



ESTADO DO PARANÁ  
PREVINA



51º Reunião: Coordenação PREVINA

<b>Data:</b>	01 de setembro de 2022			
<b>Horário</b>	Previsto	9h30min	Início	09h34min
<b>Pauta:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Acompanhamento das metas do Plano de Trabalho 2022;</li><li>▪ Retorno dos encaminhamentos solicitados pelas Instituições;</li><li>▪ Acompanhamento da capacitação dos voluntários;</li><li>▪ Série histórica de ocorrência de focos de calor no Estado do Paraná no período de 2010 a 2021;</li><li>▪ Participação de integrante da SESA, quanto a elaboração de plano de ação voltado para a promoção da saúde e prevenção dos agravos relacionados às queimadas.</li></ul>			
<b>Participantes:</b>	Major QOBM Daniel Lorenzetto, Major QOBM Nascimento e 1º Tenente QOBM Joyce, CEDEC; Cap. Guilherme Tondo, BPMOA; Rafael Hartmann Gava - RNBV; Gabriel Pereira, SIMEPAR; Juçara Garcia Ribeiro, IAT; Ana Cristina, SANEPAR; 1º Sgt. Marcelo Kosteczka, BPAMB; Luciane Wamser – Rede Nacional de Brigadas Voluntárias; Irineu Felipe de Souza Sobrinho e Luzia Gardin, SESA;			

ASSUNTOS ABORDADOS

Representante	Assunto
Major Nascimento	Iniciou a reunião por meio do aplicativo de conferência da CELEPAR, agradecendo a todos os integrantes pela participação;
Major Nascimento	Trata a respeito das deliberações da ata anterior, nesse momento quanto a inserção dos PLANCON's das UC's no GeoDC, bem como disponibilização de link de acesso na descrição do grupo de whatsapp do PREVINA, afirmando que foram inseridos os 38 planos de contingência, bem como inseridos os links da descrição do grupo de whatsapp;
Rafael Gava	Quanto ao material base e conteúdo programático para a capacitação de brigadistas florestais voluntários a ser elaborado pelo Corpo de Bombeiros, se coloca à disposição para contribuição;
Major Nascimento	Questiona o IAT, na pessoa da Sra. Juçara, quanto a verificação do andamento da integração com as ações do Programa Parque Escola, referente à meta 16;
Juçara Garcia	Afirma que a SEDEST está preparando os materiais educativos e que a regional de Ponta Grossa está mais avançada e que já conseguiu transporte e alimentação com a prefeitura. Acredita que esse ano será possível iniciar no Parque Vila Velha, como sendo um piloto;
Major Nascimento	Solicita retorno quanto a evolução e andamento das ações nesse piloto nas próximas reuniões;
Major Nascimento	Informa que o IBAMA, na pessoa da Sra. Thais, efetuou o compartilhamento dos materiais do curso de brigadista do PREVFOGO (Manual, grade horária), e

	afirma que a deliberação foi finalizada;
Major Nascimento	Solicita fala do SIMEPAR, na pessoa do Sr. Gabriel, para apresentar análise da série histórica de ocorrência de focos de calor no Estado do Paraná no período de 2010 a 2021;
Gabriel Pereira	Realiza a apresentação, destacando os seguintes pontos: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Demonstra que historicamente o período de agosto a setembro há um pico de ocorrências;</li> <li>• Aplicou metodologia segmentando território do Estado em hexágonos (aproximadamente 68 mil) com 1 Km de lado, como forma de padronizar a análise, discretizar espacialmente.</li> <li>• Verificou-se no ano de 2022 nos meses de junho e julho um comportamento atípico, havendo redução nos focos de calor;</li> <li>• Potencial para integração com os dados do Corpo de Bombeiros;</li> </ul>
Major Nascimento	Agradece pela apresentação realizada e que os dados repassados são fundamentais e solicita o compartilhamento dos slides apresentados;
Major Nascimento	Trata a respeito das metas, nesse momento a respeito da meta nº 4, questiona a Sra. Juçara quanto ao patrimonialização dos equipamentos e posterior distribuição;
Juçara Garcia	Informa que os equipamentos já foram patrimonializados, que a divisão está planilhada e que nesse momento a entrega final está pendente em virtude de ajustes de logística, com previsão para ocorrer no mês de setembro;
Major Nascimento	Firma como deliberação o acompanhamento de entrega dos equipamentos;
Major Nascimento	A respeito das metas 6 e 7, a respeito da Capacitação dos Bombeiros Instrutores e Capacitação de voluntários brigadistas, afirma que a capacitação de voluntários brigadistas se encontra em andamento. Solicita fala da Sra Luciane, que participou da capacitação de voluntários brigadistas no dia 27/08;
Luciane Wamser	Afirma que a capacitação foi bastante produtiva e destaca positivamente o fato das capacitações terem sido realizadas pelos grupos responsáveis pelas áreas envolvidas e que essa integração é primordial. Questiona se é possível participar dos treinamentos para instrutores;
Major Nascimento	Afirma que irá verificar a viabilidade da participação na capacitação para instrutores;
Major Nascimento	Trata sobre a respeito da meta 14, quanto a implementação dos Planos de Contingência das UC no sistema informatizado de defesa civil – SISDC, a qual foi cumprida;
Major Nascimento	Trata a respeito da meta 18, quanto ao acompanhamento do Termo de Cooperação com o IAT pelo BPMOA e solicita palavra do Cap. Guilherme;
Cap. Guilherme	Afirma que o convênio do BPMOA com IAT foi renovado, tendo vigência para mais 12 meses e que o uso da aeronave colocada à disposição para ações de fiscalização do IAT também podendo ser empregadas em atividades de prevenção e combate a incêndio florestal;
Major Nascimento	Passa a palavra para a Sra. Luzia, representante da SESA;

Luzia Gardin	Trata a respeito da criação de um plano de ação pela SESA voltado a promoção da saúde e prevenção dos agravos relacionados às queimadas, visto que estas possuem muita relação com os problemas respiratórios;
Major Nascimento	Informa que irá compartilhar com a SESA as ações que serão realizadas para 2023 e que irá questionar o Corpo de Bombeiros de que forma essa integração com a SESA pode ocorrer. Trata a respeito da “Operação Quati João”, do Corpo de Bombeiros, e que uma linha de ação inicial pode ser a atuação da SESA na fase de preparação, realizando um levantamento das casas hospitalares que podem dar apoio àqueles que atuarem nos incêndios florestais;
Rafael Gava	Sugere que poderia ser gerada mais uma camada por parte da SESA, relacionada a ocorrência de patologias respiratórias geradas em virtude dos incêndios florestais nos locais com maior foco de ocorrências;
Major Nascimento	Reitera as deliberações propostas na reunião;
Major Nascimento	Após discutido opções de datas, ficou estipulada a próxima reunião para 27 de setembro às 9h30min, agradece a presença de todos e encerra a reunião às 10h42min.

**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 (Atas 44, 45, 46 e 48 e 49 realizado)
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 (Ata 50)
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 (Ata 50)
4	Adquirir equipamentos para equipar as UC	IAT	CORPO DE BOMBEIROS	Maio	Execução Orçamento / Disponibilidade de recursos de medidas compensatórias	R\$ 500.000,00 (Atas 45, 46, 48,49, 50, 51 – sendo realizado. Estimado em R\$ 800.000,00, Previsão para final de setembro (entrega final dos equipamentos)
5	Chamamento de voluntários	IAT	TODOS INTEGRANTES PREVINA	Maio	Contrato de Seguro	Não há custo (Atas 45, 46, 48 e 49 - realizado. 120 voluntários)
6	Capacitação dos Bombeiros Instrutores	CORPO DE BOMBEIROS	TODOS INTEGRANTES PREVINA	Junho	Disponibilidade orçamentária	R\$ 6.000,00 (Ata 49 e 50)

7	Capacitação de voluntários brigadistas	CORPO DE BOMBEIROS	TODOS INTEGRANTES PREVINA	Julho	Disponibilidade orçamentária	R\$ 12.000,00 (já iniciado, realizado em Vila Velha e Floresta Estadual Metropolitana)
8	Reavaliar o protocolo / fluxo de acionamento e atendimento	TODOS	TODOS INTEGRANTES PREVINA	Maio	-	Não há custo (Atas 46, 47, 48 e 49 - realizado)
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 (Ata 46, 47, 48 e 49 – reavaliado a necessidade pelo Comando Unidade.
10	Demandar o Corpo de Bombeiros para integrar a Operação Quati João, com representantes das 36 UC que terão Planos de Contingência	IAT	CORPO DE BOMBEIROS	Abril	Capacidade da Regional de Defesa Civil. Custos por conta do IAT.	Não há custo (18.87.883-0)
11	Operacionalização (sistematização) do cadastro de pessoas que acessam as UC's	IAT		Julho	Problemas na Licitação	R\$ 2.000.000,00 (Atas 48 e 49 – reavaliado, passará para PTA 2023)
12	Disponibilizar aeronave asa fixa para combate de incêndio florestal sob a coordenação do BPMOA	IAT	BPMOA	Maio	Indisponibilidade de recursos de medidas compensatórias (alto custo)	R\$ 720.000,00 (Atas 46, 47, 48 e 49 – reavaliado necessidade pelo Comando da Unidade.
13	Manter atualização profissional de todos os pilotos para emprego do helibalde em operações de combate a incêndios	BPMOA	ANAC	Abril	Condições metereológicas	R\$ 50.000,00 (Atas 45, 46 e 48 – habilitações vigentes, novo treinamento realizado em 23 a 27 maio 2022)
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 (Ata 49, 50 e 51)
15	Reavaliar sistema de monitoramento/alerta	CEDEC	IAT/SIMEPAR	Maio	Disponibilidade CEGERD	Não há custo (Atas 46, 47, 48 e 49 - realizado CEGERD e SIMEPAR)
16	Integração do Programa Previna ao Programa Parque Escola	IAT		Junho	Reformulação do Programa Parque Escola	30.000,00 (Atsa 48, 49, 50 e 51 – iniciado piloto no Parque Vila Velha)

17	Acompanhar o Termo de Cooperação com o IAT	CORPO DE BOMBEIROS	IAT	Dezembro	Disponibilidade orçamentária e licitações.	** (Ata 49)
18	Acompanhar o Termo de Cooperação com o IAT	BPMOA	IAT	Dezembro	Disponibilidade orçamentária e licitações.	** (Ata 48, 49 e 51)
19	Campanha preventiva	TODOS	TODOS INTEGRANTES PREVINA	Junho	Processo licitatório – materiais físicos para UC's	R\$ 30.000,00 (Ata 48 e 49)
20	Verificar a viabilidade de Lei para estabelecimento da Semana paranaense de conscientização sobre incêndios florestais	SEDEST/IAT	SESP/CB FEPAM COSMO	Junho	Articulação com Frente parlamentar do meio ambiente	Não há custo (Ata 48, 49 e 50) Estudo será realizado pela RNBV
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 (Ata 48) Estudo realizado com conclusão de "inviabilidade"
22	Fornecimento de KIT EPI para voluntários cadastrados, capacitados e atuantes	IAT	FEPAM	Junho	Disponibilidade de recursos de medidas compensatórias	Incluso na meta 04 (Ata 49 – passará a compor PTA 2023)

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

**Legenda:**

	<b>Cumprido</b>
	<b>Andamento</b>
	<b>Atraso</b>
	<b>Postergado</b>
	<b>Cancelada</b>
	<b>Não iniciado</b>

**DELIBERAÇÕES**

- **CEDEC**, na pessoa do Maj. Nascimento, irá compartilhar as ações previstas no PTA de 2023 e verificar com o Corpo de Bombeiros de que forma pode ocorrer a integração com a SESA;

- **CORPO DE BOMBEIROS**, na pessoa do Cap. Giovanni, irá verificar junto a Câmara Técnica de Incêndios Florestais do CB quanto ao material base e conteúdo programático para a capacitação de brigadistas florestais voluntários;
- **CORPO DE BOMBEIROS**, na pessoa do Cap. Giovanni, irá informar quanto ao andamento das capacitações práticas dos voluntários;
- **CORPO DE BOMBEIROS**, na pessoa do Cap. Giovanni, irá verificar internamente a viabilidade de integração de dados de ocorrências do SYSBM com os dados históricos do SIMEPAR;
- **IAT**, na pessoa da Sra. Juçara, irá repassar o andamento da distribuição dos equipamentos para equipar as UC's;

#### PAUTA DA PRÓXIMA REUNIÃO

- Acompanhamento das metas do Plano de Trabalho 2022;
- Retorno dos encaminhamentos solicitados pelas Instituições;
- Acompanhamento da capacitação dos voluntários;
- Andamento do material base e grade horária proposta para a capacitação dos brigadistas florestais voluntários;

#### DATA E LOCAL DA PRÓXIMA REUNIÃO

Data: 27/09/2022

Horário: 9h30min

Local: web

Endereço: <https://conferencia.pr.gov.br/ProgramaPrevina>

Maj. QOBM Murilo Cezar Nascimento, <b>CEDEC.</b>	Major QOBM Daniel Lorenzetto, <b>CEDEC.</b>
1º Tenente QOBM Joyce Andressa de Oliveira, <b>CEDEC.</b>	Luciane Wamser, <b>Rede Nacional de Brigadas Voluntárias.</b>
1º Sgt. Marcelo Kosteczka, <b>BPAMB.</b>	Rafael Hartmann Gava, <b>RNBV.</b>
Luzia Gardin, <b>SESA.</b>	Gabriel Pereira, <b>SIMEPAR.</b>
Juçara Garcia Ribeiro, <b>IAT.</b>	Ana Cristina, <b>SANEPAR.</b>

Irineu Felipe, <b>SESA.</b>	Cap. QOBM Guilherme Tondo, <b>BPMOA.</b>