

COOPERAÇÃO TÉCNICA E FINANCEIRA - CONTRATO PROGRAMA
"CHEIAS E INUNDAÇÕES" - ANEXO I
 [Decreto-Lei nº 384/87, de 24 de dezembro; Resolução do Conselho de Ministros n.º 12-B/2023, de 6 de fevereiro]

ANEXO I - RCM 12-B/2023 - Verificação do disposto no nº 2, alínea a)

CCDR	MUNICÍPIO	Nº 2 alínea a) precipitação máxima diária (PMD) no concelho > 30% da precipitação normal mensal estimada pelo IPMA		
		Precipitação segundo o valor da normal climatológica (Fonte: IPMA)		PMD no período de 01/12 a 10/01 > 30% da precipitação relativa ao valor da normal climatológica mensal estimada pelo IPMA
		dezembro	janeiro	
	Alfândega da fé	71,4	142,1	(8, 13, 20 e 25 de dez.)
	Alijó	88,8	106,4	(12, 13, 20 e 29 de dez.; 1 e 8 de jan.)
	Amarante	173,5	130,0	(29 de dez.; 1, 7 e 8 de jan.)
	Amares	219,5	148,7	(29 de dez.; 1 e 7 de jan.)
	Arcos de Valdevez	253,1	149,9	(19 de dez.; 1 e 7 de jan.)
	Armamar	116,5	127,1	(12, 13 e 20 de dez.; 01 e 08 de jan.)
	Arouca	205,0	153,8	(1 e 8 de jan.)
	Baião	175,7	119,6	(1, 7 e 8 de jan.)
	Barcelos	197,7	151,0	(29 de dez.; 1 e 7 de jan.)
	Boticas	158,3	141,5	(12 e 29 de dez.; 1, 7 e 8 de jan.)
	Braga	199,6	150,3	(29 de dez.; 1 e 7 de jan.)
	Cabeceiras de basto	199,0	129,6	(12 e 29 de dez.; 1, 7 e 8 de jan.)
	Caminha	206,6	138,4	(19 e 24 de dez.; 1 e 7 de jan.)
	Carrizosa de Ansiães	61,7	111,2	(8, 11, 12, 13, 20, 25 e 29 de dez.)
	Castelo de Paiva	179,1	170,4	(1 e 8 de jan.)
	Celorico de basto	190,1	143,2	(12 e 29 de dez.; 1 e 8 de jan.)
	Chaves	99,4	145,5	(12, 25 e 29 de dez.; 1 de jan.)
	Cinfães	206,1	128,5	(1, 7 e 8 de jan.)
	Espinho	160,7	140,5	(1, 7 e 8 de jan.)
	Esposende	183,5	147,1	(1 de jan.)
	Fafe	216,2	103,6	(29 de dez.; 1, 7 e 8 de jan.)
	Felgueiras	189,7	121,3	(29 de dez.; 1, 7 e 8 de jan.)
	Freixo de Espada à Cinta	67,7	126,7	(8, 13, 20 e 25 de dez.)
	Gondomar	167,6	137,8	(29 de dez.; 1, 7 e 8 de jan.)
	Guimarães	206,4	127,4	(29 de dez.; 1, 7 e 8 de jan.)
	Lamego	165,8	100,6	(1 e 8 de jan.)
	Lousada	188,7	110,9	(1, 7 e 8 de jan.)
	Macedo de cavaleiros	87,2	106,3	(13 e 25 de dez.)
	Maia	164,1	137,4	(29 de dez.; 1 e 8 de jan.)
	Marco de canaveses	171,0	136,4	(29 de dez.; 1, 7 e 8 de jan.)
	Matosinhos	152,8	93,3	(29 de dez.; 1, 7 e 8 de jan.)
	Melgaço	226,0	147,9	(19 de dez.; 1 de jan.)
	Mesão Frio	128,9	115,5	(20 de dez.; 1 e 8 de jan.)
	Miranda do douro	68,7	118,7	(8, 11, 12, 13 e 29 de dez.)
	Mirandela	63,9	145,1	(11, 12, 13, 20, 25 e 29 de dez.)
	Mogadouro	77,8	141,3	(8, 13, 20 e 25 de dez.)
	Moimenta da beira	141,5	140,4	(1 de jan.)
	Monção	197,4	129,2	(12 e 19 de dez.; 1, 7 e 8 de jan.)
	Mondim de Basto	162,0	127,7	(12 e 19 de dez.; 1 e 8 de jan.)
	Montalegre	204,6	130,2	(12 e 29 de dez.; 1, 7 e 8 de jan.)
	Murça	80,8	122,1	(12, 13, 20 e 29 de dez.)
Norte	Oliveira de Azeméis	172,9	100,5	(20 de dez.; 1, 7 e 8 de jan.)
	Paços de ferreira	203,4	115,2	(1, 7 e 8 de jan.)
	Paredes	182,0	142,0	(1, 7 e 8 de jan.)
	Paredes de Coura	247,9	103,4	(1, 7 e 8 de jan.)
	Penafiel	181,8	122,2	(1, 7 e 8 de jan.)
	Penedono	76,4	113,4	(8, 12, 13 e 25 de dez.; 1 e 8 de jan.)
	Peso da Régua	118,5	120,1	(12 e 20 de dez.; 8 de jan.)
	Ponte da Barca	263,6	102,3	(1, 7 e 8 de jan.)
	Ponte de Lima	220,9	172,0	(1 de jan.)
	Porto	157,8	124,8	(1, 7 e 8 de jan.)
	Póvoa de Lanhoso	247,8	155,1	(1 e 7 de jan.)
	Póvoa de Varzim	174,9	138,3	(29 de dez.; 1 de jan.)
	Resende	185,4	132,3	(1 e 8 de jan.)
	Ribeira de Pena	156,8	126,7	(12 e 29 de dez.; 1, 7 e 8 de jan.)
	Sabrosa	98,6	93,2	(12, 13, 20 e 29 de dez.; 1 e 8 de jan.)
	Santa Maria da Feira	177,9	142,8	(1, 7 e 8 de jan.)
	Santa Marta de Penaguião	128,6	140,5	(12 e 20 de dez.)
	Santo tirso	184,3	148,4	(29 de dez.; 1, 7 e 8 de jan.)
	Sao João da Madeira	173,7	148,6	(1 de jan.)
	São João da Pesqueira	72,3	102,8	(8, 11, 12, 13, 20 e 25 de dez.; 1 e 8 de jan.)
	Sernancelhe	113,7	125,5	(12 e 20 de dez.; 1 e 8 de jan.)
	Tabuaço	115,3	153,3	(12, 13 e 20 de dez.)
	Tarouca	161,5	103,4	(1 e 8 de jan.)
	Terras de bouro	316,3	145,5	(1, 7 e 8 de jan.)
	Torre de moncorvo	65,5	125,1	(8, 13, 20 e 25 de dez.)
	Trofa	172,6	143,3	(1 de jan.)
	Vale de cambra	219,1	141,5	(1 e 8 de jan.)
	Valença	204,0	125,5	(19, 20, 24 e 29 de dez.; 1, 7 e 8 de jan.)
	Valongo	175,1	154,7	(1 e 7 de jan.)
	Valpaços	92,3	147,9	(12, 20 e 29 de dez.)
	Viana do Castelo	198,6	139,8	(1 de jan.)
	Vieira do Minho	253,7	143,7	(12 de dez.; 1, 7 e 8 de jan.)
Vila do Conde	166,9	160,8	(29 de dez.; 1 de jan.)	
Vila Flor	61,6	152,0	(8, 11, 12, 13, 20, 25 e 29 de dez.)	
Vila Nova de Cerveira	207,3	126,2	(19, 24 e 29 de dez.; 1, 7 e 8 de jan.)	
Vila Nova de Famalicão	182,5	156,1	(29 de dez.; 1 e 7 de jan.)	
Vila Nova de Foz Côa	54,7	127,8	(8, 11, 12, 13, 20, 25 e 29 de dez.; 8 de jan.)	
Vila Nova de Gaia	166,0	129,3	(1, 7 e 8 de jan.)	
Vila Pouca de Aguiar	137,4	126,9	(12 e 29 de dez.; 1 e 8 de jan.)	
Vila Real	140,5	155,6	(12 e 20 de dez.; 8 de jan.)	
Vila Verde	236,5	131,9	(1 e 7 de jan.)	
Vimioso	74,5	130,5	(8, 12, 13, 25 e 29 de dez.)	
Vinhais	120,5	106,9	(1 de jan.)	
Vizela	193,4	145,7	(29 de dez.; 1, 7 e 8 de jan.)	

COOPERAÇÃO TÉCNICA E FINANCEIRA - CONTRATO PROGRAMA
"CHEIAS E INUNDAÇÕES" - ANEXO I
 [Decreto-Lei nº 384/87, de 24 de dezembro; Resolução do Conselho de Ministros n.º 12-B/2023, de 6 de fevereiro]

ANEXO I - RCM 12-B/2023 - Verificação do disposto no nº 2, alínea a)

CCDR	MUNICÍPIO	Nº 2 alínea a) precipitação máxima diária (PMD) no concelho > 30% da precipitação normal mensal estimada pelo IPMA		
		Precipitação segundo o valor da normal climatológica (Fonte: IPMA)		PMD no período de 01/12 a 10/01 > 30% da precipitação relativa ao valor da normal climatológica mensal estimada pelo IPMA
		dezembro	janeiro	
Centro	Águeda	143,7	133,7	(20 dez; 1, 8 de jan)
	Albergaria-a-velha	141,6	125,2	(20 dez; 1 de jan)
	Almeida	75,5	134,3	(8, 12, 13, 20, 25 de dez; 8 de jan)
	Anadia	126,3	116,9	(13 de dez; 1, 8 de jan)
	Arganil	132,6	116,4	(8, 12 de dez; 7, 8 de jan)
	Armamar	116,5	127,1	(12, 13, 20 de dez; 1, 8 de jan)
	Arouca	205,0	153,8	(1, 8 de jan)
	Aveiro	131,0	126,7	(20 dez; 1 de jan)
	Batalha	144,8	94,1	(1 de jan)
	Belmonte	97,7	126,5	(5, 8, 13, 20, 25 de dez; 7 de jan)
	Cantanhede	123,8	138,9	(12, 13 de dez; 1, 8 de jan)
	Carregal do sal	117,4	136,5	(12, 29 de dez; 8 de jan)
	Castanheira de pera	203,1	102,1	(7, 8 de jan)
	Castelo branco	100,9	144,9	(8 de dez)
	Castro daire	187,7	150,9	(1, 8 de jan)
	Celorico da beira	92,4	121,1	(8, 12, 13, 20, 25 de dez; 7, 8 de jan)
	Coimbra	113,7	100,8	(12, 13 de dez; 1, 7, 8 de jan)
	Condeixa-a-nova	117,5	110,5	(12 de dez; 1, 7, 8 de jan)
	Covilha	153,7	149,5	(8, 12, 13, 20 de dez; 7, 8 de jan)
	Estarreja	144,9	142,3	(20 dez; 1 de jan)
	Figueira da foz	117,5	133,1	(1 de jan)
	Figueira de castelo rodrigo	66,0	134,5	(8, 12, 13, 20, 25 de dez; 8 de jan)
	Figueiró dos vinhos	148,4	88,5	(1, 7, 8 de jan)
	Fornos de algodres	94,0	96,8	(8, 12, 13, 20, 25 de dez; 1, 7, 8 de jan)
	Fundao	120,9	136,3	(8, 20 de dez; 7 de jan)
	Góis	165,7	136,8	(7, 8 de jan)
	Gouveia	133,6	148,8	(8, 12, 13, 20 de dez; 7, 8 de jan)
	Guarda	103,6	128,3	(8, 12, 13, 20, 25 de dez; 7, 8 de jan)
	Idanha-a-nova	77,0	147,0	(5, 8, 12, 20, 25 de dez)
	Ílhavo	125,4	146,1	(20 de dez; 1 de jan)
	Leiria	122,2	103,3	(1 de jan)
	Lousa	139,1	137,0	(12 de dez; 8 de jan)
	Mangualde	109,9	149,5	(8, 12, 13, 20, 25, 29 de dez; 8 de jan)
	Manteigas	204,6	123,1	(12 de dez; 7, 8 de jan)
	Marinha grande	108,1	108,2	(1 de jan)
	Mealhada	121,2	167,4	(12, 13 de dez; 1 de jan)
	Meda	63,5	127,6	(8, 11, 12, 13, 20, 25, 29 de dez)
	Mira	115,5	141,9	(13 dez)
	Miranda do corvo	122,6	134,5	(12 de dez; 8 de jan)
	Moimenta da beira	141,5	140,4	(1 de jan)
	Montemor-o-velho	121,6	143,7	(12 de dez; 1 de jan)
	Mortágua	142,9	123,1	(12 de dez; 1, 8 de jan)
	Murtosa	141,5	148,9	(20 de dez; 1 de jan)
	Nelas	110,7	127,0	(12, 13, 29 de dez; 8 de jan)
	Oleiros	145,8	119,0	(8 de dez; 7 de jan)
	Oliveira de frades	193,5	109,7	(1, 8 de jan)
	Oliveira do bairro	122,6	100,2	(13, 20 dez; 1, 8 de jan)
	Oliveira do hospital	105,6	152,8	(8, 12, 13, 20, 29 de dez; 8 de jan)
	Ovar	158,9	152,5	(20 de dez; 1 de jan)
	Pampilhosa da serra	144,5	152,8	(8 de dez)
	Penacova	126,3	141,0	(12, 13 de dez; 1, 8 de jan)
Penalva do castelo	109,8	128,0	(8, 12, 13, 20 de dez; 1, 8 de jan)	
Penamacor	98,8	145,7	(8, 12, 13, 20 de dez; 1 de jan)	
Penela	130,2	128,1	(8, 12 de dez; 1 de jan)	
Pinhel	65,5	113,5	(8, 12, 13, 20, 25, 29 de dez; 8 de jan)	
Pombal	123,5	150,1	(12 de dez; 1 de jan)	
Sabugal	103,7	145,7	(8, 12, 13, 20, 25 de dez)	
Santa comba dao	125,0	103,7	(12 de dez; 1, 7, 8 de jan)	
Sátão	127,0	143,8	(12, 20 de dez)	
Seia	143,9	147,8	(8, 12, 13, 20 de dez; 7, 8 de jan)	
Sernancelhe	113,7	125,5	(12, 20 de dez; 1, 8 de jan)	
Sever do vouga	184,9	148,0	(1 de jan)	
Soure	119,9	128,1	(12 de dez; 1 de jan)	
Tábua	117,3	127,9	(8, 12, 13 de dez; 7, 8 de jan)	
Tabuaço	115,3	153,3	(12, 13, 20 de dez)	
Tarouca	161,5	103,4	(1, 8 de jan)	
Tondela	160,8	99,9	(1 de jan; 7, 8 de jan)	
Trancoso	83,7	129,0	(8, 12, 13, 20, 25 de dez)	
Vagos	121,3	119,2	(20 de dez; 1 de jan)	
Vila de rei	110,1	157,1	(8 de dez)	
Vila nova de paiva	157,2	124,9	(1, 8 de jan)	
Vila nova de poiares	120,5	151,3	(12 de dez)	
Viseu	140,6	123,4	(10, 18, 30 dez; 6 de jan)	
Vouzela	195,0	124,1	(30 de dez)	

COOPERAÇÃO TÉCNICA E FINANCEIRA - CONTRATO PROGRAMA
"CHEIAS E INUNDAÇÕES" - ANEXO I
 [Decreto-Lei nº 384/87, de 24 de dezembro; Resolução do Conselho de Ministros n.º 12-B/2023, de 6 de fevereiro]

ANEXO I - RCM 12-B/2023 - Verificação do disposto no nº 2, alínea a)

CCDR	MUNICÍPIO	Nº 2 alínea a) precipitação máxima diária (PMD) no concelho > 30% da precipitação normal mensal estimada pelo IPMA		
		Precipitação segundo o valor da normal climatológica (Fonte: IPMA)		PMD no período de 01/12 a 10/01 > 30% da precipitação relativa ao valor da normal climatológica mensal estimada pelo IPMA
		dezembro	janeiro	
LVT	Abrantes	94,0	126,5	(8, 11, 12, 13 e 14 de dez.)
	Alcobaça	122,7	111,9	(7 e 11 de dez.)
	Alcochete	85,8	118,6	(7, 13 e 25 de dez.)
	Alenquer	108,5	143,7	(7, 9 e 13 de dez.)
	Almada	102,7	128,0	(7 e 13 de dez.)
	Almeirim	89,4	139,4	(11, 13 e 14 de dez.)
	Alpiarça	86,6	153,6	(8, 11, 13 e 14 de dez.)
	amadora	113,9	151,1	(7 e 13 de dez.)
	Arruda dos Vinhos	123,0	134,4	(7 e 13 de dez.)
	Azambuja	94,5	142,1	(7, 11, 13, 14 e 25 de dez.)
	Barreiro	92,6	145,9	(7 e 13 de dez.)
	Benavente	89,1	155,1	(7, 13, 14 e 25 de dez.)
	Bombarral	107,1	131,3	(7, 11 e 13 de dez.)
	Cadaval	116,1	143,8	(7, 11, 13 e 25 de dez.)
	Caldas da Rainha	116,4	135,3	(7, 11 e 25 de dez.)
	Cartaxo	91,5	100,5	(7, 11, 13 e 14 de dez.)
	Cascais	96,6	126,9	(7, 13 e 25 de dez.)
	Chamusca	93,2	110,9	(8, 11, 13 e 14 de dez.)
	Constância	91,2	143,9	(8, 11, 12, 13 e 14 de dez.)
	Coruche	86,9	99,5	(7, 8, 11, 13, 14 e 20 de dez.; 1 de jan.)
	Entroncamento	96,0	129,7	(8 de dez.)
	Golegã	88,0	127,7	(8, 11, 13 e 14 de dez.)
	Lisboa	105,3	157,3	(7, 13 e 20 de dez.)
	Loures	113,4	155,6	(7 e 13 de dez.)
	Lourinhã	103,2	96,2	(7 e 13 de dez.; 1 de jan.)
	Mação	113,5	125,6	(11, 12 e 13 de dez.)
	Mafra	108,7	129,4	(7, 9 e 13 de dez.)
	Moita	87,6	159,3	(7 e 13 de dez.)
	Montijo	93,4	138,0	(7, 13 e 20 de dez.)
	Óbidos	106,8	115,2	(7, 11 e 25 de dez.)
	Odivelas	112,2	150,1	(7 e 13 de dez.)
	Oeiras	105,7	142,3	(7 e 13 de dez.)
	Palmela	95,5	142,4	(7, 13, 20 e 25 de dez.)
	Peniche	94,3	110,6	(7 e 8 de dez.; 1 de jan.)
	Rio maior	110,4	96,0	(7, 11, 14 e 25 de dez.)
	Salvaterra de Magos	90,6	142,3	(7, 11, 13 e 14 de dez.)
	Santarém	102,0	141,3	(7, 11, 13, 14 e 25 de dez.)
	Sardoal	103,4	125,9	(8, 11, 12 e 13 de dez.)
	Seixal	95,7	123,9	(7 e 13 de dez.)
	Sesimbra	103,8	164,2	(7 e 13 de dez.)
Setúbal	102,0	142,8	(7 e 13 de dez.)	
Sintra	108,5	124,3	(7, 13 e 25 de dez.)	
Sobral de Monte Agraço	120,9	142,0	(7, 9 e 13 de dez.)	
Tomar	111,4	174,3	(8 de dez.)	
Torres Novas	110,7	125,2	(8 de dez.)	
Torres Vedras	101,2	139,6	(7, 9 e 13 de dez.)	
Vila Franca de Xira	95,6	150,1	(7 e 13 de dez.)	
Vila Nova da Barquinha	98,2	107,0	(8 de dez.)	

COOPERAÇÃO TÉCNICA E FINANCEIRA - CONTRATO PROGRAMA
"CHEIAS E INUNDAÇÕES" - ANEXO I
 [Decreto-Lei nº 384/87, de 24 de dezembro; Resolução do Conselho de Ministros n.º 12-B/2023, de 6 de fevereiro]

ANEXO I - RCM 12-B/2023 - Verificação do disposto no nº 2, alínea a)

CCDR	MUNICÍPIO	Nº 2 alínea a) precipitação máxima diária (PMD) no concelho > 30% da precipitação normal mensal estimada pelo IPMA		
		Precipitação segundo o valor da normal climatológica (Fonte: IPMA)		PMD no período de 01/12 a 10/01 > 30% da precipitação relativa ao valor da normal climatológica mensal estimada pelo IPMA
		dezembro	janeiro	
Alentejo	Alter do Chão	84,6	139,8	(9, 11, 12, 13, 20 dez)
	Arronches	70,6	176,7	(5, 9, 11, 12, 13, 14, 20 dez)
	Avis	80,4	125,0	(8, 9, 13, 14, 20 dez)
	Campo Maior	64,8	123,2	(5, 9, 11, 12, 13, 14, 20 dez)
	Castelo de Vide	89,3	127,4	(9, 11, 13, 20 dez)
	Crato	86,9	128,0	(9, 11, 12, 13, 20 dez)
	Elvas	75,1	142,0	(5, 9, 11, 13, 14 dez)
	Fronteira	73,2	153,5	(9, 11, 12, 13, 20 dez)
	Gavião	98,9	127,8	(8, 11, 12, 13 dez)
	Marvão	100,7	124,3	(11, 13 dez)
	Monforte	70,5	139,3	(9, 11, 12, 13, 20 dez)
	Nisa	95,9	136,5	(11, 12, 13 dez)
	Ponte de Sor	90,2	123,7	(8, 9, 11, 12, 13, 14 dez)
	Portalegre	93,7	121,1	(9, 11, 13, 20 dez)
	Sousel	76,7	137,3	(9, 13 dez)

COOPERAÇÃO TÉCNICA E FINANCEIRA - CONTRATO PROGRAMA
"CHEIAS E INUNDAÇÕES" - ANEXO I
[Decreto-Lei nº 384/87, de 24 de dezembro; Resolução do Conselho de Ministros n.º 12-B/2023, de 6 de fevereiro]

ANEXO I - RCM 12-B/2023 - Verificação do disposto no nº 2, alínea a)

CCDR	MUNICÍPIO	Nº 2 alínea a) precipitação máxima diária (PMD) no concelho > 30% da precipitação normal mensal estimada pelo IPMA		
		Precipitação segundo o valor da normal climatológica (Fonte: IPMA)		PMD no período de 01/12 a 10/01 > 30% da precipitação relativa ao valor da normal climatológica mensal estimada pelo IPMA
		dezembro	janeiro	
Algarve	Albufeira	100,3	134,9	(4 dez)
	Alcoutim	78,9	140,7	(5, 7 dez)
	Castro marim	82,6	123,9	(5, 7 dez)
	Faro	91,3	139,9	(4, 5 dez)
	Loulé	107,6	145,3	(4, 5 dez)
	Olhao	94,0	166,1	(4, 5 dez)
	Sao brás de alportel	117,4	95,6	(4, 5 dez)
	Silves	104,0	145,0	(4 dez)
	Tavira	97,1	150,2	(4, 5 7 dez)
	Vila real de santo antónio	84,2	151,0	(5, 7 dez)