

## Resumo

O objeto principal deste trabalho é o de se discutir acerca do centenário acervo geomagnético do Observatório Magnético de Vassouras (OMV/ON) sob o ponto de vista de sua preservação, enquanto bens culturais e patrimônio de ciência e tecnologia. O texto aborda a fundação dos primeiros observatórios magnéticos, situando a implantação do OMV/ON nesse processo, suas observações, seus instrumentos, e os protagonistas que deram início às pesquisas relacionadas ao OMV, desde a sua criação em 1915, e ao longo do século XX. Adicionalmente, foi realizado um levantamento de dados sobre a repercussão de eventos geomagnéticos a partir de notícias providas pelo OMV/ON e fontes internacionais à imprensa nacional.

**Palavras-chave:** *Observatório Magnético de Vassouras, Acervo Científico e Socialização do Geomagnetismo.*