

# 8ª AULA

## VISUAL BASIC – PROF. GALE

### Dinamic Library Link (DLL)

Inclua no seu projeto um módulo:

**Project → Add Module → Existing**

Procure “port.dll”

Este arquivo contém:

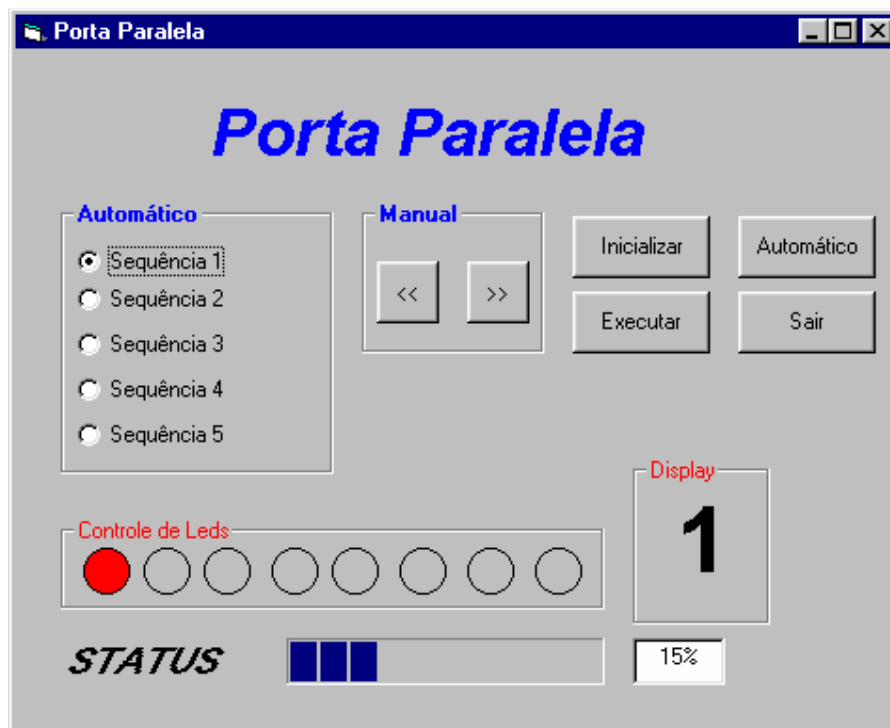
```
Public Declare Sub OutPort Lib "port" (ByVal porta As Integer, ByVal Valor As Byte)
Public Declare Function InPort Lib "port" (ByVal porta As Integer) As Byte
```

### *Enviando e Recebendo dados*

Enviar → OutPort &H378, valor

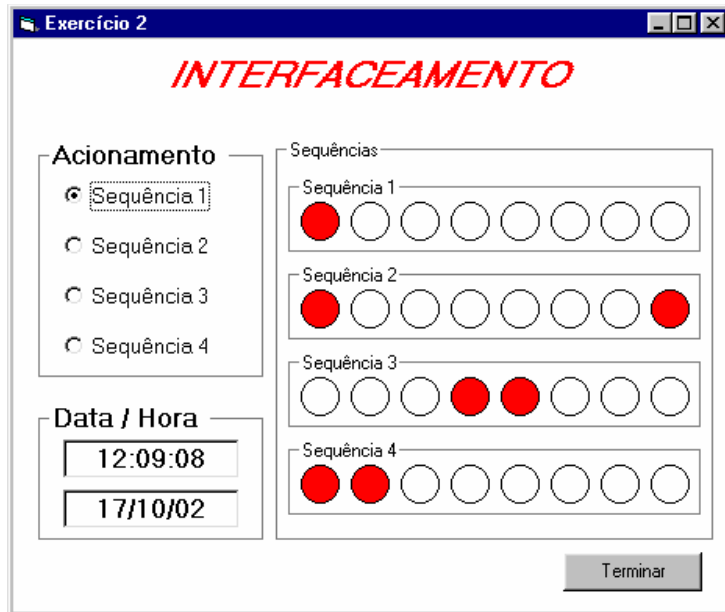
Ler → valor = InPort(&H378)

**Exemplo:**



**Progress Bar → Microsoft Windows Common Controls 5.0**  
**Propriedades (max, min, value)**

## Faça Você!!!



✓ Monte todas as seqüências; deixe-as funcionando. Os “options” servem apenas para acionar os leds com a seqüência desejada. Todas as seqüências na tela ficam funcionando sucessivamente até que seja pressionado o botão terminar.

## Criação do SETUP

Além de criar o arquivo executável, para que seja possível rodar o programa em outro computador que não possua VB instalado, é necessário criar o "Setup" de instalação. Isso nada mais é que um pacote de arquivos que o VB cria (com base no arquivo executável criado anteriormente) e que inclui todos os arquivos adicionais/DLL's, necessários à execução do programa.

Para criar esse "Setup", acesse:

=> Iniciar  
Programas  
Microsoft Visual Basic 6.0  
Microsoft Visual Basic 6.0 Tools  
Package & Deployment Wizard

Esse aplicativo do VB irá pedir que você aponte qual é o arquivo de projeto (\*.VBP) e seguirá adiante criando o executável, mesmo que já exista. Daí em diante, basta finalizar a execução do aplicativo.