 (seis) Refúgios de Vida Silvestre e nas 03 (três) Áreas Estuarinas.

IV - Proteger o Aquífero Beberibe, assegurando as condições de permeabilidade e manutenção de suas áreas de recarga.

V - Preservar a cultura local, os hábitos das comunidades tradicionais no que tange às atividades econômicas e os valores locais.

VI - Proteger o significativo acervo histórico, artístico e cultural, remanescente do período colonial português e da presença holandesa em Pernambuco.

VII - Promover a melhoria da qualidade de vida da população da região.

2. PROGRAMAS DE GESTÃO DA APA

Os Programas de Gestão são linhas gerais que visam orientar a gestão da APA, direcionando o planejamento, e as atividades a serem desenvolvidas. Ainda, no Plano Operativo da Unidade, deverão ser desenvolvidos Projetos, dentro de cada Programa/Subprograma de Gestão, para cada Zona, levando em consideração suas especificidades.

Programa de Operacionalização, Administração e Manutenção

Este programa tem por finalidade possibilitar a administração dos meios (financeiros, humanos, logísticos e materiais) através de uma estrutura física, quadro funcional e atividades gerenciais e administrativas adequadas e eficientes, para que os demais programas sejam desenvolvidos. Este programa inclui os Subprogramas de Operacionalização e Manutenção, de Administração e Gestão, e de Comunicação e Divulgação.

Programas Proteção e Controle ao Meio Ambiente

Este programa deve planejar ações para a fiscalização/controle e monitoramento no território da APA, com a finalidade de prevenir e minimizar os impactos ambientais e socioeconômicos identificados, garantindo assim a manutenção da dinâmica dos ecossistemas e da biodiversidade da APA, bem como a proteção do patrimônio sociocultural. Este Programa inclui os Subprogramas de Fiscalização, de Monitoramento Ambiental, e de Conservação dos Ecossistemas e seus Recursos Naturais.

Programa de Educação Ambiental e Uso Público

O Programa de Educação Ambiental e Uso Público tem por objetivo sensibilizar e mobilizar os atores locais (sociedade civil e governamental) e visitantes quanto à conservação da natureza e do patrimônio sociocultural da APA. Este Programa inclui os Subprogramas de Educação Ambiental e de Visitação e Uso Público.

Programa de Alternativas de Desenvolvimento Sustentável

Este programa tem por finalidade envolver as populações locais, os setores produtivos e as lideranças comunitárias com os objetivos da APA, através da investigação, difusão e apoio a implementação de alternativas produtivas de baixo impacto ambiental, com vistas à melhoria da qualidade de vida e a conservação dos ecossistemas existentes na APA. Este programa inclui os Subprogramas de Atividades Produtivas Sustentáveis e de Turismo sustentável e Ecoturismo.

Programa de Pesquisa

Este programa objetiva ampliar o conhecimento acerca dos ecossistemas da APA, seus recursos bióticos, abióticos, sociais e culturais, a fim de que melhor protegê-los, conservá-los e utilizá-los.

1. PROGRAMA OPERACIONALIZAÇÃO, MANUTENÇÃO E ADMINISTRAÇÃO

SUBPROGRAMA 1.1: OPERACIONALIZAÇÃO e MANUTENÇÃO da APA

Objetivo

Operacionalização e manutenção da estrutura administrativa da APA de Santa Cruz, possibilitando a execução dos programas e atividades de gestão, visando atingir os objetivos da APA.

Atividades

Implantação

- **Instalação da Sede:** instalar infraestrutura com espaço e serviços adequados para o atendimento das atividades administrativas da equipe técnica (escritório, sala de reuniões), atendimento ao público (biblioteca, auditório/centro de visitação), pesquisa (alojamento, laboratório), atividades de vigilância patrimonial e fiscalização ambiental ostensiva (alojamento).
- **Aquisição de equipamentos permanentes:** adquirir mobiliário, equipamentos eletrônicos, eletrodomésticos, equipamentos de campo (GPS, máquina fotográfica, trena, etc.), veículo automotivo (tracionado), etc.
- **Pessoal:** nomear gestor e equipe visando à execução das atividades (analistas e técnicos ambientais), contratar serviços (limpeza, manutenção, administrativo, de vigilância patrimonial), estabelecer convênio para a fiscalização ambiental ostensiva.
- **Serviços e Material de consumo:** contratar serviços (telefone, internet, energia elétrica, água) adquirir material de escritório e limpeza (para o trabalho diário, realização de palestras e eventos, atendimento aos pesquisadores), etc.

Manutenção

- Manter os serviços necessários a conservação da estrutura física (pintura, estrutura elétrica, hidráulica, etc.).
- Realizar consertos e/ou substituições de equipamentos permanentes.
- Contemplar o orçamento para a manutenção de serviços e material de consumo (custeio).

Executores e Colaboradores:

CPRH

Resultados Esperados

Sede da APA de Santa Cruz instalada, equipada e em funcionamento.

1. PROGRAMA OPERACIONALIZAÇÃO, MANUTENÇÃO E ADMINISTRAÇÃO

SUBPROGRAMA 1.2: ADMINISTRAÇÃO e GESTÃO da APA

Objetivo

Estabelecer ações que contribuam para administração e gestão da APA de Santa Cruz, garantindo que os programas e subprogramas previstos sejam executados de forma planejada e participativa.

Atividades

- Definir, participativamente, um planejamento anual/plano operativo de acordo com os Programas de Gestão.
- Promover capacitações sobre gestão participativa de Unidade de Conservação.
- Solicitar e acompanhar orçamentos para viabilização de atividades e serviços da APA.
- Implementar e coordenar o Conselho Gestor.
- Estabelecer redes de cooperação técnico-científica, convênios e articulação com outras instituições (públicas, civis e militares, ONGs).
- Participar dos fóruns locais e regionais.
- Executar, coordenar e acompanhar os programas e subprogramas.
- Implementar sistemas de avaliação e monitoramento dos programas.

Executores e Colaboradores:

CPRH, sociedade civil, órgãos públicos e privados.

Resultados Esperados

Administração e gestão participativas, organizadas e eficientes.

1. PROGRAMA OPERACIONALIZAÇÃO, MANUTENÇÃO E ADMINISTRAÇÃO

SUBPROGRAMA 1.3: COMUNICAÇÃO E DIVULGAÇÃO

Objetivo

Informar ao público sobre os atributos, objetivos, zoneamento, programas de manejo, projetos, normas de conduta, localização, limites e a importância da Unidade de Conservação.

Atividades

- Elaborar projeto de comunicação visual.
- Implantar sistema de sinalização (indicativa e informativa).
- Conceber, elaborar e distribuir material informativo.
- Elaborar e promover campanhas de divulgação nos diversos meios de comunicação.
- Realizar divulgação sistemática das informações e atividades relacionadas à Unidade.

Executores e Colaboradores

CPRH, Prefeituras, DER, etc.

Resultados Esperados

Comunidade local e sociedade informada; atividades/objetivos da APA divulgados.

2. PROGRAMA de PROTEÇÃO E CONTROLE

SUBPROGRAMA 2.1: FISCALIZAÇÃO

Objetivo

Coibir ações degradadoras e poluidoras visando proteger os recursos naturais e conservar a biodiversidade.

Atividades

- Fiscalizar empreendimentos, atividades, ecossistemas e seus recursos naturais, e os usos de acordo com o zoneamento e legislação ambiental.
- Estabelecer canal para recebimento de denúncias.
- Identificar as principais fontes/atividades degradadoras/poluidoras no território da APA.
- Planejar as ações de fiscalização no interior da Unidade com roteiros e periodicidade estratégicas, em conjunto com outros setores da CPRH e órgãos pertinentes.
- Estabelecer termo de cooperação técnica/celebrar convênios com as polícias civil, militar e federal, e com as prefeituras locais para apoiar o desenvolvimento das atividades de fiscalização.

Potenciais Executores e Colaboradores

CPRH, Polícias (civil, militar/CIPOMA e federal), Prefeituras.

Resultados Esperados

Controle das atividades degradadoras ou poluidoras e conservação dos recursos naturais.

2. PROGRAMA de PROTEÇÃO E CONTROLE

SUBPROGRAMA 2.2: MONITORAMENTO AMBIENTAL

Objetivo

Estabelecer estratégias a fim de acompanhar/avaliar a evolução/manutenção da qualidade dos ecossistemas e seus recursos.

Atividades

- Acompanhar/Supervisionar o desenvolvimento das atividades e empreendimentos licenciados, termos de compromisso, termos de ajuste de conduta, entre outros.
- Elaborar plano de monitoramento da qualidade dos ecossistemas e recursos da APA.
- Estabelecer parcerias para realização de ações de monitoramento e/ou disponibilização de informações periódicas.

Potenciais Executores e Colaboradores:

CPRH, SRH, ITEP, CEPAN

Resultados Esperados

Qualidade ambiental monitorada.

2. PROGRAMA de PROTEÇÃO E CONTROLE

SUBPROGRAMA 2.3. CONSERVAÇÃO DOS ECOSISTEMAS E SEUS RECURSOS NATURAIS

Objetivo

Conservar e Recuperar os ecossistemas e seus recursos naturais

Atividades

- Promover e/ou incentivar a recuperação de áreas degradadas.
- Regularizar/recuperar as áreas de preservação permanente e reserva legal.
- Prevenir e combater incêndios florestais (regularização de aceiros, implantação do Prevfogo).
- Estabelecer cooperações institucionais visando a conservação dos ecossistemas.
- Identificar e implementar corredores ecológicos.
- Desestimular a introdução de espécies exóticas e incentivar o controle de espécies exóticas invasoras.
- Estimular a criação de Unidades de Conservação municipais e RPPNs.

Potenciais Executores e Colaboradores

CPRH, ONGs, Universidades, Proprietários, Órgão Ambientais Federais e Municipais.

Resultados Esperados

Ecossistemas e recursos naturais conservados e recuperados.

3. PROGRAMAS EDUCAÇÃO AMBIENTAL e USO PÚBLICO

SUBPROGRAMA 3.1: EDUCAÇÃO AMBIENTAL

Objetivo

Promover o conhecimento e a compreensão sobre os ecossistemas e suas inter-relações sócio-ambientais, o papel do indivíduo e da comunidade no uso e conservação dos recursos naturais, visando o desenvolvimento sustentável da APA.

Atividades

- Capacitar professores, lideranças e empresas, locais e regionais, quanto às questões ambientais.
- Capacitar funcionários e colaboradores (polícia, fiscais, conselheiros, etc.), quanto às questões ambientais gerais e específicas da APA.
- Elaborar e executar projetos e campanhas de educação ambiental visando atingir as metas específicas de cada zona.
- Preparar conteúdo e material para cursos, palestras e oficinas de educação ambiental.
- Articular com associações, escolas, prefeituras visando o desenvolvimento das atividades de educação ambiental.
- Articular junto às Secretarias de Educação a inserção nos programas político-pedagógicos das escolas inseridas no território da APA, da realidade socioeconômica, natural, histórico e cultural da Unidade.

Potenciais Executores e Colaboradores

CPRH, Secretaria de Educação, Prefeituras, Universidades, ONGs, entre outros.

Resultados Esperados

Sociedade sensibilizada e engajada acerca das questões ambientais. Ambiente conservado com uso sustentável dos seus recursos.

3. PROGRAMAS EDUCAÇÃO AMBIENTAL e USO PÚBLICO

SUBPROGRAMA 3.2: VISITAÇÃO e USO PÚBLICO

Objetivo

Recepcionar e atender ao visitante, promovendo o conhecimento da APA, seus objetivos, zoneamento, patrimônio natural, histórico e cultural.

Atividades

- Estabelecer um calendário de eventos.
- Planejar e implantar trilhas.
- Levantar dados para estabelecer o perfil dos visitantes (formulários).
- Planejar, organizar e coordenar a utilização das dependências da SEDE (Alojamento, Auditório, Biblioteca/Videoteca/Centro de visitação).
- Planejar, elaborar conteúdos e materiais didáticos e informativos para os usuários.
- Planejar, organizar e promover a realização de atividades didáticas, ecoturísticas e recreativas com os visitantes.
- Organizar exposições permanentes e temporárias.

Potenciais Executores e Colaboradores

CPRH, prefeituras, escolas, universidades, ONGs, sindicatos, associações, entre outros.

Resultados Esperados

Conhecimento do patrimônio sócio-cultural e natural da APA disponibilizado. Público informado, recepcionado adequadamente. Sede da APA como um centro de atividades e informação amplamente utilizado pela sociedade.

4. PROGRAMA DE ALTERNATIVAS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

SUBPROGRAMA 4.1: ATIVIDADES PRODUTIVAS SUSTENTÁVEIS (PESCA, EXTRATIVISMO, AQUICULTURA, AGROFLORESTA, APICULTURA E FLORICULTURA)

Objetivo

Apoiar a implementação de alternativas produtivas e de mercado de baixo impacto ambiental, com vistas à melhoria da qualidade de vida da população, manutenção dos ecossistemas e desenvolvimento sustentável.

Atividades

- Realizar e incentivar estudos; buscar e levantar dados/experiências sobre práticas/técnicas de baixo impacto ambiental.
- Elaborar projetos demonstrativos (com a colaboração dos parceiros), visando a realização/implementação das práticas e atividades sustentáveis para a APA, onde constem as etapas de mobilização, sensibilização, capacitação, e monitoramento.
- Apoiar a capacitação dos usuários/beneficiários quanto à conservação dos recursos naturais.
- Apoiar/incentivar ações que visem o desenvolvimento/aprimoramento das atividades produtivas e o beneficiamento/melhoria de produtos.
- Apoiar/incentivar ações e instituições que promovam o associativismo/cooperativismo e a obtenção de crédito para custeio e aquisição do material/equipamento necessários ao desenvolvimento das atividades produtivas.
- Apoiar/incentivar ações e instituições que tragam novos conhecimentos e tecnologias para o fomento ao desenvolvimento sustentável.
- Apoiar/incentivar projetos visando às melhores alternativas de escoamento e comercialização (comércio justo).
- Incentivar a realização de estudos de capacidade de suporte dos ecossistemas e seus recursos naturais utilizados para as atividades produtivas.

Apoiar o ordenamento das atividades produtivas.

Potenciais Executores e Colaboradores

CPRH, SECTMA, ICMBio, SEBRAE, Secretaria de Agricultura, IPA, Secretaria de Desenvolvimento Econômico, SENAR, Universidades, Ongs, Prefeituras locais, Secretaria Especial de Aquicultura e Pesca, BNB, FIEPE, Escolas Técnicas, etc.

4. PROGRAMA DE ALTERNATIVAS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

SUBPROGRAMA 4.2: TURISMO SUSTENTÁVEL E ECOTURISMO

Objetivo

Apoiar as atividades de turismo sustentável e ecoturismo, com vistas a melhoria da qualidade de vida da população, conservação dos ecossistemas e desenvolvimento sustentável.

Atividades

- Incentivar a realização de estudos e sistematizar dados existentes relacionados à identificação de pontos, trilhas e/ou roteiros turísticos sustentáveis da APA;
- Incentivar a realização de estudos de capacidade de suporte nos pontos, trilhas e/ou roteiros turísticos da APA (aquático, rural, radical, ecológico, pedagógico, etc.).
- Elaborar os projetos demonstrativos (com a colaboração dos parceiros), visando a realização/implementação das práticas e atividades sustentáveis relacionadas ao turismo para a APA, onde constem as etapas de mobilização, sensibilização, capacitação, e monitoramento.
- Apoiar/incentivar ações e instituições que promovam o associativismo/cooperativismo e a obtenção de crédito para custeio e aquisição do material necessário à melhoria da qualidade do artesanato, culinária regional e a revitalização das instalações, hospedagens e serviços existentes.
- Apoiar o ordenamento das atividades turísticas objetivando minimizar os impactos ambientais.
- Apoiar a promoção de oficinas para a capacitação de guias/monitores, comerciantes e ambulantes.
- Apoiar/incentivar ações e instituições que tragam conhecimento e novas tecnologias para o fomento ao turismo sustentável.

Potenciais Executores e Colaboradores

CPRH, SECTMA, ICMBio, SEBRAE, Secretaria de Desenvolvimento Econômico, Secretaria de Turismo, SENAR, Universidades, ONGs, Prefeituras locais, BNB, FIEPE, etc.

Resultados Esperados

Melhoria da qualidade de vida da população e incremento da atividade turística sustentável.

5. PROGRAMA DE PESQUISA

Objetivo

Promover ou apoiar pesquisas e estudos visando proporcionar o conhecimento dos ecossistemas e seus recursos naturais, e do patrimônio histórico-cultural para o melhor atendimento dos objetivos da APA.

Atividades

- Identificar as áreas prioritárias de pesquisa necessárias ao manejo e proteção da APA.
- Articular com as instituições de ensino, pesquisa e ONGs visando a inclusão da APA em suas linhas de pesquisa.
- Identificar possíveis instituições parceiras para o financiamento e execução dos trabalhos de pesquisa.
- Apoiar a realização de estudos e pesquisas (infraestrutura, acompanhamento).
- Analisar, autorizar e monitorar estudos e pesquisas realizados na APA.
- Promover/Apoiar a realização de pesquisas essenciais ao manejo da unidade.
- Levantar, sistematizar e disponibilizar os dados, estudos e pesquisas realizados e/ou relacionados direta ou indiretamente com a APA.

Potenciais Executores e Colaboradores

CPRH, Universidades, ONGs, Fundações ou Institutos de Pesquisa, órgãos de fomento.

Resultados Esperados

Obter amplo conhecimento sobre os aspectos bióticos, abióticos e sócio-culturais da APA.