

GRUPO 1



HACKATHON



Criação de meios para a diminuição de destruição florestal e das suas consequências

Temos três ideias em mente:

Drones com reservatório de água que faz vigilância, controla e dá informações aos bombeiros.

Sensor de rega e térmico com expressores de água para dar tempo de avisar os meios de combate e para o incêndio não se propagar.

Colocar animais como cabras, lamas e ovelhas a pastar para comer o mato.

Os drones seriam uma mais valia na vigilância pela razão de hoje em dia não se ver tantos guardas florestais .

Também pelo motivo de não haver risco para a pessoa que o comanda e ajudam a determinar para onde o fogo se movimenta para que se possa tomar medidas mais rápido através dos meios de combate e se há pessoas para serem evacuados.

Este deve conter reservatórios de água para o caso do incêndio ser de menor intensidade seja combatido de imediato.

Os sensores de rega e térmica quando colocados em pontos estratégicos serão uma medida de deteção prévia do incêndio através destes permitindo dar o alerta às autoridades e fornecer auxílio no combate a este problema.

Em relação á colocação de animais (cabras, lamas, ovelhas) estes teriam o propósito de prevenir incêndios florestais a partir de uma cuidada gestão de pastoreiro, com a conseqüente gestão da vegetação.

Prevenir incêndios é tão importante quanto saber apagá-los ou mesmo saber como agir corretamente no momento em que eles ocorrem.

Início de incêndio de menor vulto podem deixar transformar-se em tragédia, se forem evitados e controlados com segurança e tranquilidade por pessoas devidamente treinadas.

Na maioria das vezes o pânico dos que se tentam salvar faz mais vítimas do que próprio incêndio.

Conclusão

Concluimos que estas medidas seriam úteis em situações de perigo frente a uma incêndio , contribuindo de certeza para a diminuição desta catástrofe no nosso país. Sem dúvida alguma a consciencialização da população em geral será importante para tentar resolver este problema ambiental que em muitos casos não aparece de forma natural mas por mão humana. O caminho é longo, mas se os nossos governantes quiserem podem analisar as propostas que hoje foram aqui apresentadas, melhorá-las e colocá-las em prática .