

Micro-pré-loader do Patinho Feio - versão de Moshe Bain

versão manuscrita, datada de 21-07-1977,
transcrita em 09-05-2016 por João José Neto

```

      ORG 0
000  CE 16      .      FNC  /E6  LÊ UM BYTE DA FITA
002  CE 21      .      SAL  /E1  "
004  00 02      .      PLA  *-2  "
006  CE 40      .      ENTR /E0  "
008  20 20      .      ARM  /020  ARMAZENA
00A  E0 09      .      SUS  .-+1  ATUALIZA PONTEIRO E TESTA SE ACABOU
00C  00 00      .      PLA  .-2  NÃO, CONTINUA

      *      SIM: RODA LOADER, QUE FOI CARREGADO
      *      DESDE A POSIÇÃO /00E ATÉ /080
      *      ESTE, POR SUA VEZ, CARREGA O CARRE-
      *      GADOR ABSOLUTO DA POSIÇÃO /F80.
      *      SE TUDO OK, PÁRA COM 0 NO ACUMULADOR
      *      PROTEGER A MEMÓRIA E DAR NOVA
      *      PARTIDA PARA RODAR O CARREGADOR
      *      ABSOLUTO A PARTIR DA POSIÇÃO /F80.
```

Este programa lê a fita gerada pelo programa 10-241/CPMPC (veja). Esta fita contém o "loader" da posição /00E em ordem inversa, junto com o próprio micro pré-loader (pois o micro pré-loader armazena sobre si mesmo), seguido do loader da /F80, em formato padrão de fita binária absoluta.

O micro pré-loader foi pensado para dar o mínimo de trabalho ao operador da máquina. Por isso, o primeiro ARM é na posição /020, a origem é /000, etc.