

Aula02_While

August 7, 2017

```
In [2]: count = 0
        while (count < 9):
            print ('o valor de count é...: %d'% count)
            count = count + 1

        print (".| fim da laço")
```

```
o valor de count é...: 0
o valor de count é...: 1
o valor de count é...: 2
o valor de count é...: 3
o valor de count é...: 4
o valor de count é...: 5
o valor de count é...: 6
o valor de count é...: 7
o valor de count é...: 8
.| fim da laço
```

```
In [3]: var = 1
        while var == 1 : # laço infinito
            num = int(input("informe número :"))
            print ("o número informado foi...: %d"% num)

        print (".| fim do laço")
```

```
informe número :2
o número informado foi...: 2
informe número :3
o número informado foi...: 3
informe número :2
o número informado foi...: 2
informe número :0
o número informado foi...: 0
informe número :1
o número informado foi...: 1
informe número :1
o número informado foi...: 1
```

```

-----

KeyboardInterrupt                                Traceback (most recent call last)

~/Cursos/Python/src/lib/python3.5/site-packages/ipykernel/kernelbase.py in _input_request
729             try:
--> 730                 ident, reply = self.session.recv(self.stdin_socket, 0)
731             except Exception:

~/Cursos/Python/src/lib/python3.5/site-packages/jupyter_client/session.py in recv(self,
795         try:
--> 796             msg_list = socket.recv_multipart(mode, copy=copy)
797         except zmq.ZMQError as e:

~/Cursos/Python/src/lib/python3.5/site-packages/zmq/sugar/socket.py in recv_multipart(self,
394         """
--> 395         parts = [self.recv(flags, copy=copy, track=track)]
396         # have first part already, only loop while more to receive

zmq/backend/cython/socket.pyx in zmq.backend.cython.socket.Socket.recv (zmq/backend/cy
zmq/backend/cython/socket.pyx in zmq.backend.cython.socket.Socket.recv (zmq/backend/cy
zmq/backend/cython/socket.pyx in zmq.backend.cython.socket._recv_copy (zmq/backend/cy
~/Cursos/Python/src/lib/python3.5/site-packages/zmq/backend/cython/checkrc.pxd in zmq.

```

KeyboardInterrupt:

During handling of the above exception, another exception occurred:

```

KeyboardInterrupt                                Traceback (most recent call last)

<ipython-input-3-9fa7ed7d361a> in <module>()
      1 var = 1
      2 while var == 1 : # laço infinito
----> 3     num = int(input("informe número :"))
      4     print ("o número informado foi...: %d"% num)

```

```

~/Cursos/Python/src/lib/python3.5/site-packages/ipykernel/kernelbase.py in raw_input(s
703         self._parent_ident,
704         self._parent_header,
--> 705         password=False,
706     )
707

```

```

~/Cursos/Python/src/lib/python3.5/site-packages/ipykernel/kernelbase.py in _input_requ
733         except KeyboardInterrupt:
734             # re-raise KeyboardInterrupt, to truncate traceback
--> 735             raise KeyboardInterrupt
736         else:
737             break

```

KeyboardInterrupt:

```

In [4]: count = 0
        while count < 5:
            print ("%d é menor que 5" % count)
            count = count + 1
        else:
            print ("%d não é menor que 5" % count)

```

```

0 é menor que 5
1 é menor que 5
2 é menor que 5
3 é menor que 5
4 é menor que 5
5 não é menor que 5

```