



| Artefactos e Estruturas em Madeira | Mobiliário | | Retabulística e Talha |

# n.º do processo: designação: Coluna neoclássica com policromia

#### folha-de-obra n.º 1.

data	designação do procedimento	materiais e produtos	quantidades	duração (h.m)	técnico	observações
21/02/2017	Escolha e análise do objeto			4h	Leonor e Beatriz	Coluna neoclássica com policromia
28/02/2017	Recolha de fotografias	Nikon 3300		3h	Beatriz	Geral e de pormenor
14/03/2017	Avaliação para a recolha de amostras			2h	Leonor e Beatriz	
14/03/2017	Limpeza superficial	Pano, trincha, água		1:30h	Leonor	
14/03/2017	Recolha de fotografias	Nikon 3300		1:30h	Beatriz	Geral e de pormenor
21/03/2017	Avaliação para a recolha de amostras					
21/03/2017	Recolha de amostras	Bisturi 11, etiquetas, contentor, zaragatoa	Oito	4h	Leonor e Beatriz	
21/03/2017	Recolha de fotografias	Nikon 3300		4h	Beatriz	À recolha de amostras
28/03/2017	Observação das amostras a microscópio		Oito amostras	2:30h	Leonor, Beatriz, Doutor Vítor Gaspar	Da superfície e da preparação
28/03/2017	Englobamento das amostras	Paraloid B72, contentor de resina, resina epóxida	Oito amostras	1h	Leonor, Beatriz, Doutor Vítor Gaspar	Resina epóxida 5:1 25g de resina e 5g de endurecedor.
28/03/2017	Análise FTIR	FTIR	Amostra 1	30min	Leonor, Beatriz, Doutor Vítor Gaspar	
04/04/2017	Polimento das amostras	Lixa giratória de água, camurça	Oito amostras	30min	Leonor e Beatriz	Tinham-se deixado desde a semana anterior para polimerização. O polimento é feito para não haver dificuldade na visualização.





| Artefactos e Estruturas em Madeira | | Mobiliário | | Retabulística e Talha |

04/04/2017	Observação das amostras	Lupa binocular	Oito amostras	30min	Leonor e Beatriz	Ao longo do polimento, este era certificado pela observação na lupa.
04/04/2017	Análise estratigráfica	Microscópio	Oito amostras	3h	Leonor, Beatriz, Doutor Vítor Gaspar	Aproximação a 40x. Recolha fotográfica das amostras.
11/04/2017	Limpeza mecânica da base	Pano, água, bisturi		4h	Leonor	Utilização de pachos de água para a solubilização da cola.
11/04/2017	Análise da estratigrafia	Computador		4h	Beatriz	Análise dos testes realizados para posterior levantamento de repintes
18/04/2017	Análise FTIR	FTIR	7 amostras	4h	Leonor	A análise da amostra 1 já haveria sido feita no dia 28/03/2017.
02/05/2017	Remoção da massa oleica	Bisturi, goiva		4h	Leonor	Grande dificuldade na remoção devido à espessura e dureza da massa oleica.
02/05/2017	Remoção da massa oleica	Bisturi, goiva		1h	Leonor	Reposição de dia 07/03/2017
02/05/2017	Remoção de repintes (face 2)	Bisturi, trincha		4h	Beatriz	Grande dificuldade na remoção de repintes devido à sua resistência
02/05/2017	Remoção de repintes (face 2)	Bisturi, trincha		2h	Leonor e Beatriz	Reposição de dia 07/03/2017





| Artefactos e Estruturas em Madeira | | Mobiliário | | Retabulística e Talha |

n.º do processo:	_ designação:	_folha-de-obra n.º	1
------------------	---------------	--------------------	---

data	designação do procedimento	materiais e produtos	quantidades	duração (h.m)	técnico	observações
09/05/2017	Remoção de repintes (face 2)	Bisturi, trincha		4h	Leonor e Beatriz	Grande dificuldade na remoção de repintes devido à sua resistência
16/05/2017	Remoção de repintes (face 2)	Bisturi, trincha		4h	Leonor e Beatriz	Grande dificuldade na remoção de repintes devido à sua resistência
23/05/2017	Remoção de repintes (face 2)	Bisturi, trincha		4h	Leonor e Beatriz	Grande dificuldade na remoção de repintes devido à sua resistência
30/05/2017	Remoção de repintes	Bisturi, trincha		3:30h	Leonor e Beatriz	Grande dificuldade na remoção de repintes devido à sua resistência
30/05/2017	Teste de solvente para remoção de repintes	Decapante lavável da Robbialac		30min	Leonor, Beatriz, Professor Fernando Antunes	Devido à grande dificuldade na remoção, assim como a remoção mecânica estar a provocar danos nos substratos, foi feito um teste de solvente de maneira a remover o repinte de uma forma menos evasiva. Revelou-se eficaz na remoção do repinte.





| Artefactos e Estruturas em Madeira | | Mobiliário | | Retabulística e Talha |

06/06/2017	Remoção de repintes	Decapante lavável da Robbialac	3h	Leonor e Beatriz	Utilização do decapante para remoção do repinte, pois tinha mostrado uma elevada eficácia em relação ao levantamento de forma mecânica.
06/06/2017	Levantamento fotográfico		30min	Leonor e Beatriz	Geral e de pormenor
06/06/2017	Preenchimento da ficha técnica			Leonor, Beatriz, Professor Fernando Antunes	Foram discutidos alguns dos espaços a preencher, com a ajuda do professor.