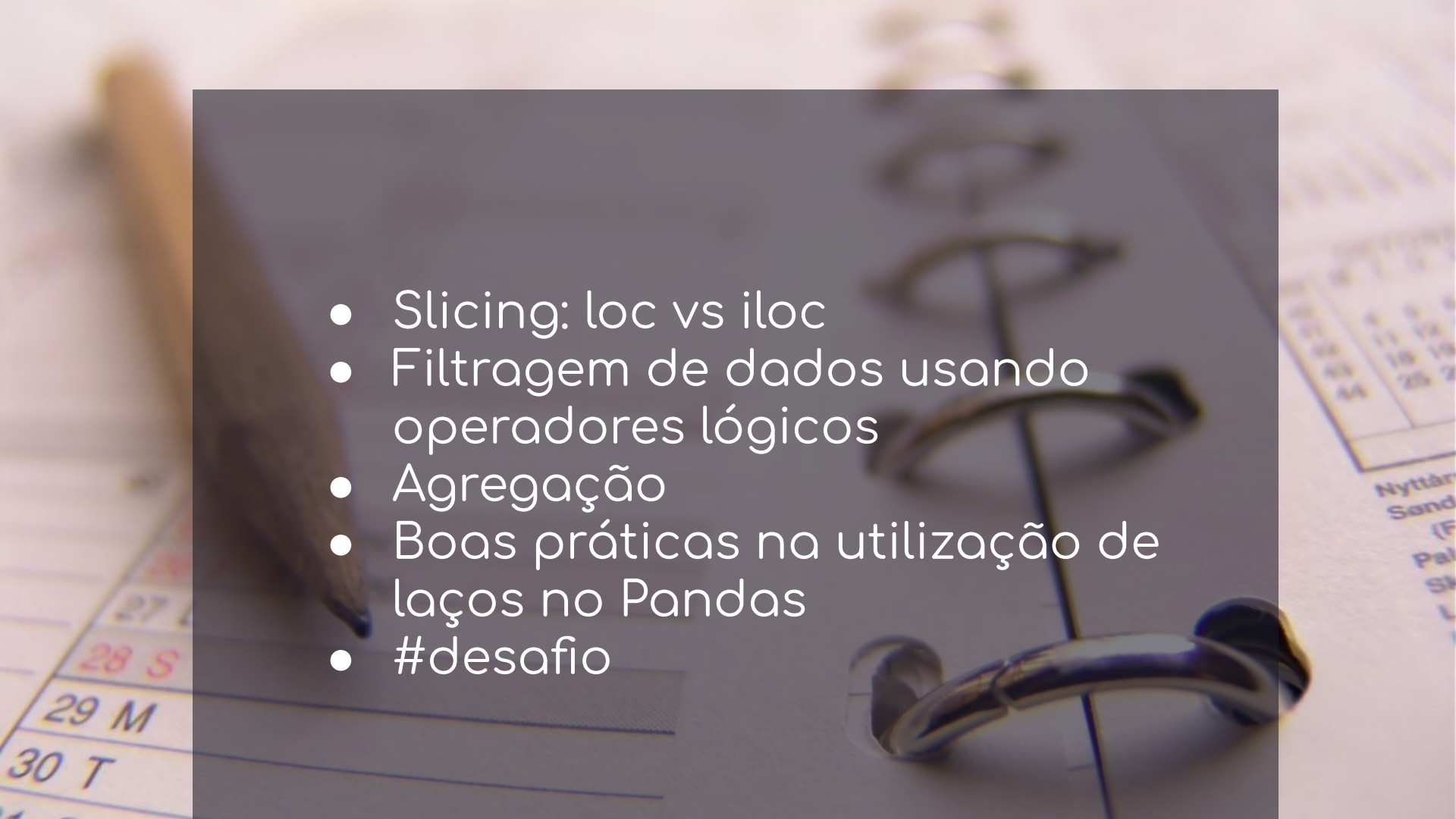


# *Explorando dados com Pandas*

*Ivanovitch Silva*  
*ivanovitch.silva@ufrn.br*

*Real Python*



- 
- A spiral-bound notebook is shown from a top-down perspective. A dark-colored pen lies diagonally across the left side of the notebook. On the far left, a calendar strip is visible, showing dates 27, 28 (marked with a red 'S' for Sunday), 29 (marked with a blue 'M' for Monday), and 30 (marked with a blue 'T' for Tuesday). The notebook's metal spiral binding is visible on the right side. The background of the notebook is a light, textured surface.
- Slicing: loc vs iloc
  - Filtragem de dados usando operadores lógicos
  - Agregação
  - Boas práticas na utilização de laços no Pandas
  - #desafio

# iloc vs loc

`df.iloc[1]`

	A	B	C
0			
1			
2			

`df.loc[1]`

	A	B	C
0			
1			
2			

`df.iloc[1]`

	A	B	C
0			
2			
1			

`df.loc[1]`

	A	B	C
0			
2			
1			

1. Quais empresas brasileiras estão na lista?
2. Quais empresas estão sediadas na Califórnia?
3. Liste as 05 empresas com o maior número de empregados? Qual a % desses empregados quando comparado com toda a base?
4. Que empresas possuem mais de 200bi em receitas e estão sediadas na China?
5. Qual a receita média por países?