



INSTITUTO NATUREZA
DO TOCANTINS



GOVERNO DO
TOCANTINS

302 Norte, Alameda 01, Lote 03 - Plano Diretor Norte - CEP: 77006-336 Palmas - Tocantins | www.naturatins.to.gov.br

Instituto Natureza do Tocantins
Diretoria de Biodiversidade e Áreas Protegidas
Gerência de Áreas Protegidas
Núcleo de Manejo Integrado do Fogo

Relatório de Ocorrência de Incêndio Florestal N. ° 0030/2019

UNIDADE DE CONSERVAÇÃO: **Parque Estadual do Lajeado**

Municípios envolvidos: **Palmas**

Nome do gestor: **Volnei Marcos Martinovski**

Responsável pelo preenchimento: **Volnei Marcos Martinovski**

Telefone de contato: **98402-2282** Instituição: **Naturatins**

Localização provável do início do incêndio: () Área interna (**X**) Entorno / Z.A.

Distância da UC: **Monitoramento das áreas atingidas pelo fogo**

1. FORMA DE DETECÇÃO								
Como?			Data			Hora		
() denuncia anônima () monitoramento por satélite () ronda () telefonema () visitante () ponto de observação (X) morador do entorno () outros especificar			23 a 29/09					
2. ORGÃO ENVOLVIDOS								
(X) Gerência/ Supervisão UCs - Brigadas			Data			Hora		
() Corpo de Bombeiros								
() Defesa Civil Estadual/Municipal								
() BPMA								
() Associações/Comunitárias								
() Outros: _____								
3. OPERAÇÃO DE COMBATE								
3.1 Coordenadas do local do Incêndio			Município			Localidade		
() Coordenadas UTM - long: () Coordenadas Geográficas - Lat: _____ () SAT () OUTROS: _____								
3.2. EVOLUÇÃO DA OPERAÇÃO DE COMBATE								
DATA	INICIO	FIM	Quantidade de pessoas utilizadas					
			UC	BM	BPMA	DC	OUTROS	TOTAL
23 a 29/09			12				4	16
3.3. TIPO DE COMBATE (COMO O FOGO FOI CONTROLADO)								
() Combate Direto () Combate Indireto; () Extinção natural; Descrever: _____								
4. DADOS METEOROLÓGICOS								
Temperatura máxima no dia de início do incêndio (°C):			Número de dias sem chuva até o dia do incêndio:			UR mínima no dia de início do incêndio (%):		
5. EQUIPAMENTOS E VEÍCULOS UTILIZADOS (QUANTIDADE)								
5.1. Equipamentos de Combate			5.2. Ferramentas			5.3. Veículos e Embarcações		
UC	Outros	Tipo	UC	Outros	Tipo	UC	Outros	Tipo
		Abafador			Enxada		2	Pick-up
PEL	10	Bomba Costal			Enxadão			Toyota
	02	Pinga fogo		2	Foice			ABTF
	01	Motosserra		8	Facão			Pipa

		Motobomba			Rastelo			Trator
		Roçadeira			Pá			Barco
	5	Soprador			Machado			Lancha

5.4 AERONAVES

UC	TIPO	SSP/BM/PM	TIPO	OUTROS	TIPO

6. VEGETAÇÃO E ÁREA ATINGIDA PELO INCÊNDIO

Área (ha)	Vegetação	Área (ha)	Vegetação

Área interna		Entorno:		Área Total	
--------------	--	----------	--	------------	--

6.1 Fonte da informação

Medição em campo

Geo

6.2 Zona(s) definida(s) no Plano de Manejo atingida(s):

7. PROVÁVEIS CAUSAS DO INCÊNCIO

(x)	Desconhecida	CAUSAS ADVERSAS	
<input type="checkbox"/>	Natural (incêndio causado por raio)	<input type="checkbox"/>	Caça
ACIDENTE		<input type="checkbox"/>	Fogos de artifício / Balão
<input type="checkbox"/>	Fagulha de máquina	<input type="checkbox"/>	Fogueira de acampamento
<input type="checkbox"/>	Reigniçãõ	<input type="checkbox"/>	Queima de lixo
<input type="checkbox"/>	Rompimento de cabo de alta tensão	<input type="checkbox"/>	Ritual religioso
<input type="checkbox"/>	Confecção de aceiro	<input type="checkbox"/>	Vandalismo
ATIVIDADE DE AGROPECUÁRIA		<input type="checkbox"/>	Transeuntes
<input type="checkbox"/>	Limpeza de área para cultivo	<input type="checkbox"/>	Limpeza de estradas / rodovias
<input type="checkbox"/>	Renovação de pastagem	<input type="checkbox"/>	litígio com o NATURATINS
<input type="checkbox"/>	Queima de resto de exploração florestal	<input type="checkbox"/>	Turistas
<input type="checkbox"/>	Queima de restos de cultura	<input type="checkbox"/>	Outro, especificar:

8. DESCRIÇÃO DA OCORRÊNCIA

Na segunda feira dia 23/09, Monitoramento na fazenda Santa Rita perto da água Mineral ao lado do Plantio de sementes da Pioner, nas Coordenadas 810716.59 m E, 8881736.20 m S, um vizinho comunicou que havia fogo na região, por volta das 11:00hs o Ribamar e alguns brigadistas foram fazer o reconhecimento da área, e por volta das 14:00 os referidos brigadistas e Ribamar foram para combate, utilizando um veículo modelo L200 Placa QKG 4362 Com a utilização de bombas costais e assopradores realizaram combate direto, e com a utilização de facão abriram uma linha de aceiro de aproximadamente 400 metros para tentar conter o fogo, foi realizado também combate na palhada de milho onde o referido fogo havia pulado em dois locais.

Na terça feira 24/09, Continuação do combate do dia anterior, com o apoio do fazendeiro com o uso de equipamentos agrícolas, como trator, Grade, Pulverizador, e ainda combate direto com o uso de bombas costais, assopradores, abertura de picada, com o uso de facão e foices, uso do piga fogo para realizar um contra fogo **a tarde eu juntamente com o Sr Abel gerente da APA do Lago e mais um de seus brigadista fomos fazer o monitoramento no Mirante das Mangabeiras que o fogo já estava no alto da serra, foi realiza um pequeno combate onde o fogo havia pulado para dentro do parque com a utilização de assopradores, logo após o Sr. Ornelas chegou com mais três brigadistas, onde foi realizado um aceiro com o assoprador e bombas costal.**

Na quarta feira 25/09, Monitoramento da área queimada na fazenda arco Iris, com reigniçãõ de fogo, foram utilizados bombas costais e assopradores, no período da tarde a equipe do Sr.

Woshington juntamente com Ribamar se deslocaram para a borda da Serra na parte sul, nas Coordenadas 802656.81 m E, 8875829.69 m S, realizando a limpeza do aceiros com assopradores e combate com as bombas costais, **Eu juntamente com a outra equipe fomos verificar o fogo na área norte do parque que na realidade seria o mesmo fogo só que abriu as pontas, realização de monitoramento no Mirante das Mangabeiras, e com a utilização de assopradores, bombas costais e facões, foi feita uma abertura no cerrado para conter o fogo em um local propicio onde com o auxilio dos assopradores e bombas costais conseguimos jogar a ponta de cima da área norte dentro de uma grota com água e logo mais abaixo um varjão, na Coordenada 801399.86 m E, 8879550.88 m S.**

Quinta feira 26/09, **Eu e a equipe do Sr. Domingos fomos realizar o monitoramento do serviço realizado ontem e até por volta de 10:10 hs da manhã se encontrava queimando no mesmo local jogado ontem,** a equipe do Sr. Woshington juntamente com Ribamar também retornaram para a área sul do fogo onde os mesmo continuaram a assoprar o aceiro para que o fogo na pule, com a utilização de aceiro negro pra jogar o fogo pra baixo na grota

Sexta feira 27 /09, A equipe do Sr. Woshington juntamente com Ribamar realizou monitoramento da área sul o fogo, onde o mesmo continua em baixo da serra queimando na APP, se deslocaram também para realizar o monitoramento no mirante das mangabeira onde a situação estava controlada.

Eu e a turma do Sr. Domingos realizamos novamente o combate, rescaldo e assopramento no mirante das mangabeiras e realização do monitoramento da ponta norte do fogo pela linha de aceiro construída na Coorredenada 802579.60 m E, 8878524.86 m S.

Sábado 28/09, A equipe do Sr. Woshington juntamente com Ribamar realizou monitoramento da área sul o fogo, onde o mesmo continua em baixo da serra queimando na APP, também foram realizar o monitoramento no Mirante das mangabeiras e estava tudo tranquilo na parte da manhã, no período foi realizado o monitoramento na ponta sul do fogo onde este estava queimando no mesmo local, e foi avistado uma grande fumaça na direção do mirante das mangabeiras onde a equipe se deslocou para realizar o combate, quando La chegaram a outra equipe já estava no local realizando os procedimentos que havia necessidade.

Eu e a turma do Sr. Domingos passamos pelo mirante das mangabeiras onde estava tudo dentro das normalidades e seguimos até a ponta do fogo norte e o mesmo estava dentro da grota na parte da manhã, no período da tarde fomos realizar o monitoramento quando avistamos uma fumaça densa no mirante das mangabeiras, entramos para o local e começamos a realizar as intervenções necessárias para combater o fogo, com o uso de contra fogo pois se não utiliza se essa ferramenta o fogo poderia pular e tornar a situação incontrolada, iniciamos um contra fogo na área onde o fogo subiu nas margens da estrada que da acesso ao mirante das mangabeiras, quando chegou a equipe do Sr. Woshington com o Ribamar e este começou a criticar o serviço que estava sendo realizado, deixei o mesmo no local para realizar a sua maneira e fomos com a equipe para a área norte que também estava com o fogo já em cima da serra necessitando de intervenção, onde realizamos tal.foi solicitado o apoio do Pessoal da APA do Lago, e por volta das 5:45hs começou a choviscar onde o fogo foi diminuindo. Coordenada 802219.37 m E, 8878481.85 m S

Domingo 29/09, Realização de Monitoramento, pois choveu na área desde sábado as 5:45 hs da tarde até umas 12:00hs da noite, e voltando a chover por volta das 11:00hs da manhã.

9. IDENTIFICAÇÃO DO PROPRIETÁRIO OU POSSEIRO DA ÁREA DE OCORRÊNCIA

10. DIFICULDADES ENCONTRADAS

11. GASTOS EFETUADOS

Tipo	R\$	Combustível	Litros	R\$	Outros gastos	R\$
Alimentação		Álcool				

Naturatins						
Alimentação doação		Díesel				
Diárias servidores		Gasolina				
Gastos emergenciais		Comb. Aviação				
12. ANEXOS						
12.1 - Relatório Fotográfico Descritivo						
12.2 - Polígono georreferenciado da área queimada						
13. ASSINATURA						
Data: 29/09/2019			Responsável pelo preenchimento			
Local: Zona Rural de Palmas			Volnei Marcos Martinovski			
Gerente/Supervisor Volnei Marcos Martinovski						