

4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires

- 4.1. Technological advances on prevention and fighting landscape fires
- 4.2. Remote sensing; monitoring; fire detection
- 4.3. Use of drones
- 4.4. Use of chemical retardants
- 4.5. Fire propagation modeling
- 4.6. Observation and modelling of smog pollution from vegetation fire
- 4.7. Tools to support the management of large fires
- 4.8. Peat fire fighting
- 4.9. Warning apps
- 4.10. Early warning system



4. Avanços Tecnológicos na Prevenção e no Combate aos Incêndios Florestais

- 4.1. Avanços tecnológicos na prevenção e no combate aos incêndios florestais
- 4.2. Sensoriamento remoto; monitoramento; detecção de focos de calor e queimadas
- 4.3. Uso de drones
- 4.4. Uso de retardantes químicos
- 4.5. Modelagem de propagação do fogo
- 4.6. Observação e modelagem da poluição por fumaça de incêndios florestais
- 4.7. Ferramentas para apoiar o gerenciamento de grandes incêndios
- 4.8. Combate a fogo de turfa
- 4.9. Aplicativos de alerta
- 4.10. Sistema de alerta precoce



4. Avances tecnológicos en la prevención y la extinción de los incendios forestales

- 4.1. Avances tecnológicos en la prevención y en la extinción de los incendios forestales
- 4.2. Sensores remotos; monitoreo; detección de incendios
- 4.3. Uso de drones
- 4.4. Uso de retardantes químicos
- 4.5. Modelos de propagación del fuego
- 4.6. Observación y modelación de la polución por humos de incendios forestales
- 4.7. Herramientas para apoyar el manejo de grandes incendios
- 4.8. Combate a fuegos de turba
- 4.9. Aplicaciones para alertas
- 4.10. Sistemas de alerta temprana