

## Identificação

001

## Espécie

*Cercis siliquastrum*

## Análise resistográfica Tomografia

## Localização

Rua dos Arcos

## Colo

Lesões no colo. Caldeira demasiado pequena para o tamanho da árvore.

## Tronco

Sem lesões aparentes.

## Ramos

Lesões na base de ramos.

## Análise resistográfica / Tomográfica

## Recomendações

Recomenda-se uma poda de manutenção para remoção de ramos secos, partidos e mal-formados. Remoção de ramo com lesão na base.

## Identificação

002

## Espécie

## Análise resistográfica Tomografia

*Cercis siliquastrum*

## Localização

Rua dos Arcos

## Colo

Lesões de pequena dimensão. Caldeira demasiado pequena para o tamanho da árvore.

## Tronco

Lesão grave com pequena cavidade e degradação da madeira cerca de 1,5mts de altura, devendo estender-se interiormente até aos ramos.

## Ramos

Árvore de porte médio. Vitalidade reduzida. Ramos secos e com lesões.

## Análise resistográfica / Tomográfica

## Recomendações

As lesões observadas fazem recomendar o abate do exemplar e sua substituição por outro em estado sanitário e biomecânico.

## Identificação

003

## Espécie

*Cercis siliquastrum*

## Análise resistográfica Tomografia

## Localização

Rua dos Arcos

## Colo

Lesões com degradação da madeira (contínua colo-tronco). Caldeira pequena para o tamanho da árvore.

## Tronco

Lesões com cavidade e degradação da madeira (contínua colo-tronco).

## Ramos

Lesões diversas.

## Análise resistográfica / Tomográfica

## Recomendações

As lesões observadas fazem recomendar o abate do exemplar e sua substituição por outro em estado sanitário e biomecânico.

## Identificação

004

## Espécie

Análise resistográfica Tomografia

*Cercis siliquastrum*

## Localização

Rua dos Arcos

## Colo

Graves lesões com perda de cerca de 50% de madeira e degradação da madeira.

## Tronco

Cavidade, ao longo do tronco até cerca de 2,5mts de altura. Degradação da madeira acima e abaixo desta zona de lesão.

## Ramos

Madeira degradada e cavidades em ramo de grande dimensão.

## Análise resistográfica / Tomográfica

## Recomendações

As lesões observadas fazem recomendar o abate do exemplar e sua substituição por outro em estado sanitário e biomecânico. Abate urgente – lesões muito extensas.

## Identificação

005

## Espécie

*Cercis siliquastrum*

## Análise resistográfica Tomografia

## Localização

Rua dos Arcos

## Colo

Pequenas lesões no colo.

## Tronco

Pequenas lesões.

## Ramos

Ramos secos, partidos e mal-formados. Toco.

## Análise resistográfica / Tomográfica

## Recomendações

Recomenda-se uma poda de manutenção para remoção de ramos secos, partidos e mal-formados. Remoção de toco.

## Identificação

006

## Espécie

*Cercis siliquastrum*

## Análise resistográfica Tomografia

## Localização

Rua dos Arcos

## Colo

Lesões superficiais. Caldeira demasiado pequena.

## Tronco

Pequenas lesões.

## Ramos

Ramos secos, partidos e mal-formados. Cavidade de reduzida dimensão.

## Análise resistográfica / Tomográfica

## Recomendações

Recomenda-se uma poda de manutenção para remoção de ramos secos, partidos e mal-formados.

## Identificação

007

## Espécie

*Cercis siliquastrum*

## Análise resistográfica

## Tomografia

## Localização

Rua dos Arcos

## Colo

Pequenas lesões no colo. Caldeira de reduzida dimensão.

## Tronco

Pequenas lesões.

## Ramos

Ramos secos, partidos e mal-formados.

## Análise resistográfica / Tomográfica

## Recomendações

Recomenda-se uma poda de manutenção para remoção de ramos secos, partidos e mal-formados.

## Identificação

008

## Espécie

Análise resistográfica Tomografia

*Cercis siliquastrum*

## Localização

Rua dos Arcos

## Colo

Lesões contínuas colo-tronco.

## Tronco

Lesões contínuas colo-tronco.

## Ramos

Lesões dversas.

## Análise resistográfica / Tomográfica

## Recomendações

As lesões observadas fazem recomendar o abate do exemplar e sua substituição por outro em bom estado sanitário e biomecânico.

Identificação



009

Espécie

Análise resistográfica Tomografia

*Cercis siliquastrum*

Localização

Rua dos Arcos

Colo

Árvore inclinada.

Tronco

Árvore inclinada. Lesão extensa.

Ramos

Ramos secos, partidos e mal-formados.

Análise resistográfica / Tomográfica

Recomendações

As lesões observadas fazem recomendar o abate do exemplar e sua substituição por outro em bom estado sanitário e biomecânico.

Identificação

010

Espécie

Análise resistográfica Tomografia

*Cercis siliquastrum*

Localização

Rua dos Arcos

Colo

Graves lesões com perda de cerca de 90% de madeira.

Tronco

Graves lesões com perda de cerca de 90% de madeira.

Ramos

Ramos secos, partidos e mal-formados.

Análise resistográfica / Tomográfica

Recomendações

As lesões observadas fazem recomendar o abate do exemplar e sua substituição por outro em bom estado sanitário e biomecânico. Abate urgente – lesões muito extensas.

Identificação

011

Espécie

Análise resistográfica Tomografia

*Cercis siliquastrum*

Localização

Rua dos Arcos

Colo

Árvore inclinada. Lesão extensa colo-tronco.

Tronco

Árvore inclinada. Lesão extensa colo-tronco.

Ramos

Lesões diversas. Ramos secos, partidos e mal-formados.

Análise resistográfica / Tomográfica

Recomendações

As lesões observadas fazem recomendar o abate do exemplar e sua substituição por outro em bom estado sanitário e biomecânico.

Identificação

012

Espécie

Análise resistográfica Tomografia

*Cercis siliquastrum*

Localização

Rua dos Arcos

Colo

Pequenas lesões no colo.

Tronco

Pequenas lesões. Cavidade de reduzida dimensão.

Ramos

Ramos secos, partidos e mal-formados.

Análise resistográfica / Tomográfica

Recomendações

Recomenda-se uma poda de manutenção para remoção de ramos secos, partidos e mal-formados.

Identificação

013

Espécie

Análise resistográfica Tomografia

*Cercis siliquastrum*

Localização

Rua dos Arcos

Colo

Pequenas lesões no colo. Caldeira de reduzida dimensão.

Tronco

Lesão extensa com degradação da madeira, estendendo-se até ramo (ainda superficial).

Ramos

Lesão com origem no tronco (ainda superficial). Ramos secos, partidos e mal-formados.

Análise resistográfica / Tomográfica

Recomendações

Recomenda-se uma poda de redução de copa para redução do peso e da resistência ao vento. Monitorização periódica.

Identificação

014

Espécie

Análise resistográfica Tomografia

*Cercis siliquastrum*

Localização

Rua dos Arcos

Colo

Pequena lesão em cicatrização.

Tronco

Pequenas lesões.

Ramos

Ramos secos, partidos e mal-formados.

Análise resistográfica / Tomográfica

Recomendações

Recomenda-se uma poda de manutenção para remoção de ramos secos, partidos e mal-formados.

Identificação

015

Espécie

Análise resistográfica Tomografia

*Cercis siliquastrum*

Localização

Rua dos Arcos

Colo

Raiz estrangulante. Com hera. Caldeira demasiado pequena para o tamanho da árvore.

Tronco

Com hera.

Ramos

Árvore rolada.

Análise resistográfica / Tomográfica

Recomendações

A rolagem, que implica cortes de grande dimensão num único plano, traduz-se pelo aparecimento de zonas de decomposição da madeira e, conseqüentemente, de grande fragilidade, particularmente perigosas, a longo prazo, pelo facto de serem os locais de ancoragem dos novos rebentos. A única forma segura de manter as árvores sujeitas a este tipo de intervenção é manter a rolagem, conservando os novos rebentos com reduzida altura e dimensão, para que não causem peso em excesso nas zonas de debilidade biomecânica.

Esta olaia poderá manter-se com uma poda de redução de copa. Este tipo de poda deverá repetir-se periodicamente, vigiando sempre os pontos de inserção dos rebentos.

Identificação

016

Espécie

Análise resistográfica Tomografia

*Cercis siliquastrum*

Localização

Rua dos Arcos

Colo

Com murete de cimento.

Tronco

Lesões extensas.

Ramos

Árvore muito degradada.

Análise resistográfica / Tomográfica

Recomendações

Árvore muito degradada que, pelo seu porte não representa perigo eminente. Trata-se de uma árvore com lesões muito extensas, sem futuro. É, contudo, uma árvore cuidada por um munícipe, facto visível pelos vasos em seu redor. Poderá considerar-se o seu abate imediato e substituição por outro exemplar ou a sua manutenção com reduzida altura, por mais uns anos.

Identificação

017



Espécie

Análise resistográfica Tomografia

*Cercis siliquastrum*

Localização

Rua dos Arcos

Colo

Pequena lesão em cicatrização.

Tronco

Pequenas lesões.

Ramos

Lesões na base de ramo de grandes dimensões. Lesões diversas de menor dimensão.

Análise resistográfica / Tomográfica

Recomendações

Recomenda-se uma poda de manutenção para remoção de ramos secos, partidos e mal-formados.

Identificação

018

Espécie

Análise resistográfica Tomografia

*Cercis siliquastrum*

Localização

Rua dos Arcos

Colo

Lesões diversas, algumas já com cavidade.

Tronco

Lesões diversas.

Ramos

Lesões diversas na base de ramos.

Análise resistográfica / Tomográfica

Recomendações

Recomenda-se uma poda de manutenção para remoção de ramos secos, partidos e mal-formados. Monitorização periódica.

Identificação

019

Espécie

Análise resistográfica Tomografia

*Cercis siliquastrum*

Localização

Rua dos Arcos

Colo

Pequenas lesões.

Tronco

Lesões diversas com degradação da madeira. Perda de cerca de 50% de madeira na base de ramos e restante madeira com sinais de degradação.

Ramos

Lesões diversas com cavidade na base de ramos.

Análise resistográfica / Tomográfica

Recomendações

As lesões observadas fazem recomendar o abate do exemplar e sua substituição por outro em bom estado sanitário e biomecânico.

Identificação

020

Espécie

Análise resistográfica Tomografia

*Cercis siliquastrum*

Localização

Rua dos Arcos

Colo

Lesões extensas contínuas colo-tronco.

Tronco

Lesões extensas contínuas colo-tronco, com cavidade até base de único ramo que tem.

Ramos

Lesões de pequena dimensão.

Análise resistográfica / Tomográfica

Recomendações

As lesões observadas fazem recomendar o abate do exemplar e sua substituição por outro em bom estado sanitário e biomecânico.

Identificação

021

Espécie

Análise resistográfica Tomografia

*Cercis siliquastrum*

Localização

Rua dos Arcos

Colo

Lesão com cavidade e degradação da madeira com afectação do sistema radicular.

Tronco

Lesão contínua colo-tronco-ramos.

Ramos

Árvore rolada. Pontos de podridão nas zonas de rolagem. Podridão extensa em ramo.

Análise resistográfica / Tomográfica

Recomendações

As lesões observadas fazem recomendar o abate do exemplar e sua substituição por outro em bom estado sanitário e biomecânico.

Identificação

022

Espécie

Análise resistográfica Tomografia

*Cercis siliquastrum*

Localização

Rua dos Arcos

Colo

Lesões diversas de dimensão reduzida.

Tronco

Lesões diversas de dimensão reduzida.

Ramos

Podridões em cortes antigos. Ainda sólidas.

Análise resistográfica / Tomográfica

Recomendações

Recomenda-se uma poda de manutenção para remoção de ramos secos, partidos e mal-formados. Monitorização periódica.

Identificação

023

Espécie

Análise resistográfica Tomografia

*Cercis siliquastrum*

Localização

Rua dos Arcos

Colo

Lesões com perda de madeira.

Tronco

Lesão grave e extensa na bifurcação de ramos.

Ramos

Lesões diversas em cortes de ramos.

Análise resistográfica / Tomográfica

Recomendações

As lesões observadas fazem recomendar o abate do exemplar e sua substituição por outro em bom estado sanitário e biomecânico.

Identificação

024

Espécie

Análise resistográfica Tomografia

*Cercis siliquastrum*

Localização

Rua dos Arcos

Colo

Lesões diversas, ainda superficiais.

Tronco

Lesão grave e extensa com perda de cerca de 80% de madeira.

Ramos

Lesões diversas em cortes de ramos.

Análise resistográfica / Tomográfica

Recomendações

As lesões observadas fazem recomendar o abate do exemplar e sua substituição por outro em bom estado sanitário e biomecânico.

Identificação

025



Espécie

Análise resistográfica Tomografia

*Cercis siliquastrum*

Localização

Rua dos Arcos

Colo

Lesões diversas, ainda superficiais. Lesão contínua colo-tronco. Caldeira pequena para tamanho da árvore.

Tronco

Lesão contínua colo-tronco-ramo.

Ramos

Lesões contínua colo-tronco-ramo. Toco.

Análise resistográfica / Tomográfica

Recomendações

As lesões observadas fazem recomendar o abate do exemplar e sua substituição por outro em bom estado sanitário e biomecânico.

Identificação

026

Espécie

Análise resistográfica Tomografia

*Cercis siliquastrum*

Localização

Rua dos Arcos

Colo

Lesões diversas. Talvez contínuas colo-tronco.

Tronco

Lesão contínua colo-tronco (com degradação da madeira).

Ramos

Podridão com cavidade em corte de ramo.

Análise resistográfica / Tomográfica

Recomendações

Recomenda-se uma poda de redução de copa para redução da resistência a vento.

Identificação

027

Espécie

Análise resistográfica Tomografia

*Cercis siliquastrum*

Localização

Rua dos Arcos

Colo

Pequenas lesões. Caldeira de reduzida dimensão.

Tronco

Lesões diversas com perda de alguma madeira.

Ramos

Podridão de ramo. Indícios de esforço no ritidoma de diversos ramos.

Análise resistográfica / Tomográfica

Recomendações

Recomenda-se uma poda de redução de copa para alívio do peso nos ramos.

Identificação

028

Espécie

Análise resistográfica Tomografia

*Cercis siliquastrum*

Localização

Rua dos Arcos

Colo

Pequenas lesões.

Tronco

Lesão a cerca de 2mts de altura com perda de 15% de madeira.

Ramos

Diversas zonas de lesão e podridão nos ramos resultantes de cortes / esgaçamento de outros ramos.

Análise resistográfica / Tomográfica

Recomendações

Recomenda-se uma poda de redução de copa para alívio do peso nos ramos.  
Monitorização periódica.

Identificação

029

Espécie

Análise resistográfica Tomografia

*Cercis siliquastrum*

Localização

Rua dos Arcos

Colo

Lesão com cavidade no colo. Eventual afectação do sistema radicular.

Tronco

Lesões com cavidade no tronco desde colo até cerca de 2mts de altura..

Ramos

Lesão ainda sólida na base de ramo.

Análise resistográfica / Tomográfica

Recomendações

As lesões observadas fazem recomendar o abate do exemplar e sua substituição por outro em bom estado sanitário e biomecânico.

Identificação

030

Espécie

Análise resistográfica Tomografia

*Cercis siliquastrum*

Localização

Rua dos Arcos

Colo

Lesão com cavidade. Afecção do sistema radicular.

Tronco

Lesão com fissura.

Ramos

Lesões diversas na base de ramos.

Análise resistográfica / Tomográfica

Recomendações

Recomenda-se uma poda de redução de copa para diminuição da resistência ao vento. Monitorização periódica.

Identificação

031

Espécie

Análise resistográfica Tomografia

*Cercis siliquastrum*

Localização

Rua dos Arcos

Colo

Lesão superficial com perda de ritidoma (colo-tronco).

Tronco

Várias lesões com cavidade e degradação da madeira de ambos os lados da árvore, com perda de cerca de 40% da madeira.

Ramos

Lesão contínua colo-tronco-ramos.

Análise resistográfica / Tomográfica

Recomendações

As lesões observadas fazem recomendar o abate do exemplar e sua substituição por outro em bom estado sanitário e biomecânico.

Identificação

032

Espécie

Análise resistográfica Tomografia

*Cercis siliquastrum*

Localização

Rua dos Arcos

Colo

Lesão com cavidade contínua colo-tronco até cerca de 2mts de altura. Perda de cerca de 80% de madeira no colo com possível afectação do sistema radicular.

Tronco

Lesão contínua colo-tronco, com perda de madeira e degradação da restante.

Ramos

Lesões diversas com podridão resultantes de cortes antigos.

Análise resistográfica / Tomográfica

Recomendações

As lesões observadas fazem recomendar o abate do exemplar e sua substituição por outro em bom estado sanitário e biomecânico.

Identificação

033



Espécie

Análise resistográfica Tomografia

*Cercis siliquastrum*

Localização

Rua dos Arcos

Colo

Lesão contínua colo-tronco com frutificações fúngicas. Caldeira demasiado pequena para tamanho da árvore.

Tronco

Lesão contínua colo-tronco, com perda de cerca de 15% de madeira. Frutificações fúngicas.

Ramos

Lesões diversas de cortes antigos. Frutificações fúngicas.

Análise resistográfica / Tomográfica

Recomendações

As lesões observadas fazem recomendar o abate do exemplar e sua substituição por outro em bom estado sanitário e biomecânico.

Identificação

034

Espécie

Análise resistográfica Tomografia

*Cercis siliquastrum*

Localização

Rua dos Arcos

Colo

Pequenas lesões.

Tronco

Lesão com cerca de 0,5mts de extensão com cavidade e perda de aproximadamente 10% de madeira.

Ramos

Diversas zonas de lesão de cortes antigos.

Análise resistográfica / Tomográfica

Recomendações

Recomenda-se uma poda de redução de copa para alívio do peso nos ramos.  
Monitorização periódica.

Identificação

035

Espécie

Análise resistográfica Tomografia

*Cercis siliquastrum*

Localização

Rua dos Arcos

Colo

Árvore inclinada. Lesão contínua colo-tronco.

Tronco

Árvore inclinada. Lesão contínua colo-tronco.

Ramos

Árvore de porte médio. Lesões diversas de cortes antigos.

Análise resistográfica / Tomográfica

Recomendações

As lesões observadas fazem recomendar o abate do exemplar e sua substituição por outro em bom estado sanitário e biomecânico.

Identificação

036

Espécie

Análise resistográfica Tomografia

*Cercis siliquastrum*

Localização

Rua dos Arcos

Colo

Pequenas lesões.

Tronco

Lesões diversas de dimensão reduzida.

Ramos

Podridões em cortes antigos. Ainda sólidas.

Análise resistográfica / Tomográfica

Recomendações

Recomenda-se uma poda de manutenção para remoção de ramos secos, partidos e mal-formados.

Identificação

037

Espécie

Análise resistográfica Tomografia

*Cercis siliquastrum*

x

Localização

Rua dos Arcos

Colo

Sistema radicular com lesões e cavidade. Muito provável afectação do sistema radicular.

Tronco

Pequenas lesões..

Ramos

Diversas zonas de lesão de cortes antigos.

Análise resistográfica / Tomográfica

Recomendações

Recomenda-se uma poda de redução de copa para alívio do peso nos ramos. Monitorização periódica.

038

Espécie

Análise resistográfica Tomografia

*Cercis siliquastrum*

Localização

Rua dos Arcos

Colo

Árvore inclinada. Pequenas lesões.

Tronco

Árvore inclinada. Pequenas lesões.

Ramos

Ramos secos, partidos e mal-formados.

Análise resistográfica / Tomográfica

Recomendações

Recomenda-se uma poda de manutenção para remoção de ramos secos, partidos e mal-formados.

Identificação

039

Espécie

Análise resistográfica Tomografia

*Cercis siliquastrum*

Localização

Rua dos Arcos

Colo

Pequenas lesões.

Tronco

Lesão a cerca de 1mt de altura. Ainda solida.

Ramos

Ramos secos, partidos e mal-formados.

Análise resistográfica / Tomográfica

Recomendações

Recomenda-se uma poda de manutenção para remoção de ramos secos, partidos e mal-formados.

Identificação

040

Espécie

Análise resistográfica Tomografia

*Cercis siliquastrum*

#### Localização

Rua dos Arcos

#### Colo

Grave lesão com cavidade e perda de cerca de 90% da madeira.

#### Tronco

Grave lesão com cavidade e perda de cerca de 90% da madeira. Perda de cerca de 50% de madeira na base dos ramos.

#### Ramos

Vitalidade reduzida.

#### Análise resistográfica / Tomográfica

#### Recomendações

As lesões observadas fazem recomendar o abate do exemplar e sua substituição por outro em bom estado sanitário e biomecânico. Lesões gravíssimas – abate urgente.

#### Identificação

041

Espécie

Análise resistográfica Tomografia



*Cercis siliquastrum*

#### Localização

Rua dos Arcos

#### Colo

Lesão com cavidade e perda de alguma madeira..

#### Tronco

Pequenas lesões em cicatrização.

#### Ramos

Lesões resultantes do esgaçamento de ramos. Ramos secos, partidos e mal-formados.

#### Análise resistográfica / Tomográfica

#### Recomendações

Recomenda-se uma poda de manutenção para remoção dos ramos secos, partidos e mal-formados.

#### Identificação

042

Espécie

Análise resistográfica Tomografia

*Cercis siliquastrum*

x

#### Localização

Rua dos Arcos

#### Colo

Zonas de lesão.

#### Tronco

Lesões diversas com degradação da madeira. Lesão com cavidade na base de ramos. Lesão com cavidade a cerca de 15, tms de altura com frutificações fúngicas.

#### Ramos

Lesões diversas em zonas de rolagem. Tocos.

#### Análise resistográfica / Tomográfica

#### Recomendações

Recomenda-se uma poda de manutenção para remoção dos ramos secos, partidos e mal-formados.

043

Espécie

Análise resistográfica Tomografia

*Cercis siliquastrum*

#### Localização

Rua dos Arcos

#### Colo

Lesão colo-tronco. Ainda pouco evoluída.

#### Tronco

Lesão colo-tronco. Lesão a 1,5mts de altura de dimensão reduzida.

#### Ramos

Vários pontos de lesão resultantes de cortes antigos.

#### Análise resistográfica / Tomográfica

#### Recomendações

Recomenda-se uma poda de manutenção para remoção dos ramos secos, partidos e mal-formados.

#### Identificação

044

Espécie

Análise resistográfica Tomografia

*Cercis siliquastrum*

#### Localização

Rua dos Arcos

#### Colo

Lesão contínua colo-tronco, com madeira degradada / cavidade até cerca de 1mt de altura.

#### Tronco

Lesão contínua colo-tronco, com madeira degradada / cavidade até cerca de 1mt de altura.

#### Ramos

Diversas zonas de lesão resultantes de cortes antigos.

#### Análise resistográfica / Tomográfica

#### Recomendações

As lesões observadas fazem recomendar o abate do exemplar e sua substituição por outro em bom estado sanitário e biomecânico.

#### Identificação

045

Espécie

Análise resistográfica Tomografia

*Cercis siliquastrum*

#### Localização

Rua dos Arcos

#### Colo

Lesão com cavidade e perda de cerca de 20% da madeira, com possível afectação do sistema radicular.

#### Tronco

Lesão contínua colo-tronco-base de ramos, com cavidade de ambos os lados.

#### Ramos

Diversas zonas de lesão. Ramo partido com toco (podridão em comunicação com o tronco).

#### Análise resistográfica / Tomográfica

#### Recomendações

As lesões observadas fazem recomendar o abate do exemplar e sua substituição por outro em bom estado sanitário e biomecânico.

#### Identificação

046

Espécie

Análise resistográfica Tomografia

*Cercis siliquastrum*

#### Localização

Rua dos Arcos

#### Colo

Lesão com cavidade interna (perda de cerca de 50% de madeira a 30cm de altura), com possível afectação do sistema radicular.

#### Tronco

Cavidade contínua colo-tronco-base de ramos. Perda de madeira.

#### Ramos

Diversas zonas de lesão.

#### Análise resistográfica / Tomográfica

#### Recomendações

As lesões observadas fazem recomendar o abate do exemplar e sua substituição por outro em bom estado sanitário e biomecânico.

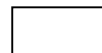
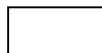
#### Identificação

047

Espécie

Análise resistográfica Tomografia

*Cercis siliquastrum*



#### Localização

Rua dos Arcos

#### Colo

Pequenas lesões.

#### Tronco

Lesão com cavidade interna, com eventual ligação a cavidade aberta para o exterior a 2,5mts de altura.

#### Ramos

Lesão extensa num dos ramos principais. Cavidade aberta a cerca de 2,5mts na base de ramos.

#### Análise resistográfica / Tomográfica



#### Recomendações

Recomenda-se uma poda de redução de copa para diminuição da resistência ao vento e, conseqüentemente, a probabilidade de colapso dos ramos. Monitorização periódica das lesões, especialmente da evolução das cavidades.

#### Identificação

048

Espécie

Análise resistográfica Tomografia

*Cercis siliquastrum*

#### Localização

Rua dos Arcos

#### Colo

Árvore inclinada. Lesão contínua colo-tronco, com perda de madeira.

#### Tronco

Árvore inclinada. Lesão contínua colo-tronco, com perda de madeira.

#### Ramos

Diversas zonas de lesão.

#### Análise resistográfica / Tomográfica

#### Recomendações

As lesões observadas fazem recomendar o abate do exemplar e sua substituição por outro em bom estado sanitário e biomecânico.

#### Identificação

049

Espécie

Análise resistográfica Tomografia



*Cercis siliquastrum*

#### Localização

Rua dos Arcos

#### Colo

Pequenas lesões.

#### Tronco

Pequenas lesões.

#### Ramos

Vários pontos de lesão resultantes de cortes antigos.

#### Análise resistográfica / Tomográfica

#### Recomendações

Recomenda-se uma poda de manutenção para remoção dos ramos secos, partidos e mal-formados.

#### Identificação

050

#### Espécie

#### Análise resistográfica Tomografia

*Cercis siliquastrum*

### Localização

Rua dos Arcos

### Colo

Pequenas lesões.

### Tronco

Lesões em diversos pontos, ainda pouco desenvolvidas.

### Ramos

Lesões em diversos pontos.

### Análise resistográfica / Tomográfica

### Recomendações

Recomenda-se uma poda de redução de copa para diminuição da resistência ao vento e, conseqüentemente, a probabilidade de colapso dos ramos. Monitorização periódica das lesões, especialmente da evolução das cavidades.

Identificação

051

Espécie

Análise resistográfica Tomografia

*Cercis siliquastrum*

### Localização

Rua dos Arcos

### Colo

Lesões ainda pouco desenvolvidas, com perda de alguma madeira.

### Tronco

Lesões ainda pouco desenvolvidas, com perda de alguma madeira em diversos pontos. Lesão na base de ramos.

### Ramos

Vários pontos de lesão resultantes de cortes antigos.

### Análise resistográfica / Tomográfica

### Recomendações

Recomenda-se uma poda de manutenção para remoção dos ramos secos, partidos e mal-formados.

### Identificação

052

### Espécie

*Cercis siliquastrum*

### Análise resistográfica Tomografia

### Localização

Rua dos Arcos

### Colo

Lesão com cavidade e perda de cerca de 80% de madeira, com possibilidade de afectação do sistema radicular. Evolução no sentido ascendente.

### Tronco

Pequenas lesões.

### Ramos

Árvore de porte médio. Pequenas lesões.

### Análise resistográfica / Tomográfica

### Recomendações

Trata-se de uma árvore de porte médio, não representando perigo imediato, no entanto, as lesões presentes são graves, sendo uma árvore sem futuro. Poderá considerar-se a sua substituição imediata ou manter com uma poda de manutenção.

### Identificação

053

### Espécie

*Cercis siliquastrum*

### Análise resistográfica Tomografia

### Localização

Rua dos Arcos

Colo

Lesão contínua colo-tronco, com perda de alguma madeira.

Tronco

Lesão contínua colo-tronco-ramos, com perda de alguma madeira.

Ramos

Lesões em diversos pontos.

Análise resistográfica / Tomográfica

Recomendações

Recomenda-se uma poda de redução de copa para diminuição da resistência ao vento e, conseqüentemente, a probabilidade de colapso dos ramos. Monitorização periódica das lesões.

Identificação

054

Espécie

Análise resistográfica

Tomografia

*Cercis siliquastrum*

Localização

Rua dos Arcos

Colo

Pequenas lesões.

Tronco

Lesões com fissuras (degradação interior).

Ramos

Vários pontos de lesão resultantes de cortes antigos.

Análise resistográfica / Tomográfica

Recomendações

Recomenda-se uma poda de manutenção para remoção dos ramos secos, partidos e mal-formados.

Identificação

055

Espécie

Análise resistográfica Tomografia

*Cercis siliquastrum*

Localização

Rua dos Arcos

### Colo

Indícios de movimentação do colo da árvore. Possível afectação do sistema radicular.

### Tronco

Lesões diversas com fissuras em vários pontos.

### Ramos

Frutificações fúngicas na zona bifurcação dos ramos. Diversos pontos de lesão

### Análise resistográfica / Tomográfica

### Recomendações

As lesões observadas fazem recomendar o abate do exemplar e sua substituição por outro em bom estado sanitário e biomecânico.

### Identificação

056

### Espécie

*Cercis siliquastrum*

### Análise resistográfica Tomografia

### Localização

Rua dos Arcos

### Colo

Lesão contínua colo-tronco, com perda de cerca de 20% de madeira.

### Tronco

Lesão contínua colo-tronco, com perda de madeira.

### Ramos

Podridão com cavidade a cerca de 2mts na base de único ramo que a árvore tem.  
Perda de cerca de 50% de madeira.

### Análise resistográfica / Tomográfica

### Recomendações

As lesões observadas fazem recomendar o abate do exemplar e sua substituição por outro em bom estado sanitário e biomecânico.

### Identificação

057

### Espécie

*Cercis siliquastrum*

### Análise resistográfica Tomografia

### Localização

Rua dos Arcos



#### Colo

Pequenas lesões.

#### Tronco

Lesões com fissuras.

#### Ramos

Lesão com cavidade extensa na base de ramo mais pequeno. Frutificação fúngica. Outras lesões.

#### Análise resistográfica / Tomográfica

#### Recomendações

Recomenda-se uma poda de manutenção para remoção dos ramos secos, partidos e mal-formados. Remoção completa de ramo com podridão na base.

#### Identificação

058

#### Espécie

*Cercis siliquastrum*

#### Análise resistográfica

#### Tomografia

#### Localização

Rua dos Arcos

## Colo

Abundante rebentação epicórmica. Lesão com cavidade e perda de madeira.

## Tronco

Lesão contínua até bifurcação dos ramos.

## Ramos

Lesão extensa em ramo virado para o passeio.

## Análise resistográfica / Tomográfica



## Recomendações

Recomenda-se uma poda de redução de copa para diminuição da resistência ao vento e, conseqüentemente, a probabilidade de colapso dos ramos. Monitorização periódica das lesões.