

# Minha apresentação em LaTeX

Subtítulo

Meu nome

Instituto Federal de Minas Gerais  
Campus Ibirité

# Agenda



- 1 Panorama
- 2 Blocos
- 3 Boxes
- 4 Listas
- 5 Tabelas
- 6 Figuras
- 7 Equações e códigos

# Panorama geral



Texto normal, **Texto alerta**, **Texto exemplo**, **Ênfase**

Padrão

• ...

Exemplo

• ...

Alerta

• ...

Roxo

Laranja

Cinza

# Tipo de blocos



## Padrão

- Item 1
  - Subitem 1
  - Subitem 2
  - Subitem 3
- Item 2
- Item 3

## Exemplos

- Item 1
- Item 2
- Item 3

## Alerta

- Item 1
- Item 2

# Boxes



...  
...  
...  
...  
...  
...  
...  
...

# Items



- ...
- ...
- ...

# Lista numerada



1 ...

2 ...

3 ...



# Lista descritiva



Opção 1: ...

Opção 2: ...

Opção 3: ...



## Tabelas 1



My price table		
Couleur	Prix 1	Prix 2
Rouge	10.00	20.00
Vert	20.00	30.00
Bleu	30.00	40.00
Orange	60.00	90.00

My price table		
Couleur	Prix 1	Prix 2
Rouge	10.00	20.00
Vert	20.00	30.00
Bleu	30.00	40.00
Orange	60.00	90.00

My price table		
Couleur	Prix 1	Prix 2
Rouge	10.00	20.00
Vert	20.00	30.00
Bleu	30.00	40.00
Orange	60.00	90.00

My price table		
Couleur	Prix 1	Prix 2
Rouge	10.00	20.00
Vert	20.00	30.00
Bleu	30.00	40.00
Orange	60.00	90.00

## Tabelas 2



My price table		
Couleur	Prix 1	Prix 2
Rouge	10.00	20.00
Vert	20.00	30.00
Bleu	30.00	40.00
Orange	60.00	90.00

My price table		
Couleur	Prix 1	Prix 2
Rouge	10.00	20.00
Vert	20.00	30.00
Bleu	30.00	40.00
Orange	60.00	90.00

My price table		
Couleur	Prix 1	Prix 2
Rouge	10.00	20.00
Vert	20.00	30.00
Bleu	30.00	40.00
Orange	60.00	90.00

My price table		
Couleur	Prix 1	Prix 2
Rouge	10.00	20.00
Vert	20.00	30.00
Bleu	30.00	40.00
Orange	60.00	90.00

# Exemplo de figura



Figura 1: Reitoria IFMG.



## Exemplos de equações



## Exemplo de equação numerada

$$\frac{\partial}{\partial \theta_k} J(\theta) = \frac{\partial}{\partial \theta_k} \left[ \frac{1}{m} \sum_{k=1}^m \log(1 + e^{-y^{(i)} \theta^T x^{(i)}}) \right] \quad (1)$$

$$= \frac{1}{m} \sum_{k=1}^m \frac{1}{1 + e^{-y^{(i)} \theta^T x^{(i)}}} y^{(i)} x_k^{(i)} \quad (2)$$

$$= -\frac{1}{m} \sum_{k=1}^m h_{\theta}(-y^{(i)} x^{(i)}) y^{(i)} x_k^{(i)} \quad (3)$$

## Exemplo de equação não numerada

$$y(t) = Ax(t) + Bu(t)$$

# Código de exemplo



## Código

```
def code():
    # test comments #1
    if True:
        for _ in range(5):
            print("Hello World 5 times")
    return None
```

```
def code():
    # test comments #1
    if True:
        for _ in range(5):
            print("Hello World 5 times")
    return None
```

## Arquivo .py



## Código direto de um arquivo python

```
teste = input()
if(teste in "ok"):
    print("Funcionou")
else:
    print("KO")
```

Interessante