



# LATINWARE 2019

XVI Congresso Latino-americano  
de Software Livre e Tecnologias Abertas

27 a 29 de novembro de 2019  
FOZ DO IGUAÇU | PARANÁ | BRASIL

Realização:



# Python Boas práticas de programação

*Palestrante:*  
**Cartola**



# Python: boas práticas

- Pra além das obrigações e regras
- Podem ser usadas para avaliar um programador
- Objetivos:
  - Facilitar o trabalho
  - Organizar e otimizar o código
  - Deixar o código mais legível
  - Facilitar programação coletiva
  - Aumentar o reuso de código
  - etc

# Python: boas práticas

- Ajustando o ambiente
  - Controle de versão:
    - cvs
    - subversion
    - mercurial
    - git etc
  - Ambientes virtuais
    - virtualenv
    - venv

# Python: boas práticas

- Organização
  - Identação
  - Documentação
  - Modularização
- Técnicas
  - Testes automatizados
  - Uso de bibliotecas
  - Orientação a objetos ou funções

# Python: boas práticas

- Seguindo pela página do wiki:
- Link direto:  
`https://cartola.org/cartola/doku.php?id=ti\_publica:desenvolvimento\_de\_sistemas:boas\_praticas`
- Link indireto:  
cartola.org e procure: “boas práticas”

# Dúvidas?

*Contato:*

**cartola@cartola.org**

**LATINOWARE**  **2019**