



Brigada Aliança, contribuindo para o controle do fogo no Mato Grosso

II Seminário de Prevenção, Controle e Combate aos Incêndios Florestais
05 e 06 de abril de 2016
Cuiabá-MT



ALIANÇA DA TERRA

Organização de Sociedade Civil de Interesse Público (OSCIP) que nasceu no campo em 2004 e que tem o compromisso trabalhar com produtores rurais preocupados e interessados em melhorar continuamente a gestão de suas terras e recursos naturais.

Esse é a base do conceito Produzindo Certo que é o ethos da Aliança da Terra

04 Pilares do Trabalho da Aliança da Terra



ALIANÇA DA TERRA

1. Plataforma Produzindo Certo
2. Brigada Aliança
3. Ciências e Educação
4. Desenvolvimento Econômico dos Pequenos Produtores e Comunidades Indígenas

Mais de **1.000** propriedades rurais
Totalizando mais de **4,5 milhões** ha
Presença em **13** dos **26** estados brasileiros
+ Distrito Federal (DF), **México** e com
expansão para o **Paraguai**



Desde a sua criação em 2009, a Brigada Aliança trabalha com base no tripé:

Prevenção – Educação – Combate a incêndios florestais em terras públicas e privadas



Treinamentos



Os Brigadistas da Brigada Aliança possuem **+700** horas de treinamentos diversos e, desde 2009, contam com treinamentos anuais realizados pelo “Smoke-Jumpers” do Serviço Florestal dos Estados Unidos (USFS)



Área de Atuação

A Brigada Aliança atua no Nordeste do Estado do Mato Grosso com duas bases em:

- Novo Santo Antônio da Mata Azul
- Serra Nova Dourada





Nova Área de Atuação

A partir do 2º Trimestre 2016, nova base em Barra do Garças

Parceria entre Brigada Aliança, Ministério Público e SEMA-MT

Projeto de 4 anos: Educação, Prevenção, Combate, Proteção e Apoio a Fiscalização de 11.000 hectares



Resultados



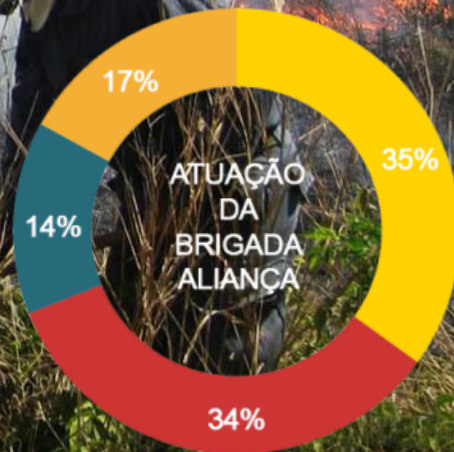
- Treinamentos
- Combates
- Terras Indígenas
- Unidade de conservação

195 Combates diretos

+24.000 Homem-Horas de ação

+650 Voluntários Treinados indígenas e produtores rurais

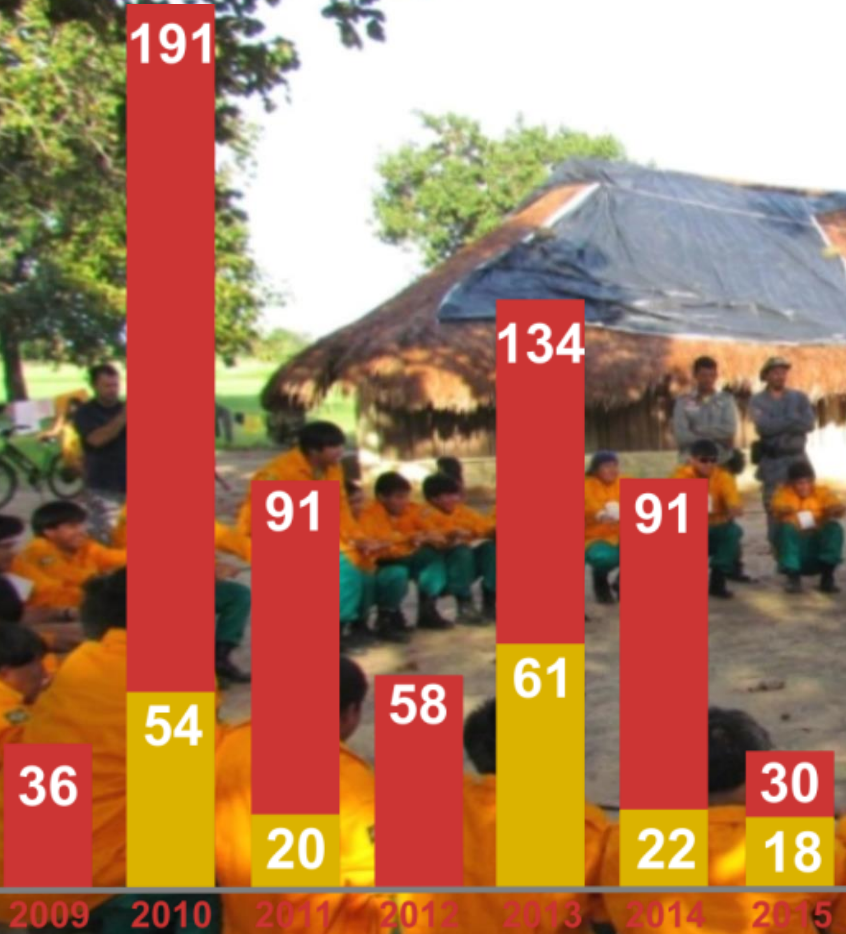
10 Comunidades Indígenas treinadas em combate



Assentamentos Propriedades Privadas
Unidades de Conservação Terra Indígena



+650 Voluntários Treinados indígenas e produtores rurais



BRIGADISTAS INDÍGENAS BRIGADISTAS

Treinamentos de Brigadistas Voluntários



Monitoramento da caça e pesca

Em parceria desde 2009, a SEMA-MT e a Brigada Aliança, realizam trabalhos educativos, preventivos e de monitoramento da caça e pesca predatória na região do Parque Estadual do Araguaia e do Refúgio de Vida Silvestre Corixão da Mata Azul

Educação Ambiental

2.400+ alunos do ensino fundamental receberam educação ambiental em 4 municípios do nordeste do Mato Grosso

200+ professores do ensino público treinados

300+ pequenos produtores foram engajados em workshops direcionados a boas práticas produtivas alinhadas a conservação





IMPACTO

Pesquisa realizada pelo Centro de Sensoriamento Remoto UFMG, demonstra que propriedades monitoradas pela Brigada Aliança reduziram em até 148% o probabilidade de focos de calor.

Os pesos de evidência foram gerados para os anos de 2000 a 2015. Logo, os resultados apresentados se referem à média dos pesos desses 16 anos, o que permite analisar a performance ambiental do cadastro ao longo dos anos.

Observa-se na Tabela 2 que após o cadastro das propriedades, os valores dos pesos de evidência se tornaram menores para 4 sub-regiões climáticas (destaca em amarelo). O que demonstra que nessas sub-regiões, as propriedades se tornaram ao longo dos anos cada vez mais refratárias à ocorrência de focos de calor após o cadastro no CCS. A redução mais significativa, logo a melhor performance do cadastro apresentou-se para as propriedades situadas na sub-região 03, em que a média anual dos pesos para as propriedades antes do cadastro são 2x maiores que a média anual dos pesos após o cadastro, o que demonstra uma redução de 148% na probabilidade de ocorrência dos focos de calor. A menor amostragem de propriedades na sub-região 03 associada a uma significativa redução da probabilidade de ocorrência de focos de calor denota a absorção de outros efeitos na supressão de fogo, junto ao cadastro das propriedades, no caso à atuação das brigadas da Aliança de Terra nessa sub-região (Figura 3). As brigadas atuam na região nordeste de Mato Grosso desde 2009 e combateram nos últimos 5 anos, cerca de 192 incêndios.

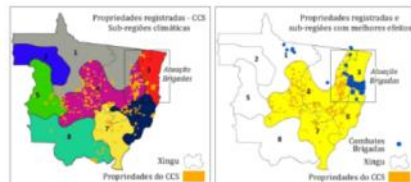


Figura 3. Propriedades cadastradas, atuação das brigadas e sub-regiões com melhores efeitos do cadastro na redução da probabilidade de ocorrência de focos de calor

Além da sub-região 03, as demais sub-regiões (04, 06 e 07) que também apresentaram redução na média anual dos pesos devido ao cadastro das propriedades, são constituintes da região do Kingi, mostrando melhores efeitos do cadastro para essa região. A Figura 4 ilustra a densidade de focos de calor nessas sub-regiões e em suas propriedades após o cadastro, percebe-se que as altas densidades de focos de calor estão se afastando das propriedades.

Earthrise Series - Al Jazeera TV Channel

Video “Amazon Alliance: The Cowboy Conservationists of Brazil”



ALJAZEERA



Destiques Internacionais

Toughest place to be a ... Series - BBC Television

Video “Toughest place to be a firefighter”





ALIANÇA DA TERRA

Partners



Solidaridad



MONSANTO



Unilever

AMAGGI



ADM

Brookfield



VirginiaTech



INSTITUTE OF RANGH MANAGEMENT

TCU

UFMG





Marcos Reis
Diretor Geral da Aliança da Terra

(62) 3945-0063

www.aliancadaterra.org

info@aliancadaterra.org