



11 Abril 2015



FAB LAB | ALDEIAS DO XISTO
LIVING LAB
COVA DA BEIRA

WORKSHOP

build your own 3d Printer

Construa a sua impressora 3D e leve-a pronta para casa!
Alojamento grátis para não residentes no concelho!

Duração: 2 dias e meio (Sábado, Domingo e 2ª Feira de manhã)

Inscrições: até 11/03/2015 - 550€+ IVA

a partir de 11/03/2015 - 650€+ IVA

Participação sem Construção - 60€ + IVA

Entidades Promotoras: Fab Lab Aldeias do Xisto/Leds&Chips

Requisitos: Portátil próprio e cartão SD (capacidade indiferente)

Inscrições: fablabax@cm-fundao.pt | tel. 275 751 365

Especificações impressora(Prusa i3 Hephestos):

Tamanho máximo de impressão: 20 x 20 x 20 cm; Dimensões da impressora : 43 x 43 x 37 cm (LxPxA); Diâmetro do Nozzle: 0,4 mm Diâmetro do Filamento: 1.75 mm; Espessura mínima da camada: 0,1 mm; Materiais para impressão: PLA, ABS , Nylon, Policarbonato, etc. ; Velocidade máxima de impressão: 100 mm/s (recomendado); Consumo de energia (max.):240W; Controlador: RAMPS 1.4 /Arduino MEGA; Firmware: Arduino/Marlin; Software recomendado: Cura



www.cm-fundao.pt