

<b>TEMPERATURA:</b>	
Temperatura média anual	15° C
Temperatura média das máximas mensais	18.4° C
Temperatura média das mínimas mensais	8.7° C
Temperatura máxima absoluta	39.6° C
Nº dias com Temperatura Máxima >25°C	70.4
Temperatura mínima absoluta	-3.0° C
Nº dias com Temperatura mínima <0°C	8.5
Temperatura média anual nas cotas mais altas	13° C
<b>PRECIPITAÇÃO:</b>	
Precipitação média anual 960 mm	123
Nº dias com R>0. 1 mm	
Nº dias com R> 10 mm	40
Precipitação nas cumeadas da Serra da Lousã	1600 mm
Humidade do ar (H relat. às 9 h)	78%
<b>NEBULOSIDADE:</b>	
Nº dias com N>8/10	104.8
Nº dias com N< 2/10	119.1
<b>VENTO:</b>	
Maior frequência	Este
Maior velocidade média	Este
Menor frequência	Norte e Noroeste
Menor velocidade média	Norte
Nº dias com v> 36 Km/h	5.4
Nº dias com v> 55 Km/h	6
Número de dias com nevoeiro	29.2 ( nas cotas mais altas)
Número de dias com orvalho	5.7
Número de dias com granizo ou saraiva	0.7

## Flora que ocorre na Serra da Lousã

Nome científico	Nome vulgar
<i>Abies nordmanniana</i> (Steven) Spach	Abeto-do-Caucaso
<i>Abies numidica</i> De Lannoy ex Carr.	Abeto-da-Argélia
<i>Acacia dealbata</i> Link	Mimosa
<i>Acacia melanoxylon</i> R. Br.	Acácia
<i>Acer platanoides</i> L.	Acer-da-Noruega
<i>Acer pseudoplatanus</i> L.	Padreiro
<i>Ailanthus altissima</i> (Miller) Swingle	Ailanto
<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertner	Amieiro
<i>Alnus incana</i> (L.) Moench	Amieiro-branco
<i>Alnus viridis</i> (Chaix) DC	Amieiro-verde
<i>Arbutus unedo</i> L.	Medronheiro
<i>Betula alba</i> L.	Vidoeiro
<i>Castanea sativa</i> Miller	Castanheiro
<i>Cedrus atlantica</i> (Endl.) Carrière	Cedro-do-Atlas
<i>Cedrus deodara</i> (D. Don) G. Don in Loudon	Cedro-do-Himalaia
<i>Celtis australis</i> L.	Lódão
<i>Cercis siliquastrum</i> L.	Olaia
<i>Chamaecyparis lawsoniana</i> (A. Murray) Parl.	Cipreste-de-Lawson
<i>Cryptomeria japonica</i> (L.fil.) D. Don	Criptoméria
<i>Cupressus arizonica</i> E.L. Green.	Cipreste-do-Arizona
<i>Cupressus glabra</i> Sudworth	Cipreste-glabro
<i>Cupressus lusitanica</i> Miller	Cipreste-do-Bussaco
<i>Cupressus macrocarpa</i> Hartweg	Cipreste-de-Lambert
<i>Cupressus sempervirens</i> L.	Cipreste
<i>Erica arborea</i> L.	Urze-branca
<i>Eriobotrya japonica</i> (Thumb.) Lindley	Nespereira
<i>Eucalyptus globulus</i> Labill.	Eucalipto
<i>Fagus sylvatica</i> L.	Faia
<i>Ficus carica</i> L.	Figueira
<i>Fraxinus americana</i> L.	Freixo-americano
<i>Fraxinus augustifolia</i> sbsp. <i>augustifolia</i>	Freixo
<i>Fraxinus excelsior</i> L.	Freixo
<i>Ilex aquifolium</i> L.	Azevinho

<i>Juglans regia</i> L. Nogueira
<i>Juniperus communis</i> L. Zimbro-comum
<i>Juniperus oxycedrus</i> L. subsp <i>badia</i> Zimbro
<i>Juniperus virginiana</i> L. Zimbro-da-Virginia
<i>Larix decidua</i> Miller Lárix-europeu
<i>Larix kaempferi</i> (Lamb.) Carr. Lárix-do-Japão
<i>Laurus nobilis</i> L. Loureiro
<i>Liriodendron tulipifera</i> L. Liriodendro
<i>Morus nigra</i> L. Amoeira-negra
<i>Olea europea</i> L. Oliveira
<i>Phillyrea latifolia</i> L. Aderno
<i>Picea abies</i> (L.) Karsten Picea-comum
<i>Picea morinda</i> Link Picea-do-Himalaia
<i>Picea rubens</i> Sarg. Picea-vermelha-do-Canadá
<i>Picea sitchensis</i> (Bong.) Carrière Picea-do-Sitka
<i>Pinus mugo</i> Turra Pinheiro-de-Montanha
<i>Pinus nigra</i> Arnold Pinheiro-Negro
<i>Pinus pinaster</i> Aiton Pinheiro-bravo
<i>Pinus ponderosa</i> Douglas Pinheiro-amarelo-do-oeste
<i>Pinus radiata</i> D. Don Pinheiro-dde-Monterey
<i>Pinus rigida</i> Miller Pinheiro-duro
<i>Pinus sylvestris</i> L. Pinheiro-silvestre
<i>Platanus hybrida</i> Plátano
<i>Populus nigra</i> L. Choupo-negro
<i>Prunus avium</i> L. Cerejeira-brava
<i>Prunus lusitanica</i> L. Azereiro
<i>Pseudotsuga menziesii</i> (Mirbel) Franco Pseudotsuga
<i>Pyrus communis</i> L. Pereira
<i>Quercus ilex</i> L. Azinheira
<i>Quercus pyrenaica</i> Willd. Carvalho-negral
<i>Quercus robur</i> L. Carvalho-alvarinho
<i>Quercus rubra</i> L. Carvalho-americano
<i>Quercus suber</i> Sobreiro
<i>Robinia pseudoacacia</i> L. Robínia
<i>Salix babylonica</i> L. Chorão

<i>Sequoia sempervirens</i> (Lamb.) Endl. Sequóia
<i>Sorbus aucuparia</i> L. Tramazeira
<i>Thuja occidentalis</i> L. Tuia-do-Canadá
<i>Thuja plicata</i> D.Don ex Lamb. Tuia-gigante
<i>Tilia americana</i> L. Tília-americana
<i>Tilia cordata</i> Miller Tília-de-folhas-pequenas
<i>Tilia platyphyllos</i> Scop. Tília-de-folhas-grandes
<i>Tilia tomentosa</i> Moench Tília-prateada
<i>Ulmus minor</i> Miller Ulmeiro
<b>Arbustos que ocorrem na Serra da Lousã</b>
<b>Nome científico Nome vulgar</b>
<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull. Torga
<i>Chamaespartium tridentatum</i> (L.) P. Gibbs Carqueja
<i>Cistus albidus</i> L. Roselha
<i>Corylus avellana</i> L. Aveleira
<i>Crataegus monogyna</i> Jacq subsp. <i>brevispina</i> Pilriteiro
<i>Erica lusitanica</i> Rudolphi Urze-branca
<i>Erica umbellata</i> L. Queiró
<i>Frangula alnus</i> Miller Amieiro-negro
<i>Genista falcata</i> Brot. Tojo-gadanho
<i>Lavandula stoeches</i> L. Rosmaninho
<i>Malus domestica</i> Borkh. Macieira
<i>Phillyrea angustifolia</i> L. Lentisco
<i>Prunus cerasus</i> L. Ginjeira-galega
<i>Rhamnus alaternus</i> L. Sanguinho-das-sebes
<i>Rosmarinus officinalis</i> L. Alecrim
<i>Sambucus nigra</i> L. Sabugueiro
<i>Sambucus racemosa</i> L. Sabugueiro-alpino
<i>Ulex europaeus</i> L. Tojo-molar
<i>Ulex minor</i> Roth. Tojo
<i>Viburnum tinus</i> L. Folhado
<i>Vitis vinifera</i> L. Videira
<b>Plantas Herbáceas que ocorrem na Serra da Lousã</b>
<b>Nome científico Nome vulgar</b>
<i>Antirrhinum majus</i> L. Bocas-de-Lobo

<i>Aquilegia dichroa</i> Freyn Aquilegia
<i>Digitalis purpurea</i> L. subsp. <i>purpurea</i> Dedaleira
<i>Erythronium dens-canis</i> L. Dente-de-cão
<i>Fragaria vesca</i> L. Morangueiro-silvestre
<i>Geranium robertianum</i> L. Erva-de-São-Roberto
<i>Gladiolus illyricus</i> Koch Gladiolo
<i>Hedera helix</i> L. subsp. <i>canariensis</i> (Willd.) Coutinho Hera
<i>Lonicera periclymenum</i> L. Madressilva
<i>Narcissus bulbocodium</i> L. subsp. <i>bulbocodium</i> Campainhas-do-monte
<i>Orchis mascula</i> (L.) L. subsp. <i>mascula</i> Satírio-macho
<i>Primula vulgaris</i> Hudson Primavera
<i>Ruscus aculeatus</i> L. Gilbardeira
<i>Umbilicus rupestris</i> (Salisb.) Dandy Umbigo-de-Vénus
<i>Vicia sativa</i> L. subsp. <i>sativa</i> Ervilhaca
<i>Viola riviniana</i> Reichenb. Violeta
<b>Pteridófitos que ocorrem na Serra da Lousã</b>
<b>Nome científico Nome vulgar</b>
<i>Asplenium billotii</i> F.W. Schultz Fentilho
<i>Asplenium onopteris</i> L. Avenca-negra
<i>Asplenium ruta-muraria</i> L. Arruda-dos-muros
<i>Asplenium trichomanes</i> L. Avencão
<i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth Feto-fêmea
<i>Ceterach officinarum</i> DC. Doiradinha
<i>Dryopteris affinis</i> (Lowe) Fraser-Jenkins Falso-feto-macho
<i>Driopteris filix-mas</i> (L.) Schott Feto-macho
<i>Osmunda regalis</i> L. Feto-real
<i>Phyllitis scolopendrium</i> (L.) Newman Língua-cervina
<i>Polypodium cambricum</i> L. Polipódio
<i>Polystichum setiferum</i> (Forsk.) Woynar Fentana
<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn Feto-ordinário

## Zoologia - Fauna

A fauna da Serra da Lousã não é muito variada, mas podem-se destacar principalmente espécies cinegéticas, tais como o Javali, o Veado e o Corço, sendo que estes dois últimos foram introduzidos na serra pelo Instituto Florestal.

O quadro seguinte apresenta as espécies animais que ocorrem na Serra da Lousã.

<b>Classe</b>	<b>Espécie</b>	<b>Habitat</b>
<b>Anfíbios</b>	Sapo-parteiro Sapo comum Salamandra de pintas amarelas	Existem habitats que lhes são favoráveis, embora sejam de pequenas dimensões e dispersos, daí não existirem populações muito numerosas.
<b>Répteis</b>	Cobra-de-vidro Lagarto-de-água Víbora-cornuda	Classe indispensável aos ecossistemas existentes. Hibernam no Inverno e podem ver-se ao sol nos dias mais quentes.
<b>Aves</b>	Petinhados-campos Açor Gavião Águia de asa redonda Melro-d'água Dom-fafe Coruja-do-mato Mocho-galego Coruja-das-torres	Grande variedade de habitats: ribeiros de montanha, bosques mistos de caducifólias e resinosas, hortas, prados junto às aldeias, matos, altos cumes.
<b>Mamíferos</b>	Doninha Raposa Gineto Coelho Lebre Javali Morcego Lontra Texugo Toupeira Musaranhos Corço Veado	A grande diversidade de habitats permite a coexistência dos diferentes mamíferos.