



MUNICÍPIO DE QUATÁ
R. Gen. Marcondes Salgado, 332 | 19780-000 | QUATÁ (SP)
www.quata.sp.gov.br | secretariaagricultura@quata.sp.gov.br | (18) 3366.1070



SECRETARIA DE AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE

CICLO 2021 / 2023



QUALIDADE DO AR

PRÓ-ATIVIDADE - IMPLANTAÇÃO DE ACEIROS



MUNICÍPIO DE QUATÁ

R. Gen. Marcondes Salgado, 332 | 19780-000 | QUATÁ (SP)
www.quata.sp.gov.br | secretariaagricultura@quata.sp.gov.br | (18) 3366.1070

SECRETARIA DE AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE



RELATÓRIO DESCRITIVO E COMPROBATÓRIO	CICLO 2021/2023	
Diretiva: Qualidade do Ar (QA)		
Tarefa: PRÓ-ATIVIDADE - Ação no VerdeAzul		
Título: Implantação de aceiros nas propriedades rurais de Quatá		
Autora: Aimê Freire - Técnica de Meio Ambiente		
Local e data: Quatá, 20 de julho de 2022		
ODS:		
		

1. Diagnóstico

O período de estiagem na região perdura entre os meses de junho a setembro. Nessa época, os riscos de incêndios nas áreas urbanas e principalmente no meio rural crescem de forma alarmante.

Além dos incêndios acidentais causados por bitucas de cigarros jogadas as margens das estradas, fagulhas de máquinas e etc, e os incêndios naturais gerados por raios por exemplo, existem os intencionais, visto que nas áreas rurais a queimada é uma técnica muito praticada para eliminar restos de culturas, renovar pastos e extinguir pragas e doenças das plantações.

Em contrapartida, o fogo pode se propagar rapidamente quando em condições de baixa umidade do ar, altas temperaturas e vegetação seca, podendo desencadear um incêndio florestal com graves prejuízos financeiros e ambientais, como danos à fauna e flora, diminuição da cobertura vegetal, desertificação, comprometimento da fertilidade do solo, poluição do ar e, como consequência, à saúde humana, acarretando em doenças respiratórias.

No município de Quatá, o clima da região é do tipo Aw, segundo a classificação de Köppen, com pronunciada estação seca de junho a setembro, nesse período a umidade relativa do ar fica abaixo de 65% e a precipitação fica



MUNICÍPIO DE QUATÁ

R. Gen. Marcondes Salgado, 332 | 19780-000 | QUATÁ (SP)
www.quata.sp.gov.br | secretariaagricultura@quata.sp.gov.br | (18) 3366.1070

SECRETARIA DE AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE



abaixo de 200 mm. Em decorrência disso, as ocorrências de queimadas tiveram um aumento significativo durante o período de estiagem, fato esse que requer medidas do Poder Público local e da comunidade, no intuito de mitigar e/ou reduzir esses eventos.

No momento em que se identifica o princípio de fogo e o mesmo não é controlado imediatamente, o incêndio é gerado e seu combate é dificultado por vários fatores, como o tamanho da área atingida, a carência de elementos adequados de combate, a detecção tardia, a dificuldade de acesso ao local, entre outros, dependendo da particularidade de cada caso. Assim, a utilização de técnicas de prevenção, bem como a realização de um planejamento estratégico de combate, são essenciais para redução da ocorrência de incêndios.

2. Proposta

Um dos métodos utilizados para reduzir o risco de incêndios é diminuir periodicamente a área de material combustível por meio da abertura de aceiros, que são faixas de solo sem vegetação que impedem o avanço do fogo em uma determinada área, limitando os impactos que possam ser provocados.

Em vista disso, no intuito de iniciar uma medida de controle do fogo, não só àquele causado por ação antrópica, mas também por causas naturais, a Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente, em parceria com a Usina Zillor, propôs durante o mês de julho a construção de aceiros no entorno de várias propriedades rurais do município de Quatá, com o objetivo de desempenhar o papel de barreira contra o fogo, para não atingir pastagens e áreas de vegetação nativa, causando incêndios florestais, prejudicando, assim, a qualidade do ar da cidade.



MUNICÍPIO DE QUATÁ

R. Gen. Marcondes Salgado, 332 | 19780-000 | QUATÁ (SP)
www.quata.sp.gov.br | secretariaagricultura@quata.sp.gov.br | (18) 3366.1070

SECRETARIA DE AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE



3. Ferramenta de Comunicação

Imagem 01 - Publicação no Facebook.

Prefeitura Municipal de Quatá
26 de julho às 10:51 · 🌐

🔥🔥🔥 **Implantação de Aceiros em propriedades rurais do Município de Quatá**
A Prefeitura de Quatá, por meio da Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente, e em parceria com a Zilor, iniciou a **implantação de ACEIROS** entorno de várias propriedades rurais do Município com riscos de incêndio.

ACEIROS são faixas ao longo de divisas, cercas e áreas de vegetação nativa livres de vegetação. Para isso, a vegetação deve ser completamente removida da superfície do solo para prevenir a pass... [Ver mais](#)

Vinicius Lima e outras 9 pessoas

👍 Curtir 💬 Comentar ➦ Compartilhar

Disponível

em:

<https://www.facebook.com/1453537091605500/posts/pfbid029QcFWZQ6zuhe9SmYJyrJ9Jk8agjWXey27T9imJZ8S9K8RgLVxPZm3zobVFybeZcAl/>.



MUNICÍPIO DE QUATÁ

R. Gen. Marcondes Salgado, 332 | 19780-000 | QUATÁ (SP)
www.quata.sp.gov.br | secretariaagricultura@quata.sp.gov.br | (18) 3366.1070

SECRETARIA DE AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE



Imagem 02 - Publicação no site da Prefeitura.

PREFEITURA MUNICIPAL DE
QUATÁ

Home / Notícias

Implantação de Aceiros em propriedades rurais do Município de Quatá

Por Assessoria de Imprensa
© 26/07/2022 10:52

A Prefeitura de Quatá, por meio da Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente, e em parceria com a Zilor, iniciou a implantação de ACEIROS entorno de várias propriedades rurais do Município com riscos de incêndio.

ACEIROS são faixas ao longo de divisas, cercas e áreas de vegetação nativa livres de vegetação. Para isso, a vegetação deve ser completamente removida da superfície do solo para prevenir a passagem ou propagação do fogo.

Disponível em: <https://www.quata.sp.gov.br/noticias/agricultura-e-meio-ambiente/2022/07/26/implantacao-de-aceiros-em-propriedades-rurais-do-municipio-de-quata/2988>.

4. Execução

Considerando o grande aumento dos riscos de incêndios no município, no mês de julho, a Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente, em parceria com a Zilor, realizou a abertura de aceiros no entorno de diversas propriedades rurais de Quatá que são suscetíveis a incêndios (Imagem 03). A equipe da Zilor se deslocou para as proximidades das propriedades para execução dos aceiros, onde iniciaram a abertura dos mesmos com o maquinário da empresa, com o objetivo de evitar queimadas e sua propagação nas áreas de interesse.



MUNICÍPIO DE QUATÁ

R. Gen. Marcondes Salgado, 332 | 19780-000 | QUATÁ (SP)
www.quata.sp.gov.br | secretariaagricultura@quata.sp.gov.br | (18) 3366.1070

SECRETARIA DE AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE



Imagem 03 - Execução dos aceiros.



Fonte: Zilor Energia e Alimentos (2022).

Nos locais, predominam as áreas de pastagens e plantações de cana com alguns remanescentes florestais nativos localizados nas adjacências (Imagem 04). Desse modo, foram criadas as faixas no entorno das propriedades adotando o tamanho de cerca de 5 metros de largura ao longo das divisas confrontantes com a comunidade, culturas de cana, pasto e vegetação nativa.

Imagem 04 - Uma das áreas com a abertura do aceiro.



Fonte: Zilor Energia e Alimentos (2022).



MUNICÍPIO DE QUATÁ

R. Gen. Marcondes Salgado, 332 | 19780-000 | QUATÁ (SP)
www.quata.sp.gov.br | secretariaagricultura@quata.sp.gov.br | (18) 3366.1070

SECRETARIA DE AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE



5. Resultado

A construção dos aceiros proporcionará a redução de material combustível e sua descontinuidade, tratando-se de uma técnica eficiente para constituir uma barreira que detêm o alastramento do fogo, auxiliando no combate imediato da brigada municipal e do corpo de bombeiros.

Entretanto, entende-se que somente a abertura dos aceiros não será conclusiva para o controle dos incêndios, pois existe a necessidade de continuidade desse projeto, tanto para levar informações para a sociedade quanto para fortalecer a conscientização principalmente da comunidade que vive nas áreas rurais, apontando através de meios de comunicação, sobre a importância da vegetação nativa e os danos que as queimadas provocam nas mesmas, assim como as medidas de prevenção que podem ser adotadas.

Assim sendo, conclui-se que a realização dos aceiros em diversas propriedades rurais no município de Quatá, se torna uma ação de prevenção durante o período de seca, protegendo as áreas de pasto, cana e remanescentes florestais, evitando desse modo os incêndios florestais e promovendo a preservação da qualidade do ar no município.

Aline José da Silva

Interlocutora do PMVA

Diretora da Secretaria de
Agricultura e Meio Ambiente

Aimê Freire

Suplente do PMVA

Técnica de Meio Ambiente