



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA

FACULDADE DE ARQUITETURA

Laboratório de estudos avançados em Cidade, Arquitetura e tecnologias Digitais



Curso de extensão:

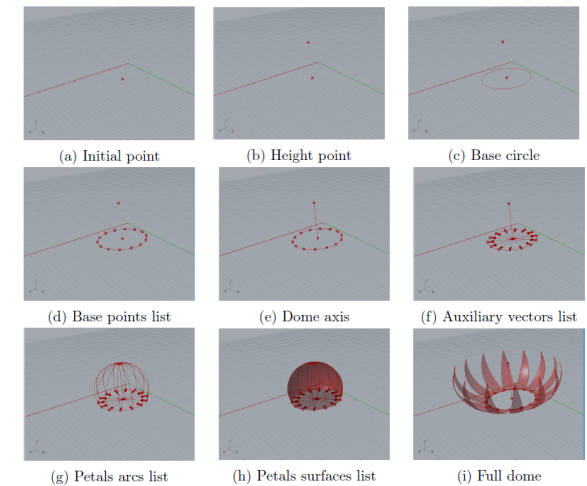
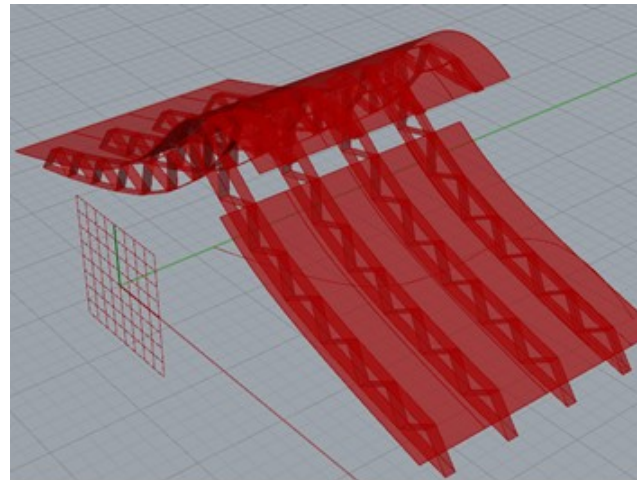
Lógica de Programação Aplicada à Criação e Análise da Forma.

```
from __future__ import division
#importando bibliotecas do Rhinoceros:
#Rhino Common, rhinoscriptsyntax 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 específico 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:
    N_Tr = 1

if not Plano:
    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: **08/05/2017 à 17/05/2017**

Local: **FAUFBA - LCAD**

19/05/2017 À 08/09/2017

Sex – 13:00 às 14:50