



Corta-Fogos

E.U.A. Firebreak

Os corta-fogos são um intervalo na vegetação ou outro material combustível. Estes actuam como barreiras para atrasar ou parar os incêndios florestais. Os corta-fogos podem ser de origem natural ou de intervenção humana. Os rios, lagos e ravinas são exemplos de corta-fogos naturais. Por sua vez, o derrube de árvores e as estradas são alguns exemplos de corta-fogos feitos pelo Homem.

Descrição:

A gestão dos corta-fogos pode ser particularmente eficaz, eficiente e de baixo custo. A gestão dos corta-fogos permite abordar, simultaneamente, as questões do perigo de incêndio, a destruição das propriedades, a iminente crise energética, o aquecimento global, as alterações dos habitats e a escassez de madeira.

Objectivo:

Os principais objectivos dos corta-fogos são atrasar a propagação dos incêndios e reduzir a dimensão do incêndio. São objectivos secundários: a manutenção da ecologia da floresta, a redução dos impactos dos incêndios na poluição atmosférica e no clima global e manter o equilíbrio entre os custos e benefícios dos vários projectos. Os objectivos podem ser atingidos através de boas práticas de funcionamento.

Implementação/ actividades de manutenção e *inputs*:

Na construção dos corta-fogos o principal objectivo é remover a lenha e a vegetação rasteira. Idealmente, os corta-fogos deverão ser construídos e mantidos de acordo com o estabelecido nas práticas de gestão sustentável da floresta e em concordância com as técnicas de protecção de incêndios.

As operações de manutenção correspondentes devem contemplar a remoção periódica de material inflamável de drenos e aquedutos (por exemplo, folhas ou outros combustíveis finos mortos) de forma a evitar a ignição e a propagação do fogo de um para o outro lado. Em muitos casos, a manutenção dos corta-fogos pode ser efectuada em conjunto com outras técnicas, por exemplo o corte de produtos florestais (madeira ou biomassa), uma vez que o objectivo é fundamentalmente o mesmo, isto é, remover material proveniente da floresta.

Ambiente natural / humano:

Os corta-fogos fazem uso dos espaços naturais (rios, lagos, ravinas, ...) e espaços humanizados (estradas, ...).

A eficácia relativa dos corta-fogos depende das condições ambientais. Assim, estas barreiras devem ser apoiadas por outros meios de combate a incêndios.

Esq - Corta-fogo, *Grand Canyon* (<http://flickr.com/photos/surharper/>).
Drt - EM CIMA: Desbaste do terreno, Carolina do Sul. EM BAIXO: Corta-fogo (<http://en.wikipedia.org/wiki/Firebreak>).



Medida de conservação: medida vegetativa

Estado de intervenção: mitigação / minimização da degradação da paisagem

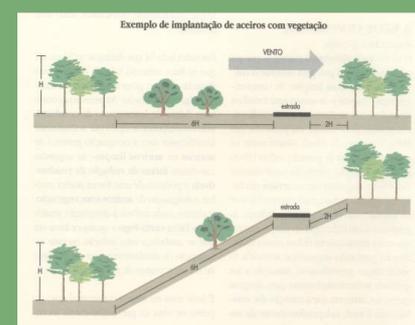
Tipo de uso do solo:

- Floresta / produção de madeira: floresta natural
- Misto: agro-florestal

Clima: - subhúmida
- temperada

Abordagem relacionada: Zona de Intervenção Florestal

Data: 2009



O desenho técnico indica as especificações técnicas, dimensão e espaçamento dos corta-fogos (Caderno IX - Manual de Silvicultura para a Prevenção de Incêndios).