

A.S.Charão, R.C.P.Machado, B.O.stein.

(Departamento de Eletronica e Comput ção., UFSM).

O Sistema Operacional MINIX foi escrito pelo professor Andrew S. Tanenbaum em 1987 com o objetivo de auxiliar no estudo de sistemas operacionais. Esse sistema é compatível com o sistema operacional UNIX, permite multiprogramação em microcomputadores de 16 bits e seus programas fonte encontram-se publicados em um livro. várias pessoas efetuam alterações em programas do sistema, eliminando erros ou incorporando novas características, e divulgam-nas através de redes de computadores. O presente trabalho consiste na coleta das alterações disponíveis através da rede BITNET e na aplicação das mesmas sobre os programas originais a fim de obter uma versão atualizada. Em poder da nova versão, o passo seguinte é a adaptação desse sistema para 32 bits, para que equipamentos deste tipo possam ser integralmente explorados na UFSM.

(FIPE/FAPERGS).