

n.º do processo: 99/03/92 **designação:** Intervenção módulo do entablamento, em talha dourada **folha-de-obra n.º 1.**

Data	Designação do procedimento	Materiais e produtos	Quantidades	Duração (cerca)	Técnico	Observações
29/09/2016	Registo fotográfico	Máquina fotográfica	-	Enquanto se procedia à montagem	Todos os elementos do grupo presentes	Foi continuado em todas as aulas por Jéssica, Beatriz, Maria A, Raquel, Inês e Maria C.
	Montagem de revisão	Peças do conjunto	-	4 h	Todos os elementos do grupo presentes	
06/10/2016	Montagem de revisão (continuação)	Peças do conjunto	-	1 h	Todos os elementos do grupo presentes	
	Limpeza da madeira	Pano humedecido com água e diferentes peças	-	30 min		
	Limpeza mecânica com solvente	Cotonete e <i>White Spirit</i>	-	30 min		"Zaragatoa"
	Remoção de resíduos de cola proteica	Bisturi e raspador	1	30 min		
	Remoção de elemento vegetalista para limpeza das uniões	Peça	1	10 min	Francisco Carvalho	
	Limpeza mecânica	Bisturi	1	1 h	Maria Frade Correia e Jéssica Caires	Para além de sujidades depositadas, eliminar restos de cola e excesso de preparação branca (para que a matéria acrescentada nos preenchimentos adira melhor)
13/10/2016	Limpeza com pacho	Algodão, água quente e seringa	1	20 min	Francisco Carvalho	
	Remoção do pacho e limpeza da zona mecanicamente	Bisturi, seringa e cotonete	1	20 min	Francisco Carvalho	"Zaragatoa"
	Remoção de escorrências de resina	Bisturi	1	15 min	Jéssica Caires	
	Colagens	Dispersão de água	-	30 min	Raquel Alves	

Data	Designação do procedimento	Materiais e produtos	Quantidades	Duração (cerca)	Técnico	Observações
13/10/2016	Fixação das camadas de preparação e talha	Dispersão aquosa de PVA, pincel e pinça	-	10 min	Francisco Carvalho e Jéssica Caires	
	Limpeza mecânica com solvente	Cotonete e <i>White Spirit</i>	-	4 h	Todos os elementos do grupo presentes	"Zaragatoa"
	Remoção de colas das uniões e locais em excesso	Bisturi	1	30 min		
	Remoção de elementos metálicos	Mini berbequim e alicates	3	30 min	Beatriz Penas	
	Limpeza da madeira suja	Água quente e pano	1	30 min	Todos os elementos do grupo presentes	
20/10/2016	Fixação das camadas de preparação e talha	Dispersão aquosa de PVA com pincel e pinça	-	10 min	Beatriz Penas, Francisco Carvalho e Jéssica Caires	
	Fixação com grampos (3 peças)	Grampos, cunhas, borrachas e papel	-	30 min	Todos os elementos do grupo presentes	
	Perfuração para abertura de orifícios	Berbequim e brocas		25 min	Fernando Antunes	Broca de 6, 8 e 10 mm
	Corte das cavilhas	Cavilhas em madeira de faia e serra elétrica	-	20 min		Depois de cortadas, as cavilhas foram chanfradas
	Colocação de cavilhas	Cavilhas de Faia vaporizada e maço	-	15 min		
	Remoção de cola em excesso	Bisturi	1	5 min	Beatriz Penas	

Data	Designação do procedimento	Materiais e produtos	Quantidades	Duração (cerca)	Técnico	Observações
20/10/2016	Limpeza mecânica com solvente	Cotonete e <i>White Spirit</i>	-	4 h	Todos os elementos do grupo presentes	"Zaragatoa"
	Preparação de adesivo (para fixações)	Água, cola branca, agente molhante (<i>Agepon</i>), pincel, copo de medição, recipiente e pipeta	1,5 mL agente molhante; 30 mL adesivo; água necessária para se obter a consistência pretendida	15 min	Fernando Antunes	
	Nivelamento das peças na pré montagem	Maço de madeira	1	10min	Fernando Antunes	
	Remoção de sujidade	Bisturi	1	20min	Raquel Alves e Jéssica Caires	
	Remoção de cola em excesso	Bisturi	1	15 min	Raquel Alves	
27/10/2016	Limpeza mecânica com solvente	Cotonete e <i>White Spirit</i>	-	4 h	Todos os elementos do grupo presentes	"Zaragatoa"
	Fixação das camadas de preparação e talha	Dispersão aquosa de PVA, com pincel, injeção e espátula	-	5 min		
	Remoção de cola degradada	Bisturi e raspadores	1	10 min	Beatriz Penas	
	Remoção de preparação antiga	Bisturi	1	15 min	Beatriz Penas	
	Consolidação da talha	Espátula quente e filme	1	10 min	Leonor Miranda	
	Limpeza com pacho	Algodão e água quente	-	20 min	Beatriz Penas	
	Reconstituição volumétrica	Pasta <i>Rayon</i> , água, cotonete e espátula	-	2 h	Leonor Miranda	
	Medição da peça deteriorada pelos insetos xilófagos	Régua e fita métrica	1	2 h	Leonor Miranda	

Data	Designação do procedimento	Materiais e produtos	Quantidades	Duração (cerca)	Técnico	Observações
27/10/2016	Remoção de etiquetas	Bisturi	1	2 min	Raquel Alves e Jéssica Caires	
	Limpeza do suporte de madeira	Raspador, bisturi e pano humedecido com água	-	15 min	Maria Antunes	
	Remoção de sujidade negra	Bisturi	1	50 min	Raquel Alves e Jéssica Caires	
	Remoção de cola em excesso	Bisturi	1	10 min	Raquel Alves	
	Nivelamento da camada de preparação	Bisturi	1	10 min	Raquel Alves	
	Limpeza húmida e mecânica de duas peças	White Spirit (Zaragatoa) e bisturi	-	2 h 40	Inês Duarte	
03/11/2016	Limpeza da preparação branca	Bisturi	1	15 min	Beatriz Penas	
	Limpeza mecânica	Bisturi	1	1 h 30	Maria Correia	
	Limpeza mecânica com solvente	White Spirit (Zaragatoa)	-	1 h	Todos os elementos do grupo presentes	
10/11/2016	Abordagem sobre desinfestações		-	3 h	Fernando Antunes	
	Remoção das peças fixas (3 peças)	Espátula e cunhas	1	10min	Todos com auxílio de Fernando Antunes	
	Perfuração	Berbequim	1	15 min		
	Colocação de cavilhas embebida em cola branca para colagem de partes	Cavilhas de Faia vaporizada, maço e cola branca	-	20 min		

Data	Designação do procedimento	Materiais e produtos	Quantidades	Duração (cerca)	Técnico	Observações
10/11/2016	Remover excesso de cavilha	Serrote	1	30 min	Todos com auxílio de FA	
	Fixação	Dispersão aquosa de PVA	1	15 min	Raquel Alves	Pincel de cerdas macias
	Colagem (continuação)	Cola branca; pincel; cavilhas; maço; grampos; borrachas; serra de corte; espátulas; cunhas	1	30 min	Todos os elementos do grupo presentes	
	Limpeza das escorrências	Pano húmido com água	1	5 min	Inês Duarte	
	Limpeza mecânica com solvente	<i>White spirit</i> (Zaragatoa)	-	4 h	Todos os elementos do grupo presentes	
	Colagem de fissuras	Cola branca, pincel, grampos, borrachas e papel	1	20 min	Jéssica Caires	
	Limpeza de cola em excesso	Pano humedecido	1	5 min	Jéssica Caires	
17/11/2016	Registo fotográfico para auxiliar no corte da peça deteriorada pelos insetos xilófagos	Máquina fotográfica	1	2h	Leonor Miranda	
	Medição e reprodução de perfis	Perfilómetro	1	2 h	Leonor Miranda	
	Limpeza mecânica com solvente	Cotonete e <i>White Spirit</i>	-	4 h	Todos os elementos do	"Zaragatoa"
	Remoção de colas em excesso	Bisturi	1	20 min	Raquel Alves e Jéssica Caires	
	Remoção de elemento metálico	Mini berbequim e alicate de pontas	1	10 min	Jéssica Caires e FA	Broca de 1,5mm

Data	Designação do procedimento	Materiais e produtos	Quantidades	Duração (cerca)	Técnico	Observações
17/11/2016	Preenchimento de lacunas provocadas pelos pregos	Prospetor e Pasta <i>Rayon</i>	1	20 min	Jéssica Caires	
	Limpeza com pacho	Algodão e água quente	1	20 min	Francisco Carvalho	
	Colagem das partes	Cola branca; pincel; cavilhas; grampos; borrachas; maço	-	30 min	Todos os elementos do grupo presentes	
	Limpeza mecânica	Bisturi	1	15 min	Maria Correia e Jéssica Caires	
	Limpeza mecânica e remoção de massas	Bisturi	1	30 min	Inês Duarte	
	Limpeza de suporte de madeira	Raspador e bisturi	1	30 min	Maria Antunes	
	Nivelamento de pasta <i>Rayon</i> existente na peça	Raspador e bisturi	1	2 h 30	Maria Antunes	
24/11/2016	Limpeza mecânica com solvente	Cotonete e <i>White Spirit</i> (Zaragatoa)	-	4 h	Todos os elementos do grupo presentes	
	Corte de madeira para reconstituição volumétrica	Tábua de pinho	1	20 min	Leonor Miranda	
	Preparação de cavilhas	Rebarbadora e madeira de Faia	8	15 min	Todos os elementos do grupo presentes	
	Remoção de colas em excesso	Bisturi	1	10min	Raquel Alves	
	Remoção da camada de preparação em excesso	Bisturi	1	20min	Raquel Alves	
	Abertura de orifícios para facilitar remoção de elementos metálicos oxidados (pregos)	Berbequim	1	30min	Fernando Antunes	Broca de 1,5 mm
	Remoção dos pregos	Alicate	2	15min		

Data	Designação do procedimento	Materiais e produtos	Quantidades	Duração (cerca)	Técnico	Observações
24/11/2016	Limpeza mecânica com solvente	White Spirit (zaragatoa) e Tolueno (puro)	-	1 h	Maria Correia	Tolueno: zonas onde a cola é de difícil remoção e está em contacto com a folha de ouro
	Remoção de elemento metálico	Berbequim e alicate	1	30 min	Fernando Antunes e Maria Correia	Broca de 1,5 e 6 mm
	Limpeza com pacho	Algodão e água quente	1	20 min	Francisco Carvalho	
	Fixação da camada de revestimento	Dispersão aquosa de PVA e pincel	1	1 h	Maria Antunes	
15/12/2016	Colagem de peças soltas	Cola branca, pincel e grampos	2	10 min	Jéssica Caires e Francisco Carvalho	Depois da aplicação da cola, o Professor julgou ser melhor colocarmos uma cavilha, desta forma, voltámos a repetir a operação
	Perfuração	Berbequim e brocas	-	5 min	Fernando Antunes	Broca de 6 mm
	Colocação de cavilhas embebida em cola branca	Cavilhas de Faia vaporizada e maço	1	15 min	Jéssica Caires e Francisco Carvalho	
	Limpeza com pacho	Algodão e água quente	1	20 min	Jéssica Caires e Francisco Carvalho	
	Remoção de cola em excesso	Bisturi	1	5 min	Raquel Alves	
	Abertura de orifícios para facilitar remoção de elementos metálicos oxidados (pregos)	Berbequim	1	15 min	Raquel Alves	Broca de 1,5mm e 2mm
	Remoção do primeiro prego	Alicate de pontas	2	15 min	Raquel Alves	

Data	Designação do procedimento	Materiais e produtos	Quantidades	Duração (cerca)	Técnico	Observações
15/12/2016	Remoção do segundo prego	Alicate de pontas	1	2 min	Raquel Alves	
	Remoção de sujidade	Bisturi	1	40 min	Raquel Alves, Jéssica Caires e Maria Correia	
	Limpeza mecânica com solvente	Cotonete e <i>White Spirit</i> (Zaragatoa)	1	4 h	Todos os elementos do grupo presentes	
	Limpeza mecânica e remoção de massas	Bisturi	1	55 min	Inês Duarte	
	Recolha de amostras	Bisturi, autocolante numerado e bolsa de plástico (?)	11	10 min	Inês Duarte	
	Nivelamento de pasta <i>Rayon</i> existente na peça	Raspador e bisturi	1	1 h	Maria Antunes	
	Afiar raspadores	Raspadores e esmeril	4	15 min	Maria Antunes	
	Ensaio de montagem de friso para colagens	Peças do conjunto	-	1 h	Maria Antunes	
22/12/2016	Remoção dos grampos	-	-	10 min	Jéssica Caires e Francisco Carvalho	
	Preenchimento da ficha	-	-	4 h	Todo o turno A	
NOTA:	Preparação de raspadores	Esmeril e lâminas de serrote		30 min	Fernando Antunes	Ação realizada numa das aulas iniciais