



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 / 2007

CENTRO ESPECIALIZADO PREVFOGO – ATIVIDADES DESENVOLVIDAS EM 2007

1- NÚCLEO DE INTERAGÊNCIAS E QUEIMA CONTROLADA.

Atividade ou Ação	1.1 Acompanhamento e/ou avaliação das atividades que estão sendo executadas pelos Comitês Estaduais e Planos de Ação Interagências de Prevenção e Combate aos Incêndios Florestais;
Objetivo	Acompanhar e avaliar as atividades dos Comitês Estaduais para identificar 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..
Data	Ao longo do ano.
Local de Abrangência	Todo território nacional.
Instituições Envolvidas	Comitês Estaduais (instituições públicas e privadas, organizações não governamentais e entidades da sociedade civil).
Resultados Qualitativos	Incremento às ações de prevenção e aumento da capacidade de impedimento da ocorrência de fogo nas unidades de conservação no território nacional, com ênfase no desencadeamento de um processo de envolvimento de instituições e da comunidade na adoção de ações positivas para o meio ambiente como a queima controlada e alternativas ao uso do fogo.
Resultados Quantitativos	Participação de mais de 180 instituições governamentais e não governamentais integrantes dos 12 comitês estaduais em atividade.
Observações	- Em 2007, com o apoio e orientação do Prevfogo, foi realizada a 1ª Oficina de Planejamento para a formação do Comitê Estadual do estado do Maranhão. - Iniciado, junto ao CTF, um sistema <i>on-line</i> de solicitação e emissão de autorização de queima controlada..

Atividade ou Ação	1.2 Estabelecimento de Termo de Cooperação Técnica com o SENAR-DF; .
Objetivo	Sensibilizar alunos das escolas rurais do Distrito Federal para mudanças de hábitos e de atitudes quanto à preservação ambiental; integrar o PREVFOGO/IBAMA nas atividades de formação profissional rural e na promoção social do SENAR, visando à sensibilização de trabalhadores rurais para o não uso do fogo nas atividades agrossilvipastoris; apontar as normas e critérios para o uso do fogo em atividades agrossilvipastoris de acordo com a legislação vigente. Capacitar técnicos do IBAMA envolvidos na parceria com o SENAR-AR/DF, segundo metodologia da Formação Profissional Rural e Promoção Social, preconizada pelo SENAR..
Data	Ao longo do ano.
Local de Abrangência	Distrito Federal, .
Instituições Envolvidas	Serviço Nacional de Aprendizagem Rural (Senar)/DF.
Resultados Qualitativos	Incremento às ações de prevenção e aumento da capacidade de impedimento da ocorrência de fogo nas unidades de conservação do Distrito Federal, com ênfase no desencadeamento de um processo de envolvimento da comunidade rural na adoção de ações positivas para o meio ambiente como a queima controlada e alternativas ao uso do fogo.
Resultados Quantitativos	Foram realizados 8 Seminários em comunidades rurais atendidas pelo SENAR-AR/DF totalizando 120 participantes; 10 Seminários de Capacitação de professores com 328 professores capacitados e 61 Palestras nas escolas rurais do DF totalizando 10.000 participantes.
Observações	- Estão sendo realizados estudos para a realização de cursos de formação de multiplicadores em relação às normas de precaução relativas ao emprego do fogo em atividades agrossilvipastoris e cursos de formação de brigadas voluntárias e comunitárias para o público rural atendido pelo Senar/DF.

Atividade ou Ação	<p>1.3 Organização de eventos sobre Prevenção e Combate aos Incêndios Florestais e Queima Controlada em parceria com o Núcleo de Capacitação e Treinamento:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Seminário “O fogo no meio rural e a proteção dos sítios do patrimônio mundial natural do Brasil”: Alternativas, implicações sócio-econômicas, preservação da biodiversidade e mudanças climáticas – Foz do Iguaçu-PR; 2. Seminário sobre Prevenção e Combate a Incêndios Florestais e proteção da Fauna no Sítio do Patrimônio Mundial Natural Complexo de áreas Protegidas do Pantanal Mato-Grossense – Poconé-MT; 3 - Oficina sobre os cursos de Queima Controlada – Brasília-DF;
Objetivo	<ol style="list-style-type: none"> 1. O seminário em Foz do Iguaçu teve como objetivo congrega em um espaço de diálogo democrático os principais grupos sociais e entidades envolvidas com a gestão dos recursos naturais no meio rural e instituições preocupadas com o desenvolvimento de pesquisas científicas e/ou emprego de ações que visem à substituição do uso do fogo nas atividades agrossilvipastoris. 2. O seminário em Poconé teve como objetivos incrementar ações e despertar responsabilidades no que tange à utilização do uso do fogo nas atividades agrossilvipastoris da região e buscar alternativas que reduzam o potencial que muitas atividades realizadas no meio rural têm de promover danos em áreas protegidas. 3. A Oficina de Queima Controlada teve como objetivos a padronização dos cursos de queima controlada que são oferecidos nos Estados, discussão sobre as vantagens e desvantagens das técnicas de queima mais utilizadas no país e sobre as técnicas alternativas ao uso do fogo mais viáveis para cada Estado..
Data	<ol style="list-style-type: none"> 1. 15 a 19 de abril; 2. 27 e 28 de abril; 3. 26 a 30 de dezembro..
Local de Abrangência	<ol style="list-style-type: none"> 1. Poconé, MT; 2. Foz do Iguaçu, PR; 3; Brasília, DF..
Instituições Envolvidas	Universidades, centros de pesquisa, sindicatos rurais, órgãos públicos, Unesco.
Resultados Qualitativos	Incremento às ações de prevenção e aumento da capacidade de impedimento da ocorrência de fogo nas unidades de conservação no território nacional, com ênfase no desencadeamento de um processo de envolvimento de instituições e da comunidade na adoção de ações positivas para o meio ambiente como a queima controlada e alternativas ao uso do fogo. Padronização dos cursos de Queima Controlada ministrados pelo Prevfogo.
Resultados Quantitativos	Organização de 2 seminários sobre Prevenção e Combate aos Incêndios Florestais totalizando 135 participantes. E organização de uma Oficina para padronização do curso de Queima Controlada oferecido em todo o Brasil, com a participação de 13 coordenadores estaduais do Prevfogo e 10 analistas ambientais do Prevfogo Sede..
Observações	

Atividade ou Ação	1.4 Participação em evento sobre Sequestro de Carbono e Mudanças Climáticas;
Objetivo	Ampliar a capacidade de debate do PREVFOGO/IBAMA como Centro Nacional de Prevenção e Combate aos Incêndios Florestais. Adquirir informações durante o seminário para propor políticas, incentivos e ações no sentido de diminuir o uso do fogo em atividades agrícolas. Introduzir o PREVFOGO/IBAMA nos debates e eventos sobre Mudanças Climáticas.
Data	10 e 11 de abril.
Local de Abrangência	Natal, RN.
Instituições Envolvidas	Ecowood Assessoria Ambiental, Instituto Ecoplan, Governo do Estado do Rio Grande do Norte, IAI/INPE-SP, INPE-SP, USP-SP, UFSC-SC, VITAE CIVILIS-SP, EMBRAPA-SP, ECOLÓGICA-SP, UFPR-PR, CENPES/PETROBRAS-RJ, ECOAR-SP, ABCM-SC, UN-RN-CE, EPBA/PETROBRAS-BA, BATTRE-BA, COPPE/UFRJ-RJ, UFRJ-RJ, UNB/DF, MCT/RJ, PUC-RJ entre outras.
Resultados Qualitativos	Aumento da capacidade de discussão e debate do Centro no convencimento de instituições e sociedade civil sobre os danos ocasionados pelos incêndios florestais e uso do fogo na agropecuária.
Resultados Quantitativos	Participação de uma Analista Ambiental no evento.
Observações	

Atividade ou Ação	1.5 Envio de resumo para o Simpósio Sul-Americano sobre Prevenção e Combate aos Incêndios Florestais;
Objetivo	Apresentar as atividades da parceria entre Prevfogo e Senar/DF no IV Simpósio Sul-americano sobre Prevenção e Combate aos Incêndios Florestais. Apresentar a importância desta parceria na introdução de subsídios para conscientização e participação das comunidades nas questões sobre meio-ambiente, mudanças climáticas e incêndios florestais, compatibilizando as necessidades das atividades econômicas e sociais com a preservação ambiental.
Data	29 a 31 de outubro.
Local de Abrangência	Belo Horizonte, MG.
Instituições Envolvidas	Sociedade de Investigações Florestais e Departamento de Engenharia Florestal da Universidade Federal de Viçosa;
Resultados Qualitativos	Incremento às ações de prevenção e aumento da capacidade de impedimento da ocorrência de fogo nas unidades de conservação no território nacional, com ênfase no desencadeamento de um processo de envolvimento de instituições e da comunidade na adoção de ações positivas para o meio ambiente como a queima controlada e alternativas ao uso do fogo.
Resultados Quantitativos	Publicação de 1 resumo sobre o trabalho desenvolvido pelo Prevfogo em parceria com o Senar/DF.
Observações	

Atividade ou Ação	1.6 Elaboração de projetos visando o estabelecimento e/ou a reestruturação de Acordos de Cooperação Mútua.
Objetivo	Ampliar a capacidade de atuação do Prevfogo enquanto Centro Nacional de Prevenção aos incêndios florestais. Cooperar com outros países da América do Sul para troca de experiências na prevenção e combate a incêndios florestais.
Data	Ao longo do ano..
Local de Abrangência	Todo o território Nacional, Chile, Colômbia e Argentina.
Instituições Envolvidas	Serviço Florestal do Departamento de Agricultura dos Estados Unidos (USDA/FS); MMA/Embaixada Italiana (ref. Projeto Fogo); MMA e CODEVASF (Projeto Piloto de Controle de Queimadas em Quatro Municípios da Bacia do Rio São Francisco, dentro do Projeto de Revitalização do São Francisco); Transmissora Sudeste/Nordeste – TSN (Projeto LT-SE/NE); ATE-II Transmissora de Energia S/A (Projeto da Linha de Transmissão interligando a Subestação de Colinas/TO – operada pela Eletronorte à Subestação de Sobradinho/BA, operada pela Chesf); Cadastro Técnico Federal (CTF); Agência Brasileira de Cooperação – ABC, Ministério das Relações Exteriores (Brasil), Dirección General de Cooperación Internacional – DGCIN (Argentina), Ministerio de Salud y Ambiente, Secretaria de Ambiente y Desarrollo Sustentable, Plan Nacional de Manejo del Fuego (Argentina), Corporación Nacional Forestal – CONAF (Chile); Área de Cooperación Parques Nacionales Naturales (Colômbia).
Resultados Qualitativos	Incremento às ações de prevenção e combate aos incêndios florestais. Aproximação com outros países da América latina para cooperação entre os mesmos para prevenção e combate a incêndios florestais em âmbito nacional e latinoamericano. Participação no XXI Curso Superior Iberoamericano sobre Protección contra Incêndios Forestales em Madri, Espanha com 02 servidores; Participação na 4ª Conferencia Internacional sobre Incêndios Forestales em Sevilha, Espanha; Visita técnica de um servidor ao Chile, para conhecimento do Sistema de Prevenção e Combate aos Incêndios Florestais
Resultados Quantitativos	Elaboração de três projetos para estabelecimento e/ou reestruturação de acordos de cooperação mútua.
Observações	Os projetos para acordos de cooperação mútua encontram-se em fase de análise pelos órgãos competentes para possível implementação. Em março de 2008 será realizado um curso de Investigação de incêndios florestais na Colômbia como produto da parceria estabelecida com este país.

CENTRO ESPECIALIZADO PREVFOGO – ATIVIDADES DESENVOLVIDAS EM 2007

2 NÚCLEO DE PREVENÇÃO E COMBATE

Atividade ou ação	2.1 Acompanhamento e elaboração de relatórios de Combates Ampliados.
Objetivo	Apoiar a equipe de coordenação de operações de combate a incêndios de magnitude – 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 última semana de agosto e primeira semana de outubro de 2007.
Local de abrangência e número de participantes	Parna de Brasília – DF (2 participantes), Parna Chapada dos Veadeiros – GO (1), Parna da Chapada dos Guimarães – MT (1), Parna do Grande Sertão Veredas – MG (1) e Rebio Guaporé – RO (1).
Instituições Envolvidas	Apenas Técnicos e Analistas do Prevfogo Sede.
Resultados Qualitativos	Os grandes incêndios acompanhados por Analistas Ambientais deste Núcleo foram avaliados quanto ao desenvolvimento das ações de proteção da UC contra fogo. O resultado desses acompanhamentos foi registrado em relatórios específicos para cada incêndio e suscitou reavaliação de estratégias de prevenção, mobilização de recursos para combate, capacitação de funcionários, funcionamento das parcerias, entre outros aspectos. Por conta do diagnóstico efetuado em avaliações de combate ampliado, foi inserido no cronograma de atividades de 2008 a revisão dos Planos Operativos do Parna Chapada dos Veadeiros e do Parna Grande Sertão Veredas.
Resultados Quantitativos	Foram elaborados relatórios de combates ampliados em 5 Unidades de Conservação.
Observações	

Atividade ou ação	2.2 Elaboração/Revisão 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 de Fogo. Em ocasiões de revisão de Plano Operativo, o método é o mesmo da elaboração, porém com enfoque nas falhas diagnosticadas.
Data	Entre meados de março e última semana de novembro de 2007.
Local de abrangência e número de participantes	Parna Chapada das Mesas – MA (6 participantes), Parna Chapada dos Veadeiros – GO (4), Parna das Nascentes do Rio Parnaíba – PI (6), Parna Serra da Canastra – MG (7), Parna Cavernas do Peruaçu – MG (9), Rebio Sooretama – ES (4), Esec Mico Leão Preto – SP (3), Esec Raso da Catarina – BA (4) e Flona de Brasília – DF (5). Totalização atuação em 8 estados, com participação de 6 servidores deste Núcleo e 36 servidores do Ibama nos estados.
Instituições Envolvidas	Corpo de Bombeiros Militar – BA, Polícia Militar – DF, Companhia Vale do Rio Doce, Instituto Estadual de Florestas – MG, Prefeitura de Itacarambi – MG e Prefeitura de São João das Missões – MG, além de representantes de comunidades e comerciantes locais residentes no entorno das Unidades de conservação.
Resultados Qualitativos	As Unidades de Conservação que tiveram seus Planos Operativos elaborados em 2007, assim como nos anos anteriores, agora operam melhor suas atividades de prevenção e contam com planejamento que permite empregar melhor seus recursos humanos em situações de combate. Os períodos de elaboração de Plano Operativo permitiram ainda criar, reatar ou fortalecer parcerias que melhoram a atuação das equipes das Unidades em suas tarefas de proteção contra incêndios florestais.
Resultados Quantitativos	Foram elaborados Planos Operativos para 7 Unidades de Conservação e revisados em 2 Parques Nacionais.
Observações	

Atividade ou ação	2.3 Registro e análise de dados dos incêndios florestais
Objetivo	Compilar e analisar informações obtidas por meio de formulários de Registro de Ocorrência de Incêndio – ROI, de forma a se obter um banco de dados atualizado que balize as ações de prevenção deste Centro.
Data	Entre janeiro e dezembro de 2007.
Local de abrangência e número de participantes	Os formulários de ROI das Unidades de Conservação chegam ao Prevfogo Sede por malote ou e-mail e são analisados por todos os servidores do Núcleo, com auxílio de um estagiário para digitação.
Instituições Envolvidas	Apenas Prevfogo (por meio de Sede e Coordenações Estaduais) e equipe das Unidades de Conservação.
Resultados Qualitativos	A compilação de informações sobre os incêndios florestais por si só já apresenta grande valor por constituir um histórico das ocorrências em Unidades de Conservação. Porém, por meio destes formulários, pôde-se obter também um mapa de UCs críticas quanto à ocorrência de incêndios em determinados Estados, o que permitiu reavaliar com agilidade as ações de proteção propostas por este Centro Especializado. Além disso, foi possível divulgar informações oficiais, atendendo a solicitações pontuais de Diretorias no Ibama, universitários, imprensa local e nacional etc. As informações compiladas permitiram, por fim, embasar a escolha de Unidades a terem seus Planos Operativos elaborados por esta equipe
Resultados Quantitativos	No ano de 2007 foram registrados 683 formulários de ROI, sendo 476 registros dentro de UC e 207 registros nos entornos de UC . Os focos de calor não foram considerados devido ao Satélite NOAA 12 ter sido desativado no mês de julho de 2007 e o seu substituto NOAA 15 .ainda não ter sido calibrado. A área queimada informada nos relatórios de incêndios em UC totalizou 181.030 ha
Observações	VEJA RELATÓRIOANEXO DE INCENDIOS EM UC 2007

INCÊNDIOS EM UNIDADES DE CONSERVAÇÃO 2007

UF	Categoria	Nome da UC	Area da UC (ha)	N° de Registros de Incêndios			Área Queimada (ha)	%
				S/ área	C/ área	Total		
AL	ESEC	Murici	6.131,53	0	0	0	0,00	0,00
AL	REBIO	Pedra Talhada	3.742,11	1	9	10	17,14	0,46
AP	ESEC	Maracá-Jipioca	60.252,60	0	0	0	0,00	0,00
AP	PARNA	Cabo Orange	627.361,89	0	0	0	0,00	0,00
AP	REBIO	Lago Piratuba	392.469,11	0	0	0	0,00	0,00
BA	ESEC	Raso da Catarina	104.842,80	8	0	8	0,00	0,00
BA	PARNA	Chapada Diamantina	151.528,08	16	20	36	12.174,00	8,03
BA	PARNA	Descobrimento	21.145,03	0	0	0	0,00	0,00
BA	PARNA	Monte Pascoal	22.331,91	1	1	2	20,00	0,09
BA	PARNA	Pau Brasil	11.553,29	0	0	0	0,00	0,00
BA	REBIO	Una	10.603,60	0	0	0	0,00	0,00
CE	ESEC	Aiuaba	11.755,15	3	3	6	0,68	0,01
CE	FLONA	Araripe-Apodi	38.330,95	1	3	4	63,00	0,16
CE	PARNA	Ubajara	6.271,22	2	0	2	0,00	0,00
DF	FLONA	Brasília	9.336,13	11	29	40	1.056,05	11,31
DF	PARNA	Brasília	31.780,08	0	1	1	11.300,00	35,56
ES	FLONA	Goytacazes	1.376,60	0	3	3	48,95	3,56
ES	FLONA	Rio Preto	335,37	0	0	0	0,00	0,00
ES	FLONA	Rio Preto	2.817,37	0	0	0	0,00	0,00
ES	REBIO	Augusto Ruschi	3.562,28	0	0	0	0,00	0,00
ES	REBIO	Comboios	784,63	4	0	4	0,00	0,00
ES	REBIO	Córrego do Veado	2.375,73	0	0	0	0,00	0,00
ES	REBIO	Córrego Grande	1.485,30	0	0	0	0,00	0,00
ES	REBIO	Sooretama	27.858,69	0	0	0	0,00	0,00
GO	PARNA	Chapada dos Veadeiros	64.795,09	0	1	1	42.000,00	64,82
GO	PARNA	Emas	132.642,06	3	9	12	13.914,12	10,49
MA	PARNA	Chapada das Mesas	159.951,62	1	12	13	4.059,60	2,54
MG	FLONA	Passa Quatro	335,37	0	0	0	0,00	0,00
MG	PARNA	Caparaó	31.762,93	0	1	1	35,00	0,11
MG	PARNA	Cavernas do Peruaçu	56.448,32	2	2	4	225,00	0,40
MG	PARNA	Grande Sertão Veredas	230.853,41	17	10	27	3.080,00	1,33
MG	PARNA	Sempre Vivas	124.154,47	48	24	72	1.630,00	1,31
MG	PARNA	Sempre-Vivas	124.154,47	0	0	0	0,00	0,00

MG	PARNA	Serra da Canastra	197.809,76	6	13	19	37.617,91	19,02
MG	PARNA	Serra do Cipó	31.639,18	7	10	17	1.196,59	3,78
MS	PARNA	Serra da Bodoquena	77.021,58	0	0	0	0,00	0,00
MT	ESEC	Iquê	216.342,32	0	0	0	0,00	0,00
MT	ESEC	Serra das Araras	29.637,43	0	0	0	0,00	0,00
MT	ESEC	Taiamã	14.253,03	0	0	0	0,00	0,00
MT	PARNA	Chapada dos Guimarães	32.662,14	19	11	30	6.307,00	15,31
MT	PARNA	Pantanal Matogrossense	135.606,47	0	0	0	0,00	0,00
PA	FLONA	Tapajós	549.066,87	5	2	7	3,00	0,00
PB	REBIO	Guaribas	2.696,50	0	0	0	0,00	0,00
PE	PARNA	Catimbau	62.294,07	0	0	0	0,00	0,00
PE	REBIO	Saltinho	562,57	0	0	0	0,00	0,00
PI	ESEC	Uruçuí-Una	137.154,47	11	11	22	1.149,80	0,84
PI	PARNA	Nascentes do Rio Parnaíba	730.191,22	1	9	10	9.422,42	1,29
PI	PARNA	Serra da Capivara	128.927,51	0	0	0	0,00	0,00
PI	PARNA	Serra das Confusões	523.923,63	0	1	1	96,11	0,02
PI	PARNA	Sete Cidades	6.303,64	7	0	7	0,00	0,00
PR	FLONA	Irati	3.802,48	0	0	0	0,00	0,00
PR	PARNA	Iguaçu	169.695,88	0	0	0	0,00	0,00
PR	PARNA	Ilha Grande	107.916,89	5	10	15	9.662,00	8,95
RJ	FLONA	Mário Xavier	492,37	0	4	4	56,05	11,38
RJ	PARNA	Itatiaia	28.084,46	8	7	15	2.016,70	7,18
RJ	PARNA	Itatiaia	28.084,46	8	7	15	2.016,70	7,18
RJ	PARNA	Restinga de Jurubatiba	14.867,28	1	2	3	24,30	0,16
RJ	PARNA	Serra da Bocaina	92.945,88	6	7	13	71,10	0,08
RJ	PARNA	Serra dos Órgãos	10.500,88	6	3	9	55,00	0,52
RJ	PARNA	Tijuca	3.457,75	0	0	0	0,00	0,00
RJ	REBIO	Poço das Antas	5.065,26	0	0	0	0,00	0,00
RJ	REBIO	Tinguá	24.840,36	0	0	0	0,00	0,00
RJ	REBIO	União	2.922,92	0	1	1	0,50	0,02
RO	FLONA	Jamari	222.115,37	0	0	0	0,00	0,00
RO	PARNA	Pacaás Novos	708.664,00	0	0	0	0,00	0,00
RO	REBIO	Guaporé	615.771,44	0	1	1	12.000,00	1,95
RO	REBIO	Jaru	346.961,49	0	7	7	1.402,50	0,40
RR	ESEC	Caracaráí	85.561,17	4	0	4	0,00	0,00
RR	ESEC	Maracá	103.536,08	0	0	0	0,00	0,00
RR	FLONA	Roraima	4.357.955,07	1	1	2	5.000,00	0,11

RR	PARNA	Viruá	229.914,76	0	0	0	0,00	0,00
RS	ESEC	Taim	111.271,57	0	0	0	0,00	0,00
RS	PARNA	Aparados da Serra	13.064,35	0	0	0	0,00	0,00
RS	PARNA	Serra Geral	17.310,36	0	0	0	0,00	0,00
RS	PARNA	Lagoa do Peixe	36.721,71	0	0	0	0,00	0,00
SC	PARNA	São Joaquim	42.774,72	0	0	0	0,00	0,00
SE	PARNA	Serra de Itabaiana	7.998,99	0	7	7	212,58	2,66
SP	FLONA	Capão Bonito	4.773,83	0	0	0	0,00	0,00
SP	FLONA	Ipanema	5.384,77	0	0	0	0,00	0,00
SP	FLONA	Lorena	281,41	0	0	0	0,00	0,00
TO	ESEC	Serra Geral do Tocantins	712.594,42	10	11	21	3.097,00	0,43
		TOTAL	13.466.553,95	223	253	476	181.030,79	1,33

Atividade ou ação	2.4 Avaliação de tecnologias em equipamentos de combate.
Objetivo	Pesquisar meios alternativos de combate, revisando equipamentos já utilizados, avaliando novas ferramentas.
Data	Entre janeiro e dezembro de 2007.
Local de abrangência e número de participantes	O trabalho realizado na sede do Ibama, baseado em informações dos especialistas em combate do Prevfogo Sede, das equipes das Unidades de Conservação e das Coordenações Estaduais do Prevfogo – o que este ano representou a participação de 14 servidores das unidades citadas.
Instituições Envolvidas	Apenas Prevfogo (Sede e Coordenações Estaduais) e equipe das Unidades de Conservação.
Resultados Qualitativos	Baseado em respostas das equipes de combate, obtidas por meio de Relatórios de Combates Ampliados e Planos Operativos, foram feitos diagnósticos sobre o funcionamento dos principais equipamentos empregados em combate terrestre. Com os resultados disponíveis, foi possível elaborar soluções para aumentar a eficiência e a durabilidade destas ferramentas, bem como propor novos equipamentos para uso em combate a incêndios florestais. Entre os equipamentos está a revisão do modelo de abafador adotado pelo Prevfogo, bem como construção de protótipos de enrolador de mangueiras e de suporte para carregar lances de mangueira em deslocamento terrestre.
Resultados Quantitativos	Construção e teste de quatro protótipos de equipamentos de combate e apoio.
Observações	

Atividade ou ação	2.5 Atendimento de demandas estruturais das UCs e Coordenações Estaduais do Prevfogo – materiais e equipamentos para prevenção e combate a incêndios florestais.				
Objetivo	Equipar as brigadas do Prevfogo nas Unidades com equipamentos de proteção individual – EPI, bem como equipamentos de combate (abafadores, bombas costais, motobombas etc) e suas peças de reposição.				
Data	Entre janeiro e dezembro de 2007.				
Local de abrangência e número de participantes	Cood. Estadual	UC Atendidas	Equip. de Combate Disponibilizado - 2007	Mat de Combate Disp. -2007	EPI Disp.- 2007
	AL	02	BINÓCULO		
	AP	03			648
	BA	06	GERADOR/02 BINÓCULOS/02 HT	330	2.302
	CE	03		100	731
	DF	02	10 HT/02 GPS/ ROÇADEIRA	229	2.098
	ES	07		73	972
	GO	02	VIATURA/AUTOTRAC/BINÓCULO/GPS/02 ROÇADEIRAS	99	867
	MA	01	VIATURA/RÁDIO MÓVEL/SINALIZADOR ROÇADEIRA/BINOCULO	87	335
	MG	07	02 VIATURAS/02 AUTOTRAC/RÁDIO MOVEL/04 ROÇADEIRAS/04 GPS/BINÓCULO/03 MAQ. FOTO/ 02 MOTO BOMBAS/02 GERADORES/DATA SHOW/ COMPUTADOR	510	4.849
	MS	01	BINÓCULO/MAQ. FOTOGRÁFICA		315
	MT	05	VIATURA/03 ROÇADEIRAS/04 GPS/02 BINÓCULOS/RÁDIO MÓVEL	275	1.752
	PA	01	BINÓCULO/03 MAQ. FOTOGRÁFICAS/GPS		254
	PB	01		71	199
	PE	02	BINÓCULO/MAQ. FOTOGRÁFICA/NOTEBOOK		
	PI	05	BINÓCULO		1.416
	PR	03		10	708
	RJ	09	02 VIATURAS/AUTROTAC/02 ROÇADEIRAS/MOTO BOMBA	218	3.763
	RO	04	02 BINÓCULOS/GPS/MAQ. FOTOGRÁFICA		1.023
	RR	03	02 BINÓCULOS/02 GPS/02 MAQ. FOTOGRÁFICAS/02 HT/DATASHOW/NOTEBOOK		
RS	03	VIATURA/AUTOTRAC/02 ROÇADEIRAS	36	255	
SC	01			80	
SE	01				
SP	03	02 BINÓCULOS/02 GPS	79	748	
TO	01	VIATURA/AUTOTRAC//SINALIZADOR/ROÇADEIRA/03HT/GPS	75	575	
TOTAL	76		119	2.192	23.890
Instituições Envolvidas	Apenas Prevfogo (por meio de Almoxarifado Central e Coordenações Estaduais) e equipes das Unidades de Conservação.				

<p>Resultados Qualitativos</p>	<p>Com o envio de equipamentos e material de consumo das brigadas, foi garantida a estruturação emergencial das Unidades de Conservação, viabilizado o transcorrer normal das atividades de prevenção contra incêndios e de grande parte da rotina de combate.</p>
<p>Observações</p>	<p>Materiais de Combate : São os materiais utilizados nas ações de prevenção e combate a incêndios florestais tais como: Abafadores, ancinho, barracas, bombas costais, enxada, facão, foice, lanterna, lima, machado, pá, EPI: São os uniformes e demais equipamentos de proteção individual dos brigadistas , tais como: Apito, calça, camiseta, cantil, capacete, cinto e cinto NA, coturno, gandola, luvas, macacão, meias, mochilas, óculos</p>

Atividade ou ação	2.6 Acompanhamento e Avaliação de Brigada.
Objetivo	Sondar atividades de rotina, locais de atuação e cumprimento das tarefas de pré-supressão das brigadas do Prevfogo, bem como registrar dificuldades e demandas estruturais.
Data	Entre janeiro e dezembro de 2007.
Local de abrangência e número de participantes	O trabalho realizado na sede do Ibama, baseado em informações contidas nos Relatórios de Avaliação de Brigadas – os quais devem ser enviados mensalmente pela equipe da Unidade ao Prevfogo Sede. A tarefa de análise das informações está a cargo de toda a equipe do Núcleo de Prevenção e Combate.
Instituições Envolvidas	Apenas Prevfogo (Sede e Coordenações Estaduais) e equipe das Unidades de Conservação.
Resultados Qualitativos	As informações contidas nestes Relatórios permitiram melhor direcionar a estruturação da Unidade, bem como registrar dificuldades no cumprimento das tarefas de prevenção e combate aos incêndios em cada UC. Foi possível também consolidar em arquivo o desenrolar das ações de proteção durante o período de contratação da brigada, o que permite averiguar a adequação da rotina ao que é proposto em planejamentos tais como o Plano Operativo da Unidade.
Resultados Quantitativos	Foram recebidos e analisados pelo Prevfogo Sede 325 relatórios, referentes à atividade de 72 Unidades apoiadas pelo Prevfogo. Resumo das informações contidas em relatórios segue em tabela anexa.
Observações	

ENTRO ESPECIALIZADO PREVFOGO – ATIVIDADES DESENVOLVIDAS EM 2007

3 NÚCLEO DE PLANEJAMENTO E ADMINISTRAÇÃO

Atividade ou ação	3.1 Atendimento de demandas orçamentária/financeira das UCs e Coordenações Estaduais do Prevfogo –.		
Objetivo	Descentralizar recursos financeiros para as coordenações estaduais com a finalidade de atender as ações de capacitação de brigadistas, manutenção de equipamentos e materiais de combate, prevenção e combate a incêndios florestais		
Data	Entre janeiro e dezembro de 2007.		
Local de abrangência e número de participantes	Coord. Estadual	Unidades de Conservação Atendidas	Rec. Financeiros Repassados Em R\$
	AL	Esec Murici/Rebio Pedra Talhada	19.000,00
	AP	Esec Maracá/Rebio Piratuba/ Parna Cabo Orange	41.400,00
	BA	Esec R.Catarina/Rebio Uma/Parna C. Diamantina/ Parna Descobrimento/ Parna M. Pascoal/ Parna P. Brasil	80.000,00
	CE	Esec Aiuaba/Parna Ubajara/Flona Araripe	85.400,00
	DF	Parna Brasília/ Flona Brasília	47.000,00
	ES	Rebio R. Preto/Rebio C. Grande/Rebio C. Veado/Rebio Comboios/Rebio Sooretama/Rebio A. Ruschi/Flona Goytacazes	56.000,00
	GO	Parna C. Veadeiros/Parna Emas	32.000,00
	MA	Parna Serra das Mesas	13.000,00
	MG	Parna Cipó/Parna canastra/Parna Peruaçu/Parna Caparão/Parna Veredas/ Parna sepre Vivas/Flona Passa Quatro	129.000,00
	MS	Parna da Bodoquena	61.000,00
	MT	Esec Taiamã/Esec S. Araras/Esec Ique/Parna Guimarães/ Parna Pantanal	168.340,00
	PA	Flona Tapajós	23.000,00
	PB	Rebio Guaribas	14.270,00
	PE	Rebio Saltinho/ Parna Catimbau	18.000,00
	PI	Esec Uruçuí/Parna Nascentes/Parna S. Confusões/Parna . Capivara/ Parna Sete Cidades	78.000,00
	PR	Parna Iguaçu/Parna Ilha Grande/Flona Iratí	42.500,00
	RJ	Rebio Tinguá/Rebio P. Antas/Rebio União/ Parna S.Orgãos/ Parna Jurubatiba/Parna Itatiaia/Parna Bocaina/Parna Tijuca/Flona M. Xavier	117.000,00
	RO	Rebio Jarú/ Rebio Guaporé/ Parna Pacaas/Flona Jamarí	39.000,00
	RR	Esec Maracá/Parna Virua/Flona Roraima	78.341,00
	RS	Esec Taim/Parna Aparados/Parna Lagoa do Peixe	33.000,00
	SE	Parna Itabaiana	9.000,00
	SP	Flona de Ipanema/Flona C. Bonito/ Flona Lorena	48.000,00
	TO	Esec Serra Geral	99.500,00
	CGFIN-DF	Aquisição de EPI, Materiais de Combate e contratação de Seguro de Vida	433.000,00
	DIAFI-SP	Aquisição de EPI e Materiais de Combate	732.000,00
	TOTAL		2.486.751,00

Instituições Envolvidas	Prevfogo e Superintendências Estaduais do Ibama.
Resultados Qualitativos	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.
Observações	

Atividade ou Ação	3.2 Contratação e Administração de Brigadas Temporárias.
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 Abrangência	Alagoas, Amapá, Bahia, Ceará, Distrito Federal, Espírito Santo, Goiás, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, Pará, Paraíba, Paraná, Pernambuco, Piauí, Rio de Janeiro, Rio Grande do Sul, Rondônia, Roraima, Santa Catarina, São Paulo, Sergipe, Tocantins e Maranhão.
Instituições Envolvidas	IBAMA/Prevfogo e ICMBIO/UCs
Resultados Qualitativos	Infra-estrutura para a prevenção e combate aos incêndios florestais melhor estruturada, propiciando ações de prevenção e combate ao fogo nas UCs e áreas do entorno, evitando-se muitas vezes a transformação de queimadas em incêndios florestais.
Resultados Quantitativos	76 brigadas formadas em 24 estados, atendendo a demanda das UCs, num total de 1.269 brigadistas contratados,
Observações	<ul style="list-style-type: none"> - 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 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 ATIVIDADE DE CONTRATAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO DE BRIGADAS

ALAGOAS/AL

UNIDADE	PERIODO CONTRATAÇÃO.	BRIGADISTAS		DES.	DISP.	SUBS.	ATIVIDADES REALIZADAS
		CAPAC.	CONT.				
01. ESEC MURICI	01/10 a 30/03/08	29	7	0	0	0	Patrulhamento diário no interior e no entorno da UC/ Prestação de informação aos agricultores sobre a correta utilização do fogo/ Manutenção dos equipamentos/ Participação em queimas controladas/ Detecção de focos de calor/ Prevenção e combate a incêndios florestais.
02. REBIO PEDRA TALHADA	01/11a 30/04/08	30	7	0	0	0	Prevenção e combate a incêndios florestais
TOTAL GERAL	.....	59	14	0	0	0	.....

AMAPÁ/AP

UNIDADE	PERIODO DE CONTRATAÇÃO	BRIGADISTAS		DES.	DISP.	SUBST.	ATIVIDADES REALIZADAS
		CAPAC.	CONT.				
01. ESEC MARACÁ JIIOCA	15/09 A 14/03/08	21	21	0	2	0	Atividades de educação ambiental e instalação de lixeiras em ruas da cidade/ Rondas diárias ao longo da área crítica/ Cadastramento dos pescadores e abordagem para alertá-los da possibilidade de incêndios/ Preparação do acampamento da base móvel/ Limpeza e conservação dos imóveis da UC/ Prevenção e combate a incêndios florestais.
02. PARNA CABO ORANGE	01/10 A 30/03/08	27	21	0	0	0	Atuação nas comunidades e aldeias indígenas no entorno e nas áreas estratégicas/ Atividades de manutenção de ferramentas e equipamentos/ Manutenção e limpeza de áreas comuns/ Auxílio as queimadas controladas no entorno e na área indígena/ Mobilização comunitária para atividades/ Prevenção e combate a incêndios florestais.
03. REBIO LAGO PIRATUBA	15/09 A 14/03/08	40	21	0	0	0	Treinamento e ambientação dos brigadistas/ Estabelecimento de rotinas e padronização das ações/ Rondas e abordagens à população/ Rondas periódicas/ Proteção dos acessos principais às áreas críticas/ Sensibilização dos moradores das áreas críticas/ Manutenção das bases com limpeza e reforma de pontes trapiches/ Verificação de focos de calor/ Prevenção e combate a incêndios florestais.
TOTAL GERAL	.....	88	63	0	2	0	.....

BAHIA/BA

UNIDADE	PERIODO DE CONTRATAÇÃO	BRIGADISTAS		DES.	DISP.	SUBST.	ATIVIDADES REALIZADAS
		CAPAC.	CONT.				
01. PARNA C. DIAMANTINA	01/08 A 30/01/08	57	42	0	0	0	Mutirão para limpeza de rios/ Plantio de árvores nativas/ Prevenção e combate a incêndios florestais.
02. PARNA DESCOBRIMENTO	01/11 A 03/03/08	15	10	0	1	0	Prevenção e combate a incêndios florestais
	01/12 A 03/03/08	18	11	0	0	0	
03. PARNA MONTE PASCOAL	01/12 A 03/03/08	0	21	0	0	0	Confecção de aceiros/ Limpeza de acessos/ Roçagem de área de visitação/ Patrulhamento/ Trabalhos de educação ambiental nas escolas indígenas/ Plantão na região de maior ocorrência de incêndios/ Prevenção e combate a incêndios florestais.

04. PARNA PAU BRASIL	01/11 A 30/04/08	0	14	0	0	0	Limpeza de rumos, roçagem e conservação de acessos/ Apoio ao monitoramento e fiscais/ Monitoramento de áreas críticas/ Recolhimento e manutenção das ferramentas/ Melhoria dos acessos em aclives, permitindo o tráfego/ Limpeza geral na área externa da sede administrativa/ Rondas preventivas/ Manutenção de instalações da UC/ Prevenção e combate a incêndios florestais.
05. REBIO UNA	01/12 A 03/03/08	31	14	0	0	0	Patrulhamento diário/ Confeção de aceiros junto a estradas internas/ Recuperação de pontes, estradas, trilhas e aceiros/ Manutenção de equipamentos/ Roçagem de prumos (nas divisas)/ Ronda interna em entorno próximo/ Recuperação da instalação da casa dos brigadistas/ Prevenção e combate a incêndios florestais.
06. ESEC RASO DA CATARINA	01/09 A 01/03/08	15	7	0	1	0	Limpeza e manutenção das estruturas da sede/ Recuperação do principal acesso à UC/ Reabertura de aceiros em torno das casas/ Recolocação de cercas/ Prevenção e combate a incêndios florestais.
	01/10 A 31/03/08	15	7	0	0	0	
TOTAL GERAL	.....	151	126	0	2	0	.....

CEARÁ/CE

UNIDADE	PERIODO DE CONTRATAÇÃO	BRIGADISTAS		DES.	DISP.	SUBST.	ATIVIDADES REALIZADAS
		CAPAC.	CONT.				
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/ Confeção 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

UNIDADE	PERIODO DE CONTRATAÇÃO	BRIGADISTAS		DES.	DISP.	SUBST.	ATIVIDADES REALIZADAS
		CAPAC.	CONT.				
01. PARNA BRASÍLIA	01/06 A 30/11/07	38	28	1	3	0	Confeção 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

UNIDADE	PERIODO DE CONTRATAÇÃO	BRIGADISTAS		DES.	DISP.	SUBST.	ATIVIDADES REALIZADAS
		CAPAC.	CONT.				
01. FLONA DO RIO PRETO	01/07 A 30/12/07	10	7	0	0	0	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/ 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/ Confeção 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

UNIDADE	PERIODO DE CONTRATAÇÃO	BRIGADISTAS		DES.	DISP.	SUBST.	ATIVIDADES REALIZADAS
		CAPAC.	CONT.				
01. PARNA CHAP. VEADEIROS	01/06 A 30/11/07	35	21	1	5	2	Confeção 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

UNIDADE	PERIODO DE CONTRATAÇÃO	BRIGADISTAS		DES.	DISP.	SUBST.	ATIVIDADES REALIZADAS
		CAPAC.	CONT.				
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

UNIDADE	PERIODO DE CONTRATAÇÃO	BRIGADISTAS		DES.	DISP.	SUBST.	ATIVIDADES REALIZADAS
		CAPACI	CONT.				
01. PARNA CHAP. GUIMARÃES	01/07 A 30/12/07	20	14	1	3	1	Rondas diárias na rodovia/ Treinamento de combate a incêndios florestais na sede da Mutuca para organização e 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.
	01/08 A 30/01/08	19	13	0	3	0	
02. ESEC SERRA DAS ARARAS	01/07 A 30/12/07	24	14	0	5	0	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	0	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	9	7	0	4	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 moto-bomba/ Prevenção e combate a incêndios florestais.
05. PARNA PANTANAL MATOG	01/10 A 30/12/07	16	6	0	1	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.
TOTAL GERAL	.....	88	61	1	16	1	.....

MATO GROSSO DO SUL/MS

UNIDADE	PERIODO DE CONTRATAÇÃO	BRIGADISTAS		DES.	DISP.	SUBST.	ATIVIDADES REALIZADAS
		CAPAC.	CONT.				
01. PARNA S. BODOQUENA	15/08 A 14/02/08	15	13	1	5	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.
	01/09 A 03/03/08	15	8	0	6	0	
TOTAL GERAL	.....	30	21	1	11	0	.....

MINAS GERAIS/MG

UNIDADE	PERIODO DE CONTRATAÇÃO	BRIGADISTAS		DES.	DISP.	SUBST.	ATIVIDADES REALIZADAS
		CAPAC.	CONT.				
01. PARNA S. DO CIPÓ	15/06 A 14/12/07	38	28	0	2	2	Plantão em áreas de difícil acesso/ confecção de aceiros/ Preparação de ferramentas/ Mapeamento de áreas queimadas/ Conserto de pontes e estradas/ Mobilização e reunião com a brigada voluntária/ Trabalho de educação ambiental com as crianças das escolas/ Apoio aos trabalhos voluntários do PARNA envolvidos com atividades de monitoramento e combate à braquiária e manejo do viveiro de mudas florestais/ Prevenção e combate a incêndios florestais.
02. FLONA PASSA QUATRO	01/06 A 30/11/07	11	14	1	0	1	Limpeza de aceiros/ Manutenção dos equipamentos/ Apoio a atividades de elaboração de plano de manejo da UC/ Conservação das instalações, cercas, estradas, locais de presença de turistas, guarda de pontos estratégicos/ Observação de focos/ Serviço no viveiro da FLONA para produção de mudas/ Prevenção e combate a incêndios florestais.

03. PARNA S. DA CANASTRA	01/06 A 30/11/07	43	21	3	2	3	Monitoramento de focos de calor/ Limpeza e manutenção dos carros, aceiros e estradas/ Participação em queimadas controladas no entorno do parque/ Prevenção e combate a incêndios florestais.
	02/07 A 30/12/07	20	19	0	0	0	
04. PARNA CAV. PERUAÇÚ	01/06 A 30/11/07	41	14	0	0	0	Confecção de aceiros/ Manutenção das ferramentas/ Monitoramento dos focos de incêndios/ Manutenção de viveiro e limpeza de córregos/ Realização de trabalho junto às escolas/ Participação no curso de primeiros socorros/ Prevenção e combate a incêndios florestais.
05. PARNA CAPARAÓ	01/06 A 30/11/07	43	21	2	0	1	Manutenção dos aceiros/ Manutenção de veículos, ferramentas, alojamentos e postos de fiscalização/ Apoio a turismo na área de acampamento com distribuição de boletins informativos sobre o uso do fogo/ Campanha educativa nas comunidades do entorno da UC/ Rondas preventivas/ Apoio ao trabalho de conscientização ambiental com palestra sobre o uso do fogo nas comunidades de áreas de risco do entorno/ Prevenção e combate a incêndios florestais.
06. PARNA GDE. S. VEREDAS	01/07 A 30/12/07	47	35	0	0	0	Rondas montadas diárias/ Observação a partir de 3 torres/ Confecção de aceiros em regiões com grande acúmulo de material combustível/ Manutenção de cercas, estradas e aceiros/ Prevenção e combate a incêndios florestais.
07. PARNA SEMPRE VIVAS	15/08 A 15/02/08	14	14	0	0	0	Prevenção e combate a incêndios florestais
TOTAL GERAL	.....	257	166	6	4	7	.....

PARÁ/PA

UNIDADE	PERIODO DE CONTRATAÇÃO	BRIGADISTAS		DES.	DISP.	SUBST.	ATIVIDADES REALIZADAS
		CAPAC.	CONT.				
01. FLONA TAPAJÓS	15/09 A 14/03/08	27	14	0	0	0	Limpeza dos alojamentos/ Vistoria nas áreas de maior risco de incêndio/ Educação ambiental e vigilância das comunidades/ Acompanhamento e orientação sobre queima controlada/ Roçagem na entrada da base do KM 67/ Prevenção e combate a incêndios florestais
TOTAL GERAL	.....	27	14	0	0	0	.....

PARAÍBA/PB

UNIDADE	PERIODO DE CONTRATAÇÃO	BRIGADISTAS		DES.	DISP.	SUBST.	ATIVIDADES REALIZADAS
		CAPAC.	CONT.				
01. REBIO GUARIBAS	15/09 A 14/03/08	30	7	0	0	0	Manutenção preventiva e corretiva na infra-estrutura de todas as instalações da UC/ Manutenção corretiva de trilhas/ Recuperação de cercas/ Manutenção nos equipamentos/ Suporte a fiscalização/ Limpeza e coleta de lixo/ Colocação e recuperação de placas de restrição e advertência/ Abertura de trilhas/ Prevenção e combate a incêndios florestais.
TOTAL GERAL	.....	30	7	0	0	0	.....

PARANÁ/PR

UNIDADE	PERIODO DE	BRIGADISTAS		DES.	DISP.	SUBST.	ATIVIDADES REALIZADAS
	CONTRATAÇÃO	CAPAC.	CONT.				
01. PARNA ILHA GRANDE	02/04 A 30/09/07	6	6	0	0	0	Limpeza e manutenção de equipamentos/ Apoio no plantio de mudas de árvores nativas/ Vigilância e rondas preventivas/ Prevenção e combate a incêndios florestais.
	15/06 A 14/12/07	20	22	2	4	1	
02. FLONA DE IRATI	01/06 A 30/11/07	12	7	0	0	0	Reconhecimento da unidade/ Manutenção de ferramentas e equipamentos/ Reforma da casa da brigada/ Limpeza e manutenção de aceiros e cercas/ Trabalhos de educação ambiental junto às escolas/ Prevenção e combate a incêndios florestais
FLONA DE IRATI	01/08 A 30/01/08	11	7	0	1	0	
03. PARNA IGUAÇÚ	15/06 A 14/12/07	17	7	0	0	0	Patrulhamento e vigilância/ Limpeza e organização do almoxarifado/ Manutenção de ferramentas e equipamentos/ Monitoramento de focos de incêndios/ Limpeza de trilhas de visitação/ Trabalho de sensibilização junto aos moradores do entorno/ Supressão de espécies exóticas em áreas críticas/ Prevenção e combate a incêndios florestais.
	02/07 A 30/12/07	15	7	0	1	1	
TOTAL GERAL	.....	81	56	2	6	2	.....

PERNAMBUCO/PE

UNIDADE	PERIODO DE CONTRATAÇÃO	BRIGADISTAS		DES.	DISP.	SUBST.	ATIVIDADES REALIZADAS
		CAPAC.	CONT.				
01. REBIO SALTINHO	01/12 A 03/03/08	30	14	0	0	0	Manutenção de aceiros, estradas e cercas/ Patrulhamento/ Prevenção e combate a incêndios florestais.
02. PARNA CATIMBAU	01/12 A 03/03/08	29	7	0	0	0	Prevenção e combate a incêndios florestais
TOTAL GERAL	.....	59	21	0	0	0	.....

PIAUI/PI

UNIDADE	PERIODO DE CONTRATAÇÃO	BRIGADISTAS		DES.	DISP.	SUBST.	ATIVIDADES REALIZADAS
		CAPAC.	CONT.				
01. PARNA NASCENTES	01/09 A 03/03/08	30	14	0	0	0	Patrulhamento nas principais áreas de ocorrência de incêndios/ Visita às comunidades do interior do entorno/ Orientação e realização de queima controlada/ Prevenção e combate a incêndios florestais.
02. PARNA S. CONFUSÕES	15/08 A 14/02/08	0	28	0	0	0	Patrulhamento da UC/ Melhoramento e construção do acesso no entorno e interior da UC/ Observação e monitoramento/ Construção de aceiro/ Limpeza de olhos d'água/ ações preventivas na manutenção e abertura de aceiros/ Monitoramento e detecção de focos dentro e no entorno da UC/ Manutenção dos equipamentos/ Prevenção e combate a incêndios florestais.
03. ESEC URUÇUI-UNA	15/08 A 14/02/08	30	14	0	0	0	Manutenção de cercas e estradas/ Prevenção e combate a Incêndios florestais.
04. PARNA S. CAPIVARA	15/09 A 14/03/08	40	21	0	0	0	Manutenção de estrada e trilhas/ Prevenção e combate a Incêndios florestais.
05. PARNA SETE CIDADES	01/09 A 03/03/08	30	20	1	0	2	Reabertura e recuperação das trilhas e estradas/ Monitoramento diário/ Confecção de aceiros periféricos/ Auxilio a queimadas controladas/ Prevenção e combate a incêndios florestais.
TOTAL GERAL		130	97	1	0	2	

RIO DE JANEIRO/RJ

UNIDADE	PERIODO DE CONTRATAÇÃO	BRIGADISTAS		DESIST.	DISP.	SUBST.	ATIVIDADES REALIZADAS
		CAPACIT.	CONTRAT.				
01. PARNA TIJUCA	01/08 A 13/04/07	30	14	2	0	0	Monitoramento/ Abertura e manutenção de trilhas e aceiros/ Auxílio na fiscalização/ Restauração de áreas degradadas/ Orientação à visitantes/ Manutenção das instalações, dos equipamentos e dos materiais de combate/ Combate a incêndios florestais.
02. PARNA S. DOS ORGÃOS	15/07 A 14/01/08	12	14	3	0	1	Limpeza e manutenção do centro de operações do prevfogo/ Manutenção de viaturas e conservação de trilhas/ Monitoramento/ Prevenção e combate a incêndios florestais.
	01/08 A 30/01/08	12	13	0	0	0	
	01/09 A 03/03/08	13	7	0	0	0	
03. REBIO TINGUÁ	01/08 A 30/01/08	17	21	1	0	0	Manutenção e limpeza da sede/ Construção de cerca e limpeza dos rios com retirada de lixo acumulado/ Manutenção dos equipamentos de combate/ Prevenção e combate a incêndios florestais.
04. PARNA JURUBATIBA	02/07 A 30/12/07	8	6	0	1	0	Atividades de limpeza/ Orientação a visitantes e proprietários do entorno/ Manutenção dos equipamentos de combate/ Coleta de materiais combustíveis (lixo)/ Rondas/ Apoio às ações da equipe da UC/ Prevenção e combate a incêndios florestais.
05. PARNA ITATIAIA	02/07 A 30/12/07	27	27	2	1	2	Limpeza da sede do prevfogo/ Patrulhamento/ Manutenção de trilhas de acesso/ Manutenção de equipamentos de combate/ Combate a incêndios e monitoramento de área queimada/ Plantão de atendimento ao público (Conscientização).
06. PARNA S. BOCAINA	15/06 A 14/12/07	18	14	1	0	0	Rondas preventivas/ Prevenção e combate a incêndios florestais.
	01/07 A 30/12/07	18	14	0	0	0	
07. REBIO POÇO DAS ANTAS	15/06 A 14/12/07	8	14	2	1	0	Manutenção de cercas, estradas/ Limpeza e manutenção da área externa de imóveis do interior da UC/ Manutenção de ferramentas e equipamentos de combate/ Limpeza e organização da sala de operação do prevfogo/ Ações educativas quanto à prática de queimadas na região/ Manutenção e limpeza de placas indicativas, educativas e informativas ao longo da BR 101/ Treinamento estático com RBT, operacionalização de Moto bomba e utilização de esguicho rápido/ Treinamento com moto-bomba diesel com linha d'água de 150M/ Prevenção e combate a incêndios florestais.
	01/08 A 30/01/08	8	7	0	0	0	
08. REBIO UNIÃO	15/06 A 14/12/07	14	14	0	2	0	Limpeza de aceiro ao longo da BR 101/ Manutenção das estradas internas da UC/ Manutenção do alojamento, torre de observação, materiais e equipamentos/ Manutenção e plantios de mudas de espécies nativas/ Manutenção de cercas e porteiros/ Eliminação de material combustível ao longo da ferrovia/ Prevenção e combate a incêndios florestais.
09. FLONA MÁRIO XAVIER	15/07 A 14/01/08	11	7	0	2	0	Rondas diárias/ Serviços de limpeza e conservação em edificações, trilhas e aceiros/ Prevenção e combate a incêndios florestais.
TOTAL GERAL		206	186	13	7	3	

RIO GRANDE DO SUL/RS

UNIDADE	PERIODO DE CONTRATAÇÃO	BRIGADISTAS		DES.	DISP.	SUBST.	ATIVIDADES REALIZADAS
		CAPAC	CONT.				
01. PARNA AP. E S. GERAL	15/07 A 14/01/08	41	28	1	4	1	Monitoramento de incêndios/ Manutenção das estradas internas, aceiros e cercas/ Corte de espécies exóticas/ Desmanche de cercas em propriedades indenizadas no interior da UC/ Prevenção e combate a incêndios florestais.
02. PARNA LAGOA DO PEIXE	15/11 A 14/02/08	26	7	0	0	1	Patrulha preventiva/ Conservação de ferramentas e veículos/ Supressão de espécies exóticas/ Manutenção de placas indicativas/ Retirada de redes de pesca/ Prevenção e combate a Incêndios florestais.
03. ESEC TAIM	01/11 A 30/01/08	26	14	0	0	0	Limpeza e conservação das bases de apoio da UC/ Recolhimento de lixo e roçagem às margens da BR 471/ Monitoramento de ocorrências de incêndio/ Prevenção e combate a incêndios florestais.
TOTAL GERAL	.....	93	49	1	4	2	.....

RONDÔNIA/RO

UNIDADE	PERIODO DE CONTRATAÇÃO	BRIGADISTAS		DES.	DISP.	SUBST.	ATIVIDADES REALIZADAS
		CAPAC.	CONT.				
01. PARNA PACAÁ S NOVOS	01/09 A 03/03/08	18	14	0	0	0	Patrulhamentos diários no entorno da UC/ Visita aos proprietários/ Serviço de jardinagem na sede administrativa/ Melhoria dos acessos às áreas de risco dentro da UC/ Reabertura e limpeza de trilhas e pontes/ Manutenção e recuperação dos equipamentos de combate, veículos e máquinas/ Construção de barracos tipo seringueiro em pontos estratégicos/ Participação em ações educativas nas escolas da zona rural e urbana, e associações de produtores rurais/ Prevenção e combate a incêndios florestais.
	15/09 A 14/03/08	18	14	0	0	0	
02. REBIO JARÚ	15/08 A 14/02/08	24	14	0	0	0	Prevenção e combate a incêndios florestais
03. FLONA JAMARI	01/08 A 30/10/07	0	7	0	0	0	Limpeza do local de trabalho/ Limpeza e prevenção com execução de aceiros/ Controle do material de combate/ Prevenção e combate a incêndios florestais.
04. REBIO GUAPORÉ	01/08 A 30/01/08	0	14	1	0	1	Prevenção e combate a incêndios florestais
TOTAL GERAL	.....	60	63	1	0	1	.....

RORAIMA/RR

UNIDADE	PERIODO DE CONTRATAÇÃO	BRIGADISTAS		DES.	DISP.	SUBST.	ATIVIDADES REALIZADAS
		CAPAC.	CONT.				
01. PARNA VIRUÁ	15/12/06 A 14/05	41	21	3	1	0	Preparação, construção e manutenção da infra-estrutura geral/ Manutenção da estrada de acesso e trilhas/ Construção de depósito de madeira/ Prevenção e combate a incêndios florestais.
02. ESEC MARACÁ	15/02/07 A 14/07	15	12	0	3	0	Acompanhamento de queimas de roças/ Atividades de manutenção de ferramentas e equipamentos/ Construção de cercas e trilhas/ Reparo nas cercas/ Prevenção e combate a incêndios florestais.
03. FLONA RORAIMA	15/12/06 A 14/06	15	12	2	0	1	Preparação, construção e manutenção da infra-estrutura geral/ Manutenção da estrada de acesso e trilhas/ Construção de depósito de madeira/ Manutenção do material e equipamentos de combate/ Limpeza dos acessos e da sede/ Prevenção e combate a incêndios florestais.
TOTAL GERAL	.....	71	45	5	4	1	.....

SANTA CATARINA/SC

UNIDADE	PERIODO DE CONTRATAÇÃO	BRIGADISTAS		DES.	DISP.	SUBST.	ATIVIDADES REALIZADAS
		CAPAC.	CONT.				
01. PARNA SÃO JOAQUIM	02/07 A 31/12/07	0	7	0	0	0	Plantão na sede do parque/ vistoria para localizar áreas queimadas/ Levantamento de áreas para aceiros/ Serviços de conservação e limpeza/ Apoio à fiscalização/ Construção de viveiro de mudas/ Participação em atividades comunitárias/ Fiscalização de queimas de campo e levantamento das áreas/ Prevenção e combate a incêndios florestais.
TOTAL GERAL	.....	0	7	0	0	0	.....

SÃO PAULO/SP

UNIDADE	PERIODO DE CONTRATAÇÃO	BRIGADISTAS		DES.	DISP.	SUBST.	ATIVIDADES REALIZADAS
		CAPAC.	CONT.				
01. FLONA IPANEMA	01/08 A 30/01/08	26	14	3	0	2	Patrulhamento preventivo nos aceiros e reformas de pontes/ Aceiros/ Plantio de árvores nativas e reforma de cerca/ Limpeza, higienização e pintura das instalações utilizadas pela brigada/ Prevenção e combate a incêndios florestais.
02. FLONA CAPÃO BONITO	15/08 A 14/02/08	26	14	1	0	0	Prevenção e combate a incêndios florestais
03. FLONA LORENA	15/06 A 14/12/07	32	14	1	3	2	Vigilância diária das divisas/ Manutenção dos aceiros, cercas, pontes/ Participação como monitores nas orientações sobre controle e combate às queimadas/ Desassoreamento do Ribeirão dos Passos na porção que corta a UC/ Participação em atividades educativas/ Prevenção e combate a incêndios florestais.
TOTAL GERAL	.....	84	42	5	3	4	.....

SERGIPE/SE

UNIDADE	PERIODO DE CONTRATAÇÃO	BRIGADISTAS		DES.	DISP.	SUBST.	ATIVIDADES REALIZADAS
		CAPAC.	CONT.				
01. PARNA S. ITABAIANA	01/12 A 03/03/08	30	14	0	0	0	Monitoramento e vigilância em áreas críticas/ Manutenção e organização de equipamentos/ Manutenção de acessos/ Participação em evento sobre educação ambiental/ Prevenção e combate a incêndios florestais.
TOTAL GERAL	.....	30	14	0	0	0	.....

TOCANTINS/TO

UNIDADE	PERIODO DE CONTRATAÇÃO	BRIGADISTAS		DES.	DISP.	SUBST.	ATIVIDADES REALIZADAS
		CAPAC.	CONT.				
01. ESEC S. G. TOCANTINS	01/07 A 30/12/07	32	28	4	0	1	Rondas diárias para detecção de focos de incêndio/ Prevenção e combate a incêndios florestais.
TOTAL GERAL	.....	32	28	4	0	1	.....

Atividade ou Ação	3.3 Cursos de Formação de Brigadas para Prevenção e Combate aos Incêndios Florestais em Unidades de Conservação																																																																																																																																							
Objetivo	Este curso visa treinar e capacitar pessoas para atuar como brigadistas, através de contratação temporária pelo IBAMA para atuação na prevenção e combate aos incêndios florestais em Unidades de Conservação Federal e seu entorno.																																																																																																																																							
Data	<ul style="list-style-type: none"> Janeiro a Dezembro de 2007. 																																																																																																																																							
Local de Abrangência (inclusive nº de participantes)	<ul style="list-style-type: none"> Unidades de Conservação Federais em todo o território nacional, abrangendo todas as regiões e biomas do País susceptíveis à ocorrência de incêndios florestais. <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>UF</th> <th>Nº CURSOS</th> <th>CAPACITADOS</th> <th>TO</th> <th>1</th> <th>32</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>AL</td><td>2</td><td>59</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>AP</td><td>3</td><td>88</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>BA</td><td>4</td><td>151</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>CE</td><td>3</td><td>76</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>DF</td><td>2</td><td>68</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>ES</td><td>3</td><td>54</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>GO</td><td>2</td><td>71</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>MA</td><td>1</td><td>30</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>MG</td><td>7</td><td>257</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>MS</td><td>1</td><td>30</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>MT</td><td>3</td><td>86</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>PA</td><td>1</td><td>27</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>PB</td><td>1</td><td>30</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>PE</td><td>2</td><td>59</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>PI</td><td>4</td><td>130</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>PR</td><td>3</td><td>81</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>RJ</td><td>6</td><td>196</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>RO</td><td>2</td><td>60</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>RS</td><td>3</td><td>93</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>SE</td><td>1</td><td>30</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>SP</td><td>3</td><td>84</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>				UF	Nº CURSOS	CAPACITADOS	TO	1	32	AL	2	59				AP	3	88				BA	4	151				CE	3	76				DF	2	68				ES	3	54				GO	2	71				MA	1	30				MG	7	257				MS	1	30				MT	3	86				PA	1	27				PB	1	30				PE	2	59				PI	4	130				PR	3	81				RJ	6	196				RO	2	60				RS	3	93				SE	1	30				SP	3	84			
UF	Nº CURSOS	CAPACITADOS	TO	1	32																																																																																																																																			
AL	2	59																																																																																																																																						
AP	3	88																																																																																																																																						
BA	4	151																																																																																																																																						
CE	3	76																																																																																																																																						
DF	2	68																																																																																																																																						
ES	3	54																																																																																																																																						
GO	2	71																																																																																																																																						
MA	1	30																																																																																																																																						
MG	7	257																																																																																																																																						
MS	1	30																																																																																																																																						
MT	3	86																																																																																																																																						
PA	1	27																																																																																																																																						
PB	1	30																																																																																																																																						
PE	2	59																																																																																																																																						
PI	4	130																																																																																																																																						
PR	3	81																																																																																																																																						
RJ	6	196																																																																																																																																						
RO	2	60																																																																																																																																						
RS	3	93																																																																																																																																						
SE	1	30																																																																																																																																						
SP	3	84																																																																																																																																						
Instituições Envolvidas	<ul style="list-style-type: none"> PREVFOGO - IBAMA, Superintendências do IBAMA e Unidades de Conservação Federal - ICMBio. 																																																																																																																																							

Resultados Qualitativos	<p>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 de 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.</p> <p>As brigadas atuam como multiplicadoras de conhecimentos sobre o uso do fogo na agricultura, uma vez que atuam diretamente junto a agricultores e agricultoras em áreas rurais.</p> <p>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 preparadas para executar o primeiro combate. 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 combate. Desta maneira as brigadas têm colaborado para a diminuição dos incêndios florestais de média e grande magnitude.</p> <p>A formação da brigada apresenta ainda como resultado positivo o aumento (mesmo que temporário) do quadro de pessoal lotado nas Unidades de Conservação Federal, 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.</p>
Resultados Quantitativos	<ul style="list-style-type: none"> • 59 cursos realizados atendendo a 77 Unidades de Conservação Federais e <u>1792</u> pessoas capacitadas.
Observações	<ul style="list-style-type: none"> • 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.

Atividade ou Ação	3.4 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	<ul style="list-style-type: none"> • Janeiro a Dezembro de 2007.
Local de Abrangência	<ul style="list-style-type: none"> • 01 curso para atender a instituição SERVOS, em Brasília-DF, capacitando 26 brigadistas voluntários; • 01 curso para atender: o Exército Brasileiro, a Aeronáutica e a ONG ADERCO realizado no Parque Nacional da Chapada dos Guimarães - MT, capacitando 38 brigadistas voluntários; • 03 cursos para formar Brigadas Municipais no sul da Bahia, capacitando 73 brigadistas; • 01 curso para atender a CIA Vale do Rio Doce no Pará e o Mosaico de UCs de Carajás, capacitando 29 brigadistas voluntários; • 03 cursos para atender demandas do estado de Roraima, capacitando 90 brigadistas de comunidades indígenas; • 01 curso – comunidade de Delfinópolis – MG - entorno da Serra da Canastra, capacitando 24 brigadistas voluntários.
Instituições Envolvidas	<ul style="list-style-type: none"> • PREVFOGO – IBAMA, UNESCO (brigadas municipais do sul da Bahia);
Resultados Qualitativos	<ul style="list-style-type: none"> • Aumento do número de pessoal capacitado em todo território nacional para exercer atividades de prevenção e combate aos incêndios florestais. • Fortalecimento de parcerias entre o governo e sociedade civil organizada (ONG´s), e entre as diversas instituições governamentais Federais, Estaduais e Municipais (Corpo de Bombeiro Militar, Defesa Civil Municipal e Estadual, Forças Armadas, Organizações Estaduais de Meio Ambiente, Prefeituras Municipais).
Resultados Quantitativos	<ul style="list-style-type: none"> • 10 cursos com 284 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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	3.5 Curso de Investigação das causas e Origens dos Incêndios Florestais
Objetivo	<ul style="list-style-type: none"> Preparar o corpo técnico do IBAMA e de entidades parceiras para identificar em campo elementos e indícios para investigação e determinação das causas dos incêndios florestais e redigir laudos para subsidiar a elaboração de autos de infração ambientais. Além de promover a interação entre as diversas instituições envolvidas com a temática de investigação dos incêndios florestais.
Data	<ul style="list-style-type: none"> 01 a 05/10/2007
Local de Abrangência	<ul style="list-style-type: none"> Curso realizado no município de Bonito - MS. Para esta turma foram ofertadas 29 vagas, sendo 18 destinadas a analistas ambientais do IBAMA e ICMBio, que atuam como gerentes de fogo nas UCs, ou ainda como instrutores ou coordenadores estaduais do Prevfogo, oriundos dos seguintes estados: BA (2), DF (1), GO (1), MG (3), MT (1), MS (1), PA (1), PB (1), PE (1), RJ (1), RO (2), RR (1), RS (1) e SE (1), 10 vagas para o CBM – MS (parceiro nesta atividade) e 01 vaga para SEMA – MS.
Instituições Envolvidas	<ul style="list-style-type: none"> PREVFOGO – IBAMA, Coordenação Estadual do Prevfogo – MS e CBM – MS.
Resultados Qualitativos	<ul style="list-style-type: none"> Maior qualificação dos profissionais que trabalham diretamente com os incêndios florestais, capacitando-os a realizar perícias, através da investigação das causas e origens dos incêndios florestais; melhoria na qualidade dos autos de infração lavrados; fundamentar processos judiciais que venham a apurar responsabilidades, punir infratores e conseqüentemente, inibir progressivamente ações criminosas.
Resultados Quantitativos	<ul style="list-style-type: none"> Formação de 29 novos peritos. Capacitação de mais um instrutor para compor a equipe do curso de investigação dos incêndios florestais do PREVFOGO – IBAMA, que conta agora com cinco instrutores no país.
Observações	<ul style="list-style-type: none"> Para ser aprovado nos cursos de investigação dos incêndios florestais os participantes tem que obter média acima de 7,00 e presença em 100% das atividades do curso. Nesta turma foi testado novo material didático composto de um CD e uma apostila, atualmente em fase de revisão e diagramação para publicação na gráfica do IBAMA; Alterações na metodologia também foram implantadas com sucesso nesta turma.

Atividade ou Ação	
3.6 Reunião Técnica dos Coordenadores Estaduais do PREVFOGO	
Objetivo	Proporcionar aos técnicos, lotados na 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	<ul style="list-style-type: none"> • 02 a 04/05/2007 – CENTRE – IBAMA - DF.
Local de Abrangência	<ul style="list-style-type: none"> • Território Nacional – (Representantes de todos estados brasileiros - Coordenadores Estaduais do PREVFOGO – IBAMA);
Instituições Envolvidas	<ul style="list-style-type: none"> • PREVFOGO – IBAMA.
Resultados Qualitativos	<ul style="list-style-type: none"> • Qualificação dos Coordenadores para o desenvolvimento de ações do PREVFOGO em seus estados.
Resultados Quantitativos	<ul style="list-style-type: none"> • 27 coordenadores estaduais participaram da Reunião.
Observações	

Atividade ou Ação	
	3.7 Oficina sobre os cursos de Queima Controlada
Objetivos	Uniformizar a metodologia utilizada e debater o conteúdo programático que vem sendo utilizado nas diferentes regiões do Brasil, inserindo um módulo sobre alternativas ao uso do fogo na programação do curso que é destinado a agricultores. Divulgar as ações desenvolvidas, discutindo estratégias comuns para atuação.
Data	<ul style="list-style-type: none"> • 26 a 30/11/2007
Local de Abrangência	<ul style="list-style-type: none"> • Os participantes desta atividade atuam como instrutores do Prevfogo e/ou como analistas ambientais lotados nas Coordenações Estaduais e/ou desempenhando o papel de Coordenador Estadual do Prevfogo dos Estados de Alagoas, Distrito Federal, Goiás, Maranhão, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, Pará, Pernambuco, Piauí, e Rondônia.
Instituições Envolvidas	<ul style="list-style-type: none"> • PREVFOGO – IBAMA (Núcleo de Interagências e Controle de Queimadas e do Núcleo de Capacitação e Treinamento); DICAP – IBAMA (através da participação da analista ambiental: Marinalda das Chagas Santos que ministrou o módulo sobre planejamento de aula).
Resultados Qualitativos	<ul style="list-style-type: none"> • Participação de 13 analistas ambientais das Coordenações Estaduais e/ou desempenhando o papel de instrutores do Prevfogo dos Estados de Alagoas, Distrito Federal, Goiás, Maranhão, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, Pará, Pernambuco, Piauí, e Rondônia e 10 analistas ambientais do Prevfogo Sede.
Resultados Quantitativos	<ul style="list-style-type: none"> • Elaboração de planejamento abrangendo carga horária e conteúdo programático para os cursos de queima controlada a serem realizados pelos instrutores do Prevfogo.
Observações	<ul style="list-style-type: none"> • A finalidade destes cursos é disseminar, onde não é possível, a eliminação imediata do uso do fogo, técnicas adequadas e seguras para realização de queima controlada nas atividades agrícolas, pastoris ou de silvicultura. • Visam também apresentar ao pequeno agricultor, respeitando as peculiaridades regionais, opções de manejo agrícola e de pastagens que dispensem o emprego do fogo.

Atividade ou Ação	3.8 Seminário: O Fogo no Meio Rural e A Proteção dos Sítios do Patrimônio Mundial Natural No Brasil: <i>Alternativas, Implicações Sócio-Econômicas, Preservação da Biodiversidade e Mudanças Climáticas</i>
Objetivo	Congregar num espaço de diálogo democrático os principais grupos sociais e entidades envolvidas com a gestão dos recursos naturais no meio rural e instituições preocupadas com o desenvolvimento de pesquisas científicas e/ou emprego de ações que visem à substituição do uso do fogo nas atividades agrossilvipastoris, representando um esforço conjunto da sociedade brasileira pela preservação de áreas protegidas, , tombadas pela UNESCO, como os sítios do patrimônio mundial natural.
Data	<ul style="list-style-type: none"> • 15 a 19/04/2007
Local de Abrangência	<ul style="list-style-type: none"> • Território Nacional.
Instituições Envolvidas	<ul style="list-style-type: none"> • Prevfogo – IBAMA, ICMBio (analistas ambientais da antiga DIREC) e UNESCO.
Resultados Qualitativos	<ul style="list-style-type: none"> • Para facilitar o trabalho com pequenos agricultores, que muitas vezes utilizam o fogo de forma ilegal e incorreta em suas propriedades, por falta de acesso ao órgão licenciador, foi proposto o estabelecimento de um debate entre MDA, IBAMA e Incra para propor um licenciamento diferenciado para pequenos agricultores; • Proposta de formação de um Comitê Interinstitucional com os objetivos de aprofundar o debate no tema fogo, propor a criação de um plano nacional de combate às queimadas e organizar um encontro sobre uso do fogo para 2008, envolvendo participantes de diversas instituições presentes ao Seminário e elegendo outras Instituições que seriam importantes ser contatadas para integrar tal comitê.
Resultados Quantitativos	<ul style="list-style-type: none"> • Impressão de um caderno técnico contendo: 4 artigos de conferencistas, 13 resumos de apresentações e um DVD com as apresentações de todos os palestrantes e conferencistas dos seis eixos temáticos (atualmente em fase de diagramação);
Observações	

Atividade ou Ação	3.9 IX Curso de Prevenção e Combate aos Incêndios Florestais (CPCIF)
Objetivo	Capacitar recursos humanos na área de planejamento, prevenção e combate aos incêndios florestais.
Data	<ul style="list-style-type: none"> • 01/10 a 16/11/07
Local de Abrangência	Curso realizado na Flona do Araripe - município de Crato – CE. Para essa turma foram ofertadas 23 vagas com participantes dos seguintes estados: AL (2), CE (15), DF (2), PI (1), RN (3);
Instituições Envolvidas	<ul style="list-style-type: none"> • PREVFOGO - IBAMA, COELCE, CHESF, CBM, DERT, DNIT e Exército Brasileiro.
Resultados Qualitativos	<ul style="list-style-type: none"> • Elaboração e apresentação de cinco projetos finais: grupo ambiental municipal; prevenção de incêndios nas margens das rodovias; projeto de implantação da seção independente de Defesa Ambiental do Corpo de Bombeiros Militar do Rio Grande do Norte; formação da brigada de primeira resposta contra incêndio florestal na RPPN Arajara Park; projeto mobilizar para prevenção.
Resultados Quantitativos	<ul style="list-style-type: none"> • Capacitação de 23 participantes de diversas Instituições para ações de planejamento, prevenção e combate aos incêndios florestais.
Observações	

CENTRO ESPECIALIZADO PREVFOGO -ATIVIDADES DESENVOLVIDAS EM 2007

4 COMUNICAÇÃO EDUCAÇÃO AMBIENTAL

Atividade ou Ação	4.1 Promoção de cursos sobre Mudanças Climáticas Globais, Queimadas e Incêndios Florestais. (Causas, Conseqüências e Alternativas de Soluções).
Objetivo	1. Capacitar professores da rede pública e privada de ensino para atuação como multiplicadores em sala de aula; Participação de Programa ao vivo na Universidade Virtual de Roraima, teleconferência atingindo diversas salas de aula do sistema público de educação da capital e interior; entrevistas concedidas em emissoras de rádio e televisão de Roraima. 2. Conscientização dos professores e de Entidades Ambientais do DF e Roraima sobre a temática: Mudanças climáticas globais, queimadas e incêndios florestais enfocando suas causas, conseqüências e alternativas de soluções. 3 – Palestra na conferência em Foz do Iguaçu.
Data	- 14/04/2007 (duas turmas) e 12/11/07(uma turma) – Universidade Católica – DF, - 15/04/2007 – Palestra em conferência – Foz do Iguaçu, - 22/03/2007 e 23/03/2007 – (duas turma) – Professores da rede pública e particular de ensino de Roraima, - 23/03/2007 – Palestra na Universidade Federal de Roraima
Local de Abrangência	- Distrito Federal e Roraima e Foz do Iguaçu.
Instituições Envolvidas	- Universidade Católica, Prevfogo-Ibama e Secretária de Educação e Associação de Escolas Particulares do DF. - Universidade Federal de Roraima. - Entidades Ambientalistas encontro em Conferência/ Foz do Iguaçu- Paraná.
Resultados Qualitativos	- Ações de informação e sensibilização da comunidade e ambientalistas interessados do DF, Roraima e outros, por meio de palestras sobre o tema fogo na vegetação, visando à participação e a co-responsabilidade, no sentido da viabilização de hábitos e ações sustentáveis em busca da amenização das mudanças climáticas globais.
Resultados Quantitativos	- Participação de 313 professores na Universidade Católica, 280 professores da rede pública e particular de ensino de Roraima e 250 na Universidade Federal de Roraima. - 02 (duas) entrevistas em emissoras de rádio e 02 (duas) de televisão.
Observações	- Desenvolvimento de palestras em Universidades e escolas públicas e privadas, visando esclarecimentos e responsabilidades sobre Mudanças Climáticas e Aquecimento Global.

Atividade ou Ação	4.2 Promoção de cursos sobre o uso do fogo em atividades agrossilvipastoris: Parceria Prevfogo/SENAR-DF
Objetivo	1- Integrar o PREVFOGO/IBAMA nas atividades de formação profissional rural e na promoção social do SENAR, visando à sensibilização para o não uso do fogo nas atividades agrossilvipastoris e apontar as normas e critérios para o uso do fogo em atividades agrossilvipastoris de acordo com a legislação vigente 2- Capacitar técnicos do IBAMA/Prevfogo envolvidos na parceria com o SENAR-AR/DF, segundo metodologia da Formação Profissional Rural e Promoção Social, preconizada pelo SENAR. 3- Sensibilizar alunos das escolas rurais do Distrito Federal para mudanças de hábitos e de atitudes quanto à preservação ambiental;
Data	- Ao longo do ano
Local de Abrangência	- Distrito Federal.
Instituições Envolvidas	- Prevfogo/IBAMA, SENAR/DF e SENAR/Nacional.
Resultados Qualitativos	1- Promoção de palestras e mini-cursos para alunos e professores das escolas rurais do DF, produtores e trabalhadores rurais sobre as causas e conseqüências do uso do fogo, mudanças climáticas globais e alternativas ao uso do fogo nas atividades agrossilvipastoris. 2- Qualificação metodológica de servidores do Prevfogo pelo Senar Nacional para implementação de ações em parceria.
Resultados Quantitativos	1- Foram realizados 8 Seminários em comunidades rurais atendidas pelo SENAR-AR/DF totalizando 120 participantes; 10 Seminários de Capacitação de professores com 328 professores capacitados e 61 Palestras nas escolas rurais do DF totalizando 10.000 alunos. 2- Participaram do curso de capacitação do SENAR/Nacional 14 servidores do Prevfogo/IBAMA.
Observações	- Criação de parceria, construção e desenvolvimento de projeto com o SENAR DF, na modalidade extensão rural e Projeto Agrinho (professores e alunos). - Esta parceria com o SENAR é um projeto piloto implantado no DF, do qual contamos com sua abrangência, em especial para os estados críticos que utilizam desordenadamente o fogo na vegetação, objetivando no Brasil, por meio do Prevfogo/IBAMA e parcerias, o desenvolvimento de ações educativas e preventivas através da formação da percepção dos problemas relacionados aos incêndios florestais e queimadas e da busca de alternativas de soluções.

Atividade ou Ação	4.3 Participação em exposições e eventos.
Objetivo	Difundir e fixar a imagem institucional do Ibama/Prevfogo e sua credibilidade junto à sociedade a fim de criar uma consciência sócio-ecológica principalmente nos públicos rural e infanto-juvenil com referência a queimadas e incêndios florestais.
Data	Ao longo do ano.
Local de Abrangência	Distrito Federal.
Instituições Envolvidas*	Atividades articuladas com a Flona/DF, Instituto Brasília Ambiental - Parque Olhos D'água, setores do IBAMA.
Resultados Qualitativos	<ul style="list-style-type: none"> - Imagem institucional do Prevfogo difundida e fixada especialmente junto ao público infanto-juvenil. - Esses eventos sempre ensejam reuniões para discussão e debates sobre as ações desenvolvidas pelo Prevfogo, propiciando assim oportunidade para o aperfeiçoamento dessas atividades; - Discussões sobre mudanças climáticas propiciam maior intercâmbio de conhecimentos e fortalecimento da cooperação técnica entre o Ibama e outras instituições envolvidas em ações de preservação dos ecossistemas florestais.
Resultados Quantitativos	Agricultores, estudantes dos diversos níveis, técnicos, políticos, sociedade em geral -- enfim, pessoas ligadas à temática das mudanças climáticas e das queimadas e incêndios florestais.
Observações*	<p>Principais eventos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Quintas ambientais, - Exposições na Sede do IBAMA, Floresta Nacional, Parques locais. - Participação em campanha “Betinho Virou Fruto”.

Atividade ou Ação	4.4 Inserção de conceitos de educação ambiental nos cursos de Formação de Brigada.
Objetivo	- Introduzir no curso de Formação de Brigada os temas: Elementos de Educação Ambiental e Alternativas ao uso do Fogo. Sendo projeto piloto no Distrito Federal (Parque Nacional de Brasília e Floresta Nacional) - Elaboração e distribuição de Apostilas para os candidatos a brigadistas.
Data	- 16 à 20/04/2007 e 23/04 à 27/04/2007
Local de Abrangência	- Distrito Federal.
Instituições Envolvidas*	- Prevfogo, Parque Nacional de Brasília e Floresta Nacional de Brasília.
Resultados Qualitativos	- Informar e sensibilizar os brigadistas sobre causas e conseqüências do uso do fogo, destacando as alternativas ao seu uso para atuarem como multiplicadores e difusores dessas informações.
Resultados Quantitativos	- Foram 38 brigadistas no curso do Parque Nacional de Brasília e 30 brigadistas no curso da Floresta Nacional de Brasília.
Observações*	- Construção de novos paradigmas nos cursos de Formação de Brigadas com relação as causas, conseqüências e alternativas ao uso do fogo.

Atividade ou Ação	4.5 Desenvolvimento de recursos instrucionais
Objetivo	- Produzir recursos instrucionais. textos para mídia (rádio), veiculação inicialmente na Rede Amazônica.
Data	- Ao longo do ano
Local de Abrangência	- Distribuição nacional
Instituições Envolvidas*	- Instituições do SISNAMA – principalmente OEMAs e parceiros.
Resultados Qualitativos	- Produção do folder “Queimadas, Incêndios Florestais e Mudanças Climáticas”; produção de textos sobre a temática fogo e vegetação para inserções em rádio (30 s); produção de textos para filipeta; produção de texto para folder institucional; produção preliminar de textos e desenhos para livretos.
Resultados Quantitativos	- 3 mil fôlderes sobre “Queimadas, Incêndios Florestais e Mudanças Climáticas” produzidos pelo Prevfogo e 500 produzidos pela parceria com o SENAR – DF.
Observações*	- Os recursos instrucionais foram desenvolvidos, porém, por falta de recursos financeiros não foram impressos.

Atividade ou Ação	4.6 Desenvolvimento de parcerias
Objetivo	1- Promover parceria com a INTESA – Integração Transmissora de Energia 2- Promover parceria com a ATE-II Transmissora de Energia S/A
Data	Ao longo do ano
Local de Abrangência	1- Tocantins e Goiás 2- Tocantins e Bahia
Instituições Envolvidas*	INTESA – Integração Transmissora de Energia e ATE-II Transmissora de Energia S/A
Resultados Qualitativos	1- Construção de Parceria INTESA – Integração Transmissora de Energia (atuação Tocantins e Goiás – Colinas e Minas Sul) 2- Construção de parceria com ATE-II Transmissora de Energia S/A (Projeto da Linha de Trasmiação interligando a Subestação de Colinas/TO – operada pela Eletronorte à Subestação de Sobradinho/BA, operada pela Chesf); Cadastro Técnico Federal (CTF).
Resultados Quantitativos	Em andamento
Observações*	Em processo de negociação.