

RESUMO

Esta pesquisa analisou os registros de ocorrência de incêndios florestais no estado do Paraná no período de 1991 a 2001. Os registros utilizados foram obtidos nos arquivos do Corpo de Bombeiros. Estabeleceu-se como meta a análise desta documentação, visando identificar elementos necessários para a elaboração de um formulário de coleta de dados e informações a respeito dos incêndios florestais, que permitisse a utilização científica destes dados. Durante a realização deste trabalho, pode-se constatar a pouca utilidade dos dados coletados, para uma análise estatística, devido à ausência de procedimentos metodológicos no registro das informações, como também pela falta de padronização dos formulários utilizados pelas unidades descentralizadas do Corpo de Bombeiros. Um outro aspecto levantado pela pesquisa foi a inexistência de um meio de divulgação periódica dos dados coletados, dificultando assim a utilização destas informações em trabalhos acadêmicos de graduação e especialização. Os resultados deste trabalho permitiram a elaboração de um formulário de coleta de dados e informações a respeito dos incêndios florestais, acompanhado por legenda para auxiliar e unificar o padrão de preenchimento com o intuito de melhorar a qualidade das informações registradas proporcionando análises estatísticas e publicações a respeito deste tema. O formulário apresentado abrange informações capazes de identificar e qualificar mais tecnicamente os incêndios podendo qualificar desde a topografia, o tipo de vegetação, as formas de detecção e, principalmente, induzindo à perícia para identificação das causas dos incêndios.

Palavras-chave: Incêndios florestais, Prevenção e combate, Proteção florestal.

ABSTRACT

This research analyzed the forest fire occurrence reports in the state of Paraná, during the period of 1991 to 2001. The reports utilized were taken from the archives of the fire department, which is the legal and capable institution to attend disasters in the state. The main objective of this research was to identify the necessary elements needed to produce a questionnaire to collect data and information on forest fire occurrences that could permit the scientific utilization of this data. During the development of this project, the uselessness of the information collected for statistical analysis, could be noticed due to the lack of methodological procedures in the reports and in the standardization of the questionnaires used by the fire department units. Other aspect discussed in this study was the inexistence of a way to divulge periodically the collected information, complicating the utilization of this information in academic projects in graduation and high studies. The results of this research permitted the elaboration of a questionnaire to register the basic information on forest fire occurrences, accompanied of a legend to assist the persons who will fill out the forms. The use of the new questionnaire by the fire department units will improve the quality of reported information providing the basis for statistical analysis and publication about this theme. The formulary presented carries out information capable to identify and qualify more technically the fires, enabling to characterize topography, affected vegetation types, forms of detection and, principally, inducing the investigation to identify the probable causes of the fires.

Keywords: Forest fires, Fire control, Forest protection.