



INSTITUTO BRASILEIRO DE MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS – IBAMA
CENTRO NACIONAL DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIOS FLORESTAIS – PREVFOGO

RELATÓRIO DE ATIVIDADES

PREVFOGO / 2006

QUADRO REFERÊNCIA PARA APRESENTAÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS PELO PREVFOGO EM 2006

Atividade ou Ação	INTERAGÊNCIAS E QUEIMA CONTROLADA.
Objetivo	Acompanhamento e/ou avaliação das atividades que estão sendo executadas pelos Comitês Estaduais e Planos de Ação Interagências de Prevenção e Combate aos Incêndios Florestais; 2) Elaboração de projetos visando o estabelecimento e/ou a reestruturação de Acordos de Cooperação Mútua; 3) Criação de normas e regulamentos para a regularização e controle do uso do fogo como instrumento de manejo agrícola.
Data	Ao longo do ano.
Local de Abrangência	1) Em especial no Distrito Federal, Mato Grosso e Tocantins. 2 e 3) Todo o território nacional.
Instituições Envolvidas	1) Comitês Estaduais do Distrito Federal, do Mato Grosso e do Tocantins (instituições públicas e privadas, organizações não governamentais e entidades da sociedade civil). 2) Serviço Florestal do Departamento de Agricultura dos Estados Unidos (USDA/FS); MMA/Embaixada Italiana (ref. Projeto Fogo); MMA (Projeto Piloto de Controle de Queimadas em Quatro Municípios da Bacia do Rio São Francisco, dentro do Projeto de Revitalização do São Francisco); Transmissora Sudeste/Nordeste – TSN (Projeto LT-SE/NE); Ibama/Secretaria do Meio Ambiente e Recursos Hídricos– Semarh e de Segurança Pública do Estado da Bahia , com o envolvimento da Coordenadoria Geral de Articulação e Desenvolvimento Organizacional – COART; ATE-II Transmissora de Energia S/A (Projeto da Linha de Tramissão interligando a Subestação de Colinas/TO – operada pela Eletronorte à Subestação de Sobradinho/BA, operada pela Chesf); Cadastro Técnico Federal (CTF); Serviço Nacional de Aprendizagem Rural (Senar)/DF.
Resultados Qualitativos	Incremento às ações de prevenção e aumento da capacidade de resposta em combates das unidades de conservação no território nacional, com ênfase no desencadeamento de um processo de envolvimento de instituições e da comunidade na adoção de ações positivas para o meio ambiente como a queima controlada e alternativas ao uso do fogo.
Resultados Quantitativos	1) Participação de mais de 180 instituições governamentais e não governamentais integrantes dos 12 comitês estaduais em atividade.

	2) Elaboração de seis projetos para estabelecimento e/ou reestruturação de acordos de cooperação mútua.
--	---

- continua -

QUADRO REFERÊNCIA PARA APRESENTAÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS PELO PREVFOGO EM 2006

Atividade ou Ação	INTERAGÊNCIAS E QUEIMA CONTROLADA (continuação)
Observações	<ul style="list-style-type: none"> - Em 2006, com o apoio e orientação do Prevfogo, foram reestruturados os Comitês Estaduais dos estados do Mato Grosso e do Tocantins. - Os projetos para acordos de cooperação mútua encontram-se em fase de análise pelos órgãos competentes para possível implementação. - Iniciado, junto ao CTF, um sistema <i>on-line</i> de solicitação e emissão de autorização de queima controlada. - Com o Senar, estão sendo realizados estudos para a criação de cartilhas e cursos de capacitação para agricultores.

QUADRO REFERÊNCIA PARA APRESENTAÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS PELO PREVFOGO EM 2006

Atividade ou Ação	PREVENÇÃO E COMBATE AOS INCÊNDIOS FLORESTAIS: Monitoramento de Focos de Calor em Unidades de Conservação.
Objetivo	Prevenir e combater incêndios florestais por meio do monitoramento de focos de calor detectados pelos satélites NOAA, MODIS e GOES; repasse dessas informações para as Unidades de Conservação federais a fim de que seja feita a avaliação da situação e o combate ao incêndio, se necessário, e disponibilização dos dados via internet para instituições governamentais e não governamentais para planejamento e orientação de suas equipes de campo, bem como para utilização pelo meio científico.
Data	Monitoramento diário.
Local de Abrangência	Unidades de Conservação federal, estaduais e zonas de amortecimento.
Instituições Envolvidas	INPE e Ibama/Prevfogo.
Resultados Qualitativos	- Fortalecimento institucional do Prevfogo com as representações do Ibama e UCs federais através da verificação <i>in loco</i> de focos de calor;

	<ul style="list-style-type: none"> - Maior eficácia no sistema de alerta, principalmente nas UCs que não possuem sistema de detecção; - Maior transparência dos dados de detecção junto à sociedade.
Resultados Quantitativos	<ul style="list-style-type: none"> - Agilidade nas ações de combate inicial ao fogo, propiciando a diminuição da área queimada em Unidades de Conservação e zonas de amortecimento; - Integração dos dados de detecção junto aos sistemas <i>Frota Online</i> (Autrotac) e <i>DETER</i> (Desmatamento em Tempo Real) para utilização das equipes de fiscalização terrestre.
Observações	- Diariamente é elaborado e emitido para as UCs federais boletim de monitoramento e nota informativa com previsões.

QUADRO REFERÊNCIA PARA APRESENTAÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS PELO PREVFOGO EM 2006

Atividade ou Ação	PREVENÇÃO E COMBATE: Planos Operativos de Prevenção e Combate aos Incêndios Florestais.
Objetivo	Estabelecer métodos e rotinas de prevenção e combate aos incêndios florestais em Unidades de Conservação.
Data	Ao longo do ano.
Local de Abrangência	Unidades de conservação federais e estaduais: AP: Esec Maracá-Jipioca; CE: Parna de Ubajara, Esec Aiuaba e Flona do Araripe-Apodi; DF: Esec Águas Emendadas e Resec do IBGE; GO: Parna das Emas; MG: Parna Sempre Vivas; MS: Parna da Serra da Bodoquena; PB: Rebio Guaribas; PI: Parna da Serra da Capivara e Esec Uruçui-Una; RO: Rebio Jaru e Rebio Guaporé; RR: Parna do Viruá e Esec Caracaraí; SE: Parna da Serra de Itabaiana.; TO: Esec Serra Geral do Tocantins.
Instituições Envolvidas	IBAMA, Prefeituras Municipais e Defesa Civil Municipal, Polícia Militar Ambiental, Polícia Federal, Secretaria do Meio Ambiente e Recursos Hídricos (SEMARH), através do Grupo Executivo de Prevenção e Combate aos Incêndios Florestais do DF.
Resultados Qualitativos	<ul style="list-style-type: none"> - Organizar e planejar ações de prevenção e combate ao fogo nas UCs, visando executar essa atividade com mais eficiência e segurança; - Avaliar a estrutura da Unidade no que se refere a prevenção e combate aos incêndios florestais e prestar o necessário apoio na complementação de suas necessidades nessas atividades.

Resultados Quantitativos	18 (dezoito) planos operativos elaborados e parcialmente implementados.
Observações	- Os planos operativos são elaborados por solicitação das UCs; - Também por solicitação, foi feito acompanhamento e prestado apoio à estruturação de 10 (dez) planos operativos já elaborados pelas próprias UCs: BA : Parna da Chapada Diamantina; MG : Parnas do Caparão, da Serra do Cipó e da Serra da Canastra; MT : Parna do Pantanal Matogrossense, Parna da Chapada dos Guimarães, Esec da Serra das Araras e Esec Taiaia; RJ : Parnas do Itatiaia e da Serra dos Órgãos.

QUADRO REFERÊNCIA PARA APRESENTAÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS PELO PREVFOGO EM 2006

Atividade ou Ação	PREVENÇÃO E COMBATE AOS INCÊNDIOS FLORESTAIS: Registros de Ocorrências de Incêndios-ROI.
Objetivo	Manter banco de dados dos registros de ocorrências de incêndios florestais para planejamentos estratégicos de prevenção aos incêndios florestais em Unidades de Conservação administradas pelo Ibama; utilização dos dados para gerenciamento sazonal das ações do Prevfogo.
Data	Atualização diária.
Local de Abrangência	Todas as UCs federais e zonas de amortecimento.
Instituições Envolvidas	Ibama/Prevfogo e Unidades de Conservação federais.
Resultados Qualitativos	- Atualização do banco de dados do R.O.I. para o período 1997/2006 e complementação de dados de registros anteriores a 2005 em formulário digital; - Elaboração e envio aos coordenadores estaduais e chefes de UCs federais do <i>Manual Explicativo para o Correto Preenchimento do Formulário R.O.I.</i> , o que contribuiu significativamente para a elaboração dos <i>Planos Operativos de Prevenção e Combate aos Incêndios Florestais na UC</i> , propiciando a otimização dos recursos e meios de prevenção e

	combate aos incêndios florestais nas UCs e a diminuição do tempo de resposta das UCs aos incêndios;
Resultados Quantitativos	- 487 ocorrências de incêndios florestais, com um total de 95.327ha de área queimada foram detectados em 44 Unidades de Conservação federais; - 278 ocorrências de incêndios florestais e queimadas, com um total de 11.662ha de área queimada foram registrados no entorno (zona de amortecimento) de 29 Unidades de Conservação federais.
Observações	As informações do R.O.I. são registradas em plataforma <i>Excel</i> . Entretanto, estão sendo repassadas para a plataforma <i>Access</i> por ser este um meio mais adequado para consulta e confiável para informação.

QUADRO REFERÊNCIA PARA APRESENTAÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS PELO PREVFOGO EM 2006

Atividade ou Ação	PREVENÇÃO E COMBATE AOS INCÊNDIOS FLORESTAIS: Contratação de Brigadas Temporárias.
Objetivo	Dotar as UCs com uma equipe básica para apoiar as atividades de prevenção e combate aos incêndios florestais nas Unidades de Conservação federais e entorno, nos períodos críticos de estiagem na região.
Data	Janeiro a dezembro, sempre durante os períodos críticos de seca.
Local de Abrangência	Alagoas, Amapá, Bahia, Ceará, Distrito Federal, Espírito Santo, Goiás, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, Pará, Paraíba, Paraná, Pernambuco, Piauí, Rio de Janeiro, Rio Grande do Sul, Rondônia, Roraima, Santa Catarina, São Paulo, Sergipe e Tocantins.
Instituições Envolvidas	Ibama/Prevfogo e UCs nas diversas regiões.
Resultados Qualitativos	Infra-estrutura para a prevenção e de combate ao fogo melhor estruturada, propiciando ações de combate inicial ao fogo nas UCs e áreas do entorno melhor desenvolvidas, evitando-se muitas vezes a transformação de queimadas em incêndios florestais.

Resultados Quantitativos	75 brigadas formadas em 23 estados, atendendo a demanda das UCs gerenciadas pelo Ibama, num total de 1.225 brigadistas contratados.
Observações	<ul style="list-style-type: none"> - Os brigadistas são contratados pelo Ibama por um período de 03 meses, renováveis por mais 03 meses, e apenas durante o período crítico de ocorrência de incêndios florestais na região; - São contratados apenas os que participaram dos cursos ministrados pelo Prevfogo e selecionados pelos instrutores e chefes das Unidades; - Os brigadistas recebem uniformes completos e equipamentos de proteção individual; - As Unidades são dotadas com equipamentos de combate ao fogo. - Por meio de relatório mensal de brigadas, são acompanhadas as demandas das unidades com apoio do Prevfogo.

QUADRO REFERÊNCIA PARA APRESENTAÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS PELO PREVFOGO EM 2006

Atividade ou Ação	CAPACITAÇÃO E TREINAMENTO: Cursos de Queima Controlada.
Objetivo	Capacitar agricultores e agricultoras, trabalhadores e trabalhadoras rurais, técnicos e pessoas ligadas direta ou indiretamente à área agrícola e ambiental, para o uso do fogo na agricultura através da difusão de técnicas de queima controlada.
Data	Julho (20 cursos) Outubro (04 cursos)
Local de Abrangência	Pará e Maranhão
Instituições Envolvidas	Ibama/Prevfogo, Incra, Emater Regional, STR's, UC's federais, Prefeituras, ONG's e Brigadas Voluntárias.
Resultados Qualitativos	- Ampliação dos horizontes culturais do pessoal que habita ou trabalha na área agrária em técnicas de uso correto do fogo, queima controlada, principalmente para a população que habita áreas de contato com as florestas nativas e no entorno de unidades de conservação federais, ao conceberem conceitos de utilização racional dos recursos naturais de sua região, conhecimentos teóricos e práticos no uso controlado do fogo, recurso amplamente utilizado como ferramenta essencial ao trabalhador rural. Essa capacitação resulta na diminuição do número de ocorrências de incêndios florestais na região e no aumento de difusores das técnicas corretas de emprego do fogo na agricultura..

Resultados Quantitativos	24 cursos e 320 pessoas capacitadas.
Observações	<p>- As áreas de contato das atividades agrícolas e pecuárias com a floresta nativa configuram-se como de tensão ecológica em razão da forte pressão antrópica diante do relativamente frágil equilíbrio das florestas que, em função das modificações climáticas, tornaram-se suscetíveis aos incêndios florestais. Dois são os fatores determinantes nos incêndios florestais: pressão antrópica e clima, ambos atuando em estreita interdependência na consecução do incêndio. Em razão dessas considerações os cursos são especificamente aplicados à população rural que habita as áreas de contato com a floresta, consideradas de elevado risco de incêndios.</p> <p>- Os resultados quantitativos referem-se aos cursos organizados conjuntamente com as Coordenações Estaduais do PREVFOGO. Diversas Coordenações Estaduais do PREVFOGO planejam e executam cursos de queima controlada em seus Estados sem comunicar o Centro Nacional.</p>

QUADRO REFERÊNCIA PARA APRESENTAÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS PELO PREVFOGO EM 2006

Atividade ou Ação	CAPACITAÇÃO E TREINAMENTO: Curso de Investigação das Causas e Origens dos Incêndios Florestais.
Objetivo	Capacitar técnicos de nível superior de instituições governamentais e não governamentais a níveis federal, estaduais e municipais nas técnicas da investigação de origem e causa dos incêndios florestais e promover a interação entre os diversos órgãos envolvidos na questão.
Data	03 a 07/julho – P.N. Chapada dos Guimarães/MT.
Local de Abrangência	Região centro-oeste. Quando solicitados, poderão atuar em todo o território nacional.
Instituições Envolvidas	Ibama/Prevfogo, Corpo de Bombeiros Militar do Distrito Federal e Secretaria do Meio Ambiente do Mato Grosso.

Resultados Qualitativos	Maior qualificação dos profissionais que trabalham diretamente na área de perícias ambientais, melhorando a qualidade dos autos de infração lavrados e de laudos periciais fundamentando os processos judiciais com instrumentação para análise nas técnicas de identificação das causas e origens dos incêndios florestais inibindo, progressivamente, ações criminosas em decorrência da maior eficácia dos mesmos.
Resultados Quantitativos	28 técnicos capacitados.
Observações	O curso é de base teórico-prática, e os técnicos capacitados poderão inclusive tornar-se disseminadores das técnicas aprendidas.

QUADRO REFERÊNCIA PARA APRESENTAÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS PELO PREVFOGO EM 2006

Atividade ou Ação	CAPACITAÇÃO E TREINAMENTO: Curso <i>Uso e Manutenção das Motobombas MARK 3, Mini-Striker e Flutuante.</i>
Objetivo	Capacitar servidores e técnicos do IBAMA lotados no PREVFOGO, e técnicos de outras instituições que trabalham diretamente com o tema, para o uso correto e manutenção de motobombas na nas atividades de prevenção e combate aos incêndios florestais.
Data	17 a 19 de outubro – PNB (parte teórica) e Granja do Torto/DF (parte prática).
Local de Abrangência	Os capacitados poderão atuar em todo o território nacional.
Instituições Envolvidas	Ibama/DF: 17 técnicos e analistas ambientais do Prevfogo e 01 analista ambiental da Direc.

Resultados Qualitativos	- Melhor desempenho na utilização desses equipamentos; - Reparos imediatos poderão reduzir a incidência de grandes consertos, diminuindo o tempo com máquinas paradas e minimizando prejuízos com gastos financeiros.
Resultados Quantitativos	18 participantes.
Observações	O curso foi ministrado por instrutores do Prevfogo capacitados pela empresa Guarany Indústria e Comércio, representantes dos equipamentos no Brasil.

QUADRO REFERÊNCIA PARA APRESENTAÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS PELO PREVFOGO EM 2006

Atividade ou Ação	CAPACITAÇÃO E TREINAMENTO: Cursos de Formação de Brigadas para Prevenção e Combate aos Incêndios Florestais em Unidades de Conservação.
Objetivo	Capacitar e treinar pessoas para formar as brigadas de prevenção e combate aos incêndios florestais que atuarão nas unidades de conservação federais e áreas do entorno durante o período crítico de seca na região.
Data	Ao longo do ano.
Local de Abrangência	Unidades de Conservação federais em todo o território nacional, abrangendo todas as regiões e biomas do País onde haja risco de ocorrência de incêndios florestais.
Instituições Envolvidas	Ibama/Prevfogo e Unidades de Conservação administradas pelo Ibama.

Resultados Qualitativos	<p>- As Brigadas de Prevenção e Combate aos Incêndios Florestais são em sua maioria constituídas por pessoas que residem na área rural, i é expressão de elevada significância do exercício de cidadania no meio rural. Parte do pessoal treinado é contratada pelo Ibama por prazo determinado, para que atuem diretamente nas Unidades de Conservação Federais desenvolvendo atividades de prevenção, pré-supressão e combate aos incêndios florestais.</p> <p>- As brigadas atuam como multiplicadores de conhecimentos sobre o uso do fogo na agricultura, pois exercem essas atividades diretamente com agricultores e agricultoras em áreas rurais.</p> <p>- Outro aspecto positivo é a atuação das brigadas na vigilância e monitoramento “in loco”, nas UC’s federais, de ocorrências de incêndios florestais, estando as mesmas preparadas para o primeiro ataque, pois o sucesso do combate aos incêndios florestais está diretamente relacionado com o detectar a ocorrência do fogo e proceder o primeiro ataque o mais rápido possível. Desta maneira, as brigadas têm colaborado para a diminuição dos incêndios florestais de médio e grande magnitudes nas Unidades.</p> <p>- A formação da brigada apresenta-se também como resultado positivo com o aumento no número do pessoal lotado nas unidades de conservação federais, que em algumas chega a triplicar. O simples fato de um maior número de pessoas uniformizadas nas UC’s contribui para inibir ações de caçadores, madeireiros e incendiários no interior das mesmas.</p>
Resultados Quantitativos	62 cursos realizados atendendo a 71 Unidades de Conservação Federais e 1.859 pessoas capacitadas.
Observações	Considera-se como aprovados nos testes de avaliação os participantes que obtiverem média superior a 5,00.

QUADRO REFERÊNCIA PARA APRESENTAÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS PELO PREVFOGO EM 2006

Atividade ou Ação	CAPACITAÇÃO E TREINAMENTO: Cursos de Formação de Brigadas Voluntárias de Prevenção e Combate aos Incêndios Florestais.
Objetivo	Capacitar pessoas de outras instituições/organizações governamentais e não governamentais para formar brigadas voluntárias de prevenção e combate aos incêndios florestais que atendam suas próprias necessidades.
Data	<p>- Junho: 01 curso em Palmas/TO, para atender a etnia xerente;</p> <p>- Outubro: 01 curso em Porto Alegre/RS, para a Secretaria Municipal do Meio Ambiente – Semam;</p> <p>03 cursos no Estado de Rondônia, para parques estaduais;</p> <p>01 curso em Minas Gerais na Rebio Mata Escura (Unidade federal ainda em estruturação)</p>
Local de Abrangência	Tocantins, Rio Grande do Sul, Rondônia e Minas Gerais.

Instituições Envolvidas	Ibama/Prevfogo-Sede, Ibama/Prevfogo-Tocantins, Semam/RS e Projeto Arpa/RO.
Resultados Qualitativos	<ul style="list-style-type: none"> - Aumento do número de pessoal capacitado em todo território nacional para exercer atividades de prevenção e combate aos incêndios florestais. - Fortalecimento de parcerias entre o governo e sociedade civil organizada (ONG's), e entre as diversas instituições governamentais a níveis Federal, Estadual e Municipal (Corpos de Bombeiros Militar, Defesa Civil Municipal e Estadual, Forças Armadas, Organizações Estaduais de Meio Ambiente, Prefeituras Municipais.). - Maior número de pessoas qualificadas para apoiar o IBAMA e/ou outras instituições em casos de emergência.
Resultados Quantitativos	06 cursos com 144 pessoas treinadas e capacitadas a realizar com mais eficiência a prevenção e o combate aos incêndios florestais.
Observações	<ul style="list-style-type: none"> - Esses cursos são ministrados atendendo a solicitações e dentro de nossas disponibilidades técnicas e financeiras; - As instituições solicitantes já possuem brigadas voluntárias, não havendo contratação de brigadistas pelo Ibama.

QUADRO REFERÊNCIA PARA APRESENTAÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS PELO PREVFOGO EM 2006

Atividade ou Ação	CAPACITAÇÃO E TREINAMENTO: 1º Curso de Formação de Instrutores do Prevfogo.
Objetivo	Ampliar o quadro de instrutores do Prevfogo, para atuação na formação de brigadistas nos estados.
Data	07 a 19-agosto, no P.N. da Chapada dos Veadeiros/GO.
Local de Abrangência	Os instrutores são disponibilizados para atendimento em todo o território nacional.

Instituições Envolvidas	ibama/Prevfogo nos Estados do: Amapá, Bahia, Ceará, Distrito Federal, Espírito Santo, Goiás, Maranhão, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, Piauí, Rio de Janeiro, Rondônia, Santa Catarina e Tocantins..
Resultados Qualitativos	16 novos instrutores aprovados.
Resultados Quantitativos	27 participantes do curso, representando 14 estados e o Distrito Federal.
Observações	Com os novos instrutores, aumenta para 41 o número de pessoal capacitado a ministrar os cursos de formação de brigadas do Prefsogo.

QUADRO REFERÊNCIA PARA APRESENTAÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS PELO PREVFOGO EM 2006

Atividade ou Ação	CAPACITAÇÃO E TREINAMENTO: Curso de Cartografia/GPS e Track Maker
Objetivo	Capacitar os servidores do Prefsogo para utilização do GPS nas ações de prevenção e combate aos incêndios florestais.
Data	Novembro e dezembro.
Local de Abrangência	Os capacitados poderão atuar e em todo o território nacional.

Instituições Envolvidas	Ibama/Prevfogo.
Resultados Qualitativos	- Analistas ambientais e técnicos mais capacitados; - Melhor desempenho na utilização desses equipamentos.
Resultados Quantitativos	28 pessoas capacitadas, sendo 18 analistas ambientais e 10 técnicos.
Observações	Os cursos foram ministrados por um Consultor PNUD - Engenheiro Florestal, MSc devidamente capacitado na área.

QUADRO REFERÊNCIA PARA APRESENTAÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS PELO PREVFOGO EM 2006

Atividade ou Ação	CAPACITAÇÃO E TREINAMENTO: Curso Internacional “Formulación de Políticas Nacionales para el Manejo del Fuego in América Latina y el Caribe” (FPF).
Objetivo	Curso à distância em módulos oferecido pela FAO/Projeto Fodepal, com o objetivo de qualificar técnicos na temática dos incêndios florestais.
Data	Setembro a dezembro.

Local de Abrangência	América Latina e Caribe.
Instituições Envolvidas	Ibama/Prevfogo e FAO.
Resultados Qualitativos	- Analistas ambientais e técnicos do Prefsogo mais inteirados sobre questões relativas à formulação de políticas públicas de manejo do fogo desenvolvidas em países latino-americanos, adquirindo maior embasamento sobre a questão e mais capacitação para o desempenho de suas atividades.
Resultados Quantitativos	12 (doze) servidores, sendo 11 (onze) analistas ambientais e 01 (um) técnico de nível superior do Prefsogo.
Observações	

QUADRO REFERÊNCIA PARA APRESENTAÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS PELO PREVFOGO EM 2006

Atividade ou Ação	CAPACITAÇÃO E TREINAMENTO: Curso Internacional XXI Curso Superior Iberoamericano sobre Protección contra Incêndios Forestales
Objetivo	Conhecer as atividades de prevenção e extinção de incêndios florestais, as tecnologias aplicadas e os critérios de tomada de decisão nas ações de prevenção e combate a incêndios florestais na Espanha.
Data	11 a 22 de setembro – Madri, Espanha.

Local de Abrangência	América Latina e Caribe.
Instituições Envolvidas	Técnicos de instituições dos países participantes (Argentina, Bolívia, Brasil, Colômbia, Costa Rica, Chile, Ecuador, El Salvador, Guatemala, México, Nicarágua, Panamá, Peru, Republica Dominicana e Uruguay) com responsabilidades diretas com a proteção contra incêndios florestais em seus países.
Resultados Qualitativos	- Aprimoramento e aprendizado de novas técnicas nas ações de prevenção e combate aos incêndios florestais; - Conhecimento de novas tecnologias e equipamentos de combate utilizados na Espanha; - Intercâmbio de conhecimentos e fortalecimento da cooperação técnica entre profissionais da área.
Resultados Quantitativos	01 (um) analista ambiental do Prevfogo participou do evento; com essa participação, aumenta para 07 (sete) o número de analistas ambientais do Prevfogo instruídos e capacitados pelo programa.
Observações	O curso é oferecido pela Área de Defesa contra Incêndios Forestales do Ministerio do Medio Ambiente da Espanha, e contou com a participação efetiva de 20 (vinte) representantes de instituições da área de controle de incêndios florestais nos países iberoamericanos especialmente convidadas pela Agencia Española de Cooperación Internacional – AECl.

QUADRO REFERÊNCIA PARA APRESENTAÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS PELO PREVFOGO EM 2006

Atividade ou Ação	CAPACITAÇÃO E TREINAMENTO: Reunião Técnica dos Coordenadores do Prevfogo.
Objetivo	Facilitar a cooperação mútua entre os coordenadores, a níveis nacional e estadual; normatizar as atividades do Prevfogo; discutir estratégias para ampliação das atividades do Prevfogo no país. Tem também como objetivo principal apresentar os novos integrantes da equipe do Prevfogo – analistas ambientais e coordenadores nos diversos estados.
Data	20 a 24 de março – Retiro das Pedras Hotel Fazenda - Cidade Ocidental/DF

Local de Abrangência	Todo o território nacional.
Instituições Envolvidas	Ibama/Prevfogo, Superintendências do Ibama nos estados do: Acre, Alagoas, Amapá, Bahia, Ceará, Espírito Santo, Goiás, Maranhão, Mato Grosso (Superintendência e Gerência de Barra do Garças), Pará (Superintendência e Gerência em Marabá), Paraná, Pernambuco, Piauí, Rio de Janeiro, Rio Grande do Sul, Rondônia (Superintendência e Gerência em Ji-Paraná), Roraima, Sergipe e Tocantins, e Unidades de Conservação federais : Flona de Santarém/Pará, Flona de Açú/Rio Grande do Norte e Parna de São Joaquim/Santa Catarina; e o “ Projeto Pacha Mama ” do Acre.
Resultados Qualitativos	Coordenadores do Prevfogo mais capacitados a desenvolver suas atividades e técnicos/analistas ambientais do Ibama e do Prevfogo melhor informados sobre o papel desempenhado por um Coordenador do Prevfogo, propiciando assim maior interação dentro do próprio Ibama e mais eficaz atuação da equipe do Prevfogo como um todo.
Resultados Quantitativos	62 participantes no total, sendo 27 coordenadores lotados nas superintendências/gerências do Ibama, 03 em UCs federais e 35 técnicos/analistas ambientais do Ibama e do Prevfogo.
Observações	-Os representantes da Procuradoria Geral, da Auditoria e da Coordenação Geral de Arrecadação do Ibama-Sede ministraram palestras sobre padronização de procedimentos referentes à legislação para a queima controlada; - O coordenador do “ <i>Projeto Fogo Emergência Crônica</i> ”, do convênio de cooperação italiama “ <i>Projeto Pacha Mama</i> ”, discorreu sobre as alternativas ao uso do fogo na agricultura utilizadas no Acre.

QUADRO REFERÊNCIA PARA APRESENTAÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS PELO PREVFOGO EM 2006

Atividade ou Ação	CAPACITAÇÃO E TREINAMENTO: Palestras para Atendentes da <i>Linha Verde</i>.
Objetivo	Proporcionar conhecimento da gestão do Prevfogo para melhor atendimento às demandas recebidas sobre queimadas e incêndios florestais.
Data	11 a 14-julho – Escritório da <i>Linha Verde</i> , Ibama/Sede.
Local de	Todo o território nacional.

Abrangência	
Instituições Envolvidas	Ibama - <i>Linha Verde</i> e Prevfogo.
Resultados Qualitativos	Melhor qualidade nas informações prestadas aos usuários da <i>Linha Verde</i> no que concerne às atividades desenvolvidas pelo Ibama/Prevfogo.
Resultados Quantitativos	18 atendentes mais qualificados para desenvolver suas atividades.
Observações	- O programa atendeu à demanda da Chefia da <i>Linha Verde</i> . - As palestras foram ministradas por analistas ambientais das diversas divisões do Prevfogo-Sede.

QUADRO REFERÊNCIA PARA APRESENTAÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS PELO PREVFOGO EM 2006

Atividade ou Ação	COMUNICAÇÃO, INFORMAÇÃO E MARKETING: Fornecimento de Equipamentos de Combate aos Incêndios Florestais; Distribuição de materiais de divulgação.
Objetivo	1. Apoiar o desenvolvimento de ações de prevenção e combate aos incêndios florestais; 2. Conscientização do povo sobre os perigos das queimas sem controle e dos incêndios florestais.
Data	Todo o ano.

Local de Abrangência	- Equipamentos – U.P.Is: UCs gerenciadas pelo Ibama onde houve contratação de brigadistas. - Material de Divulgação: todo o território nacional.
Instituições Envolvidas	Ibama-UCs e coordenações estaduais do Prevfogo, instituições governamentais e não governamentais, sociedade civil organizada, público em geral.
Resultados Qualitativos	Ações de prevenção e combate melhor desenvolvidas, técnicas mais difundidas, minimização de ocorrências de incêndios nas Unidades.
Resultados Quantitativos	- enviados 2.234 ferramentas de combate ao fogo e 20.960 equipamentos de proteção individual (E.P.I.); - distribuídos 150 cartazes e 500 cartilhas “Queimada Controlada” e 500 folders sobre o tema fogo na Chapada Diamantina/MG.
Observações	- As ferramentas de combate ficam sob a responsabilidade do chefe da Unidade, que responde por sua guarda e manutenção. - Muitos equipamentos de combate (material de sapa) são adquiridos no próprio local do incêndio, devido a facilidade de compra e preços mais acessível. Os equipamentos de proteção individual (E.P.I. - vestuário, óculos, cantis, etc.) são adquiridos na Sede, pelo Prevfogo. - O folder sobre fogo foi elaborado em conjunto Prevfogo-Sede e Parna da Chapada Diamantina, ficando sua distribuição a cargo das brigadas voluntárias que atuam na Chapada. - Com a distribuição dos cartazes e cartilhas, ficam reduzidos a zero os estoques do Prevfogo.

QUADRO REFERÊNCIA PARA APRESENTAÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS PELO PREVFOGO EM 2006

Atividade ou Ação	COMUNICAÇÃO, INFORMAÇÃO E MARKETING: Articulações intra-institucionais
Objetivo	Divulgar e promover as atividades do Prevfogo através da interação e da troca de experiências com outros setores do Ibama que desenvolvem atividades diretamente ou indiretamente relacionadas a queimadas e incêndios florestais.
Data	Todo o ano.
Local de	Todo o território nacional.

Abrangência	
Instituições Envolvidas	Ibama.
Resultados Qualitativos	- Articulação intra-institucional fortalecida; - Fomento à criação e implantação de projetos do Prevfogo. - Maior interação com a própria instituição.
Resultados Quantitativos	Maior número de projetos elaborados e/ou em fase de implementação.
Observações	Principais projetos desenvolvidos: - Criação e implantação do Grupo de Discussões, que conta atualmente com 68 participantes; - Criação de um banco de imagens do Prevfogo, para produção de material para campanhas educativas; - Elaboração de um projeto pedagógico visando o protagonismo juvenil nas comunidades do entorno das UCs – <i>Programa Brigadas Mirins e Programa Jovens Brigadistas</i> , em apoio a iniciativa da Superintendência no Amapá; - Recuperação, tratamento e sistematização de material didático, de informação e de sensibilização para implementação do setor de documentação técnica e de divulgação do Prevfogo sobre o tema FOGO; - continua -

QUADRO REFERÊNCIA PARA APRESENTAÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS PELO PREVFOGO EM 2006

Atividade ou Ação	COMUNICAÇÃO, INFORMAÇÃO E MARKETING: Articulações intra-institucionais
Observações	- continuação - - Elaboração do Termo de Adesão que será adotado pelas brigadas voluntárias em todo o país; - Articulações intra-institucionais com vistas à realização de eventos programados pelo Prevfogo em 2007 e 2008; - Participação no Grupo de Trabalho para montagem do <i>Projeto de Institucionalização do Comitê de Entidades Públicas no Combate à Fome e Pela Vida – COEP</i> ; - Participação do Grupo de Trabalho para implantação do projeto <i>Eco-Lógica</i> do Ibama, dentro da Agenda Ambiental da Administração Pública-A3P do Ministério do Meio Ambiente;

- Realização de Sessão Comemorativa aos 17 anos do Prevfogo;
--

QUADRO REFERÊNCIA PARA APRESENTAÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS PELO PREVFOGO EM 2006

Atividade ou Ação	COMUNICAÇÃO, INFORMAÇÃO E MARKETING: Palestras/Exposições/Eventos.
Objetivo	Difundir e fixar a imagem institucional do Ibama/Prevfogo e sua credibilidade junto à sociedade a fim de criar uma consciência sócio-ecológica principalmente nos públicos rural e infanto-juvenil com referência a queimadas e incêndios florestais.
Data	Todo o ano.

Local de Abrangência	Todo território nacional.
Instituições Envolvidas*	Atividades articuladas com diversos Ministérios (Meio Ambiente, Educação, Ciência e Tecnologia, Desenvolvimento Agrário) e outras diretorias, superintendências e gerências do Ibama, ONG <i>Greenpeace</i> , LBA, UnB, UERJ, UFRJ, PUC-Rio, IBGE, entre outras.
Resultados Qualitativos	<ul style="list-style-type: none"> - Imagem institucional do Prevfogo difundida e fixada especialmente no meio rural e junto ao público infanto-juvenil. - Aprimoramento profissional do servidor. - Esses eventos sempre ensejam reuniões para discussão e debates sobre as ações desenvolvidas pelo Prevfogo, propiciando assim oportunidade para o aperfeiçoamento dessas atividades; - Discussões sobre mudanças climáticas propiciam maior intercâmbio de conhecimentos e fortalecimento da cooperação técnica entre o Ibama e outras instituições envolvidas em ações de preservação dos ecossistemas florestais.
Resultados Quantitativos	Agricultores, estudantes dos diversos níveis, técnicos, políticos, Prefeituras, sociedade em geral -- enfim, pessoas ligadas à temática das mudanças climáticas e das queimadas e incêndios florestais.
Observações*	<p>Principais eventos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lançamento do documentário “Mudanças do Clima, Mudanças de Vida”, realização do <i>Greenpeace</i>; - “LBA – ECO 10th Science Team Meeting”, realização Coordenação do LBA (Experimento de Grande Escala da Biosfera na Amazônia); <p style="text-align: center;">- continua –</p>

QUADRO REFERÊNCIA PARA APRESENTAÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS PELO PREVFOGO EM 2006

Atividade ou Ação	COMUNICAÇÃO, INFORMAÇÃO E MARKETING: Palestras/Exposições/Eventos. (continuação)
Observações*	<p>Principais Eventos (continuação)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mesa Redonda “Debatendo o Clima: Desastres Climáticos em Tempos de Incerteza”, realização Laboratório de Climatologia Geográfica da UnB; - Seminário para definição de metas nacionais de biodiversidade para 2010, realização MMA; - “XVIII Encontro Nacional de Geografia Agrária”, realização conjunta UERJ/UFRJ/PUC/Rio e IBGE; - “I Congresso Nacional de planejamento e Manejo de Trilhas”, realização UERJ; - “Seminário Agroecologia: Um Novo Paradigma para um Desenvolvimento mais Sustentável”, realização Secretaria de Agricultura Familiar – Ministério do Desenvolvimento Agrário. - Exposição “Semana de Ciência e Tecnologia”, realização MCT – aprox. 400 pessoas atendidas; - Exposição “Semana de Ciência e Tecnologia”, realização Ibama – aprox. 150 pessoas atendidas.