

Listagem edifícios e conjuntos edificados

A: Aqueduto; H: Relevância histórica; F: Relevância funcional; N: Sem relevância histórica

| ID / código | Valor patrimonial (A/H/N) | Fotografia | Caracterização (Nome, Data de Construção, Descrição) | Localização | Estado de Conservação (Estrutural/ Restauro) | Acção / Prioridade de recuperação | Uso | Estrutura: Tipologias Construtivas; Alterações significativas | Intervenção Estrutural: Reabilitação / Reforço; Consolidação / Correção de Patologias; Demolição: Parcial ou Total |
|-------------|---------------------------|---|--|---|--|---|----------|---|---|
| E1 | N |  | Antiga Cantina 1960 Edifício que funcionava como cantina durante o período que na Tapada existiam as instalações da Estação Florestal Nacional | Zona Norte /Mata; Adossada ao Moinho | Mau; (2008 - razoável) | Sem valor patrimonial Demolição | Devoluto | Construção recente, com piso térreo e cobertura; Fundações e Fachadas em Alvenaria de Tijolo; Cobertura de 2 águas, parcialmente revestida a telha (aba e canudo), em estrutura de betão armado, composta por elementos pré-fabricados e pré-esforçadas armado (vigotas e ripas) | DEMOLIÇÃO. Edifício apresenta deficiências estruturais significativas, e abertura de fendas no soco superficial de fundação. |
| E2 | H |  | Antigo Moinho c. 1745 Antigo moinho de construção contemporânea, ou mesmo anterior, à construção da Cerca do Convento/Palácio das Necessidades. Foi adaptado para funcionar como Biblioteca. Este antigo moinho é o edifício mais antigo da Tapada das Necessidades, pois surge na planta de 1745. | Zona Norte /Mata | Mau | Recuperação integral; Recuperar biblioteca ou moinho. | Devoluto | Construção de base circular: piso térreo, um piso elevado e cobertura; Fachadas em Alvenaria de Pedra Argamassada; Cobertura em estrutura de madeira, com revestimento em telha. Em termos das alterações à construção original, identifica-se: a presença de vãos e escada exterior com degraus em betão armado; Alteração compartimentação interior e cobertura, a inspecionar; | REABILITAÇÃO COM REFORÇO, prevendo correção das alterações à construção original. |
| E3 | N |  | Estufa de ensaios 1960 Edifício assente em plataforma de betão, que funcionava como estufa de ensaios e oficina da Estação Florestal Nacional | Zona Norte/ Mata | Mau; (2008 - razoável) | Sem valor patrimonial Remodelação ou reconstrução com novos materiais para novo uso. | Devoluto | Edifício de planta retangular com tipologia estrutural mista, de alvenaria de tijolo furado com estrutura metálica nas fachadas em painel de chapa metálica ondulada, estruturada pelos montantes e travessas perfil de aço aparente e, cobertura de duas águas em chapa ondulada de fibrocimento. | DEMOLIÇÃO INTEGRAL, considerando a tipologia estrutural e construtiva evidenciadas, pelo que não justifica intervenção de reforço ou consolidação estrutural, sendo de prever a sua reconstrução em função do uso futuro que lhe venha a ser atribuído. |
| E3b | N |  | Antiga Casa de bombas 1960 | Zona Norte/ Mata | Mau | Sem valor patrimonial Demolição | Devoluto | Trata-se de uma construção destinada a alojar equipamentos técnicos, parcialmente enterrada, estruturada em alvenaria de tijolo furado e betão armado. | DEMOLIÇÃO INTEGRAL, a substituir por nova construção no caso para a no caso de deixar de ter função técnica, ou no caso de não ser compatível com os requisitos de instalação dos futuros equipamentos que venham a alimentar as novas redes em projecto. |

A: Aqueduto; H: Relevância histórica; F: Relevância funcional; N: Sem relevância histórica

| ID / código | Valor patrimonial (A/H/N) | Fotografia | Caracterização (Nome, Data de Construção, Descrição) | Localização | Estado de Conservação (Estrutural/ Restauro) | Acção / Prioridade de recuperação | Uso | Estrutura: Tipologias Construtivas; Alterações significativas | Intervenção Estrutural: Reabilitação / Reforço; Consolidação / Correção de Patologias; Demolição: Parcial ou Total |
|-------------|---------------------------|---|---|------------------|--|---|------------|--|--|
| E4_M | A |  | Claraboia da Pia Redonda Finais do Séc. XVIII Edifício em sólida alvenaria de pedra, que constitui um dos elementos constituintes do Aqueduto, estando ligado ao ramal do Aqueduto das Águas Livres | Zona Norte/ Mata | Razoável | Recuperação integral; Reconverter em miradouro | Devoluto | O Edifício da Mãe de Água ou Pia Redonda , é um dos edifícios notáveis da estrutura hidráulica do Aqueduto Enquanto Construção autónoma de base quadrangular, possui piso térreo e cobertura acessível, que configura um mirante para a vistas alcançadas desde este ponto alto da Tapada; Fachadas em Alvenaria de Pedra Argamassada; Cobertura em lajedo com estrutura a inspecionar | CONSOLIDAÇÃO ESTRUTURAL, eminentemente ao nível da cobertura |
| E4-C | A |  | Cisterna Finais do Séc. XVIII Torre quadrangular onde é feita a captação de água. | Zona Norte/Mata | Razoável | Recuperar / manter | Uso actual | Construção a inspecionar | Não se prevê intervenção estrutural |
| E5 | N |  | Antigo edifício de escritórios da EFN 1960 Edifício térreo onde funcionavam os escritório da Estação florestal nacional. | Zona Norte | Mau | Remodelação para novo uso. | Devoluto | Trata-se de uma construção existente, de pequeno porte, estruturada em alvenaria de tijolo cerâmico, com cobertura em chapa ondulada de fibrocimento; Evidencia assentamentos e fissuração. | REMODELAÇÃO com reforço estrutural ou DEMOLIÇÃO INTEGRAL e reconstrução |
| E6 | N |  | Antigo edifício principal de laboratórios 1960 Edifício principal de laboratórios da Estação Florestal Nacional com entrada pela Rua do Borja | Zona Norte | Mau Elevado estado de degradação Evidentes falhas estruturais em paredes resistentes | Sem valor patrimonial Demolição e reconstrução integral Futura intervenção requer uma articulação em conjunto com os edifícios E7, E8, E9 E10 | Devoluto | Trata-se do edifício adjacente à Entrada Norte da Tapada, cuja fachada Poente coincide com o Muro Limite da Tapada, com 2 pisos elevados, além da cobertura recuada, revestida a telha cerâmica; Trata-se de um edifício com tipologia construtiva mista de alvenaria e betão, sendo as lajes apoiadas nas paredes interiores e nas fachadas. | DEMOLIÇÃO INTEGRAL do edifício, com preservação da fachada Poente, que coincide com o Muro Limite da Tapada; Trata-se de uma construção que não é estruturalmente reforçável no actual Quadro Regulamentar para a Reabilitação e Reforço Estrutural de edifícios (EC8), face ao custo económico desproporcionado a investir, para suprir a extensão da deterioração estrutural observada e o grau de deficiência das tipologias estruturais presentes. |

A: Aqueduto; H: Relevância histórica; F: Relevância funcional; N: Sem relevância histórica

| ID / código | Valor patrimonial (A/H/N) | Fotografia | Caracterização (Nome, Data de Construção, Descrição) | Localização | Estado de Conservação (Estrutural/ Restauro) | Acção / Prioridade de recuperação | Uso | Estrutura: Tipologias Construtivas; Alterações significativas | Intervenção Estrutural: Reabilitação / Reforço; Consolidação / Correção de Patologias; Demolição: Parcial ou Total |
|-------------|---------------------------|---|--|-------------|--|---|----------|--|---|
| E7 | N |  | Antigos laboratórios 1960 Edifício de laboratórios da Estação Florestal Nacional, com acesso único pela Tapada. | Zona Norte | Mau Elevado estado de degradação Evidentes falhas estruturais em paredes resistentes | Sem valor patrimonial Demolição e reconstrução integral Futura intervenção requer uma articulação em conjunto com os edifícios E6, E8, E9 E10 | Devoluto | É recente a época de construção deste dois edifícios, adoçados ao Muro Limite da Tapada, com planta retangular / poligonal, estruturados pelas paredes periféricas das fachadas e de compartimentação interior, em alvenaria tradicional, que possuem sótão e telhado de duas águas em estrutura tradicional de madeira, no edifício E7 composta por asnas que apoiam os restantes madeiramentos da estrutura da cobertura, madres e varas no edifício E8, que suportam o revestimento a telha em vã de cerâmica; No edifício E7, o sótão abrange a implantação do piso térreo; No edifício E8, o sótão é parcial; | DEMOLIÇÃO INTEGRAL dos edifícios E7 e E8, considerando que as tipologias estruturais presentes não são compatíveis com os actuais requisitos estruturais, nem com o acréscimo de cargas correspondente à adição de sistemas construtivos inerentes aos actuais requisitos de conforto térmico e acústico que se pudessem equacionar em eventuais futuros usos, a atribuir aos edifício em apreço. |
| E8 | N |  | Antigos laboratórios 1960 Edifício de laboratórios da Estação Florestal Nacional, com acesso único pela Tapada. | Zona Norte | Mau Elevado estado de degradação Evidentes falhas estruturais em paredes resistentes | Sem valor patrimonial Demolição e reconstrução integral Futura intervenção requer uma articulação em conjunto com os edifícios E6, E7, E9 E10 | Devoluto | | |
| E9 | N |  | Antigos laboratórios 1960 Pequeno edifício constituinte do conjunto de laboratórios da EFN | Zona Norte | Mau Elevado estado de degradação Evidentes falhas estruturais em paredes resistentes | Sem valor patrimonial Demolição e reconstrução integral Futura intervenção requer uma articulação em conjunto com os edifícios E6, E7, E8 E10 | Devoluto | Construções em ruína, edifício e anexo adjacente, adoçados ao Muro Limite da Tapada, estruturados pelas paredes periféricas das fachadas em alvenaria de tijolo cerâmico furado, com cobertura de pendente única em chapa de fibrocimento. | DEMOLIÇÃO INTEGRAL das construções actualmente em ruína |
| E10 | N |  | Antiga casa do Mestre Florestal 1960 Edifício térreo a Sul dos Antigos laboratórios, que servia de habitação ao Mestre florestal | Zona Norte | Mau Elevado estado de degradação Evidentes falhas estruturais em paredes resistentes | Sem valor patrimonial Demolição e reconstrução integral Futura intervenção requer uma articulação em conjunto com os edifícios E6, E7, E8 E9 | Devoluto | Construção em ruína, correspondente a um edifício com alpendre, adoçado ao Muro Limite da Tapada, estruturado pelas paredes periféricas das fachadas em alvenaria de tijolo cerâmico furado, com cobertura de pendente única em chapa de fibrocimento. | DEMOLIÇÃO INTEGRAL da construção actualmente em ruína |

A: Aqueduto; H: Relevância histórica; F: Relevância funcional; N: Sem relevância histórica

| ID / código | Valor patrimonial (A/H/N) | Fotografia | Caracterização (Nome, Data de Construção, Descrição) | Localização | Estado de Conservação (Estrutural/ Restauro) | Acção / Prioridade de recuperação | Uso | Estrutura: Tipologias Construtivas; Alterações significativas | Intervenção Estrutural: Reabilitação / Reforço; Consolidação / Correção de Patologias; Demolição: Parcial ou Total |
|-------------|---------------------------|---|---|--|--|---|--|---|--|
| E11 | N |  | Antiga arrecadação de jardinagem 1960 Edifício térreo onde se armazenavam as ferramentas de jardinagem da Estação Florestal Nacional | Mata a Norte da Escola Básica Fernanda de Castro | Muito mau Elevado estado de degradação Evidentes falhas estruturais em paredes resistentes | Sem valor patrimonial Sugere-se demolição e aproveitamento de outra construção a requalificar (por exemplo E3_V1) para alojar a função de armazém de jardinagem do recinto | Devoluto | Construção em ruína, estruturada pelas paredes periféricas das fachadas em alvenaria de tijolo cerâmico furado, com cobertura de duas águas em chapa de fibrocimento. | DEMOLIÇÃO INTEGRAL da construção actualmente em ruína |
| E12 | N |  | Antiga Casa do Guarda Florestal 1960 Edifício térreo junto ao acesso à Calçada das Necessidades que servia de habitação ao Guarda Florestal da EFN; Foi restaurado em 1997. Actualmente funciona como Escola do Projecto "Waldorf". | Junto ao Portão Nascente | Bom | Revisão de usos (a rever com a Câmara Municipal de Lisboa) | Escola "Waldorf" | A visitar para inspeção visual | |
| E13 | N |  | Antiga casa dos jardineiros Edifício de madeira que funcionava como habitação dos jardineiros da Estação Florestal Nacional. Actualmente funciona como instalações da Sopreme - Serviços Comerciais de Lisboa; Foi efectuado um protocolo de cedência à Câmara Municipal de Lisboa para funcionar como casa de apoio permanente dos jardineiros da Tapada. | Junto ao Portão Nascente | Bom (2008) | Manter / adaptar | Soprem - Serviços comerciais de Lisboa | A visitar para inspeção visual | |
| E14 | N |  | Antiga casa das bombas das estufas Pequena casinha onde se encontram instaladas as bombas das estufas; Presumivelmente desactivada. | Junto ao muro do Palácio - Horta dos Frades | Mau | Verificar o estado do seu funcionamento para avaliar eventuais acções futuras | Presumivelmente desactivada | A visitar para inspeção visual | |

A: Aqueduto; H: Relevância histórica; F: Relevância funcional; N: Sem relevância histórica

| ID / código | Valor patrimonial (A/H/N) | Fotografia | Caracterização (Nome, Data de Construção, Descrição) | Localização | Estado de Conservação (Estrutural/ Restauro) | Acção / Prioridade de recuperação | Uso | Estrutura: Tipologias Construtivas; Alterações significativas | Intervenção Estrutural: Reabilitação / Reforço; Consolidação / Correção de Patologias; Demolição: Parcial ou Total |
|-------------|---------------------------|---|---|--|--|-------------------------------------|---|---|--|
| E15 | H |  | Casa de Fresco c. 1878 Edifício com elementos decorativos que funcionava como estufa fria de sementes. | Junto ao relvado central | Razoável, com alguns sinais de degradação | Recuperação, conservação e restauro | Devoluto | Trata-se de uma construção semi enterrada, adossada ao perfil do terreno, com piso térreo e cobertura em terraço; O topo Norte é enterrado por corresponder ao prolongamento do muro de suporte M13, sendo o alçado lateral (tardoz) semi-enterrado; Ambos aqueles alçados são desprovidos de vãos para o exterior; O alçado Principal, expõe-se a Poente, inclui o frontão central da Entrada Principal, e valorosos elementos decorativos com estatuária alojada em nichos laterais ao frontão; Trata-se de um construção com fachadas em Alvenaria de Pedra Argamassada confinada pelo cunhais, com cerca de 4m de pé-direito, estruturado pelo conjunto bidireccional de arcos que suportam abóbadas de aresta moldadas em tijolo, que por sua vez apoiam a cobertura em terraço acessível, que configura um espelho de água; | CONSOLIDAÇÃO. |
| E16 | H |  | Estufa circular 1857 Edifício de forma circular, com elementos decorativos, mandado construir por D.Pedro V | Junto ao relvado central | Razoável, com alguns sinais de degradação | Recuperação, conservação e restauro | Devoluto | Construção de planta circular, parcialmente enterrada, com fachadas curvas que confinam o anfiteatro circular, com bancadas em degrau adoçadas às fachadas; No coroamento daquelas fachadas, pousa a estrutura metálica muito ligeira que enforma a semi-calote da cobertura em vidro, em que o vidro é confinado pelo esbelto sistema de costelas e travessas, que compõe aquela estrutura. A entrada neste edifício é assinalada pelo alpendre suportado em 2 colunas troco cónicas em pedra, que suportam o varandim da cobertura. | REABILITAÇÃO E REFORÇO da estrutura da cobertura. |
| E17 | H |  | Portaria - Entrada Sul Séc. XVIII Edifício gerido pela Junta de Freguesia, onde funciona actualmente a portaria do Jardim e os sanitários público; Foi recuperado em 1997. | Entrada Sul | Razoável, com alguns sinais de degradação | Recuperação e beneficiação | Portaria e sanitários públicos | Construção de piso térreo e cobertura, adoçada ao Muro Limite da Tapada, que perfaz a fachada Sul do edifício; Fachadas em Alvenaria de Pedra Argamassada; Cobertura em estrutura de madeira, com revestimento em telha. Nesta pré-existência são reconhecíveis alterações à construção original: nas Fachadas, os vãos do alçado Norte e Poente; na compartimentação interior em alvenaria de tijolo. A cobertura deverá ser inspecionada para avaliação da sua condição estrutural. | CONSOLIDAÇÃO |
| E18 | H |  | Casa do Regalo Séc. XIX - 1889 Edifício com elementos decorativos mandado construir pelo rei D. Carlos I em 1889, destinada a estúdio de pintura da rainha D. Amélia; No início do século XIX até 1834 (data extinção das ordens religiosas) foi Observatório Astronómico dos Oratorianos; Em 2005 foi convertida em gabinete da Secretaria-Geral da Presidência da República do ex-Presidente Jorge Sampaio. Tem ligação para a cascata a Sul do edifício. | Zona Central Norte da Tapada, junto à cacteira | Bom | Manutenção | Gabinete do ex-Presidente Jorge Sampaio, Alto Representante da ONU para a Aliança das Civilizações e de Enviado Especial do Secretário-geral da ONU para a Luta Contra a Tuberculose. | Não foi possível visitar o interior do edifício original ou da ampliação; No entanto, a observação pelo exterior aponta no sentido de que, a construção original foi recentemente reabilitada, e manteve o essencial das tipologias estruturais da sua época de construção: fachadas em alvenaria de pedra argamassada, piso e cobertura estruturados pelo recticulado de arcos que suportam abóbadas em tijolo maciço e madeiramentos de piso, e da cobertura parcialmente acessível em varanda, ou em cúpula; Na construção nova, a ampliação estruturada em betão armado, desenvolve-se adoçada à construção existente e ao terreno, possuindo um piso semi-enterrado. | Não se prevê intervenção estrutural, na construção original ou na ampliação. |

A: Aqueduto; H: Relevância histórica; F: Relevância funcional; N: Sem relevância histórica

| ID / código | Valor patrimonial (A/H/N) | Fotografia | Caracterização (Nome, Data de Construção, Descrição) | Localização | Estado de Conservação (Estrutural/ Restauro) | Acção / Prioridade de recuperação | Uso | Estrutura: Tipologias Construtivas; Alterações significativas | Intervenção Estrutural: Reabilitação / Reforço; Consolidação / Correção de Patologias; Demolição: Parcial ou Total |
|-------------|---------------------------|---|--|-----------------------|--|---|----------|---|---|
| E19 | N |  | Antigos serviços administrativos da EFN 1960 Edifício localizado no centro do conjunto do Zoo; Funcionava como casa dos serviços administrativos da EFN. | Recinto do antigo Zoo | Mau Elevado estado de degradação Evidentes falhas estruturais em paredes resistentes | Sem valor patrimonial Demolição e eventual substituição por nova construção em articulação com o conjunto de torreões existentes no recinto do Zoo. Revisão de uso do recinto Zoo | Devoluto | A construção assenta numa plataforma em massame de betão; A tipologia construtiva mista, remete para fachadas e paredes interiores em alvenaria de tijolo, estrutura de madeira no nível de esteira e cobertura, revestida a telha cerâmica. Actualmente, o sistema estrutural apresenta-se profundamente descaracterizado pela supressão de paredes interiores substituídas por reforços estruturais em madeira, comprometidos face avançado grau de deterioração observado. | DEMOLIÇÃO INTEGRAL considerando o grau de deterioração evidenciado nos elementos estruturais presentes nesta tipologia construtiva mista, alvenaria de tijolo e madeiramentos, actualmente profundamente descaracterizadas pela de reforços estruturais upressão de paredes interiores avançado grau de deterioração observado. |
| E20 | H |  | Pavilhão noroeste Séc. XIX Edifício antigo que continha os animais do Zoo de D. Pedro V | Recinto do antigo Zoo | Mau | Recuperação, conservação e restauro Revisão de uso do recinto Zoo | Devoluto | Construção de base retangular, composta por piso térreo e cobertura; Por vezes encontram-se vestígios de um piso parcial / estrado sobrelevado em madeira acedido por uma escada interior em madeira, apoiado nas fachadas em alvenaria de pedra argamassada confinada pelos cunhais; Cobertura estruturada em madeira, revestida a telha tipo escama de peixe. | CONSOLIDAÇÃO ESTRUTURAL Nestas construções de planta retangular (as maiores) ou quadrada, é globalmente muito deficiente o estado de conservação dos edifícios, que denotam um grau elevado de deterioração dos materiais estruturais, sobretudo ao nível dos madeiramentos que estruturavam o piso sobrelevado, e as coberturas a refazer de acordo com os preceitos da época; Nas fachadas em alvenaria de pedra argamassa, são visíveis patologias localizadas, associadas ao destaque parcial do material estrutural exposto pela degradação dos rebocos, ou da fissuração localizada, devida a assentamentos pontuais. |
| E21 | H |  | Pavilhão norte Séc. XIX Edifício antigo que continha os animais do Zoo de D. Pedro V | Recinto do antigo Zoo | Mau | Recuperação, conservação e restauro Revisão de uso do recinto Zoo | Devoluto | // | // |

A: Aqueduto; H: Relevância histórica; F: Relevância funcional; N: Sem relevância histórica

| ID / código | Valor patrimonial (A/H/N) | Fotografia | Caracterização (Nome, Data de Construção, Descrição) | Localização | Estado de Conservação (Estrutural/ Restauro) | Acção / Prioridade de recuperação | Uso | Estrutura: Tipologias Construtivas; Alterações significativas | Intervenção Estrutural: Reabilitação / Reforço; Consolidação / Correção de Patologias; Demolição: Parcial ou Total |
|-------------|---------------------------|---|---|-----------------------|--|--|----------|---|--|
| E22 | H |  | Pavilhão nordeste Séc. XIX Edifício antigo que continha os animais do Zoo de D. Pedro V | Recinto do antigo Zoo | Mau | Recuperação, conservação e restauro Revisão de uso do recinto Zoo | Devoluto | Construção de base retangular, enterrada a tardo, que configura um dos cunhais de extremidade do Muro Miradouro que inclui namoradeiras; Trata-se de uma construção composta por piso térreo e cobertura de 4 águas, confinada pelo beirado alteado, que copia os motivos decorativos da guarda em tijolo do muro de suporte a tardo, o que lhe confere um carácter mais nobre face às restantes construções que compõe este núcleo do antigo Jardim Zoológico da Tapada; Nas fachadas em alvenaria de pedra argamassada confinada pelos cunhais, apoiam os madeiramentos da cobertura, revestida a telha tipo escama de peixe. | CONSOLIDAÇÃO ESTRUTURAL Nestas construções de planta retangular, em que é globalmente muito deficiente o estado de conservação dos edifícios, percebe-se que denotam um grau elevado de deterioração dos materiais estruturais, sobretudo ao nível dos madeiramentos nesta altura inexistentes, e em que as fachadas evidenciam sinais evidentes de deterioração face à exposição aos agentes atmosféricos, e constituem território propício para a residência de todo o tipo de espécies vegetais que por ali abundam; As coberturas serão a refazer de acordo com os preceitos da época; Nas fachadas em alvenaria de pedra argamassa, são visíveis patologias localizadas, associadas ao destaque parcial do material estrutural exposto pela degradação dos rebocos, ou da fissuração localizada, devida a assentamentos pontuais. |
| E23 | H |  | Pavilhão sudeste Séc. XIX Edifício antigo que continha os animais do Zoo de D. Pedro V | Recinto do antigo Zoo | Mau | Recuperação com consolidação estrutural, conservação e restauro Revisão de uso do recinto Zoo | Devoluto | // | // |
| E24 | H |  | Pavilhão sul Séc. XIX Edifício antigo que continha os animais do Zoo de D. Pedro V | Recinto do antigo Zoo | Mau | Recuperação, conservação e restauro Revisão de uso do recinto Zoo | Devoluto | Construção de base retangular, composta por piso térreo e cobertura; Por vezes encontram-se vestígios de um piso parcial / estrado sobrelevado em madeira acedido por uma escada interior em madeira, apoiado nas fachadas em alvenaria de pedra argamassada confinada pelos cunhais; Cobertura estruturada em madeira, revestida a telha tipo escama de peixe. | CONSOLIDAÇÃO ESTRUTURAL Nestas construções de planta retangular (as maiores) ou quadrada; é globalmente muito deficiente o estado de conservação dos edifícios, que denotam um grau elevado de deterioração dos materiais estruturais, sobretudo ao nível dos madeiramentos que estruturavam o piso sobrelevado, e as coberturas a refazer de acordo com os preceitos da época; Nas fachadas em alvenaria de pedra argamassa, são visíveis patologias localizadas, associadas ao destaque parcial do material estrutural exposto pela degradação dos rebocos, ou da fissuração localizada, devida a assentamentos pontuais. |

A: Aqueduto; H: Relevância histórica; F: Relevância funcional; N: Sem relevância histórica

| ID / código | Valor patrimonial (A/H/N) | Fotografia | Caracterização (Nome, Data de Construção, Descrição) | Localização | Estado de Conservação (Estrutural/ Restauro) | Ação / Prioridade de recuperação | Uso | Estrutura: Tipologias Construtivas; Alterações significativas | Intervenção Estrutural: Reabilitação / Reforço; Consolidação / Correção de Patologias; Demolição: Parcial ou Total |
|-------------|---------------------------|---|---|---|--|--|------------------|--|--|
| E25 | H |  | Pavilhão sudoeste Séc. XIX Edifício antigo que continha os animais do Zoo de D. Pedro V | Recinto do antigo Zoo | Mau | Recuperação, conservação e restauro Revisão de uso do recinto Zoo | Devoluto | // | // |
| E26 | N |  | Escola Básica Fernanda de Castro Edifício de madeira com espaço de recreio envolvente e respectiva vedação, onde funciona a Escola Básica Fernanda de Castro | Zona Oeste da Tapada | Razoável | | Escola primária | Construção mista em alvenaria de tijolo e madeira, com piso térreo sobrelevado em plataforma em alvenaria de tijolo, fachadas revestidas a régua de madeira em estereotomia horizontal, e cobertura tradicional de 4 águas, revestida a telha cerâmica. Os campos de jogos e de recreio exterior, são delimitados pelo muro e vedação em rede losangulo fixa em prumos metálicos | Processo de REABILITAÇÃO e REMODELAÇÃO em curso, a cargo da SRU |
| E27 | A |  | Distribuidor de águas do Aqueduto Séc. XVIII Edifício de acesso à galeria de canais de distribuição de águas do Aqueduto | Junto à entrada Sul | Razoável | Conservação e manutenção | Em funcionamento | Construção de piso térreo e cobertura, adocada ao Muro Limite da Tapada, que perfaz a fachada Sul e Poente do edifício; Fachadas em Alvenaria de Pedra Argamassada; Cobertura em placa de betão, sem revestimento . | CONSOLIDAÇÃO. Alterações à construção original: Cobertura: fissurada a reconstruir |
| R1 | N |  | Ruína do antigo edifício de madeira de apoio à EFN 1960 Pavimento em mosaicos de calcário onde estaria implantado o edifício de madeira de apoio à EFN | Zona Norte da Tapada, a Sul do Gabinete do Mestre Florestal | Mau | Sem valor patrimonial Demolição | Devoluto | | DEMOLIÇÃO INTEGRAL |
| R2 | N |  | Edifício em ruínas Edifício em ruínas apenas com vestígios das paredes com forma quadrangular | Zona Norte da Tapada, a Sul dos Antigos laboratórios | Mau | Sem valor patrimonial Demolição | Devoluto | | DEMOLIÇÃO INTEGRAL |

A: Aqueduto; H: Relevância histórica; F: Relevância funcional; N: Sem relevância histórica

| ID / código | Valor patrimonial (A/H/N) | Fotografia | Caracterização (Nome, Data de Construção, Descrição) | Localização | Estado de Conservação (Estrutural/ Restauro) | Acção / Prioridade de recuperação | Uso | Estrutura: Tipologias Construtivas; Alterações significativas | Intervenção Estrutural: Reabilitação / Reforço; Consolidação / Correção de Patologias; Demolição: Parcial ou Total |
|-------------|---------------------------|---|--|---|--|--|----------|---|--|
| Pbe | N |  | Antigos sanitários públicos Plataforma de betão onde se encontrariam implantados os sanitários públicos | Zona Oeste da Tapada , norte da Escola | Mau | Reconstrução e recuperação do uso de sanitários públicos | Devoluto | | DEMOLIÇÃO INTEGRAL |

Listagem de muros

A: Aqueduto; H: Relevância histórica; F: Relevância funcional; N: Sem relevância histórica

| ID / Código | Valor patrimonial (A/H/N) | Fotografia | Descrição | Localização | Estado de Conservação | Ação / Prioridade de recuperação |
|-------------|---------------------------|---|---|--|----------------------------------|--|
| M1 | N |  | Muro em alvenaria de tijolo cerâmico | Na zona norte da Tapada, a norte da antiga cantina | | |
| M2 | N |  | Tipologia de muro em alvenaria de tijolo cerâmico furado em ambos os muros | Na zona norte da Tapada, a sul do Gabinete do Mestre Florestal. | Troço de muro observado em ruína | Demolição e eventual reconstrução com tipologia construtiva em pedra argamassada, sobre embasamento em blocos de pedra e com capeamento a pedra. |
| M3 | N |  | Conjunto de muretes de forma quadrangular | Na zona norte da Tapada, a norte do Aqueduto | | |
| M4 | A |  | Tipologia de muro em alvenaria de tijolo cerâmico furado em ambos os muros | Muro que limita a Tapada a Noroeste | Troço de muro observado em ruína | Demolição e eventual reconstrução com tipologia construtiva em pedra argamassada, sobre embasamento em blocos de pedra e com capeamento a pedra. |
| M5 | N |  | Muros vedação das plataformas arborizadas e / ou edificadas da Tapada, em alvenaria de tijolo cerâmico. | Murete que delimita a entrada da Antiga Casa do Mestre Florestal | Troço de muro observado em ruína | Demolição e eventual reconstrução com tipologia construtiva em pedra argamassada, sobre embasamento em blocos de pedra e com capeamento a pedra. |

A: Aqueduto; H: Relevância histórica; F: Relevância funcional; N: Sem relevância histórica

| ID / Código | Valor patrimonial (A/H/N) | Fotografia | Descrição | Localização | Estado de Conservação | Ação / Prioridade de recuperação |
|-------------|---------------------------|--|---|---|----------------------------------|--|
| M6 | N |  | Muros vedação das plataformas arborizadas e / ou edificadas da Tapada, em alvenaria de tijolo cerâmico. | Murete a Sul da Antiga Casa do Mestre Florestal | Troço de muro observado em ruína | Demolição e eventual reconstrução com tipologia construtiva em pedra argamassada, sobre embasamento em blocos de pedra e com capeamento a pedra. |
| M10 | H |   | Muros em alvenaria de blocos de pedra com efeitos decorativos | Muros da Casa do Regalo | razoável estado de conservação | Conservação e restauro. Manutenção dos materiais existentes. |
| M11 | H |   | Muro com efeitos decorativos | A sul da Casa do Regalo | razoável estado de conservação | Prioritário. Conservação e restauro. Manutenção dos materiais existentes. Reabilitação e Reforço estrutural |
| M12 | H |  | Muro de suporte com elementos decorativos. | No tardo da Plataforma da área do Antigo Jardim Zoológico | razoável estado de conservação | Conservação e restauro. Manutenção dos materiais existentes. Reabilitação e Reforço estrutural |

A: Aqueduto; H: Relevância histórica; F: Relevância funcional; N: Sem relevância histórica

| ID / Código | Valor patrimonial (A/H/N) | Fotografia | Descrição | Localização | Estado de Conservação | Ação / Prioridade de recuperação |
|-------------|---------------------------|---|--|---|--------------------------------|---|
| M13 | H |  | Muro de suporte com elementos decorativos. | Muro a Sul da Alameda dos Lóddãos, junto ao relvado central | razoável estado de conservação | Conservação e restauro. Manutenção dos materiais existentes. Reabilitação e Reforço estrutural |
| M14 e M31 | F |  | Muros de suporte que separam a zona do grande lago naturalista da zona de relvado central | Na zona Sul da Tapada, junto ao relvado central | | |
| M15 | N |  | Muro vedação / Canteiro em pedra argamassada sobre soco em alvenaria de pedra aparelhada, capeado a pedra. | À cota baixa, próximo da Entrada Sul da Tapada | razoável estado de conservação | Conservação e restauro. Manutenção dos materiais existentes. Reabilitação e Reforço estrutural |
| M16 | F |  | Muro de suporte de canteiro. | À cota baixa, próximo da Entrada Sul da Tapada | razoável estado de conservação | Prioritário. Conservação e restauro. Manutenção dos materiais existentes. Reabilitação e Reforço estrutural |
| M17 | N |  | Muro vedação / Canteiro em pedra argamassada sobre soco em alvenaria de pedra aparelhada, capeado a pedra. | À cota baixa, próximo da Entrada Sul da Tapada | razoável estado de conservação | Conservação e restauro. Manutenção dos materiais existentes. Reabilitação e Reforço estrutural |
| M18 | N |  | Muro vedação Canteiro. | Adjacente à Portaria Sul | razoável estado de conservação | Conservação e restauro. Manutenção dos materiais existentes. Reabilitação e Reforço estrutural |

A: Aqueduto; H: Relevância histórica; F: Relevância funcional; N: Sem relevância histórica

| ID / Código | Valor patrimonial (A/H/N) | Fotografia | Descrição | Localização | Estado de Conservação | Acção / Prioridade de recuperação |
|--------------------------------|---------------------------|---|--|--|--|---|
| M19 | A |  | Muro Limite da Tapada. No troço inicial junto à Entrada Sul, destaca-se o elemento de Água; o M19 possui uma secção em poliedro irregular vazada no interior, percorrido por uma das condutas do aqueduto; Aquela secção assemelha-se a um U de abas verticais desiguais em altura, tamponado pela placa inclinada em lajedo de pedra; Este conjunto assenta no embasamento em blocos de pedra; As pernas verticais são em pedra argamassada e a tampa inclinada aparenta ser em lajedo. | Muro que limita a Tapada a Oeste, desde o entroncamento do Aqueduto a Norte, ao edifício do Distribuidor de Águas do Aqueduto, localizado junto à Entrada Sul. | As patologias identificadas nestes muros estão essencialmente relacionadas com a exposição do material estrutural devida à degradação generalizada dos rebocos protectores, assentamento localizado, da base, originando abertura de fendas pontuais; O desprumo localizado do muro, associado à rotação na base da secção, está também associado o assentamento junto dos bordos laterais da base de assento. | Prioritário. Consolidação Estrutural: As medidas correctivas com vista à correcção das patologias estruturais identificadas, passam essencialmente por sanear e encascar as zonas de material estrutural em desagregação, tratamento das fendas observadas e correcção dos assentamentos observados, eventualmente relacionados com o varrimento dos finos do solo de fundação devido a escoamento superficiais ou subterrâneos, ou devido à abertura de valas para inserção de infraestruturas nos passeios que possam ter ocasionado a descompressão localizada da base de assento do muro; Percebidas as causas individuais ou combinadas, será de equacionar o recalce de troços do muro, saneamento das fendas a repletar com material idêntico ao existente, com ou sem gateamento final daquelas fendas. Ao nível da conservação e restauro, prever manutenção dos materiais existentes. |
| M21, M22, M23 | H | | Muros de suporte com elementos decorativos. | A Norte e a Oeste do Jardim de Buxo do Palácio das Necessidades, na zona sul da Tapada | | |
| M24, M25 | N | | Muros limite da Tapada: muretes que delimitam e suportam a vedação a Este entre a Tapada e o Instituto da Defesa Nacional | A sul da Casa do Regalo | razoável estado de conservação | Prioritário. Conservação e restauro. Manutenção dos materiais existentes. Reabilitação e Reforço estrutural |
| Zona Norte: Muro 26 | N | | | Junto ao relvado central | razoável estado de conservação | Conservação e restauro. Manutenção dos materiais existentes. Reabilitação e Reforço estrutural |
| Zona Norte: Muro M27, M28 | A | | | Junto ao relvado central | razoável estado de conservação | Conservação e restauro. Manutenção dos materiais existentes. Reabilitação e Reforço estrutural |
| Zona Centro: Muros M7, M8, M20 | N |  | Muros em Alvenaria de Tijolo Cerâmico | a sul da Casa do Regalo | Os troços de muro observados remetem para uma tipologia construtiva em tijolo cerâmico furado em ambos os muros M20 em semi-ruína, e no M8 / muro lancil. | Prioritário. Conservação e restauro. Manutenção dos materiais existentes. Reabilitação e Reforço estrutural |

A: Aqueduto; H: Relevância histórica; F: Relevância funcional; N: Sem relevância histórica

| ID / Código | Valor patrimonial (A/H/N) | Fotografia | Descrição | Localização | Estado de Conservação | Acção / Prioridade de recuperação |
|--------------------------------------|---------------------------|--|---|--------------------------|--|---|
| Zona Centro: Muros M9 | N | | Muros em Alvenaria de Pedra Argamassada, sobre embasamento em blocos de pedra e com capeamento a pedra. | Junto ao relvado central | As patologias identificadas nestes muros estão essencialmente relacionadas com a exposição do material estrutural devida à degradação generalizada dos rebocos protectores, assentamento localizado, da base, originando abertura de fendas pontuais.; O desaprumo localizado do muro, associado à rotação na base da secção, está também associado o assentamento junto dos bordos laterais da base de assento. | CONSOLIDAÇÃO E ESTRUTURAL As medidas correctivas com vista à correcção das patologias estruturais identificadas, passa essencialmente por sanear e encascar as zonas de material estrutural em desagregação, tratamento das fendas observadas e, correcção dos assentamentos observados, eventualmente relacionados com o varrimento dos finos do solo de fundação devido a escoamento superficiais ou subterrâneos, ou devido à abertura de valas para inserção de infraestruturas nos passeios que possam ter ocasionado a descompressão localizada da base de assento do muro; Percebidas as causas individuais ou combinadas, será de equacionar o recalce de troços do muro, saneamento das fendas a repreencher com material idêntico ao existente, com ou sem gateamento final daquelas fendas. Conservação e restauro: Manutenção dos materiais existentes. |
| Zona Centro_ ZOO Muro M29, M30 | N |  | Muro em pedra argamassada sobre soco em alvenaria de pedra aparelhada, capeado a pedra. | Junto ao antigo Zoo | | Conservação e restauro; Manutenção dos materiais existentes. Reabilitação e Reforço estrutural |

Listagem de escadas em pedra

A: Aqueduto; H: Relevância histórica; F: Relevância funcional; N: Sem relevância histórica

| ID / Código | Valor patrimonial (A/H/F/N) | Fotografia | Descrição | Localização | Estado de Conservação | Ação / Prioridade de recuperação | Uso |
|-------------|-----------------------------|---|--|--|---|--|---------------|
| Es3 | H |  | | No muro a sul da Casa do Regalo | razoável estado de conservação das escadas e reboco envolvente. | Conservação e restauro das escadas em pedra e rebocos nos muros. | funcional |
| Es6 | H |  | Escada com serralharia artística e nicho com estátua de sátiro | Acesso ao Jardim de Buxo do Palácio das Necessidades | razoável estado de conservação das escadas e serralharia. Mau estado de conservação o nicho com estátua | Conservação e restauro das escadas e guarda em serralharia, nicho em reboco e estátua em pedra | funcional |
| Es7 | H |  | Escada com pilaretes e vasos decorativos | a sul do Lago 3 | bom estado de conservação | Conservação e restauro das escadas e respectivos pilaretes e vasos | funcional |
| Es8 | H |  | | a sul do Lago 4 | mau estado de conservação | Revisão estrutural da escada. Substituição de peças degradadas. Conservação e restauro. | não funcional |

Listagem de cantarias e elementos escultóricos

A: Aqueduto; H: Relevância histórica; F: Relevância funcional; N: Sem relevância histórica

| ID / Código | Valor patrimonial (A/H/N) | Fotografia | Descrição | Localização | Estado de Conservação | Ação / Prioridade de recuperação | Uso |
|-------------|---------------------------|---|--|------------------------|----------------------------------|--|---------------|
| C1 | H |  | Canteiro circular duplo com pilarete e vaso decorativo | Junto à Casa do Fresco | razovael estado de conservação | . Conservação e restauro dos diversos materiais. | funcional |
| C2 | H |  | Canteiro circular duplo com pilarete e vaso decorativo | Junto à Estufa | Razovael estado de conservação | Conservação e restauro dos diversos materiais. | funcional |
| C5 | H |  | Canteiro circular com elemento escultórico | | É abordado como elemento de água | | não funcional |
| C6 | H |  | Elemento escultórico com canteiros laterais | | É abordado como elemento de água | | não funcional |

A: Aqueduto; H: Relevância histórica; F: Relevância funcional; N: Sem relevância histórica

| ID / Código | Valor patrimonial (A/H/N) | Fotografia | Descrição | Localização | Estado de Conservação | Ação / Prioridade de recuperação | Uso |
|-------------|---------------------------|---|---------------------------------------|-------------|--------------------------------|--|---------------|
| C7 | H |  | Pilar com escultura no limite do muro | | razoavel estado de conservação | Conservação e restauro dos diversos materiais. | não funcional |

Listagem de elementos de água

A: Aqueduto; H: Relevância histórica; F: Relevância funcional; N: Sem relevância histórica

| ID / Código | Valor patrimonial (A/H/N) | Fotografia | Caracterização (Data de construção, Descrição) | Localização | Estado de Conservação | Ação / Prioridade de recuperação | Uso |
|-------------|---------------------------|---|--|-----------------------------------|---|--|---------------|
| Aq_T6 | A |  | Aqueduto Finais séc. XVIII | Norte da Tapada | em mau estado de conservação | Prioritário. Recuperação integral. Conservação e restauro dos diversos materiais e estruturas. | Devoluto |
| C5 / B3 | H |  | Canteiro circular com elemento escultórico / Chafariz encimado por leão, com carrancas em bronze Sécs. XVIII-XIX | junto à escola Fernanda de Castro | razoável estado de conservação da pedra | Recuperação integral do sistema hidráulico interno e externo. Conservação e restauro dos materiais | não funcional |
| C6 / B4 | H |  | Elemento escultórico com canteiros laterais / Chafariz encimado por leão, com carrancas em bronze Sécs. XVIII-XIX | | razoável estado de conservação da pedra | Recuperação integral do sistema hidráulico. Conservação e restauro dos materiais | não funcional |
| B5 | H |  | Chafariz municipal Sécs. XVIII-XIX | entrada do acesso sul | razoável estado de conservação da pedra | Recuperação integral do sistema hidráulico interno e externo. Conservação e restauro dos materiais | não funcional |

A: Aqueduto; H: Relevância histórica; F: Relevância funcional; N: Sem relevância histórica

| ID / Código | Valor patrimonial (A/H/N) | Fotografia | Caracterização (Data de construção, Descrição) | Localização | Estado de Conservação | Ação / Prioridade de recuperação | Uso |
|-------------|---------------------------|---|---|--------------------------|---|--|---------------|
| L1 | H |  | Lago circular c. 1745-1749 | sul da Casa do Regalo | razoável estado de conservação da pedra | Recuperação integral do sistema hidráulico interno e externo. Conservação e restauro dos materiais. Criação de sistema de protecção para evitar afogamento | não funcional |
| L2 | H |  | Pequeno lago no relvado central c. 1841-1857 | relvado central | mau estado de conservação | A aferir | não funcional |
| L3 | H |  | Grande lago c. 1841-1842 | a sul do relvado central | bom estado | manutenção | funcional |
| L4 | H |  | Pequeno lago c. 1841-1842 | próximo ao acesso sul | razoável estado de conservação da pedra | manutenção dos materiais existentes e do acesso dos patos à água. | funcional |
| L5 | H |  | Lago da Casa de Fresco (topo sul) c. 1878 | Casa do fresco | razoável estado de conservação da pedra | Conservação e restauro. Manutenção dos materiais existentes. | não funcional |
| L6 | H |  | Lago da Casa de Fresco (topo norte) c. 1878 | Casa de fresco | razoável estado de conservação da pedra | Conservação e restauro. Manutenção dos materiais existentes. | não funcional |

A: Aqueduto; H: Relevância histórica; F: Relevância funcional; N: Sem relevância histórica

| ID / Código | Valor patrimonial (A/H/N) | Fotografia | Caracterização (Data de construção, Descrição) | Localização | Estado de Conservação | Ação / Prioridade de recuperação | Uso |
|-------------|---------------------------|---|--|-----------------|---------------------------|---|---------------|
| C8 / Ch | H |  | Fonte com escultura de topo 'meninos peixes' (transladada do Jardim de Buxo) Séc. XIX | relvado central | mau estado de conservação | Recuperação integral do sistema hidráulico interno e externo. Conservação e restauro dos materiais. Reconstituição de elementos em falta. | não funcional |

Listagem de mobiliário em pedra

A: Aqueduto; H: Relevância histórica; Relevância funcional; N: Sem relevância histórica

| ID / Código | Valor patrimonial (A/H/N) | Caracterização (Nome, descrição) | Fotografia | Localização | Estado de Conservação | Ação / Prioridade de recuperação |
|-------------|---------------------------|----------------------------------|--|-------------------------|--------------------------------|--|
| Mu1 | H | Mesa circular em pedra |  | A sul da Casa do Regalo | | |
| Mu2 | | Banco em pedra |  | A sul da Casa do Regalo | | |
| Mu3 | | Banco em pedra |  | A sul da Casa do Regalo | | |
| Mu4 | H | Banco semicircular em pedra |  | Zona sudeste da Tapada | Razoável estado de conservação | Conservação e restauro. Limpeza de grafitis |