

Tabela 1 - Identificação dos pontos de amostragem e do número mensal de passagens de quirópteros, *bat pass* (BP), *feeding-buzzes* (FB) e *social calls* (SC), em **março de 2017**, no 4º ciclo anual da fase de exploração, na Subconcessão da Autoestrada Transmontana – A4/IP4 – Vila Real (Parada de Cunhos) / Quintanilha.

Lote	Linha de água	Zona	ID Ponto	Março 2017		
				BP	FB	SC
1	Rio Corgo	Influência	QL01VCorgo1	2	0	0
			QL01VCorgo2	0	0	0
			QL01VCorgo3	0	0	0
		Controlo	QL01VCorgoC1	100	20	18
			QL01VCorgoC2	100	20	2
			QL01VCorgoC3	100	20	5
2	Rio Pinhão	Influência	QL02VPinhão1	4	0	0
			QL02VPinhão2	0	0	0
			QL02VPinhão3	6	0	0
		Controlo	QL02VPinhãoC1	20	2	0
			QL02VPinhãoC2	30	4	0
			QL02VPinhãoC3	25	5	0
3	Rio Tinhela	Influência	QL03VTinhela1	39	12	0
			QL03VTinhela2	36	7	0
			QL03VTinhela3	34	4	0
		Controlo	QL03VTinhelaC1	0	0	0
			QL03VTinhelaC2	1	0	0
			QL03VTinhelaC3	0	0	0
5	Rio Tua	Influência	QL05VTua1	73	11	4
			QL05VTua2	60	10	18
			QL05VTua3	56	7	20
		Controlo	QL05VTuac1	100	20	20
			QL05VTuaC2	100	20	20
			QL05VTuaC3	100	20	20
11	Rio Sabor	Influência	QL11VSabor1	26	4	2
			QL11VSabor2	40	2	1
			QL11VSabor3	32	0	0
		Controlo	QL11VSaborC1	8	0	0
			QL11VSaborC2	0	0	0
			QL11VSaborC3	4	0	0

\*Valor *standard* de 100 passagens – gravações em que as passagens eram contínuas.

Tabela 2 - Identificação dos pontos de amostragem e do número mensal de passagens de quirópteros, *bat pass* (BP), *feeding-buzzes* (FB) e *social calls* (SC), em **abril de 2017**, no 4º ciclo anual da fase de exploração, na Subconcessão da Autoestrada Transmontana – A4/IP4 – Vila Real (Parada de Cunhos) / Quintanilha.

Lote	Linha de água	Zona	ID Ponto	Abril 2017		
				BP	FB	SC
1	Rio Corgo	Influência	QL01VCorgo1	1	0	0
			QL01VCorgo2	4	0	4
			QL01VCorgo3	4	0	0
		Controlo	QL01VCorgoC1	100	20	20
			QL01VCorgoC2	100	20	20
			QL01VCorgoC3	100	20	17
2	Rio Pinhão	Influência	QL02VPinhão1	42	0	5
			QL02VPinhão2	59	0	8
			QL02VPinhão3	55	2	8
		Controlo	QL02VPinhãoC1	49	4	0
			QL02VPinhãoC2	54	0	4
			QL02VPinhãoC3	47	0	2
3	Rio Tinhela	Influência	QL03VTinhela1	42	4	4
			QL03VTinhela2	58	2	1
			QL03VTinhela3	47	2	1
		Controlo	QL03VTinhelaC1	100	20	20
			QL03VTinhelaC2	100	20	20
			QL03VTinhelaC3	100	20	20
5	Rio Tua	Influência	QL05VTua1	100	20	20
			QL05VTua2	100	20	20
			QL05VTua3	100	20	20
		Controlo	QL05VTuac1	100	20	20
			QL05VTuaC2	100	20	20
			QL05VTuaC3	100	20	20
11	Rio Sabor	Influência	QL11VSabor1	67	0	0
			QL11VSabor2	95	10	0
			QL11VSabor3	100	20	0
		Controlo	QL11VSaborC1	100	20	1
			QL11VSaborC2	100	20	3
			QL11VSaborC3	100	20	7

\*Valor *standard* de 100 passagens – gravações em que as passagens eram contínuas.

Tabela 3 - Identificação dos pontos de amostragem e do número mensal de passagens de quirópteros, *bat pass* (BP), *feeding-buzzes* (FB) e *social calls* (SC), em maio de 2017, no 4º ciclo anual da fase de exploração, na Subconcessão da Autoestrada Transmontana – A4/IP4 – Vila Real (Parada de Cunhos) / Quintanilha.

Lote	Linha de água	Zona	ID Ponto	Maio 2017		
				BP	FB	SC
1	Rio Corgo	Influência	QL01VCorgo1	3	0	0
			QL01VCorgo2	1	0	0
			QL01VCorgo3	0	0	0
		Controlo	QL01VCorgoC1	100	20	0
			QL01VCorgoC2	100	20	0
			QL01VCorgoC3	100	20	1
2	Rio Pinhão	Influência	QL02VPinhão1	27	0	3
			QL02VPinhão2	29	2	8
			QL02VPinhão3	27	0	5
		Controlo	QL02VPinhãoC1	14	0	0
			QL02VPinhãoC2	23	0	0
			QL02VPinhãoC3	37	0	0
3	Rio Tinhela	Influência	QL03VTinhela1	100	20	4
			QL03VTinhela2	100	20	2
			QL03VTinhela3	100	20	0
		Controlo	QL03VTinhelaC1	7	0	0
			QL03VTinhelaC2	70	0	
			QL03VTinhelaC3	8	0	0
5	Rio Tua	Influência	QL05VTua1	100	20	0
			QL05VTua2	100	20	0
			QL05VTua3	100	20	3
		Controlo	QL05VTuac1	100	20	5
			QL05VTuaC2	100	20	2
			QL05VTuaC3	100	20	0
11	Rio Sabor	Influência	QL11VSabor1	100	20	0
			QL11VSabor2	92	20	0
			QL11VSabor3	88	20	0
		Controlo	QL11VSaborC1	100	20	8
			QL11VSaborC2	100	20	2
			QL11VSaborC3	100	20	1

\*Valor *standard* de 100 passagens – gravações em que as passagens eram contínuas.

Tabela 4 - Identificação dos pontos de amostragem e do número mensal de passagens de quirópteros, *bat pass* (BP), *feeding-buzzes*(FB) e *social calls* (SC), em **junho de 2017**, no 4º ciclo anual da fase de exploração, na Subconcessão da Autoestrada Transmontana – A4/IP4 – Vila Real (Parada de Cunhos) / Quintanilha.

Lote	Linha de água	Zona	ID Ponto	Junho 2017		
				BP	FB	SC
1	Rio Corgo	Influência	QL01VCorgo1	2	0	0
			QL01VCorgo2	2	0	0
			QL01VCorgo3	5	0	0
		Controlo	QL01VCorgoC1	28	0	0
			QL01VCorgoC2	35	5	0
			QL01VCorgoC3	47	6	0
2	Rio Pinhão	Influência	QL02VPinhão1	0	0	0
			QL02VPinhão2	0	0	0
			QL02VPinhão3	1	0	0
		Controlo	QL02VPinhãoC1	52	0	0
			QL02VPinhãoC2	35	5	0
			QL02VPinhãoC3	16	2	0
3	Rio Tinhela	Influência	QL03VTinhela1	39	0	0
			QL03VTinhela2	30	2	0
			QL03VTinhela3	15	2	0
		Controlo	QL03VTinhelaC1	29	0	0
			QL03VTinhelaC2	18	0	0
			QL03VTinhelaC3	15	0	0
5	Rio Tua	Influência	QL05VTua1	100	20	0
			QL05VTua2	100	20	7
			QL05VTua3	100	20	0
		Controlo	QL05VTuac1	100	20	0
			QL05VTuaC2	100	20	10
			QL05VTuaC3	100	20	5
11	Rio Sabor	Influência	QL11VSabor1	57	6	0
			QL11VSabor2	24	2	0
			QL11VSabor3	22	2	0
		Controlo	QL11VSaborC1	100	20	0
			QL11VSaborC2	100	20	0
			QL11VSaborC3	100	20	1

\*Valor *standard* de 100 passagens – gravações em que as passagens eram contínuas.

Tabela 5 - Identificação dos pontos de amostragem e do número mensal de passagens de quirópteros, *bat pass* (BP), *feeding-buzzes* (FB) e *social calls* (SC), em **julho de 2017**, no 4º ciclo anual da fase de exploração, na Subconcessão da Autoestrada Transmontana – A4/IP4 – Vila Real (Parada de Cunhos) / Quintanilha.

Lote	Linha de água	Zona	ID Ponto	Julho 2017		
				BP	FB	SC
1	Rio Corgo	Influência	QL01VCorgo1	2	0	0
			QL01VCorgo2	4	0	0
			QL01VCorgo3	8	0	0
		Controlo	QL01VCorgoC1	18	3	0
			QL01VCorgoC2	23	7	0
			QL01VCorgoC3	12	1	0
2	Rio Pinhão	Influência	QL02VPinhão1	54	5	0
			QL02VPinhão2	63	10	0
			QL02VPinhão3	42	4	0
		Controlo	QL02VPinhãoC1	32	0	0
			QL02VPinhãoC2	29	0	0
			QL02VPinhãoC3	17	0	0
3	Rio Tinhela	Influência	QL03VTinhela1	100	5	2
			QL03VTinhela2	100	13	6
			QL03VTinhela3	100	5	0
		Controlo	QL03VTinhelaC1	6	0	0
			QL03VTinhelaC2	54	0	0
			QL03VTinhelaC3	49	0	0
5	Rio Tua	Influência	QL05VTua1	18	2	0
			QL05VTua2	28	2	0
			QL05VTua3	31	7	0
		Controlo	QL05VTuac1	100	20	20
			QL05VTuaC2	100	20	20
			QL05VTuaC3	100	20	20
11	Rio Sabor	Influência	QL11VSabor1	22	4	0
			QL11VSabor2	17	2	0
			QL11VSabor3	16	1	0
		Controlo	QL11VSaborC1	100	20	2
			QL11VSaborC2	100	20	5
			QL11VSaborC3	100	20	0

\*Valor *standard* de 100 passagens – gravações em que as passagens eram contínuas.

Tabela 6 - Identificação dos pontos de amostragem e do número mensal de passagens de quirópteros, *bat pass* (BP), *feeding-buzzes*(FB) e *social calls* (SC), em agosto de 2017, no 4º ciclo anual da fase de exploração, na Subconcessão da Autoestrada Transmontana – A4/IP4 – Vila Real (Parada de Cunhos) / Quintanilha.

Lote	Linha de água	Zona	ID Ponto	Agosto 2017		
				BP	FB	SC
1	Rio Corgo	Influência	QL01VCorgo1	2	0	0
			QL01VCorgo2	2	0	0
			QL01VCorgo3	0	0	0
		Controlo	QL01VCorgoC1	100	20	0
			QL01VCorgoC2	74	20	0
			QL01VCorgoC3	18	0	0
2	Rio Pinhão	Influência	QL02VPinhão1	8	0	0
			QL02VPinhão2	8	2	0
			QL02VPinhão3	13	0	2
		Controlo	QL02VPinhãoC1	11	2	0
			QL02VPinhãoC2	15	1	0
			QL02VPinhãoC3	21	5	0
3	Rio Tinhela	Influência	QL03VTinhela1	100	20	13
			QL03VTinhela2	100	20	0
			QL03VTinhela3	100	20	
		Controlo	QL03VTinhelaC1	62	9	0
			QL03VTinhelaC2	51	3	1
			QL03VTinhelaC3	58	4	0
5	Rio Tua	Influência	QL05VTua1	20	6	0
			QL05VTua2	19	7	0
			QL05VTua3	10	2	0
		Controlo	QL05VTuac1	100	20	5
			QL05VTuaC2	100	20	8
			QL05VTuaC3	100	20	5
11	Rio Sabor	Influência	QL11VSabor1	23	7	0
			QL11VSabor2	21	4	0
			QL11VSabor3	14	3	0
		Controlo	QL11VSaborC1	100	20	0
			QL11VSaborC2	100	20	0
			QL11VSaborC3	100	20	0

\*Valor *standard* de 100 passagens – gravações em que as passagens eram contínuas.

Tabela 7 - Identificação dos pontos de amostragem e do número mensal de passagens de quirópteros, *bat pass* (BP), *feeding-buzzes*(FB) e *social calls* (SC), em setembro de 2017, no 4º ciclo anual da fase de exploração, na Subconcessão da Autoestrada Transmontana – A4/IP4 – Vila Real (Parada de Cunhos) / Quintanilha.

Lote	Linha de água	Zona	ID Ponto	Setembro 2017		
				BP	FB	SC
1	Rio Corgo	Influência	QL01VCorgo1	0	0	0
			QL01VCorgo2	0	0	0
			QL01VCorgo3	2	0	0
		Controlo	QL01VCorgoC1	12	0	0
			QL01VCorgoC2	10	0	2
			QL01VCorgoC3	9	1	0
2	Rio Pinhão	Influência	QL02VPinhão1	100	0	20
			QL02VPinhão2	88	0	20
			QL02VPinhão3	86	0	20
		Controlo	QL02VPinhãoC1	36	2	20
			QL02VPinhãoC2	29	0	13
			QL02VPinhãoC3	12	0	0
3	Rio Tinhela	Influência	QL03VTinhela1	100	20	0
			QL03VTinhela2	100	20	13
			QL03VTinhela3	100	20	17
		Controlo	QL03VTinhelaC1	32	2	1
			QL03VTinhelaC2	8	0	0
			QL03VTinhelaC3	4	0	0
5	Rio Tua	Influência	QL05VTua1	100	16	20
			QL05VTua2	100	20	20
			QL05VTua3	100	12	20
		Controlo	QL05VTuac1	32	0	4
			QL05VTuaC2	36	2	18
			QL05VTuaC3	64	15	20
11	Rio Sabor	Influência	QL11VSabor1	32	0	4
			QL11VSabor2	22	2	0
			QL11VSabor3	27	0	2
		Controlo	QL11VSaborC1	100	20	20
			QL11VSaborC2	100	20	20
			QL11VSaborC3	100	20	20

\*Valor *standard* de 100 passagens – gravações em que as passagens eram contínuas.

Tabela 8 - Identificação dos pontos de amostragem e do número mensal de passagens de quirópteros, *bat pass* (BP), *feeding-buzzes* (FB) e *social calls* (SC), em **outubro de 2017**, no 4º ciclo anual da fase de exploração, na Subconcessão da Autoestrada Transmontana – A4/IP4 – Vila Real (Parada de Cunhos) / Quintanilha.

Lote	Linha de água	Zona	ID Ponto	Outubro 2017		
				BP	FB	SC
1	Rio Corgo	Influência	QL01VCorgo1	1	0	0
			QL01VCorgo2	3	0	2
			QL01VCorgo3	5	0	1
		Controlo	QL01VCorgoC1	0	0	0
			QL01VCorgoC2	1	0	0
			QL01VCorgoC3	1	0	0
2	Rio Pinhão	Influência	QL02VPinhão1	36	0	20
			QL02VPinhão2	36	0	20
			QL02VPinhão3	46	0	20
		Controlo	QL02VPinhãoC1	32	0	0
			QL02VPinhãoC2	3	0	0
			QL02VPinhãoC3	11	0	0
3	Rio Tinhela	Influência	QL03VTinhela1	54	0	0
			QL03VTinhela2	58	2	0
			QL03VTinhela3	50	0	0
		Controlo	QL03VTinhelaC1	0	0	0
			QL03VTinhelaC2	0	0	0
			QL03VTinhelaC3	0	0	0
5	Rio Tua	Influência	QL05VTua1	51	7	20
			QL05VTua2	68	7	20
			QL05VTua3	66	12	20
		Controlo	QL05VTuac1	59	20	20
			QL05VTuaC2	68	20	20
			QL05VTuaC3	14	0	3
11	Rio Sabor	Influência	QL11VSabor1	51	2	8
			QL11VSabor2	38	0	20
			QL11VSabor3	39	1	20
		Controlo	QL11VSaborC1	4	0	0
			QL11VSaborC2	1	0	0
			QL11VSaborC3	3	0	0

\*Valor *standard* de 100 passagens – gravações em que as passagens eram contínuas.

Tabela 9 - Ocorrência das espécies e grupos de espécies de quirópteros registadas em **março de 2017** na deteção acústica na zona influência (áreas de atravessamento **(A)**) e na zona de controlo **(C)**, 4º ciclo anual da fase de exploração, Subconcessão da Autoestrada Transmontana – A4/IP4 – Vila Real (Parada de Cunhos) / Quintanilha.

Espécies	Ocorrência por ponto de amostragem, Março 2017										
	QL01VCorgo		QL02VPinhão		QL03VTinhela		QL05VTua		QL11VSabor		
	A	C	A	C	A	C	A	C	A	C	
<i>R.ferrumequinum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>R.hipposideros</i>	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
<i>R.mehelyi/ R.hipposideros</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>R.euryale/ R.mehelyi</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
<i>P.pipistrellus /P.pygmaeus / M.schreibersii</i>	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
<i>P.pygmaeus/ M.schreibersii</i>	0	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1
<i>P.pipistrellus</i>	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1
<i>P.kuhlii</i>	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
<i>N.lasiopterus/ N.noctula</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>N.leisleri</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>E.serotinus/ E.isabellinus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>E.serotinus/ E.isabellinus/ N.leisleri</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Myotis spp.</i>	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0
<i>M.myotis/ M.blythii</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
<i>Myotis spp. "pequenos"</i>	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0
<i>M.daubentonii</i>	0	1	0	0	1	0	1	1	1	0	0
<i>M.escalerae</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>M.emarginatus/ M.bechsteinii</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>H.savii</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Plecotus spp.</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>B.barbastellus</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>T.teniotis</i>	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0
NI	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1

Tabela 10 - Ocorrência das espécies e grupos de espécies de quirópteros registadas em **abril de 2017** na deteção acústica na zona influência (áreas de atravessamento **(A)**) e na zona de controlo **(C)**, 4º ciclo anual da fase de exploração, Subconcessão da Autoestrada Transmontana – A4/IP4 – Vila Real (Parada de Cunhos) / Quintanilha.

Espécies	Ocorrência por ponto de amostragem, Abril 2017									
	QL01VCorgo		QL02VPinhão		QL03VTinhela		QL05VTua		QL11VSabor	
	A	C	A	C	A	C	A	C	A	C
<i>R.ferrumequinum</i>	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
<i>R.hipposideros</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>R.mehelyi/ R.hipposideros</i>	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0
<i>R.euryale/ R.mehelyi</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>P.pipistrellus /P.pygmaeus / M.schreibersii</i>	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>P.pygmaeus/ M.schreibersii</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>P.pipistrellus</i>	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
<i>P.kuhlii</i>	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0
<i>N.lasiopterus/ N.noctula</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>N.leisleri</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>E.serotinus/ E.isabellinus</i>	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0
<i>E.serotinus/ E.isabellinus/ N.leisleri</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
<i>Myotis spp.</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>M.myotis/ M.blythii</i>	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
<i>Myotis spp. "pequenos"</i>	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0
<i>M.daubentonii</i>	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0
<i>M.escaleraei</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>M.emarginatus/ M.bechsteinii</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>H.savii</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Plecotus spp.</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>B.barbastellus</i>	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
<i>T.teniotis</i>	0	1	0	0	1	0	1	1	1	0
NI	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0



Tabela 12 - Ocorrência das espécies e grupos de espécies de quirópteros registadas em **junho de 2017** na deteção acústica na zona influência (áreas de atravessamento **(A)**) e na zona de controlo **(C)**, 4º ciclo anual da fase de exploração, Subconcessão da Autoestrada Transmontana – A4/IP4 – Vila Real (Parada de Cunhos) / Quintanilha.

Espécies	Ocorrência por ponto de amostragem, Junho 2017									
	QL01VCorgo		QL02VPinhão		QL03VTinhela		QL05VTua		QL11VSabor	
	A	C	A	C	A	C	A	C	A	C
<i>R.ferrumequinum</i>	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
<i>R.hipposideros</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>R.mehelyi/ R.hipposideros</i>	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
<i>R.euryale/ R.mehelyi</i>	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
<i>P.pipistrellus /P.pygmaeus / M.schreibersii</i>	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1
<i>P.pygmaeus/ M.schreibersii</i>	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1
<i>P.pipistrellus</i>	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1
<i>P.kuhlii</i>	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
<i>N.lasiopterus/ N.noctula</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>N.leisleri</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>E.serotinus/ E.isabellinus</i>	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0
<i>E.serotinus/ E.isabellinus/ N.leisleri</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Myotis spp.</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>M.myotis/ M.blythii</i>	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
<i>Myotis spp. "pequenos"</i>	0	1	0	1	1	0	1	1	0	1
<i>M.daubentonii</i>	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1
<i>M.escalerae</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>M.emarginatus/ M.bechsteinii</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>H.savii</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Plecotus spp.</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>B.barbastellus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>T.teniotis</i>	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0
NI	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0



Tabela 14 - Ocorrência das espécies e grupos de espécies de quirópteros registadas em **agosto de 2017** na deteção acústica na zona influência (áreas de atravessamento **(A)**) e na zona de controlo **(C)**, 4º ciclo anual da fase de exploração, Subconcessão da Autoestrada Transmontana – A4/IP4 – Vila Real (Parada de Cunhos)/Quintanilha.

Espécies	Ocorrência por ponto de amostragem, Agosto 2017										
	QL01VCorgo		QL02VPinhão		QL03VTinhela		QL05VTua		QL11VSabor		
	A	C	A	C	A	C	A	C	A	C	
<i>R.ferrumequinum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
<i>R.hipposideros</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>R.mehelyi/ R.hipposideros</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>R.euryale/ R.mehelyi</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>P.pipistrellus /P.pygmaeus / M.schreibersii</i>	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>P.pygmaeus/ M.schreibersii</i>	0	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1
<i>P.pipistrellus</i>	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>P.kuhlii</i>	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0
<i>N.lasiopterus/ N.noctula</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>N.leisleri</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>E.serotinus/ E.isabellinus</i>	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>E.serotinus/ E.isabellinus/ N.leisleri</i>	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0
<i>Myotis spp.</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>M.myotis/ M.blythii</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Myotis spp. "pequenos"</i>	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1
<i>M.daubentonii</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1
<i>M.escalerae</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>M.emarginatus/ M.bechsteinii</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>H.savii</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Plecotus spp.</i>	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
<i>B.barbastellus</i>	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
<i>T.teniotis</i>	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0
NI	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1

Tabela 15 - Ocorrência das espécies e grupos de espécies de quirópteros registadas em **setembro de 2017** na deteção acústica na zona influência (áreas de atravessamento **(A)**) e na zona de controlo **(C)**, 4º ciclo anual da fase de exploração, Subconcessão da Autoestrada Transmontana – A4/IP4 – Vila Real (Parada de Cunhos)/Quintanilha.

Espécies	Ocorrência por ponto de amostragem, Setembro 2017									
	QL01VCorgo		QL02VPinhão		QL03VTinhela		QL05VTua		QL11VSabor	
	A	C	A	C	A	C	A	C	A	C
<i>R.ferrumequinum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>R.hipposideros</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>R.mehelyi/ R.hipposideros</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>R.euryale/ R.mehelyi</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>P.pipistrellus /P.pygmaeus / M.schreibersii</i>	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1
<i>P.pygmaeus/ M.schreibersii</i>	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1
<i>P.pipistrellus</i>	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1
<i>P.kuhlii</i>	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0
<i>N.lasiopterus/ N.noctula</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>N.leisleri</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>E.serotinus/ E.isabellinus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>E.serotinus/ E.isabellinus/ N.leisleri</i>	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0
<i>Myotis spp.</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>M.myotis/ M.blythii</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Myotis spp. "pequenos"</i>	0	1	0	1	1	0	1	1	0	1
<i>M.daubentonii</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
<i>M.escaleraei</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>M.emarginatus/ M.bechsteinii</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>H.savii</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Plecotus spp.</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>B.barbastellus</i>	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
<i>T.teniotis</i>	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0
NI	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1

Tabela 16 - Ocorrência das espécies e grupo de espécies de quirópteros registadas em **outubro de 2017** na deteção acústica na zona influência (áreas de atravessamento **(A)**) e na zona de controlo **(C)**, 4º ciclo anual da fase de exploração, Subconcessão da Autoestrada Transmontana – A4/IP4 – Vila Real (Parada de Cunhos) / Quintanilha.

Espécies	Ocorrência por ponto de amostragem, Outubro 2017									
	QL01VCorgo		QL02VPinhão		QL03VTinhela		QL05VTua		QL11VSabor	
	A	C	A	C	A	C	A	C	A	C
<i>R.ferrumequinum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>R.hipposideros</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>R.mehelyi/ R.hipposideros</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>R.euryale/ R.mehelyi</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>P.pipistrellus /P.pygmaeus / M.schreibersii</i>	1	0	1	0	0	0	1	1	1	1
<i>P.pygmaeus/ M.schreibersii</i>	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0
<i>P.pipistrellus</i>	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0
<i>P.kuhlii</i>	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0
<i>N.lasiopterus/ N.noctula</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>N.leisleri</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>E.serotinus/ E.isabellinus</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>E.serotinus/ E.isabellinus/ N.leisleri</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Myotis spp.</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>M.myotis/ M.blythii</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Myotis spp. “pequenos”</i>	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1
<i>M.daubentonii</i>	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
<i>M.escalerae</i>	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
<i>M.emarginatus/ M.bechsteinii</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>H.savii</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Plecotus spp.</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>B.barbastellus</i>	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
<i>T.teniotis</i>	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0
NI	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1

Tabela 17 - Número de indivíduos observados por espécie e grupo de espécies registados nas 2 estruturas, nas campanhas de **primavera, verão e outono de 2017 e inverno de 2017/2018** do 4º ciclo anual da fase de exploração, na Subconcessão da Autoestrada Transmontana – A4/IP4 – Vila Real (Parada de Cunhos) / Quintanilha.

Espécie/Grupo espécies	Número de indivíduos identificados em cada abrigo							
	Primavera 2017		Verão 2017		Outono 2017		Inverno 2017 / 2018	
	Ab04	Ab16	Ab04	Ab16	Ab04	Ab16	Ab04	Ab16
<i>Rhinolophus spp.</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	9	0	0	0	0	0	1	0
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	0	0	0	0	2	0	2	0
<i>Rhinolophus euryale/mehelyi</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Rhinolophus euryale</i>	0	0	124	0	2	0	0	0
<i>Rhinolophus mehelyi</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Myotis myotis/Myotis blythii</i>	0	0	1	1	0	0	0	1
<i>Myotis myotis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Myotis blythii</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Myotis spp. "pequenos"</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Myotis bechsteinii</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Myotis daubentonii</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Myotis escaleraei</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Myotis emarginatus</i>	0	0	15	0	0	0	0	0
<i>Myotis mystacinus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Miniopterus schreibersii</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Pipistrellus spp.</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Pipistrellus kuhlii</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Pipistrellus spp./ Hypsugo savii</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Tadarida teniotis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Barbastella barbastellus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Plecotus spp.</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Plecotus auritus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Plecotus austriacus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Hypsugo savii</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Nyctalus lasiopterus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Nyctalus noctula</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Nyctalus leisleri</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Eptesicus spp.</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Eptesicus serotinus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Eptesicus isabellinus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
Quirópteros N.I.	0	0	0	0	0	1	0	0
<b>Total de indivíduos</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>140</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>



Número de indivíduos identificados nas passagens –Primavera 2017

Espécie/Grupo espécies	L03PF/PA9	L04PH5-2	L04PA2	L04PH10-2	L04PA4	L06PA2	L06PA4	L08PH7-1	L09PF2	L09PA7	L09PA8	L10PA3	L10PA4	L10PH8-2	L11PA1	L11PF1/ PH6-3
<i>Plecotus auritus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Plecotus austriacus</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
<i>Hypsugo savii</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Nyctalus lasiopterus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Nyctalus noctula</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Nyctalus leisleri</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Eptesicus spp.</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Eptesicus serotinus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Eptesicus isabellinus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quirópteros N.I.	0	0	0	0	2	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0
<b>Total de indivíduos</b>	<b>32</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>17</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>







Espécie/Grupo espécies	Número de indivíduos identificados nas passagens –Verão 2017 (continuação)											
	L09PA4	L09PA7	L09PA8	L09PF2	L09PH10.3	L10PA1	L10PA2	L10PA3	L10PA4	L11PA2	L11PF1/PH6-3	L11PH10-3
<i>Plecotus austriacus</i>	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0
<i>Hypsugo savii</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Nyctalus lasiopterus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Nyctalus noctula</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Nyctalus leisleri</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Eptesicus spp.</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Eptesicus serotinus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Eptesicus isabellinus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quirópteros N.I.	0	0	0	0	0	0	1	3	2	0	0	0
<b>Total de indivíduos</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>41</b>	<b>1</b>	<b>25</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>Crias</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Tabela 21 - Número de indivíduos observados por espécie e grupo de espécies registados em cada passagem, na campanha de **outono de 2017**, do 4º ciclo anual da fase de exploração, na Subconcessão da Autoestrada Transmontana – A4/IP4 – Vila Real (Parada de Cunhos) / Quintanilha.

Espécie/Grupo espécies	Número de indivíduos identificados nas passagens – Outono 2017															
	L03PF/PA6	L03PF/PA9	L03PH/PF/PA5	L04PA4	L04PH6-6	L08PI7.1	L09PA1	L09PH9.2	L09PF2	L09PA8	L10PA3	L10PA4	L11PA2	L11PH10.3	L11PF1/ PH6-3	L11PA1
<i>Rhinolophus</i> spp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Rhinolophus euryale/mehelyi</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Rhinolophus euryale</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Rhinolophus mehelyi</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Myotis myotis/Myotis blythii</i>	0	0	0	0	0	1	1	2	3	1	1	1	0	0	1	0
<i>Myotis myotis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Myotis blythii</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Myotis</i> spp. “pequenos”	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Myotis bechsteinii</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Myotis daubentonii</i>	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Myotis escaleraei</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Myotis emarginatus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Myotis mystacinus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Miniopterus schreibersii</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Pipistrellus</i> spp.	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Pipistrellus kuhlii</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Pipistrellus</i> spp./ <i>Hypsugo savii</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Tadarida teniotis</i>	6	40	7	0	0	0	0	0	13	0	0	1	0	0	17	2
<i>Barbastella barbastellus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Plecotus</i> spp.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0



Espécie/Grupo espécies	Número de indivíduos identificados nas passagens – Outono 2017															
	L03PF/PA6	L03PF/PA9	L03PH/PF/PA5	L04PA4	L04PH6-6	L08PI7.1	L09PA1	L09PH9.2	L09PF2	L09PA8	L10PA3	L10PA4	L11PA2	L11PH10.3	L11PF1/ PH6-3	L11PA1
<i>Plecotus auritus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Plecotus austriacus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
<i>Hypsugo savii</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Nyctalus lasiopterus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Nyctalus noctula</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Nyctalus leisleri</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Eptesicus spp.</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Eptesicus serotinus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Eptesicus isabellinus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quirópteros N.I.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total de indivíduos</b>	<b>6</b>	<b>48</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>18</b>	<b>2</b>



Espécie/Grupo espécies	Número de indivíduos identificados nas passagens – Inverno 2017/2018													
	L03PA/PF2	L03PH/PF/PA5	L03PF/PA9	L04PH6-6	L04PH10.2	L04PA4	L09PA10	L09PA4	L09PF2	L09PA7	L10PA2	L10PA3	L10PA4	L11PA1
<i>Plecotus auritus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Plecotus austriacus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Hypsugo savii</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Nyctalus lasiopterus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Nyctalus noctula</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Nyctalus leisleri</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Eptesicus spp.</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Eptesicus serotinus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Eptesicus isabellinus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quirópteros N.I.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total de indivíduos</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>47</b>	<b>122</b>	<b>34</b>

Tabela 23 - Número de indivíduos observados por espécie e grupo de espécies registados no caixão de cada viaduto, na campanha de **primavera de 2017**, do 4º ciclo anual da fase de exploração, na Subconcessão da Autoestrada Transmontana – A4/IP4 – Vila Real (Parada de Cunhos) / Quintanilha.

Espécie/Grupo espécies	Número de indivíduos identificados no caixão dos viadutos – Primavera 2017					
	rio Corgo comum	rio Tinhela V.Real- Brag.	Brag.- V.Real	rio Tua V.Real- Brag.	rio Sabor Brag.- Quint.	Quint.-Brag.
<i>Rhinolophus</i> spp.	0	0	0	0	0	0
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	7	1	0	0	1	77
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Rhinolophus euryale/mehelyi</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Rhinolophus euryale</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Rhinolophus mehelyi</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Myotis myotis/Myotis blythii</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Myotis myotis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Myotis blythii</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Myotis</i> spp. “pequenos”	0	0	0	0	0	0
<i>Myotis bechsteinii</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Myotis daubentonii</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Myotis escaleraei</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Myotis emarginatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Myotis mystacinus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Miniopterus schreibersii</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pipistrellus</i> spp.	0	0	0	0	0	0
<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pipistrellus kuhlii</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pipistrellus</i> spp./ <i>Hypsugo savii</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Tadarida teniotis</i>	0	1	0	0	0	0
<i>Barbastella barbastellus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Plecotus</i> spp.	0	0	0	0	0	0
<i>Plecotus auritus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Plecotus austriacus</i>	2	0	0	0	0	0
<i>Hypsugo savii</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Nyctalus lasiopterus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Nyctalus noctula</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Nyctalus leisleri</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Eptesicus</i> spp.	0	0	0	0	0	0
<i>Eptesicus serotinus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Eptesicus isabellinus</i>	0	0	0	0	0	0
Quirópteros N.I.	0	0	0	0	0	0
<b>Total de indivíduos</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>77</b>
<b>Total por viaduto</b>	<b>9</b>	<b>2</b>		<b>0</b>	<b>78</b>	

Tabela 24 - Número de indivíduos observados por espécie e grupo de espécies registados no caixão de cada viaduto, na campanha de **verão de 2017**, do 4º ciclo anual da fase de exploração, na Subconcessão da Autoestrada Transmontana – A4/IP4 – Vila Real (Parada de Cunhos) / Quintanilha.

Espécie/Grupo espécies	Número de indivíduos identificados no caixão dos viadutos – Verão 2017					
	rio Corgo comum	rio Tinhela V.Real-Brag.	Brag.- V.Real	rio Tua V.Real-Brag.	rio Sabor Brag.-Quint.	Quint.-Brag.
<i>Rhinolophus</i> spp.	0	0	0	0	0	0
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	10	1	1	0	4	150
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Rhinolophus euryale/mehelyi</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Rhinolophus euryale</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Rhinolophus mehelyi</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Myotis myotis/Myotis blythii</i>	0	0	0	0	0	1
<i>Myotis myotis</i>	0	1	0	0	0	0
<i>Myotis blythii</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Myotis</i> spp. “pequenos”	0	0	0	0	0	0
<i>Myotis bechsteinii</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Myotis daubentonii</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Myotis escaleraii</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Myotis emarginatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Myotis mystacinus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Miniopterus schreibersii</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pipistrellus</i> spp.	0	0	0	0	0	0
<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pipistrellus kuhlii</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pipistrellus</i> spp./ <i>Hypsugo savii</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Tadarida teniotis</i>	0	2	0	1	0	0
<i>Barbastella barbastellus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Plecotus</i> spp.	0	0	0	0	0	0
<i>Plecotus auritus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Plecotus austriacus</i>	2	0	0	0	0	0
<i>Hypsugo savii</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Nyctalus lasiopterus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Nyctalus noctula</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Nyctalus leisleri</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Eptesicus</i> spp.	0	0	0	0	0	0
<i>Eptesicus serotinus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Eptesicus isabellinus</i>	0	0	0	0	0	0
Quirópteros N.l.	0	0	0	0	0	0
<b>Total de indivíduos</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>151</b>
<b>Crias</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>57</b>
<b>Total por viaduto</b>	<b>12</b>	<b>5</b>		<b>1</b>	<b>155</b>	

Tabela 25 - Número de indivíduos observados por espécie e grupo de espécies registados no caixão de cada viaduto, na campanha de **outono de 2017**, do 4º ciclo anual da fase de exploração, na Subconcessão da Autoestrada Transmontana – A4/IP4 – Vila Real (Parada de Cunhos) / Quintanilha.

Espécie/Grupo espécies	Número de indivíduos identificados no caixão dos viadutos – Outono 2017					
	rio Corgo comum	rio Tinhela V.Real- Brag.	rio Tua Brag.- V.Real	rio Tua V.Real- Brag.	rio Sabor Brag.- Quint.	rio Sabor Quint.- Brag.
<i>Rhinolophus</i> spp.	0	0	0	0	0	0
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	3	0	0	0	16	41
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Rhinolophus euryale/mehelyi</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Rhinolophus euryale</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Rhinolophus mehelyi</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Myotis myotis/Myotis blythii</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Myotis myotis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Myotis blythii</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Myotis</i> spp. “pequenos”	0	0	0	0	0	0
<i>Myotis bechsteinii</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Myotis daubentonii</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Myotis escaleraei</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Myotis emarginatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Myotis mystacinus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Miniopterus schreibersii</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pipistrellus</i> spp.	0	0	0	0	0	0
<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pipistrellus kuhlii</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pipistrellus</i> spp./ <i>Hypsugo savii</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Tadarida teniotis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Barbastella barbastellus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Plecotus</i> spp.	0	0	0	0	0	0
<i>Plecotus auritus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Plecotus austriacus</i>	2	0	0	0	0	3
<i>Hypsugo savii</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Nyctalus lasiopterus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Nyctalus noctula</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Nyctalus leisleri</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Eptesicus</i> spp.	0	0	0	0	0	0
<i>Eptesicus serotinus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Eptesicus isabellinus</i>	0	0	0	0	0	0
Quirópteros N.I.	0	0	0	0	0	0
<b>Total de indivíduos</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>44</b>
<b>Total por viaduto</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	

Tabela 26 - Número de indivíduos observados por espécie e grupo de espécies registados no caixão de cada viaduto, na campanha de **inverno de 2017/2018**, do 4º ciclo anual da fase de exploração, na Subconcessão da Autoestrada Transmontana – A4/IP4 – Vila Real (Parada de Cunhos) / Quintanilha.

Espécie/Grupo espécies	Número de indivíduos identificados no caixão dos viadutos – Inverno 2017/ 2018					
	rio Corgo	rio Tinhela		rio Tua	rio Sabor	
	comum	V.Real-Brag.	Brag.-V.Real	V.Real-Brag.	Brag.-Quint.	Quint.-Brag.
<i>Rhinolophus</i> spp.	0	0	0	0	0	0
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	3	0	0	0	8	25
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Rhinolophus euryale/mehelyi</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Rhinolophus euryale</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Rhinolophus mehelyi</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Myotis myotis/Myotis blythii</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Myotis myotis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Myotis blythii</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Myotis</i> spp. “pequenos”	0	0	0	0	0	0
<i>Myotis bechsteinii</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Myotis daubentonii</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Myotis escaleraei</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Myotis emarginatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Myotis mystacinus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Miniopterus schreibersii</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pipistrellus</i> spp.	0	0	0	0	0	0
<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pipistrellus kuhlii</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pipistrellus</i> spp./ <i>Hypsugo savii</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Tadarida teniotis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Barbastella barbastellus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Plecotus</i> spp.	0	0	0	0	0	0
<i>Plecotus auritus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Plecotus austriacus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Hypsugo savii</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Nyctalus lasiopterus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Nyctalus noctula</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Nyctalus leisleri</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Eptesicus</i> spp.	0	0	0	0	0	0
<i>Eptesicus serotinus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Eptesicus isabellinus</i>	0	0	0	0	0	0
Quirópteros N.I.	0	0	0	0	0	0
<b>Total de indivíduos</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>25</b>
<b>Total por viaduto</b>	<b>3</b>	<b>0</b>		<b>0</b>	<b>33</b>	

Tabela 27 - Número de indivíduos observados por espécie e grupo de espécies registados nas cornijas dos viadutos e fendas verticais, na campanha de **verão de 2017**, do 4º ciclo anual da fase de exploração, na Subconcessão da Autoestrada Transmontana – A4/IP4 – Vila Real (Parada de Cunhos) / Quintanilha.

Espécie/Grupo espécies	Número de indivíduos identificados nas cornijas e fendas verticais dos viadutos – Verão 2017												
	rio Corgo		rio Pinhão		rio Tinhela		rio Tua		rio Sabor		rib. Porto		
	V.Real- Brag.	Brag.- V.Real	V.Real- Brag.	Brag.- V.Real	V.Real- Brag.	Brag.- V.Real	V.Real- Brag.	Brag.- V.Real	Brag.- Quint.	Quint.- Brag.	Brag.- Quint.	Quint.- Brag.	
<i>Rhinolophus spp.</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Rhinolophus euryale/mehelyi</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Rhinolophus euryale</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Rhinolophus mehelyi</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Myotis myotis/Myotis blythii</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Myotis myotis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Myotis blythii</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Myotis spp. “pequenos”</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Myotis bechsteinii</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Myotis daubentonii</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Myotis escaleraei</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Myotis emarginatus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Myotis mystacinus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Miniopterus schreibersii</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Pipistrellus spp.</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71
<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Pipistrellus kuhlii</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Pipistrellus spp./ Hypsugo savii</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Tadarida teniotis</i>	0	0	0	0	732	612	260	51	438	315	0	0	0

Espécie/Grupo espécies	Número de indivíduos identificados nas cornijas e fendas verticais dos viadutos – Verão 2017												
	rio Corgo		rio Pinhão		rio Tinhela		rio Tua		rio Sabor		rib. Porto		
	V.Real- Brag.	Brag.- V.Real	V.Real- Brag.	Brag.- V.Real	V.Real- Brag.	Brag.- V.Real	V.Real- Brag.	Brag.- V.Real	Brag.- Quint.	Quint.- Brag.	Brag.- Quint.	Quint.- Brag.	
<i>Barbastella barbastellus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Plecotus spp.</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Plecotus auritus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Plecotus austriacus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Hypsugo savii</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Nyctalus lasiopterus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Nyctalus noctula</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Nyctalus leisleri</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Eptesicus spp.</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Eptesicus serotinus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Eptesicus isabellinus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quirópteros N.I.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total de indivíduos</b>	0	0	0	0	732	612	260	51	438	315	0	71	
<b>Total por viaduto</b>	<b>0</b>		<b>0</b>		<b>1344</b>		<b>311</b>		<b>753</b>		<b>71</b>		