

INICIO

Encontrar las variables que nos ayudarán a simular la probabilidad de incendios forestales por mes en el Parque Natural de Montesinho localizado en Portugal.

Simular los incendios de los meses de verano (Junio, Julio, Agosto, Septiembre).

Simular la propagación de cada uno de los sucesos

Nodos: Con los datos obtenidos, simularemos de manera aleatoria las siguientes variables, pues son las que afectan en los incendios.

Índice de propagación inicial (ISI)

Código de humedad DUFF

Código de sequía

Área Total quemada

Analizar la probabilidad de ocurrencia de incendio y que tan controlable es, bajo las distintas condiciones simuladas.

Concluir sobre las posibles medidas a tomar dependiendo del impacto y comportamiento de posibles incendios futuros.

FIN