



# Ciência de Dados

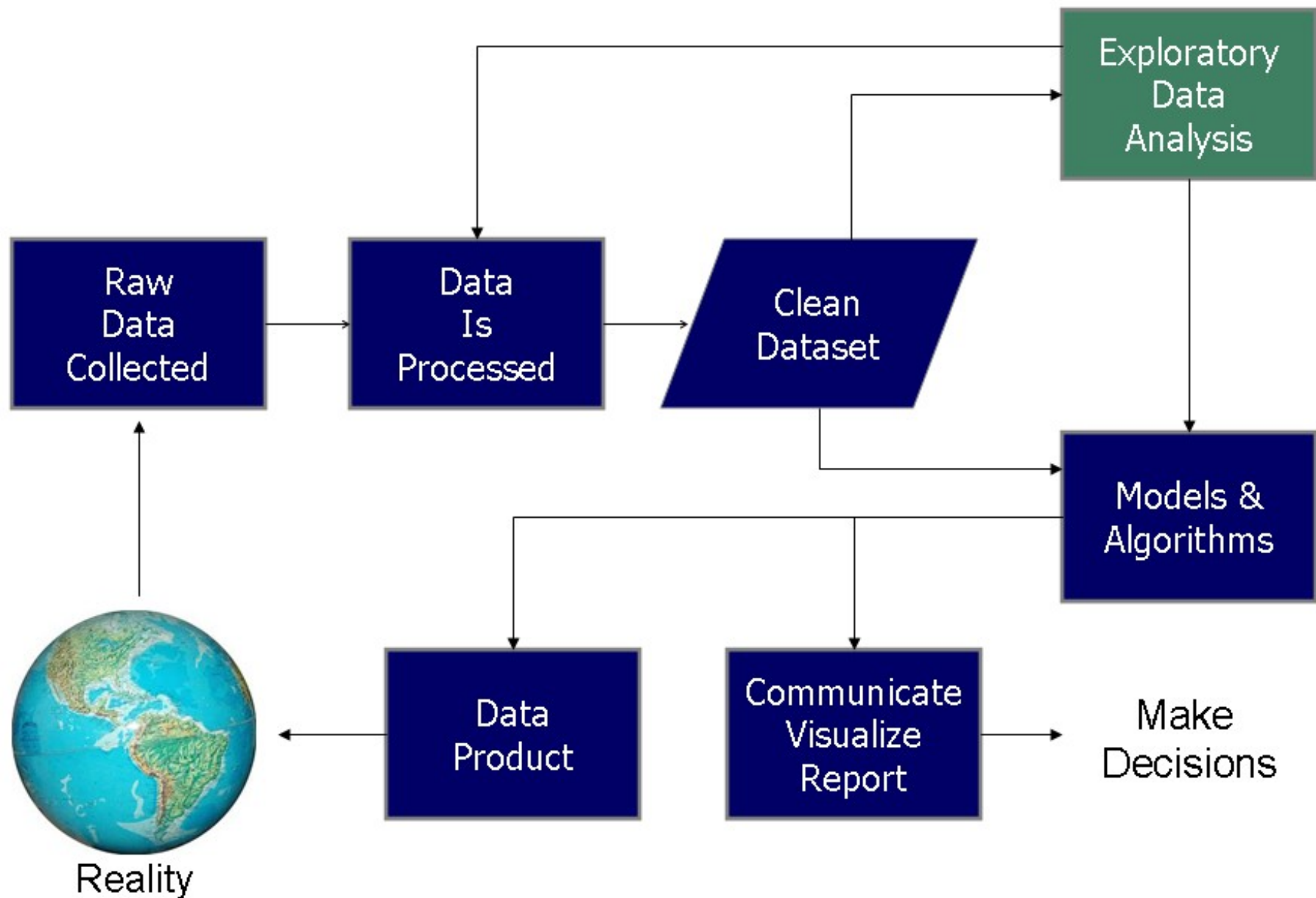
## Questões Administrativas

Luiz Celso Gomes-Jr

# Pogramação

- Aula 1 – Introdução, Python básico, Pandas (manipulação e limpeza)
- Aula 2 – Python intermediário, Pandas (outros recursos), Análise Exploratória
- Aula 3 – Modelagem (scikit-learn, statsmodel, networkx, NLTK)
- Aula 4 - Visualização

# Data Science Process



# Trabalho Prático

- Desenvolver uma análise sobre um tópico
  - Recomenda-se usar datasets da Prefeitura de Curitiba:  
<https://www.curitiba.pr.gov.br/DADOSABERTOS/>
- Entregas semanais, pelo Moodle
- Todo recurso/conceito/código obtido de uma fonte deve referenciar o autor original e conter o link para o conteúdo

# Exercícios/Tarefas

- Exercícios em aula
- Tarefas relacionadas com o trabalho
- Instruções/entregas no Moodle

# Notas

- T = Trabalho
- E = exercícios e tarefas
- Nota final =  $(3 * E + 7 * T) / 10$

# Moodle

- <http://moodle.dainf.ct.utfpr.edu.br/>
- Disciplina "CID04 - Introdução A Programação Para Ciência De Dados - L. Celso - 2019/02"
- Senha de inscrição: CienciaDadosS2
- Avisos serão passados pelo Moodle
- Tarefas deverão ser entregues pelo Moodle
- **Use o fórum!** Tire dúvidas, compartilhe informações interessantes...