



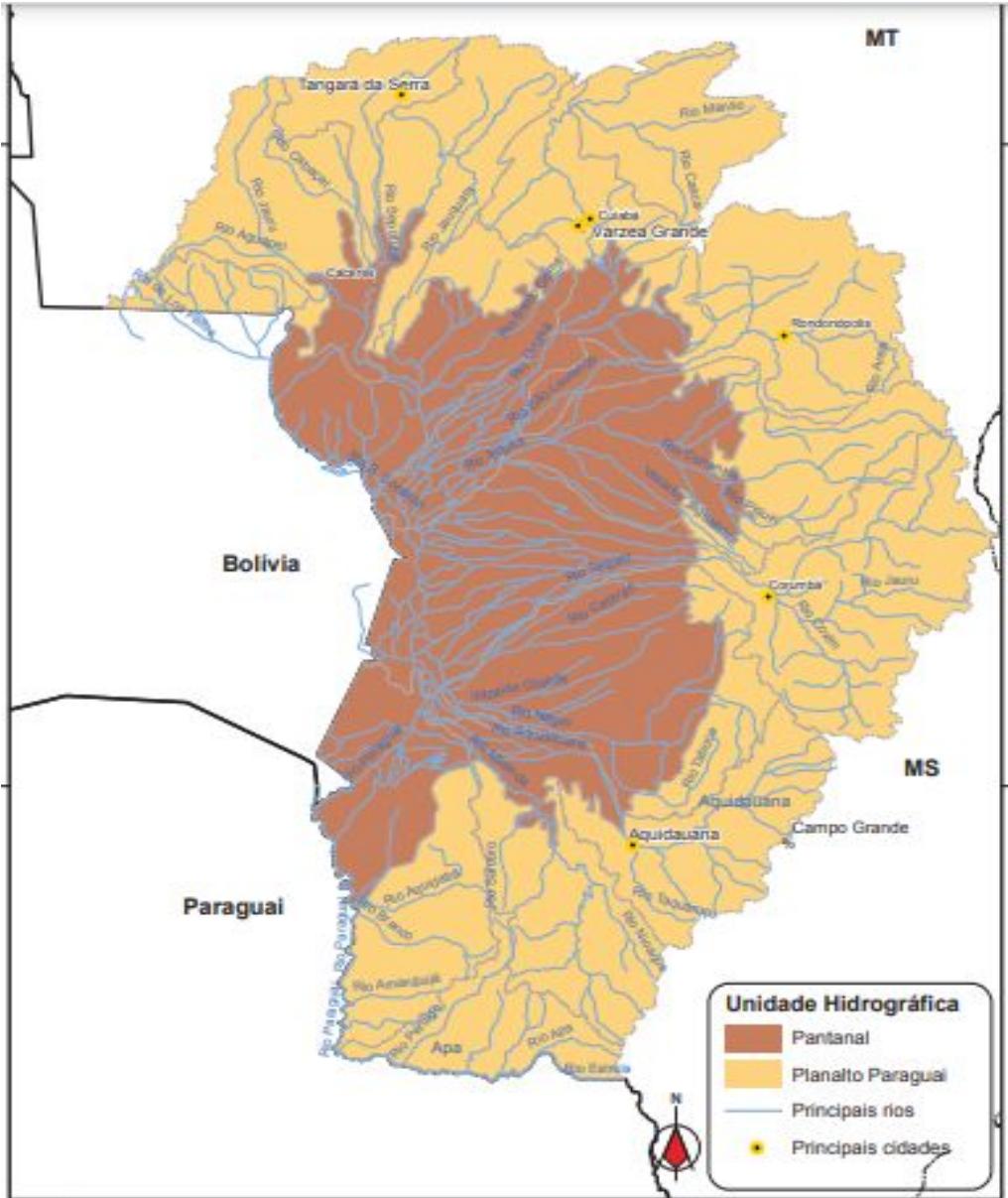
Ações do MPF para o enfrentamento aos incêndios no bioma Pantanal

Juliano Baiocchi Villa-Verde de Carvalho
Suprocurador-Geral da República
Coordenador da 4ª CCR – Meio Ambiente e Patrimônio Cultural

Comissão Temporária do Pantanal - Senado Federal
Brasília/DF, 16 de outubro de 2020

Bioma Pantanal

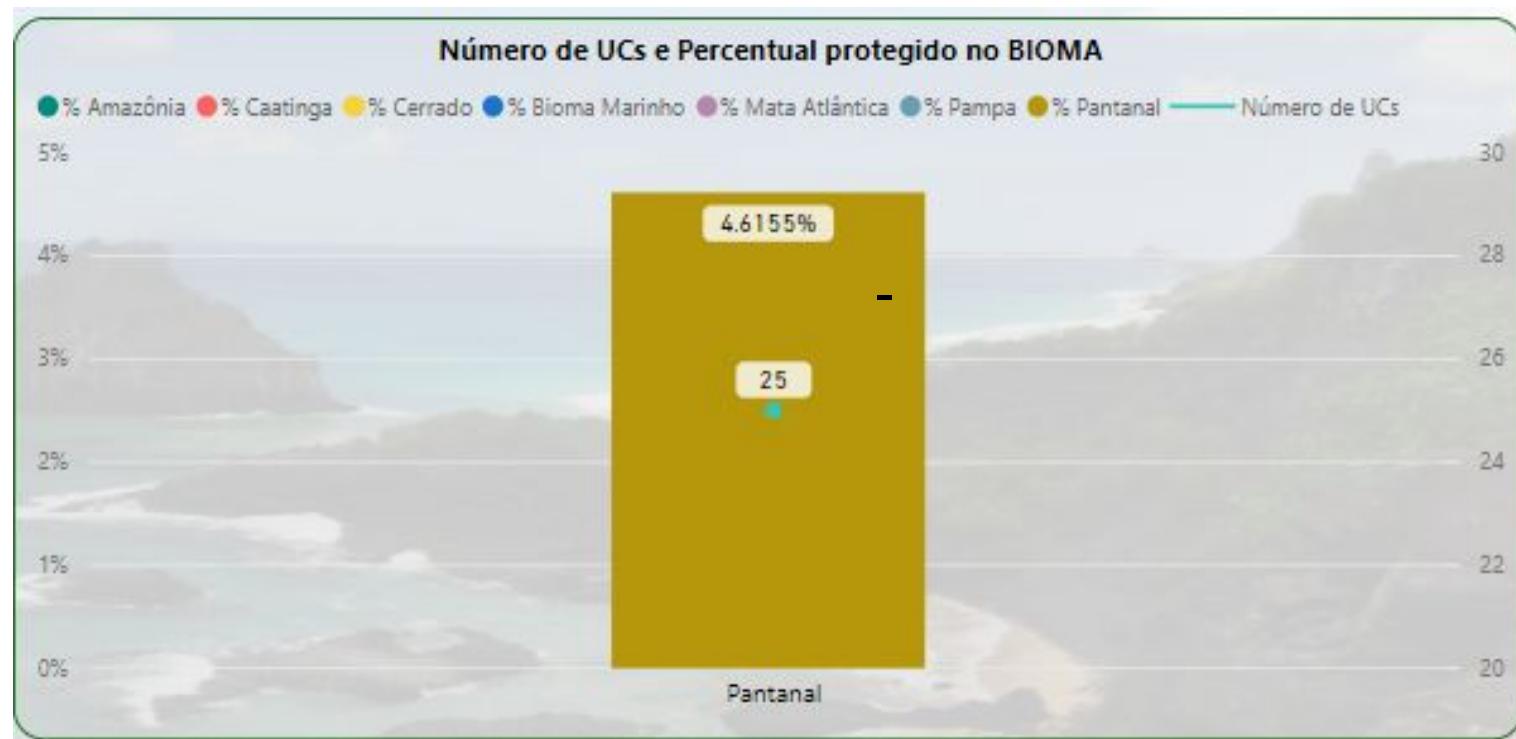
- O Pantanal é a maior superfície alagável do planeta;
 - Declarada reserva da biosfera pela ONU em 2000;
 - Possui área de 187 mil km² (territórios no Brasil, Paraguai e Bolívia);
 - 150 mil km² na porção brasileira (35% MT e 65% MS);
 - 1,76% da área total do país;
 - Situado na Região Hidrográfica do Paraguai, também chamada de Bacia do Alto Paraguai (BAP);
 - Unidade hidrográfica Pantanal (cerca de 36% da BAP).



Fonte: <http://www.snhir.gov.br/portal/snirh/centrais-de-conteudos/conjuntura-dos-recursos-hidricos/regioes-hidrograficas2014.pdf>

Bioma Pantanal

- Vegetação predominante adaptada a áreas alagadas;
- Ocorrência de vegetação de cerrado, campos e florestas;
- Fauna diversificada, com muitas espécies de mamíferos, aves, peixes e répteis;
- 4,6% da área protegida por Unidades de Conservação (25 UCs);¹
- 7 UCs de proteção integral (2 federais, 4 estaduais e 1 municipal);²
- 18 UCs de uso sustentável (APA e RPPNs).¹



¹<https://app.powerbi.com/view?r=eyJrljoiMjUxMTU0NWMtODkyNC00NzNiLWJiNTQtNGI3NTI2NjliZDkzliwidCI6ljM5NTdhMzY3LTZkMzgtNGMxZi1hNGJhLTMzZThmM2M1NTB1NyJ9>

²<http://sistemas.mma.gov.br/portalcnuc/rel/index.php?fuseaction=portal.relatorioFicha>

Bioma Pantanal

- Aumento da pressão antrópica nos últimos 20 anos (expansão da área agropecuária, turismo, e urbanização);
- Alagamentos periódicos decorrentes de alto índice pluviométrico e do transbordamento de inúmeros rios, córregos e lagos;
- Seca excepcional em 2020 - uma das maiores registradas;
- Altas temperaturas com recordes históricos sucessivos.



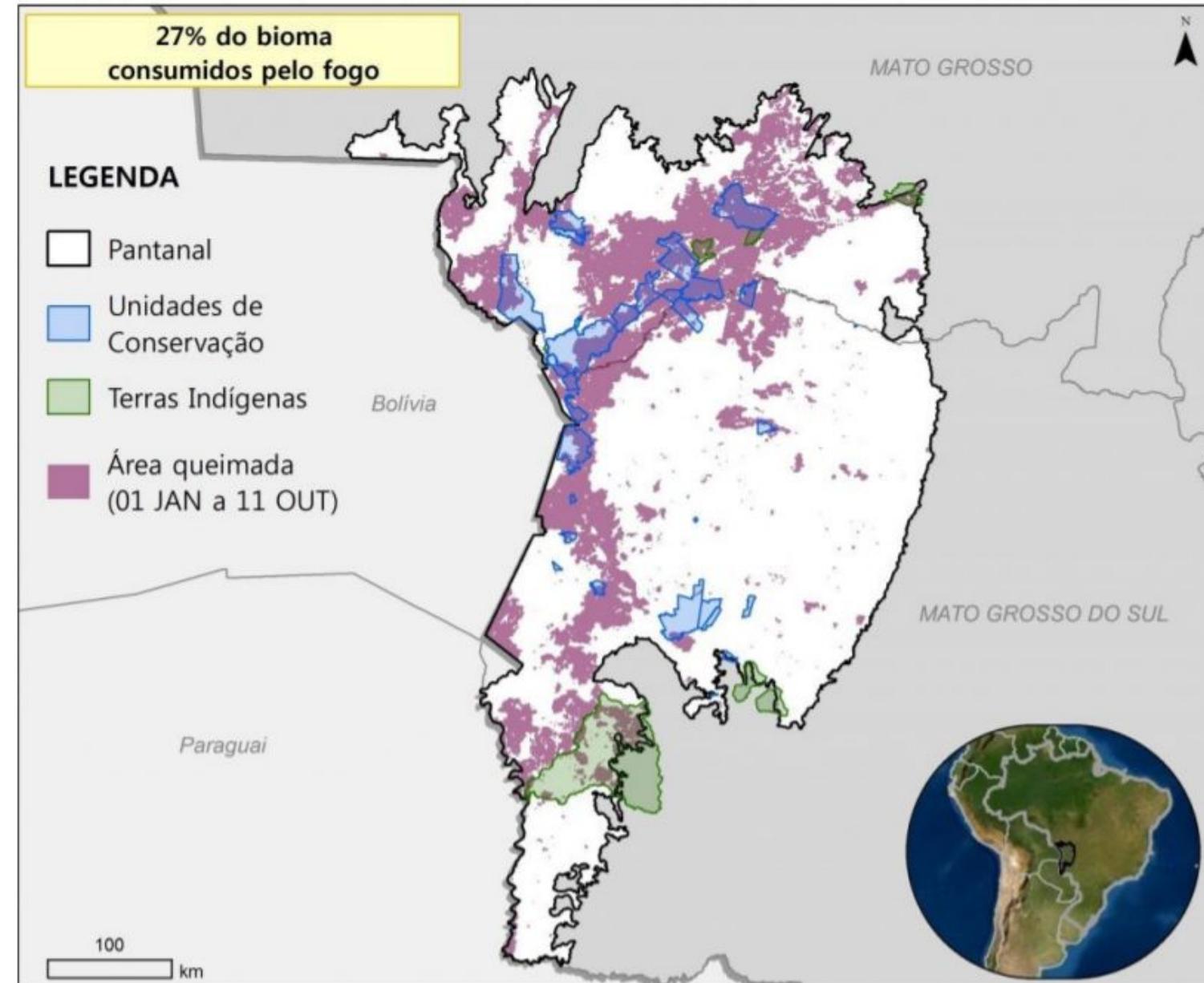
Registro de um grande número de incêndios de grande magnitude no Bioma

Bioma Pantanal

- 20.536 focos de incêndio (entre 1º de janeiro até 14 de outubro) - maior registro para um ano da história;³
- Somente nos 14 primeiros dias de outubro foram registrados mais de 2.536 focos de incêndio.³
- Antes disso, o maior número de focos em um ano havia sido registrado para 2005: 12.536 focos;
- 27% da área do Bioma Pantanal foi atingida pelo fogo deste ano, até 11 de outubro (LASA-UFRJ).⁴

Área queimada no bioma Pantanal (2020)

Dados de área queimada do Sistema ALARMES



³<https://folha5.com.br/mato-grosso/com-25-mil-focos-de-incendio-em->

³<https://g1.globo.com/natureza/pantanal/noticia/2020/10/01/pantanal->

⁴<https://lasa.ufrj.br/noticias/area-queimada-pantanal-2020/>

Bioma Pantanal

- As queimadas já atingiram várias Unidades de Conservação e Terras Indígenas, de janeiro a 11 de outubro (dados Nota Técnica nº 13/2020 - LASA-UFRJ – margem de erro de 20%)

Unidades de Conservação de Proteção Integral no Bioma Pantanal					
	Nome	Esfera	UF	Área (ha)	Área queimada (mil ha)
1	Estação Ecológica de Taiamã	Federal	MT	11.554,98	4,8 (41,5)
2	Parque Nacional do Pantanal Matogrossense		MT/MS	135.922,88	79,9 (58,8%)
3	Parque Estadual do Pantanal do Rio Negro	Estadual	MS	77.908,6	5,3 (6,8)
4	Monumento Natural Morro de Santo Antônio		MT	258,23	*
5	Parque Estadual Encontro das Águas		MT/MS	108.128,69	90,1 (83,3%)
6	Parque Estadual do Guirá		MT/MS	104.662,41	46,3 (44,2%)
7	Parque Natural Municipal de Piraputangas	Municipal	MS	1.923,1	-

*dados não disponíveis

Terras Indígenas no Bioma Pantanal Afetadas por Queimadas em 2020				
	Nome	UF	Povo	Área (ha)
	TI Baia dos Guató	MT	Guató	19.164
	TI Cachoeirinha	MS	Terena	36.266
	TI Kadiwéu	MS	Chamacoco, Kadiweú, Kinikináu, Terena	538.536
	TI Perigara	MT	Bororo	10.740
	TI Taunay/Ipegue	MS	Terena	34.000
	TI Tereza Cristina	MT	Bororo	30.060

Fontes: <https://drive.google.com/file/d/15fzMS-6XCGUQVBZyyP71skEqkV2qCAsw/view>

<https://lasa.ufrj.br/noticias/area-queimada-pantanal-2020/>

<http://sistemas.mma.gov.br/portalcnuc/rel/index.php?fuseaction=portal.relatorioFicha>

Atuação do Ministério Público Federal

- 6 procedimentos em acompanhamento pelos ofícios ambientais localizados nos estados de MT e MS.

• Procedimentos	Resumo	• Local
1.20.000.000785/2020-24	Apuração da eficiência do sistema de combate a incêndios florestais em Terras Indígenas em Mato Grosso	Santo Antônio do Leverger/MT
1.20.000.000870/2020-92	Desmembrado da NF 1,20,000,000784/2020-80 para estruturação do sistema de proteção e combate aos incêndios florestais no Estado de Mato Grosso, bem como apoio e execução de ações integradas pelos órgãos estaduais e federais. •	Cuiabá/MT
1.20.000.000784/2020-80	Relatório técnico de Queimadas 001/2020, encaminhado pelo Ministério Público do Estado de Mato Grosso, informando a ocorrência de incêndio florestal no interior da Terra Indígena Tereza Cristina, localizada no município de Santo Antônio do Leverger/MT. •	Santo Antônio do Leverger/MT •
1.21.004.000202/2019-54	Promover medidas destinadas a combater e prevenir os focos de incêndio em Corumbá e Ladário no ano de 2019, bem como assegurar a responsabilização dos indivíduos que geram focos de incêndio por ato por ato voluntário. •	Corumbá/MS
APOP 1014396-63.2020.4.01.3600 (JF/MT, 8V), PR-MT	Ação Popular com pedido de liminar movida por FABRICIO MARCAL FISCH, em face da UNIÃO FEDERAL, dos estados do MT e MS. A presente ação popular é movida contra os entes públicos em razão do desastre ambiental no Pantanal, no caso incêndio, que vem acontecendo desde agosto de 2020. •	JF/MT - Cuiabá
APOP 1013502-87.2020.4.01.3600 (JF/MT, 8V), PR-MT	Ação Popular com pedido liminar movida por Adriana Valentin de Souza, em face da União Federal, do Presidente da República, Jair Messias Bolsonaro, e do Ministro do Meio Ambiente, Ricardo de Aquino Salles. Fundamenta a causa de pedir nas recentes queimadas florestais - incêndios na região do Pantanal - e na atual omissão do Governo Federal, no que se refere à necessária proteção ambiental e efetivo combate da situação. •	JF/MT - Cuiabá •

Atuação do Ministério Público Federal

- A atua o do MPF também está concentrada na saúde dos ribeirinhos atingidos pelas cinzas das queimadas na Comunidade Barra do São Lourenço, a 150 km de Corumbá /MS, tendo em vista a aus cia de atendimento médico regular e o isolamento social (8 horas de barco quando têm alguma emergência).
- **Oper o Mat a ** - Em outra frente, O MPF investiga a origem dos incêndios que atingem o bioma pantanal. Após autoriza o judicial, foram cumpridos mandados de busca e apreensão em fazendas da região. O material coletado passa agora por pericia na Polícia Federal.
- Há ainda a solicita o de tr s colegas da região, que oficiaram   4  Câmara, indicando o interesse em integrarem uma espécie de força tarefa, para atua o conjunta deles em todos esses procedimentos e naqueles que surgirem, que está em vias de ser encaminhada ao Procurador Geral da República, que pela LC 75 ´ quem pode estabelecer esse tipo de coopera o entre Ofícios no MPF.
- Também estamos participando, eu, um Procurador do MS, um do MT e um do AM, representando o MPF, da Oper o Verde Brasil 2, do Ministério da Defesa, em mais um esforço de coopera o interistitucional, para a preserv o do meio ambiente e para a busca da repar o dos danos causados aos Biomas Amazônia e Pantanal, nesta histórica seca de 2020.

Membros do MPF com atuação em meio ambiente no Mato Grosso

- **Erich Raphael Masson** – PR/MT (Representante da 4^a CCR)
erichmasson@mpf.mp.br
- **Marianne Cury Paiva** – PRM Juína (representante da 4^a CCR)
mariannecury@mpf.mp.br
- **Everton Pereira Aguiar Araujo** -PRM Barra do Garças
evertonaguiar@mpf.mp.br
- **Guilherme Fernandes Ferreira Tavares** -PRM Barra do Garças
guilhermetavares@mpf.mp.br
- **Bernardo Meyer Cabral Machado** – PRM Cáceres
bernardomeyer@mpf.mp.br
- **Valdir Monteiro Oliveira Júnior** – PRM Cáceres
valdirmonteiro@mpf.mp.br

Membros do MPF com atuação em meio ambiente no Mato Grosso

- **Vinicius Alexandre Fortes de Barros** – PRM Juína
viniciusfortes@mpf.mp.br
- **Raul Batista Leite** - PRM Rondonópolis
raulbatista@mpf.mp.br
- **Rodrigo Pires de Almeida** - PRM Rondonópolis
rodrigoalmeida@mpf.mp.br
- **Frederico Siqueira Ferreira** – PRM Sinop
fredericosiqueira@mpf.mp.br
- **Leandro Musa de Almeida** – PRM Sinop
leandromusa@mpf.mp.br



MUITO

OBRIGADO