Tabela 1 - Lista de espécies e abundâncias (A) identificadas nas campanhas de monitorização de primavera e de outono de 2015, em fase de exploração (2º ciclo anual) no local de amostragem Lote2_1A da Subconcessão da Autoestrada Transmontana.

LOTE 2

Local de Amostragem: Intervenção Lote2_1A

BIÓTOPO: AMIAL

Parcela Lote2_1A	Grelha Lote2_1A_G1	Grelha Lote2_1A_G2	Grelha Lote2_1A_G3	Grelha Lote2_1A_G4
10m x 10m	1m x 1m	1m x 1m	1m x 1m	1m x 1m

PRIMAVERA 2015

Espécies	A	Espécies	A	Espécies	A	Espécies	A	Espécies	A
Alnus glutinosa	50	*Athyrium filix-femina*	20	*Bromus sp*	50	*Aetheorhiza bulbosa*	1	Athyrium filix-femina	20
Castanea sativa	1	*Cerastium glomeratum*	1	*Dactylis glomerata*	20	*Bromus sp*	30	Brachypodium sylvaticum	1
Cydonia oblonga	10	*Cirsium sp*	1	*Hypochaeris radicata*	1	*Carex leporina*	1	Carex leporina	1
Fraxinus angustifolia	20	*Dactylis glomerata*	1	*Plantago lanceolata*	1	*Crepis sp*	1	Cirsium arvense	1
Prunus sp	1	*Epilobium parviflorum*	1	*Pteridium aquilinum*	1	*Dactylis glomerata*	30	Cirsium sp	1
Quercus pyrenaica	1	*Fumaria sp*	1	*Ranunculus repens*	1	*Hypochaeris radicata*	1	Dactylis glomerata	1
Salix atrocinerea	1	*Galium aparine*	1	*Senecio jacobaea*	1	*Plantago lanceolata*	1	Epilobium parviflorum	1
Erica arborea	1	*Oenanthe crocata*	10	*Teesdalia coronopifolia*	1	*Pteridium aquilinum*	1	Epilobium sp	1
Frangula alnus	1	*Polypodium vulgare*	5	*Trifolium pratense*	1	*Ranunculus repens*	1	*Fumaria sp*	1
Rosa canina	1	*Pteridium aquilinum*	5	*Veronica sp*	1	*Taraxacum sp*	1	*Galium aparine*	1

PRIMAVERA 2015									
Rubus ulmifolius	15	*Teesdalia coronopifolia*	1			*Teesdalia coronopifolia*	1	*Juncus sp*	1
Lonicera periclymenum	1	*Umbilicus rupestris*	1			*Trifolium pratense*	1	*Oenanthe crocata*	1
Vitis vinifera	1	*Veronica sp*	1			*Urtica dioica*	1	*Pteridium aquilinum*	1
						Veronica sp	1	*Ranunculus repens*	1
						Vicia sp	1	*Scrophularia scorodonia*	1
								Umbilicus rupestris	5
								Veronica sp	1
OUTONO 2015									
Alnus glutinosa	50	*Anogramma leptophylla*	40	*Bromus sp*	50	*Bromus sp*	30	*Anogramma leptophylla*	30
Castanea sativa	1	*Athyrium filix-femina*	20	*Carex leporina*	1	*Carex leporina*	1	*Asplenium onopteris*	1
Cydonia oblonga	10	*Oenanthe crocata*	10	*Dactylis glomerata*	20	*Dactylis glomerata*	30	*Athyrium filix-femina*	20
Fraxinus angustifolia	20	*Polypodium vulgare*	5	*Hypochaeris radicata*	1	*Galium sp*	1	*Brachypodium sylvaticum*	1
Prunus sp	1	*Pteridium aquilinum*	5	*Mentha suaveolens*	1	*Geranium lucidum*	1	*Carex leporina*	1
Quercus pyrenaica	1	*Umbilicus rupestris*	1	*Plantago lanceolata*	1	*Holcus lanatus*	1	*Cirsium arvense*	1
Salix atrocinerea	1			*Pteridium aquilinum*	1	*Lamium maculatum*	10	*Epilobium sp*	1
Erica arborea	1			*Ranunculus repens*	1	*Plantago lanceolata*	1	*Fumaria sp*	1
Frangula alnus	1			*Senecio jacobaea*	1	*Pteridium aquilinum*	1	*Juncus acutus*	1
Rosa canina	1			*Trifolium pratense*	1	*Ranunculus repens*	1	*Oenanthe crocata*	1
Rubus ulmifolius	15			*Urtica dioica*	1	*Rumex acetosella*	10	*Pteridium aquilinum*	1
Lonicera periclymenum	1					*Stellaria neglecta*	1	*Ranunculus repens*	1
						Trifolium pratense	1	*Umbilicus rupestris*	5
						Vicia sp	1	*Viola sp*	1

Tabela 2- Lista de espécies e abundâncias (A) identificadas nas campanhas de monitorização de primavera e de outono de 2015, em fase de exploração (2º ciclo anual) no local de amostragem Lote2_1B da Subconcessão da Autoestrada Transmontana.

LOTE 2

Local de Amostragem: Intervenção Lote2_1B

BIÓTOPO: AMIAL

Parcela Lote2_1B	Grelha Lote2_1B_G1	Grelha Lote2_1B_G2	Grelha Lote2_1B_G3	Grelha Lote2_1B_G4
10m x 10m	1m x 1m	1m x 1m	1m x 1m	1m x 1m

PRIMAVERA 2015

Espécies	A	Espécies	A	Espécies	A	Espécies	A	Espécies	A
Alnus glutinosa	65	*Anthyrium filix-femina*	30	*Brachypodium sylvaticum*	5	*Athyrium filix-femina*	1	*Aetheorhiza bulbosa*	1
Fraxinus angustifolia	1	*Brachypodium sylvaticum*	5	*Bromus sp*	1	*Carex leporina*	1	*Andryala integrifolia*	1
Pinus pinaster	1	*Bromus sp*	15	*Conyza canadensis*	1	*Cirsium arvense*	1	*Bromus sp*	1
Salix atrocinerea	5	*Cardamine sp*	1	*Dactylis glomerata*	40	*Coleostephus myconis*	1	*Dactylis glomerata*	40
Adenocarpus sp	1	*Chelidonium majus*	1	*Digitalis purpurea*	5	*Cruciata glabra*	1	*Digitalis purpurea*	10
Cytisus sp	1	*Cirsium arvense*	1	*Hypochaeris sp*	1	*Digitalis purpurea*	1	*Hypochaeris radicata*	1
Erica arborea	5	*Dactylis glomerata*	1	*Juncus effusus*	1	*Epilobium sp*	1	*Jasione montana*	1
Frangula alnus	20	*Digitalis purpurea*	1	*Lactuca sp*	1	*Galium aparine*	1	*Rumex acetosella*	1
Rubus ulmifolius	10	*Epilobium parviflorum*	1	*Lamium maculatum*	5	*Lamium maculatum*	1	*Senecio jacobaea*	10
Bryonia dioica	1	*Galium aparine*	1	*Lamium purpureum*	1	*Oenanthe crocata*	40	*Teesdalia coronopifolia*	1
		Lactuca sp	1	*Mentha suaveolens*	1	*Teucrium scorodonia*	1		
		Lamium maculatum	1	*Plantago lanceolata*	1	*Viola sp*	1		

PRIMAVERA 2015									
		Oenanthe crocata	20	*Verbascum sp*	1				
		Ranunculus repens	1	*Veronica persica*	1				
		Saxifraga granulata	1	*Viola sp*	1				
		Senecio jacobaea	1						
		Sherardia arvensis	1						
		Stenotaphrum secundatum	1						
		Teucrium scorodonia	1						
		Umbilicus rupestris	1						
		Urtica dioica	1						

OUTONO 2015									
Alnus glutinosa	65	*Anthyrium filix-femina*	30	*Brachypodium sylvaticum*	5	*Athyrium filix-femina*	5	*Andryala integrifolia*	1
Fraxinus angustifolia	1	*Brachypodium sylvaticum*	5	*Conyza canadensis*	1	*Carex leporina*	1	*Conyza canadensis*	1
Pinus pinaster	1	*Cirsium arvense*	1	*Dactylis glomerata*	40	*Cirsium arvense*	1	*Dactylis glomerata*	40
Salix atrocinerea	5	*Dactylis glomerata*	1	*Digitalis purpurea*	5	*Cruciata glabra*	1	*Digitalis purpurea*	10
Adenocarpus sp	1	*Digitalis purpurea*	1	*Fumaria sp*	1	*Epilobium sp*	1	*Hypochaeris radicata*	1
Frangula alnus	20	*Galium aparine*	1	*Juncus acutus*	1	*Lamium purpureum*	1	*Laminum purpureum*	5
Rubus ulmifolius	10	*Holcus lanatus*	1	*Lamium maculatum*	1	*Oenanthe crocata*	40	*Lotus pedunculatus*	1
		Malva moschata	1	*Lamium purpureum*	10	*Prunella vulgaris*	1	*Picris sp*	1
		Oenanthe crocata	20	*Lotus pedunculatus*	1	*Teucrium scorodonia*	1	*Pteridium aquilinum*	1
		Peucedanum lancifolium	1	*Malva sp*	1			*Rumex acetosella*	1
		Prunella vulgaris	1	*Mentha suaveolens*	1			*Senecio jacobaea*	10
		Ranunculus repens	1	*Plantago lanceolata*	1			*Sesamoides suffruticosa*	1
		Rumex obtusifolius	1	*Raphanus raphanistrum*	1			*Verbascum sp*	1
		Saxifraga granulata	1	*Rumex acetosella*	5				
		Senecio jacobaea	1	*Sanguisorba minor*	1				
		Teucrium scorodonia	1	*Scrophularia scorodonia*	1				
		Umbilicus rupestris	1	*Verbascum sp*	1				
		Urtica dioica	1	*Viola sp*	1				

Tabela 3 - Lista de espécies e abundâncias (A) identificadas nas campanhas de monitorização de primavera e de outono de 2015, em fase de exploração (2º ciclo anual) no local de amostragem Lote2_1 da Subconcessão da Autoestrada Transmontana.

LOTE 2

Local de Amostragem: Intervenção Lote2_1C

BIÓTOPO: AMIAL

Parcela Lote2_1C	Grelha Lote2_1C_G1	Grelha Lote2_1C_G2	Grelha Lote2_1C_G3	Grelha Lote2_1C_G4
10m x 10m	1m x 1m	1m x 1m	1m x 1m	1m x 1m

PRIMAVERA 2015

Espécies	A	Espécies	A	Espécies	A	Espécies	A	Espécies	A
Alnus glutinosa	75	*Asplenium trichomanes*	1	*Anogramma leptophylla*	1	*Athyrium filix-femina*	1	*Anogramma leptophylla*	30
Cydonia oblonga	1	*Athyrium filix-femina*	1	*Brassica rapa*	1	*Carex sp*	1	*Asplenium onopteris*	1
Fraxinus angustifolia	10	*Brachypodium phoenicoides*	1	*Dactylis glomerata*	20	*Lamium maculatum*	1	*Asplenium trichomanes*	1
Quercus pyrenaica	1	*Dactylis glomerata*	1	*Festuca sp*	20	*Oenanthe crocata*	40	*Athyrium filix-femina*	1
Adenocarpus sp	1	*Epilobium parviflorum*	1	*Galium aparine*	1	*Sedum sp*	1	*Cruciata glabra*	1
Cytisus sp	1	*Geranium purpureum*	1	*Geranium purpureum*	1	*Taraxacum officinale*	1	*Galium aparine*	1
Erica arborea	5	*Lactuca sp*	1	*Lamium maculatum*	1	*Umbilicus rupestris*	5	*Geranium purpureum*	1
Frangula alnus	5	*Oenanthe crocata*	20	*Lamium purpureum*	5	*Urtica dioica*	1	*Oenanthe crocata*	20
Rubus ulmifolius	60	*Scrophularia sp*	1	*Oenanthe crocata*	1	*Viola riviniana*	5	*Pteridium aquilinum*	1
Ulex sp	1	*Sedum sp*	1	*Ranunculus repens*	1			*Saxifraga granulata*	1

PRIMAVERA 2015									
Hedera helix	5	*Umbilicus rupestris*	1	*Saxifraga granulata*	1			*Teucrium scorodonia*	1
Lonicera periclymenum	1	*Urtica dioica*	1	*Teucrium scorodonia*	5			*Umbilicus rupestris*	1
Tamus communis	1	*Viola sp*	1	*Umbilicus rupestris*	1			*Viola riviniana*	1
Vitis vinifera	1			*Urtica dioica*	1				
OUTONO 2015									
Alnus glutinosa	75	*Asplenium onopteris*	1	*Festuca sp*	30	*Asplenium trichomanes*	1	*Anogramma leptophylla*	30
Cydonia oblonga	1	*Athyrium filix-femina*	10	*Galium sp*	1	*Athyrium filix-femina*	1	*Asplenium onopteris*	1
Fraxinus angustifolia	10	*Bromus rubens*	1	*Lamium purpureum*	5	*Epilobium sp*	1	*Asplenium trichomanes*	1
Quercus pyrenaica	1	*Dactylis glomerata*	1	*Oenanthe crocata*	1	*Geranium sp*	1	*Athyrium filix-femina*	1
Adenocarpus sp	1	*Digitalis purpurea*	1	*Ranunculus repens*	1	*Montia fontana*	1	*Cruciata glabra*	1
Cytisus sp	1	*Epilobium parviflorum*	1	*Stellaria neglecta*	1	*Oenanthe crocata*	40	*Dactylis glomerata*	5
Erica arborea	5	*Fumaria sp*	1	*Teucrium scorodonia*	5	*Rorippa nasturtium-aquaticum*	1	*Dryopteris filix-mas*	30
Frangula alnus	5	*Galium broterianum*	1	*Urtica dioica*	1	*Scrophularia scorodonia*	1	*Geranium purpureum*	1
Rubus ulmifolius	60	*Geranium purpureum*	1			*Umbilicus rupestris*	5	*Hypericum perfoliatum*	1
Hedera helix	5	*Oenanthe crocata*	20			*Urtica dioica*	1	*Oenanthe crocata*	20
Lonicera periclymenum	1	*Saxifraga granulata*	1			*Viola riviniana*	5	*Pteridium aquilinum*	1
Vitis vinifera	1	*Scrophularia sp*	1					*Saxifraga granulata*	1
		Stellaria sp	1					*Taraxacum officinale*	1
		Umbilicus rupestris	1					*Teucrium scorodonia*	1
		Urtica dioica	1					*Umbilicus rupestris*	1
		Viola sp	1					*Viola riviniana*	1

Tabela 4 - Lista de espécies e abundâncias (A) identificadas nas campanhas de monitorização de primavera e de outono de 2015, em fase de exploração (2º ciclo anual) no local de amostragem Lote3_1 da Subconcessão da Autoestrada Transmontana.

LOTE 3 Local de Amostragem: Intervenção Lote3_1A BIÓTOPO: AMIAL									
Parcela Lote3_1A		**Grelha Lote3_1A_G1**		**Grelha Lote3_1A_G2**		**Grelha Lote3_1A_G3**		**Grelha Lote3_1A_G4**	
20m x 2m		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**	
PRIMAVERA 2015									
Espécies	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**
Alnus glutinosa	30	*Brachypodium sylvaticum*	30	*Blechnum spicant*	1	*Arenaria montana*	1	*Carduus sp*	1
Fraxinus angustifolia	20	*Carduus sp*	1	*Carex hispida*	30	*Athyrium filix-femina*	1	*Cruciata glabra*	1
Quercus pyrenaica	1	*Cruciata glabra*	1	*Centaurea nigra*	1	*Brachypodium sylvaticum*	30	*Dactylis glomerata*	5
Erica arborea	30	*Geranium lucidum*	1	*Dryopteris sp*	1	*Cruciata glabra*	1	*Hieracium umbellatum*	1
Frangula alnus	1	*Hieracium umbellatum*	1	*Oenanthe crocata*	40	*Dryopteris filix-mas*	1	*Juncus effusus*	70
Rubus ulmifolius	1	*Mentha suaveolens*	1	*Omphalodes nitida*	1	*Geranium lucidum*	1	*Ranunculus repens*	20
Ulex sp	1	*Ranunculus repens*	5	*Saxifraga granulata*	1	*Ranunculus repens*	1	*Sedum hirsutum*	1
Hedera helix	1	*Saxifraga granulata*	1	*Sedum hirsutum*	1	*Silene latifolia*	1	*Viola lactea*	1
Lonicera periclymenum	1	*Silene latifolia*	2	*Umbilicus rupestris*	1	*Teucrium scorodonia*	10		
		Teucrium scorodonia	5	*Viola riviniana*	1				

OUTONO 2015									
Alnus glutinosa	30	*Brachypodium sylvaticum*	30	*Carex hispida*	30	*Arenaria montana*	1	*Asplenium trichomanes*	1
Fraxinus angustifolia	20	*Carduus sp*	1	*Carex nigra*	40	*Athyrium filix-femina*	1	*Blechnum spicant*	1
Quercus pyrenaica	1	*Cruciata glabra*	1	*Centaurea nigra*	1	*Brachypodium sylvaticum*	30	*Cirsium sp*	1
Erica arborea	30	*Geranium lucidum*	1	*Dryopteris sp*	1	*Cruciata glabra*	1	*Cruciata glabra*	1
Euphorbia characias	1	*Mentha suaveolens*	1	*Echium gaditanum*	1	*Dryopteris filix-mas*	1	*Dactylis glomerata*	1
Frangula alnus	1	*Ranunculus repens*	5	*Geranium purpureum*	1	*Scrophularia scorodonia*	1	*Juncus effusus*	20
Rubus ulmifolius	1	*Saxifraga sp*	1	*Oenanthe crocata*	5	*Silene sp*	1	*Lamium maculatum*	1
Ulex sp	1	*Silene sp*	2	*Omphalodes nitida*	1	*Teucrium scorodonia*	10	*Picris hieracioides*	1
Hedera helix	1	*Teucrium scorodonia*	5	*Viola sp*	1			*Ranunculus repens*	5
Lonicera periclymenum	1	*Umbilicus rupestris*	1					*Sedum hirsutum*	1
		Urtica dioica	1					*Viola lactea*	1

Tabela 5 - Lista de espécies e abundâncias (A) identificadas nas campanhas de monitorização de primavera e de outono de 2015, em fase de exploração (2º ciclo anual) no local de amostragem Lote3_1 da Subconcessão da Autoestrada Transmontana.

LOTE 3 Local de Amostragem: Intervenção Lote3_1B BIÓTOPO: AMIAL									
Parcela Lote3_1B		**Grelha Lote3_1B_G1**		**Grelha Lote3_1B_G2**		**Grelha Lote3_1B_G3**		**Grelha Lote3_1B_G4**	
20m x 2m		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**	
PRIMAVERA 2015									
Espécies	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**
Alnus glutinosa	85	*Brachypodium sylvaticum*	1	*Bromus rubens*	1	*Athyrium filix-femina*	1	*Athyrium filix-femina*	1
Fraxinus angustifolia	10	*Cruciata glabra*	1	*Carex nigra*	10	*Brachypodium sylvaticum*	1	*Brachypodium sylvaticum*	5
Calluna vulgaris	1	*Dactylis glomerata*	1	*Dryopteris sp*	5	*Carex nigra*	10	*Carex nigra*	15
Cytisus striatus	5	*Dryopteris filix-mas*	1	*Oenanthe crocata*	30	*Dactylis glomerata*	1	*Dactylis glomerata*	1
Erica arborea	5	*Dryopteris sp*	1	*Ranunculus ficaria*	1	*Oenanthe crocata*	30	*Hieracium umbellatum*	1
Frangula alnus	1	*Hypochaeris radicata*	1	*Ranunculus repens*	1	*Ranunculus repens*	1	*Oenanthe crocata*	15
Rosa canina	1	*Luzula sp*	1	*Taraxacum officinale*	1	*Taraxacum officinale*	1	*Ranunculus ficaria*	1
Rubus ulmifolius	10	*Oenanthe crocata*	50	*Viola riviniana*	1			*Saxifraga granulata*	1
Sambucus nigra	1	*Prunella vulgaris*	1					*Taraxacum officinale*	1
Ulex sp	1	*Viola riviniana*	1					*Umbilicus rupestris*	1
Hedera helix	1								
Lonicera periclymenum	1								

OUTONO 2015									
Alnus glutinosa	85	*Brachypodium sylvaticum*	1	*Andryala integrifolia*	1	*Athyrium filix-femina*	1	*Athyrium filix-femina*	1
Fraxinus angustifolia	10	*Dactylis glomerata*	1	*Carex nigra*	30	*Carex nigra*	20	*Brachypodium sylvaticum*	30
Calluna vulgaris	1	*Dryopteris filix-mas*	1	*Dryopteris sp*	30	*Dactylis glomerata*	1	*Carex nigra*	15
Cytisus striatus	5	*Oenanthe crocata*	10	*Oenanthe crocata*	10	*Oenanthe crocata*	10	*Dactylis glomerata*	1
Erica arborea	5	*Prunella vulgaris*	1	*Ranunculus repens*	1	*Osmunda regalis*	1	*Jasione montana*	1
Frangula alnus	1	*Saxifraga granulata*	1	*Taraxacum officinale*	1	*Taraxacum officinale*	1	*Oenanthe crocata*	10
Rosa canina	1	*Viola riviniana*	1	*Viola riviniana*	1			*Silene sp*	1
Rubus ulmifolius	10							*Taraxacum officinale*	1
Sambucus nigra	1							*Umbilicus rupestris*	1
Hedera helix	1								
Lonicera periclymenum	1								

Tabela 6 - Lista de espécies e abundâncias (A) identificadas nas campanhas de monitorização de primavera e de outono de 2015, em fase de exploração (2º ciclo anual) no local de amostragem Lote3_1 da Subconcessão da Autoestrada Transmontana.

LOTE 3 Local de Amostragem: Intervenção Lote3_1C BIÓTOPO: AMIAL									
Parcela Lote3_1C		**Grelha Lote3_1C_G1**		**Grelha Lote3_1C_G2**		**Grelha Lote3_1C_G3**		**Grelha Lote3_1C_G4**	
20m x 2m		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**	
PRIMAVERA 2015									
Espécies	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**
Alnus glutinosa	70	*Andryala integrifolia*	1	*Anarrhinum bellidifolium*	1	*Anarrhinum bellidifolium*	1	*Anarrhinum bellidifolium*	1
Fraxinus angustifolia	20	*Brachypodium phoenicoides*	10	*Andryala integrifolia*	1	*Andryala integrifolia*	1	*Andryala integrifolia*	1
Pinus pinaster	5	*Carex nigra*	20	*Brachypodium sylvaticum*	10	*Anogramma leptophylla*	1	*Briza maxima*	1
Quercus pyrenaica	1	*Cruciata glabra*	1	*Briza maxima*	1	*Asplenium onopteris*	1	*Bromus rubens*	1
Adenocarpus sp	1	*Dactylis glomerata*	1	*Carex nigra*	1	*Avena sp*	1	*Cardamine sp*	1
Cytisus multiflorus	1	*Epilobium parviflorum*	1	*Dianthus laricifolius*	10	*Brachypodium phoenicoides*	15	*Carex nigra*	1
Cytisus striatus	1	*Geranium purpureum*	1	*Dianthus sp*	1	*Briza maxima*	1	*Dactylis glomerata*	30
Erica arborea	1	*Hieracium umbellatum*	1	*Saxifraga granulata*	1	*Bromus rubens*	1	*Dianthus sp*	20
Frangula alnus	1	*Umbilicus rupestris*	1	*Sedum hirsutum*	1	*Cardamine sp*	1	*Digitalis purpurea*	1
Lavandula stoechas	1	*Viola riviniana*	1	*Sedum sp*	1	*Corrigiola litoralis*	1	*Festuca sp*	1
Rubus ulmifolius	1			*Teucrium scorodonia*	5	*Cruciata glabra*	50	*Geranium purpureum*	1
Ulex sp	1			*Umbilicus rupestris*	1	*Dactylis glomerata*	1	*Jasione montana*	1
Hedera helix	1					*Digitalis purpurea*	1	*Narcissus triandrus*	1

PRIMAVERA 2015									
Lonicera periclymenum	1					*Festuca sp*	1	*Sedum anglicum*	1
						Geranium purpureum	1	*Sedum sp*	1
						Lactuca viminea	1	*Senecio jacobaea*	1
						Sedum hirsutum	1	*Senecio sylvaticus*	1
						Sedum sp	1	*Umbilicus rupestris*	1
						Senecio jacobaea	1	*Vicia sp*	5
						Senecio vulgaris	1		
						Teesdalia coronopifolia	1		
						Umbilicus rupestris	1		
OUTONO 2015									
Alnus glutinosa	70	*Anthemis arvensis*	1	*Anarrhinum bellidifolium*	1	*Anarrhinum bellidifolium*	1	*Anarrhinum bellidifolium*	1
Fraxinus angustifolia	20	*Carex nigra*	20	*Andryala integrifolia*	1	*Andryala integrifolia*	1	*Andryala integrifolia*	1
Pinus pinaster	5	*Cruciata glabra*	5	*Brachypodium sylvaticum*	10	*Arenaria montana*	1	*Briza maxima*	1
Quercus pyrenaica	1	*Dactylis glomerata*	5	*Briza maxima*	1	*Asplenium onopteris*	1	*Bromus rubens*	1
Adenocarpus complicatus	1	*Epilobium parviflorum*	1	*Carex nigra*	1	*Brachypodium phoenicoides*	1	*Carex nigra*	1
Cytisus multiflorus	1	*Geranium purpureum*	1	*Conyza canadensis*	1	*Briza maxima*	1	*Dactylis glomerata*	30
Cytisus striatus	1	*Umbilicus rupestris*	1	*Dianthus lariciofolius*	10	*Bromus rubens*	1	*Digitalis purpurea*	1
Erica arborea	1	*Viola riviniana*	1	*Sedum hirsutum*	1	*Cruciata glabra*	1	*Festuca sp*	1
Frangula alnus	1			*Teucrium scorodonia*	5	*Dactylis glomerata*	1	*Fumaria sp*	1
Lavandula stoechas	1			*Umbilicus rupestris*	1	*Digitalis purpurea*	1	*Polygonum aviculare*	1
Rubus ulmifolius	1					*Festuca sp*	1	*Sedum anglicum*	1
Ulex sp	1					*Sanguisorba minor*	1	*Srellaria media*	1
Hedera helix	1					*Sedum hirsutum*	1	*Umbilicus rupestris*	1
Lonicera periclymenum	1					*Senecio vulgaris*	1	*Vicia sp*	5
						Teucrium scorodonia	1		
						Umbilicus rupestris	1		

Tabela 7 - Lista de espécies e abundâncias (A) identificadas nas campanhas de monitorização de primavera e de outono de 2015, em fase de exploração (2º ciclo anual) no local de amostragem Amial1 da Subconcessão da Autoestrada Transmontana.

LOTE 3 Local de Amostragem: CONTROLO Amial1A BIÓTOPO: AMIAL									
Parcela Amial1A		**Grelha Amial1A_G1**		**Grelha Amial1A_G2**		**Grelha Amial1A_G3**		**Grelha Amial1A_G4**	
10m x 10m		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**	
PRIMAVERA 2015									
Espécies	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**
Alnus glutinosa	50	*Cruciata glabra*	15	*Carddus pycnocephalus*	1	*Brachypodium phoenicoides*	20	*Agrostis truncatula*	1
Fraxinus angustifolia	20	*Dactylis glomerata*	20	*Carex sp*	60	*Digitalis purpurea*	1	*Brachypodium phoenicoides*	20
Quercus pyrenaica	10	*Festuca sp*	1	*Chelidonium majus*	1	*Echium gaditanum*	1	*Bromus rubens*	1
Salix atrocinerea	1	*Geranium lucidum*	1	*Cruciata glabra*	1	*Plantago lanceolata*	1	*Carex sp*	10
Erica arborea	10	*Hypochaeris radicata*	1	*Fumaria sp*	1	*Ranunculus ficaria*	30	*Dactylis glomerata*	10
Rosa sp	1	*Juncus effusus*	1	*Geranium lucidum*	1	*Ranunculus repens*	1	*Lemna minor*	1
Sambucus nigra	1	*Lamium maculatum*	1	*Juncus subnodulosus*	1	*Rumex obtusifolius*	1	*Mentha pulegium*	1
Bryonia dioica	1	*Lamium purpureum*	1	*Oenanthe crocata*	1	*Scrophularia scorodonia*	1	*Oenanthe crocata*	50
Hedera helix	5	*Pteridium aquilinum*	1	*Ranunculus ficaria*	1	*Trifolium repens*	5	*Omphalodes nitida*	5
		Ranunculus repens	1	*Ranunculus repens*	1			*Ranunculus repens*	1
		Saxifraga granulata	1	*Rumex obtusifolius*	1			*Saxifraga granulata*	1
		Sherardia arvensis	1	*Sherardia sp*	1			*Stellaria media*	1

PRIMAVERA 2015									
		Stellaria graminea	1	*Stellaria media*	1			*Umbilicus rupestris*	1
		Taraxacum officinale	1	*Viola sp*	1			*Urtica dioica*	1
		Umbilicus rupestris	1						
OUTONO 2015									
Alnus glutinosa	50	*Andryala integrifolia*	1	*Asplenium trichomanes*	1	*Asplenium onopteris*	1	*Brachypodium phoenicoides*	20
Fraxinus angustifolia	20	*Arenaria montana*	1	*Athyrium filix-femina*	1	*Athyrium filix-femina*	1	*Bromus rubens*	1
Quercus pyrenaica	10	*Colchicum multiflorum*	1	*Carex sp*	60	*Blechnum spicant*	1	*Carex sp*	10
Salix atrocinerea	1	*Cruciata glabra*	15	*Dryopteris filix-mas*	1	*Brachypodium phoenicoides*	20	*Dactylis glomerata*	10
Erica arborea	10	*Dactylis glomerata*	20	*Juncus subnodulosus*	1	*Echium gaditanum*	1	*Geranium purpureum*	1
Euphorbia paniculata	1	*Dryopteris filix-mas*	1	*Malva sp*	1	*Mentha suaveolens*	1	*Mentha pulegium*	1
Rosa sp	1	*Geranium lucidum*	1	*Oenanthe crocata*	1	*Montia fontana*	1	*Oenanthe crocata*	50
Sambucus nigra	1	*Pteridium aquilinum*	1	*Osmunda regalis*	1	*Plantago lanceolata*	1	*Omphalodes nitida*	5
Hedera helix	5	*Saxifraga granulata*	1	*Polygonum persicaria*	1	*Polygonum hydropiper*	1	*Peucedanium lancifolium*	1
		Sherardia arvensis	1	*Rumex obtusifolius*	1	*Ranunculus repens*	15	*Polygonum persicaria*	1
		Stellaria graminea	1	*Sherardia arvensis*	1	*Rumex obtusifolius*	1	*Polypodium vulgare*	1
		Taraxacum officinale	1	*Stellaria media*	1	*Scrophularia scorodonia*	1	*Saxifraga granulata*	1
		Umbilicus rupestris	1	*Viola sp*	1	*Silene sp*	5	*Stellaria media*	1
						Taraxacum officinale	1	*Umbilicus rupestris*	1
						Trifolium repens	5	*Urtica dioica*	1

Tabela 8 - Lista de espécies e abundâncias (A) identificadas nas campanhas de monitorização de primavera e de outono de 2015, em fase de exploração (2º ciclo anual) no local de amostragem Amial1 da Subconcessão da Autoestrada Transmontana.

LOTE 3 Local de Amostragem: CONTROLO Amial1B BIÓTOPO: AMIAL									
Parcela Amial1B		**Grelha Amial1B_G1**		**Grelha Amial1B_G2**		**Grelha Amial1B_G3**		**Grelha Amial1B_G4**	
10m x 10m		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**	
PRIMAVERA 2015									
Espécies	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**
Alnus glutinosa	95	*Brachypodium phoenicoides*	80	*Brachypodium phoenicoides*	80	*Athyrium filix-femina*	1	*Brachypodium phoenicoides*	30
Quercus pyrenaica	1	*Cruciata glabra*	10	*Carex sp*	1	*Brachypodium phoenicoides*	70	*Carex sp*	20
Quercus robur	1	*Lamium purpureum*	1	*Cruciata glabra*	1	*Cruciata glabra*	1	*Dryopteris filix-mas*	10
Cytisus multiflorus	1	*Saxifraga granulata*	1	*Dactylis glomerata*	1	*Digitalis purpurea*	1	*Echium gaditanum*	1
Cytisus striatus	1			*Festuca sp*	1	*Fumaria sp*	1	*Festuca sp*	5
Erica arborea	1			*Fumaria sp*	1	*Lamium maculatum*	5	*Luzula sp*	10
Ulex sp	1			*Lamium maculatum*	1	*Pteridium aquilinum*	1	*Oenanthe crocata*	10
Hedera helix	1			*Osmunda regalis*	1	*Rumex acetosella*	1	*Omphalodes nitida*	1
				Saxifraga granulata	1	*Saxifraga granulata*	1	*Ranunculua ficaria*	5
				Senecio sylvaticus	1	*Sedum forsterianum*	1	*Saxifraga granulata*	10
				Teucrium scorodonia	1	*Sedum sp*	1		
						Sherardia sp	1		
						Umbilicus rupestris	1		

OUTONO 2015									
Alnus glutinosa	95	*Arenaria montana*	1	*Blechun spicant*	1	*Athyrium filix-femina*	1	*Brachypodium phoenicoides*	30
Quercus pyrenaica	1	*Brachypodium phoenicoides*	80	*Brachypodium phoenicoides*	80	*Brachypodium phoenicoides*	70	*Carex sp*	20
Quercus robur	1	*Cruciata glabra*	10	*Colchicum multiflorum*	1	*Cruciata glabra*	1	*Dryopteris filix-mas*	10
Cytisus multiflorus	1	*Lamium purpureum*	1	*Cruciata glabra*	1	*Geranium lucidum*	1	*Echium gaditanum*	1
Cytisus striatus	1			*Dactylis glomerata*	1	*Lamium maculatum*	5	*Luzula sp*	10
Erica arborea	1			*Malva sp*	1	*Pteridium aquilinum*	1	*Oenanthe crocata*	10
Ulex sp	1			*Osmunda regalis*	1	*Rumex acetosella*	1	*Omphalodes nitida*	1
Hedera helix	1			*Teucrium scorodonia*	1	*Saxifraga granulata*	1	*Sedum sp*	1
						Sedum forsterianum	1	*Viola sp*	5
						Sherardia arvensis	1		
						Umbilicus rupestris	1		

Tabela 9 - Lista de espécies e abundâncias (A) identificadas nas campanhas de monitorização de primavera e de outono de 2015, em fase de exploração (2º ciclo anual) no local de amostragem Amial1 da Subconcessão da Autoestrada Transmontana.

LOTE 3 Local de Amostragem: CONTROLO Amial1C BIÓTOPO: AMIAL									
Parcela Amial1C		**Grelha Amial1C_G1**		**Grelha Amial1C_G2**		**Grelha Amial1C_G3**		**Grelha Amial1C_G4**	
10m x 10m		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**	
PRIMAVERA 2015									
Espécies	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**
Alnus glutinosa	80	*Brachypodium sylvaticum*	50	*Achillea millefolium*	1	*Brachypodium phoenicoides*	40	*Athyrium filix-femina*	1
Fraxinus angustifolia	15	*Cardamine hirsuta*	1	*Athyrium filix-femina*	1	*Carex sp*	10	*Brachypodium sylvaticum*	80
Quercus pyrenaica	5	*Carex sp*	1	*Brachypodium sylvaticum*	50	*Dryopteris sp*	20	*Juncus sp*	10
Cytisus striatus	1	*Chelidonium majus*	1	*Cruciata glabra*	1	*Oenanthe crocata*	10	*Omphalodes nitida*	1
Ulex sp	1	*Dactylis glomerata*	1	*Echium gaditanum*	1	*Omphalodes nitida*	1	*Pimpinella villosa*	1
Bryonia dioica	1	*Dryopteris sp*	1	*Heracleum sphondylium*	1	*Ranunculus ficaria*	1	*Sherardia arvensis*	1
		Geranium lucidum	1	*Lamium maculatum*	1	*Teucrium scorodonia*	1	*Teucrium scorodonia*	10
		Geranium purpureum	1	*Pteridium aquilinum*	1				
		Lamium maculatum	1	*Saxifraga granulata*	1				
		Lamium purpureum	1	*Urtica dioica*	1				
		Lemna minor	1						
		Osmundo regalis	1						
		Teucrium scorodonia	1						
		Viola sp	1						

OUTONO 2015									
Alnus glutinosa	80	*Brachypodium sylvaticum*	50	*Achillea millefolium*	1	*Brachypodium phoenicoides*	40	*Andryala integrifolia*	1
Fraxinus angustifolia	15	*Carex sp*	1	*Athyrium filix-femina*	1	*Carex sp*	10	*Arenaria montana*	1
Quercus pyrenaica	5	*Dactylis glomerata*	1	*Brachypodium sylvaticum*	50	*Cruciata glabra*	1	*Athyrium filix-femina*	1
Cytisus striatus	1	*Dryopteris sp*	20	*Echium gaditanum*	1	*Geranium lucidum*	1	*Brachypodium sylvaticum*	80
Ulex sp	1	*Lamium purpureum*	1	*Mentha suaveolens*	1	*Oenanthe crocata*	10	*Omphalodes nitida*	1
		Malva sp	1	*Plantago lanceolata*	1	*Omphalodes nitida*	1	*Teucrium scorodonia*	10
		Osmundo regalis	1	*Pteridium aquilinum*	1	*Osmundo regalis*	1		
		Stellaria graminea	1	*Saxifraga granulata*	1	*Ranunculus repens*	1		
		Teucrium scorodonia	1	*Scrophularia scorodonia*	1	*Teucrium scorodonia*	1		
		Umbilicus rupestris	1						
		Viola sp	1						

Tabela 10 - Lista de espécies e abundâncias (A) identificadas nas campanhas de monitorização de primavera e de outono de 2015, em fase de exploração (2º ciclo anual) no local de amostragem Lote3_2 da Subconcessão da Autoestrada Transmontana.

LOTE 3 Local de Amostragem: Intervenção Lote3_2A BIÓTOPO: AMIAL									
Parcela Lote3_2A		**Grelha Lote3_2A_G1**		**Grelha Lote3_2A_G2**		**Grelha Lote3_2A_G3**		**Grelha Lote3_2A_G4**	
20m x 2m		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**	
PRIMAVERA 2015									
Espécies	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**
Alnus glutinosa	80	*Brachypodium sylvaticum*	20	*Athyrium filix-femina*	1	*Anemone trifolia*	1	*Anemone trifolia*	1
Fraxinus angustifolia	15	*Carex sp*	10	*Brachypodium phoenicoides*	5	*Athyrium filix-femina*	1	*Brachypodium phoenicoides*	5
Salix atrocinerea	5	*Dryopteris sp*	30	*Dryopteris sp*	1	*Brachypodium sylvaticum*	20	*Carex sp*	10
Cornus sanguinea	10	*Oenanthe crocata*	1	*Festuca sp*	1	*Dryopteris sp*	20	*Dryopteris sp*	1
Erica arborea	2	*Scrophularia sp*	1	*Juncus sp*	1	*Lamium maculatum*	1	*Epilobium sp*	1
Frangula alnus	1	*Silene latifolia*	5	*Lamium maculatum*	1	*Luzula campestre*	10	*Hypericum perfoliatum*	1
Rosa sp	1	*Veronica sp*	1	*Lotus sp*	1	*Prunella vulgaris*	1	*Juncus sp*	1
Rubus ulmifolius	3			*Osmunda regalis*	1	*Pteridium aquilinum*	1	*Ranunculus repens*	5
Ruscus aculeatus	1			*Silene latifolia*	5	*Ranunculus repens*	1	*Urtica dioica*	1
Bryonia dioica	1			*Tifolium repens*	1	*Rumex sp*	1	*Viola riviniana*	1
Hedera helix	3			*Umbilicus rupestris*	1	*Saponaria officinalis*	1		
Vitis vinifera	1			*Viola riviniana*	1	*Silene latifolia*	10		
						Viola riviniana	1		

OUTONO 2015									
Alnus glutinosa	80	*Brachypodium sylvaticum*	20	*Andryala integrifolia*	1	*Anemone trifolia*	1	*Anemone trifolia*	1
Fraxinus angustifolia	15	*Carex sp*	10	*Brachypodium phoenicoides*	5	*Athyrium filix-femina*	1	*Brachypodium phoenicoides*	5
Salix atrocinerea	5	*Dryopteris sp*	10	*Dryopteris sp*	1	*Brachypodium sylvaticum*	20	*Carex sp*	5
Cornus sanguinea	1	*Scrophularia sp*	1	*Echium gaditanum*	1	*Dryopteris sp*	10	*Conyza canadensis*	1
Erica arborea	2	*Silene latifolia*	5	*Epilobium sp*	1	*Galium sp*	1	*Dryopteris sp*	1
Frangula alnus	10			*Geranium lucidum*	1	*Geranium purpureum*	1	*Hypericum perfoliatum*	1
Rosa pouzinii	1			*Juncus sp*	1	*Lamium maculatum*	1	*Juncus sp*	1
Rosa sp	1			*Lamium maculatum*	1	*Luzula campestre*	5	*Mentha suaveolens*	1
Rubus ulmifolius	3			*Lotus pedunculatus*	1	*Lycopus europaeus*	1	*Ranunculus repens*	5
Hedera helix	3			*Osmunda regalis*	1	*Pteridium aquilinum*	1	*Viola sp*	1
Vitis vinifera	1			*Silene latifolia*	5	*Saponaria officinalis*	1		
				Tifolium repens	1	*Silene latifolia*	10		
				Umbilicus rupestris	1	*Viola sp*	1		
				Viola sp	1				

Tabela 11 - Lista de espécies e abundâncias (A) identificadas nas campanhas de monitorização de primavera e de outono de 2015, em fase de exploração (2º ciclo anual) no local de amostragem Amial2 da Subconcessão da Autoestrada Transmontana.

LOTE 3 Local de Amostragem: CONTROLO Amial2A BIÓTOPO: AMIAL									
Parcela Amial2A		**Grelha Amial2A_G1**		**Grelha Amial2A_G2**		**Grelha Amial2A_G3**		**Grelha Amial2A_G4**	
10m x 10m		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**	
PRIMAVERA 2015									
Espécies	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**
Alnus glutinosa	70	*Anemone trifolia*	1	*Asplenium trichomanes*	1	*Anthemis arvensis*	1	*Aetheorhiza bulbosa*	1
Fraxinus angustifolia	20	*Avena sp*	1	*Brachypodium phoenicoides*	5	*Brachypodium phoenicoides*	5	*Anarrhinum bellidifolium*	1
Salix atrocinerea	1	*Brachypodium phoenicoides*	10	*Brachypodium sylvaticum*	20	*Carex sp*	1	*Asplenium trichomanes*	1
Erica arborea	1	*Carex sp*	1	*Carex sp*	10	*Cerastium glomeratum*	1	*Athyrium filix-femina*	1
Frangula alnus	1	*Dactylis glomerata*	1	*Cynosurus echinatus*	1	*Conyza canadensis*	1	*Brachypodium phoenicoides*	1
Rubus ulmifolius	1	*Daucus carota*	5	*Dryopteris sp*	1	*Dactylis glomerata*	1	*Cardamine sp*	1
		Digitalis purpurea	1	*Geranium purpureum*	1	*Daucus carota*	1	*Carex sp*	10
		Echium gaditanum	1	*Lotus sp*	1	*Festuca sp*	20	*Cerastium glomeratum*	1
		Erodium cicutarium	1	*Mentha suaveolens*	1	*Holcus lanatus*	1	*Cynosurus echinatus*	1
		Festuca sp	1	*Oenanthe crocata*	1	*Hypericum perfoliatum*	1	*Dactylis glomerata*	20
		Geranium lucidum	1	*Plantago lanceolata*	1	*Hypochaeris radicata*	1	*Digitalis purpurea*	1
		Juncus sp	1	*Prunella vulgaris*	1	*Mentha suaveolens*	5	*Dryopteris sp*	1
		Lamium maculatum	1	*Rumex obtusifolius*	1	*Oenanthe crocata*	1	*Geranium lucidum*	1
		Lamium purpureum	1	*Sanguisorba minor*	1	*Sanguisorba minor*	1	*Holcus lanatus*	1
		Mentha suaveolens	1	*Saponaria officinalis*	1	*Taraxacum officinale*	1	*Hypericum perfoliatum*	1
		Plantago lanceolata	1	*Sedum sp*	1	*Trifolium repens*	1	*Hypochaeris sp*	1

		Rumex acetosella	1	*Silene latifolia*	1	*Urtica dioica*	15	*Medicago disciformis*	1
		Silene latifolia	1	*Taraxacum officinale*	5	*Vicia sp*	15	*Mentha suaveolens*	1
		Stellaria media	1	*Umbilicus rupestris*	1			*Osmunda regalis*	2
				Viola sp	15			*Plantago lanceolata*	1
								Ranunculus repens	1
								Sanguisorba minor	5
								Stellaria media	1
								Taraxacum officinale	1
								Vicia sp	5
OUTONO 2015									
Alnus glutinosa	70	*Brachypodium phoenicoides*	10	*Asplenium trichomanes*	1	*Anthemis arvensis*	1	*Adiantum capillus-veneris*	1
Fraxinus angustifolia	20	*Carex sp*	1	*Brachypodium phoenicoides*	5	*Brachypodium phoenicoides*	5	*Anarrhinum bellidifolium*	1
Salix atrocinerea	1	*Dactylis glomerata*	1	*Brachypodium sylvaticum*	20	*Bromus rubens*	1	*Andryala integrifolia*	1
Crataegus monogyna	1	*Digitalis purpurea*	1	*Carex sp*	10	*Carex sp*	1	*Asplenium onopteris*	1
Frangula alnus	1	*Echium gaditanum*	1	*Cruciata glabra*	1	*Conyza canadensis*	1	*Asplenium trichomanes*	1
Rubus ulmifolius	1	*Geranium lucidum*	1	*Cynosurus echinatus*	1	*Dactylis glomerata*	1	*Athyrium filix-femina*	1
		Lamium purpureum	1	*Dryopteris sp*	1	*Holcus lanatus*	1	*Brachypodium phoenicoides*	1
		Mentha suaveolens	1	*Geranium purpureum*	1	*Hypericum perfoliatum*	1	*Carex sp*	70
		Picris hieracioides	1	*Hypericum perfoliatum*	1	*Lotus sp*	70	*Cynosurus echinatus*	1
		Plantago lanceolata	1	*Lotus sp*	1	*Mentha suaveolens*	5	*Dactylis glomerata*	20
		Rhagadiolus sp	1	*Mentha suaveolens*	1	*Oenanthe crocata*	1	*Digitalis purpurea*	1
		Silene sp	1	*Oenanthe crocata*	1	*Polygonum persicaria*	1	*Dryopteris sp*	1
		Stellaria media	1	*Plantago lanceolata*	1	*Prunella vulgaris*	1	*Geranium lucidum*	1
		Viola lactea	5	*Polygonum persicaria*	1	*Sanguisorba minor*	1	*Holcus lanatus*	1
				Rumex obtusifolius	1	*Taraxacum officinale*	1	*Hypericum perfoliatum*	1
				Sanguisorba minor	1	*Trifolium repens*	1	*Mentha suaveolens*	1
				Saponaria officinalis	1	*Urtica dioica*	15	*Osmunda regalis*	2
				Silene latifolia	1	*Vicia sp*	15	*Plantago lanceolata*	1
				Taraxacum officinale	5			*Ranunculus repens*	1
				Umbilicus rupestris	1			*Sanguisorba minor*	5
				Viola sp	15			*Scrophularia scorodonia*	1
								Stellaria media	1
								Taraxacum officinale	1
								Vicia sp	5

Tabela 12 - Lista de espécies e abundâncias (A) identificadas nas campanhas de monitorização de primavera e de outono de 2015, em fase de exploração (2º ciclo anual) no local de amostragem Amial2 da Subconcessão da Autoestrada Transmontana.

LOTE 3
Local de Amostragem: CONTROLO Amial2B
BIÓTOPO: AMIAL

Parcela Amial2B	Grelha Amial2B_G1	Grelha Amial2B_G2	Grelha Amial2B_G3	Grelha Amial2B_G4
10m x 10m	1m x 1m	1m x 1m	1m x 1m	1m x 1m

PRIMAVERA 2015

Espécies	A	Espécies	A	Espécies	A	Espécies	A	Espécies	A
Alnus glutinosa	80	*Anogramma leptophylla*	1	*Brachypodium phoenicoides*	5	*Athyrium filix-femina*	1	*Aetheorhiza bulbosa*	1
Fraxinus angustifolia	20	*Asplenium trichomanes*	5	*Brachypodium sylvaticum*	20	*Brachypodium phoenicoides*	5	*Anarrhinum bellidifolium*	1
Salix atrocinerea	1	*Brachypodium phoenicoides*	80	*Cardamine hirsuta*	1	*Carex sp*	1	*Brachypodium phoenicoides*	1
Frangula alnus	1	*Bromus sp*	1	*Carex sp*	60	*Cerastium glomeratum*	1	*Carex sp*	70
Rubus ulmifolius	1	*Carex sp*	1	*Dianthus sp*	1	*Dactylis glomerata*	1	*Coleostephus myconis*	1
Hedera helix	1	*Chelidonium majus*	1	*Dryopteris sp*	1	*Dryopteris sp*	1	*Dactylis glomerata*	20
Lonicera periclymenum	1	*Cruciata glabra*	1	*Epilobium parviflorum*	1	*Festuca sp*	20	*Dianthus sp*	1
		Dianthus sp	1	*Geranium purpureum*	1	*Geranium lucidum*	1	*Digitalis purpurea*	1
		Digitalis purpurea	1	*Lamium maculatum*	1	*Geranium purpureum*	1	*Geranium lucidum*	1
		Dryopteris sp	1	*Lotus sp*	1	*Lamium purpureum*	1	*Hypochaeris radicata*	1
		Echium gaditanum	1	*Oenanthe crocata*	5	*Oenanthe crocata*	1	*Mentha suaveolens*	1
		Erodium cicutarium	1	*Plantago lanceolata*	1	*Osmunda regalis*	1	*Oenanthe crocata*	20
		Geranium lucidum	1	*Ranunculus repens*	1	*Ranunculus repens*	30	*Osmunda regalis*	1
		Juncus sp	1	*Rhagadiolus sp*	1	*Rumex obtusifolius*	1	*Plantago lanceolata*	1
		Lamium maculatum	1	*Silene latifolia*	1	*Saponaria officinalis*	1	*Taraxacum officinale*	1

PRIMAVERA 2015									
		Oenanthe crocata	1	*Taraxacum officinale*	5	*Taraxacum officinale*	1	*Umbilicus rupestris*	1
		Prunella vulgaris	1	*Umbilicus rupestris*	1	*Trifolium repens*	1	*Vicia sp*	5
		Silene latifolia	1	*Vicia sp*	1	*Urtica dioica*	15		
		Stellaria media	1	*Viola sp*	15	*Vicia sp*	15		
		Teesdalia coronopifolia	1						
		Torilis arvensis	1						
OUTONO 2015									
Alnus glutinosa	80	*Brachypodium phoenicoides*	50	*Bidens frondosa*	1	*Arenaria montana*	1	*Aetheorhiza bulbosa*	1
Fraxinus angustifolia	20	*Carex sp*	1	*Brachypodium phoenicoides*	5	*Athyrium filix-femina*	1	*Anarrhinum bellidifolium*	1
Salix atrocinerea	1	*Digitalis purpurea*	1	*Brachypodium sylvaticum*	20	*Brachypodium phoenicoides*	5	*Andryala integrifolia*	1
Crataegus monogyna	1	*Dryopteris sp*	1	*Carex sp*	60	*Carex sp*	1	*Asplenium onopteris*	1
Cytisus multiflorus	1	*Echium gaditanum*	1	*Dryopteris sp*	1	*Dactylis glomerata*	1	*Brachypodium phoenicoides*	1
Daphne gnidium	1	*Geranium lucidum*	1	*Fumaria sp*	1	*Dryopteris sp*	1	*Carex sp*	20
Erica arborea	1	*Lamium sp*	1	*Geranium purpureum*	1	*Equisetum arvense*	1	*Conyza canadensis*	1
Euphorbia characias	1	*Oenanthe crocata*	1	*Lotus sp*	1	*Lotus sp*	70	*Cynosurus echinatus*	1
Frangula alnus	1	*Rhagadiolus sp*	1	*Oenanthe crocata*	5	*Oenanthe crocata*	1	*Dactylis glomerata*	20
Rubus ulmifolius	1	*Rumex acetosella*	1	*Plantago lanceolata*	1	*Osmunda regalis*	1	*Digitalis purpurea*	1
Hedera helix	1	*Rumex induratus*	1	*Polygonum persicaria*	1	*Polygonum persicaria*	1	*Epilobium sp*	1
Lonicera periclymenum	1	*Saponaria officinalis*	1	*Rumex induratus*	1	*Rumex induratus*	1	*Geranium lucidum*	1
		Silene sp	5	*Sanguisorba minor*	1	*Sanguisorba minor*	1	*Mentha suaveolens*	1
		Stellaria media	1	*Silene latifolia*	1	*Saxifraga granulata*	1	*Oenanthe crocata*	5
		Viola sp	1	*Taraxacum officinale*	5	*Taraxacum officinale*	1	*Osmunda regalis*	2
				Teucrium scorodonia	1	*Urtica dioica*	15	*Plantago lanceolata*	1
				Trifolium angustifolium	1	*Vicia sp*	15	*Rumex acetosella*	1
				Umbilicus rupestris	1			*Rumex induratus*	1
				Vicia sp	1			*Sanguisorba minor*	5
				Viola sp	15			*Solanum nigrum*	1
								Taraxacum officinale	1
								Umbilicus rupestris	1
								Vicia sp	5

Tabela 13 - Lista de espécies e abundâncias (A) identificadas nas campanhas de monitorização de primavera e de outono de 2015, em fase de exploração (2º ciclo anual) no local de amostragem Amial2 da Subconcessão da Autoestrada Transmontana.

LOTE 3 Local de Amostragem: CONTROLO Amial2C BIÓTOPO: AMIAL									
Parcela Amial2C		**Grelha Amial2C_G1**		**Grelha Amial2C_G2**		**Grelha Amial2C_G3**		**Grelha Amial2C_G4**	
10m x 10m		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**	
PRIMAVERA 2015									
Espécies	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**
Alnus glutinosa	40	*Carex sp*	20	*Brachypodium phoenicoides*	1	*Anarrhinum bellidifolium*	1	*Andryala integrifolia*	1
Fraxinus angustifolia	10	*Cerastium glomeratum*	1	*Centranthus calcitrapae*	1	*Anogramma leptophylla*	1	*Brassica barrelieri*	1
Salix atrocinerea	1	*Galium sp*	1	*Dryopteris sp*	1	*Aristolochia paucinervis*	1	*Cardamine hirsuta*	1
Coronilla sp	1	*Mentha suaveolens*	1	*Echium gaditanum*	1	*Asplenium onopteris*	1	*Carex sp*	20
Cytisus striatus	1	*Oenanthe crocata*	40	*Festuca sp*	1	*Brachypodium phoenicoides*	1	*Dactylis glomerata*	1
Erica arborea	1	*Teesdalia coronopifolia*	1	*Lamium purpureum*	1	*Conyza canadensis*	1	*Dianthus sp*	1
Rubus ulmifolius	1			*Mentha suaveolens*	5	*Digitaria sanguinalis*	1	*Digitalis purpurea*	1
Bryonia dioica	1			*Oenanthe crocata*	1	*Geranium lucidum*	1	*Erodium cicutarium*	1
Lonicera periclymenum	1			*Osmunda regalis*	5	*Geranium purpureum*	1	*Galium sp*	1
				Picris sp	1	*Hypericum perforatum*	1	*Holcus lanatus*	1
				Plantago lanceolata	1	*Linum sp*	1	*Jasione montana*	1
				Pteridium aquilinum	1	*Mentha suaveolens*	1	*Juncus sp*	1

PRIMAVERA 2015									
				Ranunculus olissiponensis	5	*Oenanthe crocata*	1	*Oenanthe crocata*	10
				Rumex induratus	1	*Rumex acetosella*	1	*Rumex induratus*	20
				Saponaria officinalis	1	*Rumex induratus*	20	*Silene latifolia*	20
				Saxifraga granulata	2	*Sanhuisorba minor*	1	*Stellaria media*	1
				Silene latifolia	1	*Silene latifolia*	30	*Taraxacum officinale*	1
				Taraxacum officinale	1	*Teucrium scorodonia*	1	*Torilis arvensis*	1
				Trifolium repens	15	*Viola sp*	1	*Umbilicus rupestris*	1
								Vicia sp	1
								Viola sp	1
OUTONO 2015									
Alnus glutinosa	40	*Carex sp*	20	*Brachypodium phoenicoides*	1	*Anemone trifolia*	1	*Andryala integrifolia*	1
Fraxinus angustifolia	10	*Lycopus europaeus*	1	*Conyza canadensis*	1	*Brachypodium phoenicoides*	1	*Carex sp*	20
Salix atrocinerea	1	*Mentha suaveolens*	1	*Dryopteris sp*	1	*Fumaria sp*	1	*Dactylis glomerata*	1
Crataegus monogyna	1	*Oenanthe crocata*	5	*Echium sp*	1	*Lotus sp*	1	*Digitalis purpurea*	1
Cytisus striatus	1			*Geranium lucidum*	1	*Mentha suaveolens*	1	*Juncus effusus*	1
Erica arborea	1			*Mentha suaveolens*	5	*Oenanthe crocata*	1	*Oenanthe crocata*	5
Frangula alnus	1			*Oenanthe crocata*	1	*Oxalis sp*	1	*Rumex induratus*	20
Rubus ulmifolius	2			*Osmunda regalis*	5	*Rumex induratus*	20	*Silene sp*	20
Lonicera periclymenum	1			*Plantago lanceolata*	1	*Sanguisorba minor*	1	*Taraxacum officinale*	1
				Pteridium aquilinum	1	*Silene sp*	30	*Umbilicus rupestris*	1
				Rumex induratus	1	*Viola sp*	1	*Viola sp*	1
				Saponaria officinalis	1				
				Silene sp	1				
				Taraxacum officinale	1				
				Trifolium repens	1				

Tabela 14 - Lista de espécies e abundâncias (A) identificadas nas campanhas de monitorização de primavera e de outono de 2015, em fase de exploração (2º ciclo anual) no local de amostragem Lote4_1 da Subconcessão da Autoestrada Transmontana.

LOTE 4
Local de Amostragem: Intervenção Lote4_1A
BIÓTOPO: AMIAL

Parcela Lote4_1A	Grelha Lote4_1A_G1	Grelha Lote4_1A_G2	Grelha Lote4_1A_G3	Grelha Lote4_1A_G4
20m x 2m	1m x 1m	1m x 1m	1m x 1m	1m x 1m

PRIMAVERA 2015

Espécies	A	Espécies	A	Espécies	A	Espécies	A	Espécies	A
Alnus glutinosa	70	*Anthriscus sp*	5	*Carex sp*	10	*Arisarum vulgare*	1	*Anemone trifolia*	1
Fraxinus angustifolia	5	*Bromus sterilis*	1	*Dryopteris sp*	1	*Arum italicum*	5	*Brachypodium phoenicoides*	10
Populus nigra	5	*Chelidonium majus*	1	*Echium plantagineum*	1	*Bromus sterilis*	2	*Digitalis purpurea*	1
Ulmus minor	1	*Galium aparine*	5	*Galium aparine*	1	*Conyza canadensis*	20	*Dryopteris sp*	1
Erica arborea	1	*Lamium maculatum*	1	*Geranium purpureum*	1	*Galium aparine*	5	*Galium aparine*	1
Rubus ulmifolius	1	*Lamium purpureum*	1	*Hypericum perfoliatum*	1	*Geranium lucidum*	1	*Hypericum perfoliatum*	1
Sambucus nigra	5	*Mentha suaveolens*	1	*Juncus sp*	1	*Geranium purpureum*	1	*Oenanthe crocata*	20
		Ranunculus repens	10	*Oenanthe crocata*	50	*Lemna minor*	1	*Rhagadiolus sp*	1
		Rhagadiolus sp	1	*Ranunculus repens*	1	*Linum bienne*	1	*Scrophularia sp*	1
		Rumex obtusifolius	1	*Scrophularia scorodonia*	1	*Pastinaca sativa*	1	*Urtica dioica*	1
		Scrophularia scorodonia	1	*Senecio jacobaea*	1	*Prunella vulgaris*	1	*Viola kitaibeliana*	1
		Torilis arvensis	1	*Stellaria media*	1	*Ranunculus repens*	20	*Viola sp*	1

PRIMAVERA 2015									
		Trifolium repens	1	*Viola riviniana*	1	*Ranunculus sp*	1		
		Urtica dioica	5			*Silene latifolia*	1		
		Veronica persica	1			*Trifolium repens*	1		
		Viola sp	1			*Viola sp*	10		
OUTONO 2015									
Alnus glutinosa	70	*Chelidonium majus*	1	*Carex sp*	10	*Arum sp*	5	*Bidens frondosa*	1
Fraxinus angustifolia	5	*Galium sp*	1	*Dryopteris sp*	1	*Galium aparine*	1	*Brachypodium phoenicoides*	1
Populus nigra	5	*Lamium purpureum*	1	*Echium gaditanum*	1	*Galium sp*	1	*Digitalis purpurea*	1
Ulmus minor	1	*Parietaria judaica*	1	*Echium plantagineum*	1	*Geranium lucidum*	1	*Dryopteris sp*	1
Erica arborea	1	*Ranunculus repens*	10	*Galium sp*	1	*Geranium purpureum*	1	*Galium sp*	1
Rubus ulmifolius	1	*Rhagadiolus sp*	1	*Geranium purpureum*	1	*Montia fontana*	1	*Hypericum perfoliatum*	1
Sambucus nigra	5	*Rumex obtusifolius*	1	*Hypericum perfoliatum*	1	*Pastinaca sativa*	1	*Oenanthe crocata*	5
		Scrophularia sp	1	*Juncus sp*	1	*Ranunculus ololeucus*	1	*Polystichum setiferum*	1
		Trifolium repens	1	*Oenanthe crocata*	5	*Ranunculus repens*	20	*Rhagadiolus sp*	1
		Urtica dioica	2	*Ranunculus repens*	1	*Umbilicus rupestris*	1	*Scrophularia sp*	1
		Verbena officinalis	1	*Scrophularia scorodonia*	1	*Viola sp*	5	*Urtica dioica*	1
		Viola sp	1	*Senecio jacobaea*	1			*Viola kitaibeliana*	1
				Stellaria media	1			*Viola sp*	1
				Viola sp	1				

Tabela 15 - Lista de espécies e abundâncias (A) identificadas nas campanhas de monitorização de primavera e de outono de 2015, em fase de exploração (2º ciclo anual) no local de amostragem Lote4_1 da Subconcessão da Autoestrada Transmontana.

LOTE 4 Local de Amostragem: Intervenção Lote4_1B BIÓTOPO: AMIAL									
Parcela Lote4_1B		**Grelha Lote4_1B_G1**		**Grelha Lote4_1B_G2**		**Grelha Lote4_1B_G3**		**Grelha Lote4_1B_G4**	
20m x 2m		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**	
PRIMAVERA 2015									
Espécies	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**
Alnus glutinosa	60	*Athyrium filix-femina*	10	*Athyrium filix-femina*	5	*Athyrium filix-femina*	5	*Athyrium filix-femina*	5
Populus nigra	5	*Brachypodium phoenicoides*	10	*Brachypodium phoenicoides*	5	*Digitalis purpurea*	1	*Bromus sterilis*	40
Ulmus minor	1	*Galium aparine*	1	*Bromus sterilis*	20	*Galium aparine*	1	*Carex sp*	5
Rosa sp	1	*Lamium maculatum*	1	*Carduus sp*	1	*Pteridium aquilinum*	1	*Galium aparine*	1
Rubus ulmifolius	2	*Lemna minor*	1	*Chelidonium majus*	1	*Ranunculus sp*	1	*Geranium purpureum*	1
Sambucus nigra	5	*Oenanthe crocata*	20	*Cirsium sp*	1	*Urtica dioica*	10	*Lamium maculatum*	1
Bryonia dioica	1	*Pastinaca sativa*	1	*Dryopteris filix-mas*	1	*Viola sp*	1	*Oenanthe crocata*	1
		Ranunculus repens	1	*Lamium maculatum*	1			*Pastinaca sativa*	1
		Urtica dioica	1	*Pteridium aquilinum*	1			*Ranunculus repens*	1
		Viola sp	10	*Silene latifolia*	1			*Stellaria media*	1
				Urtica dioica	1			*Urtica dioica*	1
				Viola sp	1			*Viola sp*	5

OUTONO 2015									
Alnus glutinosa	60	*Athyrium filix-femina*	60	*Athyrium filix-femina*	30	*Athyrium filix-femina*	20	*Athyrium filix-femina*	10
Populus nigra	5	*Brachypodium phoenicoides*	5	*Brachypodium phoenicoides*	5	*Digitalis purpurea*	1	*Bromus sterilis*	5
Ulmus minor	1	*Dryopteris sp*	60	*Bromus sterilis*	5	*Dryopteris sp*	20	*Carex sp*	5
Rosa sp	1	*Galium sp*	1	*Chelidonium majus*	1	*Galium aparine*	1	*Dryopteris sp*	10
Rubus ulmifolius	5	*Geranium purpureum*	1	*Cirsium sp*	1	*Geranium lucidum*	1	*Galium sp*	1
Sambucus nigra	5	*Lamium maculatum*	1	*Dryopteris filix-mas*	5	*Pteridium aquilinum*	1	*Lamium maculatum*	1
		Oenanthe crocata	20	*Lamium maculatum*	1	*Urtica dioica*	1	*Montia fontana*	1
		Pastinaca sativa	1	*Pteridium aquilinum*	1	*Viola sp*	1	*Oenanthe crocata*	1
		Ranunculus repens	1	*Rhagadiolus sp*	1			*Pastinaca sativa*	1
		Urtica dioica	1	*Urtica dioica*	1			*Ranunculus repens*	1
		Viola sp	10	*Viola sp*	1			*Stellaria media*	1
								Urtica dioica	1
								Viola sp	1

Tabela 16 - Lista de espécies e abundâncias (A) identificadas nas campanhas de monitorização de primavera e de outono de 2015, em fase de exploração (2º ciclo anual) no local de amostragem Lote4_1 da Subconcessão da Autoestrada Transmontana.

LOTE 4 Local de Amostragem: Intervenção Lote4_1C BIÓTOPO: AMIAL									
Parcela Lote4_1C		**Grelha Lote4_1C_G1**		**Grelha Lote4_1C_G2**		**Grelha Lote4_1C_G3**		**Grelha Lote4_1C_G4**	
20m x 2m		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**	
PRIMAVERA 2015									
Espécies	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**
Alnus glutinosa	30	*Alisma plantago-aquatica*	1	*Athyrium filix-femina*	35	*Arum italicum*	1	*Allium sp*	1
Rubus ulmifolius	60	*Bromus sterilis*	10	*Brachypodium sylvaticum*	1	*Carex sp*	60	*Brachypodium sylvaticum*	10
Sambucus nigra	1	*Carex sp*	1	*Bromus sterilis*	10	*Conyza canadensis*	1	*Carex sp*	20
		Galium aparine	1	*Carex sp*	1	*Dactylis glomerata*	1	*Chelidonium majus*	1
		Geranium purpureum	1	*Cirsium sp*	1	*Digitalis purpurea*	1	*Galium aparine*	1
		Gladiolus sp	1	*Dactylis glomerata*	1	*Epilobium parviflorum*	1	*Hypericum perfoliatum*	1
		Lemna minor	1	*Galium aparine*	1	*Galium aparine*	1	*Juncus sp*	1
		Mentha suaveolens	1	*Lemna minor*	1	*Geranium purpureum*	1	*Lamium maculatum*	1
		Oenanthe crocata	1	*Mentha suaveolens*	1	*Hypericum perfoliatum*	1	*Lamium purpureum*	1
		Pastinaca sativa	1	*Oenanthe crocata*	35	*Lemna minor*	1	*Lemna minor*	1
		Pteridium aquilinum	60	*Pteridium aquilinum*	1	*Mentha suaveolens*	1	*Mentha suaveolens*	30
		Urtica dioica	5	*Ranunculus repens*	1	*Oenanthe crocata*	1	*Oenanthe crocata*	1
						Ranunculus peltatus	1	*Pastinaca sativa*	1
						Scrophularia sp	1	*Pteridium aquilinum*	1

PRIMAVERA 2015									
						Silene latifolia	1	*Ranunculus repens*	1
						Verbena officinalis	1	*Teucrium scorodonia*	1
								Urtica dioica	1
OUTONO 2015									
Alnus glutinosa	30	*Bidens frondosa*	1	*Arum sp*	1	*Anemone trifolia*	1	*Brachypodium sylvaticum*	10
Ulmus minor	1	*Carex sp*	1	*Athyrium filix-femina*	35	*Carex sp*	60	*Chelidonium majus*	1
Rubus ulmifolius	60	*Lemna minor*	1	*Brachypodium sylvaticum*	1	*Digitalis purpurea*	1	*Galium sp*	1
Sambucus nigra	1	*Mentha suaveolens*	1	*Carex sp*	1	*Epilobium parviflorum*	1	*Hypericum perfoliatum*	1
		Montia fontana	1	*Lemna minor*	1	*Galium sp*	1	*Juncus sp*	1
		Oenanthe crocata	1	*Mentha suaveolens*	1	*Hypericum perfoliatum*	1	*Lamium maculatum*	1
		Pastinaca sativa	1	*Oenanthe crocata*	10	*Lemna minor*	1	*Lamium purpureum*	1
		Pteridium aquilinum	20	*Pteridium aquilinum*	1	*Mentha suaveolens*	1	*Lemna minor*	1
		Urtica dioica	1	*Ranunculus repens*	1	*Polygonum hydropiper*	1	*Mentha suaveolens*	5
				Viola sp	1			*Oenanthe crocata*	1
								Pastinaca sativa	1
								Pteridium aquilinum	1
								Ranunculus repens	1
								Trifolium repens	1
								Urtica dioica	1

Tabela 17 - Lista de espécies e abundâncias (A) identificadas nas campanhas de monitorização de primavera e de outono de 2015, em fase de exploração (2º ciclo anual) no local de amostragem Lote5_1 da Subconcessão da Autoestrada Transmontana.

LOTE 5
Local de Amostragem: Intervenção Lote5_1A
BIÓTOPO: AMIAL

Parcela Lote5_1A	Grelha Lote5_1A_G1	Grelha Lote5_1A_G2	Grelha Lote5_1A_G3	Grelha Lote5_1A_G4
10m x 10m	1m x 1m	1m x 1m	1m x 1m	1m x 1m

PRIMAVERA 2015

Espécies	A	Espécies	A	Espécies	A	Espécies	A	Espécies	A
Alnus glutinosa	60	*Bromus tectorum*	60	*Alisma plantago-aquatica*	1	*Anthriscus sp*	1	*Brachypodium sylvaticum*	10
Populus nigra	20	*Carex pendula*	5	*Brachypodium sylvaticum*	1	*Brachypodium sylvaticum*	10	*Bromus tectorum*	5
Salix atrocinerea	5	*Coleostephus myconis*	1	*Bromus tectorum*	1	*Brassica barrelieri*	1	*Cardamine hirsuta*	1
Salix fragilis	10	*Cruciata glabra*	1	*Carduus pycnocephalus*	1	*Bromus tectorum*	5	*Cerastium glomeratum*	1
Salix salviifolia ssp salviifolia	10	*Echium gaditanum*	1	*Coleostephus myconis*	5	*Cardamine hirsuta*	1	*Chelidonium majus*	1
Crataegus monogyna	1	*Fumaria agraria*	1	*Cynosurus echinatus*	1	*Cerastium glomeratum*	1	*Dactylis glomerata*	1
Daphne gnidium	1	*Galium aparine*	1	*Cyperus eragrostis*	1	*Conyza canadensis*	1	*Galactites tomentosus*	1
Dittrichia viscosa	1	*Geranium lucidum*	1	*Digitalis purpurea*	1	*Dipsacus fullonum*	1	*Galium aparine*	1
Euphorbia sp	1	*Hypericum perfoliatum*	1	*Epilobium hirsutum*	1	*Festuca sp*	1	*Geranium purpureum*	1
Rosa sp	1	*Lotus sp*	1	*Foeniculum vulgare*	1	*Galium aparine*	1	*Lamium purpureum*	1
Rubus ulmifolius	1	*Mentha suaveolens*	1	*Fumaria sp*	1	*Geranium purpureum*	1	*Medicago arabica*	1
Convolvulus arvensis	1	*Oenanthe crocata*	5	*Geranium sanguineum*	1	*Myosotis sp*	1	*Medicago disciformis*	1
Hedera helix	1	*Picris sp*	1	*Holcus lanatus*	60	*Oenanthe crocata*	10	*Phlomis purpurea*	5
Tamus communis	1	*Poa bulbosa*	1	*Hypericum perforatum*	1	*Poa bulbosa*	1	*Ranunculus ficaria*	1
		Prunella vulgaris	1	*Hypochaeris radicata*	1	*Ranunculus repens*	1	*Rhagadiolus sp*	1
		Rumex obtusifolius	1	*Medicago disciformis*	1	*Trifolium repens*	1	*Scrophularia sp*	5

PRIMAVERA 2015									
		Saponaria officinalis	1	*Mentha pulegium*	1	*Veronica persica*	10	*Senencio vulgaris*	1
		Scirpoides holoschoenus	1	*Mentha suaveolens*	1			*Solanum nigrum*	1
				Oenanthe crocata	5			*Thypha latifolia*	1
				Paspalum dilatatum	1			*Urtica dioica*	1
				Pastinaca sativa	1			*Veronica persica*	1
				Plantago lanceolata	1				
				Poa bulbosa	2				
				Prunella vulgaris	1				
				Sherardia arvensis	1				
				Silene latifolia	1				
				Sonchus tenerrimus	1				
				Vicia sp	1				
OUTONO 2015									
Alnus glutinosa	10	*Carex pendula*	5	*Bidens frondosa*	1	*Anthriscus sp*	1	*Carex sp*	1
Populus nigra	20	*Carex sp*	5	*Brachypodium sylvaticum*	1	*Coleostephus myconis*	1	*Cerastium glomeratum*	1
Salix atrocinerea	5	*Coleostephus myconis*	1	*Coleostephus myconis*	5	*Dipsacus fullonum*	1	*Chelidonium majus*	1
Salix fragilis	10	*Cruciata glabra*	1	*Cynosurus echinatus*	1	*Festuca sp*	1	*Daucus carota*	1
Salix salviifolia	10	*Cucubalus baccifer*	1	*Cyperus eragrostis*	1	*Galium aparine*	1	*Galium aparine*	1
Crataegus monogyna	1	*Echium gaditanum*	10	*Epilobium hirsutum*	1	*Geranium purpureum*	1	*Geranium purpureum*	1
Dittrichia viscosa	1	*Fumaria sp*	1	*Foeniculum vulgare*	1	*Geum urbanum*	1	*Rumex induratus*	1
Euphorbia sp	1	*Galium aparine*	1	*Fumaria sp*	1	*Lotus sp*	1	*Rumex pulcher*	1
Rosa sp	1	*Geranium lucidum*	1	*Galactites tomentosus*	1	*Medicago sp*	1	*Scrophularia sp*	5
Rubus ulmifolius	1	*Hypericum perfoliatum*	1	*Hypericum perforatum*	1	*Oenanthe crocata*	10	*Solanum nigrum*	1
Convolvulus arvensis	1	*Mentha suaveolens*	1	*Hypochaeris radicata*	1	*Ranunculus repens*	1	*Thypha latifolia*	1
Hedera helix	1	*Oenanthe crocata*	5	*Medicago disciformis*	1			*Urtica dioica*	1
		Prunella vulgaris	1	*Mentha pulegium*	1				
		Rumex obtusifolius	1	*Mentha suaveolens*	1				
		Saponaria officinalis	1	*Oenanthe crocata*	5				
				Plantago lanceolata	1				
				Prunella vulgaris	1				
				Sonchus tenerrimus	1				
				Vicia sp	1				

Tabela 18 - Lista de espécies e abundâncias (A) identificadas nas campanhas de monitorização de primavera e de outono de 2015, em fase de exploração (2º ciclo anual) no local de amostragem Lote5_1 da Subconcessão da Autoestrada Transmontana.

LOTE 5 Local de Amostragem: Intervenção Lote5_1B BIÓTOPO: AMIAL									
Parcela Lote5_1B		**Grelha Lote5_1B_G1**		**Grelha Lote5_1B_G2**		**Grelha Lote5_1B_G3**		**Grelha Lote5_1B_G4**	
10m x 10m		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**	
PRIMAVERA 2015									
Espécies	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**
Alnus glutinosa	2	*Bromus sterilis*	1	*Bromus sterilis*	1	*Avena sp*	1	*Agrostis sp*	1
Fraxinus angustifolia	1	*Bromus tectorum*	40	*Bromus tectorum*	40	*Brassica sp*	1	*Alisma plantago-aquatica*	1
Populus nigra	1	*Conyza canadensis*	1	*Cardamine hirsuta*	1	*Bromus sterilis*	1	*Avena sp*	1
Salix atrocinerea	15	*Cyperus eragrostis*	1	*Cerastium glomeratum*	1	*Bromus tectorum*	30	*Bidens frondosa*	1
Salix fragilis	15	*Digitalis purpurea*	1	*Conyza canadensis*	1	*Chelidonium majus*	1	*Bromus sterilis*	15
Dittrichia viscosa	5	*Dittrichia graveolens*	1	*Epilobium hirsutum*	1	*Coleostephus myconis*	1	*Carex pendula*	1
Euphorbia characias	1	*Galium aparine*	1	*Foeniculum vulgare*	1	*Dipsacus fullonum*	1	*Epilobium parviflorum*	1
Rubus ulmifolius	1	*Geranium purpureum*	1	*Fumaria sp*	1	*Echium gaditanum*	1	*Galium aparine*	1
Convolvulus arvensis	1	*Holcus lanatus*	20	*Galium sp*	1	*Holcus lanatus*	20	*Geranium dissectum*	1
		Lamium purpureum	1	*Geranium lucidum*	1	*Paspalum dilatatum*	20	*Geranium purpureum*	1
		Medicago disciformis	1	*Geranium purpureum*	10	*Picris echioides*	1	*Holcus lanatus*	10

PRIMAVERA 2015									
		Oenanthe crocata	10	*Holcus lanatus*	20	*Plantago lanceolata*	1	*Hypericum perfoliatum*	1
		Paspalum dilatatum	1	*Hypochaeris radicata*	1	*Ranunculus repens*	1	*Juncus sp*	10
		Pastinaca sativa	1	*Lamium purpureum*	1	*Raphanus raphanistrum*	1	*Lactuca sp*	1
		Prunella vulgaris	1	*Paspalum dilatatum*	20	*Rhagadiolus sp*	1	*Lotus sp*	1
		Rumex obtusifolius	10	*Rumex acetosa*	1	*Rumex acetosa*	1	*Luzula sp*	1
		Senecio vulgaris	1	*Scrophularia scorodonia*	1	*Saponaria officinalis*	1	*Medicago arabica*	1
				Sherardia arvensis	1	*Scirpoides holoschoenus*	1	*Mentha suaveolens*	1
				Silene conica	1	*Silene latifolia*	40	*Oenanthe crocata*	15
				Vicia sp	1	*Stellaria media*	1	*Paspalum dilatatum*	20
						Torilis arvensis	1	*Pastinaca sativa*	5
						Verbascum sp	1	*Plantago lanceolata*	1
								Ranunculus repens	1
								Rumex acetosa	1
								Rumex pulcher	1
								Sherardia arvensis	1
								Trifolium repens	1
								Typha sp	1
								Veronica persica	1
OUTONO 2015									
Alnus glutinosa	2	*Anthemis arvensis*	1	*Cardamine sp*	1	*Anthriscus sp*	1	*Anthriscus sp*	1
Fraxinus angustifolia	1	*Chenopodium sp*	1	*Cerastium glomeratum*	1	*Chelidonium majus*	1	*Bidens frondosa*	1
Populus nigra	1	*Conyza canadensis*	1	*Epilobium hirsutum*	1	*Cucubalus baccifer*	1	*Capsella bursa-pastoris*	1
Salix atrocinerea	15	*Cruciata glabra*	1	*Fumaria sp*	1	*Dipsacus fullonum*	1	*Carex pendula*	1
Salix fragilis	15	*Datura stramonium*	1	*Galium sp*	1	*Fumaria sp*	1	*Echium sp*	1
Salix sp	15	*Galium sp*	1	*Geranium lucidum*	1	*Galinsoga parviflora*	1	*Epilobium parviflorum*	1
Dittrichia viscosa	5	*Geranium purpureum*	1	*Geranium purpureum*	10	*Holcus lanatus*	20	*Foeniculum vulgare*	1
Euphorbia characias	1	*Holcus lanatus*	20	*Holcus lanatus*	20	*Picris echioides*	1	*Galium sp*	1

OUTONO 2015									
Rubus ulmifolius	10	*Lactuca sp*	1	*Hypochaeris radicata*	1	*Plantago lanceolata*	1	*Geranium purpureum*	1
Bryonia dioica	1	*Lamium purpureum*	1	*Lamium purpureum*	1	*Poaceae*	5	*Holcus lanatus*	10
Convolvulus arvensis	1	*Oenanthe crocata*	5	*Ornithopus compressus*	1	*Ranunculus repens*	1	*Hypericum perfoliatum*	1
Humulus lupulus	1	*Pastinaca sativa*	1	*Phytolacca americana*	1	*Rumex acetosa*	1	*Juncus sp*	10
		Poacea	5	*Poacea*	5	*Saponaria officinalis*	10	*Lotus sp*	1
		Prunella vulgaris	1	*Rumex acetosa*	1	*Scirpoides holoschoenus*	1	*Luzula sp*	1
		Rumex obtusifolius	5	*Scrophularia scorodonia*	1	*Solanum nigrum*	1	*Medicago arabica*	1
		Senecio vulgaris	1	*Sherardia arvensis*	1	*Sonchus sp*	1	*Mentha pulegium*	1
				Vicia sp	1	*Stellaria media*	5	*Mentha suaveolens*	1
						Torilis arvensis	1	*Oenanthe crocata*	15
								Pastinaca sativa	5
								Plantago lanceolata	1
								Poaceae	5
								Ranunculus repens	1
								Rumex acetosa	1
								Sherardia arvensis	1
								Sonchus sp	1

Tabela 19 - Lista de espécies e abundâncias (A) identificadas nas campanhas de monitorização de primavera e de outono de 2015, em fase de exploração (2º ciclo anual) no local de amostragem Lote5_1 da Subconcessão da Autoestrada Transmontana.

LOTE 5 Local de Amostragem: Intervenção Lote5_1C BIÓTOPO: AMIAL									
Parcela Lote5_1C		**Grelha Lote5_1C_G1**		**Grelha Lote5_1C_G2**		**Grelha Lote5_1C_G3**		**Grelha Lote5_1C_G4**	
10m x 10m		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**	
PRIMAVERA 2015									
Espécies	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**
Alnus glutinosa	15	*Brachypodium phoenicoides*	1	*Arum italicum*	1	*Agrostis sp*	1	*Agrostis sp*	20
Salix atrocinerea	70	*Cardamine hirsuta*	1	*Cyperus eragrostis*	2	*Avena sp*	1	*Brachypodium sylvaticum*	1
Salix fragilis	25	*Carex pendula*	1	*Epilobium hirsutum*	1	*Cardamine sp*	1	*Chelidonium majus*	1
Crataegus monogyna	1	*Cyperus eragrostis*	1	*Galium aparine*	1	*Cerastium glomeratum*	1	*Cyperus eragrostis*	1
Rosa sp	1	*Dactylis glomerata*	1	*Geranium dissectum*	15	*Conyza canadensis*	1	*Dittrichia graveolens*	1
Rubus ulmifolius	5	*Digitalis purpurea*	1	*Holcus lanatus*	15	*Cyperus eragrostis*	1	*Epilobium parviflorum*	1
Bryonia dioica	1	*Heracleum sphondylium*	1	*Lactuca virosa*	1	*Epilobium parviflorum*	1	*Galium aparine*	1
Hedera helix	1	*Hypericum perfoliatum*	1	*Lamium purpureum*	1	*Hypericum perfoliatum*	1	*Geranium purpureum*	1
Humulus lupulus	1	*Juncus effusus*	1	*Mentha pulegium*	1	*Mentha aquatica*	1	*Geum sylvaticum*	1
Tamus communis	1	*Lotus sp*	1	*Mentha suaveolens*	1	*Mentha suaveolens*	1	*Medicago arabica*	1
Vitis vinifera	1	*Mentha suaveolens*	1	*Poa bulbosa*	1	*Oenanthe crocata*	5	*Mentha pulegium*	1
		Oenanthe crocata	1	*Prunella vulgaris*	1	*Paspalum paspalodes*	1	*Mentha suaveolens*	1

		Pastinaca sativa	30	*Ranunculus ficaria*	1	*Pastinaca sativa*	1	*Oenanthe crocata*	10
		Ranunculus repens	5	*Ranunculus repens*	20	*Prunella vulgaris*	1	*Plantago major*	1
		Rumex acetosa	10	*Rumex obtusifolius*	1	*Ranunculus repens*	10	*Poa bulbosa*	1
		Solanum nigrum	1	*Stellaria media*	1	*Rhagadiolus sp*	1	*Ranunculus ficaria*	1
		Urtica dioica	1	*Torilis arvensis*	1	*Rumex acetosa*	5	*Ranunculus repens*	30
				Trifolium repens	1	*Rumex pulcher*	1	*Rumex acetosa*	1
				Urtica dioica	1	*Scrophularia sp*	1	*Rumex obtusifolius*	1
				Verbena officinalis	1	*Silene latifolia*	1	*Sherardia arvensis*	1
						Urtica dioica	1	*Urtica dioica*	1
						Veronica persica	1		
OUTONO 2015									
Alnus glutinosa	1	*Cardamine sp*	1	*Cruciata glabra*	1	*Arum sp*	1	*Brachypodium sylvaticum*	1
Salix atrocinerea	70	*Carex pendula*	1	*Cyperus eragrostis*	2	*Aster sp*	1	*Chelidonium majus*	1
Salix fragilis	25	*Carex sp*	1	*Epilobium hirsutum*	1	*Cardamine sp*	1	*Cyperus eragrostis*	1
Rosa sp	1	*Cyperus eragrostis*	1	*Epilobium parviflorum*	5	*Cerastium glomeratum*	1	*Epilobium paviflorum*	1
Rubus ulmifolius	5	*Dactylis glomerata*	1	*Galium aparine*	1	*Cyperus eragrostis*	1	*Geum sylvaticum*	1
Hedera helix	1	*Hypericum perfoliatum*	1	*Heracleum sphondylium*	1	*Galium sp*	1	*Lactuca sp*	1
Humulus lupulus	1	*Juncus effusus*	5	*Mentha pulegium*	1	*Hypericum perfoliatum*	1	*Mentha pulegium*	1
Vitis vinifera	1	*Lotus sp*	1	*Mentha suaveolens*	1	*Mentha suaveolens*	1	*Mentha suaveolens*	1
		Mentha suaveolens	1	*Ranunculus ficaria*	1	*Oenanthe crocata*	5	*Oenanthe crocata*	10
		Oenanthe crocata	5	*Ranunculus repens*	20	*Prunella vulgaris*	1	*Polygonum hydropiper*	1
		Ranunculus repens	20	*Rumex obtusifolius*	1	*Ranunculus repens*	10	*Ranunculus ficaria*	1
		Rumex acetosa	1	*Stellaria media*	1	*Rumex acetosa*	5	*Ranunculus repens*	5
		Solanum nigrum	1	*Torilis arvensis*	1	*Rumex pulcher*	1	*Rumex acetosa*	1
		Urtica dioica	5	*Urtica dioica*	1	*Urtica dioica*	1	*Rumex obtusifolius*	1
								Typha latifolia	1
								Urtica dioica	1

Tabela 20 - Lista de espécies e abundâncias (A) identificadas nas campanhas de monitorização de primavera e de outono de 2015, em fase de exploração (2º ciclo anual) no local de amostragem Lote6_1 da Subconcessão da Autoestrada Transmontana.

LOTE 6
Local de Amostragem: Intervenção Lote6_1A
BIÓTOPO: AMIAL

Parcela Lote6_1A	Grelha Lote6_1A_G1	Grelha Lote6_1A_G2	Grelha Lote6_1A_G3	Grelha Lote6_1A_G4
10m x 10m	1m x 1m	1m x 1m	1m x 1m	1m x 1m

PRIMAVERA 2015

Espécies	A	Espécies	A	Espécies	A	Espécies	A	Espécies	A
Ailanthus ailtissima	3	*Bromus tectorum*	20	*Asplenium onopteris*	1	*Anthriscus sp*	1	*Anogramma leptophylla*	1
Alnus glutinosa	40	*Carex sp*	1	*Carex pendula*	1	*Arum italicum*	1	*Bromus tectorum*	5
Ficus carica	1	*Galium aparine*	1	*Cruciata glabra*	1	*Asplenium trichomanes*	1	*Cardamine sp*	1
Fraxinus angustifolia	15	*Geranium lucidum*	1	*Echium gaditanum*	1	*Avena sp*	5	*Chelinodium majus*	1
Olea europaea	1	*Geranium purpureum*	1	*Epilobium sp*	20	*Brachypodium sylvaticum*	30	*Epilobium sp*	1
Salix atrocinerea	15	*Ranunculus ficaria*	1	*Galium aparine*	1	*Bromus tectorum*	1	*Foeniculum vulgare*	1
Euphorbia sp	1	*Ranunculus peltatus*	1	*Geranium lucidum*	1	*Capsela bursa-pastoris*	1	*Fumaria sp*	1
Rubus ulmifolius	10	*Rumex acetosa*	1	*Hypericum perforatum*	1	*Chelinodium majus*	1	*Geranium lucidum*	5
Sambucus nigra	1	*Silene latifolia*	70	*Juncus sp*	1	*Geranium lucidum*	5	*Holcus lanatus*	1
Bryonia dioica	1	*Umbilicus rupestris*	1	*Oenanthe crocata*	50	*Lamium maculatum*	1	*Lactuca virosa*	1
Hedera helix	1	*Vicia sp*	1	*Pentaglottis sempervirens*	1	*Mentha suaveolens*	1	*Lamium purpureum*	1
Vitis vinifera	1			*Prunella vulgaris*	1	*Oenanthe crocata*	1	*Oenanthe crocata*	20
				Scrophularia sp	1	*Rumex acetosa*	1	*Pentaglottis sempervirens*	1

PRIMAVERA 2015									
				Silene latifolia	20	*Rumex obtusifolius*	1	*Plantago lanceolata*	1
				Urtica dioica	1	*Saponaria officinallis*	1	*Rhagadiolus sp*	1
				Veronica persica	1	*Silene latifolia*	10	*Rumex acetosa*	1
						Sonchus tenerrimus	1	*Rumex induratus*	1
						Stellaria media	1	*Stellaria media*	1
						Umbilicus rupestris	1	*Taraxacum officinale*	1
						Urtica dioica	1	*Torilis arvensis*	1
						Vicia sp	1	*Urtica dioica*	5
								Vicia sp	1
OUTONO 2015									
Ailanthus ailtissima	3	*Carex sp*	1	*Carex pendula*	1	*Arum sp*	1	*Chelinodium majus*	1
Alnus glutinosa	40	*Galium aparine*	1	*Galium aparine*	1	*Asplenium trichomanes*	5	*Geranium lucidum*	5
Ficus carica	2	*Galium sp*	1	*Galium sp*	1	*Brachypodium sylvaticum*	2	*Geum urbanum*	1
Fraxinus angustifolia	15	*Geranium lucidum*	1	*Geranium lucidum*	1	*Bromus tectorum*	1	*Oenanthe crocata*	20
Olea europaea	1	*Geranium purpureum*	1	*Geum sylvaticum*	1	*Chelinodium majus*	1	*Pentaglottis sempervirens*	20
Salix atrocinerea	15	*Hypericum perforatum*	1	*Juncus sp*	1	*Epilobium hirsutum*	1	*Plantago lanceolata*	1
Salix sp	15	*Rumex acetosa*	1	*Oenanthe crocata*	5	*Galium sp*	1	*Rhagadiolus sp*	1
Crataegus monogyna	1	*Silene latifolia*	10	*Omphalodes nitida*	1	*Geranium lucidum*	5	*Rumex acetosa*	1
Euphorbia sp	1	*Vicia sp*	1	*Oxalis sp*	1	*Oenanthe crocata*	1	*Rumex induratus*	1
Rubus ulmifolius	10			*Scrophularia sp*	1	*Ranunculus ficaria*	1	*Saponaria officionalis*	1
Sambucus nigra	1			*Silene latifolia*	20	*Rumex acetosa*	1	*Stellaria media*	1
Bryonia dioica	1			*Urtica dioica*	1	*Rumex obtusifolius*	1	*Taraxacum officinale*	1
Hedera helix	1			*Verbascum sp*	1	*Silene latifolia*	10	*Torilis arvensis*	1
Tamus communis	1			*Veronica sp*	1	*Stellaria media*	1	*Urtica dioica*	5
Vitis vinifera	1					*Umbilicus rupestris*	1	*Vicia sp*	1
						Urtica dioica	1		
						Vicia sp	1		

Tabela 21 - Lista de espécies e abundâncias (A) identificadas nas campanhas de monitorização de primavera e de outono de 2015, em fase de exploração (2º ciclo anual) no local de amostragem Lote6_1 da Subconcessão da Autoestrada Transmontana.

LOTE 6
Local de Amostragem: Intervenção Lote6_1B
BIÓTOPO: AMIAL

Parcela Lote6_1B	Grelha Lote6_1B_G1	Grelha Lote6_1B_G2	Grelha Lote6_1B_G3	Grelha Lote6_1B_G4
10m x 10m	1m x 1m	1m x 1m	1m x 1m	1m x 1m

PRIMAVERA 2015

Espécies	A	Espécies	A	Espécies	A	Espécies	A	Espécies	A
Alnus glutinosa	50	*Anthriscus sp*	1	*Asplenium onopteris*	1	*Anthriscus sp*	1	*Arum italicum*	1
Ficus carica	1	*Arum italicum*	1	*Brachypodium sylvaticum*	1	*Carex pendula*	15	*Brachypodium sylvaticum*	1
Fraxinus angustifolia	50	*Brachypodium sylvaticum*	1	*Carex sp*	1	*Cerastium glomeratum*	1	*Capsela bursa-pastoris*	1
Olea europaea	1	*Bromus tectorum*	1	*Cerastium glomeratum*	1	*Epilobium hirsutum*	1	*Carex pendula*	1
Asparagus sp	1	*Chelidonium majus*	1	*Chelidonium majus*	5	*Epilobium sp*	1	*Chelidonium majus*	20
Euphorbia sp	1	*Cirsium sp*	1	*Conyza canadensis*	1	*Geum sylvaticum*	1	*Epilobium hirsutum*	1
Rosa sp	1	*Cruciata glabra*	1	*Foeniculum vulgare*	1	*Juncus sp*	1	*Galium aparine*	1
Rubus ulmifolius	30	*Galium aparine*	1	*Galium sp*	1	*Mentha suaveolens*	1	*Geranium lucidum*	1
Bryonia dioica	1	*Geranium lucidum*	20	*Medicago arabica*	1	*Oenanthe crocata*	30	*Hordeum sp*	1
Tamus communis	1	*Geranium purpureum*	1	*Mentha suaveolens*	1	*Ranunculus ficaria*	10	*Lamium maculatum*	1
Vitis vinifera	1	*Mentha aquatica*	1	*Oenanthe crocata*	50	*Rumex pulcher*	1	*Oenanthe crocata*	10
		Scrophularia scorodonia	1	*Ranunculus ficaria*	1	*Urtica dioica*	1	*Plantago lanceolata*	1
		Urtica dioica	70	*Rhagadiolus sp*	1	*Viola sp*	1	*Ranunculus ficaria*	1
		Veronica persica	1	*Rumex obtusifolius*	1			*Rhagadiolus sp*	1

PRIMAVERA 2015									
				Scrophularia scorodonia	1			*Rumex induratus*	1
				Silene latifolia	1			*Umbilicus rupestris*	1
				Stellaria media	1			*Verbascum sp*	1
OUTONO 2015									
Ailanthus altissima	1	*Arum sp*	1	*Asplenium onopteris*	1	*Carex pendula*	15	*Arum sp*	1
Alnus glutinosa	50	*Brachypodium sylvaticum*	1	*Asplenium trichomanes*	1	*Cerastium glomeratum*	1	*Brachypodium sylvaticum*	1
Ficus carica	1	*Chelidonium majus*	1	*Brachypodium sylvaticum*	1	*Cirsium sp*	1	*Carex pendula*	1
Fraxinus angustifolia	50	*Foeniculum vulgare*	1	*Carex sp*	1	*Epilobium hirsutum*	1	*Chelidonium majus*	1
Morus alba	1	*Fumaria sp*	1	*Cerastium glomeratum*	1	*Juncus sp*	1	*Epilobium hirsutum*	1
Olea europaea	1	*Galium aparine*	1	*Cheilanthes tinaei*	1	*Mentha suaveolens*	1	*Galium aparine*	1
Asparagus sp	1	*Geranium lucidum*	1	*Chelidonium majus*	5	*Oenanthe crocata*	1	*Galium sp*	1
Euphorbia characias	1	*Geranium purpureum*	1	*Conyza canadensis*	1	*Ranunculus ficaria*	10	*Geranium lucidum*	1
Rosa sp	1	*Malva sp*	1	*Galium sp*	1	*Saponaria officinalis*	1	*Geum urbanum*	1
Rubus ulmifolius	30	*Scrophularia scorodonia*	1	*Mentha suaveolens*	1	*Solanum nigrum*	1	*Lamium maculatum*	1
Sambucus nigra	1	*Urtica dioica*	70	*Oenanthe crocata*	2	*Stellaria media*	1	*Oenanthe crocata*	1
Teucrium fruticans	1			*Pentaglottis sempervirens*	1	*Urtica dioica*	1	*Poacea*	1
Bryonia dioica	1			*Ranunculus ficaria*	1			*Ranunculus ficaria*	1
Hedera helix	1			*Rhagadiolus sp*	1			*Rhagadiolus sp*	1
Lonicera periclymenum	1			*Rumex obtusifolius*	10			*Trifolium repens*	1
Vitis vinifera	1			*Umbilicus rupestris*	1				
				Viola sp	1				

Tabela 22 - Lista de espécies e abundâncias (A) identificadas nas campanhas de monitorização de primavera e de outono de 2015, em fase de exploração (2º ciclo anual) no local de amostragem Lote8_2 da Subconcessão da Autoestrada Transmontana.

LOTE 8 Local de Amostragem: Intervenção Lote8_2A BIÓTOPO: CARVALHAL									
Parcela Lote8_2A		**Grelha Lote8_2A_G1**		**Grelha Lote8_2A_G2**		**Grelha Lote8_2A_G3**		**Grelha Lote8_2A_G4**	
10m x 10m		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**	
PRIMAVERA 2015									
Espécies	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**
Quercus pyrenaica	60	*Briza maxima*	1	*Andryala integrifolia*	1	*Briza maxima*	1	*Brachypodium sylvaticum*	1
Cistus ladanifer	5	*Bromus sp*	5	*Briza maxima*	1	*Cirsium filipendulum*	1	*Briza maxima*	1
Cytisus striatus	10	*Clinopodium vulgare*	1	*Digitalis purpurea*	1	*Clinopodium vulgare*	1	*Clinopodium vulgare*	1
Daphne gnidium	1	*Dactylis glomerata*	20	*Festuca sp*	1	*Festuca sp*	10	*Cynosurus echinatus*	1
Euphorbia characias	5	*Festuca sp*	5	*Geranium purpureum*	1	*Geranium lucidum*	1	*Dactylis glomerata*	10
Halimium umbellatum	2	*Geranium purpureum*	1	*Hypochaeris sp*	5	*Luzula sp*	1	*Digitalis purpurea*	1
Lavandula pedunculata	5	*Hypochaeris sp*	2	*Senecio sylvaticus*	2	*Senecio sylvaticus*	1	*Festuca sp*	30
Rubus ulmifolius	15	*Senecio sylvaticus*	1	*Torilis arvensis*	5	*Viola palustris*	1	*Geranium pimpinelloides*	1
Hedera helix	1	*Stellaria media*	5	*Viola palustris*	1			*Oenanthe crocata*	1

OUTONO 2015									
Quercus pyrenaica	60	*Briza maxima*	1	*Briza maxima*	1	*Briza maxima*	1	*Brachypodium sylvaticum*	1
Cistus ladanifer	5	*Clinopodium vulgare*	1	*Hypericum perforatum*	1	*Cirsium filipendulum*	1	*Briza maxima*	1
Cytisus striatus	10	*Geranium purpureum*	1	*Hypochaeris sp*	5	*Clinopodium vulgare*	1	*Clinopodium vulgare*	1
Daphne gnidium	1	*Hypochaeris sp*	2			*Geranium lucidum*	1	*Cynosurus echinatus*	1
Euphorbia characias	5					*Stellaria media*	1	*Dactylis glomerata*	5
Halimium umbellatum	2							*Geranium purpureum*	1
Lavandula pedunculata	5								
Rosa sp	1								
Rubus ulmifolius	15								
Hedera helix	1								
Lonicera periclymenum	1								

Tabela 23 - Lista de espécies e abundâncias (A) identificadas nas campanhas de monitorização de primavera e de outono de 2015, em fase de exploração (2º ciclo anual) no local de amostragem Lote8_2 da Subconcessão da Autoestrada Transmontana.

LOTE 8 Local de Amostragem: Intervenção Lote8_2B BIÓTOPO: CARVALHAL									
Parcela Lote8_2B		**Grelha Lote8_2B_G1**		**Grelha Lote8_2B_G2**		**Grelha Lote8_2B_G3**		**Grelha Lote8_2B_G4**	
10m x 10m		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**	
PRIMAVERA 2015									
Espécies	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**
Castanea sativa	1	*Cerastium glomeratum*	1	*Brachypodium sylvaticum*	1	*Andryala integrifolia*	1	*Briza maxima*	1
Quercus pyrenaica	45	*Clinopodium vulgare*	1	*Briza maxima*	1	*Briza maxima*	1	*Cirsium sp*	1
Quercus suber	1	*Cynosurus echinatus*	1	*Cynosurus echinatus*	1	*Cynosurus echinatus*	1	*Clinopodium vulgare*	2
Cistus ladanifer	5	*Dactylis glomerata*	10	*Dactylis glomerata*	10	*Dactylis glomerata*	20	*Cynosurus echinatus*	1
Cytisus striatus	20	*Festuca sp*	10	*Festuca sp*	5	*Festuca sp*	5	*Dactylis glomerata*	1
Daphne gnidium	1	*Geranium purpureum*	1	*Ranunculus trilobus*	1	*Oenanthe pimpinelloides*	1	*Digitalis purpurea*	1
Halimium umbellatum	1	*Hypochaeris sp*	1	*Senecio sylvaticus*	1			*Festuca sp*	5
Lavandula pedunculata	5	*Stellaria sp*	1	*Thapsia minor*	1			*Stellaria sp*	1
Rubus ulmifolius	10	*Thapsia minor*	1	*Torilis arvensis*	1			*Torilis arvensis*	5
Lonicera periclymenum	1	*Torilis arvensis*	1	*Viola palustris*	1				

OUTONO 2015									
Quercus pyrenaica	45	*Clinopodium vulgare*	1	*Brachypodium sylvaticum*	1	*Briza maxima*	1	*Briza maxima*	1
Cistus ladanifer	1	*Cynosurus echinatus*	1	*Briza maxima*	1	*Cirsium sp*	1	*Clinopodium vulgare*	1
Cytisus striatus	5	*Dactylis glomerata*	10	*Cynosurus echinatus*	1	*Cynosurus echinatus*	1	*Cynosurus echinatus*	1
Daphne gnidium	1	*Geranium purpureum*	1	*Dactylis glomerata*	10	*Dactylis glomerata*	20	*Dactylis glomerata*	1
Lavandula pedunculatus	1	*Hypericum perforatum*	1	*Rumex acetosella*	1	*Ornithopus compressus*	1	*Digitalis purpurea*	1
Rubus ulmifolius	10	*Hypochaeris radicata*	1	*Senecio sylvaticus*	1			*Geranium purpureum*	1
Hedera helix	1	*Stellaria media*	1	*Torilis arvensis*	1			*Stellaria media*	1
Lonicera periclymenum	1	*Thapsia minor*	1	*Viola palustris*	1			*Torilis arvensis*	1
		Torilis arvensis	1						

Tabela 24 - Lista de espécies e abundâncias (A) identificadas nas campanhas de monitorização de primavera e de outono de 2015, em fase de exploração (2º ciclo anual) no local de amostragem Lote8_2 da Subconcessão da Autoestrada Transmontana.

LOTE 8 Local de Amostragem: Intervenção Lote8_2C BIÓTOPO: CARVALHAL									
Parcela Lote8_2C		**Grelha Lote8_2C_G1**		**Grelha Lote8_2C_G2**		**Grelha Lote8_2C_G3**		**Grelha Lote8_2C_G4**	
10m x 10m		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**	
PRIMAVERA 2015									
Espécies	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**
Quercus pyrenaica	30	*Agrostis truncatula*	1	*Agrostis truncatula*	1	*Arenaria montana*	10	*Aetheorhiza bulbosa*	1
Quercus suber	1	*Cardamine hirsuta*	1	*Andryala integrifolia*	1	*Campanula rapunculus*	1	*Andryala integrifola*	1
Cistus psilosepalus	1	*Clinopodium vulgare*	1	*Arenaria montana*	2	*Cruciata glabra*	1	*Arenaria montana*	1
Cytisus striatus	1	*Cynosurus echinatus*	1	*Brachypodium phoenicoides*	1	*Cynosurus echinatus*	15	*Briza maxima*	1
Daphne gnidium	1	*Dactylis glomerata*	1	*Clinopodium vulgare*	1	*Festuca sp*	1	*Digitalis purpurea*	1
Halimium umbellatum	1	*Digitalis purpurea*	1	*Conyza canadensis*	1	*Geranium purpureum*	1	*Festuca sp*	1
Lavandula pedunculata	1	*Festuca sp*	1	*Cynosurus echinatus*	10	*Torilis arvensis*	1	*Luzula sp*	1
Rubus ulmifolius	1	*Geranium purpureum*	1	*Festuca sp*	1			*Ornithopus compressus*	1
Hedera helix	1	*Senecio sylvaticus*	1	*Geranium purpureum*	1			*Sanguisorba minor*	1
Lonicera periclymenum	1	*Viola palustris*	1	*Hypochaeris sp*	1			*Saxifraga granulata*	1

				Jasione montana	1			*Senecio jacobaea*	1
				Oenanthe pimpinelloides	1			*Senecio sylvaticus*	1
				Senecio sylvaticus	1			*Viola palustris*	1
				Stellaria media	1				
				Teucrium scorodonia	1				
				Thapsia minor	1				
				Torilis arvensis	1				
OUTONO 2015									
Quercus pyrenaica	30	*Clinopodium vulgare*	1	*Arenaria montana*	1	*Arenaria montana*	1	*Arenaria montana*	1
Quercus suber	1	*Cynosurus echinatus*	1	*Briza maxima*	1	*Cirsium sp*	1	*Briza maxima*	1
Cytisus striatus	1	*Dactylis glomerata*	1	*Clinopodium vulgare*	1	*Cynosurus echinatus*	1	*Cirsium sp*	1
Daphne gnidium	1	*Digitalis purpurea*	1	*Crucista glabra*	1	*Galactites tomentosus*	1	*Digitalis purpurea*	1
Halimium umbellatum	1	*Geranium purpureum*	1	*Cynosurus echinatus*	10	*Geranium purpureum*	1	*Hypericum perforatum*	1
Lavandula pedunculata	1	*Senecio sylvaticus*	1	*Geranium purpureum*	1	*Solanum nigrum*	1	*Ornithopus compressus*	1
Rubus ulmifolius	1	*Viola palustris*	1	*Hypochaeris radicata*	1			*Senecio sylvaticus*	1
Hedera helix	1			*Ornithopus compressus*	1			*Viola palustris*	1
Lonicera periclymenum	1			*Ranunculus parviflorus*	1				
				Senecio sylvaticus	1				
				Stellaria media	1				

Tabela 25 - Lista de espécies e abundâncias (A) identificadas nas campanhas de monitorização de primavera e de outono de 2015, em fase de exploração (2º ciclo anual) no local de amostragem Lote8_3 da Subconcessão da Autoestrada Transmontana.

LOTE 8 Local de Amostragem: Intervenção Lote8_3A BIÓTOPO: FREIXIAL									
Parcela Lote8_3A		**Grelha Lote8_3A_G1**		**Grelha Lote8_3A_G2**		**Grelha Lote8_3A_G3**		**Grelha Lote8_3A_G4**	
10m x 10m		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**	
PRIMAVERA 2015									
Espécies	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**
Fraxinus angustifolia	50	*Aristolochia paucinervis*	1	*Allium sp*	1	*Bellis perennis*	1	*Asplenium trichomanes*	1
Prunus armeniaca	1	*Brachypodium phoenicoides*	5	*Anthemis arvensis*	1	*Carduus sp*	1	*Carex sp*	5
Prunus avium	20	*Cardamine hirsuta*	1	*Cynosurus echinatus*	1	*Cerastium glomeratum*	1	*Coleostephus myconis*	1
Salix atrocinerea	10	*Cerastium glomeratum*	1	*Dactylis glomerata*	10	*Dactylis glomerata*	10	*Cruciata glabra*	1
Crataegus monogyna	5	*Corrigiola litoralis*	1	*Galium sp*	1	*Daucus carota*	1	*Dactylis glomerata*	20
Rosa sp	1	*Cruciata glabra*	1	*Geranium lucidum*	10	*Dryopteris filix-mas*	1	*Digitalis purpurea*	1
Rubus ulmifolius	10	*Cyperus sp*	5	*Lactuca virosa*	40	*Erodium cicutarium*	1	*Festuca sp*	30
Hedera helix	1	*Dactylis glomerata*	1	*Lamium maculatum*	1	*Festuca sp*	30	*Geranium lucidum*	1
Lonicera periclymenum	10	*Geranium lucidum*	5	*Lapsana communis*	1	*Geranium purpureum*	1	*Lamium purpureum*	1
		Lactuca virosa	1	*Oenanthe crocata*	1	*Geum sylvaticum*	1	*Phalaris minor*	5
		Mentha suaveolens	1	*Phalaris minor*	40	*Hypericum perforatum*	1	*Ranunculus sp*	5
		Oenanthe crocata	30	*Plantago lanceolata*	1	*Narcissus bulbocodium*	1	*Sanguisorba minor*	3
		Phalaris minor	1	*Ranunculus ficaria*	1	*Oenanthe crocata*	5	*Saxifraga granulata*	1
		Primula acaulis	1	*Sanguisorba minor*	1	*Ranunculus sp*	1	*Sherardia arvensis*	1
		Sanguisorba minor	1	*Saxifraga granulata*	1	*Saxifraga granulata*	2	*Stellaria sp*	1
		Saxigraga granulata	1	*Silene sp*	1	*Taraxacum officinale*	1	*Taraxacum officinale*	1

		Sherardia arvensis	1	*Taraxacum officinale*	5	*Teesdalia coronopifolia*	1	*Teesdalia coronopifolia*	1
		Silene sp	1	*Valeriana sp*	1			*Urtica dioica*	1
		Sonchus tenerrimus	1	*Vicia sp*	1			*Viola palustris*	1
		Taraxacum officinale	5					*Viola riviniana*	1
		Teesdalia coronopifolia	1						
		Torilis arvensis	1						
		Vicia sp	1						
OUTONO 2015									
Fraxinus angustifolia	50	*Anthriscus sp*	1	*Anthriscus sp*	1	*Bellis perennis*	1	*Carex sp*	5
Prunus armeniaca	1	*Brachypodium phoenicoides*	5	*Asplenium trichomanes*	1	*Cerastium glomeratum*	1	*Coleostephus myconis*	1
Prunus avium	20	*Bromus sp*	1	*Chelidonium majus*	1	*Cirsium sp*	1	*Cruciata glabra*	1
Salix atrocinerea	10	*Cerastium glomeratum*	1	*Conyza canadensis*	1	*Dactylis glomerata*	10	*Dactylis glomerata*	20
Salix sp	10	*Cruciata glabra*	1	*Cynosurus echinatus*	1	*Daucus carota*	1	*Geranium lucidum*	1
Crataegus monogyna	5	*Dactylis glomerata*	1	*Dactylis glomerata*	10	*Dryopteris filix-mas*	1	*Raghadiolus edulis*	1
Rosa sp	1	*Geranium lucidum*	5	*Geranium lucidum*	10	*Dryopteris sp*	1	*Ranunculus ficaria*	1
Rubus ulmifolius	10	*Hypochaeris radicata*	1	*Hypericum perforatum*	1	*Erodium sp*	1	*Ranunculus sp*	5
Hedera helix	1	*Lactuca virosa*	1	*Lactuca virosa*	1	*Fumaria sp*	1	*Sanguisorba minor*	3
Lonicera periclymenum	5	*Oenanthe crocata*	1	*Lamium maculatum*	1	*Geranium purpureum*	1	*Stellaria media*	1
Tamus communis	1	*Prunella vulgaris*	1	*Plantago lanceolata*	1	*Geum sylvaticum*	1	*Taraxacum officinale*	1
		Raghadiolus edulis	1	*Ranunculus sp*	1	*Hypericum perforatum*	1	*Trifolium sp*	1
		Rumex thyrsoides	1	*Rumex acetosella*	1	*Medicago arabica*	1	*Urtica dioica*	1
		Sanguisorba minor	1	*Sanguisorba minor*	1	*Oenanthe crocata*	5		
		Taraxacum officinale	5	*Taraxacum officinale*	5	*Raghadiolus edulis*	1		
		Torilis arvensis	1	*Vicia sp*	1	*Ranunculus sp*	1		
		Trifolium repens	1			*Taraxacum officinale*	1		
		Veronica sp	1			*Veronica sp*	1		
		Vicia sp	1						

Tabela 26 - Lista de espécies e abundâncias (A) identificadas nas campanhas de monitorização de primavera e de outono de 2015, em fase de exploração (2º ciclo anual) no local de amostragem Lote8_3 da Subconcessão da Autoestrada Transmontana.

LOTE 8 Local de Amostragem: Intervenção Lote8_3B BIÓTOPO: FREIXIAL									
Parcela Lote8_3B		**Grelha Lote8_3B_G1**		**Grelha Lote8_3B_G2**		**Grelha Lote8_3B_G3**		**Grelha Lote8_3B_G4**	
10m x 10m		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**	
PRIMAVERA 2015									
Espécies	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**
Fraxinus angustifolia	50	*Aristolochia paucinervis*	5	*Anthriscus sp*	1	*Asplenium onopteris*	1	*Anthriscus sp*	1
Quercus pyrenaica	20	*Brachypodium sylvaticum*	5	*Aristolochia paucinervis*	1	*Asplenium trichomanes*	1	*Bromus sp*	1
Cytisus striatus	5	*Bromus sp*	10	*Brachypodium sylvaticum*	60	*Cruciata glabra*	1	*Dactylis glomerata*	1
Rosa sp	20	*Cruciata glabra*	5	*Cardamine hirsuta*	1	*Dactylis glomerata*	10	*Digitalis purpurea*	1
Rubus ulmifolius	15	*Dactylis glomerata*	10	*Cruciata glabra*	1	*Digitalis purpurea*	1	*Geranium lucidum*	1
Bryonia dioica	1	*Daucus carota*	1	*Dactylis glomerata*	20	*Geranium lucidum*	10	*Geranium purpureum*	1
Lonicera periclymenum	5	*Erodium cicutarium*	1	*Geranium lucidum*	10	*Geranium purpureum*	1	*Hypericum perforatum*	1
		Geranium lucidum	20	*Geranium purpureum*	10	*Narcissus triandrus*	1	*Lamium maculatum*	1
		Geranium purpureum	5	*Pteridium aquilinum*	1	*Teucrium scorodonia*	1	*Luzula forsteri*	1
		Lamium maculatum	1	*Ranunculus ficaria*	1	*Umbilicus rupestris*	1	*Oenanthe pimpinelloides*	1
		Narcissus bulbocodium	1	*Ranunculus repens*	1	*Vicia sp*	1	*Ranunculus repens*	1
		Oenanthe crocata	1	*Rumex acetosa*	1			*Silene latifolia*	5

		Primula acaulis	1	*Saxifraga granulata*	1			*Sonchus tenerrimus*	1
		Scrophularia scorodonia	1	*Teucrium scorodonia*	1			*Stellaria media*	1
		Taraxacum officinale	1					*Taraxacum officinale*	1
		Teucrium scorodonia	1					*Thapsia minor*	1
		Trifolium repens	1					*Vicia sp*	1
		Veronica sp	1					*Viola sp*	1
OUTONO 2015									
Fraxinus angustifolia	50	*Brachypodium sylvaticum*	5	*Brachypodium sylvaticum*	60	*Asplenium onopteris*	1	*Bromus sp*	1
Quercus pyrenaica	20	*Cruciata glabra*	5	*Cruciata glabra*	1	*Asplenium trichomanes*	1	*Cynosurus echinatus*	1
Cytisus striatus	5	*Dactylis glomerata*	10	*Dactylis glomerata*	20	*Cruciata glabra*	1	*Dactylis glomerata*	1
Rosa sp	1	*Daucus carota*	1	*Geranium lucidum*	5	*Dactylis glomerata*	10	*Geranium lucidum*	1
Rubus ulmifolius	15	*Geranium lucidum*	5	*Geranium purpureum*	5	*Geranium lucidum*	5	*Geranium purpureum*	1
Lonicera periclymenum	5	*Geranium purpureum*	5	*Pteridium aquilinum*	1	*Geranium purpureum*	1	*Oenanthe pimpinelloides*	1
		Malva sp	1	*Ranunculus repens*	1	*Malva moschata*	1	*Pentaglottis sempervirens*	1
		Scrophularia scorodonia	1	*Rumex acetosa*	1	*Teucrium scorodonia*	1	*Ranunculus repens*	1
		Taraxacum officinale	1	*Teucrium scorodonia*	1	*Umbilicus rupestris*	1	*Silene latifolia*	1
		Teucrium scorodonia	1			*Vicia sp*	1	*Stellaria media*	1
		Trifolium repens	1					*Taraxacum officinale*	1
		Veronica sp	1					*Vicia sp*	1
								Viola sp	1

Tabela 27 - Lista de espécies e abundâncias (A) identificadas nas campanhas de monitorização de primavera e de outono de 2015, em fase de exploração (2º ciclo anual) no local de amostragem Lote8_3 da Subconcessão da Autoestrada Transmontana.

LOTE 8 Local de Amostragem: Intervenção Lote8_3C BIÓTOPO: FREIXIAL									
Parcela Lote8_3C		**Grelha Lote8_3C_G1**		**Grelha Lote8_3C_G2**		**Grelha Lote8_3C_G3**		**Grelha Lote8_3C_G4**	
10m x 10m		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**	
PRIMAVERA 2015									
Espécies	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**
Fraxinus angustifolia	50	*Avena sp*	5	*Avena sp*	5	*Agrimonia sp*	1	*Anogramma leptophylla*	1
Quercus pyrenaica	15	*Bellis perennis*	1	*Clinopodium vulgare*	5	*Aristolochia paucinervis*	1	*Anthriscus sp*	1
Rosa sp	1	*Bromus sp*	1	*Cruciata glabra*	5	*Asplenium onopteris*	1	*Asplenium onopteris*	1
Rubus ulmifolius	1	*Cruciata glabra*	1	*Dactylis glomerata*	5	*Asplenium trichomanes*	1	*Asplenium trichomanes*	1
Hedera helix	1	*Dactylis glomerata*	5	*Galium aparine*	5	*Clinopodium vulgare*	1	*Brachypodium phoenicoides*	1
Lonicera periclymenum	1	*Geranium lucidum*	1	*Geranium lucidum*	5	*Dactylis glomerata*	10	*Cerastium glomeratum*	1
Tamus communis	1	*Geranium purpureum*	5	*Lamium maculatum*	5	*Digitalis purpurea*	1	*Dactylis glomerata*	20
		Geum sylvaticum	1	*Phalaris minor*	20	*Galium aparine*	20	*Galium aparine*	2
		Holcus lanatus	1	*Ranunculus arvensis*	1	*Geranium lucidum*	20	*Geranium lucidum*	20
		Lamium maculatum	5	*Ranunculus ficaria*	1	*Geum sylvaticum*	1	*Lamium maculatum*	5
		Narcissus bulbocodium	1	*Stellaria media*	5	*Luzula forsteri*	1	*Luzula forsteri*	1
		Narcissus triandrus	1			*Narcissus triandrus*	1	*Narcissus triandrus*	1

		Phalaris minor	15			*Ranunculus repens*	1	*Ranunculus arvensis*	1
		Plantago lanceolata	1			*Ranunculus sp*	15	*Ranunculus sp*	5
		Ranunculus ficaria	20			*Saxifraga granulata*	1	*Rumex thyrsoides*	1
		Rumex thyrsoides	1			*Silene latifolia*	1	*Saxifraga granulata*	1
		Stellaria media	1			*Umbilicus rupestris*	1	*Stellaria media*	1
								Teucrium scorodonia	1
								Umbilicus rupestris	1
								Vicia sp	1
								Viola riviniana	1
OUTONO 2015									
Fraxinus angustifolia	50	*Bromus sp*	1	*Cruciata glabra*	5	*Asplenium onopteris*	1	*Asplenium onopteris*	1
Quercus pyrenaica	15	*Dactylis glomerata*	5	*Dactylis glomerata*	5	*Asplenium trichomanes*	1	*Asplenium trichomanes*	1
Quercus suber	1	*Geranium lucidum*	5	*Galium aparine*	5	*Cheilanthes tinaei*	1	*Brachypodium phoenicoides*	1
Rosa sp	2	*Geranium purpureum*	1	*Geranium lucidum*	5	*Clinopodium vulgare*	1	*Cynosurus echinatus*	5
Rubus ulmifolius	10	*Geum sylvaticum*	2	*Lamium maculatum*	5	*Cynosurus echinatus*	1	*Dactylis glomerata*	20
Hedera helix	1	*Lamium maculatum*	1	*Merendera montana*	1	*Dactylis glomerata*	10	*Galium aparine*	2
Lonicera periclymenum	1	*Plantago lanceolata*	1	*Ranunculus ficaria*	1	*Galium aparine*	1	*Geranium lucidum*	20
		Ranunculus ficaria	1	*Stellaria media*	1	*Geranium lucidum*	20	*Lamium maculatum*	5
		Rumex thyrsoides	1			*Luzula forsteri*	1	*Luzula forsteri*	1
		Stellaria media	1			*Ranunculus repens*	1	*Rumex thyrsoides*	1
						Rhagadiolus sp	1	*Stellaria media*	1
						Trifolium repens	1	*Umbilicus rupestris*	1
						Umbilicus rupestris	1	*Vicia sp*	1
								Viola sp	1

Tabela 28 - Lista de espécies e abundâncias (A) identificadas nas campanhas de monitorização de primavera e de outono de 2015, em fase de exploração (2º ciclo anual) no local de amostragem Freixial1 da Subconcessão da Autoestrada Transmontana.

LOTE 8 Local de Amostragem: CONTROLO Freixial1A BIÓTOPO: FREIXIAL									
Parcela Freixial1A		**Grelha Freixial1A_G1**		**Grelha Freixial1A_G2**		**Grelha Freixial1A_G3**		**Grelha Freixial1A_G4**	
10m x 10m		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**	
PRIMAVERA 2015									
Espécies	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**
Fraxinus angustifolia	20	*Achillea millifolium*	1	*Aristolochia paucinervis*	1	*Aristolochia paucinervis*	1	*Aristolochia paucinervis*	1
Rosa sp	1	*Aristolochia paucinervis*	1	*Bellis perennis*	5	*Avena sp*	1	*Bellis perennis*	1
Rubus ulmifolius	1	*Avena sp*	1	*Bromus rubens*	1	*Bellis perennis*	1	*Geranium lucidum*	1
		Bromus sterilis	20	*Bromus sp*	10	*Bromus sp*	1	*Geranium purpureum*	1
		Cardamine sp	1	*Geranium purpureum*	1	*Cerastium glomeratum*	1	*Linum bienne*	1
		Cerastium glomeratum	1	*Oenanthe pimpinelloides*	1	*Coleostephus myconis*	1	*Narcissus bulbocodium*	1
		Echium gaditanum	1	*Plantago lanceolata*	1	*Dactylis glomerata*	1	*Ranunculus repens*	1
		Echium plantagineum	1	*Ranunculus sp*	5	*Daucus carota*	1	*Sanguisorba minor*	1
		Erodium cicutarium	1	*Romulea bulbocodium*	1	*Geranium lucidum*	1	*Senecio vulgaris*	1
		Geranium lucidum	1	*Sanguisorba minor*	1	*Geranium purpureum*	1	*Sherardia arvensis*	1

		Hypochaeris radicata	1	*Sherardia arvensis*	1	*Ranunculus paludosus*	1	*Trifolium repens*	1
		Plantago lanceolata	1	*Trifolium sp*	1	*Ranunculus sp*	1		
		Ranunculus repens	5			*Sanguisorba minor*	1		
		Sanguisorba minor	1			*Sherardia arvensis*	1		
		Sherardia arvensis	1			*Taraxacum officinale*	1		
		Taraxacum officinale	1						
		Trifolium sp	1						
		Veronica persica	1						
		Vicia sp	1						
OUTONO 2015									
Fraxinus angustifolia	20	*Avena sp*	1	*Bellis perennis*	5	*Avena sp*	1	*Bellis perennis*	1
Rosa sp	1	*Bromus sterilis*	20	*Bromus rubens*	1	*Bellis perennis*	1	*Geranium purpureum*	1
		Festuca elegans	10	*Bromus sp*	10	*Bromus sp*	1	*Linum bienne*	1
		Geranium lucidum	1	*Cruciata glabra*	1	*Cerastium glomeratum*	1	*Sanguisorba minor*	1
		Hypochaeris radicata	1	*Echium sp*	1	*Coleostephus myconis*	1	*Trifolium repens*	1
		Juncus arcticus	1	*Geranium purpureum*	1	*Dactylis glomerata*	1	*Trifolium sp*	1
		Plantago lanceolata	1	*Plantago lanceolata*	1	*Geranium lucidum*	1		
		Ranunculus repens	5	*Ranunculus sp*	5	*Ranunculus paludosus*	1		
		Sanguisorba minor	1	*Sanguisorba minor*	1	*Ranunculus sp*	1		
		Taraxacum officinale	1			*Sanguisorba minor*	1		
		Vicia sp	1			*Taraxacum officinale*	1		

Tabela 29 - Lista de espécies e abundâncias (A) identificadas nas campanhas de monitorização de primavera e de outono de 2015, em fase de exploração (2º ciclo anual) no local de amostragem Freixial1 da Subconcessão da Autoestrada Transmontana.

LOTE 8 Local de Amostragem: CONTROLO Freixial1B BIÓTOPO: FREIXIAL									
Parcela Freixial1B		**Grelha Freixial1B_G1**		**Grelha Freixial1B_G2**		**Grelha Freixial1B_G3**		**Grelha Freixial1B_G4**	
10m x 10m		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**	
PRIMAVERA 2015									
Espécies	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**
Fraxinus angustifolia	20	*Anthriscus sp*	1	*Agrimonia sp*	1	*Allium sp*	1	*Achillea millefolium*	1
Bryonia dioica	1	*Bellis perennis*	1	*Brachypodium phoenicoides*	10	*Bellis perennis*	5	*Anthriscus sp*	1
		Brachypodium phoenicoides	15	*Bromus sp*	1	*Brachypodium phoenicoides*	50	*Avena sp*	1
		Cardamine hirsuta	1	*Carex elata*	1	*Briza minor*	1	*Bellis perennis*	1
		Cerastium glomeratum	1	*Coleostephus myconis*	1	*Bromus sp*	1	*Brachypodium phoenicoides*	30
		Dactylis glomerata	1	*Cyperus sp*	1	*Cynosurus echinatus*	1	*Briza maxima*	1
		Galium aparine	1	*Geranium lucidum*	1	*Geranium lucidum*	1	*Bromus sp*	30
		Geranium lucidum	1	*Holcus lanatus*	40	*Hypochaeris radicata*	1	*Daucus carota*	1
		Geranium molle	1	*Lactuca virosa*	1	*Micropyrum tenellum*	10	*Juncus effusus*	1
		Geranium purpureum	1	*Lotus sp*	1	*Plantago lanceolata*	1	*Plantago lanceolata*	1
		Hypochaeris radicata	1	*Micropyrum tenelum*	20	*Ranunculus repens*	10	*Ranunculus repens*	15
		Lactuca virosa	1	*Plantago lanceolata*	1	*Sherardia arvensis*	1	*Sanguisorba minor*	1

		Mentha suaveolens	1	*Ranunculus ficaria*	1	*Stellaria media*	1	*Sherardia arvensis*	1
		Micropyrum tenelum	25	*Romulea bulbocodium*	1	*Taraxacum officinale*	10	*Stenotaphrum secundatum*	15
		Narcissus bulbocodium	1	*Senecio vulgaris*	1	*Trifolium sp*	1	*Taraxacum officinale*	1
		Oenanthe crocata	1	*Stellaria media*	1				
		Plantago lanceolata	1	*Umbilicus rupestris*	1				
		Ranunculus repens	1						
		Ranunculus trilobus	5						
OUTONO 2015									
Fraxinus angustifolia	20	*Bellis perennis*	1	*Brachypodium phoenicoides*	10	*Bellis perennis*	5	*Bellis perennis*	1
		Brachypodium phoenicoides	15	*Bromus sp*	1	*Brachypodium phoenicoides*	50	*Bromus sp*	30
		Cerastium glomeratum	1	*Carex elata*	1	*Bromus sp*	1	*Juncus effusus*	1
		Dactylis glomerata	5	*Coleostephus myconis*	1	*Geranium lucidum*	1	*Nasturtium officinale*	1
		Galium aparine	1	*Cyperus sp*	1	*Hypochaeris radicata*	1	*Plantago lanceolata*	1
		Geranium lucidum	1	*Geranium lucidum*	1	*Mentha suaveolens*	1	*Ranunculus ficaria*	1
		Geranium purpureum	1	*Holcus lanatus*	40	*Plantago lanceolata*	1	*Ranunculus repens*	15
		Hypochaeris radicata	1	*Lactuca virosa*	1	*Ranunculus repens*	10	*Sanguisorba minor*	1
		Lactuca virosa	1	*Plantago lanceolata*	1	*Taraxacum officinale*	10	*Taraxacum officinale*	1
		Plantago lanceolata	1	*Ranunculus sp*	1				
		Ranunculus repens	1	*Senecio vulgaris*	1				
				Stellaria media	1				
				Trifolium repens	1				
				Umbilicus rupestris	1				

Tabela 30 - Lista de espécies e abundâncias (A) identificadas nas campanhas de monitorização de primavera e de outono de 2015, em fase de exploração (2º ciclo anual) no local de amostragem Freixial1 da Subconcessão da Autoestrada Transmontana.

LOTE 8 Local de Amostragem: CONTROLO Freixial1C BIÓTOPO: FREIXIAL									
Parcela Freixial1C		**Grelha Freixial1C_G1**		**Grelha Freixial1C_G2**		**Grelha Freixial1C_G3**		**Grelha Freixial1C_G4**	
10m x 10m		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**	
PRIMAVERA 2015									
Espécies	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**
Fraxinus angustifolia	30	*Anthriscus sp*	1	*Bellis perennis*	1	*Aristolochia paucinervis*	1	*Aristolochia paucinervis*	10
Quercus faginea	1	*Asplenium onopteris*	1	*Briza maxima*	1	*Bellis perennis*	1	*Bellis perennis*	1
Rosa sp	1	*Briza maxima*	1	*Briza minor*	1	*Briza maxima*	1	*Brachypodium phoenicoides*	10
Rubus ulmifolius	5	*Bromus sterilis*	20	*Bromus rubens*	5	*Cardamine hirsuta*	1	*Briza maxima*	1
Tamus communis	1	*Cerastium glomeratum*	1	*Bromus sterilis*	20	*Coleostephus myconis*	5	*Briza minor*	1
		Dactylis glomerata	20	*Carex elata*	1	*Dactylis glomerata*	1	*Bromus rubens*	1
		Galium sp	1	*Dactylis glomerata*	1	*Hypericum perforatum*	5	*Cerastium glomeratum*	1
		Geranium lucidum	1	*Daucus carota*	1	*Linum bienne*	10	*Coleostephus myconis*	20
		Geranium purpureum	1	*Hypericum perforatum*	20	*Phalaris minor*	30	*Cynosurus echinatus*	1
		Hypericum perforatum	1	*Hypochaeris sp*	5	*Plantago lanceolata*	1	*Geranium lucidum*	1
		Ranunculus trilobus	1	*Micropyrum tenellum*	20	*Poa bulbosa*	1	*Hypericum perforatum*	40
		Sanguisorba minor	1	*Orchis sp*	1	*Ranunculus repens*	1	*Hypochaeris sp*	5
		Sherardia arvensis	1	*Phalaris minor*	20	*Romulea bulbocodium*	1	*Lamium purpureum*	1

		Sonchus tenerrimus	1	*Ranunculus ficaria*	5	*Sanguisorba minor*	5	*Linum bienne*	1
		Spiranthes spiralis	1	*Sanguisorba minor*	1	*Sherardia arvensis*	5	*Narcissus bulbocodium*	1
		Stellaria media	1	*Sedum sp*	1	*Sonchus tenerrimus*	1	*Ornithopus compressus*	1
		Taraxacum officinale	1	*Sherardia arvensis*	1	*Torilis arvensis*	1	*Phalaris minor*	40
		Umbilicus rupestris	1	*Sonchus tenerrimus*	1	*Trifolium sp*	1	*Poa bulbosa*	1
		Vicia sp	1	*Trifolium sp*	1	*Umbilicus rupestris*	1	*Ranunculus sp*	1
				Umbilicus rupestris	1			*Sanguisorba minor*	1
								Senecio vulgaris	1
								Sherardia arvensis	1
								Sonchus tenerrimus	1
								Trifolium sp	1
								Umbilicus rupestris	1
OUTONO 2015									
Fraxinus angustifolia	20	*Anthriscus sp*	1	*Bellis perennis*	1	*Brachypodium phoenicoides*	10	*Bellis perennis*	20
Quercus faginea	1	*Asplenium onopteris*	1	*Bromus rubens*	5	*Coleostephus myconis*	1	*Brachypodium phoenicoides*	10
Rosa sp	1	*Bromus sterilis*	20	*Bromus sterilis*	20	*Dactylis glomerata*	1	*Briza maxima*	1
Rubus ulmifolius	2	*Cerastium glomeratum*	1	*Dactylis glomerata*	1	*Hypericum perforatum*	1	*Bromus rubens*	1
		Dactylis glomerata	20	*Daucus carota*	1	*Hypochaeris radicata*	1	*Cerastium glomeratum*	1
		Galium sp	1	*Hypericum perforatum*	1	*Linum bienne*	1	*Coleostephus myconis*	20
		Geranium purpureum	1	*Hypochaeris radicata*	1	*Oxyria digyna*	1	*Cynosurus echinatus*	1
		Sanguisorba minor	1	*Ranunculus ficaria*	5	*Plantago lanceolata*	1	*Dianthus sp*	1
		Stellaria media	1	*Sanguisorba minor*	1	*Sanguisorba minor*	5	*Geranium lucidum*	1
		Taraxacum officinale	1	*Sedum sp*	1	*Torilis arvensis*	1	*Hypericum perforatum*	40
		Umbilicus rupestris	1	*Umbilicus rupestris*	1	*Trifolium repens*	1	*Hypochaeris radicata*	1
		Vicia sp	1			*Umbilicus rupestris*	1	*Linum bienne*	1
								Sanguisorba minor	1
								Scilla autumnalis	1
								Thapsia minor	1
								Umbilicus rupestris	1

Tabela 31 - Lista de espécies e abundâncias (A) identificadas nas campanhas de monitorização de primavera e de outono de 2015, em fase de exploração (2º ciclo anual) no local de amostragem Lote8_4 da Subconcessão da Autoestrada Transmontana.

LOTE 8											
Local de Amostragem: Intervenção Lote8_4A											
BIÓTOPO: LAMEIRO											
Parcela Lote 8_4A		**Grelha Lote8_4A_G1**		**Grelha Lote8_4A_G2**		**Grelha Lote8_4A_G3**		**Grelha Lote8_4A_G4**		**Grelha Lote8_4A_G5**	
5m x 1m		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**	
PRIMAVERA 2015											
Espécies	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**
Alnus glutinosa	15	*Andryala integrifolia*	1	*Andryala integrifolia*	1	*Anthemis arvensis*	20	*Avena sp*	1	*Bromus hordeaceus*	30
Fraxinus angustifolia	10	*Avena sp*	1	*Bromus sp*	70	*Bromus hordeaceus*	10	*Briza minor*	1	*Dactylis glomerata*	10
Dittrichia viscosa	1	*Bromus sp*	80	*Cardamine sp*	1	*Bromus sp*	1	*Bromus hordeaceus*	20	*Dittrichia graveolens*	1
Rubus ulmifolius	5	*Cardamine sp*	5	*Coleostephus myconis*	1	*Bromus sterilis*	20	*Dactylis glomerata*	10	*Erodium moschatum*	1
Convolvulus arvensis	1	*Coleostephus myconis*	5	*Dactylis glomerata*	10	*Cardamine sp*	1	*Galium sp*	5	*Galium sp*	1
		Conyza canadensis	1	*Daucus carota*	1	*Carduus sp*	1	*Geranium purpureum*	1	*Geranium purpureum*	1
		Cynosurus echinatus	1	*Erodium moschatum*	1	*Cerastium glomeratum*	1	*Hypericum perforatum*	5	*Mentha suaveolens*	1
		Dactylis glomerata	10	*Galium sp*	1	*Coleostephus myconis*	20	*Hypochaeris radicata*	1	*Oenanthe crocata*	10
		Geranium purpureum	15	*Geranium lucidum*	1	*Conyza canadensis*	1	*Juncus effusus*	1	*Plantago lanceolata*	1
		Lamium purpureum	1	*Geranium purpureum*	1	*Digitalis purpurea*	1	*Lactuca sp*	1	*Ranunculus repens*	5
		Vicia sp	1	*Holcus lanatus*	1	*Echium gaditanum*	1	*Lamium purpureum*	1	*Scrophularia scorodonia*	1
				Juncus acutus	1	*Geranium purpureum*	1	*Plantago lanceolata*	1	*Sherardia arvensis*	1

				Rumex obtusifolius	1	*Holcus lanatus*	1	*Prunella vulgaris*	1	*Trifolium repens*	1
				Senecio jacobaea	1	*Lactuca sp*	1	*Rumex obtusifolius*	1	*Vicia sp*	1
				Trifolium pratense	1	*Mentha suaveolens*	1	*Senecio vulgaris*	15		
				Veronica persica	1	*Rumex obtusifolius*	1				
				Vicia sp	1	*Sanguisorba minor*	1				
						Torilis arvensis	1				
						Trifolium repens	1				
						Veronica arvensis	1				
						Vicia sp	1				
OUTONO 2015											
Alnus glutinosa	15	*Bromus sp*	80	*Bromus sp*	70	*Bromus hordeaceus*	10	*Bromus hordeacus*	20	*Bromus hordeaceus*	30
Fraxinus angustifolia	10	*Coleostephus myconis*	5	*Coleostephus myconis*	1	*Bromus sp*	1	*Carex sp*	1	*Crepis sp*	1
Rubus ulmifolius	1	*Cynosurus echinatus*	1	*Dactylis glomerata*	10	*Bromus sterilis*	20	*Dactylis glomerata*	10	*Dactylis glomerata*	10
		Dactylis glomerata	10	*Daucus carota*	1	*Coleostephus myconis*	1	*Galium sp*	5	*Galium sp*	1
		Hieracium pilosella	1	*Galium sp*	1	*Echium plantagineum*	1	*Geranium purpureum*	1	*Geranium purpureum*	1
		Hypericum perforatum	1	*Geranium purpureum*	1	*Eryngium sp*	1	*Hypericum perforatum*	5	*Plantago lanceolata*	1
		Medicago sp	1	*Rumex obtusifolius*	1	*Geranium lucidum*	1	*Hypochaeris radicata*	1	*Ranunculus repens*	5
		Vicia sp	1	*Senecio jacobaea*	1	*Geranium purpureum*	1	*Plantago lanceolata*	1	*Rumex acetosella*	1
				Stellaria media	1	*Ranunculus muricatus*	20	*Prunella vulgaris*	1	*Sherardia arvensis*	1
				Trifolium pratense	1	*Rumex obtusifolius*	1	*Rumex obtusifolius*	1	*Trifolium repens*	1
				Vicia sp	1	*Sanguisorba minor*	1	*Trifolium sp*	1	*Vicia sp*	1
						Scrophularia scorodonia	1				
						Trifolium repens	1				
						Veronica arvensis	1				
						Vicia sp	1				

Tabela 32 - Lista de espécies e abundâncias (A) identificadas nas campanhas de monitorização de primavera e de outono de 2015, em fase de exploração (2º ciclo anual) no local de amostragem Lote8_4 da Subconcessão da Autoestrada Transmontana.

LOTE 8 Local de Amostragem: INFLUÊNCIA Lote8_4B BIÓTOPO: LAMEIRO											
Parcela Lote 8_4B		**Grelha Lote8_4B_G1**		**Grelha Lote8_4B_G2**		**Grelha Lote8_4B_G3**		**Grelha Lote8_4B_G4**		**Grelha Lote8_4B_G5**	
5m x 1m		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**	
PRIMAVERA 2015											
Espécies	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**
Fraxinus angustifolia	5	*Avena sp*	5	*Andryala integrifolia*	1	*Anthemis arvensis*	1	*Bromus sp*	1	*Agrostis sp*	1
Rubus ulmifolius	10	*Bromus sp*	5	*Bromus hordeaceus*	1	*Brachypodium phoenicoides*	1	*Carex leporina*	15	*Bromus sp*	60
Convolvulus arvensis	1	*Cardamine sp*	1	*Bromus sp*	1	*Bromus sp*	1	*Dactylis glomerata*	15	*Dactylis glomerata*	15
		Cerastium glomeratum	1	*Cardamine sp*	1	*Carex leporina*	20	*Erodium moschatum*	1	*Daucus carota*	1
		Coleostephus myconis	1	*Cerastium glomeratum*	1	*Cynosurus echinatus*	1	*Eroium cicutarium*	1	*Erodium cicutarium*	1
		Daucus carota	1	*Coleostephus myconis*	1	*Dactylis glomerata*	10	*Festuca sp*	60	*Eryngium campestre*	1
		Eryngium campestre	1	*Dactylis glomerata*	15	*Daucus carota*	1	*Galium sp*	1	*Galium sp*	1
		Galium sp	1	*Daucus carota*	1	*Festuca sp*	30	*Geranium purpureum*	1	*Geranium lucidum*	1
		Geranium purpureum	1	*Erodium cicutarium*	1	*Galium sp*	1	*Papaver rhoeas*	1	*Hypochaeris sp*	1
		Holcus lanatus	10	*Eryngium campestre*	1	*Geranium purpureum*	1	*Sanguisorba minor*	1	*Juncus acutus*	5
		Oenanthe crocata	1	*Galium sp*	1	*Holcus lanatus*	1	*Sherardia arvensis*	1	*Ranunculus repens*	1
		Poa bulbosa	1	*Geranium purpureum*	1	*Lamium purpureum*	1	*Veronica arvensis*	1	*Ranunculus trilobus*	1
		Romulea bulbocodium	1	*Holcus lanatus*	10	*Sanguisorba minor*	5	*Vicia sp*	1	*Sanguisorba minor*	1
		Sanguisorba minor	1	*Juncus acutus*	1	*Sherardia arvensis*	1			*Scrophularia scorodonia*	1
		Senecio jacobaea	1	*Lactuca sp*	1	*Vicia sp*	1			*Sherardia arvensis*	1

		Sheradia arvensis	1	*Ranunculus trilobus*	1					*Stellaria media*	1
		Trifolium sp	15	*Sanguisorba minor*	1					*Veronica persica*	1
		Veronica arvensis	1	*Senecio jacobaea*	1					*Viola palustris*	1
		Veronica persica	1	*Sherardia arvensis*	1						
		Vicia sp	1	*Trifolium sp*	1						
		Viola palustris	1	*Veronica persica*	1						
OUTONO 2015											
Fraxinus angustifolia	5	*Avena sp*	5	*Andryala integrifolia*	1	*Brachypodium phoenicoides*	1	*Bromus sp*	1	*Anagallis arvensis*	1
Rubus ulmifolius	10	*Bromus sp*	5	*Bromus hordeaceus*	1	*Bromus sp*	1	*Carex leporina*	5	*Anthemis arvensis*	1
Convolvulus arvensis	1	*Cerastium glomeratum*	1	*Bromus sp*	1	*Carex leporina*	5	*Dactylis glomerata*	15	*Bromus sp*	60
		Coleostephus myconis	1	*Cerastium glomeratum*	1	*Dactylis glomerata*	10	*Daucus carota*	1	*Dactylis glomerata*	15
		Conysa canadensis	1	*Coleostephus myconis*	1	*Daucus carota*	1	*Eroium cicutarium*	1	*Daucus carota*	1
		Daucus carota	1	*Dactylis glomerata*	15	*Digitalis purpurea*	1	*Eryngium glacial*	1	*Erodium cicutarium*	1
		Echium gaditanum	1	*Daucus carota*	1	*Erodium cicutarium*	1	*Galium sp*	1	*Eryngium glacial*	1
		Eryngium glacial	1	*Echium sp*	1	*Eryngium glacial*	1	*Geranium purpureum*	1	*Galium sp*	1
		Galium sp	1	*Eryngium glacial*	1	*Galium sp*	1	*Medicago arabica*	1	*Geranium lucidum*	1
		Geranium purpureum	1	*Geranium purpureum*	1	*Geranium purpureum*	1	*Sanguisorba minor*	1	*Geum sylvaticum*	1
		Hieracium pillosella	1	*Holcus lanatus*	10	*Holcus lanatus*	1	*Sherardia arvensis*	1	*Hypochaeris radicata*	1
		Holcus lanatus	10	*Juncus acutus*	1	*Hypericum perforatum*	1	*Taraxacum officinale*	1	*Juncus acutus*	5
		Lactuca virosa	1	*Lactuca sp*	1	*Mentha suaveolens*	1	*Veronica arvensis*	1	*Oenanthe crocata*	1
		Plantago lanceolata	1	*Prunella vulgaris*	1	*Sanguisorba minor*	5	*Vicia sp*	1	*Ranunculus paludosus*	1
		Sanguisorba minor	1	*Rumex obtusifolius*	1	*Trifolium repens*	1			*Sanguisorba minor*	1
		Senecio jacobaea	1	*Sanguisorba minor*	1	*Veronica arvensis*	5			*Sherardia arvensis*	1
		Sheradia arvensis	1	*Senecio jacobaea*	1	*Vicia sp*	1			*Stellaria media*	1
		Veronica arvensis	1	*Sherardia arvensis*	1					*Veronica persica*	1
		Vicia sp	1	*Sonchus sp*	1						
				Veronica persica	1						

Tabela 33 - Lista de espécies e abundâncias (A) identificadas nas campanhas de monitorização de primavera e de outono de 2015, em fase de exploração (2º ciclo anual) no local de amostragem Montado1 da Subconcessão da Autoestrada Transmontana.

LOTE 8 Local de Amostragem: CONTROLO Montado1A BIÓTOPO: MONTADO									
Parcela Montado1A		**Grelha Montado1A_G1**		**Grelha Montado1A_G2**		**Grelha Montado1A_G3**		**Grelha Montado1A_G4**	
10m x 10m		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**	
PRIMAVERA 2015									
Espécies	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**
Fraxinus angustifolia	1	*Andryala integrifolia*	1	*Andryala integrifolia*	5	*Anthemis arvensis*	1	*Andryala integrifolia*	1
Quercus suber	15	*Aquilegia vulgaris*	1	*Anthemis arvensis*	1	*Anthriscus sp*	1	*Briza maxima*	1
Cistus ladanifer	10	*Briza maxima*	15	*Briza maxima*	5	*Briza maxima*	1	*Cynosurus echinatus*	1
Coronilla sp	1	*Cardamine sp*	1	*Bromus sterilis*	15	*Cardamine sp*	1	*Dactylis glomerata*	5
Crataegus monogyna	1	*Cynosurus echinatus*	5	*Cerastium glomeratum*	1	*Conyza canadensis*	1	*Geranium purpureum*	1
Cytisus multiflorus	10	*Dactylis glomerata*	15	*Erodium moschatum*	1	*Cynosurus echinatus*	5	*Trifolium angustifolium*	1
Cytisus striatus	30	*Digitalis purpurea*	1	*Geranium lucidum*	1	*Dactylis glomerata*	1		
Rosa sp	1	*Erodium cicutarium*	1	*Geranium purpureum*	1	*Dianthus sp*	1		
Lonicera periclymenum	1	*Festuca sp*	1	*Lactuca sp*	1	*Geranium purpureum*	1		
		Geranium purpureum	1	*Lathyrus sp*	1	*Hypochaeris sp*	1		
		Lathyrus sp	1	*Ornithopus compressus*	10	*Lathyrus sp*	5		
		Linum sp	1	*Plantago lanceolata*	1	*Senecio sylvaticus*	1		
		Ornithopus compressus	1	*Sonchus asper*	1	*Torilis arvensis*	1		
		Sherardia arvensis	1	*Trifolium pratense*	1	*Vicia sp*	20		
		Vicia sp	5	*Veronica sp*	1	*Viola palustris*	1		
				Vicia sp	5				
				Viola palustris	1				

OUTONO 2015									
Fraxinus angustifolia	1	*Andryala integrifolia*	1	*Andryala integrifolia*	5	*Briza maxima*	1	*Andryala integrifolia*	1
Quercus suber	15	*Briza maxima*	1	*Briza maxima*	1	*Cynosurus echinatus*	1	*Briza maxima*	1
Cistus ladanifer	10	*Cynosurus echinatus*	2	*Bromus sterilis*	5	*Dactylis glomerata*	1	*Cynosurus echinatus*	1
Crataegus monogyna	1	*Daucus carota*	1	*Fumaria agraria*	1	*Geranium purpureum*	1	*Dactylis glomerata*	5
Cytisus multiflorus	10	*Digitalis purpurea*	1	*Geranium lucidum*	1	*Hypericum perforatum*	1	*Geranium purpureum*	1
Cytisus striatus	30	*Festuca sp*	1	*Geranium purpureum*	1	*Lathyrus sp*	5	*Linum sp*	10
Lavandula stoechas	1	*Geranium purpureum*	1	*Lathyrus sp*	1	*Stellaria media*	1	*Trifolium angustifolium*	1
Rosa sp	1	*Lathyrus sp*	1	*Ornithopus compressus*	10	*Vicia sp*	1	*Vicia pubescens*	1
Lonicera periclymenum	1	*Ornithopus compressus*	1	*Plantago lanceolata*	1				
		Vicia pubescens	5	*Trifolium sp*	1				
				Vicia pubescens	1				
				Viola palustris	1				

Tabela 34 - Lista de espécies e abundâncias (A) identificadas nas campanhas de monitorização de primavera e de outono de 2015, em fase de exploração (2º ciclo anual) no local de amostragem Montado1 da Subconcessão da Autoestrada Transmontana.

LOTE 8 Local de Amostragem: CONTROLO Montado1B BIÓTOPO: MONTADO									
Parcela Montado1B		**Grelha Montado1B_G1**		**Grelha Montado1B_G2**		**Grelha Montado1B_G3**		**Grelha Montado1B_G4**	
10m x 10m		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**	
PRIMAVERA 2015									
Espécies	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**
Fraxinus angustifolia	1	*Agrostis sp*	1	*Bromus sterilis*	40	*Bromus sterilis*	20	*Andryala integrifolia*	1
Prunus avium	1	*Anthriscus sp*	1	*Dactylis glomerata*	5	*Clinopodium vulgare*	1	*Anthriscus sp*	1
Quercus faginea	5	*Bromus sterilis*	20	*Digitalis purpurea*	1	*Dactylis glomerata*	5	*Bromus sterilis*	20
Quercus suber	40	*Clinopodium vulgare*	20	*Geranium lucidum*	1	*Digitalis purpurea*	2	*Clinopodium vulgare*	5
Cistus ladanifer	5	*Dactylis glomerata*	20	*Geranium purpureum*	1	*Geranium purpureum*	1	*Dactylis glomerata*	5
Crataegus monogyna	5	*Geranium lucidum*	1	*Oenanthe pimpinelloides*	1	*Plantago lanceolata*	1	*Digitalis purpurea*	1
Cytisus multiflorus	5	*Holcus lanatus*	1	*Ononis sp*	1	*Silene sp*	1	*Geranium purpureum*	1
Cytisus striatus	20	*Hypochaeris radicata*	1	*Trifolium pratense*	1	*Vicia sp*	1	*Hypericum perforatum*	1
Daphne gnidium	1	*Oenanthe crocata*	1	*Vicia sp*	5			*Lathyrus sp*	1
Lavandula stoechas	1	*Teucrium scorodonia*	1					*Pteridium aquilinum*	1
Rosa sp	10	*Vicia sp*	1					*Rumex acetosella*	1
Rubus ulmifolius	5							*Vicia sp*	1
Hedera helix	1								
Lonicera periclymenum	1								

OUTONO 2015									
Fraxinus angustifolia	1	*Agrostis sp*	1	*Bromus sterilis*	10	*Bromus sterilis*	20	*Andryala integrifolia*	1
Prunus avium	1	*Bromus sterilis*	20	*Dactylis glomerata*	5	*Clinopodium vulgare*	1	*Bromus sterilis*	20
Quercus faginea	5	*Campanula rapunculus*	1	*Digitalis purpurea*	1	*Dactylis glomerata*	5	*Clinopodium vulgare*	5
Quercus suber	40	*Clinopodium vulgare*	10	*Geranium lucidum*	1	*Digitalis purpurea*	1	*Dactylis glomerata*	5
Cistus ladanifer	5	*Dactylis glomerata*	10	*Geranium purpureum*	1	*Geranium purpureum*	1	*Digitalis purpurea*	1
Crataegus monogyna	5	*Geranium lucidum*	1	*Oenanthe pimpinelloides*	1	*Plantago lanceolata*	1	*Geranium purpureum*	1
Cytisus multiflorus	5	*Prunella vulgaris*	1	*Ononis sp*	1	*Trifolium repens*	1	*Lathyrus sp*	1
Cytisus striatus	20	*Teucrium scorodonia*	1	*Sanguisorba minor*	1	*Trifolium strictum*	20	*Orobanche sp*	1
Daphne gnidium	1	*Vicia pubescens*	1	*Vicia sp*	5	*Vicia pubescens*	1	*Pteridium aquilinum*	1
Lavandula stoechas	1	*Vicia sp*	1			*Vicia sp*	1	*Rumex acetosella*	1
Rosa sp	10							*Scrophularia scorodonia*	1
Rubus ulmifolius	5							*Vicia pubescenns*	1
Hedera helix	1							*Vicia sp*	1
Lonicera periclymenum	1								
Tamus communis	1								

Tabela 35 - Lista de espécies e abundâncias (A) identificadas nas campanhas de monitorização de primavera e de outono de 2015, em fase de exploração (2º ciclo anual) no local de amostragem Montado1 da Subconcessão da Autoestrada Transmontana.

LOTE 8 Local de Amostragem: CONTROLO Montado1C BIÓTOPO: MONTADO									
Parcela Montado1C		**Grelha Montado1C_G1**		**Grelha Montado1C_G2**		**Grelha Montado1C_G3**		**Grelha Montado1C_G4**	
10m x 10m		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**	
PRIMAVERA 2015									
Espécies	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**
Quercus faginea	10	*Briza maxima*	1	*Andryala integrifolia*	1	*Anthriscus sp*	5	*Andryala integrifolia*	1
Quercus pyrenaica	1	*Bromus tectorum*	20	*Carlina vulgaris*	1	*Bellis erennis*	1	*Briza maxima*	1
Quercus suber	60	*Carlina vulgaris*	1	*Cerastium glomeratum*	1	*Carlina vulgaris*	5	*Carlina vulgaris*	1
Cistus ladanifer	5	*Cynosurus echinatus*	5	*Dactylis glomerata*	20	*Chondrilla juncea*	1	*Cynosurus echinatus*	10
Crataegus monogyna	1	*Dactylis glomerata*	5	*Erodium cicutarium*	1	*Conyza canadensis*	1	*Dactylis glomerata*	20
Cytisus multiflorus	40	*Erodium cicutarium*	5	*Eryngium sp*	1	*Dactylis glomerata*	20	*Festuca sp*	1
Cytisus striatus	5	*Geranium purpureum*	1	*Geranium purpureum*	1	*Geranium purpureum*	1	*Geranium lucidum*	1
Daphne gnidium	1	*Lathyrus sp*	1	*Lathyrus sp*	20	*Hypericum perforatum*	1	*Geranium purpureum*	1
Rosa sp	5	*Linum sp*	1	*Ornithopus compressus*	1	*Hypochaeris sp*	1	*Lactuca viminea*	1
Rubus ulmifolius	2	*Plantago lanceolata*	1	*Rumex acetosella*	5	*Lactuca viminea*	1	*Pimpinella villosa*	1
Hedera helix	1	*Rumex acetosella*	1	*Senecio sylvaticus*	1	*Lathyrus sp*	1	*Poa bulbosa*	1
Lonicera periclymenum	2	*Senecio jacobaea*	1	*Sonchus tenerrimus*	1	*Ornithopus compressus*	1	*Ranunculus repens*	1
		Senecio sylvaticus	1	*Torilis arvensis*	1	*Trifolium angustifolium*	1	*Sanguisorba minor*	1
		Stellaria sp	1	*Vicia sp*	10	*Trifolium sp*	1	*Torilis arvensis*	1
		Vicia sp	10			*Vicia sp*	5	*Trifolium pratense*	1
								Vicia sp	1

OUTONO 2015									
Quercus faginea	10	*Briza maxima*	1	*Andryala integrifolia*	1	*Carlina vulgaris*	1	*Andryala integrifolia*	1
Quercus pyrenaica	1	*Bromus tectorum*	5	*Carlina vulgaris*	1	*Dactylis glomerata*	20	*Briza maxima*	1
Quercus suber	60	*Carlina vulgaris*	1	*Dactylis glomerata*	20	*Digitalis purpurea*	1	*Carlina vulgaris*	1
Cistus ladanifer	1	*Cynosurus echinatus*	1	*Erodium cicutarium*	1	*Geranium purpureum*	1	*Cynosurus echinatus*	1
Crataegus monogyna	1	*Dactylis glomerata*	5	*Geranium purpureum*	1	*Hypericum perforatum*	1	*Dactylis glomerata*	10
Cytisus multiflorus	5	*Erodium cicutarium*	1	*Lathyrus sp*	1	*Lactuca sp*	1	*Geranium lucidum*	1
Cytisus striatus	5	*Geranium purpureum*	1	*Ornithopus compressus*	1	*Lathyrus sp*	1	*Geranium purpureum*	1
Daphne gnidium	1	*Lathyrus sp*	1	*Rumex acetosella*	5	*Ornithopus compressus*	1	*Geum sylvaticum*	1
Rosa sp	2	*Plantago lanceolata*	1	*Senencio sylvaticus*	1	*Vicia sp*	1	*Ranunculus repens*	1
Rubus ulmifolius	2	*Rumex acetosella*	1	*Torilis arvensis*	1			*Sanguisorba minor*	1
Hedera helix	1	*Senecio sylvaticus*	1	*Vicia sp*	1			*Vicia sp*	1
Lonicera periclymenum	2	*Stellaria media*	1						
Tamus communis	1	*Vicia sp*	1						

Tabela 36 - Lista de espécies e abundâncias (A) identificadas nas campanhas de monitorização de primavera e de outono de 2015, em fase de exploração (2º ciclo anual) no local de amostragem Lote8_5 da Subconcessão da Autoestrada Transmontana.

LOTE 8 Local de Amostragem: Intervenção Lote8_5A BIÓTOPO: MONTADO									
Parcela Lote8_5A		**Grelha Lote8_5A_G1**		**Grelha Lote8_5A_G2**		**Grelha Lote8_5A_G3**		**Grelha Lote8_5A_G4**	
10m x 10m		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**	
PRIMAVERA 2015									
Espécies	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**
Pinus pinaster	1	*Andryala integrifolia*	1	*Andryala integrifolia*	1	*Andryala integrifolia*	1	*Andryala integrifolia*	1
Quercus faginea	1	*Briza maxima*	1	*Briza maxima*	1	*Anthemis arvensis*	1	*Anthemis arvensis*	1
Quercus suber	40	*Bromus sterilis*	5	*Bromus sterilis*	40	*Briza maxima*	1	*Briza maxima*	1
Cytisus multiflorus	10	*Cynosurus echinatus*	1	*Cerastium glomeratum*	1	*Bromus sterilis*	20	*Bromus sterilis*	5
Cytisus striatus	10	*Dactylis glomerata*	25	*Cirsium sp*	1	*Cardamine hirsuta*	1	*Cynosurus echinatus*	15
Euphorbia sp	1	*Dianthus sp*	1	*Cynosurus echinatus*	1	*Carlina vulgaris*	1	*Dactylis glomerata*	10
Rosa sp	1	*Erodium cicutarium*	1	*Dactylis glomerata*	1	*Cynosurus echinatus*	1	*Digitalis purpurea*	5
Rubus ulmifolius	1	*Eryngium sp*	1	*Erodium cicutarium*	1	*Geranium lucidum*	1	*Erodium cicutarium*	1
Lonicera periclymenum	1	*Geranium purpureum*	1	*Geranium purpureum*	1	*Geranium purpureum*	1	*Geranium lucidum*	1
		Lactuca sp	1	*Lactuca sp*	1	*Hypochaeris sp*	1	*Geranium purpureum*	1
		Ornithopus compressus	2	*Lotus sp*	1	*Lathyrus sp*	1	*Ornithopus compressus*	1
		Rumex acetosella	2	*Stellaria sp*	1	*Oenanthe pimpinelloides*	1	*Pimpinella villosa*	1
		Senecio sylvaticus	1	*Vicia sp*	1	*Ornithopus compressus*	20	*Plantago lanceolata*	1

		Stellaria sp	1			*Torilis arvensis*	1	*Pteridium aquilinum*	1
		Vicia sp	2			*Vicia sp*	1	*Senecio sylvaticus*	1
								Silene conica	1
								Silene sp	1
								Stellaria sp	1
								Vicia sp	1
OUTONO 2015									
Pinus pinaster	1	*Andryala integrifolia*	1	*Andryala integrifolia*	1	*Andryala integrifolia*	1	*Andryala integrifolia*	1
Quercus faginea	1	*Briza maxima*	1	*Briza maxima*	1	*Anthemis arvensis*	1	*Anthemis arvensis*	1
Quercus suber	40	*Bromus Sp*	5	*Bromus sterilis*	5	*Briza maxima*	1	*Briza maxima*	1
Cytisus multiflorus	10	*Chondrilla juncea*	1	*Cynosurus echinatus*	1	*Bromus sterilis*	20	*Bromus sterilis*	5
Cytisus striatus	10	*Cynosurus echinatus*	1	*Dactylis glomerata*	1	*Cynosurus echinatus*	1	*Cynosurus echinatus*	1
Rosa sp	1	*Dactylis glomerata*	10	*Erodium cicutarium*	1	*Dianthus sp*	1	*Dactylis glomerata*	5
Rubus ulmifolius	1	*Erodium cicutarium*	1	*Geranium purpureum*	1	*Geranium purpureum*	1	*Digitalis purpurea*	1
Lonicera periclymenum	1	*Eryngium sp*	1	*Lactuca virosa*	1	*Lathyrus sp*	1	*Erodium cicutarium*	1
		Geranium purpureum	1	*Lotus sp*	1	*Ornithopus compressus*	1	*Geranium lucidum*	1
		Lactuca virosa	1	*Senecio jacobaea*	1	*Petrorhagia saxifraga*	1	*Geranium purpureum*	1
		Ornithopus compressus	1	*Stellaria media*	1	*Torilis arvensis*	1	*Ornithopus compressus*	1
		Rumex acetosella	1	*Vicia sp*	1	*Umbilicus rupestris*	1	*Pimpinella villosa*	1
		Senecio sylvaticus	1			*Vicia sp*	1	*Plantago lanceolata*	1
		Stellaria media	1					*Pteridium aquilinum*	1
		Veronica sp	1					*Senecio sylvaticus*	1
		Vicia sp	2					*Silene conica*	1
								Silene sp	1
								Stellaria media	1
								Vicia sp	1

Tabela 37 - Lista de espécies e abundâncias (A) identificadas nas campanhas de monitorização de primavera e de outono de 2015, em fase de exploração (2º ciclo anual) no local de amostragem Lote8_5 da Subconcessão da Autoestrada Transmontana.

LOTE 8 Local de Amostragem: Intervenção Lote8_5B BIÓTOPO: MONTADO									
Parcela Lote8_5B		**Grelha Lote8_5B_G1**		**Grelha Lote8_5B_G2**		**Grelha Lote8_5B_G3**		**Grelha Lote8_5B_G4**	
10m x 10m		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**	
PRIMAVERA 2015									
Espécies	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**
Quercus suber	20	*Aetheorhiza bulbosa*	1	*Aetheorhiza bulbosa*	1	*Aetheorhiza bulbosa*	1	*Anarrhinum bellidifolium*	1
Cistus ladanifer	5	*Anarrhinum bellidifolium*	1	*Anarrhinum bellidifolium*	1	*Andryala integrifolia*	1	*Andryala integrifolia*	1
Coronilla sp	1	*Anthemis arvensis*	5	*Andryala integrifolia*	1	*Anthemis arvensis*	1	*Anthemis arvensis*	1
Cytisus multiflorus	10	*Avena sp*	5	*Anthemis arvensis*	2	*Avena sp*	1	*Avena sp*	1
Daphne gnidium	1	*Briza maxima*	1	*Briza maxima*	1	*Briza maxima*	1	*Bellis perennis*	1
Halimium ocymoides	1	*Bromus sterilis*	1	*Bromus sterilis*	20	*Bromus sterilis*	40	*Brassica barrelieri*	1
Lavandula pedunculatus	1	*Cardamine hirsuta*	1	*Carlina vulgaris*	1	*Carlina vulgaris*	1	*Briza maxima*	1
Rosa sp	1	*Cerastium glomeratum*	1	*Cerastium glomeratum*	1	*Dactylis glomerata*	1	*Bromus sp*	1
		Dianthus sp	1	*Chondrilla juncea*	1	*Dianthus sp*	1	*Carlina vulgaris*	1
		Echium gaditanum	1	*Cynosurus echinatus*	1	*Digitalis purpurea*	2	*Centranthus calcitrapaea*	1
		Erodium cicutarium	1	*Dactylis glomerata*	5	*Erodium moschatum*	1	*Cerastium glomeratum*	1
		Eryngium sp	1	*Dianthus sp*	1	*Eryngium sp*	1	*Cynosurus echinatus*	1
		Holcus lanatus	1	*Echium gaditanum*	1	*Filago pyramidata*	1	*Dactylis glomerata*	5
		Hypochaeris radicata	1	*Eryngium sp*	1	*Geranium lucidum*	1	*Dianthus sp*	1
		Ornithopus compressus	1	*Geranium lucidum*	1	*Triticum sp*	1	*Echium gaditanum*	1

		Sanguisorba minor	1	*Geranium purpureum*	1	*Vicia sp*	1	*Erodium cicutarium*	2
		Sedum forsterianum	1	*Ornithopus compressus*	1			*Eryngium sp*	1
		Senecio sylvaticus	5	*Pimpinella villosa*	1			*Helichrysum stoechas*	1
		Stellaria sp	1	*Rumex acetosella*	1			*Hypericum perforatum*	1
		Trifolium sp	1	*Sedum forsterianum*	1			*Jasione montana*	1
		Vicia sp	1	*Senecio sylvaticus*	1			*Lamium sp*	1
				Vicia sp	5			*Linaria elegans*	1
								Pimpinella villosa	1
								Ranunculus trilobus	1
								Sanguisorba minor	2
								Senecio sylvaticus	1
OUTONO 2015									
Quercus suber	20	*Achillea millefolium*	1	*Aetheorhiza bulbosa*	1	*Aetheorhiza bulbosa*	1	*Aetheorhiza bulbosa*	1
Cistus ladanifer	5	*Aetheorhiza bulbosa*	1	*Anarrhinum bellidifolium*	1	*Andryala integrifolia*	1	*Anarrhinum bellidifolium*	1
Cytisus multiflorus	10	*Anarrhinum bellidifolium*	1	*Andryala integrifolia*	2	*Anthemis arvensis*	1	*Andryala integrifolia*	1
Daphne gnidium	1	*Anthemis arvensis*	1	*Anthemis arvensis*	2	*Briza maxima*	1	*Anthemis arvensis*	1
Lavandula pedunculatus	1	*Briza maxima*	1	*Briza maxima*	1	*Bromus sp*	5	*Briza maxima*	1
Rosa sp	1	*Bromus sp*	1	*Bromus sp*	5	*Carlina vulgaris*	1	*Bromus sp*	5
Tamus communis	1	*Cerastium glomeratum*	1	*Carlina vulgaris*	1	*Dactylis glomerata*	1	*Carlina vulgaris*	1
Lonicera periclymenum	1	*Daucus carota*	1	*Cerastium glomeratum*	1	*Dianthus sp*	1	*Cerastium glomeratum*	1
		Dianthus sp	1	*Dactylis glomerata*	5	*Echium sp*	1	*Cynosurus echinatus*	1
		Echium sp	2	*Dianthus sp*	1	*Erodium moschatum*	1	*Dactylis glomerata*	5
		Erodium sp	1	*Echium sp*	1	*Eryngium sp*	1	*Dianthus sp*	1
		Eryngium sp	1	*Erodium moschatum*	1	*Geranium lucidum*	1	*Echium sp*	1
		Holcus lanatus	1	*Eryngium sp*	1	*Hypericum perforatum*	1	*Erodium sp*	1
		Hypochaeris radicata	1	*Geranium lucidum*	1	*Lactuca sp*	1	*Eryngium sp*	1
		Lotus sp	1	*Ornithopus compressus*	1	*Triticum sp*	1	*Helichrysum stoechas*	1
		Ornithopus compressus	1	*Pimpinella villosa*	1	*Vicia sp*	1	*Hypericum perforatum*	1
		Sanguisorba minor	1	*Rumex acetosella*	1			*Hypochaeris radicata*	1
		Sedum forsterianum	1	*Sedum forsterianum*	1			*Jasione montana*	1
		Senecio sylvaticus	5	*Senecio sylvaticus*	1			*Lotus sp*	1
		Stellaria sp	1	*Vicia sp*	5			*Pimpinella villosa*	1
		Taraxacum officinale	1					*Sanguisorba minor*	2
		Trifolium angustifolium	1					*Senecio sylvaticus*	1
		Vicia sp	1					*Silene sp*	1

Tabela 38 - Lista de espécies e abundâncias (A) identificadas nas campanhas de monitorização de primavera e de outono de 2015, em fase de exploração (2º ciclo anual) no local de amostragem Lote8_5 da Subconcessão da Autoestrada Transmontana.

LOTE 8 Local de Amostragem: Intervenção Lote8_5C BIÓTOPO: MONTADO									
Parcela Lote8_5C		**Grelha Lote8_5C_G1**		**Grelha Lote8_5C_G2**		**Grelha Lote8_5C_G3**		**Grelha Lote8_5C_G4**	
10m x 10m		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**	
PRIMAVERA 2015									
Espécies	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**
Prunus avium	10	*Anthriscus sp*	5	*Anthemis arvensis*	1	*Anthriscus sp*	1	*Andryala integrifolia*	1
Quercus robur	2	*Avena sp*	1	*Anthriscus sp*	5	*Bromus sterilis*	20	*Anthriscus sp*	5
Quercus suber	30	*Briza maxima*	1	*Bromus sterilis*	15	*Carduus sp*	1	*Avena sp*	1
Cytisus multiflorus	5	*Bromus sterilis*	30	*Cynosurus echinatus*	1	*Clinopodium vulgare*	1	*Bromus sp*	1
Cytisus striatus	5	*Clinopodium vulgare*	1	*Erodium cicutarium*	5	*Coleostephus myconis*	1	*Bromus sterilis*	30
Rosa canina	2	*Cynosurus echinatus*	1	*Geranium lucidum*	1	*Cynosurus echinatus*	1	*Cerastium glomeratum*	1
Rosa sp	1	*Dactylis glomerata*	5	*Geranium purpureum*	1	*Daucus carota*	1	*Clinopodium vulgare*	1
Rubus ulmifolius	5	*Erodium cicutarium*	10	*Lactuca sp*	1	*Erodium cicutarium*	1	*Cynosurus echinatus*	1
Lonicera periclymenum	1	*Geranium lucidum*	1	*Rumex acetosella*	1	*Geranium lucidum*	1	*Digitalis purpurea*	1
		Geranium purpureum	1	*Stellaria media*	20	*Geranium purpureum*	1	*Erodium cicutarium*	5
		Senecio vulgaris	1	*Teucrium scorodonia*	1	*Stellaria media*	1	*Eryngium sp*	1
		Stellaria media	20	*Vicia sp*	1	*Veronica sp*	1	*Geranium lucidum*	1
		Trifolium striatum	1					*Lathyrus sp*	1
		Vicia sp	5					*Pteridium aquilinum*	1

								Reseda luteola	1
								Senecio sylvaticus	1
								Silene latifolia	1
								Sonchus oleraceus	1
								Stellaria media	1
								Torilis arvensis	1
								Vicia sp	1
OUTONO 2015									
Prunus avium	10	*Avena sp*	1	*Anthemis arvensis*	1	*Bromus sterilis*	5	*Andryala integrifolia*	1
Quercus robur	2	*Bromus sterilis*	5	*Bromus sterilis*	5	*Carduus sp*	1	*Avena sp*	1
Quercus suber	30	*Clinopodium vulgare*	1	*Cirsium sp*	1	*Clinopodium vulgare*	1	*Bromus sp*	1
Cytisus multiflorus	5	*Cynosurus echinatus*	1	*Cynosurus echinatus*	1	*Cynosurus echinatus*	1	*Bromus sterilis*	5
Cytisus striatus	5	*Dactylis glomerata*	5	*Erodium cicutarium*	1	*Daucus carota*	1	*Cerastium glomeratum*	1
Rosa canina	2	*Dianthus sp*	1	*Geranium lucidum*	1	*Erodium cicutarium*	1	*Clinopodium vulgare*	1
Rosa sp	1	*Erodium cicutarium*	5	*Geranium purpureum*	1	*Geranium lucidum*	1	*Cynosurus echinatus*	1
Rubus ulmifolius	5	*Geranium lucidum*	1	*Senecio jacobaea*	1	*Geranium purpureum*	1	*Digitalis purpurea*	1
Lonicera periclymenum	1	*Geranium purpureum*	1	*Stellaria media*	3	*Hypochaeris radicata*	1	*Erodium cicutarium*	1
Tamus communis	1	*Hypericum perforatum*	1	*Vicia sp*	1	*Ornithopus compressus*	1	*Geranium lucidum*	1
		Stellaria media	2			*Stellaria media*	1	*Lathyrus sp*	1
		Vicia sp	1			*Trifolium repens*	1	*Pteridium aquilinum*	1
								Rumex acetosa	1
								Stellaria media	1
								Torilis arvensis	1
								Veronica sp	1
								Vicia sp	1

Tabela 39 - Lista de espécies e abundâncias (A) identificadas nas campanhas de monitorização de primavera e de outono de 2015, em fase de exploração (2º ciclo anual) no local de amostragem Lote8_1 da Subconcessão da Autoestrada Transmontana.

LOTE 8 Local de Amostragem: Intervenção Lote8_1A BIÓTOPO: AMIAL									
Parcela Lote8_1A		**Grelha Lote8_1A_G1**		**Grelha Lote8_1A_G2**		**Grelha Lote8_1A_G3**		**Grelha Lote8_1A_G4**	
10m x 10m		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**	
PRIMAVERA 2015									
Espécies	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**
Alnus glutinosa	90	*Agrimonia procera*	1	*Arenaria montana*	1	*Arenaria montana*	1	*Agrimonia procera*	1
Fraxinus angustifolia	5	*Athyrium filix-femina*	1	*Athyrium filix-femina*	1	*Avena sp*	5	*Avena sp*	5
Populus nigra	1	*Bellis perennis*	1	*Avena sp*	5	*Brachypodium phoenicoides*	1	*Carex paniculata*	20
Ulmus minor	1	*Brachypodium phoenicoides*	10	*Brachypodium phoenicoides*	1	*Carex paniculata*	10	*Cruciata glabra*	2
Euphorbia characias	1	*Carex paniculata*	5	*Cruciata glabra*	1	*Cruciata glabra*	1	*Dactylis glomerata*	15
Rosa sp	10	*Cirsium sp*	1	*Fragaria vesca*	1	*Dactylis glomerata*	10	*Digitalis purpurea*	1
Rubus ulmifolius	15	*Cruciata glabra*	1	*Galium sp*	10	*Dryopteris dilatata*	20	*Dryopteris filix-mas*	1
Lonicera periclymenum	1	*Digitalis purpurea*	1	*Geranium purpureum*	1	*Dryopteris filix-mas*	1	*Epilobium parviflorum*	1
		Galium sp	1	*Hypericum perforatum*	1	*Fragaria vesca*	1	*Fragaria vesca*	1
		Geranium purpureum	1	*Lamium purpureum*	1	*Galium sp*	1	*Galium sp*	1
		Heracleum sphondylium	1	*Lamium sp*	1	*Geranium purpureum*	1	*Geranium purpureum*	1
		Pentaglottis sempervirens	5	*Pentaglottis sempervirens*	20	*Geum urbanum*	1	*Heracleum sphondylium*	5
		Primula acaulis	5	*Poa bulbosa*	1	*Heracleum sphondylium*	1	*Mentha suaveolens*	1
		Ranunculus ficaris	5	*Primula acaulis*	10	*Mentha suaveolens*	5	*Pentaglottis sempervirens*	15
		Ranunculus repens	1	*Prunella vulgaris*	1	*Oenanthe crocata*	1	*Primula acaulis*	5

		Silene latifolia	5	*Ranunculus ficaria*	1	*Pentaglottis sempervirens*	15	*Prunella vulgaris*	1
		Silene sp	2	*Ranunculus repens*	1	*Primula acaulis*	1	*Ranunculus ficaria*	1
		Trifolium pratense	1	*Silene latifolia*	1	*Ranunculus ficaria*	1	*Ranunculus repens*	10
		Urtica dioica	1	*Veronica persica*	1	*Ranunculus repens*	1	*Scrophularia sp*	1
		Viola sp	1	*Viola sp*	5	*Silene latifolia*	1	*Silene latifolia*	1
						Veronica persica	1	*Trifolium pratense*	5
								Urtica dioica	1
								Viola riviniana	1
								Viola sp	1
OUTONO 2015									
Alnus glutinosa	50	*Athyrium filix-femina*	1	*Athyrium filix-femina*	1	*Carex paniculata*	5	*Carex paniculata*	5
Fraxinus angustifolia	5	*Brachypodium phoenicoides*	5	*Brachypodium phoenicoides*	1	*Cruciata glabra*	1	*Chelidonium majus*	1
Populus nigra	1	*Carex paniculata*	5	*Cruciata glabra*	1	*Dactylis glomerata*	5	*Cruciata glabra*	2
Rosa sp	1	*Cirsium sp*	1	*Dryopteris dilatata*	10	*Dryopteris dilatata*	10	*Daucus sp*	1
Rubus ulmifolius	2	*Cruciata glabra*	1	*Galium sp*	10	*Dryopteris filix-mas*	1	*Dryopteris filix-mas*	1
Lonicera periclymenum	1	*Dryopteris dilatata*	30	*Geranium purpureum*	1	*Echium sp*	1	*Epilobium parviflorum*	1
		Galium sp	1	*Geum sylvaticum*	1	*Fragaria vesca*	1	*Galium sp*	1
		Geranium purpureum	1	*Lamium purpureum*	1	*Galium sp*	1	*Geranium purpureum*	1
		Heracleum sphondylium	1	*Pentaglottis sempervirens*	5	*Geranium purpureum*	1	*Heracleum sphondylium*	1
		Omphalodes nitida	1	*Primula acaulis*	10	*Heracleum sphondylium*	1	*Mentha suaveolens*	1
		Pentaglottis sempervirens	5	*Prunella vulgaris*	1	*Mentha suaveolens*	1	*Pentaglottis sempervirens*	5
		Poacea	1	*Ranunculus ficaria*	1	*Pentaglottis sempervirens*	10	*Ranunculus ficaria*	1
		Primula acaulis	1	*Ranunculus ololeucus*	1	*Veronica persica*	1	*Ranunculus repens*	10
		Ranunculus ficaris	1	*Ranunculus repens*	1			*Solanum nigrum*	1
		Ranunculus repens	5	*Silene laeta*	1			*Taraxacum officinale*	1
		Silene sp	2	*Silene sp*	1			*Trifolium pratense*	5
		Urtica dioica	1	*Viola sp*	5			*Viola riviniana*	1
		Viola sp	1					*Viola sp*	1

Tabela 40 - Lista de espécies e abundâncias (A) identificadas nas campanhas de monitorização de primavera e de outono de 2015, em fase de exploração (2º ciclo anual) no local de amostragem Lote8_1 da Subconcessão da Autoestrada Transmontana.

LOTE 8 Local de Amostragem: Intervenção Lote8_1B BIÓTOPO: AMIAL									
Parcela Lote8_1B		**Grelha Lote8_1B_G1**		**Grelha Lote8_1B_G2**		**Grelha Lote8_1B_G3**		**Grelha Lote8_1B_G4**	
10m x 10m		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**	
PRIMAVERA 2015									
Espécies	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**
Alnus glutinosa	70	*Agrimonia sp*	1	*Achillea millifolium*	1	*Avena sp*	5	*Anthemis arvensis*	1
Fraxinus angustifolia	15	*Carex paniculata*	15	*Agrimonia sp*	1	*Brachypodium phoenicoides*	2	*Bellis perennis*	1
Rosa sp	1	*Dactylis glomerata*	1	*Athyrium filix-femina*	1	*Carex paniculata*	5	*Brachypodium phoenicoides*	30
Rubus ulmifolius	5	*Digitalis purpurea*	1	*Brachypodium phoenicoides*	5	*Cerastium glomeratum*	2	*Carex paniculata*	1
		Epilobium sp	1	*Carex paniculata*	10	*Cruciata glabra*	1	*Cynosurus echinatus*	1
		Galium sp	3	*Cerastium glomeratum*	1	*Cyperus sp*	1	*Fragaria vesca*	1
		Lamium purpureum	1	*Echium gaditanum*	5	*Geum urbanum*	1	*Geranium lucidum*	1
		Medicago arabica	1	*Galium sp*	1	*Hypochaeris radicata*	1	*Geranium purpureum*	1
		Mentha suaveolens	5	*Geranium lucidum*	1	*Lamium maculatum*	1	*Geum urbanum*	1
		Pentaglottis sempervirens	15	*Geranium purpureum*	1	*Mentha suaveolens*	20	*Hypericum perforatum*	1
		Prunella vulgaris	1	*Jasione montana*	1	*Pentaglottis sempervirens*	10	*Lamium purpureum*	1
		Ranunculus ficaria	1	*Juncus sp*	1	*Plantago lanceolata*	10	*Lotus sp*	1
		Ranunculus repens	1	*Lactuca sp*	1	*Ranunculus repens*	1	*Luzula forsteri*	1
		Stellaria media	1	*Mentha suaveolens*	5	*Taraxacum officinale*	1	*Mentha suaveolens*	1
		Trifolium repens	1	*Oenanthe crocata*	1	*Trifolium pratense*	3	*Pentaglottis sempervirens*	1
		Urtica dioica	15	*Plantago lanceolata*	5	*Verbena officinalis*	1	*Plantago major*	1

		Veronica sp	1	*Poa bulbosa*	1	*Viola riviniana*	1	*Primula acaulis*	1
				Ranunculus repens	1			*Prunella vulgaris*	1
				Torilis arvensis	15			*Ranunculus ficaria*	1
				Trifolium pratense	1			*Ranunculus repens*	10
				Vicia sp	1			*Sanguisorba minor*	1
				Viola riviniana	1			*Silene latifolia*	1
								Taraxacum officinale	1
								Trifolium pratense	1
								Veronica sp	1
								Viola sp	1
OUTONO 2015									
Alnus glutinosa	10	*Carex paniculata*	5	*Athyrium filix-femina*	1	*Brachypodium phoenicoides*	2	*Anthemis arvensis*	1
Fraxinus angustifolia	5	*Dryopteris dilatata*	5	*Brachypodium phoenicoides*	5	*Brassica oleracea*	1	*Bellis perennis*	1
Rubus ulmifolius	5	*Echium gaditanum*	1	*Carex paniculata*	10	*Carex paniculata*	5	*Brachypodium phoenicoides*	30
		Epilobium sp	1	*Carum verticillatum*	1	*Cerastium glomeratum*	2	*Carex paniculata*	1
		Galium sp	3	*Cerastium glomeratum*	1	*Cirsium sp*	1	*Fragaria vesca*	1
		Holcus lanatus	1	*Chenopodium sp*	1	*Cruciata glabra*	5	*Geranium lucidum*	1
		Lamium purpureum	1	*Daucus sp*	1	*Dryopteris dilatata*	2	*Geranium purpureum*	1
		Mentha suaveolens	5	*Dryopteris dilatata*	5	*Geum urbanum*	1	*Geum urbanum*	1
		Pentaglottis sempervirens	2	*Galium sp*	1	*Hypochaeris radicata*	1	*Lamium purpureum*	1
		Prunella vulgaris	1	*Geranium lucidum*	1	*Mentha suaveolens*	10	*Lotus sp*	1
		Ranunculus ficaria	1	*Geranium purpureum*	1	*Pentaglottis sempervirens*	5	*Luzula forsteri*	1
		Rumex obtusifolius	1	*Juncus sp*	1	*Plantago lanceolata*	2	*Mentha suaveolens*	1
		Stellaria media	1	*Mentha suaveolens*	5	*Ranunculus repens*	1	*Pentaglottis sempervirens*	1
		Taraxacum officinale	1	*Plantago lanceolata*	5	*Taraxacum officinale*	1	*Prunella vulgaris*	1
		Trifolium repens	1	*Ranunculus repens*	1	*Trifolium pratense*	3	*Ranunculus ficaria*	1
		Urtica dioica	15	*Torilis arvensis*	1	*Viola riviniana*	1	*Ranunculus repens*	10
		Veronica sp	1	*Trifolium pratense*	1			*Rumex acetosa*	1
				Vicia sp	1			*Sanguisorba minor*	1
				Viola riviniana	1			*Taraxacum officinale*	1
								Trifolium pratense	1
								Veronica sp	1
								Viola sp	1

Tabela 41 - Lista de espécies e abundâncias (A) identificadas nas campanhas de monitorização de primavera e de outono de 2015, em fase de exploração (2º ciclo anual) no local de amostragem Lote8_1 da Subconcessão da Autoestrada Transmontana.

LOTE 8 Local de Amostragem: Intervenção Lote8_1C BIÓTOPO: AMIAL									
Parcela Lote8_1C		**Grelha Lote8_1C_G1**		**Grelha Lote8_1C_G2**		**Grelha Lote8_1C_G3**		**Grelha Lote8_1C_G4**	
10m x 10m		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**	
PRIMAVERA 2015									
Espécies	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**
Alnus glutinosa	20	*Anthemis arvensis*	1	*Bellis perennis*	1	*Athyrium filix-femina*	1	*Achillea millifolium*	1
Cydonia oblonga	20	*Cardamine hirsuta*	1	*Brachypodium phoenicoides*	1	*Cardamine sp*	1	*Anthemis arvensis*	1
Fraxinus angustifolia	10	*Carex paniculata*	1	*Cardamine sp*	1	*Carex paniculata*	1	*Asplenium onopteris*	1
Populus nigra	20	*Centaurea sp*	1	*Carduus sp*	30	*Eryngium sp*	1	*Bellis perennis*	1
Salix caprea	25	*Geranium lucidum*	50	*Cerastium glomeratum*	1	*Geranium lucidum*	1	*Carex paniculata*	5
Rosa sp	1	*Lamium purpureum*	1	*Dryopteris filix-mas*	1	*Hypochaeris sp*	1	*Echium gaditanum*	1
Rubus ulmifolius	1	*Narcissus bulbocodium*	1	*Eryngium sp*	1	*Lamium maculatum*	1	*Oenanthe crocata*	1
Sambucus nigra	5	*Plantago lanceolata*	1	*Geranium lucidum*	30	*Ranunculus ficaria*	1	*Plantago lanceolata*	1
Bryonia dioica	1	*Poa bulbosa*	1	*Medicago arabica*	1	*Ranunculus sp*	1	*Primula acaulis*	1
		Sanguisorba minor	1	*Pentaglottis sempervirens*	1	*Sanguisorba minor*	1	*Ranunculus ficaria*	10
		Sedum sp	1	*Plantago lanceolata*	1	*Taraxacum officinale*	1	*Ranunculus repens*	1
		Senecio vulgaris	1	*Sanguisorba minor*	1	*Umbilicus rupestris*	1	*Ranunculus sp*	10

		Stellaria media	5	*Sedum forsterianum*	1	*Veronica chamaedrys*	1	*Sanguisorba minor*	1
		Umbilicus rupestris	1	*Senecio jacobaea*	1			*Saxifraga granulata*	1
				Sherardia arvensis	1			*Stellaria media*	1
				Stellaria media	1			*Taraxacum officinale*	1
				Taraxacum officinale	1			*Trifolium repens*	1
				Umbilicus rupestris	1			*Umbilicus rupestris*	1
								Viola sp	1
OUTONO 2015									
Alnus glutinosa	20	*Adiantum capillus-veneris*	1	*Brachypodium phoenicoides*	1	*Asplenium trichomanes*	1	*Anthemis arvensis*	1
Cydonia oblonga	20	*Anthemis arvensis*	1	*Cerastium sp*	1	*Cynosurus echinatus*	1	*Asplenium onopteris*	1
Fraxinus angustifolia	10	*Asplenium trichomanes*	1	*Chelidonium majus*	1	*Geranium lucidum*	1	*Bellis perennin*	1
Populus nigra	10	*Dactylis glomerata*	10	*Dryopteris filix-mas*	1	*Ranunculus ficaria*	1	*Bromus rubens*	1
Salix caprea	25	*Geranium lucidum*	30	*Eryngium sp*	1	*Ranunculus sp*	1	*Cruciata glabra*	10
Rosa sp	1	*Plantago lanceolata*	1	*Geranium lucidum*	10	*Rumex acetosa*	1	*Dryopteris dilatata*	5
Rubus ulmifolius	1	*Sanguisorba minor*	1	*Lactuca sp*	1	*Sanguisorba minor*	1	*Malva moschata*	1
Sambucus nigra	5	*Sedum sp*	1	*Medicago arabica*	1	*Stellaria media*	10	*Oenanthe crocata*	1
		Senecio vulgaris	1	*Pentaglottis sempervirens*	1	*Taraxacum officinale*	1	*Plantago lanceolata*	1
		Silene laeta	1	*Petrorhagia saxifraga*	1	*Umbilicus rupestris*	1	*Primula acaulis*	1
		Stellaria media	5	*Plantago lanceolata*	1	*Veronica sp*	1	*Ranunculus ficaria*	5
		Umbilicus rupestris	1	*Sanguisorba minor*	1			*Ranunculus repens*	1
				Sedum caespitosum	1			*Ranunculus sp*	10
				Sedum forsterianum	1			*Sanguisorba minor*	1
				Senecio jacobaea	1			*Stellaria media*	1
				Solanum nigrum	1			*Taraxacum officinale*	1
				Stellaria media	1			*Torilis arvensis*	1
				Taraxacum officinale	1			*Trifolium repens*	1
				Umbilicus rupestris	1			*Umbilicus rupestris*	1
								Viola sp	1

Tabela 42 - Lista de espécies e abundâncias (A) identificadas nas campanhas de monitorização de primavera e de outono de 2015, em fase de exploração (2º ciclo anual) no local de amostragem Carvalhal1 da Subconcessão da Autoestrada Transmontana.

LOTE 8 Local de Amostragem: Intervenção Carvalhal1A BIÓTOPO: CARVALHAL									
Parcela Carvalhal1A		**Grelha Carvalhal1A_G1**		**Grelha Carvalhal1A_G2**		**Grelha Carvalhal1A_G3**		**Grelha Carvalhal1A_G4**	
10m x 10m		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**	
PRIMAVERA 2015									
Espécies	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**
Quercus pyrenaica	60	*Andryala integrifolia*	1	*Arenaria montana*	1	*Clinopodium vulgare*	1	*Anarrhinum bellidifolium*	1
Coronilla sp	1	*Asplenium trichomanes*	1	*Brachypodium sylvaticum*	5	*Cynosurus echinatus*	5	*Bellis perennis*	1
Cytisus multiflorus	5	*Bromus sp*	10	*Carlina vulgaris*	5	*Dactylis glomerata*	20	*Brachypodium sylvaticum*	5
Daphne gnidium	1	*Clinopodium vulgare*	1	*Clinopodium vulgare*	1	*Festuca sp*	5	*Bromus rubens*	1
Genista falcata	1	*Cruciata glabra*	1	*Cynosurus echinatus*	1	*Geranium lucidum*	5	*Clinopodium vulgare*	1
Thymus sp	1	*Cynosurus echinatus*	1	*Dactylis glomerata*	1	*Jasione montana*	1	*Cynosurus echinatus*	5
		Geranium purpureum	1	*Festuca sp*	15	*Lotus sp*	1	*Dactylis glomerata*	5
		Hieracium pilosella	1	*Galium sp*	1	*Luzula forsteri*	5	*Digitalis purpurea*	1
		Hypochaeris radicata	1	*Geranium lucidum*	1	*Pimpinella villosa*	1	*Geranium purpureum*	1
		Lotus sp	1	*Geranium purpureum*	1	*Raunculus repens*	1	*Lotus sp*	1

		Luzula forsteri	1	*Lotus sp*	1	*Saxifraga granulata*	1	*Luzula forsteri*	20
		Ranunculus repens	3	*Luzula forsteri*	10	*Sedum sp*	1	*Oenanthe crocata*	1
		Silene sp	1	*Oenanthe pimpinelloides*	1	*Silene sp*	1	*Pimpinella villosa*	1
				Ranunculus repens	5	*Veronica sp*	1	*Ranunculus repens*	5
				Saxifraga granulata	1			*Stellaria sp*	1
				Silene sp	1			*Taraxacum officinale*	1
				Vicia sp	1			*Vicia sp*	1
OUTONO 2015									
Quercus pyrenaica	60	*Andryala integrifolia*	1	*Arenaria montana*	1	*Clinopodium vulgare*	1	*Bellis perennis*	1
Cytisus multiflorus	5	*Asplenium trichomanes*	1	*Brachypodium sylvaticum*	1	*Cynosurus echinatus*	5	*Brachypodium sylvaticum*	1
Daphne gnidium	1	*Bromus sp*	1	*Clinopodium vulgare*	1	*Dactylis glomerata*	2	*Cerastium glomeratum*	1
Genista falcata	1	*Clinopodium vulgare*	1	*Cynosurus echinatus*	1	*Festuca sp*	5	*Clinopodium vulgare*	1
Thymus sp	1	*Cynosurus echinatus*	1	*Dactylis glomerata*	1	*Geranium lucidum*	5	*Cynosurus echinatus*	5
		Geranium purpureum	1	*Daucus sp*	1	*Hypochaeris sp*	1	*Dactylis glomerata*	5
		Geum sylvaticum	1	*Festuca sp*	15	*Jasione montana*	1	*Daucus sp*	1
		Lotus sp	1	*Galium sp*	1	*Lotus sp*	1	*Geranium purpureum*	1
		Luzula forsteri	1	*Geranium lucidum*	1	*Luzula forsteri*	1	*Hypericum perforatum*	1
		Ranunculus repens	3	*Geranium purpureum*	1	*Raunculus repens*	1	*Hypochaeris sp*	1
		Torilis arvensis	1	*Lotus sp*	1	*Saxifraga granulata*	1	*Lotus sp*	1
				Luzula forsteri	1	*Sedum sp*	1	*Luzula forsteri*	1
				Ranunculus ollissiponensis	1	*Trifolium repens*	1	*Ranunculus repens*	5
				Ranunculus repens	1			*Stellaria media*	1
				Stellaria media	1			*Taraxacum officinale*	1
								Torilis arvensis	1
								Vicia sp	1

Tabela 43 - Lista de espécies e abundâncias (A) identificadas nas campanhas de monitorização de primavera e de outono de 2015, em fase de exploração (2º ciclo anual) no local de amostragem Carvalhal1 da Subconcessão da Autoestrada Transmontana.

LOTE 8 Local de Amostragem: CONTROLO Carvalhal1B BIÓTOPO: CARVALHAL									
Parcela Carvalhal1B		**Grelha Carvalhal1B_G1**		**Grelha Carvalhal1B_G2**		**Grelha Carvalhal1B_G3**		**Grelha Carvalhal1B_G4**	
10m x 10m		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**	
PRIMAVERA 2015									
Espécies	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**
Quercus pyrenaica	50	*Arenaria montana*	1	*Andryala integrifolia*	1	*Andryala integrifolia*	1	*Aristolochia paucinervis*	1
Cytisus multiflorus	1	*Aristolochia paucinervis*	5	*Aristolochia paucinervis*	1	*Aristolochia paucinervis*	1	*Brachypodium phoenicoides*	30
Daphne gnidium	1	*Brachypodium sylvaticum*	1	*Bromus rubens*	5	*Brachypodium phoenicoides*	20	*Briza maxima*	1
Genista falcata	15	*Briza maxima*	1	*Dactylis glomerata*	5	*Briza maxima*	1	*Cynosurus echinatus*	5
Lavandula pedunculata	1	*Bromus rubens*	1	*Festuca sp*	5	*Bromus rubens*	1	*Dactylis glomerata*	15
Rosa sp	1	*Carlina vulgaris*	1	*Geranium purpureum*	1	*Dactylis glomerata*	10	*Galium sp*	1
Thymus sp	1	*Clinopodium vulgare*	1	*Hieracium pilosella*	1	*Digitalis purpurea*	1	*Geranium lucidum*	1
Lonicera periclymenum	1	*Cynosurus echinatus*	1	*Lotus sp*	1	*Geranium lucidum*	1	*Geranium purpureum*	1
		Geranium purpureum	1	*Luzula forsteri*	10	*Geranium purpureum*	1	*Hypochaeris radicata*	1
		Linum sp	1	*Micropyrum tenellum*	1	*Luzula forsteri*	5	*Jasione montana*	1
		Luzula forsteri	5	*Ranunculus repens*	1	*Pimpinella villosa*	1	*Luzula forsteri*	1
		Ranunculus repens	20	*Vicia sp*	1	*Ranunculus repens*	1	*Ranunculus repens*	1

		Sanguisorba minor	1			*Ranunculus trilobus*	1	*Ranunculus sp*	1
		Sedum sp	1			*Saxifraga granulata*	1	*Saxifraga granulata*	1
						Silene sp	1	*Silene latifolia*	1
						Torilis arvensis	1	*Taraxacum officinale*	1
						Vicia sp	1	*Torilis arvensis*	1
								Vicia sp	1
OUTONO 2015									
Quercus pyrenaica	50	*Brachypodium sylvaticum*	2	*Andryala integrifolia*	1	*Andryala integrifolia*	1	*Arenaria montana*	1
Cistus psilosepalus	1	*Bromus rubens*	1	*Bromus rubens*	1	*Brachypodium phoenicoides*	5	*Brachypodium phoenicoides*	10
Cytisus multiflorus	1	*Carlina vulgaris*	1	*Dactylis glomerata*	1	*Bromus rubens*	1	*Cynosurus echinatus*	5
Daphne gnidium	1	*Clinopodium vulgare*	1	*Festuca sp*	5	*Dactylis glomerata*	5	*Dactylis glomerata*	5
Genista falcata	15	*Cynosurus echinatus*	1	*Geranium purpureum*	1	*Geranium lucidum*	1	*Galium sp*	1
Lavandula pedunculata	1	*Geranium purpureum*	1	*Hieracium pillosella*	1	*Geranium purpureum*	1	*Geranium lucidum*	1
Rosa sp	1	*Luzula forsteri*	2	*Lotus sp*	1	*Lathyrus sp*	1	*Geranium purpureum*	1
Thymus sp	1	*Ranunculus ollissiponensis*	1	*Luzula forsteri*	5	*Luzula forsteri*	5	*Hypericum perforatum*	1
Lonicera periclymenum	1	*Ranunculus repens*	1	*Ranunculus repens*	1	*Ranunculus repens*	1	*Hypochaeris radicata*	1
		Sanguisorba minor	1			*Silene sp*	1	*Jasione montana*	1
		Sedum sp	1					*Luzula forsteri*	1
								Ranunculus repens	1
								Silene sp	1

Tabela 44 - Lista de espécies e abundâncias (A) identificadas nas campanhas de monitorização de primavera e de outono de 2015, em fase de exploração (2º ciclo anual) no local de amostragem Carvalhal1 da Subconcessão da Autoestrada Transmontana.

LOTE 8 Local de Amostragem: CONTROLO Carvalhal1C BIÓTOPO: CARVALHAL									
Parcela Carvalhal1C		**Grelha Carvalhal1C_G1**		**Grelha Carvalhal1C_G2**		**Grelha Carvalhal1C_G3**		**Grelha Carvalhal1C_G4**	
10m x 10m		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**	
PRIMAVERA 2015									
Espécies	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**
Quercus pyrenaica	50	*Bromus rubens*	5	*Aristolochia paucinervis*	1	*Andryala integrifolia*	1	*Arenaria montana*	1
Cytisus multiflorus	5	*Carlina vulgaris*	1	*Brachypodium phoenicoides*	5	*Brachypodium phoenicoides*	5	*Aristolochia paucinervis*	1
Daphne gnidium	10	*Centaurea sp*	1	*Carlina vulgaris*	1	*Carlina vulgaris*	5	*Briza maxima*	1
Genista falcata	1	*Clinopodium vulgare*	1	*Clinopodium vulgare*	1	*Clinopodium vulgare*	1	*Carlina vulgaris*	1
Lavandula stoechas	5	*Dactylis glomerata*	15	*Conyza canadensis*	1	*Dactylis glomerata*	10	*Clinopodium vulgare*	1
Rosa sp	5	*Daucus sp*	1	*Cynosurus echinatus*	5	*Digitalis purpurea*	1	*Crepis foetida*	1
Thymus sp	1	*Hypochaeris radicata*	5	*Dactylis glomerata*	5	*Jasione montana*	1	*Cynosurus echinatus*	1
		Luzula forsteri	10	*Geranium lucidum*	1	*Lotus sp*	1	*Dactylis glomerata*	5
		Pimpinella villosa	1	*Geranium purpureum*	1	*Luzula forsteri*	10	*Epilobium sp*	1
		Ranunculus repens	1	*Luzula forsteri*	10	*Pteridium aquilinum*	1	*Hieracium pilosella*	1
		Saxifraga granulata	1	*Ranunculus repens*	1	*Vicia sp*	1	*Hypericum perforatum*	1
		Vicia sp	1	*Silene sp*	1			*Lotus sp*	1

				Taraxacum officinale	1			*Luzula forsteri*	10
				Vicia sp	1			*Origanum vulgare*	1
								Ranunculus repens	1
								Sedum hirsutum	1
								Taraxacum officinale	1
								Vicia sp	1
OUTONO 2015									
Quercus pyrenaica	50	*Bromus rubens*	1	*Brachypodium phoenicoides*	5	*Arenaria montana*	1	*Carlina vulgaris*	1
Cytisus multiflorus	5	*Carlina vulgaris*	1	*Carlina vulgaris*	1	*Brachypodium phoenicoides*	5	*Clinopodium vulgare*	1
Daphne gnidium	2	*Clinopodium vulgare*	1	*Clinopodium vulgare*	1	*Carlina vulgaris*	1	*Cynosurus echinatus*	1
Genista falcata	1	*Dactylis glomerata*	5	*Cynosurus echinatus*	5	*Clinopodium vulgare*	1	*Dactylis glomerata*	5
Lavandula stoechas	2	*Daucus sp*	1	*Dactylis glomerata*	5	*Dactylis glomerata*	5	*Daucus sp*	1
Rosa sp	1	*Hypochaeris radicata*	1	*Geranium purpureum*	1	*Daucus sp*	1	*Hieracium pilosella*	1
Thymus sp	1	*Hypochaeris sp*	5	*Hypochaeris radicata*	1	*Hypochaeris radicata*	1	*Hypericum perforatum*	1
		Luzula forsteri	5	*Luzula forsteri*	5	*Jasione montana*	1	*Lotus sp*	1
		Pimpinella villosa	1	*Ranunculus repens*	1	*Lotus sp*	1	*Luzula forsteri*	5
		Ranunculus repens	1	*Stellaria sp*	1	*Luzula forsteri*	10	*Ranunculus repens*	1
		Stellaria sp	1	*Taraxacum officinale*	1	*Stellaria sp*	1	*Sanguisorba minor*	1
								Sedum hirsutum	1
								Taraxacum officinale	1

Tabela 45 - Lista de espécies e abundâncias (A) identificadas nas campanhas de monitorização de primavera e de outono de 2015, em fase de exploração (2º ciclo anual) no local de amostragem Lote9_1 da Subconcessão da Autoestrada Transmontana.

LOTE 9 Local de Amostragem: Intervenção Lote9_1A BIÓTOPO: CARVALHAL									
Parcela Lote9_1A		**Grelha Lote9_1A_G1**		**Grelha Lote9_1A_G2**		**Grelha Lote9_1A_G3**		**Grelha Lote9_1A_G4**	
10m x 10m		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**	
PRIMAVERA 2015									
Espécies	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**
Castanea sativa	5	*Arenaria montana*	5	*Arenaria montana*	1	*Agrostis sp*	1	*Andryala integrifolia*	1
Quercus pyrenaica	60	*Brachypodium phoenicoides*	1	*Carex caryophyllea*	5	*Arenaria montana*	1	*Arenaria montana*	5
Cytisus striatus	15	*Clinopodium vulgare*	1	*Dactylis glomerata*	10	*Bromus sp*	5	*Bromus sp*	20
Erica arborea	15	*Festuca sp*	15	*Lactuca sp*	1	*Digitalis purpurea*	1	*Dactylis glomerata*	5
Genista falcata	5	*Pteridium aquilinum*	5	*Pteridium aquilinum*	2	*Festuca sp*	5		
Rubus ulmifolius	2					*Geranium lucidum*	1		
Lonicera periclymenum	2					*Pteridium aquilinum*	1		
						Vicia sp	1		
OUTONO 2015									
Castanea sativa	5	*Arenaria montana*	1	*Arenaria montana*	1	*Arenaria montana*	1	*Arenaria montana*	1
Quercus pyrenaica	60	*Clinopodium vulgare*	1	*Dactylis glomerata*	1	*Bromus sp*	5	*Bromus sp*	20
Cytisus striatus	5	*Festuca sp*	15	*Galium aparine*	1	*Digitalis purpurea*	1	*Dactylis glomerata*	1
Erica arborea	15	*Pteridium aquilinum*	2	*Jasione montana*	1	*Festuca sp*	5	*Hypochaeris radicata*	1
Genista falcata	5			*Pteridium aquilinum*	2	*Geranium lucidum*	1		
Rubus ulmifolius	2					*Lapsana communis*	1		
Lonicera periclymenum	2					*Pteridium aquilinum*	1		

Tabela 46 - Lista de espécies e abundâncias (A) identificadas nas campanhas de monitorização de primavera e de outono de 2015, em fase de exploração (2º ciclo anual) no local de amostragem Lote9_1 da Subconcessão da Autoestrada Transmontana.

LOTE 9 Local de Amostragem: Intervenção Lote9_1B BIÓTOPO: CARVALHAL									
Parcela Lote9_1B		**Grelha Lote9_1B_G1**		**Grelha Lote9_1B_G2**		**Grelha Lote9_1B_G3**		**Grelha Lote9_1B_G4**	
10m x 10m		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**	
PRIMAVERA 2015									
Espécies	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**
Castanea sativa	1	*Arenaria montana*	5	*Arenaria montana*	1	*Agrostis truncatula*	15	*Arenaria montana*	1
Quercus pyrenaica	50	*Bromus sp*	5	*Bromus sp*	20	*Bromus sp*	15	*Carex caryophyllea*	1
Cytisus sp	3	*Digitalis purpurea*	1	*Galium sp*	1	*Festuca sp*	2	*Clinopodium vulgare*	1
Cytisus striatus	5	*Geranium lucidum*	1	*Oenanthe pimpinelloides*	1	*Lapsana communis*	1	*Digitalis purpurea*	1
Erica arborea	10	*Pteridium aquilinum*	1	*Pteridium aquilinum*	1			*Pteridium aquilinum*	5
Genista falcata	3							*Umbilicus rupestris*	5
Rubus ulmifolius	2								
Lonicera periclymenum	5								

OUTONO 2015									
Castanea sativa	1	*Anarrhinum bellidifolium*	1	*Andryala integrifolia*	1	*Agrostis truncatula*	1	*Carex caryophyllea*	1
Quercus pyrenaica	50	*Arenaria montana*	1	*Arenaria montana*	1	*Festuca sp*	2	*Digitalis purpurea*	1
Cytisus oromediterraneus	3	*Digitalis purpurea*	1	*Briza maxima*	1	*Hypochaeris radicata*	1	*Hypericum perforatum*	1
Cytisus striatus	5	*Lactuca sp*	1	*Pteridium aquilinum*	5			*Jasione montana*	1
Erica arborea	10	*Pteridium aquilinum*	5					*Pteridium aquilinum*	5
Genista falcata	3	*Rumex acetosella*	1					*Senecio sylvaticus*	1
Rubus ulmifolius	2							*Umbilicus rupestris*	2
Lonicera periclymenum	1								
Rubia peregrina	1								

Tabela 47 - Lista de espécies e abundâncias (A) identificadas nas campanhas de monitorização de primavera e de outono de 2015, em fase de exploração (2º ciclo anual) no local de amostragem Lote9_1 da Subconcessão da Autoestrada Transmontana.

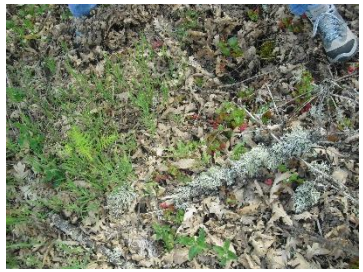
LOTE 9 Local de Amostragem: Intervenção Lote9_1C BIÓTOPO: CARVALHAL									
Parcela Lote9_1C		**Grelha Lote9_1C_G1**		**Grelha Lote9_1C_G2**		**Grelha Lote9_1C_G3**		**Grelha Lote9_1C_G4**	
10m x 10m		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**	
									
PRIMAVERA 2015									
Espécies	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**
Castanea sativa	5	*Arenaria montana*	5	*Agrostis sp*	3	*Brachypodium sylvaticum*	5	*Andryala integrifolia*	1
Quercus pyrenaica	60	*Clinopodium vulgare*	5	*Bromus sp*	15	*Bromus sp*	5	*Bromus sp*	1
Adenocarpus sp	1	*Digitalis purpurea*	1	*Dactylis glomerata*	1	*Carex caryophyllea*	5	*Festuca sp*	5
Cytisus multiflorus	1	*Festuca sp*	5	*Geranium lucidum*	10	*Pteridium aquilinum*	5	*Pteridium aquilinum*	5
Erica arborea	10	*Lactuca viminea*	1	*Pteridium aquilinum*	5	*Spergularia purpurea*	1	*Rumex acetosella*	5
Halimium ocymoides	1	*Narcissus triandrus*	1	*Teesdalia coronopifolia*	1	*Umbilicus rupestris*	1		
Rubus ulmifolius	5	*Senecio sp*	1						
Lonicera periclymenum	5								
OUTONO 2015									
Castanea sativa	5	*Arenaria montana*	5	*Bromus sp*	1	*Bromus sp*	5	*Bromus sp*	1
Quercus pyrenaica	60	*Digitalis purpurea*	1	*Galium sp*	1	*Carex caryophyllea*	5	*Festuca sp*	1
Genista falcata	1	*Festuca sp*	5	*Geranium lucidum*	1	*Pteridium aquilinum*	5	*Jasione montana*	1
Erica arborea	10			*Pteridium aquilinum*	5	*Umbilicus rupestris*	1	*Pteridium aquilinum*	5
Rubus ulmifolius	5							*Rumex acetosella*	5
Lonicera periclymenum	5								

Tabela 48 - Lista de espécies e abundâncias (A) identificadas nas campanhas de monitorização de primavera e de outono de 2015, em fase de exploração (2º ciclo anual) no local de amostragem Lote9_4 da Subconcessão da Autoestrada Transmontana.

LOTE 9 Local de Amostragem: Intervenção Lote9_4A BIÓTOPO: LAMEIRO											
Parcela Lote9_4A		**Grelha Lote9_4A_G1**		**Grelha Lote9_4A_G2**		**Grelha Lote9_4A_G3**		**Grelha Lote9_4A_G4**		**Grelha Lote9_4A_G5**	
5m x 1m		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**	
PRIMAVERA 2015											
Espécies	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**
Quercus pyrenaica	1	*Bromus rubens*	10	*Avena sp*	30	*Arenaria montana*	1	*Agrostis sp*	1	*Achillea millefolium*	1
Euphorbia sp	1	*Bromus sp*	10	*Bromus sp*	10	*Avena sp*	10	*Avena sp*	1	*Anarrhinum bellidifolium*	1
Rubus ulmifolius	1	*Cirsium sp*	1	*Cruciata glabra*	10	*Bromus sp*	10	*Bromus sp*	40	*Andryala integrifolia*	1
Hedera helix	1	*Dactylis glomerata*	5	*Festuca sp*	5	*Clinopodium vulgare*	1	*Cardamine hirsuta*	1	*Brachypodium phoenicoides*	1
		Echium gaditanum	2	*Galium sp*	1	*Cruciata glabra*	20	*Conyza canadensis*	1	*Bromus sp*	50
		Geranium lucidum	1	*Geranium purpureum*	1	*Dactylis glomerata*	25	*Dactylis glomerata*	1	*Digitalis purpurea*	1
		Ranunculus parviflorus	5	*Holcus lanatus*	1	*Festuca sp*	5	*Echium gaditanum*	1	*Echium gaditanum*	2
		Sanguisorba minor	5	*Lamium maculatum*	1	*Galium sp*	1	*Hypericum perforatum*	1	*Lactuca virosa*	1
		Sherardia arvensis	10	*Mentha suaveolens*	1	*Geranium purpureum*	1	*Hypochaeris radicata*	1	*Lapsana communis*	1
		Stellaria media	1	*Plantago lanceolata*	1	*Lamium purpureum*	5	*Lactuca virosa*	1	*Lathyrus sp*	3
		Trifolium pratense	25	*Ranunculus ficaria*	1	*Silene latifolia*	1	*Linum bienne*	1	*Linum bienne*	10
		Veronica arvensis	1	*Ranunculus parviflorus*	1	*Teucrium scorodonia*	1	*Plantago lanceolata*	15	*Pentaglottis sempervirens*	1

				Sanguisorba minor	1	*Trifolium pratense*	5	*Ranunculus paludosus*	1	*Sanguisorba minor*	1
						Vicia sp	5	*Ranunculus parviflorus*	10	*Sherardia arvensis*	5
								Rumex obtusifolius	1	*Taraxacum officinale*	10
								Sanguisorba minor	1	*Torilis arvensis*	1
								Taraxacum officinale	1	*Trifolium sp*	1
								Torilis arvensis	1		
								Umbilicus rupestris	1		
								Vicia sp	1		
OUTONO 2015											
Quercus pyrenaica	1	*Bromus rubens*	10	*Anthemis arvensis*	5	*Bromus sp*	10	*Anthemis arvensis*	1	*Achillea millefolium*	1
Euphorbia sp	1	*Bromus sp*	10	*Bromus sp*	10	*Cruciata glabra*	20	*Bromus sp*	20	*Anarrhinum bellidifolium*	1
Rubus ulmifolius	1	*Chelidonium majus*	1	*Cruciata glabra*	10	*Dactylis glomerata*	5	*Cynosurus echinatus*	1	*Andryala integrifolia*	1
Bryonia dioica	1	*Dactylis glomerata*	5	*Festuca sp*	5	*Festuca sp*	5	*Dactylis glomerata*	1	*Anthemis arvensis*	3
Hedera helix	1	*Echium gaditanum*	2	*Galium aparine*	1	*Filago pyramidata*	1	*Echium gaditanum*	1	*Bromus sp*	20
		Lamium purpureum	1	*Geranium purpureum*	1	*Galium aparine*	1	*Geranium purpureum*	1	*Echium gaditanum*	2
		Ornithopus compressus	1	*Geum sylvaticum*	1	*Geranium purpureum*	1	*Hypericum perforatum*	1	*Lapsana communis*	1
		Ranunculus parviflorus	5	*Mentha suaveolens*	1	*Lamium purpureum*	5	*Hypochaeris radicata*	1	*Linum bienne*	10
		Sanguisorba minor	5	*Plantago lanceolata*	1	*Teucrium scorodonia*	1	*Linum bienne*	1	*Pentaglottis sempervirens*	1
		Sherardia arvensis	2	*Ranunculus ficaria*	1	*Trifolium pratense*	5	*Plantago lanceolata*	15	*Poacea*	1
		Trifolium pratense	5	*Ranunculus parviflorus*	1	*Vicia sp*	5	*Ranunculus paludosus*	1	*Sanguisorba minor*	1
				Sanguisorba minor	1			*Ranunculus parviflorus*	10	*Torilis arvensis*	1
								Rumex obtusifolius	1		
								Sanguisorba minor	1		
								Torilis arvensis	1		
								Umbilicus rupestris	1		
								Vicia sp	1		

Tabela 49 - Lista de espécies e abundâncias (A) identificadas nas campanhas de monitorização de primavera e de outono de 2015, em fase de exploração (2º ciclo anual) no local de amostragem Lote9_4 da Subconcessão da Autoestrada Transmontana.

LOTE 9 Local de Amostragem: Intervenção Lote9_4B BIÓTOPO: LAMEIRO											
Parcela Lote9_4B		**Grelha Lote9_4B_G1**		**Grelha Lote9_4B_G2**		**Grelha Lote9_4B_G3**		**Grelha Lote9_4B_G4**		**Grelha Lote9_4B_G5**	
5m x 1m		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**	
PRIMAVERA 2015											
Espécies	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**
Quercus pyrenaica	10	*Achillea millefolium*	5	*Asphodelus sp*	1	*Bromus sp*	30	*Aetheorhiza bulbosa*	1	*Bromus rubens*	5
Euphorbia sp	1	*Anthemis arvensis*	1	*Avena sp*	5	*Geranium purpureum*	1	*Agrostis stolonifera*	1	*Bromus sp*	30
Rubus ulmifolius	1	*Avena sp*	1	*Bromus sp*	30	*Lamium maculatum*	1	*Avena sp*	1	*Echium gaditanum*	2
Bryonia dioica	1	*Bromus rubens*	10	*Cirsium sp*	1	*Linum bienne*	1	*Bromus sp*	1	*Linum bienne*	1
Hedera helix	1	*Bromus sp*	10	*Coleostephus myconis*	1	*Mentha suaveolens*	1	*Cruciata glabra*	1	*Narcissus bulbocodium*	1
		Centaurea sp	1	*Dactylis glomerata*	1	*Plantago lanceolata*	1	*Geranium lucidum*	1	*Ranunculus parviflorus*	3
		Cynosurus echinatus	1	*Echium gaditanum*	5	*Ranunculus parviflorus*	15	*Linum bienne*	1	*Rumex obtusifolius*	1
		Dactylis glomerata	1	*Hypochaeris radicata*	5	*Ranunculus trilobus*	1	*Ornithopus compressus*	5	*Sanguisorba minor*	15
		Echium gaditanum	15	*Lamium purpureum*	1	*Sanguisorba minor*	1	*Rumex acetosella*	1	*Sherardia arvensis*	10
		Hypochaeris radicata	1	*Lapsana communis*	1	*Sherardia arvensis*	1	*Sanguisorba minor*	2	*Teucrium scorodonia*	1
		Oenanthe crocata	1	*Linum bienne*	1	*Taraxacum officinale*	1	*Sherardia arvensis*	10	*Torilis arvensis*	1
		Ranunculus parviflorus	2	*Ornithopus compressus*	1	*Teucrium scorodonia*	1	*Trifolium pratense*	15	*Trifolium pratense*	5
		Sanguisorba minor	3	*Pentaglottis sempervirens*	1	*Trifolium pratense*	10	*Urtica sp*	1		

		Sherardia arvensis	1	*Plantago lanceolata*	1	*Veronica sp*	1	*Veronica arvensis*	1		
		Trifolium pratense	15	*Ranunculus parviflorus*	5			*Vicia sp*	1		
				Romulea bulbocodium	1						
				Sanguisorba minor	10						
				Sherardia arvensis	10						
				Stellaria hollostea	1						
				Taraxacum officinale	1						
				Trifolium pratense	5						
				Veronica sp	1						
OUTONO 2015											
Pyrus sp	1	*Achillea millefolium*	5	*Arenaria montana*	1	*Brachypodium sylvaticum*	1	*Anarrhinum bellidifolium*	1	*Bromus rubens*	5
Quercus pyrenaica	10	*Bromus rubens*	10	*Bromus sp*	30	*Bromus sp*	30	*Bromus sp*	1	*Bromus sp*	30
Euphorbia sp	1	*Bromus sp*	10	*Dactylis glomerata*	1	*Cruciata glabra*	1	*Geum sylvaticum*	1	*Clinopodium vulgare*	1
Hedera helix	1	*Dactylis glomerata*	5	*Geranium purpureum*	1	*Dactylis glomerata*	1	*Lamium sp*	1	*Daucus carota*	1
		Geranium lucidum	1	*Hypochaeris sp*	1	*Plantago lanceolata*	1	*Ornithopus compressus*	5	*Digitalis purpurea*	1
		Hypochaeris radicata	1	*Lamium sp*	1	*Ranunculus parviflorus*	15	*Ranunculus ficaria*	5	*Galium sp*	1
		Lamium sp	1	*Lapsana communis*	1	*Sanguisorba minor*	1	*Rumex obtusifolius*	1	*Ranunculus parviflorus*	1
		Poacea	10	*Malva sp*	1	*Teucrium scorodonia*	1	*Sanguisorba minor*	1	*Sanguisorba minor*	1
		Ranunculus parviflorus	2	*Ornithopus compressus*	1	*Trifolium pratense*	1	*Silene sp*	1		
		Sanguisorba minor	1	*Pentaglottis sempervirens*	1	*Umbilicus rupestris*	1				
		Vicia sp	1	*Plantago lanceolata*	1	*Veronica sp*	1				
				Ranunculus parviflorus	5						
				Sanguisorba minor	1						
				Trifolium pratense	5						
				Veronica sp	1						

Tabela 50 - Lista de espécies e abundâncias (A) identificadas nas campanhas de monitorização de primavera e de outono de 2015, em fase de exploração (2º ciclo anual) no local de amostragem Lote9_3 da Subconcessão da Autoestrada Transmontana.

LOTE 9 Local de Amostragem: Intervenção 9_3A BIÓTOPO: FREIXIAL/CARVALHAL									
Parcela Lote9_3A		**Grelha Lote9_3A_G1**		**Grelha Lote9_3A_G2**		**Grelha Lote9_3A_G3**		**Grelha Lote9_3A_G4**	
10m x 10m		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**	
PRIMAVERA 2015									
Espécies	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**
Alnus glutinosa	1	*Aristolochia paucinervis*	1	*Arum sp*	1	*Agrimonia sp*	1	*Bromus sp*	10
Fraxinus angustifolia	25	*Arum sp*	1	*Avena sp*	1	*Bromus sp*	20	*Cruciata glabra*	15
Quercus pyrenaica	45	*Bromus rubens*	1	*Bromus sp*	40	*Carex binervis*	1	*Galium sp*	1
Salix atrocinerea	1	*Cruciata glabra*	1	*Carex binervis*	1	*Cruciata glabra*	1	*Geranium lucidum*	1
Adenocarpus telonensis	1	*Dactylis glomerata*	1	*Daucus carota*	1	*Gastridium ventricosum*	1	*Geum sylvaticum*	1
Cistus psilosepalus	1	*Digitalis purpurea*	1	*Digitalis purpurea*	1	*Geranium lucidum*	1	*Lamium purpureum*	1
Crataegus monogyna	5	*Galium sp*	1	*Galium sp*	1	*Lamium maculatum*	1	*Ononis sp*	1
Cytisus striatus	1	*Geranium lucidum*	10	*Geranium lucidum*	1	*Lapsana communis*	1	*Plantago lanceolata*	1
Genista falcata	1	*Geranium purpureum*	5	*Luzula multiflora*	1	*Pilosella pseudopilosella*	1	*Prunella vulgaris*	3
Rosa foetida	5	*Mentha suaveolens*	1	*Mentha pulegium*	1	*Prunella vulgaris*	1	*Ranunculus ficaria*	5
Rubus ulmifolius	5	*Sanguisorba minor*	1	*Narcissus bulbocodium*	1	*Ranunculus ficaria*	30	*Teucrium scorodonia*	2
Lonicera periclymenum	5	*Silene latifolia*	1	*Oenanthe crocata*	1	*Ranunculus repens*	1	*Torilis arvensis*	5
Smilax aspera	1	*Teucrium scorodonia*	10	*Ornithopus compressus*	1	*Torilis arvensis*	1	*Trifolium pratense*	2
		Thalictrum aquilegiifolium	1	*Ranunculus sp*	10			*Trifolium repens*	1
		Vicia sp	1	*Vicia sp*	1			*Vicia sp*	1

OUTONO 2015									
Alnus glutinosa	1	*Cruciata glabra*	1	*Bromus sp*	20	*Bromus sp*	20	*Bromus sp*	10
Fraxinus angustifolia	25	*Dactylis glomerata*	1	*Carex binervis*	1	*Cruciata glabra*	1	*Cruciata glabra*	5
Quercus pyrenaica	45	*Digitalis purpurea*	1	*Galium aparine*	1	*Galium aparine*	1	*Galium aparine*	1
Salix atrocinerea	1	*Galium aparine*	1	*Geranium lucidum*	1	*Geranium lucidum*	1	*Geranium lucidum*	1
Adenocarpus telonensis	1	*Geranium lucidum*	1	*Hieracium sp*	1	*Oenanthe crocata*	1	*Geum sylvaticum*	1
Cistus psilosepalus	1	*Geranium purpureum*	1	*Hypericum perforatum*	1	*Prunella vulgaris*	1	*Lamium purpureum*	1
Crataegus monogyna	5	*Hypochaeris radicata*	1	*Luzula multiflora*	1	*Ranunculus ficaria*	30	*Lotus sp*	1
Genista falcata	1	*Juncus acutus*	1	*Mentha pulegium*	1	*Ranunculus repens*	1	*Plantago lanceolata*	1
Rosa foetida	5	*Mentha suaveolens*	1	*Ornithopus compressus*	1	*Rumex obtusifolius*	1	*Prunella vulgaris*	1
Rubus ulmifolius	5	*Silene sp*	1	*Ranunculus ficaria*	5	*Stellaria sp*	1	*Ranunculus ficaria*	5
Lonicera periclymenum	5	*Teucrium scorodonia*	1	*Rumex acetosella*	1	*Torilis arvensis*	1	*Teucrium scorodonia*	2
		Vicia sp	1	*Scrophularia scorodonia*	1			*Torilis arvensis*	1
				Vicia sp	1			*Trifolium pratense*	2
								Trifolium repens	1
								Vicia sp	1
								Viola sp	1

Tabela 51 - Lista de espécies e abundâncias (A) identificadas nas campanhas de monitorização de primavera e de outono de 2015, em fase de exploração (2º ciclo anual) no local de amostragem Lote9_3 da Subconcessão da Autoestrada Transmontana.

LOTE 9 Local de Amostragem: Intervenção 9_3B BIÓTOPO: FREIXIAL/CARVALHAL									
Parcela Lote9_3B		**Grelha Lote9_3B_G1**		**Grelha Lote9_3B_G2**		**Grelha Lote9_3B_G3**		**Grelha Lote9_3B_G4**	
10m x 10m		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**	
PRIMAVERA 2015									
Espécies	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**
Alnus glutinosa	1	*Aristolochia paucinervis*	1	*Aristolochia paucinervis*	3	*Aristolochia paucinervis*	5	*Arenaria montana*	1
Fraxinus angustifolia	25	*Arum sp*	1	*Asphodelus sp*	1	*Arum sp*	1	*Aristolochia paucinervis*	5
Prunus avium	1	*Brachypodium sylvaticum*	10	*Asplenium onopteris*	1	*Festuca sp*	1	*Arum sp*	1
Quercus pyrenaica	40	*Cruciata glabra*	5	*Carex sp*	1	*Galium sp*	1	*Brachypodium sylvaticum*	10
Salix atrocinerea	1	*Fragaria vesca*	1	*Chelidonium majus*	1	*Geranium lucidum*	20	*Cruciata glabra*	1
Adenocarpus sp	5	*Geranium purpureum*	1	*Clinopodium vulgare*	1	*Geranium purpureum*	5	*Digitalis purpurea*	1
Cistus psilosepalus	1	*Hyacinthoides sp*	5	*Geranium purpureum*	1	*Lamium maculatum*	1	*Geranium lucidum*	1
Frangula alnus	1	*Orchidaceae*	1	*Geum sylvaticum*	1	*Lapsana communis*	5	*Geranium purpureum*	1
Genista falcata	1	*Primula acaulis*	1	*Hyacinthoides sp*	1	*Narcissus bulbocodium*	1	*Hyacinthoides sp*	1
Rosa sp	1	*Ranunculus sp*	5	*Linaria sp*	1	*Senecio sp*	1	*Hypericum perforatum*	1
Rubus ulmifolius	5	*Veronica persica*	1	*Plantago lanceolata*	1	*Silene sp*	1	*Primula acaulis*	10
Hedera helix	1	*Vicia sp*	1	*Primula acaulis*	3			*Prunella vulgaris*	1
Lonicera periclymenum	2	*Viola riviniana*	5	*Ranunculus ficaria*	1			*Silene gallica*	1
		Viola sp	5	*Teucrium scorodonia*	1			*Veronica arvensis*	5
				Vicia sp	1			*Viola riviniana*	5
				Viola riviniana	3			*Viola sp*	5
				Viola sp	3				

OUTONO 2015									
Alnus glutinosa	1	*Arenaria montana*	1	*Asphodelus sp*	1	*Arum sp*	1	*Arum sp*	1
Fraxinus angustifolia	25	*Arum sp*	1	*Carex sp*	1	*Asplenium onopteris*	1	*Brachypodium sylvaticum*	5
Quercus pyrenaica	40	*Brachypodium sylvaticum*	5	*Clinopodium vulgare*	1	*Festuca sp*	1	*Cruciata glabra*	1
Salix atrocinerea	1	*Chelidonium majus*	10	*Festuca sp*	1	*Galium sp*	1	*Digitalis purpurea*	1
Adenocarpus sp	1	*Cruciata glabra*	5	*Geranium purpureum*	1	*Geranium lucidum*	1	*Geranium lucidum*	1
Cytisus sp	1	*Fragaria vesca*	1	*Geum sylvaticum*	1	*Geranium purpureum*	1	*Geranium purpureum*	1
Frangula alnus	1	*Galium sp*	1	*Plantago lanceolata*	1	*Lamium maculatum*	1	*Hypericum perforatum*	1
Genista falcata	1	*Geranium purpureum*	1	*Primula acaulis*	1	*Lapsana communis*	5	*Lotus sp*	1
Rosa sp	1	*Primula acaulis*	1	*Prunela vulgaris*	1	*Oenanthe crocata*	1	*Primula acaulis*	1
Rubus ulmifolius	5	*Stellaria sp*	1	*Teucrium scorodonia*	1	*Silene sp*	1	*Prunella vulgaris*	1
Hedera helix	1	*Veronica sp*	1	*Torilis arvensis*	1			*Silene gallica*	1
Lonicera periclymenum	2	*Viola riviniana*	5	*Viola riviniana*	1			*Stellaria sp*	1
		Viola sp	1	*Viola sp*	1			*Torilis arvensis*	10
								Veronica sp	1
								Viola riviniana	1
								Viola sp	1

Tabela 52 - Lista de espécies e abundâncias (A) identificadas nas campanhas de monitorização de primavera e de outono de 2015, em fase de exploração (2º ciclo anual) no local de amostragem Lote9_3 da Subconcessão da Autoestrada Transmontana.

LOTE 9 Local de Amostragem: Intervenção Lote9_3C BIÓTOPO: FREIXIAL/CARVALHAL									
Parcela Lote9_3C		**Grelha Lote9_3C_G1**		**Grelha Lote9_3C_G2**		**Grelha Lote9_3C_G3**		**Grelha Lote9_3C_G4**	
10m x 10m		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**	
PRIMAVERA 2015									
Espécies	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**
Fraxinus angustifolia	65	*Arum sp*	1	*Bellis perennis*	1	*Andryala integrifolia*	1	*Anthemis arvensis*	1
Quercus pyrenaica	15	*Bromus sp*	5	*Bromus sp*	1	*Bellis perennis*	10	*Brachypodium phoenicoides*	1
Adenocarpus sp	1	*Chelidonium majus*	1	*Cerastium glomeratum*	1	*Bromus sp*	5	*Bromus rubens*	1
Rosa sp	1	*Dactylis glomerata*	1	*Dactylis glomerata*	1	*Chelidonium majus*	1	*Dactylis glomerata*	1
Rubus ulmifolius	1	*Festuca sp*	30	*Hyacinthoides sp*	1	*Cruciata glabra*	1	*Festuca sp*	1
Bryonia dioica	1	*Lapsana communis*	1	*Lamium purpureum*	1	*Dactylis glomerata*	1	*Hypochaeris sp*	1
Hedera helix	1	*Ranunculus ficaria*	5	*Ranunculus trilobus*	1	*Festuca sp*	10	*Lamium purpureum*	1
		Ranunculus repens	1	*Senecio sp*	1	*Geranium lucidum*	1	*Oenanthe crocata*	1
		Sanguisorba minor	1	*Stellaria media*	1	*Hypochaeris sp*	1	*Plantago lanceolata*	1
		Stellaria media	1	*Trifolium angustifolium*	1	*Plantago lanceolata*	1	*Ranunculus sp*	1
		Teucrium scorodonia	1	*Umbilicus rupestris*	1	*Ranunculus ficaria*	1	*Ranunculus trilobus*	1
		Umbilicus rupestris	1	*Veronica arvensis*	1	*Ranunculus trilobus*	15	*Silene sp*	1
		Veronica arvensis	1			*Rumex acetosella*	1	*Torilis arvensis*	1
		Vicia sp	1			*Sanguisorba minor*	1	*Vicia sp*	1
						Stellaria media	20		

OUTONO 2015									
Fraxinus angustifolia	65	*Achillea millefolium*	1	*Bellis perennis*	1	*Bellis perennis*	10	*Anthemis arvensis*	1
Quercus pyrenaica	15	*Arum sp*	1	*Bromus sp*	1	*Bromus sp*	5	*Bromus rubens*	1
Quercus robur	5	*Brachypodium sylvaticum*	1	*Cerastium glomeratum*	1	*Chelidonium majus*	1	*Dactylis glomerata*	1
Adenocarpus sp	1	*Bromus sp*	5	*Dactylis glomerata*	1	*Cruciata glabra*	1	*Festuca sp*	1
Rosa sp	1	*Chelidonium majus*	1	*Geranium lucidum*	1	*Cynosurus echinatus*	1	*Hypericum perforatum*	1
Rubus ulmifolius	1	*Dactylis glomerata*	1	*Geum sylvaticum*	1	*Dactylis glomerata*	1	*Hypochaeris sp*	1
Hedera helix	1	*Festuca sp*	30	*Lamium purpureum*	1	*Festuca sp*	10	*Lamium purpureum*	1
Lonicera periclymenum	1	*Lapsana communis*	1	*Ranunculus sp*	1	*Geranium lucidum*	1	*Merendera montana*	1
		Ranunculus ollissiponensis	5	*Ranunculus trilobus*	1	*Hypochaeris radicata*	1	*Oenanthe crocata*	1
		Rumex acetosella	1	*Stellaria media*	1	*Malva moschata*	1	*Ornithopus compressus*	1
		Silene sp	1	*Umbilicus rupestris*	1	*Medicago arabica*	1	*Plantago lanceolata*	1
		Stellaria media	1	*Veronica sp*	1	*Plantago lanceolata*	1	*Prunella vulgaris*	1
		Teucrium scorodonia	1			*Ranunculus sp*	1	*Ranunculus sp*	1
		Umbilicus rupestris	1			*Ranunculus trilobus*	15	*Ranunculus trilobus*	1
		Veronica arvensis	1			*Sanguisorba minor*	1	*Silene sp*	1
		Vicia sp	1			*Stellaria media*	20	*Taraxacum officinale*	1
						Taraxacum officinale	1	*Torilis arvensis*	1
								Trifolium pratense	1
								Vicia sp	1
								Viola kitaibeliana	1

Tabela 53 - Lista de espécies e abundâncias (A) identificadas nas campanhas de monitorização de primavera e de outono de 2015, em fase de exploração (2º ciclo anual) no local de amostragem Lameiro1 da Subconcessão da Autoestrada Transmontana.

LOTE 9 Local de Amostragem: CONTROLO Lameiro1A BIÓTOPO: LAMEIRO											
Parcela Lameiro1A		**Grelha Lameiro1A_G1**		**Grelha Lameiro1A_G2**		**Grelha Lameiro1A_G3**		**Grelha Lameiro1A_G4**		**Grelha Lameiro1A_G5**	
5m x 1m		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**	
PRIMAVERA 2015											
Espécies	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**
Fraxinus angustifolia	5	*Avena sp*	45	*Agrimonia sp*	1	*Avena sp*	15	*Bellis perennis*	1	*Arenaria montana*	1
Quercus pyrenaica	5	*Bromus sp*	35	*Avena sp*	20	*Bromus sp*	65	*Bromus sp*	20	*Bromus rubens*	1
Rubus ulmifolius	1	*Dactylis glomerata*	1	*Bromus sp*	60	*Cruciata glabra*	1	*Geranium purpurea*	1	*Bromus sp*	20
Bryonia dioica	1	*Narcissus bulbocodium*	1	*Holcus lanatus*	10	*Geranium purpurea*	1	*Hypochaeris radicata*	10	*Narcissus triandrus*	1
		Plantago lanceolata	1	*Narcissus triandrus*	1	*Hypochaeris sp*	1	*Narcissus triandrus*	1	*Plantago lanceolata*	1
		Prunella vulgaris	1	*Ranunculus parviflorus*	1	*Lapsana communis*	1	*Ranunculus parviflorus*	50	*Ranunculus ficaria*	1
		Sanguisorba minor	5	*Sanguisorba minor*	1	*Narcissus triandrus*	1	*Ranunculus repens*	1	*Ranunculus parviflorus*	5
		Teucrium scorodonia	1	*Trifolium sp*	1	*Oenanthe crocata*	1	*Taraxacum officinale*	5	*Taraxacum officinale*	20
		Vicia sp	1	*Umbilicus rupestris*	1	*Ranunculus ficaria*	1	*Torilis arvensis*	1	*Trifolium pratense*	10
				Vicia sp	1	*Ranunculus parviflorus*	5	*Trifolium pratense*	1	*Trifolium sp*	1
				Viola sp	1	*Torilis arvensis*	1	*Trifolium sp*	1		
						Trifolium sp	1				
						Vicia sp	1				

OUTONO 2015											
Alnus glutinosa	1	*Anthemis arvensis*	1	*Agrimonia sp*	1	*Bromus sp*	65	*Bromus sp*	20	*Bromus sp*	20
Fraxinus angustifolia	20	*Bromus sp*	35	*Brachypodium sylvaticum*	1	*Cruciata glabra*	1	*Carlina vulgaris*	1	*Geranium lucidum*	1
Quercus pyrenaica	10	*Dactylis glomerata*	1	*Bromus sp*	60	*Geranium purpureum*	1	*Geranium purpureum*	1	*Geranium purpureum*	1
Frangula alnus	1	*Plantago lanceolata*	1	*Holcus lanatus*	10	*Holcus lanatus*	10	*Hypochaeris radicata*	10	*Holcus lanatus*	1
Rubus ulmifolius	10	*Sanguisorba minor*	5	*Pentaglottis sempervirens*	1	*Hypochaeris sp*	1	*Lamium purpureum*	1	*Hypochaeris radicata*	5
		Vicia sp	1	*Ranunculus parviflorus*	1	*Lapsana communis*	1	*Plantago lanceolata*	1	*Plantago lanceolata*	1
				Sanguisorba minor	1	*Ranunculus ficaria*	1	*Ranunculus parviflorus*	10	*Poacea*	30
				Vicia sp	1	*Ranunculus parviflorus*	1	*Ranunculus repens*	1	*Ranunculus ficaria*	1
						Torilis arvensis	1	*Trifolium pratense*	1	*Ranunculus parviflorus*	5
						Vicia sp	1	*Veronica sp*	1	*Trifolium pratense*	10
										Veronica sp	1

Tabela 54 - Lista de espécies e abundâncias (A) identificadas nas campanhas de monitorização de primavera e de outono de 2015, em fase de exploração (2º ciclo anual) no local de amostragem Lameiro1 da Subconcessão da Autoestrada Transmontana.

LOTE 9 Local de Amostragem: CONTROLO Lameiro1B BIÓTOPO: LAMEIRO											
Parcela Lameiro1B		**Grelha Lameiro1B_G1**		**Grelha Lameiro1B_G2**		**Grelha Lameiro1B_G3**		**Grelha Lameiro1B_G4**		**Grelha Lameiro1B_G5**	
5m x 1m		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**	
PRIMAVERA 2015											
Espécies	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**
Fraxinus angustifolia	2	*Bromus rubens*	1	*Bromus sp*	50	*Bromus sp*	1	*Dactylis glomerata*	1	*Geranium pupureum*	1
Quercus pyrenaica	2	*Holcus lanatus*	1	*Geranium purpureum*	1	*Geranium lucidum*	1	*Galium sp*	1	*Narcissus bulbocodium*	1
Rubus ulmifolius	5	*Hypochaeris sp*	10	*Holcus lanatus*	10	*Holcus lanatus*	1	*Geranium lucidum*	1	*Plantago lanceolata*	2
		Plantago lanceolata	20	*Hypochaeris radicata*	1	*Hypochaeris radicata*	1	*Hypochaeris sp*	1	*Ranunculus parviflorus*	10
		Ranunculus ficaria	1	*Plantago lanceolata*	1	*Plantago lanceolata*	5	*Narcissus bulbocodium*	1	*Romulea bulbocodium*	1
		Ranunculus ollissiponensis	1	*Ranunculus ficaria*	1	*Ranunculus ficaria*	1	*Pentaglottis sempervirens*	1	*Teucrium scorodonia*	1
				Ranunculus parviflorus	1	*Ranunculus parviflorus*	1	*Plantago lanceolata*	1	*Trifolium pratesne*	1
				Stellaria media	1	*Taraxacum officinale*	1	*Ranunculus ficaria*	2	*Trifolium sp*	2
				Taraxacum officinale	5	*Vicia sp*	1	*Ranunculus parviflorus*	3		
				Vicia sp	1			*Sanguisorba minor*	20		
								Taraxacum officinale	1		
								Trifolium pratense	1		
								Vicia sp	1		

OUTONO 2015											
Fraxinus angustifolia	2	*Carex leporina*	1	*Arenaria montana*	1	*Bellis perennis*	10	*Bellis perennis*	10	*Bromus sp*	3
Prunus avium	1	*Hypochaeris sp*	10	*Bromus sp*	30	*Bromus sp*	1	*Dactylis glomerata*	1	*Carex leporina*	1
Quercus pyrenaica	2	*Poaceae*	30	*Geranium lucidum*	1	*Festuca sp*	1	*Festuca sp*	20	*Cruciata glabra*	1
Frangula alnus	1	*Ranunculus ficaria*	1	*Hypochaeris radicata*		*Plantago lanceolata*	5	*Ranunculus ficaria*	2	*Festuca sp*	5
Rubus ulmifolius	5	*Ranunculus ollissiponensis*	1	*Ranunculus ficaria*	1	*Ranunculus ficaria*	1	*Ranunculus parviflorus*	3	*Geranium lucidum*	1
				Ranunculus parviflorus	1	*Ranunculus parviflorus*	1	*Sanguisorba minor*	20	*Hypericum peroratum*	1
				Trifolium pratense	1	*Torilis arvensis*	1	*Trifolium pratense*	1	*Lactuca sp*	1
				Vicia sp	1	*Vicia sp*	1	*Umbilicus rupestris*	1	*Plantago lanceolata*	2
								Vicia sp	1	*Ranunculus parviflorus*	10
										Trifolium pratesne	1
										Veronica sp	1

Tabela 55 - Lista de espécies e abundâncias (A) identificadas nas campanhas de monitorização de primavera e de outono de 2015, em fase de exploração (2º ciclo anual) no local de amostragem Lote9_2 da Subconcessão da Autoestrada Transmontana.

LOTE 9 Local de Amostragem: Intervenção 9_2A BIÓTOPO: SOUTO									
Parcela Lote9_2A		**Grelha Lote9_2A_G1**		**Grelha Lote9_2A_G2**		**Grelha Lote9_2A_G3**		**Grelha Lote9_2A_G4**	
10m x 10m		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**	
PRIMAVERA 2015									
Espécies	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**
Castanea sativa	40	*Arenaria montana*	1	*Geranium purpureum*	1	*Arenaria montana*	1	*Clinopodium vulgare*	1
Fraxinus angustifolia	1	*Clinopodium vulgare*	1	*Luzula forsteri*	1	*Brachypodium sylvaticum*	1	*Digitalis purpurea*	1
Quercus pyrenaica	10	*Geum urbanum*	1	*Silene gallica*	1	*Clinopodium vulgare*	1	*Festuca sp*	1
Cistus salviifolius	1	*Luzula forsteri*	1			*Festuca sp*	1	*Luzula forsteri*	1
Crataegus monogyna	1	*Saxigrafa granulata*	1			*Geranium purpureum*	1	*Saxifraga granulata*	1
Cytisus striatus	1	*Vicia sp*	1			*Geum urbanum*	1	*Torilis arvensis*	1
Genista falcata	1					*Silene gallica*	1		
Rosa sp	1					*Teucrium scorodonia*	1		
Rubus caesius	1								
Lonicera periclymenum	1								
Rubia peregrina	1								

OUTONO 2015									
Castanea sativa	40	*Arenaria montana*	1	*Geranium purpureum*	1	*Arenaria montana*	1	*Clinopodium vulgare*	1
Quercus pyrenaica	10	*Clinopodium vulgare*	1	*Hieracium sabaudum*	1	*Brachypodium sylvaticum*	1	*Digitalis purpurea*	1
Cytisus striatus	1	*Conyza canadensis*	1	*Hieracium umbellatum*	1	*Briza maxima*	1	*Festuca sp*	1
Genista falcata	1	*Hieracium sabaudum*	1	*Hypochaeris glabra*	1	*Clinopodium vulgare*	1	*Galium sp*	1
Rosa sp	1	*Hieracium umbellatum*	1	*Luzula forsteri*	1	*Geranium purpureum*	1	*Hieracium sabaudum*	1
Ulex sp	1	*Lathyrus niger*	1	*Rhagadiolus sp*	1	*Hieracium sabaudum*	1	*Hieracium umbellatum*	1
Lonicera periclymenum	1	*Lupinus sp*	1	*Solanum nigrum*	1	*Poaceae*	1	*Prunella vulgaris*	1
Rubia peregrina	1	*Luzula forsteri*	1	*Sonchus sp*	1	*Senecio vulgaris*	1	*Rumex obtusifolius*	1
		Saxigrafa granulata	1			*Silene gallica*	1	*Saxifraga granulata*	1
		Vicia sp	1						

Tabela 56 - Lista de espécies e abundâncias (A) identificadas nas campanhas de monitorização de primavera e de outono de 2015, em fase de exploração (2º ciclo anual) no local de amostragem Lote9_2 da Subconcessão da Autoestrada Transmontana.

LOTE 9 Local de Amostragem: Intervenção Lote9_2B BIÓTOPO: SOUTO									
Parcela Lote9_2B		**Grelha Lote9_2B_G1**		**Grelha Lote9_2B_G2**		**Grelha Lote9_2B_G3**		**Grelha Lote9_2B_G4**	
10m x 10m		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**	
PRIMAVERA 2015									
Espécies	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**
Castanea sativa	20	*Brachypodium sylvaticum*	1	*Arenaria montana*	1	*Arenaria montana*	3	*Brachypodium sylvaticum*	1
Fraxinus angustifolia	1	*Centaurea sp*	1	*Dactylis glomerata*	1	*Brachypodium sylvaticum*	1	*Geranium purpureum*	1
Prunus avium	2	*Geranium lucidum*	5	*Digitalis purpurea*	1	*Clinopodium vulgare*	1	*Hypericum perforatum*	1
Pyrus sp	5	*Geranium purpureum*	5	*Festuca sp*	1	*Geranium purpureum*	1		
Quercus pyrenaica	60	*Luzula forsteri*	1	*Geranium lucidum*	1	*Luzula forsteri*	1		
Cistus salviifolius	1	*Melampyrum pratense*	1	*Luzula forsteri*	1	*Teucrium scorodonia*	1		
Crataegus monogyna	10	*Pimpinella villosa*	1	*Silene gallica*	1				
Cytisus multiflorus	2	*Ranunculus repens*	1	*Vicia sp*	1				
Cytisus scoparius	2								
Genista falcata	2								
Rosa sp	1								
Lonicera periclymenum	5								
Rubia peregrina	1								

OUTONO 2015									
Castanea sativa	20	*Brachypodium sylvaticum*	1	*Arenaria montana*	1	*Anarrhinum bellidifolium*	1	*Andryala integrifolia*	1
Prunus avium	2	*Dactylis glomerata*	1	*Geranium lucidum*	1	*Arenaria montana*	3	*Brachypodium sylvaticum*	1
Pyrus sp	5	*Geranium lucidum*	1	*Lathyrus niger*	1	*Brachypodium sylvaticum*	1	*Geranium purpureum*	1
Quercus pyrenaica	60	*Geranium purpureum*	1	*Luzula forsteri*	1	*Centaurea sp*	1	*Hypericum perforatum*	1
Cistus salviifolius	1	*Luzula forsteri*	1	*Sedum sp*	1	*Clinopodium vulgare*	1		
Crataegus monogyna	10	*Pimpinella villosa*	1	*Silene gallica*	1	*Geranium purpureum*	1		
Cytisus multiflorus	2	*Ranunculus repens*	1			*Jasione montana*	1		
Cytisus scoparius	2					*Luzula forsteri*	1		
Genista falcata	2					*Orchis langei*	1		
Rosa sp	1								
Lonicera periclymenum	5								

Tabela 57 - Lista de espécies e abundâncias (A) identificadas nas campanhas de monitorização de primavera e de outono de 2015, em fase de exploração (2º ciclo anual) no local de amostragem Lote9_2 da Subconcessão da Autoestrada Transmontana.

LOTE 9 Local de Amostragem: Intervenção Lote9_2C BIÓTOPO: SOUTO									
Parcela Lote9_2C		**Grelha Lote9_2C_G1**		**Grelha Lote9_2C_G2**		**Grelha Lote9_2C_G3**		**Grelha Lote9_2C_G4**	
10m x 10m		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**	
PRIMAVERA 2015									
Espécies	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**
Castanea sativa	60	*Arenaria montana*	2	*Arenaria montana*	1	*Festuca sp*	2	*Arenaria montana*	1
Quercus pyrenaica	10	*Clinopodium vulgare*	1	*Briza maxima*	1	*Luzula forsteri*	1	*Clinopodium vulgare*	1
Cytisus multiflorus	1	*Dactylis glomerata*	1	*Festuca sp*	5	*Melampyrum pratense*	1	*Digitalis purpurea*	1
Cytisus striatus	1	*Luzula forsteri*	2	*Luzula forsteri*	1	*Narcissus triandrus*	1	*Luzula forsteri*	10
Euphorbia characias	1	*Narcisssus triandrus*	1	*Melampyrum pratense*	1	*Orchis langei*	1	*Melampyrum pratense*	1
Genista falcata	5	*Oenanthe pimpinelloides*	1	*Narcissus triandrus*	1	*Ranunculus olissiponensis*	1	*Narcissus triandrus*	1
Lonicera periclymenum	1	*Orchis langei*	1	*Ranunculus olissiponensis*	1	*Silene gallica*	1	*Orchis langei*	1
		Teucrium scorodonia	1			*Teucrium scorodonia*	1	*Vicia sp*	1
						Vicia sp	1		
OUTONO 2015									
Castanea sativa	60	*Arenaria montana*	1	*Arenaria montana*	1	*Festuca sp*	2	*Arenaria montana*	1
Quercus pyrenaica	10	*Clinopodium vulgare*	1	*Festuca sp*	5	*Luzula forsteri*	1	*Clinopodium vulgare*	1
Cytisus striatus	1	*Luzula forsteri*	1	*Luzula forsteri*	1	*Ranunculus olissiponensis*	1	*Digitalis purpurea*	1
Euphorbia characias	1	*Teucrium scorodonia*	1	*Ranunculus olissiponensis*	1	*Silene gallica*	1	*Luzula forsteri*	1
Genista falcata	5					*Teucrium scorodonia*	1	*Vicia sp*	1
Lonicera periclymenum	1					*Vicia sp*	1		

Tabela 58 - Lista de espécies e abundâncias (A) identificadas nas campanhas de monitorização de primavera e de outono de 2015, em fase de exploração (2º ciclo anual) no local de amostragem Souto1 da Subconcessão da Autoestrada Transmontana.

LOTE 9 Local de Amostragem: CONTROLO Souto1A BIÓTOPO: SOUTO									
Parcela Souto1A		**Grelha Souto1A_G1**		**Grelha Souto1A_G2**		**Grelha Souto1A_G3**		**Grelha Souto1A_G4**	
10m x 10m		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**	
PRIMAVERA 2015									
Espécies	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**
Acer pseudoacacia	1	*Arenaria montana*	2	*Arenaria montana*	1	*Arenaria montana*	1	*Arenaria montana*	1
Castanea sativa	80	*Digitalis purpurea*	1	*Festuca sp*	5	*Clinopodium vulgare*	1	*Cephalanthera longifolia*	1
Quercus pyrenaica	5	*Festuca sp*	2	*Hieracium sabaudum*	1	*Luzula forsteri*	1	*Clinopodium vulgare*	1
Cytisus striatus	5	*Luzula forsteri*	2	*Luzula forsteri*	1	*Narcissus triandrus*	3	*Dactylis glomerata*	1
Genista falcata	5	*Melampyrum pratense*	3	*Melampyrum pratense*	1	*Oenanthe pimpinelloides*	1	*Hieracium sabaudum*	1
Lonicera periclymenum	2	*Narcissus triandrus*	2	*Narcissus triandrus*	1	*Orchis langei*	1	*Luzula forsteri*	1
		Ranunculus ollissiponensis	5	*Orchis langei*	3	*Ranunculus ollissiponensis*	5	*Melampyrum pratense*	2
				Ranunculus ollissiponensis	3	*Saxifraga granulata*	1	*Narcissus triandrus*	1
								Ranunculus ollissiponensis	5
								Saxifraga granulata	1

OUTONO 2015									
Acer pseudoplatanus	1	*Arenaria montana*	1	*Arenaria montana*	1	*Arenaria montana*	1	*Arenaria montana*	1
Castanea sativa	80	*Festuca sp*	2	*Luzula forsteri*	1	*Clinopodium vulgare*	1	*Clinopodium vulgare*	1
Quercus pyrenaica	5	*Luzula forsteri*	1	*Ranunculus ollissiponensis*	1	*Luzula forsteri*	1	*Digitalis purpurea*	1
Cytisus striatus	5	*Ranunculus ollissiponensis*	5	*Vicia sp*	1	*Ranunculus ollissiponensis*	5	*Luzula forsteri*	1
Genista falcata	5					*Saxifraga granulata*	1	*Ranunculus ollissiponensis*	1
Lonicera periclymenum	2							*Saxifraga granulata*	1
								Vicia sp	1

Tabela 59 - Lista de espécies e abundâncias (A) identificadas nas campanhas de monitorização de primavera e de outono de 2015, em fase de exploração (2º ciclo anual) no local de amostragem Souto1 da Subconcessão da Autoestrada Transmontana.

LOTE 9 Local de Amostragem: CONTROLO Souto1B BIÓTOPO: SOUTO									
Parcela Souto1B		**Grelha Souto1B_G1**		**Grelha Souto1B_G2**		**Grelha Souto1B_G3**		**Grelha Souto1B_G4**	
10m x 10m		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**	
PRIMAVERA 2015									
Espécies	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**
Castanea sativa	70	*Brachypodium phoenicoides*	5	*Arenaria montana*	1	*Cephalanthera longifolia*	1	*Arenaria montana*	1
Fraxinus angustifolia	3	*Dactylis glomerata*	1	*Clinopodium vulgare*	1	*Crepis sp*	1	*Brachypodium phoenicoides*	1
Quercus pyrenaica	5	*Luzula forsteri*	1	*Digitalis purpurea*	1	*Festuca sp*	1	*Clinopodium vulgare*	1
Crataegus monogyna	5	*Melampyrum pratense*	5	*Luzula forsteri*	1	*Luzula forsteri*	1	*Dactylis glomerata*	5
Cytisus striatus	10	*Narcissus triandrus*	1	*Melampyrum pratense*	1	*Melampyrum pratense*	5	*Luzula forsteri*	1
Genista falcata	5	*Ranunculus ollissiponensis*	1	*Narcissus triandrus*	1	*Saxifraga granulata*	1	*Narcissus triandrus*	1
Rosa sp	3	*Teucrium scorodonia*	1	*Orchis langei*	1	*Vicia sp*	1	*Orchis langei*	1
Lonicera periclymenum	3	*Vicia sp*	1	*Ranunculus ollissiponensis*	1			*Ranunculus ollissiponensis*	1
				Vicia sp	1			*Vicia sp*	1

OUTONO 2015									
Castanea sativa	70	*Brachypodium phoenicoides*	1	*Arenaria montana*	1	*Festuca sp*	1	*Arenaria montana*	1
Quercus pyrenaica	5	*Dactylis glomerata*	1	*Clinopodium vulgare*	1	*Luzula forsteri*	1	*Brachypodium phoenicoides*	1
Crataegus monogyna	5	*Hieracium sabaudum*	1	*Lathyrus niger*	1	*Prunella laciniata*	1	*Clinopodium vulgare*	1
Cytisus striatus	5	*Luzula forsteri*	1	*Luzula forsteri*	1	*Saxifraga granulata*	1	*Dactylis glomerata*	1
Genista falcata	5	*Prunella laciniata*	5	*Prunella laciniata*	1	*Vicia sp*	1	*Lathyrus linifolius*	1
Rosa sp	3	*Ranunculus ollissiponensis*	1	*Ranunculus ollissiponensis*	1			*Lathyrus niger*	1
Lonicera periclymenum	3	*Teucrium scorodonia*	1	*Vicia sp*	1			*Luzula forsteri*	1
		Vicia sp	1					*Pimpinella villosa*	1
								Ranunculus ollissiponensis	1
								Vicia sp	1

Tabela 60 - Lista de espécies e abundâncias (A) identificadas nas campanhas de monitorização de primavera e de outono de 2015, em fase de exploração (2º ciclo anual) no local de amostragem Souto1 da Subconcessão da Autoestrada Transmontana.

LOTE 9 Local de Amostragem: CONTROLO Souto1C BIÓTOPO: SOUTO									
Parcela Souto1C		**Grelha Souto1C_G1**		**Grelha Souto1C_G2**		**Grelha Souto1C_G3**		**Grelha Souto1C_G4**	
10m x 10m		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**	
PRIMAVERA 2015									
Espécies	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**
Acer pseudoplatanus	1	*Festuca sp*	1	*Arenaria montana*	1	*Clinopodium vulgare*	1	*Cephalanthera longifolia*	1
Castanea sativa	80	*Hieracium sp*	1	*Conopodium marianum*	1	*Linaria sp*	1	*Digitalis purpurea*	1
Fraxinus angustifolia	1	*Linaria sp*	20	*Festuca sp*	1	*Luzula forsteri*	5	*Festuca sp*	10
Cytisus striatus	10	*Luzula forsteri*	1	*Linaria sp*	1	*Narcissus triandrus*	1	*Luzula forsteri*	1
Genista falcata	1	*Narcissus triandrus*	1	*Luzula forsteri*	1	*Primula sp*	1	*Melampyrum pratense*	1
Lonicera periclymenum	1	*Orchis langei*	2	*Narcissus triandrus*	1	*Prunella laciniata*	1	*Narcissus triandrus*	2
		Ranunculus ollissiponensis	1	*Ranunculus ollissiponensis*	5	*Ranunculus ollissiponensis*	1	*Oenanthe pimpinelloides*	1
		Saxifraga granulata	1	*Saxifraga granulata*	5	*Saxifraga granulata*	1	*Prunella laciniata*	1
								Ranunculus ollissiponensis	2

OUTONO 2015									
Acer pseudoplatanus	1	*Festuca sp*	1	*Arenaria montana*	1	*Clinopodium vulgare*	1	*Festuca sp*	5
Castanea sativa	80	*Hieracium sabaudum*	1	*Festuca sp*	1	*Luzula forsteri*	5	*Luzula forsteri*	1
Cytisus striatus	10	*Lathyrus niger*	1	*Hieracium umbellatum*	1	*Primula sp*	1	*Pimpinella villosa*	1
Euphorbia characias	1	*Luzula forsteri*	1	*Luzula forsteri*	1	*Prunella laciniata*	1	*Prunella laciniata*	1
Genista falcata	1	*Ranunculus ollissiponensis*	1	*Ranunculus ollissiponensis*	5	*Ranunculus ollissiponensis*	1	*Ranunculus ollissiponensis*	1
Lonicera periclymenum	1	*Torilis arvensis*	1	*Torilis arvensis*	1	*Rumex obtusifolius*	1	*Torilis arvensis*	1
						Torilis arvensis	1		

Tabela 61 - Lista de espécies e abundâncias (A) identificadas nas campanhas de monitorização de primavera e de outono de 2015, em fase de exploração (2º ciclo anual) no local de amostragem Lote10_1 da Subconcessão da Autoestrada Transmontana.

LOTE 10 Local de Amostragem: Intervenção Lote10_1A BIÓTOPO: AZINHAL									
Parcela Lote10_1A		**Grelha Lote10_1A_G1**		**Grelha Lote10_1A_G2**		**Grelha Lote10_1A_G3**		**Grelha Lote10_1A_G4**	
10m x 10m		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**	
PRIMAVERA 2015									
Espécies	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**
Quercus faginea	10	*Cephalanthera longifolia*	1	*Andryala integrifolia*	1	*Andryala integrifolia*	1	*Briza maxima*	1
Quercus robur	1	*Cerastium glomeratum*	1	*Cynosurus echinatus*	1	*Cardamine sp*	1	*Cardamine sp*	1
Quercus rotundifolia	90	*Cynosurus echinatus*	1	*Dactylis glomerata*	10	*Cerastium sp*	1	*Clinopodium vulgare*	1
Cistus ladanifer	2	*Dactylis glomerata*	20	*Geranium lucidum*	1	*Clinopodium vulgare*	1	*Cynosurus echinatus*	1
Crataegus monogyna	1	*Geranium purpureum*	1	*Geranium purpureum*	1	*Cynosurus echinatus*	1	*Dactylis glomerata*	5
Cytisus multiflorus	2	*Hieracium pilosella*	1	*Hypochaeris radicata*	1	*Dactylis glomerata*	10	*Geranium purpureum*	5
Cytisus striatus	10	*Orchis langei*	10	*Jasione montana*	1	*Geranium purpureum*	1	*Lotus sp*	1
Daphne gnidium	1	*Ranunculus ollissiponensis*	5	*Narcissus triandrus*	1	*Lotus sp*	1	*Pimpinella villosa*	1
Genista falcata	5	*Sedum forsterianum*	1	*Orchis langei*	10	*Ranunculus olissiponensis*	30	*Ranunculus ollissiponensis*	2
Jasminum fruticans	1	*Stellaria media*	1	*Ranunculus ollissiponensis*	2	*Sedum forsterianum*	1	*Sedum forsterianum*	1
Lavandula pedunculata	1	*Vicia sp*	1	*Sedum forsterianum*	1	*Silene gallica*	70	*Senecio sylvaticus*	1
Osyris alba	1			*Umbilicus rupestris*	1	*Silene latifolia*	1	*Silene gallica*	20

Phillyrea angustifolia	1			*Vicia sp*	1	*Vicia sp*	1	*Vicia sp*	1
Pistacia terebinthus	1								
Ruscus aculeatus	1								
Thymus sp	1								
Lonicera periclymenum	2								
Rubia peregrina	1								
OUTONO 2015									
Quercus faginea	10	*Cephalanthera longifolia*	1	*Andryala integrifolia*	1	*Andryala integrifolia*	1	*Briza maxima*	1
Quercus robur	1	*Cynosurus echinatus*	1	*Bromus rubens*	2	*Bromus rubens*	1	*Clinopodium vulgare*	1
Quercus rotundifolia	90	*Dactylis glomerata*	5	*Cynosurus echinatus*	1	*Clinopodium vulgare*	1	*Cynosurus echinatus*	1
Cistus ladanifer	2	*Geranium purpureum*	1	*Dactylis glomerata*	5	*Cynosurus echinatus*	1	*Dactylis glomerata*	5
Crataegus monogyna	1	*Hieracium pilosella*	1	*Digitalis purpurea*	1	*Dactylis glomerata*	5	*Geranium purpureum*	5
Cytisus multiflorus	2	*Hypochaeris radicata*	1	*Geranium purpureum*	1	*Geranium purpureum*	1	*Lathyrus sp*	1
Cytisus striatus	10	*Orchis langei*	1	*Jasione montana*	1	*Lotus sp*	1	*Lotus sp*	1
Daphne gnidium	1	*Orchis sp*	1	*Orchis langei*	1	*Ranunculus olissiponensis*	15	*Ranunculus ollissiponensis*	2
Genista falcata	5	*Ranunculus ollissiponensis*	5	*Ranunculus ollissiponensis*	2	*Sedum forsterianum*	1	*Sedum forsterianum*	1
Halimium umbellatum	1	*Sedum forsterianum*	1	*Sedum forsterianum*	1	*Silene gallica*	5	*Silene gallica*	5
Jasminum fruticans	1	*Silene sp*	2	*Vicia sp*	1	*Stellaria media*	1	*Vicia sp*	1
Lavandula pedunculata	1	*Vicia sp*	1			*Vicia sp*	1		
Osyris alba	1								
Phillyrea angustifolia	1								
Ruscus aculeatus	1								
Thymus sp	1								
Lonicera periclymenum	2								
Rubia peregrina	1								

Tabela 62 - Lista de espécies e abundâncias (A) identificadas nas campanhas de monitorização de primavera e de outono de 2015, em fase de exploração (2º ciclo anual) no local de amostragem Lote10_1 da Subconcessão da Autoestrada Transmontana.

LOTE 10 Local de Amostragem: Intervenção Lote10_1B BIÓTOPO: CARVALHAL/AZINHAL									
Parcela Lote10_1B		**Grelha Lote10_1B_G1**		**Grelha Lote10_1B_G2**		**Grelha Lote10_1B_G3**		**Grelha Lote10_1B_G4**	
10m x 10m		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**	
PRIMAVERA 2015									
Espécies	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**
Quercus faginea	20	*Clinopodium vulgare*	5	*Bromus rubens*	5	*Asplenium onopteris*	1	*Asplenium trichomanes*	1
Quercus robur	5	*Cynosurus echinatus*	1	*Cardamine hirsuta*	1	*Briza maxima*	1	*Brachypodium phoenicoides*	3
Quercus rotundifolia	90	*Dactylis glomerata*	10	*Dactylis glomerata*	20	*Bromus rubens*	5	*Ceterach officinarum*	1
Arbutus unedo	2	*Geranium lucidum*	1	*Narcissus triandrus*	1	*Cephalanthera longifolia*	1	*Clinopodium vulgare*	5
Cistus ladanifer	1	*Geranium purpureum*	2	*Ranunculus parviflorus*	30	*Cerastium glomeratum*	1	*Dactylis glomerata*	1
Crataegus monogyna	15	*Jasione montana*	1	*Sedum forsterianum*	3	*Clinopodium vulgare*	1	*Digitalis purpurea*	1
Cytisus multiflorus	1	*Narcissus triandrus*	1	*Silene gallica*	1	*Dactylis glomerata*	1	*Geranium purpureum*	2
Cytisus striatus	30	*Ophrys sp*	1	*Vicia sp*	1	*Hypochaeris radicata*	1	*Narcissus triandrus*	1
Daphne gnidium	1	*Ranunculus parviflorus*	5			*Lotus sp*	1	*Silene gallica*	1
Genista falcata	10	*Sedum forsterianum*	1			*Myosotis sp*	1	*Stellaria sp*	1
Halimum umbellatum	1	*Silene gallica*	60			*Narcissus triandrus*	1		
Jasminum fruticans	1	*Vicia sp*	1			*Orchis langei*	20		
Osyris alba	1					*Orobanche sp*	1		
Phillyrea angustifolia	1					*Ranunculus parviflorus*	30		

Pistacia terebinthus	1					*Sedum forsterianum*	5		
Ruscus aculeatus	1					*Silene gallica*	1		
Thymus sp	1					*Vicia sp*	1		
Lonicera periclyenum	1								
Rubia peregrina	1								
OUTONO 2015									
Quercus faginea	20	*Clinopodium vulgare*	5	*Bromus rubens*	1	*Asplenium onopteris*	1	*Brachypodium phoenicoides*	1
Quercus robur	5	*Cynosurus echinatus*	1	*Dactylis glomerata*	5	*Asplenium trichomanes*	1	*Bromus sp*	1
Quercus rotundifolia	90	*Dactylis glomerata*	5	*Ranunculus parviflorus*	5	*Bromus rubens*	1	*Clinopodium vulgare*	1
Arbutus unedo	2	*Geranium purpureum*	1	*Sedum forsterianum*	1	*Clinopodium vulgare*	1	*Dactylis glomerata*	1
Cistus ladanifer	1	*Jasione montana*	1	*Silene gallica*	1	*Dactylis glomerata*	1	*Digitalis purpurea*	1
Crataegus monogyna	15	*Ophrys sp*	1	*Vicia sp*	1	*Orchis langei*	1	*Galium sp*	1
Cytisus multiflorus	1	*Ranunculus parviflorus*	5			*Oronbanche sp*	1		
Cytisus striatus	30	*Silene gallica*	1			*Ranunculus parviflorus*	5		
Daphne gnidium	1	*Stellaria sp*	1			*Sedum forsterianum*	5		
Genista falcata	10	*Vicia sp*	1			*Silene gallica*	1		
Halimum umbellatum	1					*Vicia sp*	1		
Jasminum fruticans	1								
Lavandula stoechas	1								
Osyris alba	1								
Phillyrea angustifolia	1								
Pistacia terebinthus	1								
Pyrus sp	1								
Ruscus aculeatus	1								
Lonicera periclyenum	1								
Rubia peregrina	1								
Tamus communis	1								

Tabela 63 - Lista de espécies e abundâncias (A) identificadas nas campanhas de monitorização de primavera e de outono de 2015, em fase de exploração (2º ciclo anual) no local de amostragem Lote10_1 da Subconcessão da Autoestrada Transmontana.

LOTE 10 Local de Amostragem: Intervenção Lote 10_1C BIÓTOPO: CARVALHAL/AZINHAL									
Parcela Lote10_1C		**Grelha Lote10_1C_G1**		**Grelha Lote10_1C_G2**		**Grelha Lote10_1C_G3**		**Grelha Lote10_1C_G4**	
10m x 10m		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**	
PRIMAVERA 2015									
Espécies	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**
Cupressus sp	1	*Briza maxima*	1	*Asplenium trichomanes*	1	*Asplenium onopteris*	2	*Andryala integrifolia*	1
Prunus persica	1	*Bromus rubens*	1	*Clinopodium vulgare*	1	*Carex sp*	1	*Arenaria montana*	1
Quercus faginea	10	*Cerastium glomeratum*	1	*Dactylis glomerata*	1	*Centaurea sp*	1	*Briza maxima*	1
Quercus rotundifolia	70	*Clinopodium vulgare*	1	*Geranium purpureum*	2	*Clinopodium vulgare*	1	*Bromus rubens*	2
Cistus ladanifer	2	*Cynosurus echinatus*	5	*Pimpinella villosa*	1	*Digitalis purpurea*	2	*Cerastium glomeratum*	1
Cytisus multiflorus	10	*Dactylis glomerata*	5	*Sanguisorba minor*	1	*Hypericum perforatum*	1	*Clinopodium vulgare*	1
Cytisus striatus	40	*Digitalis purpurea*	5	*Silene latifolia*	5	*Lactuca viminea*	1	*Dactylis glomerata*	5
Daphne gnidium	1	*Galium sp*	1	*Vicia sp*	1	*Ranunculus parviflorus*	5	*Galium sp*	1
Jasminum fruticans	1	*Geranium purpureum*	10			*Silene gallica*	1	*Narcissus triandrus*	1
Lavandula stoechas	1	*Hypochaeris radicata*	1			*Umbilicus rupestris*	1	*Ranunculus parviflorus*	10
Phillyrea angustifolia	1	*Jasione montana*	1			*Vicia sp*	1	*Sedum forsterianum*	3
Ruscus aculeatus	1	*Narcissus triandrus*	1					*Silene gallica*	2
Lonicera periclymenum	1	*Orchis langei*	1					*Stellaria sp*	1
Rubia peregrina	1	*Pimpinella villosa*	1					*Vicia sp*	1
		Ranunculus parviflorus	1						
		Sedum forsterianum	1						

OUTONO 2015									
Cupressus sp	1	*Briza maxima*	1	*Clinopodium vulgare*	1	*Arenaria montana*	1	*Andryala integrifolia*	1
Prunus persica	1	*Bromus rubens*	1	*Dactylis glomerata*	1	*Asplenium onopteris*	2	*Briza maxima*	1
Quercus faginea	10	*Clinopodium vulgare*	1	*Geranium purpureum*	2	*Asplenium trichomanes*	1	*Bromus rubens*	2
Quercus rotundifolia	70	*Cynosurus echinatus*	5	*Pimpinella villosa*	1	*Centaurea sp*	1	*Clinopodium vulgare*	1
Cistus ladanifer	2	*Dactylis glomerata*	5	*Sanguisorba minor*	1	*Clinopodium vulgare*	1	*Dactylis glomerata*	5
Cytisus multiflorus	10	*Digitalis purpurea*	1	*Silene latifolia*	5	*Digitalis purpurea*	1	*Lathyrus sp*	1
Daphne gnidium	1	*Geranium purpureum*	1	*Umbilicus rupestris*	1	*Hypericum perforatum*	1	*Ranunculus parviflorus*	10
Genista sp	40	*Hypochaeris radicata*	1	*Vicia sp*	1	*Ranunculus parviflorus*	5	*Sedum forsterianum*	3
Halimium umbellatum	1	*Jasione montana*	1			*Silena gallica*	1	*Silene gallica*	2
Jasminum fruticans	1	*Orchis sp*	1			*Vicia sp*	1	*Stellaria sp*	1
Lavandula stoechas	1	*Pimpinella villosa*	1					*Vicia sp*	1
Osyris alba	1	*Ranunculus parviflorus*	1						
Phillyrea angustifolia	1	*Sedum forsterianum*	1						
Ruscus aculeatus	1								
Thymus sp	1								
Lonicera periclymenum	1								
Rubia peregrina	1								

Tabela 64 - Lista de espécies e abundâncias (A) identificadas nas campanhas de monitorização de primavera e de outono de 2015, em fase de exploração (2º ciclo anual) no local de amostragem CarvAz1 da Subconcessão da Autoestrada Transmontana.

LOTE 10 Local de Amostragem: CONTROLO CarvAz1A BIÓTOPO: CARVALHAL/AZINHAL									
Parcela CarvAz1A		**Grelha CarvAz1A_G1**		**Grelha CarvAz1A_G2**		**Grelha CarvAz1A_G3**		**Grelha CarvAz1A_G4**	
10m x 10m		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**	
PRIMAVERA 2015									
Espécies	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**
Quercus faginea	5	*Andryala integrifolia*	1	*Andryala integrifolia*	1	*Carthamus lanatus*	5	*Dactylis glomerata*	20
Quercus rotundifolia	70	*Cardamine hirsuta*	1	*Bromus rubens*	1	*Cerastium glomeratum*	1	*Jasione montana*	1
Cistus ladanifer	5	*Dactylis glomerata*	20	*Cardamine hirsuta*	1	*Dactylis glomerata*	10	*Sanguisorba minor*	1
Crataegus monogyna	1	*Geranium purpureum*	2	*Carlina vulgaris*	1	*Linum sp*	1	*Umbilicus rupestris*	1
Cytisus multiflorus	20	*Hypochaeris radicata*	1	*Cynosurus echinatus*	1	*Pimpinella villosa*	3	*Veronica sp*	1
Cytisus striatus	40	*Stellaria sp*	1	*Dactylis glomerata*	10	*Poaceae*	1		
Daphne gnidium	5	*Vicia sp*	1	*Helichrysum stoechas*	1	*Ranunculus parviflorus*	1		
Lavandula pedunculata	5			*Pimpinella villosa*	1	*Sanguisorba minor*	1		
Osyris alba	1			*Sanguisorba minor*	1	*Vicia sp*	1		
Phillyrea angustifolia	1			*Sedum sp*	1				
Thymus sp	1			*Senecio sylvaticus*	1				
Lonicera periclymenum	5								
Rubia peregrina	2								

OUTONO 2015									
Quercus faginea	5	*Andryala integrifolia*	1	*Andryala integrifolia*	1	*Dactylis glomerata*	10	*Carlina vulgaris*	1
Quercus rotundifolia	70	*Cynosurus echinatus*	1	*Carlina vulgaris*	1	*Erodium cicutarium*	1	*Dactylis glomerata*	5
Cistus ladanifer	5	*Dactylis glomerata*	5	*Dactylis glomerata*	10	*Ranunculus parviflorus*	1	*Jasione montana*	1
Crataegus monogyna	1	*Hypochaeris radicata*	1	*Helichrysum stoechas*	1	*Sanguisorba minor*	1	*Sanguisorba minor*	1
Cytisus multiflorus	20	*Stellaria sp*	1	*Lathyrus sp*	1	*Simethis mattiazzi*	1		
Cytisus striatus	40	*Umbilicus rupestris*	1	*Sanguisorba minor*	1	*Vicia sp*	1		
Daphne gnidium	5	*Vicia sp*	1	*Sedum sp*	1				
Genista sp	1								
Lavandula pedunculata	5								
Osyris alba	1								
Phillyrea angustifolia	1								
Rosa sp	1								
Thymus sp	1								
Lonicera periclymenum	5								
Rubia peregrina	2								

Tabela 65 - Lista de espécies e abundâncias (A) identificadas nas campanhas de monitorização de primavera e de outono de 2015, em fase de exploração (2º ciclo anual) no local de amostragem CarvAz1 da Subconcessão da Autoestrada Transmontana.

LOTE 10 Local de Amostragem: CONTROLO CarvAz1B BIÓTOPO: CARVALHAL/AZINHAL									
Parcela CarvAz1B		**Grelha CarvAz1B _G1**		**Grelha CarvAz1B_G2**		**Grelha CarvAz1B_G3**		**Grelha CarvAz1B_G4**	
10m x 10m		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**	
PRIMAVERA 2015									
Espécies	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**
Quercus faginea	5	*Briza maxima*	1	*Aetheorhiza bulbosa*	1	*Briza maxima*	2	*Aetheorhiza bulbosa*	5
Quercus rotundifolia	60	*Bromus rubens*	10	*Andryala integrifolia*	1	*Bromus rubens*	5	*Brassicaceae*	1
Cistus ladanifer	20	*Cerastium glomeratum*	1	*Briza maxima*	1	*Cynosurus echinatus*	5	*Briza maxima*	1
Coronilla sp	1	*Helichrysum stoechas*	5	*Cardamine hirsuta*	1	*Dactylis glomerata*	10	*Bromus rubens*	20
Cytisus multiflorus	60	*Jasione montana*	1	*Dactylis glomerata*	20	*Galium sp*	1	*Cerastium glomeratum*	1
Daphne gnidium	1	*Linum sp*	1	*Viola kitaibeliana*	1	*Hieracium sp*	1	*Ornithopus compressus*	1
Halimium ocymoides	1	*Poaceae*	1			*Ranunculus sp*	1	*Parentucellia latifolia*	1
Lavandula pedundulata	5	*Ranunculus parviflorus*	1			*Vicia sp*	1	*Sanguisorba minor*	1
Lavandula stoechas	10	*Sedum forsterianum*	10					*Stellaria media*	1
Osyris alba	1	*Viola kitaibeliana*	1					*Triticum sp*	1
Lonicera periclymenum	1							*Vicia sp*	1
								Viola kitaibeliana	1
								Xolantha tuberaria	1

OUTONO 2015									
Quercus faginea	5	*Briza maxima*	1	*Aetheorhiza bulbosa*	1	*Briza maxima*	2	*Aetheorhiza bulbosa*	5
Quercus rotundifolia	60	*Bromus rubens*	5	*Andryala integrifolia*	1	*Bromus rubens*	5	*Briza maxima*	1
Cistus ladanifer	20	*Centaurea sp*	1	*Briza maxima*	1	*Cynosurus echinatus*	1	*Bromus rubens*	5
Cytisus multiflorus	60	*Helichrysum stoechas*	5	*Dactylis glomerata*	10	*Dactylis glomerata*	10	*Ornithopus compressus*	1
Daphne gnidium	1	*Jasione montana*	1	*Erodium cicutarium*	1	*Galium aparine*	1	*Sanguisorba minor*	1
Lavandula pedundulata	5	*Linum sp*	1	*Viola kitaibeliana*	1	*Hieracium sp*	1	*Stellaria media*	1
Lavandula stoechas	10	*Ranunculus sp*	1			*Hypochaeris sp*	1	*Triticum sp*	1
Lonicera periclymenum	1	*Sedum forsterianum*	2			*Vicia sp*	1	*Vicia sp*	1
		Viola kitaibeliana	1					*Viola kitaibeliana*	1

Tabela 66 - Lista de espécies e abundâncias (A) identificadas nas campanhas de monitorização de primavera e de outono de 2015, em fase de exploração (2º ciclo anual) no local de amostragem CarvAz1 da Subconcessão da Autoestrada Transmontana.

LOTE 10 Local de Amostragem: CONTROLO CarvAz1C BIÓTOPO: CARVALHAL/ AZINHAL									
Parcela CarvAz1C		**Grelha CarvAz1C_G1**		**Grelha CarvAz1C_G2**		**Grelha CarvAz1C_G3**		**Grelha CarvAz1C_G4**	
10m x 10m		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**		**1m x 1m**	
PRIMAVERA 2015									
Espécies	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**	**Espécies**	**A**
Quercus faginea	10	*Andryala integrifolia*	1	*Andryala integrifolia*	1	*Bellis perennis*	1	*Asplenium onopteris*	1
Quercus rotundifolia	90	*Bromus rubens*	5	*Anthryscus sp*	1	*Brachypodium phoenicoides*	1	*Bellis perennis*	1
Cistus ladanifer	5	*Cardamine hirsuta*	1	*Bromus rubens*	5	*Bromus rubens*	5	*Bromus rubens*	5
Crataegus monogyna	5	*Centaurea sp*	1	*Cynosurus echinatus*	1	*Carlina vulgaris*	1	*Carlina vulgaris*	5
Cytisus striatus	10	*Cerastium glomeratum*	5	*Dactylis glomerata*	1	*Coleostephus myconis*	1	*Clinopodium vulgare*	1
Daphne gnidium	1	*Cirsium sp*	1	*Eryngium campestre*	1	*Dactylis glomerata*	10	*Cynosurus echinatus*	5
Euphorbia sp	1	*Geranium lucidum*	1	*Geranium lucidum*	1	*Galium sp*	1	*Dactylis glomerata*	10
Jasminum fruticans	2	*Geranium purpureum*	1	*Hypericum perforatum*	1	*Geranium lucidum*	1	*Erodium cicutarium*	1
Osyris alba	1	*Hypericum perforatum*	1	*Hypochaeris radicata*	1	*Hypericum perforatum*	1	*Geranium lucidum*	1
Phillyrea angustifolia	3	*Lathyrus sp*	1	*Lathyrus sp*	1	*Lathyrus sp*	1	*Geranium purpureum*	1
Phillyrea latifolia	3	*Medicago arabica*	1	*Ornithopus compressus*	1	*Ornithopus compressus*	1	*Lactuca sp*	1
Rosa sp	1	*Plantago lanceolata*	1	*Ranunculus parviflorus*	10	*Plantago lanceolata*	1	*Ornithopus compressus*	5
Rubus ulmifolius	1	*Ranunculus parviflorus*	20	*Sedum forsterianum*	70	*Sherardia arvensis*	1	*Plantago lanceolata*	1
Ruscus aculeatus	5	*Sanguisorba minor*	1	*Sherardia arvensis*	1	*Silene sp*	1	*Rumex acetosella*	1

Thymus sp	1	*Sedum forsterium*	1	*Vicia sp*	1	*Tolpis barbata*	1	*Silene sp*	1
Lonicera periclymenum	10	*Sherardia arvensis*	1			*Trifolium angustifolium*	1	*Stellaria media*	1
Rubia peregrina	2	*Trifolium angustifolium*	1			*Trifolium sp*	20	*Trifolium angustifolium*	1
		Trifolium sp	1			*Umbilicus rupestris*	1	*Trifolium sp*	10
		Vicia sp	1			*Vicia sp*	1	*Valerianella locusta*	1
								Vicia sp	1
OUTONO 2015									
Malus sp	2	*Andryala integrifolia*	1	*Andryala integrifolia*	1	*Bellis perennis*	1	*Asplenium onopteris*	1
Quercus faginea	10	*Bromus rubens*	5	*Bromus rubens*	5	*Brachypodium phoenicoides*	1	*Bellis perennis*	1
Quercus rotundifolia	90	*Geranium lucidum*	1	*Cynosurus echinatus*	1	*Bromus rubens*	5	*Bromus rubens*	5
Cistus ladanifer	5	*Geranium purpureum*	1	*Dactylis glomerata*	1	*Carlina vulgaris*	1	*Carlina vulgaris*	5
Crataegus monogyna	5	*Hypericum perforatum*	1	*Eryngium tenue*	1	*Dactylis glomerata*	10	*Clinopodium vulgare*	1
Cytisus multiflorus	10	*Plantago lanceolata*	1	*Geranium lucidum*	1	*Geranium lucidum*	1	*Cynosurus echinatus*	5
Cytisus striatus	10	*Ranunculus parviflorus*	20	*Hypericum perforatum*	1	*Hypericum perforatum*	1	*Dactylis glomerata*	10
Daphne gnidium	1	*Sanguisorba minor*	1	*Hypochaeris radicata*	1	*Ornithopus compressus*	1	*Erodium cicutarium*	1
Euphorbia sp	1	*Sedum forsterium*	1	*Ornithopus compressus*	1	*Plantago lanceolata*	1	*Geranium lucidum*	1
Genista sp	1	*Trifolium angustifolium*	1	*Ranunculus parviflorus*	10	*Silene sp*	1	*Geranium purpureum*	1
Jasminum fruticans	2	*Trifolium sp*	1	*Sedum forsterianum*	70	*Trifolium angustifolium*	1	*Lactuca sp*	1
Lavandula pedunculata	1	*Vicia sp*	1	*Trifolium sp*	1	*Trifolium sp*	20	*Plantago lanceolata*	1
Osyris alba	1			*Vicia sp*	1	*Umbilicus rupestris*	1	*Stellaria media*	1
Phillyrea angustifolia	3					*Vicia sp*	1	*Trifolium angustifolium*	1
Phillyrea latifolia	3							*Trifolium sp*	10
Pistacia terebinthus	1							*Vicia sp*	1
Rosa sp	1								
Rubus ulmifolius	1								
Ruscus aculeatus	5								
Thymus sp	1								
Lonicera periclymenum	10								
Rubia peregrina	2								