

Normal Climatológica – Amareleja

1991-2020

Número da estação: 851

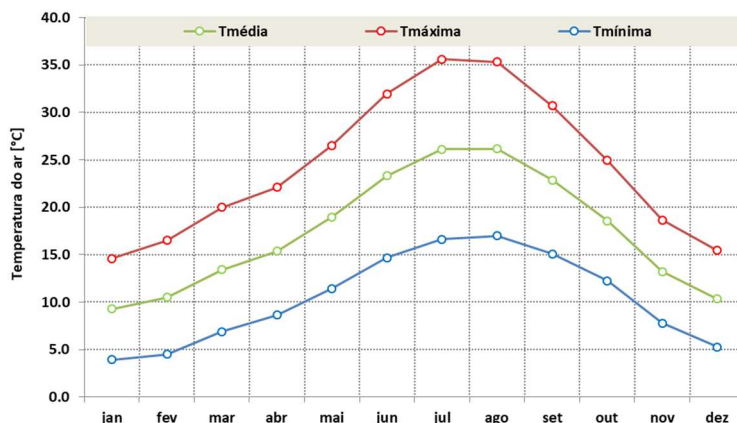
Latitude: 38.2006N

Longitude: 7.2261W

Altitude: 183.0 m

Região Climática: Baixo Alentejo e
Sotavento Algarvio

Versão: 1.0 de 2024



	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Ano
TT [°C]	9.3	10.5	13.4	15.4	19.0	23.3	26.1	26.2	22.9	18.6	13.2	10.4	17.4
TX [°C]	14.6	16.5	20.0	22.1	26.5	32.0	35.6	35.3	30.7	24.9	18.7	15.4	24.4
TN [°C]	3.9	4.5	6.9	8.6	11.4	14.7	16.6	17.0	15.1	12.2	7.8	5.3	10.3
Número de dias [dias]													
TX ≥ 25 °C	0.0	0.1	4.3	8.2	18.2	27.1	30.9	30.9	26.9	14.6	1.1	0.0	162.3
TX ≥ 30 °C	0.0	0.0	0.2	1.4	8.7	19.7	28.5	28.7	17.0	4.5	0.0	0.0	108.7
TX ≥ 35 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	9.4	18.3	17.3	5.6	0.4	0.0	0.0	52.5
TN ≥ 20 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.5	4.3	4.9	0.8	0.0	0.0	0.0	11.6
TN < 0 °C	4.2	2.7	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	2.4	10.3
Extremos da Temperatura do ar [°C]													
Maior TX	22.5	27.0	31.6	34.0	39.5	43.9	46.5	47.3	44.3	37.2	27.5	24.3	47.3
Dia Ano	12 1997	27 1997	31 2005	30 1997	13 2015	26 2012	23 1995	01 2003	06 2016	03 2004	03 1996	09 2010	01/08/2003
Menor TX	3.3	6.0	8.2	13.0	13.6	19.5	23.5	22.0	18.2	11.4	9.3	7.3	3.3
Dia Ano	21 1992	12 1991	01 2005	15/1991 06/1992 14/1993 22/2006	02 2001	15 1992	01 1997	09 2004	27 2012	31 2018	30 2012	23 2011	21/01/1992
Maior TN	14.0	14.1	14.5	17.5	21.0	25.9	25.1	26.8	22.4	20.4	18.5	16.2	26.8
Dia Ano	01 1996	13 2007	20 2010	29 1994	16 1992	27 2012	11 2006	01 2003	06 2006	15 2017	01 2019	20 2019	01/08/2003
Menor TN	-7.7	-5.1	-3.0	0.3	2.9	7.5	9.5	10.9	7.4	3.4	-1.5	-4.3	-7.7
Dia Ano	28 2005	04 2012	02 1993	01 2016	02 2001	06 1999	03 1997	27 2002	16 2017	24 2003	22 1991	15 2009	28/01/2005

Normal Climatológica – Amareleja

1991-2020

Número da estação: 851

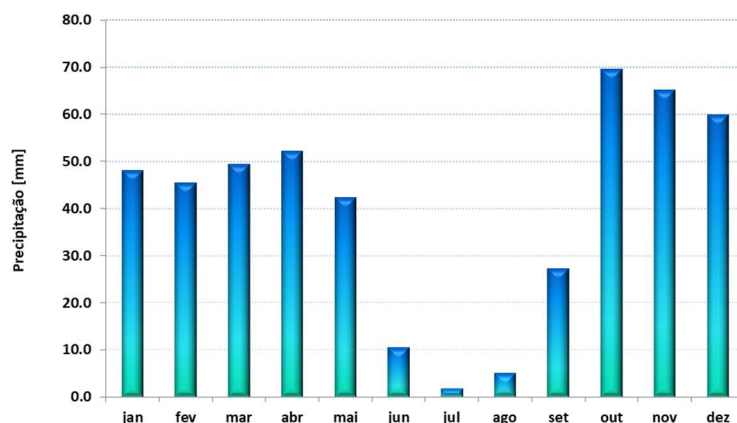
Latitude: 38.2006N

Longitude: 7.2261W

Altitude: 183.0 m

Região Climática: Baixo Alentejo e
Sotavento Algarvio

Versão: 1.0 de 2024



	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Ano
Prec [mm]	48.1	45.5	49.5	52.2	42.4	10.5	1.7	5.0	27.2	69.6	65.2	59.9	476.8
Número de dias [dias]													
P ≥ 1 mm	7.3	5.9	6.7	7.2	5.6	1.7	0.4	0.8	3.0	7.5	7.5	7.8	61.4
P ≥ 10 mm	1.5	1.5	1.5	1.9	1.4	0.3	0.1	0.1	0.9	2.4	2.0	2.1	15.8
P ≥ 20 mm	0.3	0.4	0.2	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.4	0.8	0.7	0.6	4.2
P ≥ 30 mm	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.3	0.1	1.4
Extremos da Precipitação [mm]													
Maior P	42.8	78.2	75.2	39.5	40.1	21.2	11.0	19.3	53.8	64.6	80.3	64.1	80.3
Dia	27	07	10	02	08	17	01	27	19	02	06	22	06/11/1997
Ano	2017	2001	2018	2000	2016	1992	2018	2019	1999	2007	1997	2000	

Observações

Série híbrida. Estação meteorológica nº 850 até 2014.

Contactos

Instituto Português do Mar e da Atmosfera, I. P.

Divisão de Clima e Alterações Climáticas

Rua C ao Aeroporto Humberto Delgado

1749-077 Lisboa

Portugal

clima@ipma.pt

Normal Climatológica – Amareleja

1991-2020

Legenda

Gráficos:	Médias da temperatura média, máxima e mínima mensal e da precipitação total no período de 1991-2020
Tabelas:	Valores médios mensais e somas mensais de diferentes elementos climatológicos. Valores ausentes (sem medições ou período de medição muito curto) são indicados com "-"
TT [°C]	Média da Temperatura Média Diária do ar
TX [°C]	Média da Temperatura Máxima Diária do ar
TN [°C]	Média da Temperatura Mínima Diária do ar
TX ≥ 25 °C [dias]	Número médio de dias com Temperatura máxima do ar superior ou igual a 25 °C – Dias de verão
TX ≥ 30 °C [dias]	Número médio de dias com Temperatura máxima do ar superior ou igual a 30 °C – Dias quentes
TX ≥ 35 °C [dias]	Número médio de dias com Temperatura máxima do ar superior ou igual a 35 °C – Dias muito quentes
TN ≥ 20 °C [dias]	Número médio de dias com Temperatura mínima do ar superior ou igual a 20 °C – Noites tropicais
TN < 0 °C [dias]	Número médio de dias com Temperatura mínima do ar inferior a 0 °C – Dias de geada
Maior TX [°C]	Maior valor da Temperatura Máxima Diária do ar
Menor TX [°C]	Menor valor da Temperatura Máxima Diária do ar
Maior TN [°C]	Maior valor da Temperatura Mínima Diária do ar
Menor TN [°C]	Menor valor da Temperatura Mínima Diária do ar
Prec [mm]	Média da quantidade de Precipitação Total
P ≥ 1 mm [dias]	Número médio de dias com Precipitação superior ou igual a 1 mm – Dias de chuva
P ≥ 10 mm [dias]	Número médio de dias com Precipitação superior ou igual a 10 mm – Dias chuvosos
P ≥ 20 mm [dias]	Número médio de dias com Precipitação superior ou igual a 20 mm – Dias muito chuvosos
P ≥ 30 mm [dias]	Número médio de dias com Precipitação superior ou igual a 30 mm – Dias extremamente chuvosos
Maior P [mm]	Maior valor da quantidade de Precipitação Diária

Foram usadas para o cálculo das normais 1991-2020 séries homogêneas de dados de temperatura do ar e de precipitação. A seleção dos indicadores está de acordo com o recomendado pela Organização Meteorológica Mundial (WMO-No. 1203). Os valores podem mudar devido a atualizações contínuas de controlo de qualidade e homogeneidade.

A série é composta por dados observados (estações clássicas e automáticas) e dados modelados através de procedimentos numéricos baseados na modelação parametrizada para a escala local com o modelo WRF.