

Anexo 5: Prevenção, controle e monitoramento de queimadas irregulares e incêndios florestais no Cerrado - complementaridade das atividades da cooperação financeira e técnica

A tabela a seguir detalha as atividades principais da proposta conjunta da cooperação técnica e financeira, previstas no item 4.2.3. Seu objetivo é demonstrar a complementaridade das atividades da cooperação financeira e técnica para o alcance dos objetivos do projeto acordados com os parceiros. No entanto, a tabela não antecipa o planejamento operacional detalhado, a ser realizado ao início da implementação do projeto sob responsabilidade das instituições executoras.

Componentes e atividades	Instituições executoras	Contribuição da cooperação financeira	Contribuição da cooperação técnica
1. Prevenção e controle de queimadas irregulares e incêndios florestais na área de abrangência do Corredor Ecológico da Região do Jalapão			
1.1. Implantação de uma Base Operativa de Prevenção e Controle de Incêndios Florestais na EE Serra Geral do Tocantins	ICMBio	Aquisição de equipamentos e materiais	Desenvolvimento organizacional da Base Operativa
1.2. Elaboração de planos de proteção para as unidades de conservação prioritárias da área de abrangência da Base Operativa	ICMBio	Aquisição de equipamentos e materiais; financiamento parcial da elaboração dos planos de proteção	Apoio à elaboração dos planos de proteção piloto, assessoria ao processo e ao desenvolvimento metodológico
1.3 Capacitação e aquisição de equipamentos para brigadistas, para a atuação em unidades de conservação e municípios prioritários	ICMBio	Aquisição de equipamentos e materiais e logística para os eventos de capacitação	Apoio à concepção e realização dos módulos de capacitação, bem como ao monitoramento do uso de resultados
1.4 Assessoria e fortalecimento dos Comitês Estaduais de Combate a Incêndios e Controle de Queimadas na área de abrangência da Base Operativa	ICMBio	Aquisição de equipamentos e materiais e logística para os eventos de capacitação	Assessoria técnica, metodológica e desenvolvimento organizacional para fortalecimento dos comitês
1.5 Elaboração de planos operativos de prevenção e controle de queimadas para os municípios prioritários na área de abrangência da Base Operativa	IBAMA	Aquisição de equipamentos e materiais; financiamento parcial da elaboração dos planos operativos	Apoio à elaboração dos planos operativos piloto, assessoria ao processo e ao desenvolvimento metodológico
1.6 Realização de um programa de disseminação de alternativas ao uso do fogo em áreas rurais em comunidades selecionadas	IBAMA	Logística dos eventos de sensibilização, apoio financeiro para as unidades demonstrativas de alternativas ao uso do fogo	Assessoria técnica e metodológica para a preparação, seleção, implantação, acompanhamento e assessoria das unidades demonstrativas de alternativas ao uso do fogo
1.7 Disseminação de conhecimentos sobre causas e consequências do fogo na vegetação no Corredor Ecológico da Região do Jalapão	IBAMA	Logística e produção de materiais informativos para o programa de educação ambiental sobre prevenção de queimadas irregulares	Apoio à elaboração e adaptação dos materiais informativos
2. Aprimoramento da gestão de unidades de conservação na Região do Corredor Ecológico do Jalapão			
2.1 Realização de estudos e levantamentos para subsidiar o manejo de fogo em áreas protegidas	ICMBio	Apoio financeiro para a realização e avaliação dos estudos, bem como para a disseminação dos resultados	Apoio metodológico para a realização e avaliação dos estudos, bem como para a disseminação dos resultados
2.2 Elaboração e implementação de um programa de educação ambiental sobre o tema fogo nas comunidades locais das unidades de conservação	ICMBio	Logística dos eventos	Assessoria técnica e metodológica para a preparação, realização e avaliação do programa, desenvolvimento organizacional

2.3 Assessoria e fortalecimento dos conselhos das unidades de conservação do Corredor Ecológico da Região do Jalapão	ICMBio	Logística dos eventos	Assessoria técnica e metodológica para a preparação, realização e avaliação das capacitações para os conselhos, desenvolvimento organizacional
2.4 Implementação de um programa de capacitação de gestão de resultados para os gestores e funcionários das unidades de conservação	ICMBio	Logística dos eventos, financiamento pontual do início do processo	Assessoria ao processo de introdução do programa, acompanhamento da capacitação
2.5 Assessoria e organização de um processo de discussão sobre estratégias de manejo do fogo em unidades de conservação e apoio ao intercâmbio de experiências internacionais sobre o tema	MMA	Logística dos eventos	Sistematização do processo de discussão, implementação da proposta de capacitação
3. Desenvolvimento e aprimoramento de metodologias de monitoramento de queimadas, incêndios florestais e desmatamento no Cerrado e contabilização de emissões de gases de efeito estufa			
3.1 Desenvolvimento de uma metodologia de classificação da severidade de incêndios em áreas de vegetação nativa no Cerrado	INPE	Apoio financeiro para a preparação, elaboração e teste da metodologia e aquisição de materiais	Assessoria técnica e metodológica
3.2 Aprimoramento do monitoramento por satélite para a detecção de áreas queimadas e os processos de degradação da vegetação decorrentes	INPE	Apoio financeiro para a preparação, elaboração e teste da metodologia e aquisição de materiais	Assessoria técnica e metodológica
3.3 Estabelecimento e fortalecimento de uma agenda de cooperação entre instituições de pesquisa brasileiras e alemãs/europeias no tema sensoriamento remoto de queimadas e incêndios florestais	INPE	Logística para a realização dos eventos de intercâmbio	Apoio ao fortalecimento da cooperação, bem como planejamento dos temas de cooperação e de seus impactos
3.4 Desenvolvimento de uma metodologia de classificação de estruturas da vegetação no Cerrado a partir de dados de satélites	INPE	Apoio financeiro para a preparação, elaboração e teste da metodologia e aquisição de materiais e imagens de satélite	Assessoria técnica e metodológica
3.5 Desenvolvimento de um sistema de alertas de desmatamentos para o Cerrado	IBAMA	Apoio financeiro para a preparação, elaboração e teste da metodologia e aquisição de materiais e imagens de satélite	Assessoria técnica e metodológica
3.6 Realização de processos de diálogo e intercâmbio entre as instituições responsáveis pelo monitoramento por satélite e pelo controle ambiental, bem como instituições de pesquisa	MMA	Logística para a realização dos eventos de intercâmbio	Desenvolvimento organizacional e assessoria técnica e metodológica para a condução dos processos