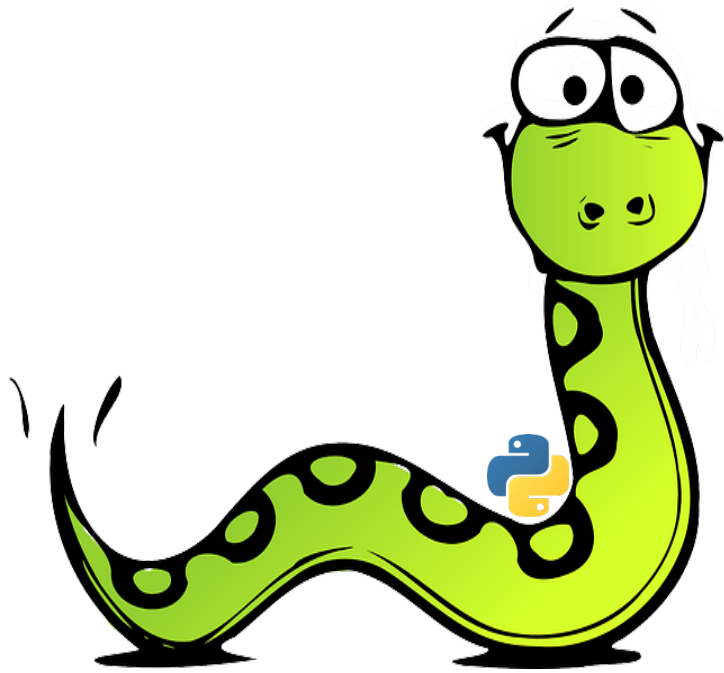


Python e Psicologia



Nelson de Campos Nolasco
CRP-04/13328



PUC Minas

Graduação
e
Formação
Psicólogo



PUC-SP

Mestrado Psicologia Experimental - Análise do Comportamento

Graduação
Tecnológica em
Ciências de
Dados



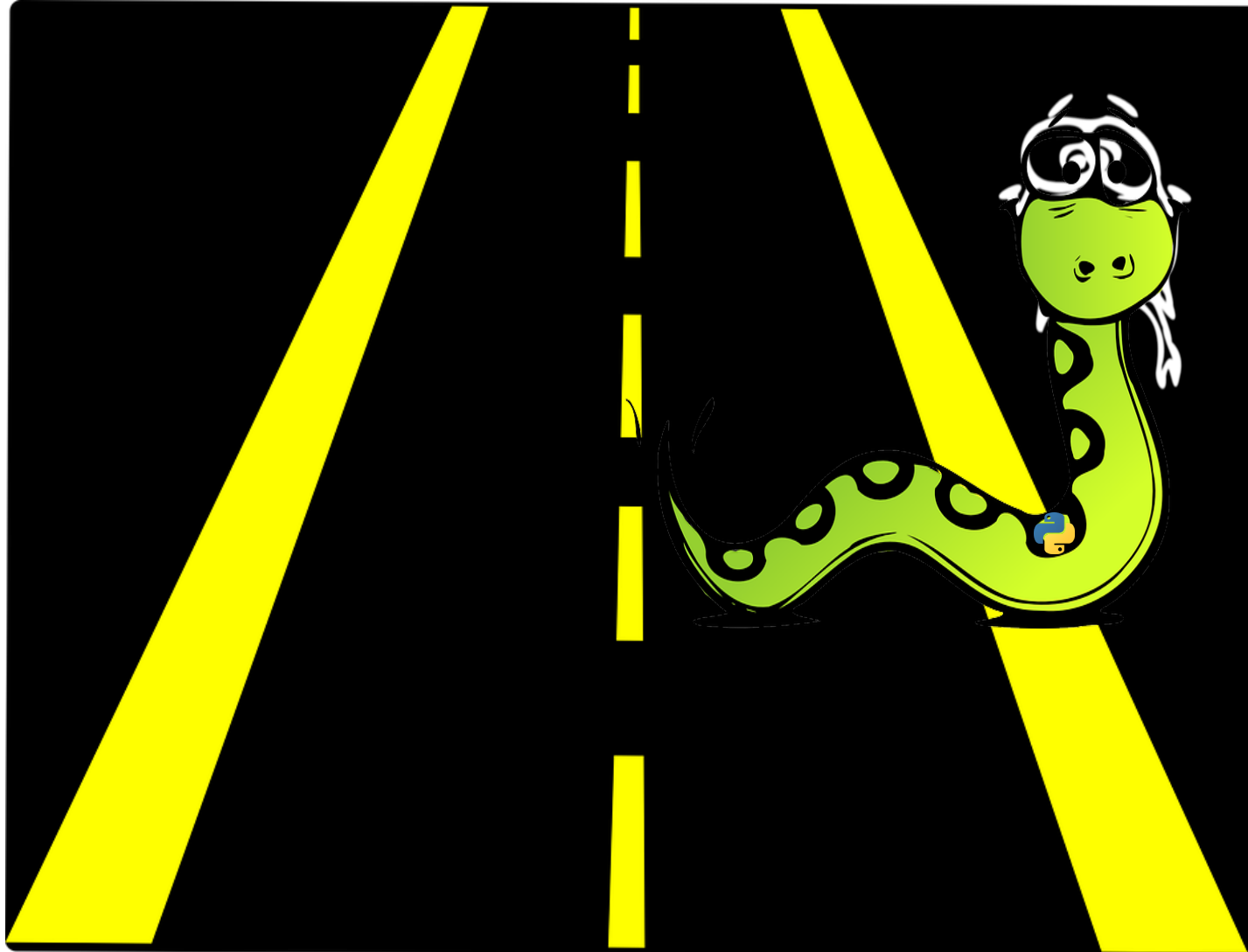
Centro Universitário Metodista
**IZABELA
HENDRIX**





RIBEIRÃO **PRETO** 2019

Por que Python atravessou a rua?



Análise do
Comportamento

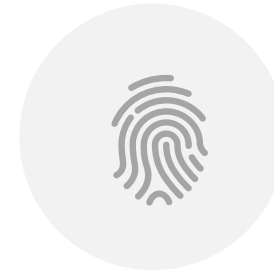
Ciência Natural

Predição e Controle

Skinner
(1999)

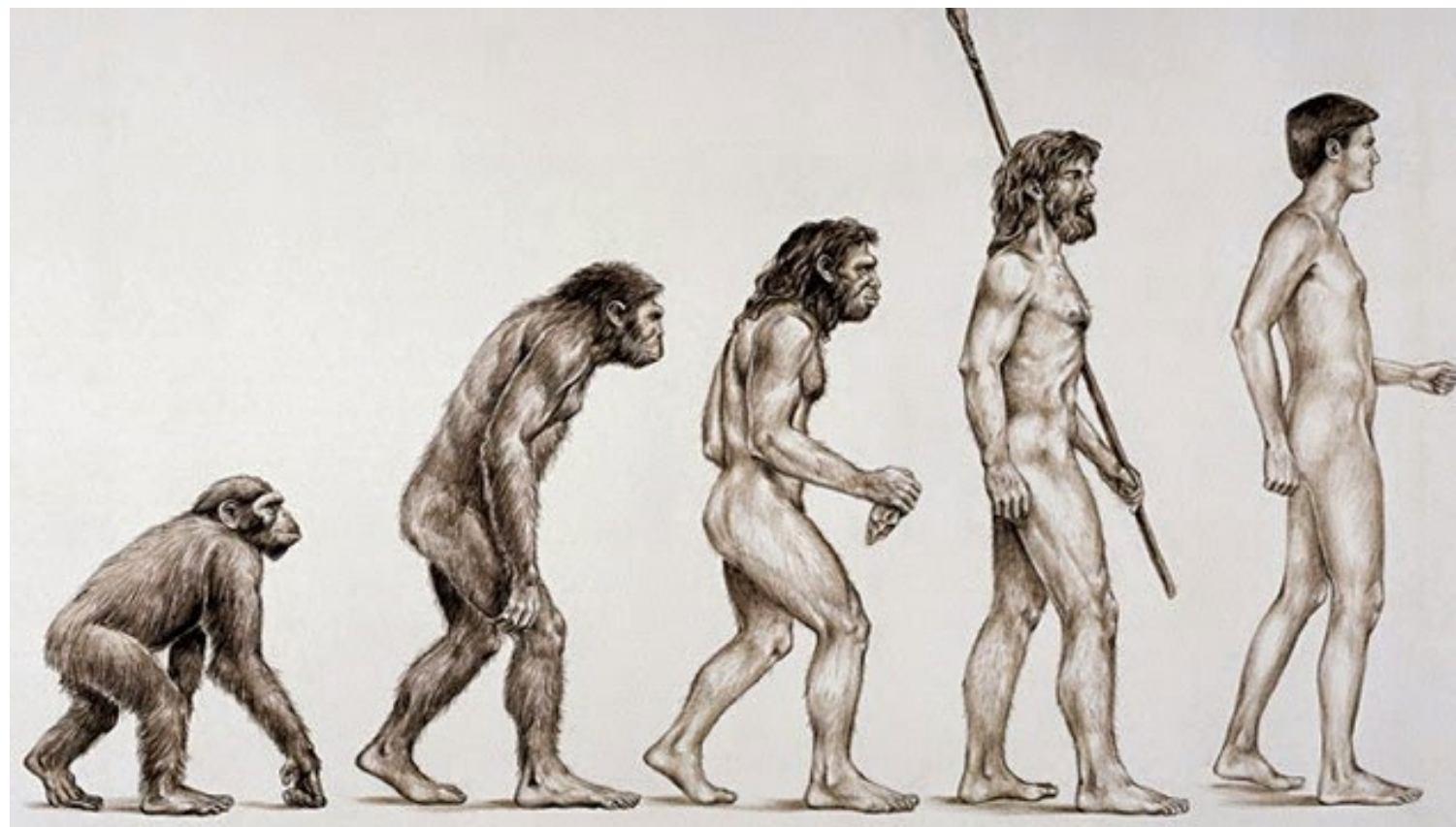


O COMPORTAMENTO



***DOS ORGANISMOS É PRODUTO
DE TRÊS TIPOS DE
VARIAÇÃO E SELEÇÃO:***

Filogenética

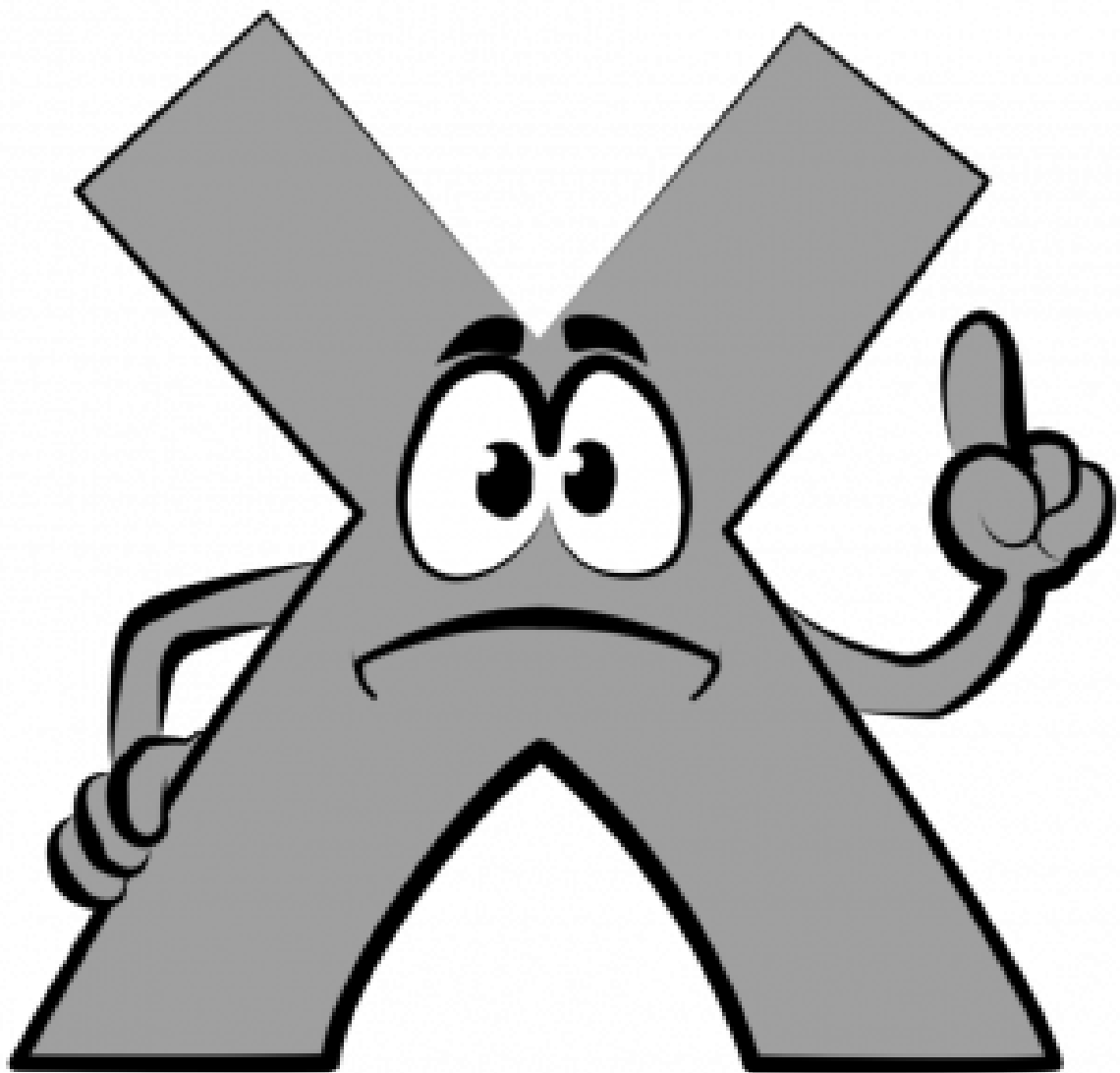


Ontogenética




Cultural



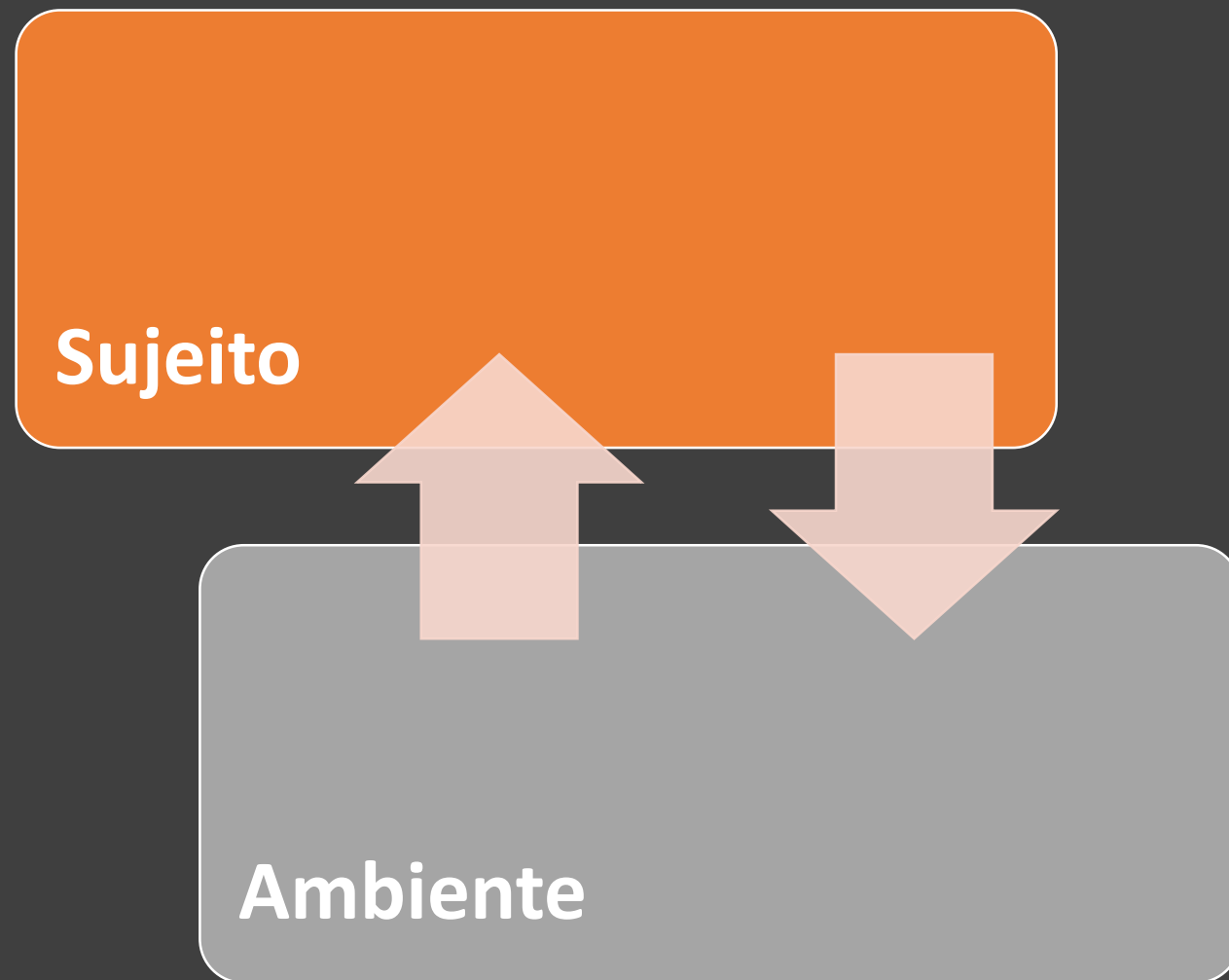


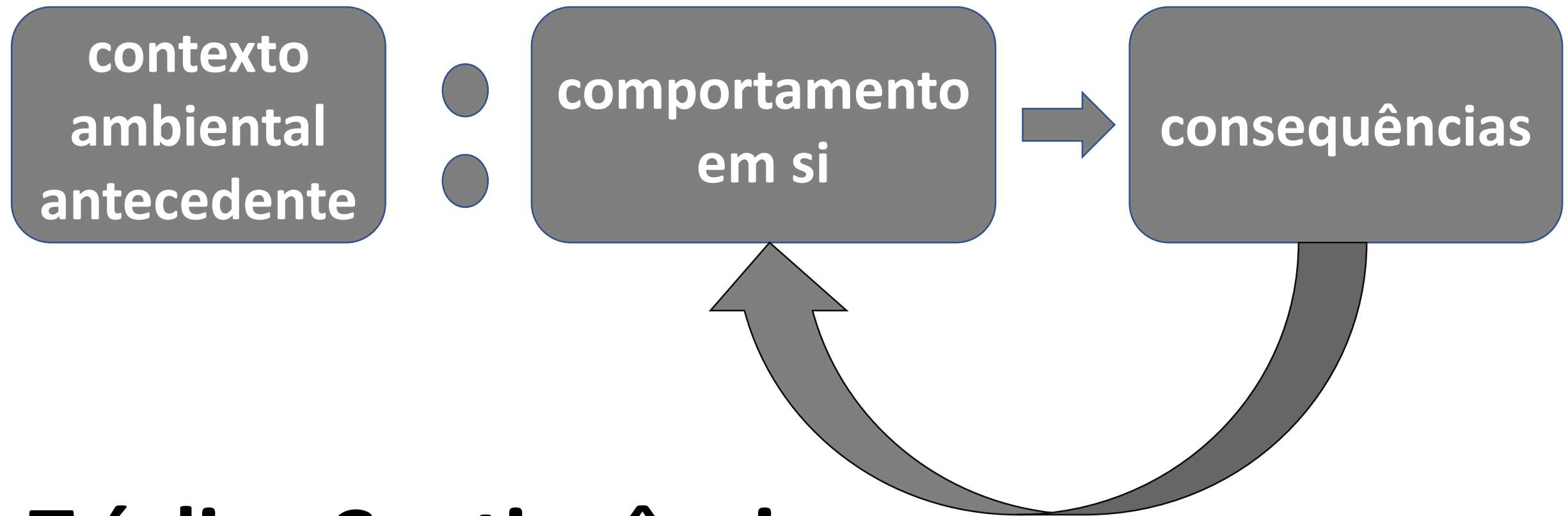
“Mentalismos”



Comportamento

Interação





Tríplice Contingência

Causalidade:

Buscar as causas é buscar a história de interações do indivíduo com seu mundo

Causas não são “forças que agem sobre o indivíduo”

Comportamento

$f(x)$

O Psicólogo é...

Um decifrador de códigos

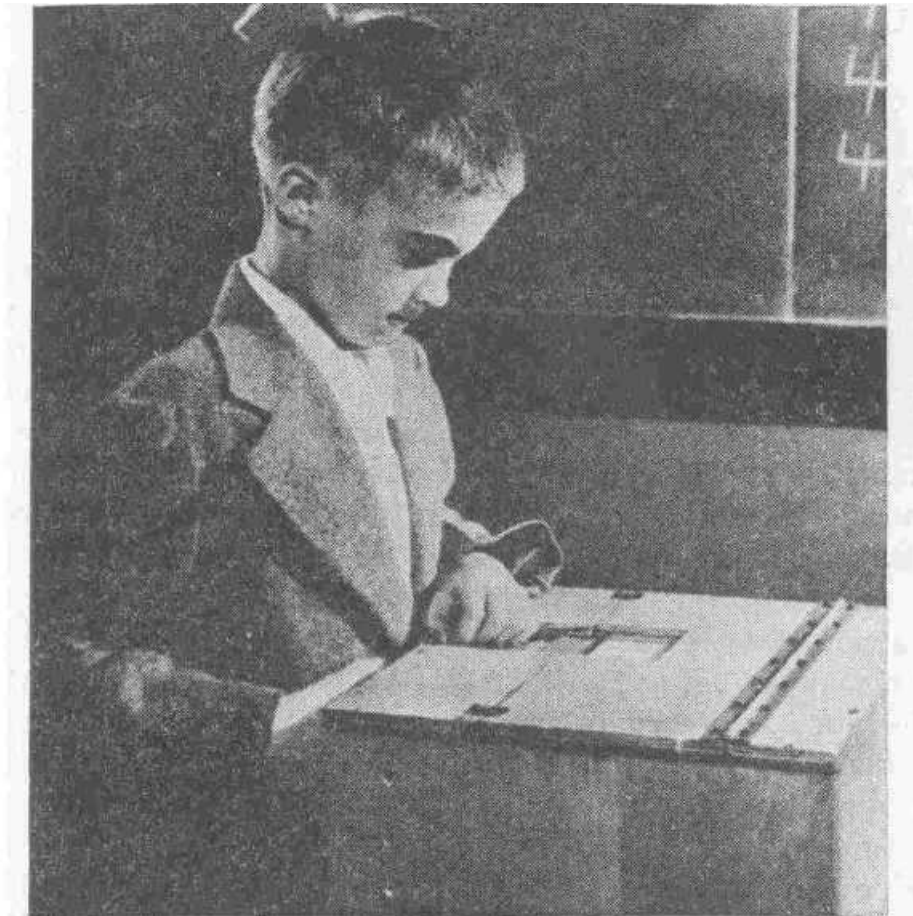
Hacker

da história do sujeito

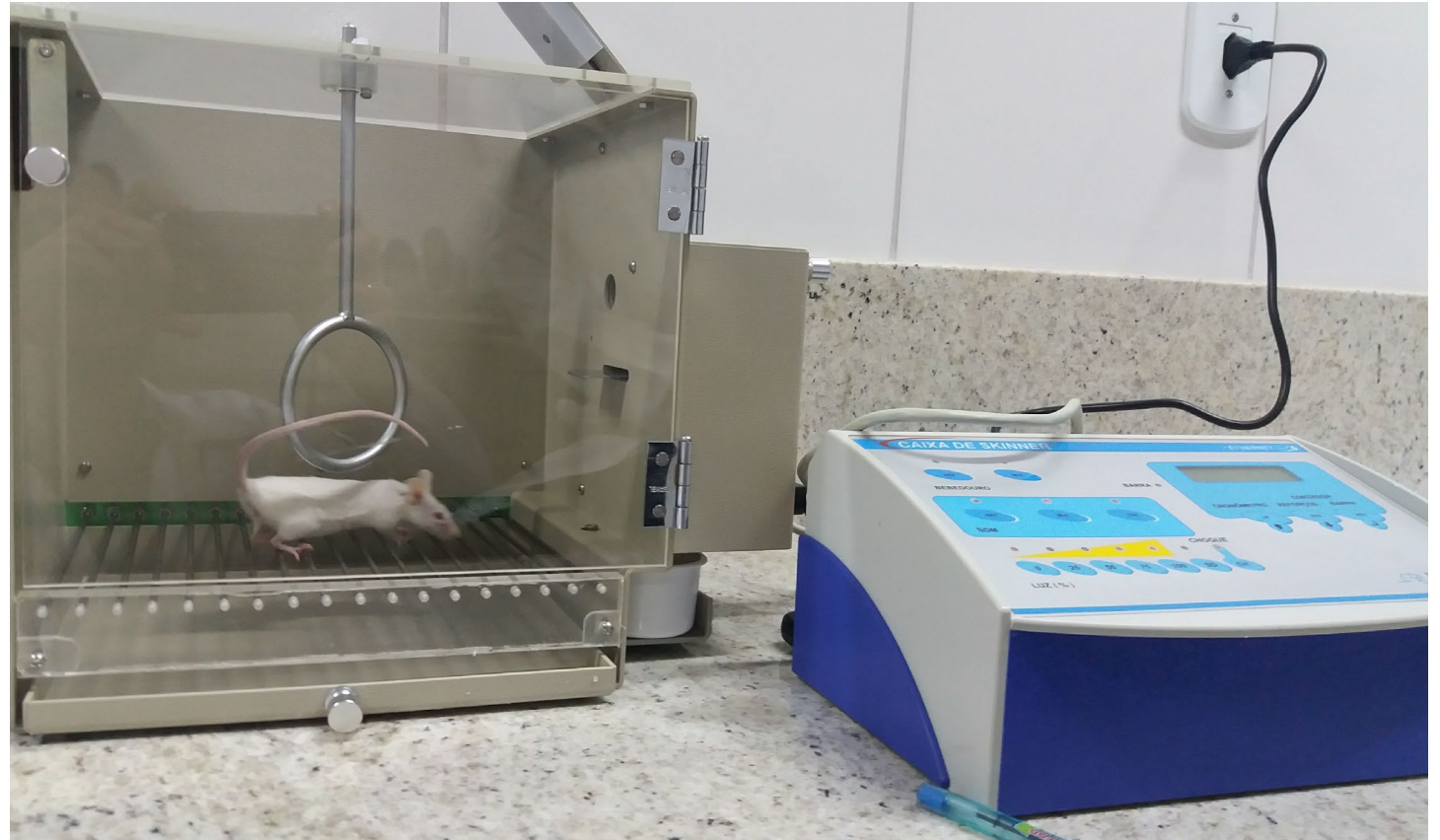




Máquina de ensinar



(Esta máquina foi demonstrada na Universidade de Pittsburgh, em março de 1954)



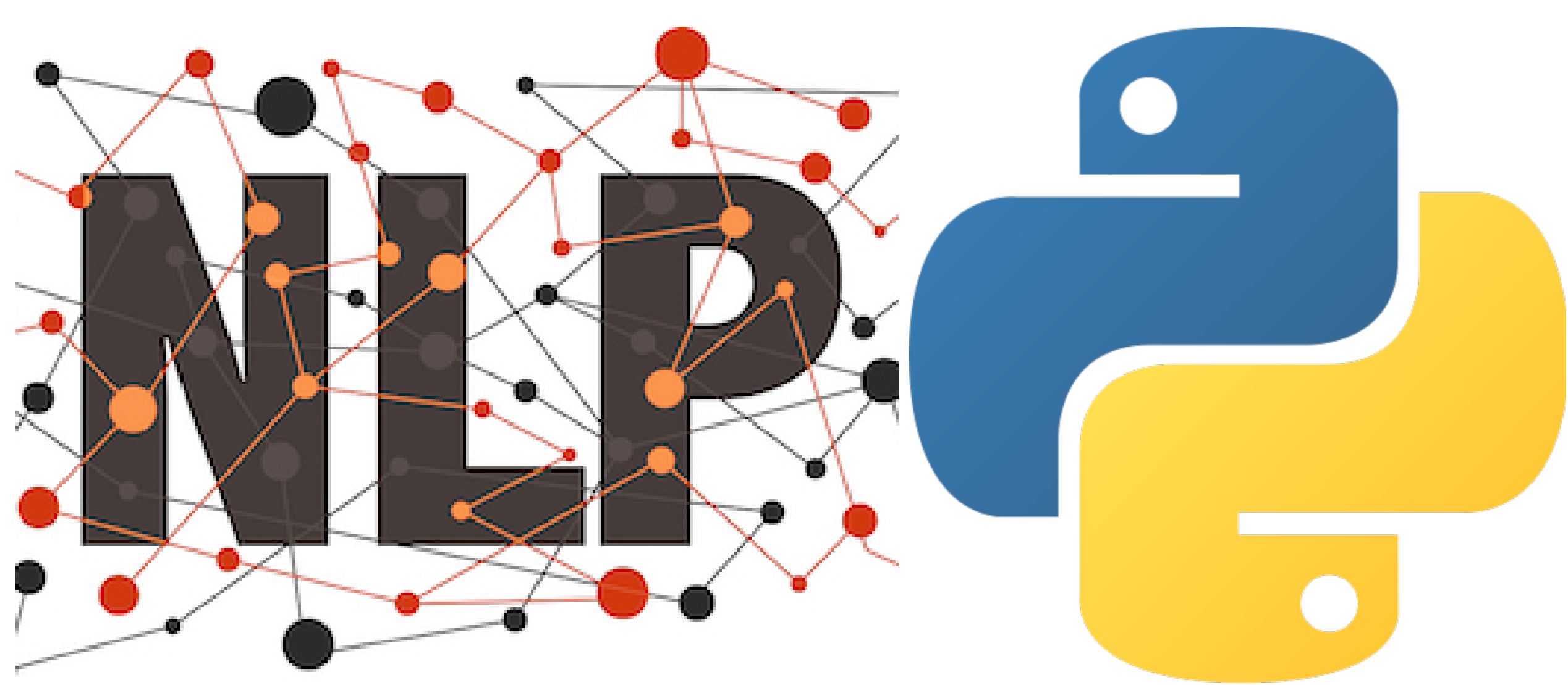
Caixa de Skinner

Na pesquisa de Psicologia ou Neurociências, todo o registro de dados automatizado envolve o uso de computador




```
31 def __init__(self):
32     self.file = None
33     self.fingerprints = set()
34     self.logdups = True
35     self.debug = debug
36     self.logger = logging.getLogger(__name__)
37     if path:
38         self.file = open(os.path.join(path,
39         self.file.seek(0)
40         self.fingerprints.update(retrieved)
41
42 @classmethod
43 def from_settings(cls, settings):
44     debug = settings.getbool('DEBUG', True)
45     return cls(job_dir(settings), debug)
46
47 def request_seen(self, request):
48     fp = self.request_fingerprint(request)
49     if fp in self.fingerprints:
50         return True
51     self.fingerprints.add(fp)
52     if self.file:
53         self.file.write(fp + os.linesep)
54
55 def request_fingerprint(self, request):
56     return request_fingerprint(request)
```

Não se ensina
Programação
nos cursos de
Psicologia...




Estudos sobre Comportamento Verbal

 @nelsonnolasco

 @nelsonnolasco

 nelsonnolasco@gmail.com

 (31) 99246-1884 / 3245-1418



Avenida Brasil 1088 - Conjunto 01

Belo Horizonte - MG