



ESTADO DO PARANÁ
PREVINA



44° Reunião: Coordenação PREVINA

Data:	13 de abril de 2022			
Horário	Previsto	9h30min	Início	09h30min
Pauta:	▪ Plano de Trabalho Anual 2022			
Participantes:	Major QOBM Nascimento, CEDEC; 1º Sgt Hammes, CEDEC; 1º Ten. Joyce; Cap. QOBM Giovani, BM/8; 1º Ten. Maikon, BPMOA; Rafael Hartmann Gava - RNBV; Thais Fernandes, IBAMA; 2º Ten. Freitas, BPAMB; Rodrigo Neratika, IAT; Juçara Garcia Ribeiro, IAT; Gabriel Pereira, SIMEPAR; Cap. Guilherme, BPMoa; Luciane Wamser, RNBV.			

ASSUNTOS ABORDADOS

Representante	Assunto
Maj. Nascimento	Iniciou a reunião por meio do aplicativo de conferência da CELEPAR, agradecendo a todos os integrantes pela participação. Trata a respeito da “Operação QUATI JOÃO”, desenvolvida no âmbito do Corpo de Bombeiros, no período de maior intensidade dos incêndios florestais e questiona o Cap. QOBM Giovani se é possível replicar as informações que foram divulgadas em ano anterior.
Cap. Giovani	Trata a respeito do calendário para abertura da citada operação e que o objetivo é utilizar os voluntários capacitados pelo PREVINA em ano anterior e relata que a operação terá um prazo maior que a do ano passado, afirmando que repassará o rascunho do calendário que está sendo elaborado para ciência dos demais via grupo whatsapp. A previsão de início é 23 de maio e término em 4 de novembro. Informa que é possível replicar as informações do ano passado e que se houver a necessidade de novas informações as mesmas serão requisitadas.
Rodrigo Neratika	Ratifica o relatado pelo Cap. Giovani quanto a possibilidade de replicar o material elaborado (demanda do IAT ao CB) ano passado e trata sobre a elaboração da carteirinha para quem foi capacitado e solicita apoio do CB.
Cap. Guilherme	Informa que todos os itens previstos do convênio do BPMoa com o IAT já foram entregues: 1 carretinha para abastecimento das aeronaves, 1 drone, 1 viatura, bem como EPIs.
Maj. Nascimento	Questiona o Sr. Rodrigo quanto a previsão de ofício para formalização da integração das unidades de conservação no planejamento da Operação “Quati João”.
Rodrigo Neratika	Informa que na próxima semana já será elaborado e que já possui um banco de pessoas cadastradas para chamar esse ano e que a divulgação está sendo realizada no site do IAT e divulga link: “ https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfj9us7vMemaXj6bMloucuBptFwK5T5IVN9vEze_hU_mRe_eg/viewform ”
Rafael Gava	Informa que na capacitação do ano passado não ocorreu a parte prática em sua

	região e questiona se essa formação será considerada.															
Cap. Giovani	Informa que a parte prática não foi realizada na região metropolitana de Curitiba em virtude das condições meteorológicas, mas que a capacitação será validada e que a intenção é realizar uma reciclagem antes do início da operação.															
Maj. Nascimento	Questiona se com a nova Rede Nacional da Brigada Voluntária (RNBV) terá representante da FEPAM no PREVINA.															
Rafael Gava	Informa que ainda não foi possível avaliar o questionamento institucionalmente, mas que irá verificar.															
Maj. Nascimento	Trata a respeito do PTA de 2022 e para o mês de abril são as metas 1 e 13. Questiona o Sr. Rodrigo sobre a 1ª meta: Atualização dos 22 planos de contingência das UC's.															
Rodrigo Neratika	<p>Informa que os planos são muito recentes e que a meta pode ser considerada como cumprida. Informa que a revisão dos planos já foi iniciada e que será entregue dentro do prazo e que os nomes das 15 UC's para elaboração dos planos de contingência para o ano de 2022 já foram estipulados. Sendo:</p> <table border="1"> <tr><td>Reserva Florestal de Figueira</td></tr> <tr><td>Monumento Natural Salto São João</td></tr> <tr><td>Parque Estadual de Campinhos</td></tr> <tr><td>Parque Estadual de São Camilo</td></tr> <tr><td>Parque Estadual do Palmito</td></tr> <tr><td>Parque Estadual do Cerrado</td></tr> <tr><td>Parque Estadual do Vale Do Codó</td></tr> <tr><td>Parque Estadual de Santa Clara</td></tr> <tr><td>Parque Estadual João Paulo II</td></tr> <tr><td>Parque Estadual Vitério Piassa</td></tr> <tr><td>Parque Estadual de Caxambu</td></tr> <tr><td>ARIE do Buriti</td></tr> <tr><td>Horto Florestal de Mandaguari (recategorização)</td></tr> <tr><td>Reserva Florestal Secção Figueira e Saltinho</td></tr> <tr><td>Parque Estadual da Serra da Esperança</td></tr> </table>	Reserva Florestal de Figueira	Monumento Natural Salto São João	Parque Estadual de Campinhos	Parque Estadual de São Camilo	Parque Estadual do Palmito	Parque Estadual do Cerrado	Parque Estadual do Vale Do Codó	Parque Estadual de Santa Clara	Parque Estadual João Paulo II	Parque Estadual Vitério Piassa	Parque Estadual de Caxambu	ARIE do Buriti	Horto Florestal de Mandaguari (recategorização)	Reserva Florestal Secção Figueira e Saltinho	Parque Estadual da Serra da Esperança
Reserva Florestal de Figueira																
Monumento Natural Salto São João																
Parque Estadual de Campinhos																
Parque Estadual de São Camilo																
Parque Estadual do Palmito																
Parque Estadual do Cerrado																
Parque Estadual do Vale Do Codó																
Parque Estadual de Santa Clara																
Parque Estadual João Paulo II																
Parque Estadual Vitério Piassa																
Parque Estadual de Caxambu																
ARIE do Buriti																
Horto Florestal de Mandaguari (recategorização)																
Reserva Florestal Secção Figueira e Saltinho																
Parque Estadual da Serra da Esperança																
Maj. Nascimento	Questiona o Cap. Guilherme quanto a 13ª meta: Atualização profissional de todos os pilotos para emprego do HELIBALDE.															
cap. Guilherme	Relata que anualmente é realizada o treinamento da equipe que vai operar os helibaldes e que o treinamento está planejado para início de junho, cuja capacitação tem validade de 1 ano, portanto os pilotos encontram-se aptos para manuseio e não podem operar se não tiver dentro da validade.															
Tenente Maykon	Relata que cada modelo de máquina tem uma operação diferente para manuseio do helibalde e que esse treinamento é importante para a sincronização da equipe durante o atendimento das ocorrências e que todos os pilotos estão habilitados e encontram-se em condições de operar o citado equipamento. Informa que o convênio de fiscalização ambiental e transporte do IAT foi renovado, abrangendo uma área maior no Estado, otimizando o serviço.															
Maj. Nascimento	Questiona o Sr. Gabriel sobre a 15ª meta e questiona sobre as iniciativas que															

	tiveram em conjunto em relação ao monitoramento de focos de calor e alerta no ano de 2021.
Gabriel	Informa que o SIMEPAR desenvolveu uma plataforma de acompanhamento de focos de calor, a qual teve acesso concedido ao CEGERD e que foi realizado um treinamento para demonstrar o uso da plataforma. Afirma que os alertas são emitidos em tempo real, os quais são repassados para o IAT, sendo gerado no final do mês relatório do quantitativo de alertas emitidos durante o mês. E que se coloca à disposição para discutir sobre sugestões de melhorias no sistema, como por exemplo a inserção de camadas.
Gabriel	Compartilha o quantitativo de ocorrências de foco de calor no Paraná, sendo: 1.535 em dez. 21, 873 em jan. 22 e 954 em fev. 22.
Cap. Giovani	Questiona o Sr. Gabriel se existe algum material em EaD ou tutorial para instrução quanto ao uso da plataforma citada.
Gabriel	Informa que não possuem apostila ou material didático, mas que será avaliado quanto a elaboração de material.
Maj. Nascimento	Salienta a importância de material didático a fim de fornecer às unidades operacionais do Corpo de Bombeiros subsídio para o processo decisório de planejamento e emprego de efetivo com base nas informações compiladas.
Rafael Gava	Questiona para quem ficará disponível as informações
Gabriel	Informa que a plataforma foi desenvolvida para uso interno, tendo sido concedido acesso à Defesa Civil Estadual, por meio do CEGERD. Informa que o sistema não permite a entrada de novos dados inseridos pelos usuários, mas que é possível avaliar em protocolo para inserção de dados de usuários que detectam pontos de incêndio, sendo necessário avaliar o formato para inclusão desses dados.
Rafael	Informa que a ABNT está elaborando normas referente aos incêndios florestais, monitoramento, estatísticas, detecção, etc e questiona se é interessante que seja abordado quanto as discussões realizadas com os membros do PREVINA.
Maj. Nascimento	Acredita que a interação é interessante e que na próxima reunião é possível compartilhar atualização recente de norma com a participação de representante da Defesa Civil. Solicita para que seja reforçado nas mídias sociais ampla divulgação quanto ao evento “A importância do diálogo com atores locais no planejamento de queima prescrita”, via link https://www.youtube.com/watch?v=Fs9h2odzRAk , evento promovido por meio da Operação “Corta Fogo” realizada pelo Secretaria da Infraestrutura e Meio Ambiente do Estado de SP e Consulado Norte Americano.
Maj. Nascimento	Questiona a Sra. Juçara sobre a atualização dos planos de contingência no ano passado quanto aos eventuais desafios e apontamentos que surgiram, a fim de que nesse ano atualização ocorra de forma mais tranquila.
Juçara	Informa quanto ao preenchimento das informações iniciais, dados cadastrais e equipamentos e que foi elaborada uma planilha para gerenciamento dessas informações a fim de que os planos de contingência do ano passado sejam finalizados. E que esse ano são 15 UC's e que já possui uma pasta no DRIVE para preenchimento dos dados e equipamentos. Trata sobre as particularidades das

	APAs e solicita apoio para a realização dos 3 planos de contingência das APAs, que devem ser elaborados esse ano.
Maj. Nascimento	Afirma que a SANEPAR ficou à disposição para suporte na elaboração dos planos de contingência das APAs e que na próxima reunião serão demandados sobre isso. Questiona o Cap. Giovani como o Corpo de Bombeiros efetuará essas atualizações.
Cap. Giovani	Informa que a estratégia é estipular prazos para que as unidades efetuem a atualização das informações necessárias, a fim de que, pelo menos, as informações citadas pela Sra. Juçara sejam preenchidas antes do início da Operação.
Maj. Nascimento	Informa a importância de integração e compartilhamento de informações entre os órgãos envolvidos quanto a disponibilização de meios tecnológicos que facilitem o preenchimento das informações dos PLANCONS.
Rodrigo	Informa que talvez a melhor opção seja um formulário no google forms e encaminhamento para preenchimento dos responsáveis, visando otimizar o preenchimento das informações necessárias nos planos de contingência, centralizando as informações no IAT.
Cap. Giovani	De acordo com o proposto pelo Sr. Rodrigo quanto ao preenchimento de formulário no google e que tal ação facilitaria a coleta das informações junto ao CB.
Juçara	Afirma que até maio o plano de contingência das 15UCs já serão entregues com previsão para maio, conforme prazo previsto.
Maj. Nascimento	Questiona o Ten. Freitas sobre a meta 9 se ano de 2021 foi realizada alguma ação quanto a atualização profissional do efetivo do batalhão na área de combate a incêndio florestal.
Ten. Freitas	Informa que integrantes do BPamb participaram de treinamento de combate a incêndios florestais no ano de 2021 no Parque Estadual Vila Velha, juntamente com o Corpo de Bombeiros e FEPAM.
Luciane	Confirma que participou ano passado de instrução em Vila Velha ano passado pela FEPAM e que teve a participação do BPamb.
Maj. Nascimento	Solicita fala da Sra. Thais quanto ao PREVFOGO.
Thais	Agradece, inicialmente, ao PREVINA e afirma que em fevereiro foi possível reativar o PREVFOGO no Paraná e que o PREVFOGO iniciou um trabalho de educação ambiental em terras indígenas. Que no momento são brigadas voluntárias, sendo 2 brigadas formadas em terras indígenas no Rio das Cobras e 1 brigada na terra indígena de Mangueirinha. Que no total foram aproximadamente 70 brigadistas formados e que o PREVFOGO doou EPIs e alguns equipamentos.
Maj. Nascimento	Solicita para que na próxima reunião traga maiores informações quanto a estrutura do curso fornecido pelo PREVFOGO e informações do edital de brigadas contratadas.
Thais	Informa que irá elaborar uma apresentação para expor aos membros do grupo para a próxima reunião.
Maj. Nascimento	Ratifica as deliberações da reunião.

Maj. Nascimento | Ficando estipulada a próxima reunião para 27 de abril às 9h30min, agradece a presença de todos e encerra a reunião às 10h40min.

PLANO DE TRABALHO ANUAL 2022 - PREVINA

ORD.	META	ÓRGÃO RESPONSÁVEL	ÓRGÃOS APOIADORES	PRAZO/TÉRMINO	CONDICIONANTES EXTERNAS	ESTIMATIVA PARA ORÇAMENTO 2022 R\$
1	Atualização dos 21 Planos de Contingencia existentes das UC	IAT	CORPO DE BOMBEIROS	Abril	Interação com órgãos envolvidos	Não há custo
2	Elaboração de 15 Planos de Contingência para Unidades de Conservação – UC's	IAT	CORPO DE BOMBEIROS	Maio	Interação com órgãos envolvidos	Não há custo
3	Elaboração de 3 Planos de Contingência das APAs Piraquara, Iraí e Passaúna.	IAT	SANEPAR CORPO DE BOMBEIROS	Maio	Interação com órgãos envolvidos	Não há custo
4	Adquirir equipamentos para equipar as UC	IAT	CORPO DE BOMBEIROS	Maio	Execução Orçamento / Disponibilidade de recursos de medidas compensatórias	R\$ 500.000,00
5	Chamamento de voluntários	IAT	TODOS INTEGRANTES PREVINA	Maio	Contrato de Seguro	<i>Não há custo</i>
6	Capacitação dos Bombeiros Instrutores	CORPO DE BOMBEIROS	TODOS INTEGRANTES PREVINA	Junho	Disponibilidade orçamentária	R\$ 6.000,00
7	Capacitação de voluntários brigadistas	CORPO DE BOMBEIROS	TODOS INTEGRANTES PREVINA	Julho	Disponibilidade orçamentária	R\$ 12.000,00
8	Reavaliar o protocolo / fluxo de acionamento e atendimento	TODOS	TODOS INTEGRANTES PREVINA	Maio	-	Não há custo
9	Destinar 60 Equipamentos de Proteção Individual ao Batalhão de Polícia Ambiental	IAT	BPAMB	Maio	Destinação prévia de equipamentos por parte do IAT ao B. P. Amb.	Previsto no Termo Coop. IAT/BPAmb
10	Demandar o Corpo de Bombeiros para integrar a Operação Quati João, com	IAT	CORPO DE BOMBEIROS	Abril	Capacidade da Regional de Defesa Civil. Custos por conta	Não há custo

	representantes das 36 UC que terão Planos de Contingência				do IAT.	
11	Operacionalização (sistematização) do cadastro de pessoas que acessam as UC's	IAT		Julho	Licitação	R\$ 2.000.000,00
12	Disponibilizar aeronave asa fixa para combate de incêndio florestal sob a coordenação do BPMOA	IAT	BPMOA	Maio	Disponibilidade de recursos de medidas compensatórias	R\$ 720.000,00
13	Manter atualização profissional de todos os pilotos para emprego do helibalde em operações de combate a incêndios	BPMOA	ANAC	Abril	Condições meteorológicas	R\$ 50.000,00
14	Implementar os Planos de Contingência das UC no sistema informatizado de defesa civil – SISDC	CEDEC	CELEPAR	Maio	Capacidade de programação do corpo técnico CELEPAR.	R\$ 50.000,00
15	Reavaliar sistema de monitoramento/alerta	CEDEC	IAT/SIMEPAR	Maio	Disponibilidade CEGERD	Não há custo
16	Integração do Programa Previna ao Programa Parque Escola	IAT		Junho	Reformulação do Programa Parque Escola	30.000,00
17	Acompanhar o Termo de Cooperação com o IAT	CORPO DE BOMBEIROS	IAT	Dezembro	Disponibilidade orçamentária e licitações.	**
18	Acompanhar o Termo de Cooperação com o IAT	BPMOA	IAT	Dezembro	Disponibilidade orçamentária e licitações.	**
19	Campanha preventiva	TODOS	TODOS INTEGRANTES PREVINA	Junho	Processo licitatório – materiais físicos para UC's	R\$ 30.000,00
20	Verificar a viabilidade de Lei para estabelecimento da	SEDEST/IAT	SESP/CB FEPAM COSMO	Junho	Articulação com Frente parlamentar do	Não há custo

	Semana paranaense de conscientização sobre incêndios florestais				meio ambiente	
21	Estudo de viabilidade de Programa de fabricação de abafadores por apenados e educandos para fornecimento ao CB, BPAMB, IAT, SEAB, FEPAM e COSMO	FEPAM COSMO	CORPO DE BOMBEIROS, IAT, CEDEC e DEPEN	Junho	Interação com órgãos envolvidos	Não há custo
22	Fornecimento de KIT EPI para voluntários cadastrados, capacitados e atuantes	IAT	FEPAM	Junho	Disponibilidade de recursos de medidas compensatórias	Incluso na meta 04

** - já previsto em orçamento do órgão em cumprimento ao Termo de Cooperação.

Legenda:

	Cumprido
	Andamento
	Atraso
	Não iniciado

DELIBERAÇÕES

- **IAT**, na pessoa do Sr. Rodrigo, oficiará ao Corpo de Bombeiros solicitando inclusão das unidades de conservação no planejamento da Operação “QUATI JOÃO”;
- **TODOS OS ÓRGÃOS**, realizarão divulgação em seus respectivos sites e mídias sociais do link de captação de voluntários;
- **BPAMB**, na pessoa do 2º Ten. Freitas, realizará levantamento internamento a sua unidade quanto a quantidade de efetivo a ser capacitado na área de incêndios florestais, bem como proposta do formato;
- **IBAMA**, na pessoa da Sra. Thais, realizará apresentação quanto a estrutura do curso de formação de brigada do PREVFOGO e compartilhar informações referente aos editais de brigadas contratadas;
- **SIMEPAR**, na pessoa do Sr. Gabriel, avaliará quanto a possibilidade de elaboração de tutorial para consulta do Corpo de Bombeiros na plataforma para subsídio do emprego operacional.

PAUTA DA PRÓXIMA REUNIÃO

- Acompanhamento das metas do Plano de Trabalho 2022.
- Retorno dos encaminhamentos solicitados pelas Instituições;
- Posicionamento da FEPAM quanto a participação no PREVINA;

- Guia de requisitos e procedimentos básicos para combate a incêndios florestais – prática recomenda ABNT PR 1014.

DATA E LOCAL DA PRÓXIMA REUNIÃO

Data: 27/04/2022

Horário: 9h30min

Local: web

Endereço: web

Major QOBM Nascimento, CEDEC.	Cap. Giovanni, BM/8 - CCB.
1º Tenente QOBM Joyce, CEDEC.	2º Ten. Freitas, BPAMB.
1º Ten. Maikon, BPMOA.	Rodrigo Neratika, IAT.
Thais Michele Fernandes, IBAMA.	Rafael Hartmann Gava, RNBV.
1º Sgt. Hammes, CEDEC.	Juçara Garcia Ribeiro, IAT.
Gabriel Pereira, SIMEPAR.	Cap. Guilherme, BPMoa.
Luciane Wamser, RNBV.	