

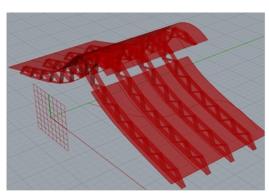
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA - FACULDADE DE ARQUITETURA



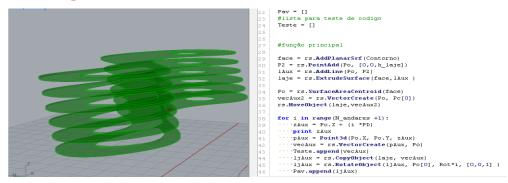
Laboratório de estudos avançados em Cidade, Arquitetura e tecnologias Digitais

Oficina:

Lógica de Programação Aplicada à Criação e Análise da Forma.



```
from __future__ import division
#importando bibliotecas do Rhinoceros:
 #Rhino Common, rhinoscriptsintax e ghpythonlib
 from Rhino.Geometry import Point3d, Line, NurbsCurve
 import rhinoscriptsyntax as rs
 import ghpythonlib.components as gh
Tr 3D = []
Tr_copias = []
 teste=[]
 Cargas = []
if not Bz_1:
Bz_1=Diag_1
if not Peso_esp_Tr:
    Peso_esp_Tr = 7800 #Peso_especifico do aço Kg/m^3
if not Peso_cobertura:
    Peso_cobertura = 20 #Sobrecarga do telhado Kg/m^2
 if not Fator de conv:
Fator_de_conv = 10
if not N_Tr:
     Plano = rs.WorldXYPlane()
#decompoe o plano de trabalho nos componentes Origem e os eixos xyz
pOr, eX, eY, eZ = Plano
```



Professor: Fernando Ferraz Ribeiro - fernando.ribeiro@ufba.br

Inscrições:

09,10,11,12 de ABRIL. LCAD

Curso:

Local: FAUFBA - LCAD - 12/04/2018 À 02/08/2018 - QUI - 10:40 ás 12:30