



A amostragem consistia em cobrir toda a área e verificar todas as árvores uma a uma e identificar se estavam vivas ou mortas. Isto provou-se às vezes difícil porque algumas espécies encontram-se em estado de dormência nesta época do ano. A amostragem foi realizada pela responsável da FCT/UNL (Teresa Calvão) e por dois recentes Engenheiros do Ambiente.

A Tabela 1 apresenta o número de indivíduos de cada espécie plantados para as parcelas 1 e 2, vivos em 2020 e 2021 e percentagem de sobrevivência.. Os valores para estas duas parcelas são apresentados juntos porque no campo às vezes é difícil distingui-las espacialmente.

Tabela 1 – Número de indivíduos de cada espécie plantados, vivos em 2020 e 2021 e percentagem de sobrevivência para as parcelas 1 e 2.

Parcelas P1+P2	Plantadas	Vivas em 2020	% Sobrevivência	Vivas em 2021	% Sobrevivência
<i>Acer pseudoplatanus</i>	80	*	*	*	*
<i>Arbutus unedo+Myrica faya</i>	65	25	38	15	60
<i>Crataegus monogyna</i>	5	*	*	*	*
<i>Fraxinus angustifolia</i>	100	*	*	*	*
<i>Juniperus turbinata</i>	6	3	50	2	67
<i>Laurus nobilis</i>	5	*	*	*	*
<i>Myrtus communis</i>	5	*	*	*	*
<i>Pistacia lentiscus</i>	7	2	29	1	50
<i>Pinus pinea</i>	748	670	90	581	87
<i>Quercus faginea</i>	555	412	74	338	82
<i>Quercus suber</i>	550	433	79	367	85
<i>Quercus robur</i>	320	200	63	137	69
<i>Rhamnus alaternus</i>	5	*	*	*	*
<i>Tamarix africana</i>	60	6	10	2	33
<i>Viburnum tinus</i>	7	5	71	4	80

Em 2020 o valor da percentagem de sobrevivência global é de 70%. Em 2021 é de 82% em relação ao ano de 2020.

Apresenta-se na Tabela 2 o número de indivíduos de cada espécie plantados para a parcela 3, vivos em 2020 e 2021 e percentagem de sobrevivência.

Tabela 2 – Número de indivíduos de cada espécie plantados, vivos em 2020 e 2021 e percentagem de sobrevivência para a parcela 3.

Espécies	Plantadas	Vivas em 2020	% sobrevivência	Vivas em 2021	% sobrevivência
<i>Juniperus turbinata</i>	24	12	50	8	67
<i>Myrica faya/Arbutus unedo</i>	748	302	40	187	62
<i>Pistacia lentiscus</i>	10	7	70	5	71
<i>Pinus pinea</i>	1448	1256	87	1139	91
<i>Viburnum tinus</i>	10	9	90	8	89
<i>Quercus faginea</i>	504	351	70	276	79
<i>Quercus suber</i>	450	338	75	298	88

Em 2020 a taxa de sobrevivência geral foi de 71% e em 2021 foi de 84% em relação a 2020.

## Considerações finais

No geral, houve uma boa sobrevivência das árvores plantadas, os valores estando próximos aos de outras ações de plantação. A percentagem de sobrevivência provavelmente terá valores mais altos na primavera, quando as plantas se tornarem ativas após o período de inverno.