# LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO I

**AULA 02** LOOPS E ARRAYs

LUIS GUSTAVO ARAUJO

## 03 ARRAY 1D

### ARRAY 1D

#### MAS E A MATRIZ DE PIXEL?

Vamos usar funções especiais para pegar cada pixel...

				0		1	2	3			
			0	15 12		12	13	10			
15	12	13	10	9	7	2	1	6	3	9	10
			2	6		3	9	10			

#### **PEGANDO OS PIXELS**

```
caminho = FileChooser.pickAFile()
imagem = Picture (caminho)

pixels = imagem.getPixels()

for p in pixels:
    p.setColor(black)
```

#### **PEGANDO OS PIXELS**

```
caminho = FileChooser.pickAFile()
imagem = Picture (caminho)

pixels = imagem.getPixels()

for p in pixels:
    p.setRed ( 0)
```

