



## **BENS CULTURAIS EM MADEIRA**

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

**N.º do processo:** 015(A-B-C/10/2008/MOB

Designação: Cadeira século XVIII

Folha-de-obra n.º 1

Data	Designação do procedimento	Materiais e produtos	Quantidades	Duração (h.m)	Técnico	Observações
07.03.2017	Revisão de danos e patologias	Peças	-	4 h	Jéssica Caires	
14.03.2017	Registo fotográfico	Máquina fotográfica	1	2h	Jéssica Caires	Processo continuado durante o semestre
	Montagem de revisão	Peças	-	2h	Jéssica Caires	Análise de patologias e causas da deterioração
	Limpeza superficial do cabedal	Trincha; Aspirador	1	20 min	Jéssica Caires	
21.03.2017	Remoção de cola animal (Grude) por ação mecânica	Bisturi; Pano humedecido	1	20 min	Jéssica Caires	
	Remoção do verniz	Decapante lavável Robbialac + metanol puro Pronalab; Palha- de-aço nº3; trincha; pano; água	1	4 h	Jéssica Caires	Adição de metanol ao decapante, uma vez que o álcool incluído tinha evaporado
28.03.2017	Remoção do verniz	Decapante lavável <i>Robbialac</i> ; Palha-de- aço nº3; trincha; pano; água	1	3h	Jéssica Caires	
	Remoção do verniz em zonas de entalhe pormenorizado	Cotonete ("zaragatoa); Lã de Aço; Decapante lavável Robbialac; trincha; pano; água	1	1h	Jéssica Caires	
	Separação de peças	Espátula; maço	1	5 min	Jéssica Caires	Remoção de peça para reconstituição
04.04.2017	Remoção de grude por pachos	Algodão; seringa; água quente; raspadores	1	3h	Jéssica Caires	
	Limpeza de resíduos de decapante por via mecânica	Escovas de diferentes abrasões; bisturi	3; 1	45 min	Jéssica Caires	
	Remoção de cavilhas	Punções; martelo	2; 1	5 min	Jéssica Caires	





## **BENS CULTURAIS EM MADEIRA**

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

**N.º do processo:** 015(A-B-C/10/2008/MOB

Designação: Cadeira século XVIII

Folha-de-obra n.º 2.

Data	Designação do procedimento	Materiais e produtos	Quantidades	Duração (h.m)	Técnico	Observações
04.04.2017	Remoção de encaixes degradados da perna frontal direita	Formão; maço	1	10 min	Jéssica Caires	
18.04.2017	Remoção de encaixes degradados da perna frontal esquerda	Goivas	2	10 min	Jéssica Caires	Utilização de goivas com 6 e 10 mm
	Eliminação de elementos metálicos degradados	Minicraft; punção; martelo	1	30 min	Jéssica Caires	Broca de 1 e 1,5 mm + punção nº 2
	Continuação da remoção do verniz	Decapante lavável <i>Robbialac</i> ; Palha-de- aço nº3; lã-de-aço; trincha; pano; água; "zaragatoa"	1	3h	Jéssica Caires	
02.05.2017	Continuação da remoção de verniz, nos pés anteriores	Decapante lavável Robbialac; Palha-de- aço nº3; lã-de-aço; trincha; pano; água; "zaragatoa"	1	20 min	Jéssica Caires	
	Remoção de elementos metálicos oxidados da base de assento	Minicraft; punção; martelo	1	1 h	Jéssica Caires	Broca de 1 mm + punção nº 2
	Remoção de oxidação da superfície da madeira	Bisturi	1	1	Jéssica Caires Hugo Caessa	
	Desoxidação de balmázios empregues no couro	Escova; recipiente; ácidos	1	1 h 30 min	Jéssica Caires Hugo Caessa	*Teste com ácido cítrico (25%); ácido muriático diluído (2%); ácido hidroclorídrico (37%) + água (5%)
	Polimento de um balmázio para exemplificação	Escova de lã	1	10 min	Fernando Antunes	Com pasta abrasiva de polimento
09.05.2017	Continuação da desoxidação dos elementos metálicos (balmázios)	Ácidos; escova; papel; minicraft	1	3h 30 min	Jéssica Caires	Uso do minicraft com ponta abrasiva





## **BENS CULTURAIS EM MADEIRA**

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

**N.º do processo:** 015(A-B-C/10/2008/MOB

Designação: Cadeira século XVIII

Folha-de-obra n.º 3.

Data	Designação do procedimento	Materiais e produtos	Quantidades	Duração (h.m)	Técnico	Observações
16.05.2017	Preparação de base de acento para o tratamento dos balmázios	Berbequim; base de madeira; pontas abrasivas	1	10 min	Fernando Antunes	Utilização de brocas de 11,5 e 12 mm e ainda de pontas abrasivas redondas
	Continuação de desoxidação e polimento do interior dos balmázios	Minicraft; pontas abrasivas; fresas	1; 2; 2	4 h	Jéssica Caires	Com o auxílio de molas de madeira para assegurar o processo
	Remoção de espigões de encaixes dos balmázios, por corte	Alicate de corte	3	2 h	Jéssica Caires	
	Polimento da superfície de cobre dos balmázios	Escova de latão	1	5 min	Jéssica Caires	
	Limpeza da superfície dos balmázios	Espuma superconcentrada <i>Delu</i> ; Pincel; pano	1	20 min	Jéssica Caires	Espuma de limpeza de cobre e latão
	Aplicação de removedor de ferrugem na superfície	Removedor de ferrugem tixotrópico <i>Robbialac</i> ; Pincel	1	5 min	Jéssica Caires	
30. 05.2017	Continuação da remoção de oxidação	Alicate; Minicraft	1	4h	Jéssica Caires	Uso de pequenas fresas redondas e de alicates de corte para remoção dos "pregos"
06. 06.2017	Continuação da remoção de oxidação do interior	Minicraft	1	1 h	Jéssica Caires	Uso de pequenas fresas redondas
	Verificação da ação do removedor de ferrugem	Bisturi; Jato de ar	1	5 min	Jéssica Caires	