

### Valores e Resultados 3

```
>> x=[3.7796;1.8787;-1.0432;-4.1964;-6.7271]
```

```
x =
```

```
3.7796
```

```
1.8787
```

```
-1.0432
```

```
-4.1964
```

```
-6.7271
```

```
>> y=[0.3356;0.0450;0.0535;-0.0329;-0.0214]
```

```
y =
```

```
0.335600
```

```
0.045000
```

```
0.053500
```

```
-0.032900
```

```
-0.021400
```

```
>> p=2
```

```
p = 2
```

```
>> v=1
```

```
v = 1
```

```
>> n=5
```

```
n = 5
```

```
>> RegLinEN(n,v,p,x,y)
```

Coeficientes da Equação de Regressão:

b =

0.111146 0.027888

Coeficiente de Determinação:

$r^2 = 0.63638$

Variância Residual:

$\text{Sigma}^2 = 0.010934$