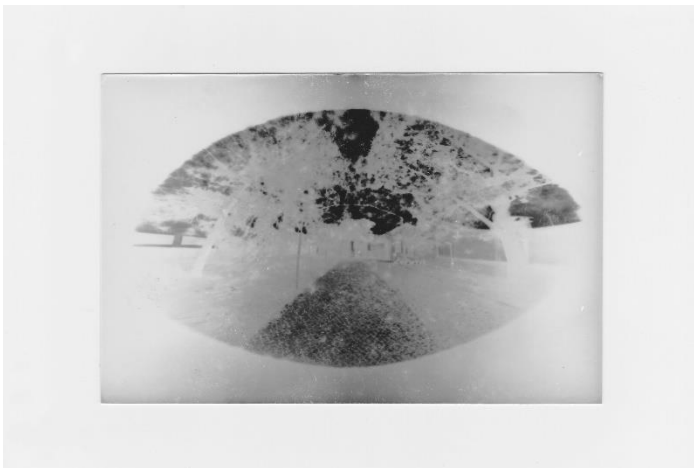


## CINEMATECA JÚNIOR

### OFICINA DE FOTOGRAFIA PINHOLE



#### SINOPSE:

Nesta oficina, ao longo de cinco tardes, vamos construir uma máquina fotográfica artesanal e rudimentar, uma câmara **PINHOLE**. As imagens que esta máquina produz têm pouca resolução, mas são únicas e cativantes, e apostamos que a nossa equipa de fotógrafos será a única a produzir, do princípio ao fim, as suas fotografias e, imagine-se, a sua própria máquina fotográfica.

# OFICINA DE FOTOGRAFIA PINHOLE



orientada por João de Goes  
de 22 a 26 de agosto das 14h00 às 17h00  
Idade: 9 - 12 anos  
Preço: 45€ por participante  
Marcação até 8 de agosto

## OBJECTIVOS GERAIS

Construir uma câmara pinhole  
Fotografar com uma câmara única  
Revelar a imagem manualmente

## CONTEÚDOS GERAIS

Luz – formação da imagem  
Câmara escura – Princípios básicos da fenomenologia ótica.  
Construção da máquina pinhole – materiais.  
Fotografar com a pinhole – cálculos de exposição, procedimento e atitude.  
Processo químico – cálculos de diluição, tempos e temperatura.  
Revelação do papel – métodos e procedimentos.  
Positivar a imagem negativa por contacto.

## METODOLOGIA E ESTRUTURA

A formação tem uma vertente essencialmente prática, com recurso a materiais e equipamentos alternativos, de baixo custo e de fácil aquisição.

## DESTINATÁRIOS

12 participantes, dos 8 aos 12 anos.

## PLANO DAS SESSÕES

datas	Conteúdos	Actividade prática
1ª sessão - 22 de Agosto	<ul style="list-style-type: none"><li>· Apresentação dos conteúdos</li><li>· Luz - Formação da imagem</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>· Experimentação da câmara obscura</li><li>· Iniciação da construção da Pinhole - materiais.</li></ul>
2ª sessão – 23 de Agosto	<ul style="list-style-type: none"><li>· Cálculos de exposição</li><li>- Determinação da distância focal e do diafragma. Enquadramento e técnicas de captação.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>· Finalização da Pinhole</li><li>· Fotografar com a pinhole cálculos de exposição.</li></ul>
3ª sessão - 24 de Agosto	<ul style="list-style-type: none"><li>· Introdução ao laboratório</li><li>- metodologia, segurança e higiene.</li><li>- métodos e procedimentos.</li><li>· Processo químico (papel)</li><li>- cálculos de diluição, tempos e temperatura.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>· Revelação da imagem</li><li>- prova em papel</li></ul>
4ª sessão - 25 de Agosto	<ul style="list-style-type: none"><li>· Laboratório</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>· Positivar a imagem negativa por contacto – testes de tiras</li></ul>
5ª sessão - 26 de Agosto	<ul style="list-style-type: none"><li>· Laboratório</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>· Positivar a imagem negativa por contacto – finalização</li></ul>