

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 / 2008



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

INDICADORES E RESULTADOS ALCANÇADOS - 2008

REALIZAÇÃO FÍSICA

			QUA	NTIDADE	S REALIZA	DAS	
AÇÃO	RESULTADOS ALCANÇADOS	INDICADORES	2004	2005	2006	2007	2008
	ÁREA TOTAL QUEIMADA POR INCENDIOS	Nº de ocorrências	248	346	237	476	266
PREVENÇÃO E	FLORESTAIS NAS UNIDADES DE	Área queimada (ha)	44.411	49.850	95.330	181.030	121.682
COMBATE A	CONSERVAÇÃO FEDERAIS						
INCENDIOS	FOCOS DE CALOR DETECTADOS POR SATELITE	Número de focos em					
FLORESTAIS E	NAS ÁREAS DAS UNIDADES DE	Uniades de Conservação	1.455	1.083	636	614	757
CONTROLE DE	CONSERVAÇÃO FEDERAIS						
QUEIMA	SERVIDORES E PARCEIROS CAPACITADOS EM	Número de treinados	2.090	2.167	2.300	2.228	3992
CONTROLADA	AÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A						
	INCENDIOS FLORESTAIS						
	COMITÊS ESTADUAIS/MUNICIPAIS CRIADOS	Número de Comitês	04	03	01	02	03
		Implantados					

REALIZAÇÃO FINANCEIRA

				VALORES A	PLICADOS		
AÇÃO	APLICAÇÃO FINANCEIRA	INDICADORES	2004 (R\$)	2005 (R\$)	2006 (R\$)	2007 (R\$)	2008
PREVENÇÃO E	RECURSOS DO TESOURO NACIONAL EXECUTADOS DIRETAMENTE	Investimentos Custeio	2.533.280,00 3.392.493,00	200.000,00 1.080.343,00	689.040,00 2.063.682,00	2.486.000.00	580.382,00 8.977.563,00
COMBATE A INCENDIOS	RECURSOS DO TESOURO NACIONAL EXECUTOS PELO PNUD	Custeio	1.069.432,00	569.834,00	941.827,00	s/informação	s/informação
FLORESTAIS E CONTROLE DE QUEIMA CONTROLADA	TOTAL DA APLICAÇÃO	Investimentos e Custeio	6.995.205,00	1.850.177,00	3.694.549,00	2.486.000,00	9.557.945,00

1 - NÚCLEO DE INTERAGÊNCIAS E CONTROLE DE QUEIMADAS



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

RESULTADOS ALCANÇADOS

LINHAS DE AÇÃO					QUANTIDADES REALIZADAS				
	AÇÃO		INDICADORES	2004	2005	2006	2007	2008	
	COMITÊS	ESTADUAIS/MUNICIP	AIS	Comitê Criado	PR,CE,AC	MG		AM,AP	PI/JUAZ//P.ARCAD
QUEIMA	IMPLANTADOS		Comitê Consolidado			MT	BA,PA,RO,TO	BARREIRAS	
•	IIVII EZII VIZII	305		Comitês Monitorados				DF,RR,MS,PR,CE,AC,MG,MT	DF,MT,MS,CE
CONTROLADA	QUEIMA	CONTROLADA	E	Eventos p/ Divulgação		01	02	46	37
	ALTERNAT	IVAS AO USO DO FOGO		Formação Multiplicadores					08

Atividade ou	1.1. Acompanhamento e participação das reuniões do Grupo Executivo do Plano de Prevenção e Combate aos Incêndios Florestais do
Ação	Distrito Federal.
Objetivo	Planejar e executar ações de prevenção e combate aos incêndios florestais para o corrente ano.
Data	13/02, 05/03, 12/03, 19/03, 07/05, 15/05, 05/06, 08/07, 11/07, 24/09, 05/11, 19/11.
Área de	Distrito Federal, 20 instituições participam no plano.
Abrangência	
Instituições	Semarh (CPCIF), Corpo de Bombeiros Militar do Distrito Federal, Polícia Militar Ambiental, Defesa Civil (CESIDEC), Estação Ecológica de Águas
Envolvidas	Emendadas (ESECAE), Jardim Botânico de Brasília (JBB), Parque Nacional de Brasília (PARNA), Fazenda Água Limpa (FAL/UnB), Reserva
	Ecológica do IBGE, Prevfogo/Ibama, CAESB, DER, Belacap, Secretaria de Agricultura, Ibama/DF, Emater, SUCAR, Secretaria de Adm. de
	Parques e Unidades de Conservação, NOVACAP, INMET.
Resultados	Elaboração de Planos Operativos para UC´s do DF;
Qualitativos	Apoio na promoção e execução do X Fórum do Plano de Prevenção e Combate aos Incêndios Florestais do DF e I Seminário do Programa
	Amazônia Sem Fogo; Condução de Grupo de Trabalho para debate sobre o uso do fogo no entorno das UC´s e áreas rurais do DF;
	Atuação em Combates contra Incêndios Florestais nas Unidades de Conservação do Distrito Federal;
	Participação no Grupo de Trabalho sobre Uso do Fogo no Entorno das UC´s e áreas Rurais do DF.
Resultados	Foram realizadas 08 reuniões ordinárias do Plano e 04 do Grupo de Trabalho ao longo do ano de 2008.
Quantitativos	

Atividade ou	1.2. Organização e participação no X Fórum do Plano de Prevenção e Combate aos Incêndios Florestais do Distrito Federal e I Seminário
Ação	do Programa Amazônia sem Fogo.
Objetivo	Divulgar as atividades desenvolvidas no âmbito do Plano de Prevenção e Combate aos Incêndios Florestais do Distrito Federal assim como as
	atividades do Programa Amazônia Sem Fogo. Planejar ações de prevenção e combate aos incêndios florestais para o corrente ano. Mobilizar a
	comunidade que habita e desenvolve atividades agropastoris no entorno de unidades de conservação.
Data	01 a 03 de abril de 2008.
Área de	Distrito Federal.
Abrangência	
Instituições	Todas aquelas que fazem parte do Grupo Executivo do Plano de Prevenção e Combate aos Incêndios Florestais do Distrito Federal, Ministério do
Envolvidas	Meio Ambiente e Embaixada Italiana.
Resultados	Apresentação sobre as ações do Plano de Prevenção e Combate aos Incêndios Florestais do Distrito Federal em 2007. Apresentação do
Qualitativos	Programa Amazônia sem Fogo. Palestras sobre previsão meteorológica, técnicas alternativas ao uso do fogo, monitoramento de focos de calor e
	ecologia do fogo no cerrado.
Resultados	Participaram do do X Fórum do Plano de Prevenção e Combate aos Incêndios Florestais do DF e I Seminário do Programa Amazônia Sem Fogo
Quantitativos	cerca de 300 pessoas.

Atividade ou	1.3. Organização e participação no Programa de Formação Técnica sobre Alternativas ao uso do Fogo no Processo de Desenvolvimento
Ação	Sustentável da Região Amazônica.
Objetivo	Difundir e aplicar em maior escala as técnicas alternativas ao uso do fogo em atividades agropecuárias, adquiridas durante o período de atuação das iniciativas do Programa de Prevenção e Controle dos Incêndios na Floresta Amazônica, assim como, qualificar os técnicos, selecionados pelo Ministério do Meio Ambiente Brasileiro, para a transferência e à aplicação das metodologias inerentes à contenção dos incêndios e a prática da produção sem o uso do fogo na região amazônica.
Data	Durante todo o ano.
Área de	O Programa atua nos territórios localizados nas áreas que sofrem a influência da rodovia inter estadual BR 163 (Cuiabá – Santarém) e da
Abrangência	Transamazônica, que por não serem ainda completamente asfaltadas, colocam em risco a sustentabilidade ambiental de toda a região norte (Baixo Amazonas), Médio Xingu, Região Central e da Transamazônica Oriental. As localidades onde estão presentes os Centros de Formação são: Rio Branco – AC, Juína – MT, Alta Floresta – MT, São Félix do Araguaia – MT, Belém – PA, Santarém – PA, Altamira – PA, Itaituba – PA e municípios do entorno destes. Em cada uma das localidades participam aproximadamente 60 pessoas.
Instituições Envolvidas	Ministério do Meio Ambiente, Embaixada Italiana, Prevfogo/Ibama, Corpo de Bombeiros Militar do DF, Serviço Florestal Brasileiro, dentre outras instituições parceiras locais.
Resultados Qualitativos	Formação de multiplicadores em técnicas alternativas ao uso do fogo em atividades agrossilvipastoris.
Resultados Quantitativos	O Programa foi constituído por 10 módulos sobre alternativas ao uso do fogo, políticas públicas e legislação ambiental vigente. O Programa aconteceu em 8 municípios com formação de aproximadamente 500 multiplicadores em alternativas ao uso do fogo, sendo 16 servidores do Ibama lotados no Prevfogo sede e dos estados.
Observações	Módulos ministrados no Programa: Desenvolvimento sustentável e legislação ambiental; Pedagogia e Educação Ambiental; Metodologias participativas para a definição das políticas públicas; Prevenção e combate aos incêndios florestais; Técnicas de manejo integral da propriedade rural para o incremento da economia familiar; Recuperação de solos degradados e sistemas agro-florestais; Técnicas para o manejo e o melhoramento das pastagens; Técnicas para reciclagem dos resíduos de madeira; Manejo florestal sustentável e gestão de florestas públicas; Consolidação, avaliação e continuidade do Programa.

Atividade ou Ação	1.4. Parceria com o SENAR-DF (Participação no Treinamento de Formação de Multiplicadores do Programa Agrinho; Palestras no Programa Agrinho 2008 e durante Treinamento do Senar-DF e Participação da Comissão Avaliadora dos trabalhos dos alunos, dos projetos dos professores e dos projetos das escolas do Distrito Federal relacionados ao Projeto Agrinho).
Objetivo	Capacitação de professores do ensino público do Distrito Federal e de técnicos do Ibama na metodologia de formação de multiplicadores do Programa Agrinho; Sensibilização de professores e alunos de escolas rurais do Distrito Federal sobre as conseqüências do uso indiscriminado do fogo no meio rural; Sensibilização de agricultores do Distrito Federal sobre as conseqüências do uso indiscriminado do fogo no meio rural; Avaliação dos trabalhos e dos projetos desenvolvidos nas escolas em parceria com Senar, SEEDF e o Prevfogo durante o ano de 2008.
Data	De maio a outubro.
Área de Abrangência	Distrito Federal. No Treinamento de Formação de Multiplicadores do Programa Agrinho participaram 20 pessoas. Nas palestras no Programa Agrinho o público foi de 90 pessoas por palestra, envolvendo alunos e professores. Nas palestras do treinamento do Senar-DF o público foi de 15 pessoas por palestra. E a participação na Comissão Avaliadora dos trabalhos dos alunos, professores e escolas do Distrito Federal foi de 8 pessoas.
Instituições Envolvidas	Senar Administração Central, Senar – DF, Senar – PR, Sebrae, Escola da Natureza, Secretaria de Educação do DF, Prevfogo/Ibama e Escolas da SEEDF.
Resultados Qualitativos	Formação de multiplicadores do Programa Agrinho do Senar – DF. Sensibilização de professores e alunos de escolas rurais do Distrito Federal e de agricultores do Distrito Federal sobre as conseqüências do uso indiscriminado do fogo no meio rural. Divulgação da legislação pertinente ao tema fogo e de algumas técnicas alternativas ao uso do fogo. E sensibilização para a necessidade de prevenção e o uso de técnicas alternativas às queimadas.
Resultados Quantitativos	Visita a 6 escolas rurais. Sensibilização de 540 pessoas nas visitas. Distribuição de 200 filipetas do Prevfogo com informações sobre as conseqüências do uso indiscriminado do fogo no meio rural e técnicas alternativas ao uso do fogo. Visita a 3 propriedades rurais. Sensibilização de 45 pessoas nas visitas. Distribuição de 45 apostilas e filipetas do Prevfogo com informações sobre as conseqüências do uso indiscriminado do fogo no meio rural, legislação pertinente ao tema fogo e técnicas alternativas ao uso do fogo.
Observações	Foram priorizadas escolas próximas às Unidades de Conservação. Ficou claro nos trabalhos e nos projetos apresentados pelas escolas e que foram avaliados pelo Senar, a presença do tema fogo e necessidades de medidas preventivas às queimadas.

Atividade ou Ação	1.5. Estabelecimento de cooperação técnica entre empresas de distribuição de energia elétrica e Prevfogo.
Objetivo	Disponibilizar para as empresas de distribuição de energia elétrica as minutas dos termos de cooperação técnica que estas irão celebrar com o Prevfogo/lbama.
Data	Todo o ano.
Área de Abrangência	Brasil. 2 analistas do Prevfogo/Ibama e representantes de cada empresa (5).
Instituições Envolvidas	Transmissora Sudeste Nordeste S.A TSN, Jauru Transmissora de Energia S.A. – JTE, ATE II Transmissora de Energia S.A., Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF.
Resultados Qualitativos	Disponibilização das minutas dos termos de cooperação técnica e dos planos anuais de trabalho para as empresas de distribuição de energia elétrica que buscaram o Prevfogo para realização de parcerias.
Resultados Quantitativos	Encaminhamento de 5 minutas e 5 planos anuais de trabalho para as empresas de distribuição de energia elétrica.
Observações	Uma das condicionantes que deve ser atendida pelas empresas de distribuição de energia para obtenção de Licenças de Instalação é a celebração de termos de cooperação técnica com o PREVFOGO/IBAMA.

Atividade ou	1.6. Organização e participação no Workshop: Estrutura e Organização Brasileira para a Prevenção, Controle de Queimadas e Combate
Ação	aos Incêndios Florestais.
Objetivo	Debater a estrutura disponível no País para a prevenção, controle de queimadas e combate aos incêndios florestais, com vistas à criação de um
	Grupo de Coordenação Nacional de Incêndios Florestais, envolvendo a efetiva participação e colaboração de outros órgãos e entidades da
	administração pública.
_	Iniciar o debate para a construção de um Plano Nacional de Prevenção e combate aos Incêndios Florestais.
Data	29 de setembro a 10 de outubro.
Area de	Todo o Brasil. 118 participantes.
Abrangência	
Instituições	Serviço Florestal Americano (Forest Service), Embaixada Americana no Brasil, Centro Nacional de Prevenção e Combate aos Incêndios Florestais
Envolvidas	(Prevfogo/Ibama), Defesa Civil, Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (Incra), Fundação Nacional do Índio (Funai), Secretaria de
	Mudanças Climáticas do MMA, Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio), Serviço Florestal Brasileiro (SFB), Fórum das
	ONG's, Ministério da Defesa, Ministério do Desenvolvimento Agrário (MDA), Corpo de Bombeiros do Distrito Federal, Corpo de Bombeiros do
	Pará, Corpo de Bombeiros do Rio de Janeiro, Corpo de Bombeiros do Mato Grosso do Sul, Corpo de Bombeiros do Rio Grande do Norte, Corpo
	de Bombeiros do Ceará, Instituto Estadual de Florestas de Minas Gerais (IEF/MG), Plano de Prevenção e Combate aos Incêndios Florestais do
	Distrito Federal, Comitê de Prevenção e Combate a Incêndios do Ceará – PREVINA, Associação Brasileira dos Produtores de Florestas Plantadas
	- ABRAF, Funasa, Senasp e Senar DF.
Resultados	Sistematização e disponibilização de informações sobre a estrutura e organização brasileira para enfrentamento das questões relacionadas a
Qualitativos	incêndios florestais, sistematização e disponibilização de informações sobre a organização, operação e programas para gerenciamento de
	incêndios florestais do Serviço Florestal Americano e proposta de medidas para a criação do Grupo de Coordenação Nacional para Preparação
	e Combate aos incêndios florestais.
	O Núcleo de Interagências e Controle de queimadas ficou encarregado de encaminhar a criação do grupo de Coordenação Nacional, sendo que
	até 15 de dezembro deverão estar definidas as instituições que comporão o Grupo
Resultados	118 pessoas de diferentes instituições participaram do Workshop.
Quantitativos	
Observações	O Núcleo de Interagências e Controle de queimadas ficou encarregado de encaminhar a criação do grupo de Coordenação Nacional, sendo que
	até 15 de dezembro deverão estar definidas as instituições que comporão o Grupo

Atividade ou Ação	1.7. Apoio ás atividades de prevenção aos incêndios florestias do Ibama de Sinop Reunião técnica no município de Marcelândia – MT. Participação em audiência pública no distrito de Analândia do Norte – MT.
Objetivo	Discutir proposta de formação em Técnicas Alternativas ao Uso do Fogo em atividades agrossilvipastoris e solicitar dos demais presentes informações sobre as atividades de assistência técnica e extensão rural (ATER) em desenvolvimento naquele município; Ministrar palestra sobre técnicas alternativas ao uso do fogo e sobre legislação pertinente ao tema fogo.
Data	05 de setembro.
Área de Abrangência	Reunião: Município de Marcelândia – MT. 6 participantes. Audiência Pública: Município de Marcelândia – MT e distrito de Analândia do Norte - MT. 70 participantes.
Instituições Envolvidas	Reunião: Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Turismo de Marcelândia, Secretaria Municipal de Agricultura, Indústria e Comércio de Marcelândia, Empresa Matogrossense de Pesquisa, Assistência e Extensão Rural-EMPAER, Poder Judiciário - Comarca de Marcelândia e Prevfogo/Ibama Sede. Audiência Pública: Poder Judiciário - Comarca de Marcelândia-MT, Ministério Público Estadual / Promotoria de Marcelândia-MT, Gerência Executiva do Ibama em Sinop- MT, Prevfogo/Ibama Sede, Polícia Civil / Delegacia de Marcelândia-MT, Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Turismo de Marcelândia, COMDEMA de Marcelândia, Câmara de Vereadores de Marcelândia, OAB/MT, TV AMBIENTAL - retransmissora da Rede Record. Além de cidadãos moradores daquele distrito, a audiência também contou com a participação de representantes da EMPAER, da Secretarias Municipais de Educação, de Saúde e de Agricultura, Indústria e Comércio de Marcelândia, produtores rurais da região, imprensa local, Sindicato Rural, Igreja Católica, Clube dos Idosos, Câmara de Vereadores, Comandante da Polícia Militar, integrantes do Compromisso Sócio-Ambiental e representante de uma madeireira local.
Resultados Qualitativos	Foram encaminhados ao Juiz de direito da Comarca de Marcelândia materiais de divulgação do Prevfogo, de informação e orientação em relação à prática das queimadas, além de CD com os seguintes documentos: apresentação sobre alternativas ao uso do fogo; apresentação sobre legislação ambiental pertinente ao tema fogo; Decreto de criação do Comitê Municipal de Prevenção e Combate aos Incêndios Florestais e Controle de Queimadas no Município de Juazeiro - BA; Portaria MMA nº 163, de 20 de junho de 2008; Decreto Estadual nº 7.436, de 12 de abril 2006; Decreto Estadual nº 1.470, de 23 de julho de 2008; Apostila "Técnicas para Reciclagem dos Resíduos de Madeira"; Cartilha "Tecnologias Alternativas às Queimadas"; Relatório de Avaliação do II Curso Internacional de Capacitação em Tecnologias Agroflorestais. Esclarecimentos para a comunidade de Analândia do Norte sobre os procedimentos para a emissão de autorizações de queima controlada, normas e precauções relativas ao emprego do fogo em atividades agropecuárias e florestais, além de aspectos gerais da legislação ambiental federal, destacando-se dúvidas sobre as definições de Área de Preservação Permanente e Reserva Legal. Foram apresentadas algumas técnicas alternativas ao uso do fogo, visando orientar a comunidade na busca de métodos de produção e manejo agrossilvipastoris sustentáveis. As técnicas apresentadas foram as seguintes: adubação verde, compostagem, sistemas agroflorestais e manejo ecológico de pastagens. Cópias do material apresentado foram fornecidas ao Sr. Rubens dos Santos – técnico agrícola da EMPAER, ao Sr. Milton Blank – responsável pela Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Turismo de Marcelândia e ao Sr. Olímpio, representante da TV AMBIENTAL, emissora local de televisão, retransmissora da Rede Record. Gravação de entrevistas com os analistas ambientais.
Resultados Quantitativos	Distribuição de 70 filipetas, 20 cartilhas do Prevfogo/Ibama aos presentes à audiência pública além de duas entrevistas concedidas à TV AMBIENTAL.

Atividade ou Ação	1.8. Participação no I Seminário de Agroecologia do Distrito Federal.
Objetivo	Trocar experiências com diferentes setores da sociedade interessados em agroecologia; ampliar conhecimento sobre agroecologia e sobre experiências externas que sirvam de referência metodológica e científica.
Data	11 a 13 de novembro.
Área de	Distrito Federal.
Abrangência	
Instituições Envolvidas	Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural do Distrito Federal – EMATER-DF, Agricultores dos assentamentos e pré-assentamentos da reforma agrária no DF e Entorno, Associação Gaia, Associação Brasileira de Agroecologia – ABA-Agroecologia, Associação de Agricultura Ecológica – AGE, Associação dos Participantes do Mercado de Produtos Orgânicos de Brasília CDTOrg/Embrapa Hortaliças/Ministério da Ciência e Tecnologia, Embrapa Cerrados, Embrapa Hortaliças, Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia, Escola da Natureza – SEE-DF, Escola Técnica Federal de Brasília, Gerência de Projeto Estratégico do GDF – Pólos de Agricultura Orgânica, Programa Comunidade Sustentável – GDF, Instituto de Permacultura, Ecovilas e Meio Ambiente – IPOEMA, Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, Ministério do Desenvolvimento Agrário, Secretaria de Estado de Agricultura, Pecuária e Abastecimento do Distrito Federal, Secretaria de Estado de Educação do Distrito Federal – SEE-DF, Secretaria de Estado de Governo do Distrito Federal, Sindiorgânicos – FAPE-DF, Fundação de Apoio à Pesquisa do DF – FAP-DF, Fundação de Desenvolvimento Rural, Ministério do Desenvolvimento Agrário, Secretaria de Estado de Cultura do Distrito Federal, Universidade Corporativa dos Correios – Correios.
Resultados	Ampliação de conhecimentos sobre agroecologia e sobre as experiências externas que servem de referência metodológica e científica.
Qualitativos	
Resultados	300 participantes.
Quantitativos	

Atividade ou	1.9. Oficina de Planejamento de Prevenção e Combate aos Incêndios Florestais como forma de apoio à criação do Comitê Estadual de
Ação	Prevenção e Combate aos Incêndios Florestais do Piauí.
Objetivo	Realizar Oficina de Planejamento na cidade de Teresina com a presença de instituições governamentais e não-governamentais, representantes da sociedade civil organizada a fim de discutir os problemas e apontar soluções, em relação à prevenção e combate aos incêndios florestais, desmatamentos, políticas agrárias, relações inter-institucionais e adoção de técnicas alternativas ao uso do fogo do Estado.
Data	10 a 13 de junho.
Área de	Estado do Piauí.
Abrangência	
Instituições	Instituições públicas e privadas, organizações não governamentais e entidades da sociedade civil organizada (IBAMA, SEMAR, SEMAMs,
Envolvidas	CIPAMA, EMBRAPA, INCRA, dentre outras).
Resultados	Elaboração do Plano de Ação de Controle e Combate de Incêndios Florestais para o Estado do Piauí. Soma de esforços de organismos
Qualitativos	governamentais e não governamentais no sentido de prevenir e combater incêndios florestais no Estado do Piauí com o estabelecimento de diretrizes para criação do Comitê Municipal de Prevenção e Combate aos Incêndios Florestais no estado. Criação do Comitê Estadual de Prevenção e Combate aos Incêndios Florestais por meio do Decreto Estadual 13.263 de 15 de setembro de 2008.
Resultados	Envolvimento de 45 participantes e 21 instituições governamentais e não governamentais integrantes.
Quantitativos	

Atividade ou Ação	 1.10. Projeto Piloto de Controle de Queimadas em 4 Municípios da Bacia do Rio SF. Ações realizadas por este Núcleo: Oficinas de Planejamento para criação de Comitê Municipal de Prevenção e Combate aos Incêndios Florestais nos municípios de Barreiras – BA, Pilão Arcado – BA e Juazeiro - BA; Apresentação do projeto para representantes de instituições de Bom Jesus da Lapa, convidadas pelo Ibama local. Ações Coordenadas pelo Núcleo: Campanha ambiental realizada na feira agropecuária de Barreiras; Cursos de Formação de Brigadas de Combate aos Incêndios Florestais em 9 municípios entre sedes e satélites do projeto (Juazeiro-BA, Campo Alegre de Lourdes-BA, Pilão Arcado-BA, Santa Maria da Boa Vista-PE, Petrolina-PE, Barra-BA, Campo Formoso-BA, Barreiras-BA e São Desidério-BA); Curso de Agentes Ambientais Voluntários de Barreiras; Curso de Formação de multiplicadores/ extencionistas em queima controlada em Juazeiro (com participantes de seus satélites); Dia de Campo de Alternativas ao Uso do Fogo de Barreiras; Curso de formação de professores da rede de ensino público (Juazeiro e Barreiras) e Algumas atividades de campanha ambiental.
Objetivo	Implementar e estruturar os Núcleos Gerenciais do Prevfogo nos municípios-pólo do Projeto; Promover a integração e parceria entre órgãos governamentais, entidades civis organizadas para o desenvolvimento de ações de controle de queimadas e prevenção e combate aos incêndios florestais; Promover a criação de comitês municipais de prevenção e combate aos incêndios florestais; Promover cursos de educação ambiental, treinamentos e capacitações à agentes ambientais municipais e comunitários envolvidos no controle, prevenção e combate às queimadas; Promover e ampliar a divulgação de informações do emprego do fogo como instrumento de manejo agrícola, como queima controlada; Promover a participação social e a difusão de tecnologias, sobre uso de técnicas alternativas ao manejo com fogo, bem como de combate aos incêndios; Promover a formação e a estruturação de Brigadas Municipais e Voluntárias de Prevenção e Combate aos Incêndios Florestais.
Data	Durante todo o ano.
Área de	Bacia do Rio São Francisco. Municípios de Juazeiro-BA, Campo Alegre de Lourdes-BA, Pilão Arcado-BA, Santa Maria da Boa Vista-PE, Petrolina-
Abrangência	PE, Barra-BA, Campo Formoso-BA, Barreiras-BA, São Desidério-BA e Bom Jesus da Lapa, BA.
Instituições	Centro Nacional de Prevenção e Combate aos Incêndios Florestais (PREVFOGO), Ministério do Meio Ambiente (MMA), Instituto Brasileiro do
Envolvidas	Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA), Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba (CODEVASF), prefeituras, sindicatos rurais, órgãos públicos estaduais e municipais e ONGs.
Resultados Qualitativos	Criação dos comitês municipais de Juazeiro e Pilão Arcado que foram formados oficialmente este ano por meio dos Decretos Municipais 144/2008 e 557/2008, respectivamente. Reuniões periódicas do grupo de discussão para criação do Comitê Municipal de Barreiras que está em processo de oficialização, com debates sobre ações importantes para o município nas questões que envolvem o uso do fogo. Abordagem por parte dos consultores do Projeto de Controle de Queimada sobre as alternativas ao uso do fogo e a queima controlada, com comunitários e professores da rede pública de ensino dos municípios envolvidos no Projeto.
Resultados Quantitativos	Envolvimento de aproximadamente 30 pessoas nos Comitês criados. Participação de 15 pessoas em reunião de apresentação do projeto em Bom Jesus da Lapa. Foram distribuídos aproximadamente 1000 cartilhas que tratam de queima controlada e alternativas ao uso do fogo e realizados 2 palestras por dia na feira agropecuária de Barreiras. Nos cursos de formação de brigadas participaram 162 pessoas com 7 reprovações. Participação de 20 pessoas no curso de Agentes Ambientais Voluntários. Participação de 24 pessoas e apenas uma reprovação no curso de Formação de Multiplicadores em Queima Controlada. Participação de 30 pessoas no Dia de Campo de Alternativas ao Uso do Fogo de Barreiras. Participação de 140 professores no curso de Formação de Professores da Rede Pública de Ensino em Juazeiro e de 25 professores no mesmo curso em Barreiras.
Observações	O Projeto Piloto de Controle de Queimadas em 4 Municípios da Bacia do Rio São Francisco teve início neste ano de 2008, tendo recebido a primeira parcela para início das atividades em dezembro/2007 e seguirá com atividades no ano de 2009, ano que receberá outras duas parcelas do projeto. Apesar do projeto estar sendo conduzido com sucesso, a ausência de licitação para compra dos materiais permanentes a ser feita pela CODEVASF vem dificultando significativamente o andamento do projeto.

Atividade ou Ação	1.11. Reunião para definição de Calendário de Queima Controlada junto ao Comitê Estadual de Prevenção e Combate aos Incêndios Florestais do Estado do Tocantins.
Objetivo	Desenvolver em parceria com os órgãos estaduais um calendário de queima controlada para o estado do Tocantins, de forma a facilitar a emissão de autorizações de queima controlada e as ações de fiscalização por parte do órgão estadual de meio ambiente (NATURATINS) e Ibama no estado.
Data	10 de abril de 2008.
Área de	Estado do Tocantins
Abrangência	
Instituições	Defesa Civil do estado do Tocantins; Policia Militar Ambiental; Naturatins; Prevfogo-Ibama/DF; Prevfogo-Ibama Palmas; Ruraltins; Faet e Corpo
Envolvidas	de Bombeiros do estado do Tocantins.
Resultados	Elaboração de calendário de queima controlada para o estado do Tocantins.
Qualitativos	
Resultados	Envolvimento de 12 participantes e 05 instituições membro do Comitê estadual de Prevenção e Combate aos incêndios florestais.
Quantitativos	

Atividade ou	1.12. Oficina de Planejamento de Prevenção e Combate aos Incêndios Florestais como forma de apoio à criação do Comitê Estadual de
Ação	Prevenção e Combate aos Incêndios Florestais do Piauí.
Objetivo	Realizar Oficina de Planejamento na cidade de Teresina com a presença de instituições governamentais e não-governamentais, representantes da sociedade civil organizada a fim de discutir os problemas e apontar soluções, em relação à prevenção e combate aos incêndios florestais, desmatamentos, políticas agrárias, relações inter-institucionais e adoção de técnicas alternativas ao uso do fogo do Estado.
Data	10 a 13 de junho.
Área de	Estado do Piauí.
Abrangência	
Instituições	Instituições públicas e privadas, organizações não governamentais e entidades da sociedade civil organizada (IBAMA, SEMAR, SEMAMs,
Envolvidas	CIPAMA, EMBRAPA, INCRA, dentre outras).
Resultados Qualitativos	Elaboração do Plano de Ação de Controle e Combate de Incêndios Florestais para o Estado do Piauí. Soma de esforços de organismos governamentais e não governamentais no sentido de prevenir e combater incêndios florestais no Estado do Piauí com o estabelecimento de diretrizes para criação do Comitê Municipal de Prevenção e Combate aos Incêndios Florestais no estado. Criação do Comitê Estadual de Prevenção e Combate aos Incêndios Florestais por meio do Decreto Estadual 13.263 de 15 de setembro de 2008.
Resultados Quantitativos	Envolvimento de 45 participantes e 21 instituições governamentais e não governamentais integrantes.

Atividade ou Ação	1.13. Palestras para os acadêmicos da Universidade do Mato Grosso (UNEMAT) em Alta Floresta - MT
Objetivo	Complementar conhecimentos na disciplina de Incêndios Florestais ministrada aos alunos da UNEMAT no curso de Agronomia.
Data	26 de agosto e 23 de setembro.
Área de	Alta Floresta – MT.
Abrangência	
Instituições	Prevfogo Sede e Unemat campus de Alta Floresta - MT
Envolvidas	
Resultados	Apresentação de duas palestras aos alunos. Uma das palestras sobre a estrutura do Prevfogo e suas ações, com enfoque no Monitoramento de
Qualitativos	focos de calor, e a segunda sobre Comportamento do Fogo e Queima Controlada.
Resultados	Participação de 100 alunos.
Quantitativos	

Atividade ou Ação	1.14. Participação na Oficina de Avaliação e Planejamento das Ações de Monitoramento e Controle do PPCDAM
Objetivo	Avaliação e planejamento das ações de monitoramento e controle do plano de ação para prevenção e controle dos desmatamentos na Amazônia Legal.
	Apresentação das ações do Prevfogo e proposição de ações futuras de prevenção e combate aos incêndios como forma de minimização do desmatamento na Amazônia.
Data	11 a 13 de fevereiro.
Área de Abrangência	Todo o país.
Instituições Envolvidas	IBAMA (DIPRO, PREVFOGO, DIPLAN, DBFLO, CGZAM, CGFIS, ASCOM, PROGE), Inpe, MMA, SFB, ICMBio, FUNAI, PRF, PF, COTER, SIPAM
Resultados Qualitativos	Socialização de informações sobre as atividades do Prevfogo de prevenção e combate aos incêndios.
Resultados Quantitativos	Participação de servidores de 10 instituições diferentes.

Atividade ou Ação	1.15. Parceria com a Senasp para cursos de SCI
Objetivo	Estabelecer parceria com a Secretaria Nacional de Segurança Pública para treinamento da equipe do Prevfogo Sede e nos Estados, assim como dos Gerentes de Fogo das Unidades de Conservação Federais, em Sistema de Comando de Incidentes; Capacitar a equipe técnica do Prevfogo em SCI para adoção deste sistema nos combates a incêndios florestais coordenados por este Centro Especializado.
Data	A partir de 10 de junho de 2008.
Área de Abrangência	Todo o país.
Instituições Envolvidas	Prevfogo/Ibama e Senasp/MJ
Resultados Qualitativos	Encaminhamento de Ofício (PREVFOGO/IBAMA No. 141 de 05 de junho de 2008) para a Senasp solicitando vaga nos cursos a serem oferecidos pela Senasp em todo o país. Resposta ao ofício acima citado disponibilizando 02 vagas no curso SCI nas diversas edições de capacitação previstas nos Estados da Federação, de acordo com O fício no. 3256/2008 – CGDESP/SENASP/MJ.
Resultados Quantitativos	Capacitação de 02 servidores do Prevfogo no Estado do Piauí, sendo um deles o Coordenador Estadual. Capacitação de 02 servidores no Distrito Federal, um servidor do Prevfogo e o Gerente do Fogo do Parque Nacional de Brasília.
Observações	No próximo ano, a parceria terá continuidade e outros servidores serão capacitados dentro da programação de cursos da Senasp.

Atividade ou	1.16. Projeto de Intercâmbio de Experiências e Conhecimentos em Gestão dos Incêndios Florestais entre Brasil e Colômbia (BASE
Ação	LEGAL: Ajuste Complementar Acordo Básico de Cooperação Técnica entre o Governo da República Federativa do Brasil e o
	Governo da República da Colômbia, assinado em 13/12/1972 para implementação do projeto "Intercâmbio de Experiências e
	Conhecimentos em Gestão dos Incêndios Florestais").
Objetivo	Visita técnica de Equipe Colombiana ao Brasil para estabelecer intercâmbio de imagens de satélite e para identificar deficiências,
	necessidades e demais aspectos requeridos para serem melhorados no SIG colombiano a fim de fazê-lo compatível com o modelo Brasileiro.
Data	23 a 28 de novembro.
Área de	Brasil e Colômbia
Abrangência	
Instituições	PREVFOGO/IBAMA, Agência Brasileira de Cooperação – ABC, INPE, Ministério de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial de Colômbia –
Envolvidas	MAVDT (Direccion de Ecosistemas) – Unidade Administrativa Especial do sistema de Parques Nacionais Naturais – UAESPNN, Agencia
	Presidencial para Acción Social y Cooperación Internacional de Colômbia.
Resultados	Apresentação das Metodologias brasileiras de detecção de eventos homologáveis para Colômbia aos técnicos colombianos.
Qualitativos	Início do estabelecimento de parceria entre Colômbia e INPE para que este realize o monitoramento de focos de calor para a República
	Federativa da Colômbia.
Resultados	Equipe técnica colombiana composta por 02 técnicos.
Quantitativos	

Atividade ou Ação	1.17. Participação no Encontro de Coordenadores Prevfogo promovido pelo Núcleo de Capacitação e Treinamento.					
Objetivo	Apresentar aos coordenadores estaduais do prevfogo as atividades realizadas pelo Núcleo de Interagências e Controle de Queimadas; Participar dos debates propostos: O papel do Coordenador Estadual; Captação de Recursos; Envolvimento com os Meios de Comunicação Prevenção e Combate aos Incêndios Florestais Ações do Prevfogo nas Ucs após a Lei 11.516 que cria o ICMBio Prevfogo e o programa de Segurança Ambiental – decreto 6.515					
Data	11 a 15 de agosto					
Área de Abrangência	Todos os Estados.					
Instituições Envolvidas	Prevfogo Sede e dos estados.					
Resultados Qualitativos	Socialização das atividades desenvolvidas por este núcleo com os Coordenadores Estaduais do Prevfogo.					
Resultados Quantitativos	Participaram 27 coordenadores estaduais do Prevfogo e a equipe do Prevfogo Sede.					

Atividade ou Ação	1.18. Participação no Programa de Prevenção, Controle de uso de fogo e combate aos incêndios nas áreas de influência direta da BR-163/PA e BR-230/PA em parceria com o DNIT
Objetivo	Sugerir, coordenar e acompanhar o desenvolvimento do programa.
Data	Início novembro de 2008
Área de	Estado do Pará
Abrangência	
Instituições	Prevfogo/lbama, Dnit e outras instituições governamentais e não governamentais a serem incluídas no desenvolvimento do programa.
Envolvidas	
Resultados	Em andamento
Qualitativos	
Resultados	Em andamento
Quantitativos	
Observações	O Prevfogo foi consultado pelo DNIT sobre a possibilidade de nossa participação no desenvolvimento do Programa e colocou-se à disposição para o que for necessário. O efetivo desenvolvimento das atividades só será iniciado em 2009.

Atividade ou Ação	1.19. Projeto Brasil em Chamas
Objetivo	Realizar diagnóstico para identificação dos fatores críticos da área de segurança contra incêndio nos meios rural e florestal; Levantamento dos dados estatísticos disponíveis e da regulamentação específica dos meios em questão e; Análise das correlações e interdependências com os resultados do estudo desenvolvido para o meio urbano, com o objetivo de se definir ações conjuntas para os meios urbano, rural, florestal e petroquímico.
Data	Dezembro de 2008.
Área de Abrangência (inclusive n°de	Todo o Brasil.
participantes em cada evento)	
Instituições Envolvidas	Prevfogo/Ibama, Corpo de Bombeiros Militar do Distrito Federal e outras instituições governamentais e não governamentais a serem incluídas no desenvolvimento do programa.
Resultados Qualitativos	Em andamento
Resultados Quantitativos	Em andamento
Observações	O Prevfogo foi consultado pelo Corpo de Bombeiros Militar do Distrito Federal e pelo Comitê Brasileiro de Segurança Contra Incêndio da ABNT sobre a possibilidade de nossa participação no desenvolvimento do Projeto. O efetivo desenvolvimento das atividades só será iniciado em 2009.

2 NÚCLEO DE PREVENÇÃO E COMBATE



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

LINHAS DE			QUANTIDADES REALIZADAS				
AÇÃO	AÇÃO	INDICADORES	2004	2005	2006	2007	2008
	ESTRUTURAÇÃO DE COORDENAÇÕES	Coord. Nacional	01	01	01	01	01
	NACIONAL/ESTADUAIS/REGIONAIS E	Coord. Estadual			22	23	24
	GERENCIAS DE FOGO NAS UCs	Gerencias de fogo			22	32	82
	PLANOS OPERATIVOS DE PREVENÇÃO E	Planos elaborados	02	15	18	07	04
	COMBATE A INCÊNDIOS FLORESTAIS	Planos avaliados			10	02	20
	MONITORAMENTO INCÊNDIOS FLORESTAIS E	Focos de calor	1.455	1.083	636	614	757
	FOCOS DE CALOR NAS UNIDADES DE	Nº de incêndios	248	346	237	476	266
	CONSERVAÇÃO FEDERAIS	Área queimada	44.411	49.850	95.330	181.030	121.682
	APOIO TÉCNICO, FINANCEIRO E LOGISTICO A	Nº deUnidades de	30	72	76	76	82
	AÇÕES DE PREV. COMBATE A INC FLORESTAIS	Conservação					
~	EM UNIDADES DE . CONSERVAÇÃO FEDERAIS						
PREVENÇÃO	APOIO TÉCNICO, FINANCEIRO E LOGÍSTICO A	Operações				05	02
<u>E</u>	COMBATE A INCÊNDIOS FLORESTAIS DE						
COMBATE	NÍVEL 3						
	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL	Kit de EPI	1.045	1.183	1.539	1.837	1.800
	ADQUIRIDOS E DISPONIBILIZADOS						
	MATERIAIS PARA PREVENÇÃO E COMBATE A	Und	1.980	2.575	2.234	2.192	4.230
	INCÊNDIOS FLORESTAIS						
		Cam fotográfica			20	11	03
		Computador			20	03	09
		Binôculo			20	17	03
		Datashow				02	
		GPS			20	15	08
		Gerador				02	
	EQUIPAMENTOS DE APOIO À PREVENÇÃO E	Moto-bomba	132			03	01
	COMBATE/APOIO A INCENDIOS FLORESTAIS	Motocicleta	20				
	ADQUIRIDOS E DISPONIBILIZADOS	Projetor			02	05	
		Rádio				20	
		Roçadeira			20	16	02
		Veiculo PV	12		08	09	
		Tanque de 10.000 1	04				

Atividade ou ação	2.1 Coordenação e Acompanhamento de Operações de Combate.
Objetivo	Atuar na coordenação de operações de combate a incêndios – de forma que as tarefas sejam desenvolvidas com maior eficiência e organização – bem como a avaliação do funcionamento da operação como um todo. Tal atividade envolve coordenação e apoio logístico, atendimento à imprensa, produção de material para arquivo (fotos e vídeos), confecção de mapas de situação e registro de demandas estruturais e outras não atendidas.
Data	Entre janeiro e dezembro de 2008.
Local de abrangência e número de participantes	PARNA Chapada Diamantina (BA), ESEC Serra Geral do Tocantins (TO), FLONA Jamanxim (PA), REBIO Nascentes da Serra do Cachimbo (PA), Estado do Maranhão (Base de Coordenação no município de Imperatriz), Força Tarefa de Curvelo (MG). As operações envolveram pelo menos um integrante do Núcleo de Prevenção e Combate/Prevfogo Sede e Coordenações Estaduais do Prevfogo.
Instituições Envolvidas	Prevfogo Sede, Coordenações Estaduais do Prevfogo, ICMBio, IEF-MG, Prefeituras Municipais, GEREX/Ibama.
	As operações acompanhadas por este Núcleo foram avaliadas quanto ao desenvolvimento das ações de proteção da UC e municípios contra fogo. O resultado
Resultados	desses acompanhamentos foi registrado em relatórios específicos para cada evento e suscitou reavaliação de estratégias de prevenção, mobilização de recursos
Qualitativos	para combate, capacitação de funcionários, funcionamento das parcerias, entre outros aspectos
	Foram elaborados Relatórios de Combate Ampliado para as operações ocorridas no PARNA Chapada Diamantina (BA) e no estado do Maranhão que foram classificados como Nível 3 no Sistema de Acionamento do Prevfogo. Nesses casos, os incêndios não puderam ser controlados com os meios disponíveis localmente (Unidade de Conservação, município ou estado), requerendo mobilização de recursos federais. Operações ocorridas na ESEC Serra Geral do Tocantins (TO), FLONA Jamanxim (PA) e REBIO Nascentes da Serra do Cachimbo (PA) geraram Relatórios de Levantamento de Ocorrência de Incêndio. Foi estabelecido um Acordo de Cooperação Técnica entre o Instituto Estadual de Florestas de Minas Gerais - IEF/MG e o Prevfogo/Ibama. Por meio desse Acordo há a atuação conjunto do Prevfogo e IEF-MG na Força Tarefa de Curvelo, operando em Unidades de Conservação do estado de Minas Gerais. O Prevfogo realiza a coordenação das ações nas Unidades Federais e fornece apoio às operações nas Unidades Estaduais. Unidades de Conservação Federais na área de abrangência da Força Tarefa de Curvelo:
Resultados Quatitativos	 ESEC de Pirapitinga PARNAS de Itatiaia, Caparaó, Serra da Canastra, Serra do Cipó, Cavernas do Peruaçu, Grande Sertão Veredas, Sempre-Vivas FLONAS de Passa Quatro, Paraopeba, Ritápolis Unidades de Conservação Estaduais na área de abrangência da Força Tarefa de Curvelo: ESECS de Tripuí, Mar de Espanha, Mata dos Ausentes, Acauã, Água Limpa, Fechos, Corumbá, Mata do Cedro, Sagarana Monumento Natural de Peter Lund Florestas Estaduais de São Judas Tadeu, Uaimii REBIO de Jaiba, Serra Azul Parques de Rio Doce, Itacolomi, Ibitipoca, Serra do Rola Moça, Veredas do Peruaçu, Rio Preto, Nova Baden, Baleia ,Serra do Brigadeiro, Pico do Itambé Serra das Araras, Serra do Papagaio, Grão Mogol, Sete Salões, Biribiri, Verde Grande, Lagoa do Cajueiro, Serra da Candonga, Rio Corrente, Mata Seca Serra Nova, Campos Altos, O Lapa Grande, Caminho dos Gerais, Serra da Boa Esperança, Serra do Cabral, Pau Furado, Montezuma, Serra Verde RDS de Veredas do Acari

Atividade ou ação	2.2 Elaboração de Planos Operativos de Prevenção e Combate a Incêndios Florestais.
Objetivo	Planejar atividades de prevenção e pré-supressão, bem como balizar procedimentos em combate, baseado em levantamento de estruturas, equipamentos, veículos e recursos humanos da Unidade de Conservação. É um documento elaborado em conjunto com a equipe da UC, em particular, Chefe e Gerente do Fogo.
Data	Fevereiro, março e dezembro de 2008.
Local de abrangência e número de participantes	Três Unidades de Conservação de Uso Sustentável do estado de São Paulo e uma Unidade de Proteção Integral do Rio Grande do Sul. Contou com a participação do Núcleo de Prevenção e Combate/Prevfogo Sede, Coordenação Estadual do Prevfogo, Chefes de Unidades e Gerentes do Fogo.
Instituições Envolvidas	Prevfogo Sede, Coordenação Estadual do Prevfogo (SP e RS), ICMBio.
Resultados Qualitativos	Unidades de Conservação operando com planejamento prévio que permite empregar melhor seus recursos humanos e materiais em atividades de prevenção e situações de combate. Os documentos elaborados possuem definição de causas e locais de ocorrência de incêndios que, associadas às informações de atividades no entorno, geram a identificação de áreas de risco e tipo de ação a ser executada em cada uma dessas áreas. Possuem ainda a etapa de prevenção e pré-supressão que estabelece como deverão ser executadas ações como campanhas educativas, apoio à queima controlada, elaboração de sistema de vigilância, confecção de aceiros e estradas, supressão de combustível. Contem ainda orientações básicas quando na ocorrência de incêndios, tais como forma de: acionamento, desenvolvimento de infra-estruturas para o combate, combate aéreo, elaboração de registro de ocorrência de incêndio, estudo de origem e causa do mesmo etc.
Resultados Quantitativos	Foram elaborados Planos Operativos para três Unidades de Conservação de Uso Sustentável do estado de São Paulo (FLONA Ipanema, FLONA Capão Bonito, FLONA Lorena) e para uma Unidade de Proteção Integral do estado do Rio Grande do Sul (ESEC Taim).
Observações	

Atividade ou ação	2.3 Avaliação de Planos Operativos de Prevenção e Combate a Incêndios Florestais.
Objetivo	Avaliar Planos Operativos de Prevenção e Combate aos Incêndios Florestais, abordando a elaboração do documento, a execução e os resultados.
Data	Abril a dezembro de 2008.
Local de abrangência e	Unidades de Conservação em todo o território nacional selecionadas aleatoriamente. Contou com a participação dos Chefes de Unidades e
número de participantes	Gerentes do Fogo de 20 UCs e a avaliação foi realizada por meio da contratação de uma consultoria (PNUD-BRA 01/030).
Instituições Envolvidas	Prevfogo Sede e Unidades de Conservação.
Resultados Qualitativos	Questionários respondidos pela UCs contempladas nessa avaliação, contendo informações gerais sobre a Unidade, quanto à formulação do Plano Operativo e sua implementação. A partir disso, foram gerados Relatórios de Avaliação para cada questionário, incluindo ainda comentários sobre ocorrência de incêndios, vigilância e detecção, tempo de resposta, eficiência no combate, melhoria da qualidade de informações enviadas ao Prevfogo (ROIs e Relatórios Mensais de Acompanhamento de Atividades da Brigada). Além disso, foi produzido um Relatório Consolidado para o conjunto das avaliações realizadas.
Resultados Quantitativos	Foram avaliados Planos Operativos de 20 Unidades de Conservação: ESEC Maracá-Jipioca (AP), PARNA Sempre-Vivas (MG), REBIO Jaru (RO), FLONA Brasília (DF), PARNA Chapada dos Veadeiros (GO), PARNA Serra de Itabaiana (SE), REBIO Guaribas (PB), ESEC Iquê (MT), PARNA Caparaó (MG), PARNA Chapada das Mesas (MA), PARNA Emas (GO), PARNA Pacaás Novos (RO), REBIO Pedra Talhada (AL), ESEC Aiuaba (CE), FLONA Ipanema (SP), PARNA Ilha Grande (PR), PARNA Monte Pascoal (BA), PARNA Nascentes do Rio Parnaíba (PI), PARNA Serra da Canastra (MG).
Observações	

Atividade ou ação	2.4 Registro e análise de dados dos incêndios florestais.
Objetivo	Organizar e analisar informações obtidas por meio de formulários de Registro de Ocorrência de Incêndio – ROI, constituindo um banco de dados atualizado que direcione as ações de prevenção desse Centro.
Data	Entre janeiro e dezembro de 2008.
Local de abrangência e número de participantes	Os formulários de ROI são produzidos e enviados pelas Unidades de Conservação e municípios estruturados com Brigadas do Prevfogo e são analisados pela equipe do Núcleo de Prevenção e Combate.
Instituições Envolvidas	Prevfogo (Sede e Coordenações Estaduais), equipes das Unidades de Conservação e Brigadas Municipais.
Resultados Qualitativos	A compilação de informações sobre os incêndios florestais constitui um histórico das ocorrências em Unidades de Conservação e municípios da Amazônia Legal com Brigadas implantadas. Por meio desses formulários pode-se, ainda, obter um mapa de regiões críticas quanto à ocorrência de incêndios, permitindo reavaliar com agilidade as ações de proteção propostas por esse Centro Especializado. Além disso, é possível divulgar informações oficiais, atendendo a solicitações de Diretorias no Ibama, ICMBio, instituições de ensino e pesquisa, mídia local e nacional, etc. As informações compiladas permitem, por fim, embasar a escolha de UCs e municípios que terão seus Planos Operativos elaborados por esta equipe e avaliar a implantação ou modificação nas estruturas disponibilizadas pelo Prevfogo nesses locais.
Resultados Quantitativos	No ano de 2008 chegaram ao Prevfogo registros de 534 formulários de ROI, sendo 266 registros dentro de UC (121.682,94 ha de área queimada) e 268 registros no entorno de UC (138.202,22 há de área queimada) Enquanto que o satélite NOOA 15 registrou 757 focos de calor nas áreas das unidades de conservação com estrutura do Prevfogo (82)
Observações	Usualmente, são recebidos ROIs até o mês de março de ano subseqüente.

ANEXO DA AÇÃO: 2.4 Registro e análise de dados dos incêndios florestais.

	Rgistro de Ocorrência de Incêndios - 2008												
UF	Unidades de Conservação	N°de l de Incên	Registi dios e		Área Queimada UC (ha)		°de Regis ndios no e Ucs	entorno de	Área Queimada AE (ha)				
		s/ área	c/ área	Total		s/ área	c/ área	Total					
AL	Reserva Biológica de Pedra Talhada	0	5	5	11,20	0	4	4	7,70				
AP	Reserva Biológica do Lago Piratuba	0	3	3	5.462,60	0	0	0	0,00				
BA	Estação Ecológica do Raso da Catarina	0	6	6	159,50	0	0	0	0,00				
BA	Parque Nacional da Chapada Diamantina	2	6	8	57.290,00	3	4	7	24.277,00				
ВА	Parque Nacional do Monte Pascoal	0	10	10	151,50	2	9	11	455,00				
BA	Reserva Biológica de Una	0	0	0	0,00	0	1	1	150,00				
CE	Estação Ecológica de Aiuaba	0	0	0	0,00	0	4	4	165,14				
CE	Floresta Nacional do Araripe-Apodi	0	2	2	3,00	0	3	3	7,50				
CE	Parque Nacional de Ubajara	1	0	1	0,00	5	24	29	65,89				
DF	Floresta Nacional de Brasília	2	49	51	1.165,63	0	17	17	74,30				
DF	Parque Nacional de Brasília	0	4	4	49,82	0	0	0	0,00				
DF	Reserva Biológica da Contagem	0	13	13	231,80	1	3	4	5,48				
ES	Floresta Nacional de Goytacazes	0	2	2	27,87	0	3	3	2,80				
ES	Reserva Biológica Augusto Ruschi	0	0	0	0,00	0	1	1	1,50				
ES	Reserva Biológica Córrego do Veado	0	0	0	0,00	2	1	3	64,00				
ES	Reserva Biológica de Comboios	0	0	0	0,00	0	1	1	116,46				
ES	Reserva Biológica de Sooretama	0	0	0	0,00	0	1	1	2,50				
ES	Reserva Biológica do Córrego Grande	0	0	0	0,00	1	0	1	0,00				
GO	Parque Nacional da Chapada dos Veadeiros	0	1	1	5,00	0	1	1	1.000,00				
MA	Parque Nacional da Chapada das Mesas	1	4	5	2.071,69	0	5	5	5.108,52				
MG	Floresta Nacional de Passa Quatro	0	0	0	0,00	0	5	5	3,25				
MG	Parque Nacional da Serra da Canastra	1	15	16	5.149,80	0	2	2	700,70				
MG	Parque Nacional da Serra do Cipó	0	5	5	43,36	1	6	7	38,30				
MG	Parque Nacional das Sempre-Vivas	6	3	9	418,00	0	0	0	0,00				
MG	Parque Nacional de Cavernas do Peruaçu	0	3	3	210,00	0	2	2	285,00				
MG	Parque Nacional de Grande Sertão Veredas	6	4	10	5.660,00	1	0	1	0,00				
MG	Parque Nacional do Caparaó	0	1	1	22,00	0	1	1	1,04				
MG	Reserva Biológica da Mata Escura	0	2	2	55,00	0	4	4	159,00				
MT	Estação Ecológica de Iquê	5	1	6	0,50	2	0	2	0,00				
MT	Estação Ecológica de Taiamã	0	0	0	0,00	0	1	1	100.000,00				
MT	Parque Nacional da Chapada dos Guimarães	0	6	6	121,01	0	16	16	2.962,10				

РВ	Reserva Biológica de Guaribas	0	1	1	17,50	3	19	22	104,67
PE	Reserva Biológica de Saltinho	0	0	0	0,00	0	4	4	15,43
PI	Estação Ecológica de Uruçuí-Una	1	10	11	2.166,00	0	0	0	0,00
PI	Parque Nacional da Serra das Confusões	0	3	3	2.110,00	0	3	3	400,00
PI	Parque Nacional das Nascentes do Rio Parnaíba	0	22	22	4.882,02	0	1	1	46,30
PI	Parque Nacional de Sete Cidades	0	1	1	15,00	0	22	22	1.176,00
PR	Parque Nacional de Ilha Grande	0	4	4	26.246,25	0	1	1	6,00
RJ	Parque Nacional da Restinga de Jurubatiba	0	0	0	0,00	3	1	4	1,00
RJ	Parque Nacional da Serra da Bocaina	3	5	8	60,14	0	7	7	44,80
RJ	Parque Nacional da Serra dos Órgãos	0	4	4	41,00	0	6	6	36,50
RJ	Parque Nacional da Tijuca	0	1	1	1,98	0	1	1	2,70
RJ	Parque Nacional de Itatiaia	1	18	19	84,25	3	37	40	265,74
RJ	Reserva Biológica de Poço das Antas	0	1	1	120,00	0	0	0	0,00
RJ	Reserva Biológica do Tinguá	0	0	0	3,00	0	2	2	4,50
RJ	Reserva Biológica União	0	0	0	0,00	0	3	3	4,50
RO	Parque Nacional de Pacaás Novos	1	1	2	2.000,00	0	0	0	0,00
RO	Reserva Extrativista do Lago do Cuniã	0	2	2	340,00	0	1	1	2,00
RS	Estação Ecológica do Taim	0	1	1	4.746,60	0	3	3	50,00
RS	Parque Nacional da Lagoa do Peixe	0	2	2	72,00	0	6	6	374,10
SE	Parque Nacional da Serra de Itabaiana	0	7	7	444,87	1	0	1	0,00
SP	Floresta Nacional de Ipanema	0	5	5	5,05	0	4	4	14,80
TO	Estação Ecológica de Serra Geral do Tocantins	1	2	3	18,00	0	0	0	0,00
		31	235	266	121.682,94	28	240	268	138.202,22

Atividade ou ação	2.5 Avaliação e implantação de tecnologias aplicadas à prevenção e combate aos incêndios florestais.
Objetivo	Pesquisar materiais alternativos para o combate, revisando equipamentos já utilizados e avaliando novas ferramentas. Além de configurar e implantar um sistema de gerenciamento de informações e um projeto de estimativa de área queimada por meio de imagem de satélites.
Data	Entre janeiro e dezembro de 2008.
Local de abrangência e número de participantes	Unidades de Conservação e municípios onde há Brigadas implantadas, bem como usuários de material empregado em combate e das informações relativas aos incêndios florestais.
Instituições Envolvidas	Prevfogo (Sede e Coordenações Estaduais) e equipe das Unidades de Conservação.
Resultados Qualitativos	Com base em Relatórios de Combates Ampliados, Planos Operativos e Relatórios Mensais de Acompanhamento de Atividades de Brigada, são constantemente geradas informações sobre o funcionamento do material empregado em operações de combate. A partir disso, foi possível elaborar soluções e/ou procedimentos para aumentar a eficiência e a durabilidade desses equipamentos e ferramentas, bem como propor inovações. Quanto ao gerenciamento de informações, teve início a implantação do Sistema Nacional de Informações sobre Fogo - SisFogo, que é uma ferramenta que integrará os Registros de Ocorrência de Incêndios (ROI), Notas Informativas sobre Incêndios Florestais, Relatórios de Acompanhamento Mensal de Atividades de Brigadas e Controle de Material e Equipamentos de Prevenção e Combate, permitindo o cruzamento de informações e a geração de relatórios com base em dados georreferenciados. Utilizando imagens de satélites teve início o projeto de estimativa de área queimada em Unidades de Conservação Federais com estrutura do Prevfogo, que permitirá quantificar o impacto dos incêndios florestais em áreas protegidas. Construção de protótipo de <i>rack</i> com tanque adaptado para caçamba de camionete. Dois testes demonstrativos da aplicação de produto químico bloqueador de chamas (Licet F®) em simulações de combate (Cuiabá – MT e Brasília – DF) e uma visita técnica para avaliação da utilização do equipamento MAFFs na aeronave C130 (Grupamento do Transporte de Tropas no Rio de Janeiro – RJ). Essas avaliações resultaram na produção de Relatórios Técnicos. Implantação do Projeto de Estimativa de Área Queimada a partir de imagens de satélites, no qual já foram adquiridas as imagens Landsat-5 (entre os meses de maio a outubro de 2008). As imagens foram corrigidas geometricamente e a metodologia está sendo testada. Visita Técnica ao Grupamento de Transporte de Tropa da FAB pala avaliação da utilização de Sistema Modular de Combate Aéreo; Implementação do módulo relativo aos ROIs no Sistema Nacional de Informações sobre Fogo – SisFogo
Observações	

Atividade ou ação	2.6 Atendimento de demandas est	•			-		
Objetivo	Equipar as Brigadas do Prevfogo (Ur equipamentos de proteção individual	nidades de – EPI, ben	Conservação e r n como equipame	nunicípios), a entos de con	além de Briga nbate (abafad	das voluntárias e (ores, bombas cost	Coordenações Estaduais do Prevfogo co ais, motobombas etc) e suas peças de r
Data	Entre janeiro e dezembro de 2008.						
		UF AL	Coordenaçõ es Estaduais do Prevfogo atendidas	N°UCs atendida s	N° município s atendidos	N° Brigadas Voluntárias atendidas	
		AP	1	3	-	-	
		BA	1	6	- 1	-	
		CE	1				
		DF	I	3	-	9	
		ES	1	7	-	-	
		GO	1	2	-	-	
		MA	1	1	_	-	
		MG	1	11	_	_	
Local de		MS	1	1	_	_	
brangência		MT	1	6	1	_	
número de		PA	1	1	2	_	
articipantes		PB	1	1	_	_	
		PE		3	-	-	
		PI		5	-	-	
		PR	1	3	-	-	
		RJ	1	9	-	-	
		RN	1	-	-	-	
		RO	1	7	1	-	
		RR	1	-	-	-	
		RS	1	4	-	-	
		SC		1	-	-	
		SE		1	-	-	
		SP		4	-	-	
		TO		1	-	-	
		TOTAL	17	86	05	09	

Resultados Qualitativos

Com o envio de equipamentos e material de combate para as Brigadas, foram viabilizadas as atividades rotineiras de prevenção contra incêndios e de grande parte da rotina de combate.

Foram atendidas 17 Coordenações Estaduais do Prevfogo, 86 Brigadas de Unidades de Conservação, 05 Brigadas Municipais e 09 Voluntárias.

Além disso, Oficinas de Gerente do Fogo e Operação de Combate Ampliado (Estado do Maranhão) receberam EPIs e/ou material de combate. Também foram atendidos o Corpo de Bombeiros de Luziânia – GO e o Programa Amazônia sem Fogo (dez abafadores e seis bombas rígidas).

EPIs distribuídos por Estados em 2008.

Resultados Quantitativos

		T	Ь	A	CE	DF	S	09	MA	MG	MS	MT	A	В	Ξ	I	R	J	RN	0	RR	RS	C	됴	Ь	ТО	Total
		▼	A	B	S	D	ES	G	Z	N	2	Z	P	PB	PE	P	PR	RJ	R	R	R	R	SC	SE	\mathbf{S}	Τ	Ĕ
Boné		15	64	162	46	195	59	56	48	239	21	169	55	18	14	105	52	198	6	117	-	50	7	-	43	28	1767
Calça		30	314	289	96	237	120	102	49	479	42	258	108	36	28	210	104	404	6	230	462	100	14	28	102	78	3926
Camis	seta	30	314	539	98	397	120	101	59	472	42	310	110	42	28	210	104	424	6	237	462	100	14	28	102	96	4445
Cantil	l	15	117	136	43	197	59	57	41	253	21	119	49	17	14	105	52	170	ı	114	-	50	7	14	51	28	1729
Capac	cete	-	-	42	-	82	-	24	-	14	-	83	-	-	-	28	14	175		14	234	28	7		51	28	824
Cinto	fino	15	159	317	46	154	52	44	36	220	21	119	49	17	14	105	52	202	ı	114	240	50	7	14	51	28	2126
Cinto	NA	15	159	132	44	170	59	45	41	228	21	119	49	17	14	105	52	170	-	114	240	50	7	14	51	28	1944
Cotur	no (par)	15	64	61	48	241	59	62	24	250	21	123	58	19	14	91	52	193	3	126	-	28	7	•	51	28	1638
Gando	ola	15	250	194	50	157	61	56	33	224	21	136	49	21	14	105	52	202	6	94	344	50	7	14	51	28	2234
Luvas	s (par)	14	42	301	35	224	65	51	20	224	21	100	-	2	•	71	58	196	•	90	450	30	10	•	70	30	2104
Macao	cão	-	-	223	•	110	•	1	25	32	-	-	-	ı	•	1		-	ı	13	-	-	-	•	-	-	404
Meias	s (par)	16	236	574	86	231	ı	101	152	258	42	116	64	37	28	154	70	422	6	170	-	58	1	28	102	56	3007
Mochi	ila	15	159	152	45	170	59	46	32	223	21	120	49	19	14	105	52	193	5	115	245	37	7	14	51	28	1976
Óculo	os	15	159	346	44	174	59	65	41	233	21	120	49	17	14	105	52	218	-	114	240	36	7	14	51	28	2222
Protet	tor de nuca	15	164	152	43	168	59	44	41	227	21	91	15	17	14	105	52	218	-	84	460	51	7	14	51	28	2141
Susper	ensório	15	164	142	43	152	59	44	41	215	21	119	45	17	14	105	52	177	-	114	240	51	7	14	51	28	1930

Material de comb	oate d	listrib	uído	por E	stado	s em 2	2008.																			
	AL	AP	BA	CE	DF	ES	09	MA	MG	MS	MT	PA	PB	PE	PI	PR	RJ	RN	RO	RR	RS	SC	SE	SP	TO	Total
Abafador	-	30	400	-	121	10	20	-	106	50	130	45	10	26	-	18	150	-	75	-	10	-	-	20	50	1271
Barraca individual	-	18	27	-	4	-	-	9	18	-	35	24	-	-	-	-	20	-	15	-	-	-	-	-	25	195
Bomba flexível		-	30	-	7		11		22	-	15	3	•	3	-	ı	10	ı	•	-		-	-	6	-	107
Bomba rígida	-	20	51	-	7	20	-	8	15	5	39	17	4	9	-	6	17	-	13	40	6	-	-	4	32	313
Colchonete	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15		-	-	1	-	29	-	-	-	-	-	-	-	5	49
Enxada	-	-	38	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41
Facão	-	100	38	-	5	-	-	-	-	-	-		-	-	1	-	-	-	-	240	-	-	-	-	-	383
Foice	-	-	19	-	-	-	5	-	8	-	47	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87
Lanterna	15	64	91	44	174	52	45	41	218	21	91	15	17	14	105	52	218	-	114	-	28	7	-	51	38	1515
Machado	-	20	9	-	3	-	5	-	9	-	5	5	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	61
Mangote	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	7
Mangueira Mark3	-	-	-	-	5	-	-	-	1	10	5	-	-	-	-	-	5	-	-	-	14	-	-	-	-	40
Pá	-	20	-	-	6	-	5	-	8	-	28	8	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	84
Pinga Fogo	-	8	5	-	2	4	5	-	-	2	3	4	2	2	-	-	-	-	3	20	2	-	-	2	13	77

Equipamentos distribuídos por Estados em 2008.

	AL	AP	BA	CE	DF	ES	09	MA	MG	MS	MT	PA	PB	PE	PI	PR	RJ	RN	RO	RR	RS	SC	SE	SP	ТО	Total
GPS	1	-	-	-	-	1	-	-	3	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	8
Notebook	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	5
CPU	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4
Estabilizador	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4
Monitor	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-		-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5
Bomba Mark3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Roçadeira	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Binóculos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	3
Máquina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	
fotográfica digital																										3

Observações

Materiais de Combate : São os materiais utilizados nas ações de prevenção e combate a incêndios florestais, tais como abafadores, ancinhos, barracas, bombas costais, enxadas, facões, foices, lanternas, limas, machados e pás.

EPI: São os uniformes e demais equipamentos de proteção individual dos brigadistas, tais como apito, calça, camiseta, cantil, capacete, cinto, coturno, gandola,

luvas, macacão, meias, mochila e óculos.

Atividade ou ação	2.7 Acompanhamento e Avaliação de Brigadas.
Objetivo	Monitorar e analisar as atividades de rotina, os locais de atuação e o cumprimento das tarefas de prevenção e combate aos incêndios florestais executadas pelas Brigadas do Prevfogo (Municipais, Unidades de Conservação e Voluntárias), bem como registrar dificuldades encontradas e demandas apontadas.
Data	Entre janeiro e dezembro de 2008.
Local de abrangência e número de participantes	Oitenta e três Unidades de Conservação Federais, 31 municípios da Amazônia Legal (sete municípios do estado do Pará, seis em Rondônia, dez em Mato Grosso, cinco em Roraima e três no Amapá),11 Brigadas Voluntárias na região do PARNA Chapada Diamantina (BA) e duas Brigadas Voluntárias de Brasília (DF). A análise das informações é função da equipe do Núcleo de Prevenção e Combate.
Instituições Envolvidas	Prevfogo (Sede e Coordenações Estaduais) e equipes das Unidades de Conservação.
Resultados Qualitativos	Os Relatórios Mensais de Acompanhamento das Atividades das Brigadas estão consolidados em um banco de dados com informações sobre contingente, escala de serviço, armazenagem de material, meios de transporte, acidentes com brigadistas, atividades preventivas (monitoramento de focos de incêndios, confecção e manutenção de aceiros, apoio às ações de fiscalização e de educação ambiental, etc), atividades de combate e dificuldades encontradas (EPI, materiais e equipamentos de combate, meios de comunicação, meios de transporte e combustível, pessoal). Com relação às Brigadas Voluntárias, teve início o processo de cadastramento e definição de procedimentos para acionamento e coordenação para o combate.
Resultados Quantitativos	Foram analisados pelo Prevfogo Sede 498 Relatórios referentes à atividade de 83 Unidades com estrutura do Prevfogo e 120 Relatórios de Brigadas municipais. Foram cadastradas duas brigadas voluntárias de Brasília, composta por 35 brigadistas, e elaborado documento com rotinas, procedimentos para acionamento e descrição das operações de combate que participaram, assim como dificuldades encontradas e recomendações. Com relação às Brigadas Voluntárias da Região da Chapada Diamantina, 147 brigadistas pertencentes a 11 Brigadas foram cadastrados. O documento direcionador das rotinas e procedimentos para esses grupos está em fase de elaboração.
Observações	

Atividade ou ação	2.8 Monitoramento de Focos de Calor em Áreas Protegidas e Municípios Críticos.
Objetivo	Monitorar diariamente focos de calor em áreas protegidas e municípios críticos por meio dos dados disponibilizados pelo INPE, além de utilizar dados climáticos produzidos pelo INMET e processados pelo INPE. A partir dessa ação, são geradas Notas e Boletins que visam divulgar informações para SUPES Ibama, Coordenações Estaduais do Prevfogo, ICMBio, OEMAs, Corpos de Bombeiros, FUNAI, Defesa Civil e demais órgãos pertinentes.
Data	Entre janeiro e dezembro de 2008.
Local de abrangência e número de participantes	Unidades de Conservação Federais de Proteção Integral e Florestas Nacionais; 32 municípios da Amazônia Legal do Programa de Brigadas de Prevenção e Combate aos Incêndios Florestais (sete municípios do estado do Pará, sete em Rondônia, dez em Mato Grosso, cinco em Roraima e três no Amapá); Áreas Indígenas; áreas florestais da Amazônia Legal; estados do Paraná, Goiás, Mato Grosso do Sul e Distrito Federal. As informações são geradas pelas equipes do Núcleo de Monitoramento e do Núcleo de Prevenção e Combate.
Instituições Envolvidas	Prevfogo Sede e Coordenações Estaduais, equipes das Unidades de Conservação, INPE, CGEM/Ibama.
Resultados Qualitativos	Por meio desse sistema de monitoramento, municípios e/ou regiões onde o uso do fogo é um aspecto de risco aos ecossistemas naturais, são mantidos sob constante observação. Desse modo, podem ser reduzidos riscos e impactos negativos dos incêndios florestais, além de permitir o planejamento antecipado de ações que evitem proporções catastróficas desses eventos. Os dados desse processamento geram vários produtos e desencadeiam diversas ações para o IBAMA e o ICMBio.
Resultados Quantitativos	São elaborados Boletins e Notas Informativas diárias e específicas nos quais constam dados dos focos de calor qualificados pelo sistema de alertas, tabelas, mapas, informações de campo, dentre outros. Também são elaboradas estatísticas, mapas e documentos que geram mais informações sobre possíveis incêndios florestais.
Observações	

Atividade ou ação	2.9 Sala de Situação.
Objetivo	Levantar as informações sobre focos de calor e incêndios florestais, diagnosticando a situação para subsidiar gestores nas decisões estratégicas, visando prevenir e combater com efetividade incêndios em Unidades de Conservação. Além disso, alertar estados e municípios quanto a qualidade de ar, condições atmosféricas em função da concentração de queimadas e incêndios florestais.
Data	Entre janeiro e dezembro de 2008.
Local de abrangência e número de participantes	Unidades de Conservação Federais de Proteção Integral e Florestas Nacionais; 32 municípios da Amazônia Legal do Programa de Brigadas de Prevenção e Combate aos Incêndios Florestais (sete municípios do estado do Pará, sete em Rondônia, dez em Mato Grosso, cinco em Roraima e três no Amapá); Áreas Indígenas; áreas florestais da Amazônia Legal; estados do Paraná, Goiás, Mato Grosso do Sul e Distrito Federal. As informações são geradas pelas equipes do Núcleo de Monitoramento e do Núcleo de Prevenção e Combate.
Instituições Envolvidas	Equipes do Núcleo de Monitoramento e do Núcleo de Prevenção e Combate, CGPRO/ICMBio. Cabe destacar que outros setores do Ibama e ICMBio foram convidados para participarem da Sala de Situação, porém não houve manifestação.
Resultados Qualitativos	Por meio da centralização e discussão conjunta de informações é garantida a fidelidade dos dados e evita-se a duplicidade de ações. Os esforços interinstitucionais resultam na otimização de recursos humanos e materiais, minimizando as causas e os efeitos de queimadas e incêndios florestais, certificando-se que os meios apropriados serão aplicados conforme as prioridades estabelecidas.
Resultados Quantitativos	Na Sede do Ibama são realizadas duas reuniões por semana para análise e discussão sobre as áreas com detecção de focos de calor e/ou incêndios confirmados. As Notas Informativas diárias produzidas a partir das atividades de Monitoramento são documentos balizadores para as discussões e são, ao mesmo tempo, produto da Sala de Situação visto que as decisões tomadas nas reuniões são incorporadas às Notas e aos Boletins.
Observações	

3 NÚCLEO DE PLANEJAMENTO E ADMINISTRAÇÃO



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

RESULTADOS ALCANÇADOS

LINHAS DE AÇÃO			Q				
	AÇÃO	INDICADORES	2004	2005	2006	2007	2008
	CONTRATAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO DE	Brigadas	68	72	76	76	82
ADMINISTRAÇÃO	BRIGADAS NAS UNIDADES DE	Brigadistas	1.087	1.183	1.225	1.269	1.377
DE	CONSERVAÇÃO FEDERAIS	_					
BRIGADAS	CONTRATAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO DE	Brigadas					31
	BRIGADAS MUNICIPAIS	Brigadistas					900
	ADMINISTRAÇÃO DE BRIGADAS	Brigadas			01	01	02
	VOLUNTÁRIAS NAS UNIDADES DE	Brigadistas			28	60	160
	CONSERVAÇÃO FEDERAIS	-					

Atividade ou ação	3.1 Atendim	nento de demandas orçamentária/financeira das UCs e Coordenações Estaduais do Prevfogo –.										
Objetivo	Prevfogo cor	Descentralizar recursos financeiros para o Instituto Chico Mendes , para a Coordenação Geral de Administração do IBAMA e para as Coordenações Estaduais do Prevfogo com a finalidade de atender as ações de prevenção e combate a incêndios florestais tais como: capacitação de brigadistas, manutenção de equipamentos, manutenção dos materiais de combate e aquisição dos EPI, equipamentos de combate e materiais de combate.										
Data	Entre janeiro	aneiro e dezembro de 2008.										
	Unidades de Conservação Atendidas Rec. Fin. Repassados (R\$)											
	AL	Esec Murici/Rebio Pedra Talhada	11.400,00									
	AP	Esec Maracá/Rebio Piratuba/ Parna Cabo Orange/Macapá/Porto Grande/Tartarugalzinho	65.776,00									
	BA	Esec R.Catarina/Rebio Uma/Parnas C. Diamantina, Descobrimento, M. Pascoal e Pau Brasil	33.584,00									
	CE	Esec Aiuaba/Parna Ubajara/Flona Araripe	60.015,00									
	DF	Parna Brasília/ Flona Brasília	6.772,00									
	ES	Rebios R. Preto, C. Grande, C. Veado, Comboios, Sooretama e A. Ruschi/Flona Goytacazes	52.411,00									
	GO	Parnas C. Veadeiros e Emas	53.610,00									
	MA	Parna Serra das Mesas	11.000,00									
	MG	Parnas Cipó, Canastra, Peruaçu, Caparaó, Veredas e Sempre Vivas/Flona Passa Quatro	90.141,00									
	MS	Parna da Bodoquena	24.357,00									
	MT	Esecs Taiamã, S. Araras, Ique/Parnas Guimarães e Pantanal/Nova Ubiratã/Aripuanã/ Tapurah/Cotriguaçu/Brasnorte/Peixoto de Azevedo/Querência/Nova Bandeirante/Paranaita/Vila Rica	197.794,00									
	PA	Flona Tapajós/Altamira/Novo Progesso/Itaituba/Tailândia/Paragominas/Mojú	5.368,00									
Local de	MARABÁ	Marabá/Cumarú	12.000,00									
	PB	Rebio Guaribas	15.638,00									
	PE	Rebio Saltinho/ Parna Catimbau	17.603,00									
abrangência e	PI	Esec Uruçuí/Parnas Nascentes, S. Confusões, Capivara e Sete Cidades	55.246,00									
número de participantes	PR	Parnas Iguaçu e Ilha Grande/Flona Iratí	20.560,00									
	RJ	Rebios Tinguá, P. Antas e União/ Parnas S.Orgãos, Jurubatiba, Itatiaia, Bocaina e Tijuca/Flona M. Xavier	63.167,00									
	RO	Rebios Jarú e Guaporé/ Parnas Pacaas/Flona Jamarí/União Bandeiranta/Buritis/Apuí/Machadinho D'Oeste/Nova Mamoré/Cujubim	124.644,00									
	RR	Esec Maracá/Parna Virua/Flona Roraima/Mucajaí/Cantá/Alto Alegre/Bomfim/Amajarí	58.168,00									
	RS	Esec Taim/Parnas Aparados e Lagoa do Peixe	25.590,00									
	SC	Parna São Joaquim	8.189,00									
	SE	Parna Itabaiana	9.642,00									
	SP	Flonas de Ipanema, C. Bonito e Lorena	33.035,00									
	TO	Esec Serra Geral	90.697,00									
	CGEAD	Aquisição de equipamentos de combate	580.382,00									
	CGEAD	Aquisição de EPI para brigadistas	972.250,00									
	CGEAD	Aquisição de materiais de combate	630.296,00									
	CGEAD	Contratação de locação de veículos (setembro 08 a maio de 09	5.850.000,00									
	CGEAD	Passagens, diárias e suprimentos de fundos	140.827,00									
	CGEAD	Contratação de Seguro de Vida para brigadistas	54.383,00									
	ICMBio	Combate a incêndios florestais em UC	183.400,00									
	TOTAL		9.557.945,00									

	ituições ⁄olvidas	Prevfogo, IBAMA, ICMBio e Superintendências Estaduais do Ibama.
	sultados Ilitativos	Foi garantida a realização de todos os cursos de capacitação de brigadistas para a formação das brigadas das Unidades de Conservação, a manutenção e a operacionalização dos equipamentos e materiais de combate e as ações de prevenção e combate aos incêndios florestais nas Unidades de Conservação e seus entornos.
Obse	ervações	Não foram incluídos os valores aplicados com contratação e administração dos brigadistas e as aplicações realizadas pelo Projeto PNUD BRA 01-030

Atividade ou	3.2 Contratação e Administração de Brigadas Temporárias.
Ação	
Objetivo	Dotar as UCs com uma equipe básica de brigadistas para apoiar as atividades de prevenção e combater os incêndios florestais nas
	Unidades de Conservação federais e seus entornos.
Data	Janeiro a dezembro, nos períodos críticos de risco de incêndios de cada Unidade de Conservação
Local de	Alagoas, Amapá, Bahia, Ceará, Distrito Federal, Espírito Santo, Goiás, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, Pará, Paraíba,
Abrangência	Paraná, Pernambuco, Piauí, Rio de Janeiro, Rio Grande do Sul, Rondônia, Roraima, Santa Catarina, São Paulo, Sergipe, Tocantins e
	Maranhão.
Instituições	IBAMA/Prevfogo e ICMBIO/UCs
Envolvidas	
Resultados	Infra-estrutura para a prevenção e combate aos incêndios florestais melhor estruturada, propiciando ações de prevenção e combate ao
Qualitativos	fogo nas UCs e áreas do entorno, evitando-se muitas vezes a transformação de queimadas em incêndios florestais.
Resultados	82 brigadas formadas em 24 estados, atendendo a demanda das UCs, num total de 1.377 brigadistas contratados e 31 brigadas
Quantitativos	municipais formadas em 06 estados num total de 900 brigadistas contratados,
	- Os brigadistas são contratados pelo Ibama por um período de 03 meses, renováveis por até mais 03 meses, durante o período crítico
	de ocorrência de incêndios florestais na região;
	- São contratados apenas os que são aprovados e selecionados nos cursos ministrados pelo Prevfogo em cada uma das Unidades de
Observações	Conservação;
	- Os brigadistas recebem salário mensal, vale alimentação e transporte, seguro de vida, uniformes completos e equipamentos de
	proteção individual;
	- Por meio de relatório mensal de administração de brigadas, são acompanhadas as atividades nas unidades de conservação.

ANEXO DA AÇÃO 3.2 CONTRATAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO DE BRIGADAS

ALAGOAS/AL

	PERIODO	BRIGADISTAS					ATIVIDADES REALIZADAS
UNIDADE	CONTRATAÇÃO.	CAPAC.	CONT.	DES.	DISP.	SUBS.	
01. ESEC MURICI	01/11 a 30/04/09	27	7	0	0	0	Patrulhamento diário no interior e no entorno da UC/ Manutenção dos equipamentos e dos materiais de combate// Detecção de focos de calor/ Prevenção e combate a incêndios florestais.
02. REBIO PEDRA TALHADA	01/11a 30/04/08	28	7	0	0	0	Patrulhamento diário no interior e no entorno da UC/ Manutenção dos equipamentos e dos materiais de combate/Construção e manutenção de estradas, trilhas, cercas e aceiros/ Apoio as ações de fiscalização e de educação ambiental Prevenção e combate a incêndios florestais.
TOTAL GERAL	•••••	55	14	0	0	0	

AMAPÁ/AP

	PERIODO DE	BRIGADISTAS					ATIVIDADES REALIZADAS
UNIDADE	CONTRATAÇÃO	CAPAC.	CONT.	DES.	DISP.	SUBST.	
01. ESEC MARACÁ JIPIOCA	01/09 a 28/02/08	21	20	0	0	0	Patrulhamento diário no interior e no entorno da UC/ Manutenção das instalações, dos equipamentos e dos materiais de combate/ Manutenção de trilha//Prevenção e combate a incêndios florestais.
02. PARNA CABO ORANGE	01/10/08 a 28/02/09	20	20	0	0	0	Patrulhamento diário no interior e no entorno da UC/ Manutenção das instalações, dos equipamentos e dos materiais de combate/ Apoio as ações de educação ambiental e de queima controlada/ Prevenção e combate a incêndios florestais.
03. REBIO LAGO PIRATUBA	01/09/08 a 28/02/09	21	21	0	0	2	Patrulhamento diário no interior e no entorno da UC/ Manutenção das instalações, dos equipamentos e dos materiais de combate/ Prevenção e combate a incêndios florestais.
04. MUNICÍPIO DE MACAPÁ	06/10/08 a 06/03/09	32	28	0	0	0	Realização de palestras educativas em Zona Rural e Assentamentos/ Realização de rondas destinadas a prevenção e combates a incêndios florestais/ Combate a incêndios florestais na Rebio Lago Piratuba
05. MUNICÍPIO DE PORTO GRANDE	01/11/08 a 31/03/09	32	31	0	0	0	Realização de palestras educativas em Zona Rural, Assentamentos e escolas/ Realização de rondas destinadas a prevenção e combates a incêndios florestais
06. MUNICÍPIO DE TARTARUGALZINHO	01/11/08 a 31/03/09	31	30	0	0	0	Realização de palestras educativas em Zona Rural, Assentamentos e escolas/ Realização de rondas destinadas a prevenção e combates a incêndios florestais/ Combate a incêndios florestais na Rebio Lago Piratuba
TOTAL GERAL	•••••	157	150	0	0	2	•••••

BAHIA/BA

	PERIODO DE	BRIGAL	DISTAS				ATIVIDADES REALIZADAS
UNIDADE	CONTRATAÇÃO	CAPAC.	CONT.	DES.	DISP.	SUBST.	
01. PARNA C.							Patrulhamento diário no interior e no entorno da UC/ Manutenção das instalações, dos equipamentos e dos materiais
DIAMANTINA	01/09/08 a 28/02/09	64	42	0	7	3	de combate/ Detecção de focos de calor/ Prevenção e combate a incêndios florestais .
02. PARNA	01/11/08 a 03/04/09	16	10	0	1	0	Prevenção e combate a incêndios florestais
DESCOBRIMENTO	01/12/08 a 31/05/09	16	11	0	0	0	3
03. PARNA MONTE							Patrulhamento diário no interior e no entorno da UC/ Manutenção das instalações, dos equipamentos e dos materiais de combate/Manutenção de estradas e cercas/Apoio as ações de educação ambiental e de queima controlada/
PASCOAL	01/11/08 a 03/04/09	17	21	0	0	0	Detecção de focos de calor/ Prevenção e combate a incêndios florestais .
04. PARNA PAU							Patrulhamento diário no interior e no entorno da UC/ Manutenção das instalações, dos equipamentos e dos materiais
BRASIL	01/11/08 a 30/04/09	35	14	0	0	0	de combate/ Prevenção e combate a incêndios florestais .
05. REBIO UNA	01/12/08 a 31/05/09	11	14	0	0	0	Prevenção e combate a incêndios florestais.
06. ESEC RASO DA							Prevenção e combate a incêndios florestais
CATARINA	15/09/08 a 14/02/09	19	14	1	1	0	
TOTAL GERAL	••••••	178	126	1	8	3	

CEARÁ/CE

	PERIODO DE	BRIGAI	DISTAS				ATIVIDADES REALIZADAS
UNIDADE	CONTRATAÇÃO	CAPAC.	CONT.	DES.	DISP.	SUBST.	
01. FLONA ARARIPE	01/09 A 03/03/08	28	21	0	0	0	Patrulhamento/ Manutenção de ferramentas/ Reabertura de trilhas e estradas/ Manutenção e construção de cisternas/ Apoio a CPCIF do Ceará/ Observação a partir de torres/ Limpeza de beiras de estradas que cortam a UC/ Prevenção e combate a incêndios florestais
02. ESEC AIUABA	01/09 A 03/03/08	30	7	0	0	0	Vigilância em postos fixos e móveis/ Participação em reuniões com a comunidade/ Produção de mudas/ Confecção de aceiro/ Acompanhamento de queimas controladas/ Manutenção de cercas e aceiros/ Prevenção e combate a Incêndios florestais.
03. PARNA UBAJARA	01/09 A 03/03/08	18	14	0	0	0	Vigilância fixa e móvel/ Manutenção de aceiros e cercas/ Visitas a propriedades vizinhas para apoio à queima controlada/ Reuniões com agricultores/ Campanhas de rádio/ Remonte de cerca e organização de madeira apreendida/ Prevenção e combate a incêndios florestais.
TOTAL GERAL	***********	76	42	0	0	0	

DISTRITO FEDERAL/DF

	PERIODO DE	BRIGAI	BRIGADISTAS				ATIVIDADES REALIZADAS
UNIDADE	CONTRATAÇÃO	CAPAC.	CONT.	DES.	DISP.	SUBST.	
01. PARNA BRASÍLIA	01/06 A 30/11/07	38	28	1	3	0	Confecção de aceiro/ Patrulha móvel/ Prevenção e combate a incêndios florestais.
02. FLONA BRASÍLIA	01/06 A 30/11/07	30	21	0	0	0	Patrulha móvel/ Manutenção de cercas e viveiros/ Limpeza de córregos/ Prevenção e combate a incêndios florestais.
TOTAL GERAL	***************************************	68	49	1	3	0	

ESPIRITO SANTO/ES

	PERIODO DE	BRIGAD	DISTAS				ATIVIDADES REALIZADAS
UNIDADE	CONTRATAÇÃO	CAPAC.	CONT.	DES.	DISP.	SUBST.	
01. FLONA DO RIO							Limpeza e manutenção de aceiros/ Construção de cacimba na base avançada/ Reparos em cercas vicinais/ Limpeza de aceiros vicinais e acesso à água/ Atividades de educação e informação com escolas e comunidades do entorno/
PRETO	01/07 A 30/12/07	10	7	0	0	0	Prevenção e combate a incêndios florestais.
02. REBIO C. GRANDE	02/07 A 30/12/07	3	6	0	0	0	Recuperação de aceiros e estradas/ Manutenção de ferramentas, bicicletas e veículos/ manutenção de aceiros internos e externos/ Conservação do pátio da sede/ Patrulhas/ Demonstração de atividades a turmas de escola/ Exercícios físicos/ Prevenção e combate a incêndios florestais.
03. REBIO C. DO VEADO	15/07 A 14/01/08	7	7	0	0	0	Limpeza e manutenção da sede administrativa/ Confecção de aceiros junto às cercas/ Restauração de cercas/ Patrulhamento na estrada interna/ Limpeza de veículos/ Prevenção e combate a incêndios florestais.
04. REBIO COMBOIOS	02/07 A 30/12/07	7	7	3	0	1	Limpeza e aceiramento de cercas/ Limpeza de poços para captação de água/ Rondas na UC e no entorno/ Manutenção de equipamentos e veículos/ Substituição de mourões de cercas e fixação de novos arames/ Limpeza e manutenção na área da sede e serviços de pintura/ Prevenção e combate a incêndios florestais.
05. REBIO AUGUSTO RUSCHI	15/06 A 14/12/07	8	7	0	2	1	Manutenção de equipamentos e ferramentas/ Organização do almoxarifado/ Rondas diárias junto com a fiscalização/ Limpeza de trilhas/ Georreferenciamento e descrição de trilhas/ Trabalhos de educação ambiental/ Participação na "Feira do Verde", divulgação de trabalhos para conservação do MA e conscientização da população em geral/ Prevenção e combate a incêndios florestais.
06. FLONA GOYTACAZES	15/07 A 14/01/08	7	7	0	4	1	Limpeza do pátio da sede/ Limpeza de aceiros e manutenção de cercas/ Construção de viveiro e varanda na sede/ Prevenção e combate a incêndios florestais.
07. REBIO SOORETAMA	15/07 A 14/01/08	13	11	2	2	0	Manutenção e conservação de estradas e pontes/ Roçagem e capina de trilhas e aceiros/ Prevenção e combate a incêndios florestais/ Apoio nas atividades de educação ambiental e em exposições nas comunidades do entorno.
TOTAL GERAL	•••••	55	52	5	8	3	••••••

GOIÁS/GO

	PERIODO DE	BRIGAI	BRIGADISTAS				ATIVIDADES REALIZADAS
UNIDADE	CONTRATAÇÃO	CAPAC.	CONT.	DES.	DISP.	SUBST.	
01. PARNA CHAP. VEADEIROS	01/06 A 30/11/07	35	21	1	5	2	Confecção de aceiros/ Retirada de arames de cerca/ Manutenção de instalações, veículos e equipamentos/ vigilância e monitoramento dos incêndios/ Prevenção e combate a incêndios florestais.
02. PARNA EMAS	15/06 A 14/12/07	36	18	1	3	0	Prevenção e combate a incêndios florestais
TOTAL GERAL	•••••	71	39	2	8	2	

MARANHÃO/MA

	PERIODO DE	BRIGAI	DISTAS				ATIVIDADES REALIZADAS
UNIDADE	CONTRATAÇÃO	CAPAC.	CONT.	DES.	DISP.	SUBST.	
01. PARNA C. DAS MESAS	02/07 A 30/12/07	30	7	0	0	0	Visita a moradores do interior da UC/ Participação sobre palestras sobre meio ambiente/ Reforma de ponte/ Rondas diárias/ Educação ambiental para moradores do entorno da UC/ Revisão das ferramentas/ Vistorias às queimas controladas/ Entrevista a estação de rádio sobre o tema fogo/ Prevenção e combate a incêndios florestais.
TOTAL GERAL	•••••	30	7	0	0	0	

MATO GROSSO/MT

	PERIODO DE	BRIGAI	DISTAS				ATIVIDADES REALIZADAS
UNIDADE	CONTRATAÇÃO	CAPACI	CONT.	DES.	DISP.	SUBST.	
	01/07 A 30/12/07	14	14	2	4	0	Rondas diárias na rodovia/ Treinamento de combate a incêndios florestais na sede da Mutuca para organização e
01. PARNA CHAP.	01/08 A 30/01/08	17	17	0	4	0	entrosamento da brigada/ Aceiramento da rodovia que corta a UC/ Monitoramento de visitantes nos finais de semana/ Manutenção das bases e dos equipamentos/ Prevenção e combate a incêndios florestais.
GUIMARÃES	15/08 a 14/02/09	7	7	0	3	0	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
02. ESEC SERRA DAS ARARAS	01/07 A 30/12/07	30	21	1	0	1	Manutenção nos aceiros e das trilhas/ Limpeza do entorno da sede e do alojamento/ Limpeza das estradas/ Prevenção e combate a incêndios florestais.
03. ESEC IQUÊ JUINA	02/07 A 30/12/07	0	7	0	2	0	Patrulhamento da MT 174/ Manutenção de trilhas/ Organização e manutenção de equipamentos e ferramentas/ Retirada de "esperas de caça" dentro da UC/ Prevenção e combate a incêndios florestais.
04. ESEC TAIAMÃ	01/07 A 30/12/07	25	7	0	2	0	Limpeza dos equipamentos de combate, de barcos e motores/ Manutenção e limpeza da casa sede, alojamentos, laboratório, escritórios da UC/ Coleta diária de dados meteorológicos/ Manutenção de equipamentos/ Simulação de incêndio para avaliar a rapidez e eficiência da brigada/ Treinamento com bombas-costais, abafadores e motobomba/ Prevenção e combate a incêndios florestais.
05. PARNA PANTANAL MATOG	01/10 A 30/12/07	31	12	0	0	0	Abertura de trilhas/ Manutenção da área da sede/ Limpeza e manutenção de equipamentos e matérias de combate/ Monitoramento de focos de incêndios/ Prevenção e combate a incêndios florestais.
06. MUNICÍPIO DE ARIPUANÃ	15/09/08 a 15/02/09	19	19	0	2	0	Coleta de sementes, produção de mudas, recuperação de áreas degradadas, educação ambiental, orientação de queima controlada e combate a incêndios florestais
07. MUNICÍPIO DE BRASNORTE	15/09/08 a 15/02/09	24	24	1	0	0	Coleta de sementes, produção de mudas, recuperação de áreas degradadas, educação ambiental, orientação de queima controlada e combate a incêndios florestais

08. MUNICÍPIO DE		21	21				Coleta de sementes, produção de mudas, recuperação de áreas degradadas, educação ambiental, orientação de
COTRIGUAÇU	08/09/08 a 08/02/09	31	31	U	0	0	queima controlada e combate a incêndios florestais
09. MUNICÍPIO							
NOVA							Coleta de sementes, produção de mudas, recuperação de áreas degradadas, educação ambiental, orientação de
BANDEIRANTE	15/09/08 a 15/02/09	31	31	5	0	0	queima controlada e combate a incêndios florestais
10. MUNICÍPIO DE							Coleta de sementes, produção de mudas, recuperação de áreas degradadas, educação ambiental, orientação de
NOVA UBIRATÃ	18/08/08 a 18/01/09	32	31	0	1	0	queima controlada e combate a incêndios florestais
11. MUNICÍPIO DE							Coleta de sementes, produção de mudas, recuperação de áreas degradadas, educação ambiental, orientação de
PARANAITA	08/09/08 a 08/02/09	23	23	2	1	0	queima controlada e combate a incêndios florestais
12. MUNICÍPIO DE							Coleta de sementes, produção de mudas, recuperação de áreas degradadas, educação ambiental, orientação de
PEIXOTO AZEVEDO	01/09/08 a 31/01/09	31	31	5	3	0	queima controlada e combate a incêndios florestais
13. MUNICÍPIO DE							Coleta de sementes, produção de mudas, recuperação de áreas degradadas, educação ambiental, orientação de
QUERÊNCIA	01/09/08 a 31/01/09	16	16	3	1	0	queima controlada e combate a incêndios florestais
14. MUNICÍPIO DE							Coleta de sementes, produção de mudas, recuperação de áreas degradadas, educação ambiental, orientação de
TAPURAH	15/09/08 a 15/02/09	25	25	1	2	0	queima controlada e combate a incêndios florestais
15. MUNICÍPIO DE							Coleta de sementes, produção de mudas, recuperação de áreas degradadas, educação ambiental, orientação de
VILA RICA	08/09/08 a 08/02/09	29	29	1	5	0	queima controlada e combate a incêndios florestais
TOTAL GERAL	•••••	385	345	21	30	2	

MATO GROSSO DO SUL/MS

	PERIODO DE	BRIGAI	DISTAS				ATIVIDADES REALIZADAS
UNIDADE	CONTRATAÇÃO	CAPAC.	CONT.	DES.	DISP.	SUBST.	
01. PARNA S. BODOQUENA	01/08 A 31/01/09	21	17	0	1	0	Manutenção de equipamentos e ferramentas/ Organização do almoxarifado/ Limpeza dos veículos de apoio à brigada/ Apoio às tarefas no viveiro de mudas nativas/ Mutirão de apoio à campanha contra dengue/ Ronda de prevenção no entorno da UC/ Confecção de maquete para as atividades de prevenção/ Sensibilização ambiental nos assentamentos/ Prevenção e combate a incêndios florestais.
TOTAL GERAL	•••••	21	17	0	1	0	••••••

MINAS GERAIS/MG

	PERIODO DE	BRIGAI	DISTAS				ATIVIDADES REALIZADAS
UNIDADE	CONTRATAÇÃO	CAPAC.	CONT.	DES.	DISP.	SUBST.	
01. PARNA S. DO CIPÓ	15/07 A 14/01/09	40	28	0	4	2	Monitoramento no mirante de pedras/ Rondas movéis/ manutenção e recuperação de estradas, cercas, almoxarifado, equipamentos e feramentas de combate/ Trabalho de educação ambiental com as crianças das escolas/ manejo do viveiro de mudas florestais/ Prevenção e combate a incêndios florestais.
02. FLONA PASSA QUATRO	01/07 A 31/12/08	20	14	0	1	1	Manutenção de estradas, trilhas, aceiros e dos equipamentos e materiais de combate/ Apoio as atividades de educação ambiental/ produção e plantio de mudas/ Prevenção e combate a incêndios florestais.
03. PARNA S. DA	01/06 A 30/11/08	21	21	0	4	4	Rondas moveis/ Monitoramento de focos de calor e de incêndios/ Limpeza e manutenção dos equipamentos e materiais de combate, aceiros e estradas/ Apoio as atividades de fiscalização/ Prevenção e combate a incêndios
CANASTRA	16/06 A 15/12/08	20	21	2	1	0	florestais.
04. PARNA CAV. PERUAÇÚ	15/07 A 14/01/09	21	14	0	1	0	Rondas moveis/ Monitoramento de focos de calor e de incêndios/ Manutenção e recuperação dos equipamentos e materiais de combate, aceiros e estradas e edificações/ Apoio as atividades de educação ambiental/ Prevenção e

							combate a incêndios florestais.
05. PARNA CAPARAÓ	01/07 A 31/12/08	0	21	0	4	0	Rondas moveis/ Monitoramento de focos de calor e de incêndios/ Confecção, manutenção e recuperação dos equipamentos e materiais de combate, aceiros, estradas e edificações/ Apoio as atividades de educação ambiental/ Prevenção e combate a incêndios florestais.
06. PARNA GDE. S. VEREDAS	01/07 A 30/12/08	36	31	0	0	5	Rondas moveis/ Monitoramento de focos de calor e de incêndios/ Confecção, manutenção e recuperação dos equipamentos e materiais de combate, aceiros, estradas, pontes e edificações/ Confecção de viveiros de mudas/ Apoio as atividades de educação ambiental/ Prevenção e combate a incêndios florestais.
07. PARNA SEMPRE VIVAS	15/07 A 15/01/09	30	21	1	0	1	Rondas moveis/ Monitoramento de focos de calor e de incêndios/ Confecção, manutenção e recuperação dos equipamentos e materiais de combate, aceiros, estradas e edificações/ Apoio as atividades de educação ambiental/ Prevenção e combate a incêndios florestais.
08. REBIO MATA ESCURA	01/07 a 31/12/08	28	14	0	1	1	Rondas moveis/ Monitoramento de focos de calor e de incêndios/ Confecção, manutenção e recuperação dos equipamentos e materiais de combate, aceiros, estradas e edificações/ Apoio as atividades de educação ambiental/ Prevenção e combate a incêndios florestais.
TOTAL GERAL	••••••	224	185	3	16	14	

PARÁ/PA

	T	т		1			
	PERIODO DE	BRIGAI	DISTAS				ATIVIDADES REALIZADAS
UNIDADE	CONTRATAÇÃO	CAPAC.	CONT.	DES.	DISP.	SUBST.	
							Rondas moveis/ Confecção, manutenção e recuperação dos equipamentos e materiais de combate, aceiros,
01. FLONA TAPAJÓS	15/10 A 14/04/09	19	14	0	0	0	estradas e edificações/ Apoio as atividades de fiscalização/ Prevenção e combate a incêndios florestais.
02. MUNICÍPIO DE							Apoio as ações de educação ambiental/ Manutenção de trilhas de acesso e rota de fuga no entorno do Parna Serra
ALTAMIRA	20/10/08 a 20/03/09	23	23	0	0	0	do Prado
03. MUNICÍPIO DE							
CUMARÚ DO							Ações de educação ambiental na forma de palestras para os proprietários rurais/ Apoio as atividades de cunho
NORTE	22/09/08 a 22/02/09	27	27	1	0	0	ambiental e controle de dengue em parceria com a prefeitura
04. MUNICÍPIO DE							Ações de educação ambiental na forma de palestras para os proprietários rurais escola rural/ Manutenção de
ITAITUBA	22/09/08 a 22/02/09	32	30	1	0	0	trilhas e rotas de acesso ao Parque da Amazônia
05. MUNICÍPIO DE							Cadastro dos proprietários rurais no entorno da reserva indígena Mãe Maria/ Trabalhos de conscientização de
MARABÁ	20/10/08 a 20/03/09	30	29	0	0	0	moradores sobre o uso do fogo
06. MUNICÍPIO DE							Palestras para proprietários rurais, escolas e centro comunitários sobre o uso controlado do fogo e sobre
MOJÚ	08/09/08 a 08/02/09	31	31	2	0	0	preservação do meio ambiente/ Cadastramento dos proprietários rurais, colonos e agricultores/ Criação de viveiros, produção e plantio de mudas.
	00,00,000 tt 00,02,00					•	Ações de educação ambiental no Parque Municipal de Paragominas, em escolas, assentamentos e comunidades
07. MUNICÍPIO DE							rurais/ Abertura de aceiros e plantio de mudas no Parque Ambiental de Paragominas/ Levantamento da
PARAGOMINAS	01/09/08 a 30/01/09	31	31	1	0	0	arborização urbana da cidade de Paragominas/ Orientações sobre queima controlada e uso do fogo
08. MUNICÍPIO DE							Ações de educação ambiental na forma de palestras e distribuição de filipetas nas escolas rurais/ Orientações
TAILÃNDIA	25/08/08 a 25/01/09	31	31	4	0	0	sobre queima controlada e uso do fogo
TOTAL GERAL	•••••	222	216	9	0	0	••••••

	PERIODO DE	BRIGAI	DISTAS				ATIVIDADES REALIZADAS
UNIDADE	CONTRATAÇÃO	CAPAC.	CONT.	DES.	DISP.	SUBST.	
01. REBIO							Rondas moveis/ Monitoramento de focos de calor e de incêndios/ Confecção, manutenção e recuperação dos equipamentos e materiais de combate, aceiros, estradas e edificações/ Apoio as atividades de fiscalização/
GUARIBAS	01/09 A 28/02/09	26	14	0	0	0	Prevenção e combate a incêndios florestais.
TOTAL GERAL	•••••	26	14	0	0	0	

PARANÁ/PR

	PERIODO DE	BRIGAL	DISTAS				ATIVIDADES REALIZADAS
UNIDADE	CONTRATAÇÃO	CAPAC.	CONT.	DES.	DISP.	SUBST.	
01. PARNA ILHA	01/04 A 30/09/08	7	7	0	2	0	Rondas moveis/ Monitoramento de focos de calor e de incêndios/ Confecção, manutenção e recuperação dos equipamentos e materiais de combate, aceiros, estradas e edificações/ Prevenção e combate a incêndios
GRANDE	01/08 A 31/01/09	13	22	2	2	0	florestais.
02. FLONA DE IRATI	01/07 A 31/12/08	13	7	0	0	0	Rondas moveis/ Monitoramento de focos de calor e de incêndios/ Confecção, manutenção e recuperação dos equipamentos e materiais de combate, aceiros, estradas e edificações/ Apoio as atividades de educação ambiental/
	01/09 A 28/02/09	13	7	0	1	0	Prevenção e combate a incêndios florestais.
03. PARNA IGUAÇÚ	15/07 A 14/01/09	27	14	0	3	0	Rondas moveis/ Monitoramento de focos de calor e de incêndios/ Confecção, manutenção e recuperação dos equipamentos e materiais de combate, aceiros, estradas e edificações/ Apoio as atividades de educação ambiental/ Recuperação de área degradada/Prevenção e combate a incêndios florestais.
TOTAL GERAL	••••••	73	57	2	8	1	

PERNAMBUCO/PE

	PERIODO DE	BRIGAL	ISTAS				ATIVIDADES REALIZADAS
UNIDADE	CONTRATAÇÃO	CAPAC.	CONT.	DES.	DISP.	SUBST.	
01. REBIO SALTINHO	01/11 A 03/04/09	14	14	0	0	U	Rondas moveis/ Monitoramento de focos de calor e de incêndios/ Confecção, manutenção e recuperação dos equipamentos e materiais de combate, aceiros, estradas e edificações/ Apoio as atividades de educação ambiental/ Prevenção e combate a incêndios florestais.
02. PARNA CATIMBAU	01/12 A 31/05/09	30	7	0	0	0	Prevenção e combate a incêndios florestais
TOTAL GERAL	•••••	44	21	0	0	0	

PIAUÍ/PI

	PERIODO DE	BRIGAD	ISTAS				ATIVIDADES REALIZADAS
UNIDADE	CONTRATAÇÃO	CAPAC.	CONT.	DES.	DISP.	SUBST.	
01. PARNA NASCENTES	01/09 A 28/02/09	31	21	0	0	0	Apoio as ações de educação ambiental e combate a incêndios florestais.
02. PARNA S. CONFUSÕES	15/07 A 14/01/09	0	28	0	1	1	Rondas moveis/ Monitoramento de focos de calor e de incêndios/ Confecção, manutenção e recuperação dos equipamentos e materiais de combate, aceiros, estradas e edificações/ Prevenção e combate a incêndios florestais.
03. ESEC URUÇUÍ-UNA	01/08 A 31/01/09	0	14	0	0	0	Rondas moveis/ Monitoramento de focos de calor e de incêndios/ Confecção, manutenção e recuperação dos equipamentos e materiais de combate, aceiros, estradas e edificações/ Prevenção e combate a incêndios florestais.
04. PARNA S. CAPIVARA	01/08 A 31/01/09	0	21	0	1	0	Rondas moveis/ Monitoramento de focos de calor e de incêndios/ Confecção, manutenção e recuperação dos equipamentos e materiais de combate, aceiros, estradas e edificações/ Prevenção e combate a incêndios florestais.
05. PARNA SETE							Rondas moveis/ Monitoramento de focos de calor e de incêndios/ Confecção, manutenção e recuperação dos equipamentos e materiais de combate, aceiros, estradas e edificações/ Prevenção e combate a incêndios
CIDADES	15/08 A 14/02/09	32	21	0	1	0	florestais.
TOTAL GERAL		63	105	0	3	1	

RIO GRANDE DO SUL/RS

	PERIODO DE	BRIGAD	ISTAS				ATIVIDADES REALIZADAS
UNIDADE	CONTRATAÇÃO	CAPAC	CONT.	DES.	DISP.	SUBST.	
01. PARNA AP. E S. GERAL	15/07 A 14/01/09	34	27	3	5	2	Rondas moveis/ Vigilância/ Monitoramento de focos de calor e de incêndios/ Confecção, manutenção e recuperação dos equipamentos e materiais de combate, aceiros, estradas e edificações/ Prevenção e combate a incêndios florestais.
02. PARNA LAGOA DO PEIXE	01/12 A 31/05/09	0	7	0	0	1	Rondas moveis/ Monitoramento de focos de calor e de incêndios/ Confecção, manutenção e recuperação dos equipamentos e materiais de combate, aceiros, estradas e edificações/ Combate a disseminação de Pinus/ Prevenção e combate a incêndios florestais.
03. ESEC TAIM	15/11 A 14/05/09	26	14	1	0	1	Rondas moveis/ Monitoramento de focos de calor e de incêndios/ Confecção, manutenção e recuperação dos equipamentos e materiais de combate, aceiros, estradas e edificações/ Conscientização de proprietários rurais/ Prevenção e combate a incêndios florestais.
TOTAL GERAL	•••••	60	48	4	5	4	

RIO DE JANEIRO/RJ

	PERIODO DE	BRIGA	DISTAS				ATIVIDADES REALIZADAS
UNIDADE	CONTRATAÇÃO	CAPACIT.	CONTRAT.	DESIST.	DISP.	SUBST.	
01. PARNA TIJUCA	15/07 A 14/01/09	18	14	0	1	1	Rondas moveis/ Monitoramento de focos de calor e de incêndios/ Confecção, manutenção e recuperação dos equipamentos e materiais de combate, aceiros, estradas e edificações/ manutenção de viveiros de mudas/patrulhamento/Prevenção e combate a incêndios florestais.
02. PARNA S. DOS	01/07 A 31/12/08	39	17	3	5	1	Rondas moveis/ Monitoramento de focos de calor e de incêndios/ Confecção, manutenção e recuperação dos equipamentos e materiais de combate, aceiros, estradas e edificações/
ORGÃOS	01/08 A 30/01/09	0	26	0	5	1	Montagem de viveiros de mudas/ Prevenção e combate a incêndios florestais.
03. REBIO TINGUÁ	01/08 A 30/01/09	19	21	0	3	2	Rondas moveis/ Confecção, manutenção e recuperação dos equipamentos e materiais de combate, aceiros, estradas e edificações/ Apoio a fiscalização/ Prevenção e combate a incêndios florestais.
04. PARNA JURUBATIBA	01/07 A 31/12/08	7	7	0	0	0	Rondas moveis/ Monitoramento de focos de calor e de incêndios/ Confecção, manutenção e recuperação dos equipamentos e materiais de combate, aceiros, estradas e edificações/ /Apoio a fiscalização/ Prevenção e combate a incêndios florestais.
05. PARNA ITATIAIA	01/07 A 31/12/08	37	28	0	1	1	Rondas moveis/ Confecção, manutenção e recuperação dos equipamentos e materiais de combate, aceiros, estradas e edificações/ Prevenção e combate a incêndios florestais.
06. PARNA ITATIAIA II - APA	01/07 A 31/I2/08	16	14	1	0	1	Rondas moveis/ Monitoramento de focos de calor e de incêndios/ Confecção, manutenção e recuperação dos equipamentos e materiais de combate, aceiros, estradas e edificações/ Cultivo de espécies nativas/ Participação em conselho/ Prevenção e combate a incêndios
07. PARNA SERRA DA	15/06 A 14/12/08	16	14	0	1	0	florestais. Rondas moveis/ Monitoramento de focos de calor e de incêndios/ Confecção, manutenção
BOCAINA	01/07 A 31/12/08	16	14	0	0	0	e recuperação dos equipamentos e materiais de combate, aceiros, estradas e edificações/ Prevenção e combate a incêndios florestais.
08. REBIO POÇO DAS ANTAS	01/07 A 31/12/08	16	14	2	1	2	Monitoramento de focos de calor e de incêndios/ Confecção, manutenção e recuperação dos equipamentos e materiais de combate, aceiros, estradas e edificações/ Prevenção e combate a incêndios florestais.
09. REBIO UNIÃO	01/07 A 31/12/08	14	14	0	5	0	Rondas moveis/ Monitoramento de focos de calor e de incêndios/ Confecção, manutenção e recuperação dos equipamentos e materiais de combate, aceiros, estradas e edificações/ Ações de educação ambiental /Prevenção e combate a incêndios florestais.
10. FLONA MÁRIO XAVIER	15/07 A 14/01/09	10	7	1	2	0	Rondas diárias/ Serviços de limpeza e conservação em edificações, trilhas e aceiros/ Prevenção e combate a incêndios florestais.
TOTAL GERAL		208	190	7	24	9	

					RON	NDÔNIA/	RO
	PERIODO DE	BRIGAL	DISTAS				ATIVIDADES REALIZADAS
UNIDADE	CONTRATAÇÃO	CAPAC.	CONT.	DES.	DISP.	SUBST.	
01. PARNA PACAÁS	01/08 A 31/01/09	23	14	0	0	0	Rondas moveis/ Monitoramento de focos de calor e de incêndios/ Confecção, manutenção e recuperação dos equipamentos e materiais de combate, aceiros, estradas e edificações/ Montagem de viveiros/ Campanhas
NOVOS	01/08 A 31/01/09	20	14	0	0	0	educativas/ Prevenção e combate a incêndios florestais.
02. REBIO JARÚ	01/08 A 31/01/09	30	14	0	2	0	Prevenção e combate a incêndios florestais
03. FLONA JAMARI	01/08 A 31/01/09	22	14	0	2	1	Rondas moveis/ Monitoramento de focos de calor e de incêndios/ Confecção, manutenção e recuperação dos equipamentos e materiais de combate, aceiros, estradas e edificações/ Campanhas educativas/ Prevenção e combate a incêndios florestais.
04. REBIO GUAPORÉ	01/07 A 31/12/08	0	14	1	0	1	Rondas moveis/ Monitoramento de focos de calor e de incêndios/ Confecção, manutenção e recuperação dos equipamentos e materiais de combate, aceiros, estradas e edificações/ Combate ao desmatamento no entorno/ Prevenção e combate a incêndios florestais.
05. REBIO CUNIÃ	01/08 a 31/01/09	7	14	0	2	0	Rondas moveis/ Monitoramento de focos de calor e de incêndios/ Confecção, manutenção e recuperação dos equipamentos e materiais de combate, aceiros, estradas e edificações/ Prevenção e combate a incêndios florestais.
06. FLONA JACUNDÁ	01/08 a 31/01/09	30	7	0	1	0	Rondas moveis/ Monitoramento de focos de calor e de incêndios/ Confecção, manutenção e recuperação dos equipamentos e materiais de combate, aceiros, estradas e edificações/ Prevenção e combate a incêndios florestais.
07. MUNICÍPIO DE APUÍ	01/09 a 31/01/09	31	31	3	2	0	Realização de palestras / Reuniões com comunidades/ Prevenção e combate a incêndios florestais.
08. MUNICÍPIO DE BURITIS	08/09 a 08/02/09	31	31	1	2	0	Realização de palestras / Reuniões com comunidades/ Prevenção e combate a incêndios florestais.
09. MUNICÍPIO DECUJUBIM	01/09 a 31/01/09	23	23	1	0	0	Realização de palestras / Reuniões com comunidades/ Prevenção e combate a incêndios florestais.
10. MUNICÍPIO DE MACHADINHO D'OESTE	01/09 a 31/01/09	30	30	2	0	0	Realização de palestras / Reuniões com comunidades/ Prevenção e combate a incêndios florestais.
11. MUNICÍPIO DE NOVA MAMORÉ	01/09 a 31/01/09	31	31	0	1	0	Realização de palestras / Reuniões com comunidades/ Prevenção e combate a incêndios florestais.
12. MUNICÍPIO DE PORTO VELHO	01/09 a 31/01/09	15	14	1	14	0	Não realizou atividades por determinação judicial
13. MUNICÍPIO DE UNIÃO BANDEIRANTE	25/08 a 25/01/09	31	31	2	0	0	Realização de palestras / Reuniões com comunidades/ Prevenção e combate a incêndios florestais.
TOTAL GERAL	•••••	324	282	11	26	2	••••••

RORAIMA/RR

	PERIODO DE	BRIGAI	DISTAS				ATIVIDADES REALIZADAS
UNIDADE	CONTRATAÇÃO	CAPAC.	CONT.	DES.	DISP.	SUBST.	
01. PARNA VIRUÁ	01/12 a 31/05/09	29	21	0	0	0	Rondas moveis/ Monitoramento de focos de calor e de incêndios/ Confecção, manutenção e recuperação dos equipamentos e materiais de combate, aceiros, estradas e edificações/ Apoio a queima controlada/ Prevenção e combate a incêndios florestais.
02. ESEC MARACÁ	01/12 a 31/05/09	0	14	0	0	0	Rondas moveis/ Monitoramento de focos de calor e de incêndios/ Confecção, manutenção e recuperação dos equipamentos e materiais de combate, aceiros, estradas e edificações/ Prevenção e combate a incêndios florestais.
03. FLONA RORAIMA	01/12 a 31/05/09	0	13	0	0	0	Rondas moveis/ Monitoramento de focos de calor e de incêndios/ Confecção, manutenção e recuperação dos equipamentos e materiais de combate, aceiros, estradas e edificações/ Prevenção e combate a incêndios florestais.
04. ESEC CARACARAÍ	01/12 a 31/05/09	24	21	0	0	0	Prevenção e combate a incêndios florestais
05. MUNICÍPIO DE ALTO ALEGRE	01/12 a 3o/04/09	31	31	2	0	0	Capacitação dos brigadistas e atividades de prevenção a incêndios florestais
06. MUNICÍPIO DE AMAJARÍ	01/12 a 3o/04/09	31	31	5	0	0	Capacitação dos brigadistas e atividades de prevenção a incêndios florestais
07. MUNICÍPIO DE BOMFIM	01/12 a 3o/04/09	31	31	2	0	0	Capacitação dos brigadistas e atividades de prevenção a incêndios florestais
08. MUNICÍPIO DE CANTÁ	01/12 a 3o/04/09	28	28	1	0	0	Capacitação dos brigadistas e atividades de prevenção a incêndios florestais
09. MUNICÍPIO DE MUCAJAÍ	01/12 a 3o/04/09	29	29	2	0	0	Capacitação dos brigadistas e atividades de prevenção a incêndios florestais
TOTAL GERAL	••••••	203	219	12	0	0	

SANTA CATARINA/SC

	PERIODO DE	BRIGA	DISTAS				ATIVIDADES REALIZADAS
UNIDADE	CONTRATAÇÃO	CAPAC.	CONT.	DES.	DISP.	SUBST.	
01. PARNA SÃO JOAQUIM	15/07 A 14/01/09	28	7	0	2	0	Rondas moveis/ Monitoramento de focos de calor e de incêndios/ Confecção, manutenção e recuperação dos equipamentos e materiais de combate, aceiros, estradas e edificações/ Apoio as ações de educação ambiental e de fiscalização/ Prevenção e combate a incêndios florestais.
TOTAL GERAL	•••••	28	7	0	2	0	***************************************

SÃO PAULO/SP

_							
	UNIDADE	PERIODO DE	BRIGADISTAS	DES.	DISP.	SUBST.	ATIVIDADES REALIZADAS

	CONTRATAÇÃO	CAPAC.	CONT.				
01. FLONA IPANEMA	01/06 A 30/11/08	22	14	0	3	0	Rondas moveis/ Monitoramento de focos de calor e de incêndios/ Confecção, manutenção e recuperação dos equipamentos e materiais de combate, aceiros, estradas e edificações/ A poio as ações de fiscalização/ Prevenção e combate a incêndios florestais.
02. FLONA CAPÃO BONITO	01/07 A 31/1/08	22	7	0	2	2	Prevenção e combate a incêndios florestais
03. FLONA LORENA	01/07 A 31/12/08	16	14	1	5	2	Rondas moveis/ Monitoramento de focos de calor e de incêndios/ Confecção, manutenção e recuperação dos equipamentos e materiais de combate, aceiros, estradas e edificações/ Manutenção de viveiros/ Prevenção e combate a incêndios florestais.
04. ESEC MICO LEÃO PRETO	16/06 a 15/12/08	12	7	0	0	0	Rondas moveis/ Monitoramento de focos de calor e de incêndios/ Confecção, manutenção e recuperação dos equipamentos e materiais de combate, aceiros, estradas e edificações/ Apoio as ações de educação ambiental/ Plantio de mudas/ Prevenção e combate a incêndios florestais.
TOTAL GERAL	•••••	72	42	1	10	4	

SERGIPE/SE

	PERIODO DE	BRIGAL	DISTAS				ATIVIDADES REALIZADAS
UNIDADE	CONTRATAÇÃO	CAPAC.	CONT.	DES.	DISP.	SUBST.	
01. PARNA S.							Rondas moveis/ Monitoramento de focos de calor e de incêndios/ Confecção, manutenção e recuperação dos equipamentos e materiais de combate, aceiros, estradas e edificações/ Monitoramento de visitantes/ Coleta de lixo nas trilhas/ Pintura de lixeiras e placas de sinalização/ Prevenção e combate a incêndios
ITABAIANA	01/12 A 31/05/09	29	14	0	0	0	florestais.
TOTAL GERAL	•••••	29	14	0	0	0	

TOCANTINS/TO

	PERIODO DE	BRIGADISTAS					ATIVIDADES REALIZADAS
UNIDADE	CONTRATAÇÃO	CAPAC.	CONT.	DES.	DISP.	SUBST.	
01. ESEC S. G.	01/06 A 30/11/07	8	14	0	5	0	Rondas moveis/ Monitoramento de focos de calor e de incêndios/ Confecção, manutenção e recuperação dos equipamentos e materiais de combate, aceiros, estradas e edificações/ Prevenção e combate a incêndios
TOCANTINS	16/06 a 15/12/08	8	14	0	4	0	florestais.
TOTAL GERAL	•••••	16	28	0	9	0	

4- NÚCLEO DE COMUNICAÇÃO E EDUCAÇÃO AMBIENTAL



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

RESULTADOS ALCANÇADOS

LINHAS DE AÇÃO				QUANTIT	ADES RE	ALIZADAS	
_	AÇÃO	INDICADORES	2004	2005	2006	2007	2008
	REALIZAÇÃO DE CAMPANHAS EDUCATIVAS/	Campanhas				03	16
COMUNICAÇÃO	PROJETOS PEDAGÓGICO	Cursos				18	01
${f E}$		Seminários				61	88
EDUCAÇÃO		Projetos					
AMBIENTAL	DESENVOLVIMENTO DE MATERIAIS	Elaboração			01	02	07
	INFORMATIVOS	Distribuição	41.980	16.430	1.150	3.500	23.000
		Banco de imagens			01	01	
	PARTICIPAÇÃO DO PREVFOGO EM EVENTOS	Eventos Nacionais	08	13	10	03	10
	NACIONAIS E INTERNACIONAIS	Eventos Internacionais		03		01	
	MANUTENÇÃO DE PORTAL NA INTERNET	Portal	01	01	01	01	01

Atividade ou Ação	4.1 Mini-curso sobre Mudanças Climáticas Globais, Queimadas e Incêndios Florestais. (Causas, Conseqüências e Alternativas de Soluções)			
Objetivo	Divulgar as ações do PREVFOGO e IBAMA, bem como estender informações relativas às causas e conseqüências das Queimadas e incêndios florestais a sociedade em geral.			
Data	23 à 30/04/2008.			
Local de Abrangência	Cinco municípios do estado do Ceará (Ibiapina, Crateus, Iguatu, Crato e Jaguaribe			
Instituições Envolvidas	Prefeituras dos Municípios envolvidos, ONGs e representantes da sociedade em geral.			
Resultados Qualitativos	Capacitação do público envolvido.			
Resultados Quantitativos	211 pessoas.			
Observações	 Distribuição de material educativo, sorteios de brindes e entrega de certificados. Entrevistas concedidas à mídia de Iguatu. Obs: Capacitações promovidas pelas analistas Adiraci oliveira de Almeida e Sabrina Rodrigues Silva 			

Atividade ou Ação	4.2 Promoção de palestras sobre Mudanças Climáticas Globais, Queimadas e Incêndios Florestais. (Causas, Conseqüências e Alternativas de Soluções)
Objetivo	Difundir as Informações sobre as Causas e Conseqüências do Uso do Fogo na Vegetação e divulgar as Alternativas ao Uso do Fogo para as comunidades rurais.
Data	14 à 19/07/2008
Local de Abrangência	Contemplando 20 comunidades do entorno da Floresta Nacional do Araripe no município de Crato/CE.
Instituições Envolvidas	ONG's Flor do Pequi e ACB/Crato/CE; órgãos públicos; empresas de extensão rural do Ceará, Ematerce em Barbalha, Superintendência Estadual do Meio Ambiente- CEMACE, Programa Estadual de Prevenção, Monitoramento, Controle de Queimadas e Combate a Incêndios Florestais – PREVINA; Conselhos de Políticas e Gestão do Meio Ambiente – CONPAM, Secretaria de Desenvolvimento Agrário – DAS e ICMBio e APA.
Resultados Qualitativos	Transmissão de informações na busca de sensibilização e comprometimento do público envolvido.
Resultados Quantitativos	453 agricultores e familiares.
Observações	Distribuição de material educativo e sorteios de brindes Entrevistas para mídia local. Obs: Palestras promovidas pelas analistas Adiraci oliveira de Almeida e Sabrina Rodrigues Silva

Atividade ou Ação	4.3 Promoção de Palestra de abertura – Il Conferência Nacional de Meio Ambiente de Roraima
Objetivo	Sensibilizar os participantes (delegados) da II Conferência Estadual de Meio Ambiente de Roraima sobre os cenários e desafios socioambientais regionais e globais.
Data	12 de março de 2008
Local de Abrangência	Boa Vista e vários municípios envolvidos na Conferência Estadual
Instituições Envolvidas*	Secretaria do Meio Ambiente de Roraima, Universidade Federal de Roraima, IBAMA
Resultados Qualitativos	Difusão de novos conceitos sobre cenários/vulnerabilidades/adaptação aos delegados da II Conferência do Meio Ambiente de Roraima; estabelecimento de conatos para formação de rede de cooperações;
Resultados Quantitativos	260 pessoas participantes do evento 1 entrevista em televisão local 1 entrevista em jornal local
Observações*	

Atividade ou Ação	4.4 Promoção de Palestra em evento da Embaixada dos Estados Unidos no Brasil
Objetivo	Estabelecer parcerias; promover a difusão das ações do Núcleo de Comunicação e Educação Ambiental do Prevfogo/Brasília; sensibilizar sobre cenários e desafios socioambietais;
Data	7 de maio de 2008
Local de	Brasília, DF
Abrangência	
Instituições	Setor de Meio Ambiente (Divisão Cultural) da Embaixada dos Estados Unidos no Brasil, IBAMA / Prevfogo; palestra
Envolvidas*	proferida pelo analista ambiental Genebaldo Freire Dias.
Resultados	Difusão das atividades do Núcleo de Comunicação e Educação Ambiental do Prevfogo; contatos para possíveis parcerias;
Qualitativos	
Resultados	36 pessoas participantes do evento
Quantitativos	
Observações*	Palestra proferida pelo analista ambiental Genebaldo Freire Dias

Atividade ou Ação	4.5 Palestra de abertura no V Simpósio Internacional de Secretariado
Objetivo	Promover palestra de difusão sobre os cenários e desafios socioambientais para a sustentabilidade
Data	22 de maio de 2008
Local de Abrangência	Brasília, DF
Instituições Envolvidas*	CNTC, Federação de Secretariado,
Resultados Qualitativos	Difusão para secretarias executivas de vários postos de tomadores de decisão sobre as questões socioambientais;
Resultados Quantitativos	750 pessoas
Observações*	Evento de caráter internacional e nacional com participantes de diversos países e estados brasileiros.; palestra proferida pelo analista ambiental Genebaldo Freire Dias.

Atividade ou Ação	4.6 Palestra de abertura – Congresso Nacional Interdisciplinar sobre Saúde, Meio Ambiente e Educação			
Objetivo	Sensibilizar sobre cenários e desafios para a sustentabilidade e difundir ações do núcleo de Comunicação e Educação Ambiental do Prevfogo/Brasília.			
Data	13 de junho de 2008			
Local de	Ribeirão Preto, SP			
Abrangência				
Instituições	Faculdade de Enfermagem da USP, Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Ribeirão Preto, Ibama			
Envolvidas*				
Resultados	Estabelecimento de cotatos para possíveis parcerias.			
Qualitativos				
Resultados	450 pessoas participantes			
Quantitativos				
Observações*	Evento de caráter nacional com participantes de vários estados brasileiros; palestra proferida pelo analista ambiental			
	Genebaldo Freire Dias.			

Atividade ou Ação	4.7 Promoção de Palestra no I Seminário de Ouvidorias Públicas e o Meio Ambiente
Objetivo	Discorrer sobre cenários e desafios socioambientais
Data	3 de setembro de 2008
Local de	Brasília, DF (*)
Abrangência	
Instituições	ICMBio, IBMA, MMA, PR CGU, PR OGU
Envolvidas*	
Resultados	Promoção de sensibilização sobre os cenários e desafios socioambientais e o papel das instituições e pessoas
Qualitativos	
Resultados	115 participantes
Quantitativos	
Observações*	(*) evento de caráter nacional.; palestra proferida pelo analista ambiental Genebaldo Freire Dias.

Atividade ou Ação	4.8 Promoção de Palestra na Embrapa Informação Tecnológica			
Objetivo	Discorrer sobre o tema "responsabilidade socioambiental"; estabelecer contatos para possíveis parcerias.			
Data	7 de outubro			
Local de Abrangência	Brasília, DF			
Instituições Envolvidas*	Embrapa Informação Tecnológica			
Resultados Qualitativos	Tema exposto e contatos para possíveis parcerias estabelecido			
Resultados Quantitativos	85 pessoas assistiram ao evento			
Observações*	Palestra ministrada pelo analista ambiental Genebaldo Freire Dias			

Atividade ou Ação	4.9 Promoção de Palestra de abertura do Simpósio Tutela do Direito Urbanístico como forma de concretizar o Princípio da Dignidade da Pessoa Humana
Objetivo	Atender convite do Ministério Público do DF e Territórios; Sensibilizar os participantes (delegados) da II Conferência Estadual de Meio Ambiente de Roraima sobre os cenários e desafios socioambientais regionais e globais.
Data	25 de novembro de 2008
Local de	Brasília, DF
Abrangência	
Instituições	Ministério Público do DF e Territórios, Promotorias de Defesa da Ordem Urbanística e Escola Superior do Ministério
Envolvidas*	Público da União
Resultados	Difusão dos cenários e desafios socioambientais / responsabilidades;
Qualitativos	
Resultados	65 pessoas participantes
Quantitativos	
Observações*	Palestra ministrada pelo analista ambiental Genebaldo Freire Dias

Atividade ou	4.10 Palestra sobre o tema: "Mudanças Climáticas Globais, Queimadas e Incêndios florestais (Teleconferência).,			
Ação	evento alusivo a Semana do Meio Ambiente			
Objetivo	Atendimento ao Programa de Educação Ambiental/PEEA/Eletronorte			
Data	04/06/08			
Local de	Auditório da Eletronorte/DF			
Abrangência				
Instituições	Prevfogo/Eletronorte			
Envolvidas*				
Resultados	Transmissão de informações na busca de sensibilização do público envolvido.			
Qualitativos	Transmissão de informações na busca de sensibilização do público envolvido.			
Resultados	Participação de aproximadamente 100 (cem) pessoas.			
Quantitativos				
Observações*	Distribuição de material educativo			
	Palestra ministrada pela analista Adiraci Oliveira de Almeida			

Atividade ou Ação	4.11 - Palestra ministrada para alunos e professores na sala de reuniões do Prevfogo
Objetivo	- Difundir elementos do Programa de Educação Ambiental do Prevfogo
Data	- 29/05/2008
Local de Abrangência	- Prevfogo e escola particular do estado de São Paulo.
Instituições Envolvidas*	Prevfogo, Ascom/IBAMA e escolar particular do estado de São Paulo
Resultados Qualitativos	Difusão de informação
Resultados Quantitativos	- 23 participantes.
Observações*	Atendimento solicitado pela ASCOM/IBAMA para atendimento do projeto "Despertando para o Futuro" viabilizado por escola de São Paulo.

Atividade ou Ação	4.12 - Palestra ministrada para alunos e professores
Objetivo	- Contribuir para a promoção do processo de educação ambiental nas escolas
Data	- 29/05/2008
Local de	Escola Golfinho Dourado Brasília/DF
Abrangência	
Instituições	PREVFOGO e escola
Envolvidas*	
Resultados	Difusão de informação
Qualitativos	
Resultados	- 200 participantes.
Quantitativos	
Observações*	Utilização do mascote de sensilbilização – Labareda, e distribuição de matérias educativos.
	Obs: Palestra ministrada pela analista Adiraci Oliveira de Almeida com a participação de Sabrina Rodrigues Silva

Atividade ou Ação	4.13 Parceria com o Serviço Nacional de Aprendizagem Rural - SENAR Visita às escolas participantes do Programa Agrinho
Objetivo	Difundir por meio do processo de educação ambiental, o tema sobre as causas e conseqüências do fogo e identificar as alternativas a sua utilização em áreas rurais.
Data	12/ 08 a 11/09/08
Local de	Escolas públicas rurais do DF
Abrangência	
Instituições	PREVFOGO e SENAR/DF e Sec. de Educação do DF
Envolvidas*	
Resultados	Difusão de informação
Qualitativos	
Resultados	- 5000 alun@s (cinco mil alun@s)
Quantitativos	
Observações*	Utilização do mascote de sensilbilização – Labareda, e distribuição de materiais educativos.
	Atividades desenvolvidas com apoio de servidores componentes da equipe do Prevfogo.

Atividade ou Ação	4.14 Participação em exposição e eventos: 2º Congresso Mineiro de Biodiversidade
Objetivo	Divulgar as ações do PREVFOGO e IBAMA, bem como estender informações relativas às causas e conseqüências das Queimadas e incêndios florestais a diferentes públicos.
Data	22 a 27/04/2008
Local de Abrangência	Belo Horizonte/MG
Instituições Envolvidas	Instituto Estadual Florestal – IEF, Corpo de Bombeiros, Polícia Civil, Militar Ambiental e demais entidades que compõem a Força Tarefa de Minas Gerais, IBAMA e entidades envolvidas com a questão ambiental.
Resultados Qualitativos	Difusão de informações.
Resultados Quantitativos	500 participantes.
Observações	Exposição de material de prevenção e combate utilizados no PREVFOGO, utilização do mascote de sensilbilização – o Labareda, maneguins uniformizados de brigadistas e distribuição de matérias educativos.

Atividade ou Ação	4.15 Participação em exposições e eventos: III Conferência Nacional de Meio Ambiente
Objetivo	Divulgar as ações do PREVFOGO e IBAMA, bem como estender informações relativas às causas e conseqüências das Queimadas e incêndios florestais a diferentes públicos.
Data	07 a 10/05/08
Local de	Centro de Convenções Ulisses Guimarães, /Brasília-DF
Abrangência	
Instituições	MMA, IBAMA entre outras.
Envolvidas*	
Resultados	Difusão de informações.
Qualitativos	
Resultados	Distribuição de 300 Kit's Prevfogo (livreto, folders e filipetas), sendo aproximadamente 10 Kits por estado. Estimativa de
Quantitativos	2.000 visitantes do estande.
Observações*	Exposição de material de prevenção e combate utilizados no PREVFOGO, utilização do mascote de sensilbilização – o Labareda, maneguins uniformizados de brigadistas e distribuição de matérias educativos.

Atividade ou Ação	4.16 Participação em exposições e eventos: XXVI Expo-Agroindustrial de Barreiras/Ba
Objetivo	Promoções de ações integrantes do Programa de Revitalização do Rio São Francisco
Data	22 29/06/08
Local de	Municípios integrantes do Rio São Francisco no estado da Bahia.
Abrangência	
Instituições	IBAMA, EMATER, CODEVASF, prefeitura municipal entre outros.
Envolvidas*	
Resultados	Difusão de informações.
Qualitativos	
Resultados	Abrangência de aproximadamente 10.000 (dez mil) pessoas;
Quantitativos	
Observações*	Exposição de material de prevenção e combate utilizados no PREVFOGO, utilização do mascote de sensilbilização – o Labareda, maneguins uniformizados de brigadistas e distribuição de matérias educativos.

Atividade ou Ação	4.17 Participação em exposições e eventos: Semana do Meio Ambiente
Objetivo	Divulgar as ações do PREVFOGO e IBAMA, bem como estender informações relativas às causas e conseqüências das Queimadas e incêndios florestais a diferentes públicos.
Data	05 à 07/06/2008
Local de Abrangência	Parque da Cidade/DF
Instituições Envolvidas*	Publico diverso
Resultados Qualitativos	Difusão de informações.
Resultados Quantitativos	300 pessoas
Observações*	Exposição de material de prevenção e combate utilizados no PREVFOGO, utilização do mascote de sensilbilização – o Labareda, maneguins uniformizados de brigadistas e distribuição de matérias educativos.

Atividade ou Ação	4.18 Participação em exposições e eventos: Semana do Meio Ambiente no Senado.
Objetivo	Divulgar as ações do PREVFOGO
Data	09/06 à 13/06/2008
Local de Abrangência	Salão Negro/Senado
Instituições Envolvidas*	Senado Federal, IBAMA e diversas entidades da área ambiental.
Resultados Qualitativos	Difusão de informações.
Resultados Quantitativos	Público aproximado 1.000 pessoas.
Observações*	Exposição de material de prevenção e combate utilizados no PREVFOGO, utilização do mascote de sensilbilização – o Labareda, maneguins uniformizados de brigadistas e distribuição de matérias educativos.

Atividade ou Ação	4.19 Participação em exposições e eventos: Semana Nacional de Ciência e Tecnologia
Objetivo	Divulgar as ações do PREVFOGO
Data	20 à 26/10/2008
Local de Abrangência	Esplanada dos Ministérios – Brasília/DF
Instituições Envolvidas*	Publico diverso
Resultados Qualitativos	Difusão de informações.
Resultados Quantitativos	Público aproximado 7.000 (sete mil) pessoas
Observações*	Exposição de material de prevenção e combate utilizados no PREVFOGO, utilização do mascote de sensilbilização – o Labareda, maneguins uniformizados de brigadistas e distribuição de matérias educativos.

Atividade ou Ação	4.20 Participação em exposições e eventos: Feira do Verde com o tema: "Mudanças Climáticas" em Vitória/ES
Objetivo	Divulgar as ações do PREVFOGO e IBAMA, bem como estender informações relativas às causas e conseqüências das Queimadas e incêndios florestais a diferentes públicos.
Data	11 a 16/11/2008
Local de Abrangência	Praça do Papa – Vitória/ES
Instituições Envolvidas*	Publico diverso
Resultados Qualitativos	Difusão de informações.
Resultados Quantitativos	Público aproximado 10.000 (dez mil) pessoas
Observações*	Exposição de material de prevenção e combate utilizados no PREVFOGO, utilização do mascote de sensilbilização – o Labareda, maneguins uniformizados de brigadistas e distribuição de matérias educativos.

Atividade ou Ação	4.21 Participação em exposições e eventos: SENABOM – 10º Seminário Nacional de Bombeiros
Objetivo	Divulgar as ações do PREVFOGO e IBAMA, bem como estender informações relativas às causas e conseqüências das Queimadas e incêndios florestais a diferentes públicos.
Data	25 a 27 de novembro de 2008
Local de Abrangência	Centro de Convenções da Amazônia - HANGAR, Belém/PA
Instituições Envolvidas*	Publico diverso
Resultados Qualitativos	Difusão de informações.
Resultados Quantitativos	3000 (três mil) pessoas
Observações*	Exposição de material de prevenção e combate utilizados no PREVFOGO, utilização do mascote de sensilbilização – o Labareda, maneguins uniformizados de brigadistas e distribuição de matérias educativos.

Atividade ou Ação	4.22 Participação em exposições e eventos: I Encontro Nordestino de Floricultura, Paisagismo e Jardinagem em Aracaju/SE
Objetivo	Divulgar as ações do PREVFOGO
Data	05 a 07/12/2008
Local de Abrangência	Centro de Convenções de Aracaju/SE
Instituições Envolvidas*	Publico diverso
Resultados Qualitativos	Difusão de informações.
Resultados Quantitativos	Público aproximado 1000 (um mil) pessoas
Observações*	Exposição de material de prevenção e combate utilizados no PREVFOGO, utilização do mascote de sensilbilização – o Labareda, maneguins uniformizados de brigadistas e distribuição de matérias educativos.

Atividade ou Ação	4.23 Participação em exposições e eventos: Comemoração dos trinta anos da brigada do IBGE/DF
Objetivo	Divulgar as ações do PREVFOGO
Data	17/12/2008
Local de Abrangência	Sede do IBGE/DF
Instituições Envolvidas*	IBAMA, UnB e Órgãos do DF
Resultados Qualitativos	Difusão de informações.
Resultados Quantitativos	Público aproximado 300 pessoas
Observações*	Exposição de material de prevenção e combate utilizados no PREVFOGO, utilização do mascote de sensilbilização – o Labareda, manequins uniformizados de brigadistas e distribuição de matérias educativos.

Atividade ou Ação	4.24 Elaboração de recursos instrucionais desenvolvido para o processo de Comuicação e Educação Ambiental do Núcleo
Objetivo	Dotar o Núcleo de Comunicação e Educação Ambiental do Prevfogo / Brasília de recursos instrucionais necessários à ioperacionalização do processo de Educação Ambiental
Data	De março a outubro de 2008
Local de	Nacional
Abrangência	
Instituições	Produção intelectual interna.
Envolvidas*	
Resultados	Distribuição de material qualificado sobre o tema quaimadas, incêndios florestais, causas, consequências e alternativas de
Qualitativos	soluções, contribuições às mudanças climáticas globais, ao processo de
Resultados	1 livreto institucional; 1 caderno infantil; 1 livreto de educação ambiental para professores; 1 plataforma de análise
Quantitativos	sistêmica (folder); 1 filipeta; 1 calendário; 16 spots para rádiodifusão; 1 prancheta lúdico-pedagógica.
Observações*	

Atividade ou	4.25 Elaboração de artigos técnico-científicos para publicação sobre a temática socioambiental dfas queimadas e		
Ação	incêndios florestais.		
Objetivo	Contribuir para a configuração de repertório tecnico-científico da instituição sobre o tema		
Data	Abril a Setembro		
Local de	Nacional		
Abrangência			
Instituições	Ibama (Counicação Social) e Prevfogo (coordenações)		
Envolvidas*			
Resultados	Difusão de conhecimentos e reflexões sobre a temática		
Qualitativos			
Resultados	5 artigos produzidos e publicados (**)		
Quantitativos			
Observações*	Artigos publicados pelo analista ambiental Genebaldo Freire Dias; (**) dois artigos publicados na Revista Ibama, 2008.		

5 NÚCLEO DE CAPACITAÇÃO E TREINAMENTOS



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

RESULTADOS ALCANÇADOS

LINHAS DE AÇÃO			QUANTIDADES REALIZADAS				
•	AÇÃO	INDICADORES	2004	2005	2006	2007	2008
	CURSO DE PERITO EM CAUSAS E ORIGENS DE	Cursos		01	01	01	02
	INCENDIOS FLORESTAIS	Capacitados		33	28	29	52
	CURSO DE FORMAÇÃO DE INSTRUTORES DO	Cursos			01		
	PREVFOGO	Capacitados			27		
	CURSO DE FORMAÇÃO DE BRIGADISTAS	Cursos	58	71	68	69	133
	(TEMPORÁRIO E VOLUNTÁRIO) EM	Capacitados	1.882	2.042	2.003	2076	3.537
~	PREVENÇÃO E COMBATE A INC. FLORESTAIS						
CAPACITAÇÃO	CURSO DE FORMAÇÃO DE GERENTE DE						09
${f E}$	FOGO DE UC						133
TREINAMENTO	CURSO SOBRE QUEIMA CONTROLADA E USO	Cursos	03	03	24		09
	DO FOGO NA AGRICULTURA	Treinados	77	60	320		270
	CURSO SOBRE CARTOGRAFIA E USO DE GPS	Cursos	03		03		
		Capacitados	30		28		
	CURSO SOBRE MANUSEIO/MANUTENÇÃO DE	Cursos	02	01	01		
	EQUIPAMENTOS/MATERIAIS DE PREVENÇÃO	Capacitados	24	21	18		
	E COMBATE A INCENDIOS FLORESTAIS						
	OFICINAS/REUNIÕES DE PLANEJAMENTO DE	Und	11		01	04	03
	AÇÕES DO PREVFOGO		64		62	120	52
	TREINAMENTO DE SERVIDORES EM OUTROS	Servidores	12	09	22		
	CURSOS NO BRASIL						
	TREINAMENTO DE SERVIDORES EM OUTROS	Servidor	01	02	01	03	02
	CURSOS NO EXTERIOR						

Atividade ou Ação	5.1 Cursos de Formação de Brigadas para Prevenção e Combate aos Incêndios Florestais em Unidades de Conservação
Objetivo	Capacitar e treinar pessoas para a formação de brigadas de prevenção e combate aos incêndios florestais nas unidades de
	conservação federais e seu entorno.
Data	Janeiro a Dezembro de 2008.
Local de Abrangência (inclusive nº de participantes)	 Unidades de Conservação Federais em todo o território nacional, abrangendo todas as regiões e biomas do País susceptíveis à ocorrência de incêndios florestais Total de cursos, 66, tota de participantes 1760. UF № Cursos UC Capacitados UF № Cursos UC Capacitados de incêndios florestais Total de cursos, 66, tota de participantes 1760. AP 2 62 PE 2 44 BA 7 179 PI 2 63 CE 3 62 PR 3 73 DF 2 62 RJ 6 208 ES 3 81 RO 6 132 GO 2 52 RR 2 53 MA 1 31 RS 2 60
	MG 7 208 SC 1 28 MS 1 21 SE 1 29 MT 4 124 SP 4 72 PA 1 19 TO 1 16 total 35 956 total 31 804
Instituições Envolvidas	PREVFOGO - IBAMA, SUPES – IBAMA e ICMBio (Unidades de Conservação Federais)
Resultados Qualitativos	As Brigadas de Prevenção e Combate aos Incêndios Florestais são em sua maioria constituídas por habitantes que residem em área rural, sendo expressão de elevada significância para o exercício da cidadania no meio rural. Parte do pessoal treinado nos cursos é contratada por prazo determinado pelo IBAMA, para atuar diretamente nas Unidades de Conservação Federais, desenvolvendo atividades de prevenção, pré-supressão e combate aos incêndios florestais. Outro aspecto positivo é a atuação das brigadas na vigilância e monitoramento, "in loco", das unidades de conservação federais para detecção de incêndios florestais, estando as mesmas preparadas para o primeiro ataque. Importante relatar que o sucesso do combate aos incêndios florestais está diretamente relacionado com o detectar a ocorrência do incêndio florestal e proceder, o mais rápido possível, o primeiro ataque. Desta maneira as brigadas têm colaborado para a diminuição dos incêndios florestais de média e grande magnitude. A formação da brigada apresenta ainda como resultado positivo o aumento (mesmo que temporário) do quadro de pessoal lotado nas unidades de conservação federais, que em algumas chegam a triplicar durante o período em que os brigadistas estão contratados. O simples fato do maior número de pessoas nas UC´s, identificadas e uniformizadas, contribui para inibir ações de caçadores, madeireiros e incendiários no interior das mesmas.
Resultados Quantitativos	66 cursos realizados atendendo as Unidades de Conservação Federais, com 1760 pessoas capacitadas.
Observações	 Para ser aprovado nos cursos de formação de brigada os participantes tem que obter média acima de 6,00 e presença em 100% das atividades do curso. 82 Unidades de Conservação Federais tiveram brigadistas contratados pelo IBAMA-Prevfogo sendo que algumas recontrataram brigadistas (que haviam atuado há mais de 24 meses), dispensando a realização de curso de formação;

Atividade ou Ação	5.2 Cursos de Formação de Brigadas Municipais de Prevenção e Combate aos Incêndios Florestais.
Objetivo	Capacitar pessoal para a formação de brigadas municipais para a prevenção e combate aos incêndios florestais. Este curso visa capacitar pessoas para atuar como brigadistas, através de contratação temporária pelo IBAMA.
Data	Agosto a Dezembro de 2008.
Local de Abrangência	 Municípios dos Estados do Amazonas, Amapá, Mato Grosso, Pará, Rondônia e Roraima, totalizando 32 municípios. UF № Municípios Capacitados AP 3 90
	MT 10 261
	PA 7 202
	RO 7 192
	RR 5 149
	total 32 894
Instituições Envolvidas	PREVFOGO – IBAMA, instituições governamentais locais e sociedade civil organizada.
Resultados Qualitativos	 Aumento do número de pessoal capacitado para exercer atividades de prevenção e combate aos incêndios florestais. Forte atuação das brigadas em ações de educação ambiental e orientação aos proprietários rurais sobre o
	correto uso do fogo como instrumento de manejo agrícola; • Fortalecimento de parcerias entre o governo e sociedade civil organizada (ONG´s), e entre as diversas
	instituições governamentais Federais, Estaduais e Municipais (Corpo de Bombeiro Militar, Defesa Civil
	Municipal e Estadual, Forças Armadas, Organizações Estaduais de Meio Ambiente, Prefeituras Municipais
Resultados	• 32 cursos com 902 pessoas treinadas e capacitadas a atuar com eficiência na prevenção e combate aos
Quantitativos	incêndios florestais, incluindo os gerentes do fogo municipais e estaduais das brigadas municipais;
£	 Aumento do número de pessoas qualificadas para apoiar o IBAMA e/ou outras Instituições nas ocorrências
	de incêndios florestais.
Observações	 Para ser aprovado nos cursos de formação de brigada municipal os participantes tem que obter média acima de 6,00 e presença em 100% das atividades do curso.

Atividade ou Ação	5.3 Cursos de Formação de Brigadas Voluntárias de Prevenção e Combate aos Incêndios Florestais.		
Objetivo	Capacitar pessoal de outras instituições/organizações governamentais e não governamentais para a formação de brigadas voluntárias para a prevenção e combate aos incêndios florestais.		
Data	Janeiro a Dezembro de 2008.		
Local de Abrangência	 4 cursos de brigadas voluntárias na Bahia, para atendimento da UC Parna Chapada da Diamantina, a Usina Agrovale (Juazeiro) e o município de Jacobina; 3 cursos de brigadas voluntárias no Ceará, para atendimento da APA Ibiapaba, RPPN Francy Nunes e município de 		
	 Jardim; 1 curso de brigada voluntária no Distrito Federal, para atendimento de Escola Técnica Federal de Sobradinho; 2 cursos de brigadas voluntárias no Espírito Santo, para atendimento de empresas privadas e o município de Fundão; 3 cursos de brigadas voluntárias em Goiás, para atendimento das UC's: Parna Chapada dos Veadeiros, Parna das Emas e APA Nascente do Rio Vermelho; 1 curso de brigada voluntária em Minas Gerais, para atendimento do Parna Serra do Cipó; 		
	 2 cursos de brigadas voluntárias no Mato Grosso, para atendimento do Farna Serra do Cipo, 2 cursos de brigadas voluntárias no Mato Grosso, para atendimento das Terras Indígenas Irantxe e Pareci; 1 curso de brigada voluntária em Pernambuco, para atendimento do Parna Fernando de Noronha; 1 curso de brigada voluntária no Rio de Janeiro, para atendimento da Guarda Municipal de Cassimiro de Abreu; 1 curso de brigada voluntária em Rondônia, para atendimento do município de Vilhena; 1 curso de brigada voluntária no Rio Grande do Sul, para atendimento do Batalhão Ambiental Militar; 1 curso de brigada voluntária em Sergipe, para atendimento da UC Refúgio da Vida Silvestre; 5 cursos de brigadas voluntárias no Tocantins, para atendimento da UC Parna do Araguaia, Guarda Municipal de Palmas e municípios de: Pium, Dois Irmãos e Marianópolis. Total : 26 cursos 		
Instituições Envolvidas	PREVFOGO – IBAMA, ICMBio, instituições governamentais locais e sociedade civil organizada		
Resultados Qualitativos	 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 Federais, Estaduais e Municipais (Corpo de Bombeiro Militar, Defesa Civil Municipal e Estadual, Forças Armadas, Organizações Estaduais de Meio Ambiente, Prefeituras Municipais 		
Resultados Quantitativos	 26 cursos com 650 pessoas treinadas e capacitadas a atuar com eficiência na prevenção e combate aos incêndios florestais; Aumento do número de pessoas qualificadas para apoiar o IBAMA e/ou outras instituições nas ocorrências de incêndios florestais. 		
Observações	 Para ser aprovado nos cursos de formação de brigada voluntária os participantes tem que obter média acima de 6,00 e presença em 100% das atividades do curso. 		

Atividade ou Ação	5.4 Cursos de Formação de Brigadas Voluntárias de Prevenção e Combate aos Incêndios Florestais e Queima Controla no Projeto Piloto de Controle de Queimadas em Quatro municípios da Bacia do Rio São Francisco				
Objetivo	Controlar e reduzir o uso do fogo em atividades agropecuárias, assim como os incêndios florestais na região da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco, de modo a contribuir para minimizar a degradação ambiental e recuperar o regime natural dos recursos hídricos da mesma, além de melhorar a qualidade de vida dos moradores da bacia.				
Data	Entre os meses de julho a outubro de 2008				
Local de Abrangência	 Os cursos de brigada foram realizados no estado da Bahia (Juazeiro, Pilão Arcado, Santa Maria da Boa Vista, Barra, Campo Alegre de Lourdes, Campo Formoso, Barreiras e São Desidério) e de Pernambuco (Petrolina). O curso de queima controlada foi realizado no estado da Bahia (Juazeiro) 				
Instituições Envolvidas	 Prefeituras municipais, secretarias municipais, órgãos de extensão rural, ONGs, sindicatos dos trabalhadores rurais, assossiações. 				
Resultados Qualitativos	 Incremento às ações de prevenção e aumento da capacidade de resposta às possíveis ocorrências de incêndio nos municípios trabalhados este ano, com ênfase no desencadeamento de um processo de envolvimento de instituições e da comunidade na adoção de queima controlada e alternativas ao uso do fogo. 				
Resultados	9 cursos de brigadas, capacitando 225 pessoas				
Quantitativos	1 curso de queima controlada capacitando 30 lideranças				
Observações					

Atividade ou Ação	5.5 Curso de Investigação de Incêndios Florestais
Objetivo	• Este curso tem por objetivo preparar o corpo técnico do IBAMA e de entidades parceiras para identificar, em campo, elementos e indícios para investigação das causas dos incêndios florestais e redigir laudos para subsidiar a elaboração de autos de infração ambientais.
Data	• 08 a 13/12/2008
Local de Abrangência	 Curso realizado no município de Crateús - CE. Para esta turma foram ofertadas 29 vagas, sendo 13 do Ibama (BA, ES, MA, MG, PA, PI, RO, SC e Sede (DF), 5 do ICMBio (MA, MT, PI, PR), 1 de instituição parceira – IBRAN - DF e mais 10 vagas para Ibama e parceiros do estado do Ceará.
Instituições Envolvidas	 Prevfogo – IBAMA, Coordenação Estadual do Prevfogo – CE, instituições parceiras do Previna – CE.
Resultados Qualitativos	 Maior qualificação dos profissionais que trabalham diretamente com os incêndios florestais, capacitando-os a realizar perícias; Melhoria na qualidade dos autos de infração lavrados; Fundamentação de processos judiciais que venham a apurar responsabilidades, punir infratores e conseqüentemente, inibir progressivamente ações criminosas; Promoção da interação entre as diversas instituições envolvidas com a temática de investigação dos incêndios florestais.
Resultados Quantitativos	Formação de 28 novos peritos.
Observações	 Para ser aprovado nos cursos de formação de brigada os participantes tem que obter média acima de 7,00 e presença em 100% das atividades do curso. Nesta turma foi finalizado o teste do novo material didático composto de um CD e uma apostila e que está agora em fase de revisão e diagramação para publicação na gráfica do IBAMA;

Atividade ou Ação	5.6 Curso de Investigação de Incêndios Florestais – no âmbito do Projeto de Cooperação Bilateral: "Intercâmbio na Gestão dos Incêndios Florestais"		
Objetivo	• Este curso tem por objetivo preparar técnicos para identificar, em campo, elementos e indícios para investigação das causas dos incêndios florestais e redigir laudos para subsidiar a elaboração de autos de infração ambientais.		
Data	• 05 a 10/05/2008		
Local de Abrangência	 Curso realizado na Escola da Defesa Civil de Funza - Colômbia. Para esta turma foram ofertadas 24 vagas a técnicos de diversas instituições colombianas com atuação na área de incêndios florestais; 		
Instituições Envolvidas	 Prevfogo – IBAMA, Agência Brasileira de Cooperação, Ministério do Meio Ambiente da Colômbia, Embaixada Brasileira na Colômbia, Defesa Civil Colombiana, Corpo de Bombeiros de Funza - Colômbia. 		
Resultados Qualitativos	 Maior qualificação dos profissionais que trabalham diretamente com os incêndios florestais, capacitando-os a realizar perícias; Melhoria na qualidade dos autos de infração lavrados; Fundamentação de processos judiciais que venham a apurar responsabilidades, punir infratores e conseqüentemente, inibir progressivamente ações criminosas; Promoção da interação entre as diversas instituições envolvidas com a temática de investigação dos incêndios florestais. 		
Resultados Quantitativos	 Formação de 24 peritos; Intercâmbio de conhecimentos e experiências com técnicos colombianos envolvidos na temática dos incêndios florestais. 		
Observações	 Para ser aprovado nos cursos de formação de brigada os participantes tem que obter média acima de 7,00 e presença em 100% das atividades do curso. O material utilizado no curso em referência foi traduzido para o Espanhol com tradutor contratado pela Agência Brasileira de Cooperação. 		

Atividade ou Ação	5.7 Reunião Técnica dos Coordenadores Estaduais do PREVFOGO		
Objetivo	Proporcionar aos técnicos, que desempenham a função de Coordenador Estadual do PREVFOGO, subsídios para o desempenho de suas funções e promover o intercâmbio entre estes e os técnicos lotados na Sede do Centro Nacional de Prevenção e Combate aos Incêndios Florestais, que atuam no planejamento das ações de prevenção e combate aos incêndios florestais.		
Data	• 11 a 15/08/2008 – IBAMA/ Sede.		
Local de	 Território Nacional – (Representantes de 22 estados brasileiros - Coordenadores Estaduais do PREVFOGO – 		
Abrangência	IBAMA);		
Instituições	PREVFOGO – IBAMA.		
Envolvidas			
Resultados	Debate e apresentação de questões importantes para as atividades do Prevfogo, entre elas: desenvolvimento		
Qualitativos	de novas tecnologias para combate aos incêndios florestais; o Sisfogo; envolvimento e uso de meios de comunicação em massa, educacionais e corporativos; análise das atividades do Prevfogo dentro das UC's após a lei de criação do ICMBio e o Programa de Segurança Nacional, entre outros.		
Resultados	22 coordenadores estaduais participaram da Reunião.		
Quantitativos	 Participação de técnicos de todos os núcleos do Prevfogo Sede. 		
Observações			

Atividade ou Ação	5.8 Módulo de Queima Controlada e Alternativas ao Uso do Fogo no "Programa de formação técnica sobre as alternativas ao uso do fogo no processo de desenvolvimento sustentável da Região Amazônica"
Objetivo	Capacitar técnicos dos órgãos públicos e lideranças locais para a utilização e disseminação das técnicas do correto uso do fogo, assim como alternativas econômicas e menos danosas ao solo, reduzir a incidência dos incêndios na região amazônica, mediante o emprego de práticas alternativas ao uso do fogo, contribuindo para a conservação do meio ambiente e para o melhoramento das condições de vida das comunidades rurais.
Data	Julho a novembro de 2008
Local de	• Estados do Acre (Rio Branco), Mato Grosso (São Félix do Araguaia, Juína e Alta Floresta) e Pará (Itaituba,
Abrangência	Altamira, Belém e Santarém).
Instituições	Cooperação Italiana, Corpo de Bombeiros Militar do DF, Serviço Florestal Brasileiro, MMA, ONGs, sindicatos
Envolvidas	de trabalhadores rurais, associações comunitárias, secretarias municipais, órgãos de meio ambiente estaduais.
Resultados	 Formação de multiplicadores em práticas alternativas ao uso do fogo em diversas instituições públicas e
Qualitativos	lideranças comunitárias.
Resultados	 8 cursos de queima controlada, capacitando neste módulo cerca de 240 pessoas.
Quantitativos	
Observações	

Atividade ou Ação	5.9 Capacitação dos Gerentes do Fogo de UC's, Gerentes do Fogo Estadual (Brigadas Municipais) e Coordenadores Estaduais do PREVFOGO
Objetivo	Proporcionar aos técnicos e analistas ambientais, lotados na função de Gerente do Fogo em UC, Gerente do Fogo Estadual de Brigada Municipal, e Coordenadores Estaduais do PREVFOGO, subsídios para o desempenho de suas funções e promover o intercâmbio entre estes e os técnicos lotados na Sede do Centro Nacional de Prevenção e Combate aos Incêndios Florestais, que atuam no planejamento das ações de prevenção e combate aos incêndios florestais.
Data	 10 a 14/03/2008 - PN Chapada dos Guimarães - MT. 24 a 28/03/2008 - RB Augusto Ruschi - ES 24 a 28/03/2008 - PN Serra do Cipó - MG 07 a 11/04/2008 - PN Serra dos Órgãos - RJ 07 a 11/04/2008 - Planaltina de Goiás- GO 05 a 09/05/2008 - RB Jaru - RO 12 a 16/05/2008 - Fortaleza - CE 16 a 20/06/2008 - PN do Iguaçu - PR 01 a 05/09/2008 - RB Saltinho - PE
Local de Abrangência	 Território Nacional – (Representantes de todos estados brasileiros – Servidores do IBAMA e ICMBio, atuando em UC como Gerente do Fogo e Coordenadores Estaduais do PREVFOGO – IBAMA);
Instituições Envolvidas	PREVFOGO – IBAMA, ICMBio, Corpo de Bombeiros Militar - MS.
Resultados Qualitativos	 Qualificação dos Coordenadores para o desenvolvimento de ações do PREVFOGO em seus estados. Qualificação dos Gerentes do Fogo para melhoria no desempenho das atividades realizadas frente às brigadas Padronização de terminologias e procedimentos frente a situações de incêndios flroestais (níveis de acionamento).
Resultados Quantitativos Observações	 98 Gerentes do Fogo de UC, 8 Gerentes do Fogo Estaduais de Brigada Municipal e 27 coordenadores estaduais participaram das oficinas de Capacitação, totalizando 133 pessoas treinadas.

Atividade ou Ação	5.10 Oficina sobre os cursos de Formação de Brigadas
Objetivo	Uniformizar a metodologia utilizada e debater o conteúdo programático do curso.
Data	• 28/01 a 01/02/2008
Local de Abrangência	 Os participantes desta atividade atuam como instrutores do Prevfogo, e são oriundos dos estados de Roraima, Minas Gerais, Rondônia, Ceará, Piauí, São Paulo, Brasília, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso
Instituições Envolvidas	 PREVFOGO – IBAMA, DICAP – IBAMA (através da participação da analista ambiental: Marinalda das Chagas Santos).
Resultados Qualitativos	 Elaboração de planejamento didático para orientar os cursos de formação de brigadas para a prevenção e combate aos incêndios florestais a serem realizados pelos instrutores do Prevfogo, durante o ano de 2008, Reivindicação e desencadeamento do processo de criação da Oficina de Gerentes do Fogo e Coordenadores Estaduais do Prevfogo
Resultados Quantitativos	Participação de 15 analistas ambientais, 2 técnicos ambientais e 1 colaborador eventual.
Observações	

Atividade ou Ação	5.11 Oficina para a Elaboração do Material Didático do Curso de Formação de Brigadas para a Prevenção e Combate aos Incêndios Florestais
Objetivo	Elaborar novo material didático para o curso de formação de brigadas ministrado pelo Centro Especializado
	Prevfogo.
Data	• 01/12 a 05/12/2008
Local de	Os participantes desta atividade atuam como instrutores do Prevfogo, e são oriundos dos estados de: Goiás,
Abrangência	Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, Piauí, Roraima, Santa Catarina e do Distrito Federal.
Instituições	 PREVFOGO – IBAMA, DICAP – IBAMA (através da participação da analista ambiental: Marinalda das Chagas
Envolvidas	Santos).
Resultados	Elaboração do material didático utilizado no Prevfogo, estabelecendo-se o conteúdo, propondo nova estrutura e
Qualitativos	definindo os prazos para a confecção do material.
Resultados	 Participação de 12 instrutores e técnicos do IBAMA e ICMBio, além dos técnicos e analistas do Núcleo de
Quantitativos	Capacitação e Treinamento do Prevfogo.
Observações	