

Neste trabalho, após uma breve introdução à teoria das redes cristalinas, descreve-se o programa REDES elaborado em FORTRAN IV para o computador PDP 15/30 do LFEN/LNETI.

Este programa permite a representação gráfica de redes cristalinas observadas sob qualquer ângulo bem como o traçado da respectiva célula primitiva.

Apresentam-se algumas aplicações de método exemplificadas por formações biológicas cristalinas examinadas através do microscópio electrónico.