

Tratamento de um portal manuelino

O portal manuelino da fachada Norte da Igreja de São João Baptista, de Tomar, padece das patologias habituais decorrentes da sua localização: crostas e depósitos superficiais em consequência da reacção com poluentes atmosféricos, depósitos de guano, e desenvolvimento de microrganismos. Além disso, apresentava também elementos metálicos sem função, algumas lacunas e juntas abertas ou disfuncionais.

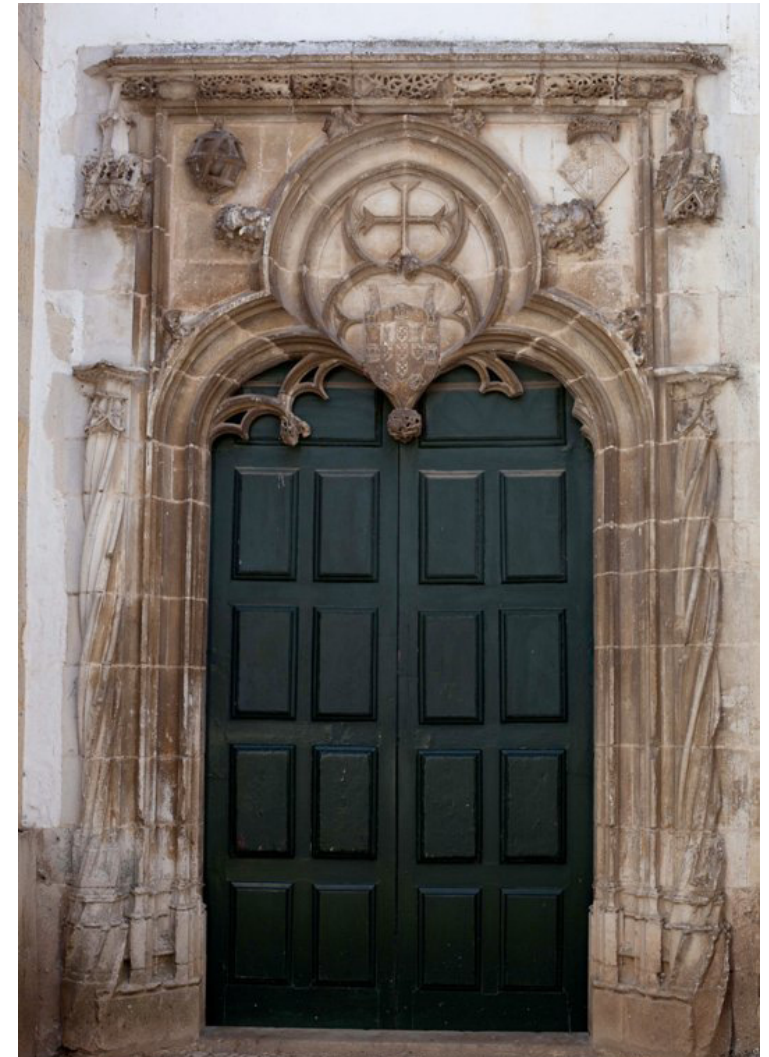
Estes problemas foram tratados numa intervenção de conservação efectuada no âmbito de uma das disciplinas do Mestrado em Conservação e Restauro.

A primeira etapa consistiu na criação de um cartaz com informações sobre a intervenção com o objectivo de sensibilizar a comunidade local para o património e a Conservação e Restauro.

O tratamento envolveu limpeza mecânica e limpeza química (com pachos, gel e compressas de AB 57) para a remoção dos depósitos superficiais, remoção de elementos metálicos e aplicação de biocida (Biotin). Foi também efectuado o refechamento de juntas, com uma argamassa à base de cal aérea.

Por fim, foi aplicada uma camada de protecção (hidrofugante Silo), por pulverização, com intuito de reduzir a absorção de água e prevenir a fixação de microrganismos e a acção dos poluentes, e procedeu-se à instalação de sistema dissuasor de aves.

Portal antes do tratamento. A igreja foi classificada como Monumento Nacional em 1910. ►



Intervenção de Conservação e Restauro no Portal Lateral Norte da Igreja de São João Baptista - Tomar

Mapeamento das Formas de Alteração e Degradação

Colonização Biológica:

- Colonização Biológica Intensa
- Colonização Biológica moderada

Outras Alterações:

- Elemento Metálico
- Juntas Abertas

Fratura induzida por perda de material:

- Lacuna

Alteração cromática e Depósito:

- Deposito de Guano
- Crosta
- Depósito ou Pátina

Obs:

Intervenção de Conservação e Restauro

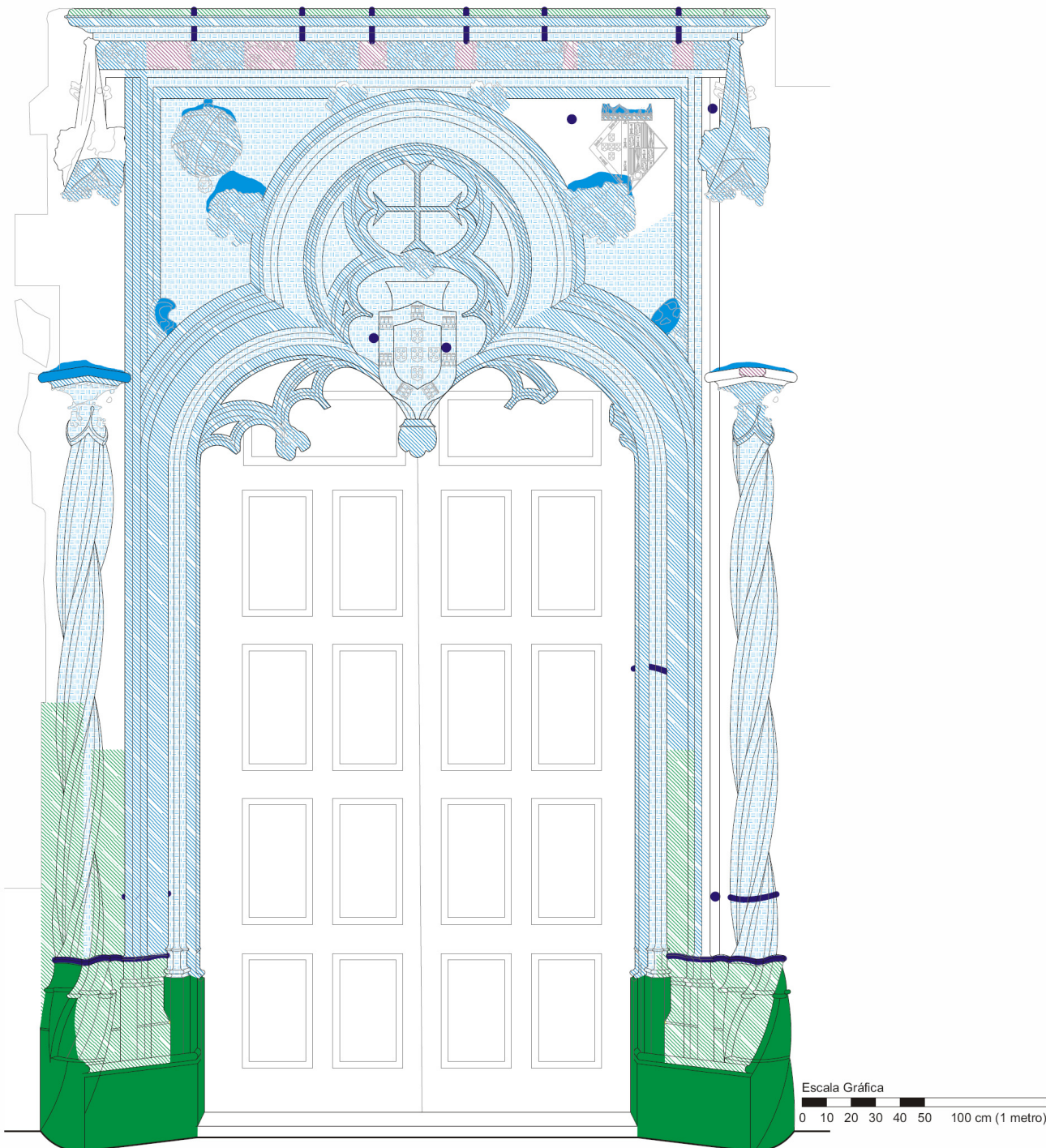
Proc. 86/26-17(8) DRCLVT

Vista frontal do Portal Lateral Norte da Igreja de São João Baptista
Rua Serpa Pinto (Corredoura)
Tomar

Coordenação: Dr Fernando Costa
Desenho: Arq. Renata Faria Barbosa

Data:
24/11/2011

Folha 1/1





Coluna à esquerda: Esfera armilar antes e depois da intervenção.

Em cima: Pináculo direito antes e depois da intervenção.



Em cima: Aplicação de pachos de pasta de papel com AB 57 (mistura de sais, agentes complexantes, agente tixotrópico e absorvente), para limpeza do escudo central.

Coluna à esquerda: Fases de colagens com resina epóxida de fragmento que se destacou.



No topo: Abertura de juntas com micro-espátula pneumática.



Em baixo: Refechamento de juntas.



Parte superior do portal antes e depois da intervenção.



Portal depois da intervenção.

Participantes nas intervenções

Docente da licenciatura e do mestrado em Conservação e Restauro:

Fernando Costa

Alunos do mestrado em Conservação e Restauro:

Adriano Machado
Joana Oliveira
Margarida Quinteira
Marlene Cavaco

Fotografia

Gonçalo Figueiredo

Desenho

Renata Faria Barbosa

Organização deste número de Intervenções

Fernando Costa

Paginação

António João Cruz

<http://www.cr.estt.ipt.pt/>