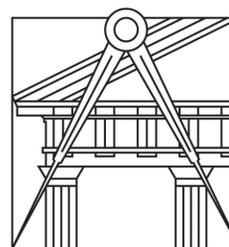


U

LISBOA

UNIVERSIDADE
DE LISBOA



FACULDADE DE ARQUITETURA
UNIVERSIDADE DE LISBOA

2018-2019

modelação geométrica e generativa

MESTRADO INTEGRADO EM ARQUITECTURA

Maria da Glória Joana Carlota Leopoldina da Cruz Francisca Xavier de Paula Isidora Micaela Gabriela Rafaela

PORTUGAL

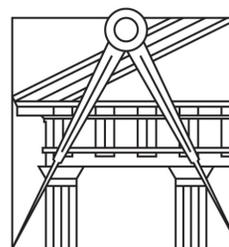
número 20141234



U

LISBOA

UNIVERSIDADE
DE LISBOA



FACULDADE DE ARQUITETURA
UNIVERSIDADE DE LISBOA

2018-2019

*modelação paramétrica e
prototipagem digital em design*

LICENCIATURA EM DESIGN

Maria da Glória Joana Carlota Leopoldina da Cruz Francisca Xavier de Paula Isidora Micaela Gabriela Rafaela

PORTUGAL

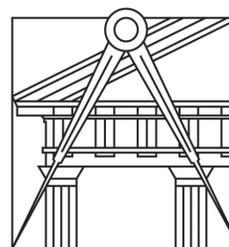
número 20141234



U

LISBOA

UNIVERSIDADE
DE LISBOA



FACULDADE DE ARQUITETURA
UNIVERSIDADE DE LISBOA

2018-2019

laboratório de projeto paramétrico I

OPTATIVA DE 3º CICLO DE ESTUDOS

Maria da Glória Joana Carlota Leopoldina da Cruz Francisca Xavier de Paula Isidora Micaela Gabriela Rafaela

PORTUGAL

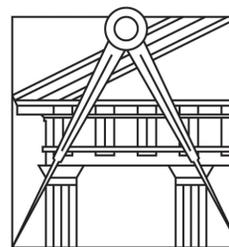
número 20141234



U

LISBOA

UNIVERSIDADE
DE LISBOA



FACULDADE DE ARQUITETURA
UNIVERSIDADE DE LISBOA

2018-2019

laboratório de projeto paramétrico II

OPTATIVA DE 3º CICLO DE ESTUDOS

Maria da Glória Joana Carlota Leopoldina da Cruz Francisca Xavier de Paula Isidora Micaela Gabriela Rafaela

PORTUGAL

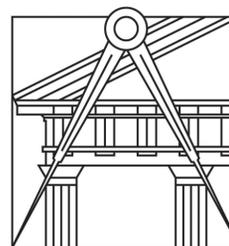
número 20141234



U

LISBOA

UNIVERSIDADE
DE LISBOA



FACULDADE DE ARQUITETURA
UNIVERSIDADE DE LISBOA

2018-2019

laboratório de prototipagem e fabricação digital

OPTATIVA DE 2º CICLO DE ESTUDOS

Maria da Glória Joana Carlota Leopoldina da Cruz Francisca Xavier de Paula Isidora Micaela Gabriela Rafaela

PORTUGAL

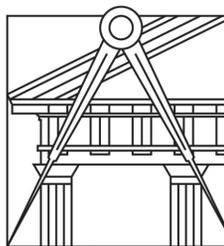
número 20141234



U

LISBOA

UNIVERSIDADE
DE LISBOA



FACULDADE DE ARQUITETURA
UNIVERSIDADE DE LISBOA

2018-2019

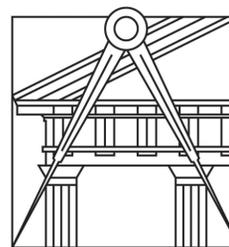
*Dual de um cubo truncado a 1/3
de aresta (em Rhino)*

04

U

LISBOA

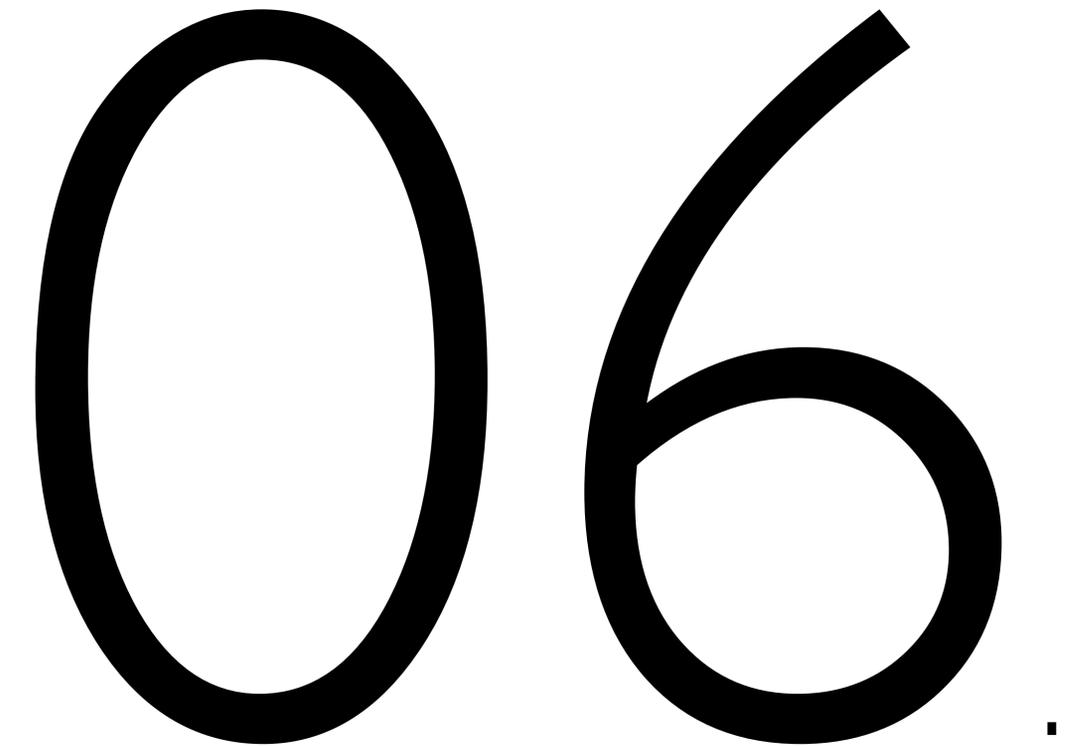
UNIVERSIDADE
DE LISBOA



FACULDADE DE ARQUITETURA
UNIVERSIDADE DE LISBOA

2018-2019

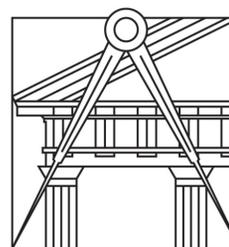
*Morfogénese Digital:
construção de uma serpentina*



U

LISBOA

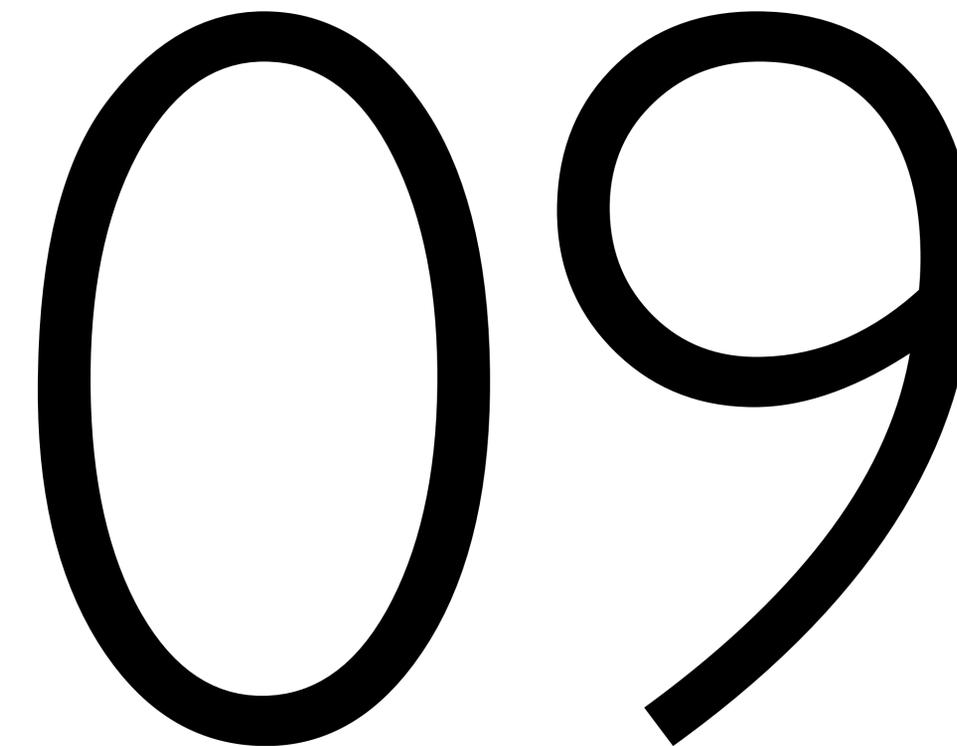
UNIVERSIDADE
DE LISBOA



FACULDADE DE ARQUITETURA
UNIVERSIDADE DE LISBOA

2018-2019

*Construções Geométricas:
arco romano polilobulado*

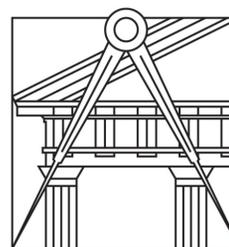


.20

U

LISBOA

UNIVERSIDADE
DE LISBOA



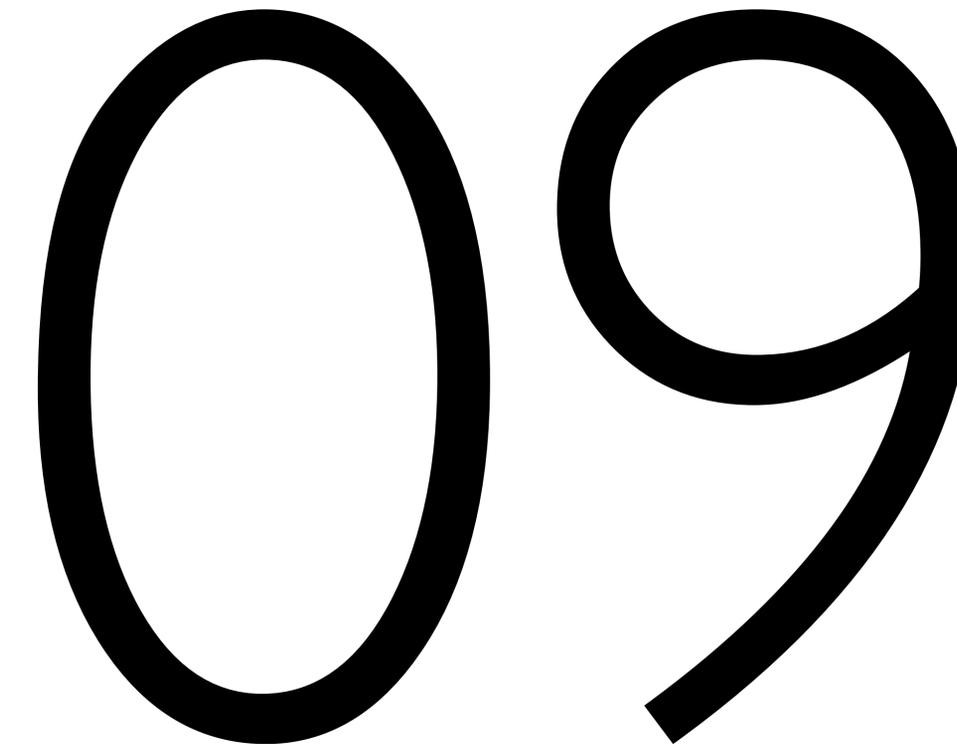
FACULDADE DE ARQUITETURA
UNIVERSIDADE DE LISBOA

2018-2019

Construções Geométricas:

19. arco elíptico

20. arco romano polilobulado



.19

.20

*insira aqui a captura de
ecrã do seu exercício e
apague este texto e
fundo*

*(use a totalidade deste
quadrado de 960x960px)*

*insert here the screen
capture of our exercise
and delete this text and
background (fully use this*

*insira aqui a captura de
ecrã do seu exercício e
apague este texto e
fundo*

*(use a totalidade deste
quadrado de 960x960px)*

*insert here the screen
capture of our exercise
and delete this text and
background (fully use this*

*insira aqui a captura de
ecrã do seu exercício e
apague este texto e
fundo*

*(use a totalidade deste
quadrado de 960x960px)*

*insert here the screen
capture of our exercise
and delete this text and
background (fully use this*

*insira aqui a captura de
ecrã do seu exercício e
apague este texto e
fundo*

*(use a totalidade deste
quadrado de 960x960px)*

*insert here the screen
capture of our exercise
and delete this text and
background (fully use this*

planta

plan

alçado

elevation

(ponto de vista)
perspectiva superior

upper perspective
(point of view)

*foto de um exemplo
concreto de abóbada*

*photo of a real
example of the vault*

arco

arch

foto do arco
(entre Lisboa e Sintra)

arch photo
(between Lisbon and
Sintra)

arco

arch

foto do arco
(entre Lisboa e Sintra)

arch photo
(between Lisbon and
Sintra)

*insira aqui o código GH, em formato PNG
(na sua totalidade ou em parte, caso seja grande)
e apague este texto explicativo*

*insert here your GH code, in PNG format
(fully or partially if it is too big)
and delete this explaining text*

*insira aqui o resultado do
código (imagem) e
apague este texto e
fundo
(use a totalidade deste
quadrado de 960x960px)
insert here your code
result (image) and delete
this text and background
(fully use this square*