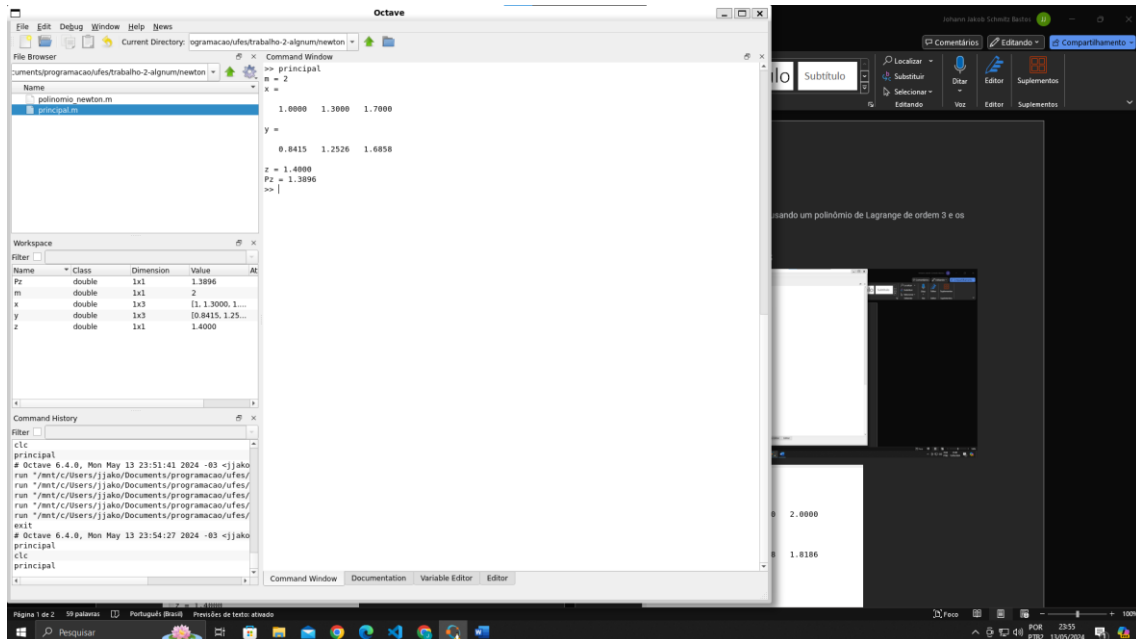


Solução para:

- Interpolar  $z = 1.4$  usando um polinômio de Lagrange de ordem 2 e os pontos abaixo.

$x = [1.0 \ 1.3 \ 1.7];$

$y = [0.8415 \ 1.2526 \ 1.6858];$



```
Command window
>> principal
m = 2
x =
    1.0000    1.3000    1.7000
y =
    0.8415    1.2526    1.6858
z = 1.4000
Pz = 1.3896
>>
```

Solução para:

- Interpolarm também  $z = 1.4$  usando um polinômio de Lagrange de ordem 3 e os pontos abaixo.

$x = [1.0 \ 1.3 \ 1.7 \ 2.0];$

$y = [0.8415 \ 1.2526 \ 1.6858 \ 1.8186];$

