

TUTORIAL

Acesso e Preenchimento

Boletim de Ocorrência de Incêndio Florestal em RPPN

O **Boletim de Ocorrência de Incêndio Florestal em RPPN (BOI-RPPN)** é uma ferramenta eletrônica disponibilizada pela Operação Corta-Fogo para registro dos incêndios florestais ocorridos no interior ou entorno das RPPN situadas no estado de São Paulo.

O instrumento compreende a localização e data do fato, a descrição da área atingida e seus danos associados, assim como informações relativas ao combate e extinção do fogo. Sua finalidade é constituir uma base de dados contínua e confiável que permita conhecer e analisar a situação dos incêndios florestais nas RPPN paulistas, servindo de referência para construção de um panorama espaço-temporal sobre a ocorrência deste tipo de desastre no estado.

O preenchimento do formulário deve ser realizado, **exclusivamente**, pelos proprietários, responsáveis ou funcionários das RPPN localizadas no estado de São Paulo.

IMPORTANTE:

- ! A elaboração do BOI-RPPN **não substitui** a necessidade do proprietário ou responsável pela RPPN registrar o **Boletim de Ocorrência (BO)** na delegacia de polícia mais próxima da propriedade ou no site da Delegacia Eletrônica da Polícia Civil.
- ! Os dados registrados no BOI-RPPN serão gerenciados no âmbito da Operação Corta-Fogo e serão **públicos**, visando dar transparência ao procedimento, salvo exceção às informações de caráter pessoal (nome e contato do responsável pelo preenchimento).

TUTORIAL DE ACESSO E PREENCHIMENTO DO BOI-RPPN

Acesso ao BOI-RPPN

1

O acesso ao formulário para preenchimento do **Boletim de Ocorrência de Incêndio Florestal em RPPN**, deverá ser realizado pelo Sistema Integrado de Gestão Ambiental – SIPAI, vinculado ao Sistema Integrado de Gestão Ambiental – SIGAM, por meio do endereço eletrônico: <https://sigam.ambiente.sp.gov.br/sigam3/Default.aspx?idPagina=16892>



Clique no botão “Prevenção e Combate a Incêndios Florestais”, ao final da página, ou diretamente no menu superior “BOI-RPPN”.

Na página de Prevenção e Combate, selecione a opção “Boletim de Ocorrência de Incêndio Florestal em RPPN – BOI-RPPN”.



TUTORIAL

Acesso e Preenchimento

Boletim de Ocorrência de Incêndio Florestal em RPPN

2

Na página do Boletim de Ocorrência de Incêndio Florestal, acesse o formulário correspondente ao ano da ocorrência, no caso BOI-RPPN 2021.

Acessos RPPN				
Inicial	Plano de Apoio à Proteção	Prevenção e Combate a Incêndios Florestais		Materials de Orientação
		PPCIF-RPPN	BOI-RPPN	

Boletim de Ocorrência de Incêndio Florestal em RPPN	
O Boletim de Ocorrência de Incêndio Florestal em RPPN (BOI-RPPN) é uma ferramenta eletrônica disponibilizada pela Operação Corta-Fogo para registro dos incêndios florestais ocorridos no interior e entorno das RPPN situadas no estado de São Paulo. Sua finalidade é constituir uma base de dados contínua e confiável que permita conhecer a situação dos incêndios florestais nas RPPN paulistas, servindo de referência para a construção de um panorama espaço-temporal sobre a ocorrência deste tipo de desastre no Estado. O preenchimento do BOI-RPPN deve ser realizado, exclusivamente, pelos proprietários, responsáveis ou funcionários das RPPN localizadas no estado de São Paulo. IMPORTANTE: ! A elaboração do BOI-RPPN não substitui a necessidade do proprietário ou responsável pela RPPN de registrar o Boletim de Ocorrência (BO) na delegacia de polícia mais próxima da propriedade ou no site da Delegacia Eletrônica da Polícia Civil. ! Os dados registrados no BOI-RPPN serão gerenciados no âmbito da Operação Corta-Fogo e serão públicos, visando dar transparência ao procedimento, salvo exceção às informações de caráter pessoal (nome e contato do responsável pelo preenchimento).	

Documentos BOI-RPPN	
 Boletim de Ocorrência de Incêndio Florestal em RPPN - 2021	 Tutorial para preenchimento BOI-RPPN

Clique no botão “Boletim de Ocorrência de Incêndio Florestal em RPPN – 2021”, para dar início ao preenchimento do formulário ou acesse o Tutorial.

PREENCHIMENTO DO BOI-RPPN

Na página do BOI-RPPN 2021, estará disponível formulário para registro da ocorrência. Siga as orientações para o preenchimento e, em caso de **dúvidas ou problemas** encaminhe e-mail para: cortafogo.ambiente@sp.gov.br.

Acessos RPPN				
Inicial	Plano de Apoio à Proteção	Prevenção e Combate a Incêndios Florestais		Materials de Orientação
		PPCIF-RPPN	BOI-RPPN	

Boletim de Ocorrência de Incêndio Florestal em RPPN - 2021	
 Boletim de Ocorrência de Incêndio Florestal em RPPN - 2021 Governo do Estado de São Paulo - Operação Corta-Fogo O Boletim de Ocorrência de Incêndio Florestal em RPPN (BOI-RPPN) é uma ferramenta eletrônica disponibilizada pela Operação Corta-Fogo para registro dos incêndios florestais ocorridos no interior ou entorno das RPPN situadas no estado de São Paulo. O instrumento compreende a localização e data do fato, a descrição da área atingida e seus danos associados, assim como informações relativas ao combate e extinção do fogo. Sua finalidade é constituir uma base de dados contínua e confiável que permita conhecer e analisar a situação dos	

Home SIMA Portal SP Home Portal Contato CETESB Créditos Imprimir

Para voltar às demais páginas, acesse o menu na parte superior da tela.

TUTORIAL

Acesso e Preenchimento

Boletim de Ocorrência de Incêndio Florestal em RPPN

O BOI-RPPN está organizado em seções, as quais serão detalhadas a seguir:

- I – Identificação
- II – Localização da Ocorrência
- III – Especificação da Ocorrência
- IV – Danos
- V – Dados do Combate
- VI – Observações e Registro Fotográfico
- Responsável pelo preenchimento

Para cadastro de uma ocorrência de Incêndio Florestal em RPPN, acesse o formulário e preencha os campos do BOI-RPPN, depois clique em enviar. Ao finalizar o registro da ocorrência, automaticamente será gerado um número de identificação do BOI-RPPN cadastrado e será encaminhado e-mail com cópia do registro ao responsável pelo preenchimento, conforme e-mail informado na respectiva seção.

IMPORTANTE: todos os campos identificados com * são de preenchimento obrigatório. O BOI-RPPN somente poderá ser enviado quando todos os campos obrigatórios forem preenchidos.

ORIENTAÇÕES SOBRE AS SEÇÕES E CAMPOS DO BOI-RPPN



Seção I – Identificação: destinada à identificação da RPPN em que foi registrada a ocorrência de Incêndio Florestal.

RPPN *

Please Select

RPPN: selecione a RPPN na lista disponível.

Obs. Apenas RPPN instituídas no estado de São Paulo integram a lista disponibilizada.



Seção II – Localização da Ocorrência de Incêndio: voltada a detalhar o local da ocorrência, inclusive com envio de coordenadas geográficas de localização ou possibilidade de encaminhamento de arquivo com a área do incêndio florestal.

Área abrangida *

☐ Dentro da RPPN

☐ Entorno da RPPN

Área abrangida: identifique as áreas abrangidas pela ocorrência, dentro e/ou no entorno da RPPN (seja na propriedade ou fora desta).

Município *

Please Select

Município: selecione o município principal, em caso de mais de um município afetado.

Especificação do Local *

Especificação do local: detalhe sobre o local atingido, por exemplo, próximo à APP, no limite com a propriedade "X", etc.

TUTORIAL

Acesso e Preenchimento

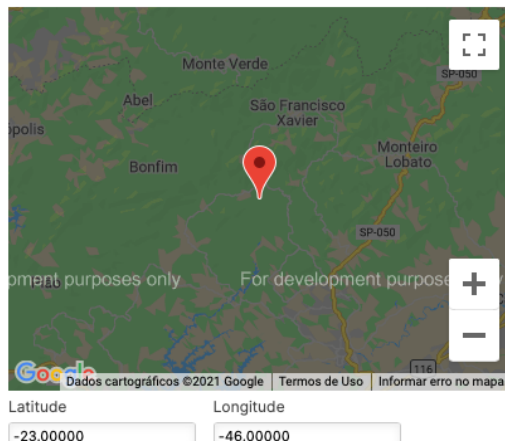
Boletim de Ocorrência de Incêndio Florestal em RPPN

Característica da área *

- | | | | |
|---|---|--|--|
| ☐ Comunidade Tradicional | ☐ Área Florestal | ☐ Área Urbana | ☐ Propriedade Rural |
| ☐ Floresta Pública | ☐ Assentamento | ☐ Dentro ou entorno de terra indígena | ☐ Outro |

Característica da Área: especifique todas as áreas atingidas pelo fogo.

Coordenada Geográfica de Localização da Ocorrência (DATUM SIRGAS 2000). Selecione a coordenada no mapa ou digite o valor nos campos (lembre-se: lat e long estão no padrão graus decimais e a separação das casas decimais deve ser feita com uso do PONTO). *

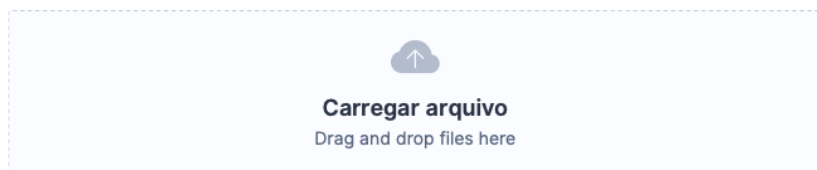


Coordenada Geográfica de Localização da Ocorrência:

Selecione no mapa ou digite nos campos abaixo do mapa, as coordenadas (latitude e longitude) de localização da ocorrência de incêndio.

IMPORTANTE: Para inserção manual, lembre-se: 1) Use DATUM SIRGAS 2000; 2) Insira o valor em graus decimais, com separação das casas decimais por PONTO; 3) caso seja necessária conversão, utilize a calculadora geográfica do INPE: <http://www.dpi.inpe.br/calcula/>

Arquivo com delimitação da área atingida pelo incêndio



Tamanho máximo do arquivo 4 Mb. Shapes ou arquivos de localização (como kmh, xml, geo.json, etc.) devem ser compactados em formato .zip para envio.

Arquivo com delimitação da área atingida: Permite o envio de arquivos com a área atingida pelo fogo.

IMPORTANTE: Para envio de arquivos kmz, kml, shapefile, geo.json antes do envio é necessário realizar a compactação em formato .zip.

III

Seção III – Especificações da Ocorrência de Incêndio: detalhamento da ocorrência, com indicativo da data e hora de detecção, característica da ocorrência e provável causa e causador.

Data e hora de detecção do Incêndio *

				HH : MM
Dia	Mês	Ano (aaaa)		Hora Minutos

Data e hora de detecção do Incêndio: Preencha com a data e hora de ciência ou detecção do incêndio.

Deteção do Incêndio *

- | | |
|---|--|
| ☐ Proprietário da RPPN | ☐ Funcionário da RPPN |
| ☐ Vizinho da RPPN | ☐ Transeunte/ visitante |
| ☐ Polícia | ☐ Morador do município |
| ☐ Funcionário da Prefeitura | ☐ Monitoramento por satélite |
| ☐ Durante combate | ☐ Durante fiscalização |
| ☐ Ronda | ☐ Ponto de observação |
| ☐ Denúncia | ☐ Outros |

Deteção do Incêndio: Selecione a forma pela qual foi detectada a ocorrência.

TUTORIAL

Acesso e Preenchimento

Boletim de Ocorrência de Incêndio Florestal em RPPN

Característica da Ocorrência * ☐ Fogo Rasteiro ☐ Fogo de Copa	Característica da Ocorrência: identifique a principal característica da ocorrência de incêndio, se fogo rasteiro ou de copa.
Provável causa do Incêndio * Please Select	Provável causa do incêndio e: selecione uma das opções na lista, caso não seja identificada a provável causa selecione "Desconhecida".
Provável causador/ agente causal do incêndio * Please Select	Provável causador/ agente causal do incêndio: selecione uma das opções na lista, caso não seja identificado o provável causador, selecione "Indeterminado".



Seção IV – Danos: registro dos danos relacionados à ocorrência, tanto para mensurar a área atingida pelo fogo, como bioma e vegetação, além de outros danos que tenham sido ocasionados pelo incêndio florestal.

Área atingida dentro da RPPN (hectares) * 00.00 Digite apenas os números e utilize PONTO para separação das casas decimais. Lembre-se a medida é em hectares.	Área atingida dentro da RPPN: indique a área atingida dentro dos limites da RPPN. O campo somente será apresentado se selecionada a opção "Dentro da RPPN" no campo Área abrangida da seção II – Localização da ocorrência. IMPORTANTE: a área deve ser inserida em hectares, utilizando-se o PONTO para separação das casas decimais (Ex. 0.5 – meio hectare).
Área atingida no entorno da RPPN (hectares) * 00.00 Digite apenas os números e utilize PONTO para separação das casas decimais. Lembre-se a medida é em hectares.	Área atingida no entorno da RPPN: indique a área atingida no entorno da RPPN, seja dentro ou fora da propriedade. O campo somente será apresentado se selecionada a opção "Entorno da RPPN" no campo Área abrangida da seção II – Localização da ocorrência. IMPORTANTE: a área deve ser inserida em hectares, utilizando-se o PONTO para separação das casas decimais (Ex. 0.5 – meio hectare).
Bioma * ☐ Cerrado ☐ Mata Atlântica	Bioma: selecione os biomas abrangidos pela ocorrência.
Tipo de vegetação atingida * ☐ Área antropizada ☐ Vegetação nativa ☐ Reflorestamento ☐ Vegetação em regeneração ☐ Outro	Tipo de vegetação atingida: indique todos os tipos de vegetação atingidas pelo fogo.

TUTORIAL

Acesso e Preenchimento

Boletim de Ocorrência de Incêndio Florestal em RPPN

Outros danos registrados

- | | |
|---|---|
| ☐ Danos ambientais - Animais mortos | ☐ Danos ambientais - Área de pesquisa afetada |
| ☐ Danos ambientais - Árvores atingidas | ☐ Danos ambientais - Projeto de restauração atingido |
| ☐ Danos ambientais - TCRA queimado | ☐ Danos humanos - Pessoas desalojadas/desabrigadas |
| ☐ Danos humanos - Pessoas enfermas | ☐ Danos humanos - Pessoas feridas |
| ☐ Danos humanos - Pessoas mortas | ☐ Danos materiais - Cercas atingidas |
| ☐ Danos materiais - Equipamentos danificados | ☐ Danos materiais - Estruturas afetadas |
| | ☐ Outro |

Outros danos registrados:
especifique todos os outros danos ocasionados pelo incêndio, caso tenham ocorrido.

V

Seção V – Dados do Combate: detalhamento do combate ao fogo, com indicativo de data e hora de início e término, especificação do tipo de combate realizado e dos órgãos e demais envolvidos, bem como dos recursos empenhados para debelar o fogo.

Extinção do fogo *

- ☐ Combate direto ☐ Combate indireto ☐ Extinção natural

Extinção do fogo: selecione a principal forma de extinção do fogo.

IMPORTANTE: Caso seja selecionada a opção “Extinção natural” os demais campos desta seção não serão apresentados.

Início do combate *

Dia	Mês	Ano (aaaa)	Hora Minutos

Início do combate: data e hora do início do combate.

Término do combate *

Dia	Mês	Ano (aaaa)	Hora Minutos

Término do combate: data e hora do término do combate.

Especificação do combate *

- ☐ Combate aéreo - Aeronaves de asa fixa
☐ Combate aéreo - Helicópteros
☐ Combate terrestre
☐ Contrafogo / Fogo de encontro
☐ Linha de defesa (aceiros)
☐ Outros

Especificação do combate: indique todas as formas de combate utilizadas na ocorrência.

Houve participação do Corpo de Bombeiros? *

- ☐ Sim ☐ Não

Houve a participação do Corpo de Bombeiros?: indique a participação ou não do Corpo de Bombeiros no combate ao fogo.

TUTORIAL

Acesso e Preenchimento

Boletim de Ocorrência de Incêndio Florestal em RPPN

Órgãos, Entidades, Empresas e demais envolvidos ☐ Brigadistas voluntários ☐ Instituto Florestal ☐ Polícia Militar Ambiental ☐ Defesa Civil ☐ Concessionárias de Rodovias ☐ Empresas do setor florestal ☐ Órgãos Federais ☐ Vizinhos da RPPN ☐ Fundação Florestal ☐ Prefeitura Municipal ☐ Coordenadoria de Fiscalização e Biodiversidade ☐ Usinas do setor Sucroalcooleiro ☐ Comando de Aviação da Polícia Militar ☐ Outro	Órgãos, Entidades, Empresas e demais envolvidos: aponte todos os entes envolvidos no combate ao fogo. Caso não haja outros envolvidos, não é obrigatório o preenchimento.
Recursos humanos envolvidos 	Recursos humanos envolvidos: indique número de pessoas participantes das ações de combate à ocorrência.
Recursos envolvidos (equipamentos, veículos, etc.) 	Recursos envolvidos: especifique os recursos materiais utilizados no combate, dentre equipamentos e veículos.
Estimativa da quantidade total de água utilizada no combate (em litros) 	Estimativa de quantidade água utilizada: aponte a quantidade estimada de água utilizada no combate.



Seção VI – Observações e Registro Fotográfico: outras informações e detalhes descritivos sobre a ocorrência de incêndio na RPPN ou entorno e registros fotográficos da área atingida, do incêndio ou combate.

Observações sobre a Ocorrência de Incêndio: * Escreva aqui os detalhes da ocorrência... Máximo - 1000 caracteres 0/1000	Observações sobre a Ocorrência de Incêndio: descritivo complementar sobre o incêndio florestal, a área atingida ou o combate ao fogo.
Registros fotográficos da Ocorrência de Incêndio  Carregar imagens Arraste e solte seus arquivos aqui. Tamanho máximo do arquivo 10 Mb. Arquivos permitidos: jpg, jpeg, gif, png.	Registros fotográficos da Ocorrência de Incêndio: possibilidade de envio de imagens do incêndio, da área atingida ou do combate. IMPORTANTE: É permitido o envio de mais de um arquivo. Os arquivos devem ser em formato imagem (jpg, jpeg, gif, png) de tamanho até 10 Mb cada.

TUTORIAL

Acesso e Preenchimento

Boletim de Ocorrência de Incêndio Florestal em RPPN

R

Seção – Responsável pelo registro das informações: identificação do responsável pelo preenchimento e envio do BOI-RPPN e e-mail de contato.

Nome do responsável pelo preenchimento *

Cargo/ Função na RPPN *

E-mail *

ex: myname@example.com

example@example.com

Nome, Cargo/Função e E-mail:
identificação e dados do responsável pelo preenchimento e envio do BOI-RPPN.

IMPORTANTE: Após o envio do formulário, uma cópia do registro será encaminhada ao e-mail cadastrado nesta seção.

São Paulo (estado). Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente. Coordenadoria de Fiscalização e Biodiversidade. São Paulo, 2021.

Dúvidas ou problemas, encaminhe e-mail para:

cortafogo.ambiente@sp.gov.br

OPERAÇÃO
CORTA⁵ FOGO
Campo **sem fogo**. Campo **com vida**.

