Comunicação de abate de árvore

Proponente: Município de Viseu

Localização: Av. João Luís Inês Vaz, Viseu

Enquadramento fotográfico:

Fundamentação de facto:

Tília n.º 63 com tronco e pernada com muita inclinação para estrada, corte de raízes âncora, duas lesões no tronco com grande profundidade, de acordo com avaliação biomecânica e fitossanitária e que para salvaguarda da segurança pública será abatida.

Espécie abatida: Tilia tomentosa (não autóctone)

Espécie a plantar: *Tilia tomentosa* (não autóctone)

Condicionantes aquando da realização dos trabalhos: trânsito pedonal e rodoviário.

Data de plantação: entre novembro e dezembro de 2021.

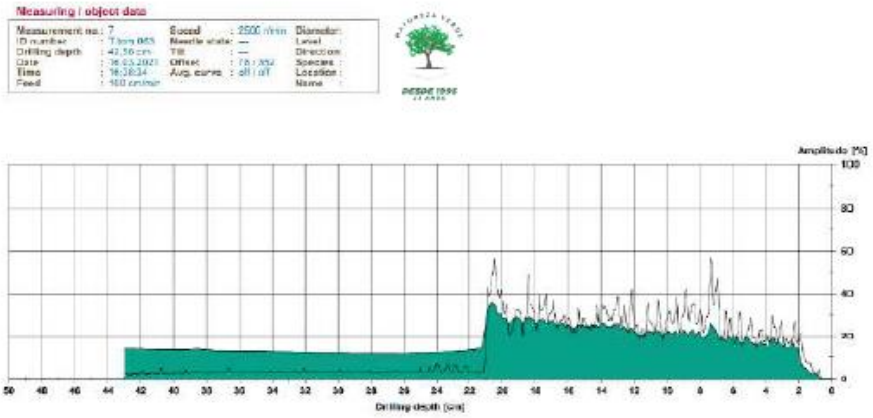
FICHA DE CAMPO ÁRVORE 063

Árvores Av. João Luís Inês Vaz, Viseu.

Carimbo de data/hora	04/02/2021 16:04:24
DISTRITO	VISEU
CONCELHO	Viseu
FREGUESIA	Coração de Jesus
DICOFRE	182309
C_Postal	3500-108
LOCAL	Av. João Luiz Inês Vaz
IDTREE	182309108 063
N_ARV	**063**
ESPECIE	***Tilia cordata***
LAT_LONG	40.649694, -7.911730
PAP	218,2
DAP	69,5
DCP	14,0
HCP	7,0
H	19,0
IDADE	61 a 70
Esp_Verde	Passeio; Caldeira
USO	IV Constante
Predispos	Idade
Inducao	Podas
Rz_Colo	Corte de raizes
PERNADAS	Codominantes
RAMOS	Secos
COPA	Larga
Org_Risco	Pernadas
PR_FRA	IV Elevado
C_GLOBAL	4
GLOBAL	Decrépita
INTERVEN	**ABATE e substituição**
NOTAS	Tronco e pernada com muita inclinação para estrada, corte de raízes âncora, duas lesões no tronco uma com grande profundidade
LESAO	Lesão no tronco
X_cm	25
Y_cm	60
Z_cm	50

- Duas lesões no tronco em lados opostos do tronco;

- O gráfico do resistógrafo indica grande falta de resistência e robustez do lenho, no seu interior.



Comunicação de abate de árvore

Proponente: Município de Viseu

Localização: Av. João Luís Inês Vaz, Viseu

Enquadramento fotográfico:

Fundamentação de facto:

Tília n.º 210 com lesão profunda no colo, com cavidade que se prolonga até à zona de inserção das pernadas, uma das quais ausente e com indícios de podridão. De acordo com avaliação biomecânica e fitossanitária, para salvaguarda da segurança pública será abatida.

Espécie abatida: Tilia tomentosa (não autóctone)

Espécie a plantar: *Tilia tomentosa* (não autóctone)

Condicionantes aquando da realização dos trabalhos: trânsito pedonal e rodoviário.

Data de plantação: entre novembro e dezembro de 2021.

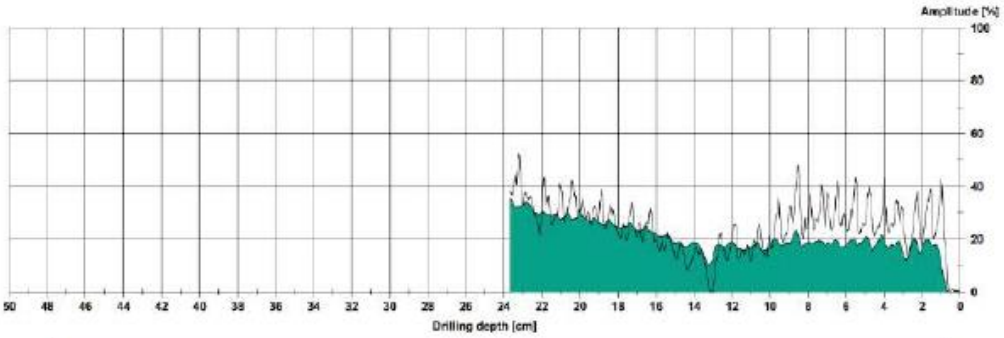
FICHA DE CAMPO ÁRVORE 210

Árvores Av. João Luís Inês Vaz, Viseu.

Carimbo de data/hora	05/03/2021 09:56:21
DISTRITO	VISEU
CONCELHO	Viseu
FREGUESIA	Coração de Jesus
DICOFRE	182309
C_Postal	3500-108
LOCAL	Av. João Luiz Inês Vaz
IDTREE	182309108 210
N_ARV	**210**
ESPECIE	***Tilia cordata***
LAT_LONG	40.653725, -7.906840
PAP	267,0
DAP	85,0
DCP	15,0
HCP	5,8
H	16,0
IDADE	61 a 70
Esp_Verde	Passeio; Caldeira
USO	IV Constante
Predispos	Idade
Inducao	Podas
Rz_Colo	Corte de raízes
TRONCO	Lesão
PERNADAS	Codominantes
RAMOS	Secos
COPA	Larga
Org_Risco	Pernadas
PR_FRA	IV Elevada
C_GLOBAL	6
GLOBAL	Decrépita
INTERVEN	**ABATE e substituição**
LESAO	Lesão no tronco
X_cm	25
Y_cm	60
Z_cm	50

Measuring / object data

Measurement no.	: 20	Speed	: 2500 r/min	Diameter	:
ID number	: T.tom.210	Needle state	: —	Level	:
Drilling depth	: 23.66 cm	Tilt	: —	Direction	:
Date	: 16.03.2021	Offset	: 78 / 206	Species	:
Time	: 17:21:17	Avg. curve	: off / off	Location	:
Feed	: 100 cm/min			Name	:



- Árvore muito debilitada, com fenda profunda junto do colo, e cavidade de dimensões consideráveis na base das pernadas codominantes;

- Aplicando resistógrafo na zona oposta á cavidade, pela leitura do gráfico, concluímos que só 14,12% do lenho está com resistência, contudo existe já um ponto de ruptura aos 13 cm de profundidade.