



PARCERIAS PARA O FORTALECIMENTO DA GESTÃO AMBIENTAL SUSTENTÁVEL DA FLORESTA NACIONAL DO RIO PRETO E DO MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO DA BARRA/ES

Gabriel Fernando Rezende¹
Rafaela Rodrigues de Sousa²
Maria Silvia de Carvalho Neta³
André Orlandi Nardotto Junior⁴

INTRODUÇÃO

O estado do Espírito Santo sofreu nas últimas 05 (cinco) décadas, um intenso processo de desmatamento, restando atualmente pouco mais de 10% de sua cobertura vegetal original (Thomaz, 2010). A Mata Atlântica foi em sua grande parte, substituída por monoculturas de eucalipto, cana-de-açúcar, café, pimenta-do-reino, pastagens e áreas utilizadas para a agricultura familiar, podendo ser constatado também um grande déficit de Áreas de Preservação Permanente (APP) e Reserva Legal (RL) (Sossai, 2018).

Neste contexto, a Floresta Nacional do Rio Preto (FNRP) constitui um dos mais representativos remanescentes de Mata Atlântica do extremo norte capixaba, sendo um importante banco de sementes florestais e habitat de diversas espécies da fauna silvestre, porém por outro lado, a FNRP em função de seu quadro exíguo de funcionários, detém pouca capacidade operacional para a otimização das atividades de gestão e proteção de seu território (interior da Unidade e sua Zona de Amortecimento), tornando-se imprescindível a integração de esforços institucionais de forma a assegurar a qualidade da prestação dos serviços públicos e dos processos de gestão.

Diante deste quadro o NGI (Núcleo de Gestão Integrada) ICMBio São Mateus, do qual a FNRP é integrante e a Prefeitura Municipal de Conceição da Barra/ES (PMCB), num esforço de cooperação e otimização de recursos, formalizaram no 2º semestre de 2022, um Acordo de Cooperação, objetivando a realização de ações para o fortalecimento da gestão/educação ambiental; recuperação de matas ciliares,

¹Engº Florestal MSC - analista ambiental - ICMBio São Mateus/ES. gabriel.rezende@icmbio.gov.br.

²Graduanda-DCAB/CEUNES/UFES. rafaela.santos.estagiaria@icmbio.gov.br

³Graduanda-DCAB/CEUNES/UFES. mariasilviacarvalho7@gmail.com

⁴Engº Florestal - Mestrando-Depto Agronomia CEUNES/UFES. andre.o.nardotto@edu.ufes.br



áreas degradadas, proteção de nascentes e incremento à agricultura familiar nas comunidades vizinhas.

Destaca-se ainda que a PMCB, por já ter sido parceira da FNRP em ocasiões anteriores, possui um importante histórico de contribuições no processo de implementação e gestão da Unidade.

Sendo importante destacar ainda, o apoio de outras 02 (duas) instituições parceiras e que atuam a nível local/regional, a saber, a empresa ECO101 Concessionária de Rodovias, detentora de contrato para concessão da BR-101/ES/BA, cujo apoio, em atendimento à condicionantes ambientais, se configura no custeio da produção de mudas florestais e atividades de restauração florestal no interior da FNRP e o INCAPER - Instituto Capixaba de Pesquisa, Assistência Técnica e Extensão Rural do ES, através do Escritório Local de Conceição da Barra/ES, cujo apoio se configura através do suporte aos agricultores locais com ações de pesquisa, assistência técnica e desenvolvimento agrícola sustentável⁵.

METODOLOGIA

O desenvolvimento das atividades, que se encontram em sua fase inicial, se dá de forma colaborativa entre as partes, utilizando-se a infraestrutura física da FNRP como base principal, com a contratação de 05 (cinco) funcionários, contratados pela PMCB (02) e pela empresa ECO-101 (03), que por sua vez também é responsável pela aquisição de diversos insumos e equipamentos para a revitalização do antigo viveiro florestal da Unidade e a restauração florestal de áreas no interior da FNRP.

A colaboração histórica com as comunidades rurais vizinhas também será intensificada, incluindo cursos de capacitação abordando conscientização ambiental, técnicas agroecológicas, geração de renda e formação de lideranças, com acompanhamento das equipes do ICMBio São Mateus, PMCB e INCAPER (Escritório Local de Conceição da Barra/ES).

⁵ As atividades descritas no presente trabalho contam com apoio financeiro indireto tanto da Prefeitura Municipal de Conceição da Barra/ES (contratação de funcionários) como da empresa ECO101 Concessionária de Rodovias S.A (Contratação de funcionários e aquisição de materiais e equipamentos para o viveiro de mudas)



XI SAPIS & VI ELAPIS

XI Seminário Brasileiro sobre Áreas Protegidas e Inclusão Social
VI Encontro Latinoamericano sobre Áreas Protegidas e Inclusão Social

O Acordo de Cooperação, cuja vigência vai do 2º semestre/22 até o 2º semestre/24, não envolve repasse direto de recursos financeiros e está estruturado em 04 (quatro) eixos temáticos com suas respectivas metas e ações, listadas abaixo:

Eixos Temáticos	Metas	Ações
Capacitação de servidores municipais	Capacitar os servidores municipais em atividades de Educação Ambiental.	<ul style="list-style-type: none">➤ Disponibilização das dependências da FNRP para realização dos eventos de capacitação.➤ Disponibilização de material programático das capacitações.➤ Disponibilização de servidores para ministrar as capacitações.
Estabelecimento de Programa de Educação Ambiental no âmbito da rede de educação municipal de ensino	Desenvolver ações cunho educativo ambiental para estudantes de escolas da PMCB e comunidades rurais da zona de amortecimento da FNRP;	<ul style="list-style-type: none">➤ Fornecimento de apoio técnico, recursos operacionais e logísticos➤ Disponibilização das dependências da FNRP para desenvolvimento destas ações➤ Programação de visitas à Unidade
Ações de conservação e restauração florestal	Desenvolvimento de ações que visem a recuperação florestal de nascentes, áreas de preservação permanente e reservas legais, além de paisagismo e arborização urbana	<ul style="list-style-type: none">➤ Disponibilização de servidores contratados pela PMCB para atuar no viveiro de produção de mudas.➤ Aquisição de fertilizantes, tubetes e bandejas, sistemas de irrigação etc.➤ Fornecimento de sementes de espécies florestais nativas➤ Produção e distribuição de mudas de espécies florestais para restauração florestal;➤ Produção e distribuição de mudas de espécies florestais para fins de



XI SAPIS & VI ELAPIS

XI Seminário Brasileiro sobre Áreas Protegidas e Inclusão Social
VI Encontro Latinoamericano sobre Áreas Protegidas e Inclusão Social

		arborização urbana/paisagismo
Ações de incentivos à agricultura familiar de base sustentável	Incentivo à agricultura sustentável, conservação de solo e contribuindo com a preservação das bacias hidrográficas.	<ul style="list-style-type: none">➤ Elaboração projetos de fortalecimento da agricultura familiar de base sustentável.➤ Fornecimento de sementes de espécies agrícolas➤ Produção e distribuição de mudas de espécies agrícolas

RESULTADOS E DISCUSSÃO

O presente Acordo de Cooperação, fruto de diversas discussões e experiências realizadas nos anos anteriores à sua formalização, reflete sobretudo a união de esforços, de cada partícipe, em conformidade com às suas respectivas missões institucionais.

Ainda que o mesmo se encontre em fase inicial de execução, merecem destaque as seguintes ações: contratação de 05 (cinco) moradores das comunidades vizinhas (02 pela PMCB e 03 pela ECO101) além da aquisição de materiais/equipamentos (ECO101) para a revitalização do viveiro de mudas (cuja obra se encontra em andamento).

Também está sendo discutido pela equipe do NGI ICMBio São Mateus junto à equipe da Secretaria de Meio Ambiente da PMCB, um Programa de Educação Ambiental e o planejamento das ações de capacitação dos servidores;

Por parte do INCAPER, foi elaborado um projeto técnico de extensão rural, visando à implantação, no curto e médio prazo, de projetos para fortalecimento da agricultura familiar nas comunidades vizinhas da FNRP.

Finalmente destacamos ainda, a possibilidade de retomada da parceria com a empresa Suzano S.A. que em anos anteriores (2018 e 2019) desenvolveu um Projeto de Sensibilização Ambiental na Unidade, denominado Trilhas da Floresta, que possibilitou a implantação de infraestrutura básica para visitação e tinha como público alvo, os estudantes das escolas de comunidades rurais vizinhas da FNRP e do município de Conceição da Barra/ES, se alinhando com os objetivos propostos pelo Acordo de Cooperação no tocante a capacitação de professores da Rede



XI SAPIIS & VI ELAPIS

XI Seminário Brasileiro sobre Áreas Protegidas e Inclusão Social
VI Encontro Latinoamericano sobre Áreas Protegidas e Inclusão Social

Municipal de ensino do município de Conceição da Barra/ES, dentro de um Programa de Educação Ambiental.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Apesar de estar em fase inicial de execução, consideramos que a formalização do presente Acordo de Cooperação, dado suas peculiaridades (possui objetivos claros, é de execução viável e reflete a união de esforços tanto de instituições públicas como privadas), representa um grande passo no sentido do estabelecimento de uma Governança Regional, atenta aos graves problemas ambientais presentes na região.

Isto posto, acreditamos que tais ações, são fundamentais para que, no médio e longo prazo, possa se consolidar a geração de conhecimento científico, a sensibilização/educação ambiental, a proteção da FNRP e a conservação dos recursos hídricos do município além do desenvolvimento sustentável da região, contribuindo também para que a FNRP/ICMBio São Mateus cumpra sua missão de proteger o patrimônio natural e promover o desenvolvimento socioambiental.

Palavras-Chave: Produção de mudas florestais; restauração florestal; sensibilização ambiental; sistemas agroflorestais

REFERÊNCIAS

Relatório Anual de Desmatamento 2022 - São Paulo, Brasil - **MapBiomias**, 2023 - 125 páginas Disponível em: <http://alerta.mapbiomas.org> Acesso em: 19 ago. 2023

SOSSAI, M. F. Atlas da Mata Atlântica do estado do Espírito Santo: 2007–2008/2012–2015. **IEMA**, Cariacica, 2018.

THOMAZ, L. D. A Mata Atlântica no estado do Espírito Santo, Brasil: de Vasco Fernandes Coutinho ao século 21. **Boletim do Museu de Biologia Mello Leitão**, v. 27, p. 5-20, 2010. Disponível em: http://boletim.sambio.org.br/pdf/27_01.pdf Acesso em: 19 ago. 2023.