

The background is a dark blue gradient. Overlaid on this is a 3D grid of small, rounded cubes or spheres. The grid is composed of thin, light blue lines that recede into the distance, creating a sense of depth. The cubes themselves are slightly raised and have a subtle gradient, giving them a three-dimensional appearance.

# Visual Basic 6.0

# História

- Beginners All-purpose Symbolic Instruction Code
- Linguagem didática
- Quick Basic
- Visual Basic

# Características

- Orientada a eventos
- Uso de conceitos do windows
- Omite instruções de baixo nível
- Projetado para plataformas Microsoft

# Orientação a Objetos

- Modulo classe
- Níveis de acesso as classes
- Pseudo construtor e destrutor
- Tratamento de erros
- Interfaces do ActiveX

# Principais eventos

- MouseDown
- Click
- DoubleClick
- MouseUp
- KeyDown
- KeyPress
- KeyUp

# Exemplo de Código

```
Private Sub Notas()
```

```
    Dim X As Single
```

```
    Dim Y As Single
```

```
    Dim Z As Single
```

```
    Dim Media As Single
```

```
    Public Function MediaFunc(a As Single, b As Single, c As Single)
```

```
        MediaFunc = (a + b + c) / 3
```

```
    End Function
```

```
    X = 5
```

```
    Y = 10
```

```
    Z = 7
```

```
    Media = MediaFunc(x,y,z);
```

```
End Sub
```

# Exemplo de Código

```
Private Sub Command1_KeyPress(KeyAscii As Integer)
```

```
If KeyAscii = 8 Then MsgBox "Você pressionou a tecla BackSpace."
```

```
End Sub
```

```
Private Sub Button_Click()
```

```
MsgBox "Voce efetuou um click"
```

```
End Sub
```

# Conclusões

- Linguagem simples
- Uma das bases para o DotNet
- Já esta sendo substituída pela própria Microsoft





FIM