



PORTUGAL
ATLAS DO AMBIENTE

CARTA ECOLÓGICA

Fito-edafo-climática

OCEANO ATLÂNTICO

A
H
N
A
S
P
E

SILVA CLIMÁTICA

- | | |
|---|---|
| Bc - <i>Betula celtiberica</i> (Betula, videira) | Pp - <i>Pinus pinaster</i> (Pinheiro bravo) |
| Ck - <i>Chamaecyparis humilis</i> (Pinheiro manso) | Ps - <i>Pinus sylvestris</i> (Pinheiro comum) |
| Cs - <i>Castanea sativa</i> (Castanheira) | Pt - <i>Pinus trichocarpa</i> (Pinheiro alentejano) |
| Ct - <i>Quercus canariensis</i> (Carvalho canariense) | Qc - <i>Quercus coccinea</i> (Carvalho vermelho) |
| Cf - <i>Quercus faginea</i> (Carvalho fogueira) | Ql - <i>Quercus lusitana</i> (Carvalho lusitano) |
| Jc - <i>Juniperus communis</i> (Zimbro comum) | Qp - <i>Quercus pyrenaica</i> (Carvalho pirenaico) |
| Jo - <i>Juniperus oxycedrus</i> (Zimbro vermelho) | Qr - <i>Quercus robur</i> (Carvalho robur) |
| Mf - <i>Myrica faya</i> (Zimbro verde) | Qs - <i>Quercus rotundifolia</i> (Carvalho redondo) |
| Oe - <i>Olea europaea sylvestris</i> (Zambujeiro) | Qs - <i>Quercus subg. (Sobro)</i> |
| Pd - <i>Prunus dulcis</i> (Amendoeira) | Rp - <i>Rhododendron ponticum</i> (Adelfa) |
| Pa - <i>Pinus pinaster atlantica</i> (Pinheiro bravo) | Tb - <i>Taxus baccata</i> (Teixo) |

CARACTERIZAÇÃO AUTOFÍTICA DAS ZONAS ECOLÓGICAS

OA	Bc	Jc	Pp	Ps	Qp	Qr	Tb
A.S.A.OA	Bc	Jc	Pp	Ps	Qp	Qr	Tb
SA.OA	Bc	Jc	Pp	Ps	Qp	Qr	Tb
ASA	Bc	Jc	Pp	Ps	Qp	Qr	Tb
SA	Bc	Jc	Pp	Ps	Qp	Qr	Tb
ISA	Bc	Jc	Pp	Ps	Qp	Qr	Tb
SA.A.MA	Bc	Jc	Pp	Ps	Qp	Qr	Tb
SA.MA	Bc	Jc	Pp	Ps	Qp	Qr	Tb
SA.MA.AM	Bc	Jc	Pp	Ps	Qp	Qr	Tb
SA.AM	Bc	Jc	Pp	Ps	Qp	Qr	Tb
SA.SM	Bc	Jc	Pp	Ps	Qp	Qr	Tb
SA.SM.IM	Bc	Jc	Pp	Ps	Qp	Qr	Tb
SX	Bc	Jc	Pp	Ps	Qp	Qr	Tb
SX.SM	Bc	Jc	Pp	Ps	Qp	Qr	Tb
A.MA	Bc	Jc	Pp	Ps	Qp	Qr	Tb
MA	Bc	Jc	Pp	Ps	Qp	Qr	Tb
MA.AM	Bc	Jc	Pp	Ps	Qp	Qr	Tb
AM	Bc	Jc	Pp	Ps	Qp	Qr	Tb
AM.SM	Bc	Jc	Pp	Ps	Qp	Qr	Tb
SM	Bc	Jc	Pp	Ps	Qp	Qr	Tb
SM.IM	Bc	Jc	Pp	Ps	Qp	Qr	Tb
IM	Bc	Jc	Pp	Ps	Qp	Qr	Tb
M.IM	Bc	Jc	Pp	Ps	Qp	Qr	Tb
M.IM.SM	Bc	Jc	Pp	Ps	Qp	Qr	Tb
M.SM	Bc	Jc	Pp	Ps	Qp	Qr	Tb
M	Bc	Jc	Pp	Ps	Qp	Qr	Tb
X.M.SM	Bc	Jc	Pp	Ps	Qp	Qr	Tb
c.M.AM	Bc	Jc	Pp	Ps	Qp	Qr	Tb
c.AM	Bc	Jc	Pp	Ps	Qp	Qr	Tb
c.M.AM.SM	Bc	Jc	Pp	Ps	Qp	Qr	Tb
c.AM.SM	Bc	Jc	Pp	Ps	Qp	Qr	Tb
c.M	Bc	Jc	Pp	Ps	Qp	Qr	Tb
p.MA	Bc	Jc	Pp	Ps	Qp	Qr	Tb
p.AM	Bc	Jc	Pp	Ps	Qp	Qr	Tb
p.M	Bc	Jc	Pp	Ps	Qp	Qr	Tb

ZONAS ECOLÓGICAS

- ANDARES**
- ERMINIANO (Superior a 1300 m)
 - ALTIMONTANO (1000 a 1300 m)
 - MONTANO (700 a 1000 m)
 - SUBMONTANO (400 a 700 m)
 - BASAL (Inferior a 400 m)
- I-FITOCIMÁTICAS**
- OA - Oro-atlântica
 - A.S.A.OA
 - SA.OA
 - ASA
 - SA - Subatlântica
 - ISA
 - I - Ibérica
 - SA.A.MA
 - S.A.MA
 - SA.MA.AM
 - SA.AM
 - SA.SM
 - SA.SM.IM
 - SX - Termo-subatlântica
 - SX.SM
 - A - Atlântica
 - A.MA
 - MA - Mediterrâneo-atlântica
 - MA.AM
 - AM - Atlântico-mediterrânea
 - AM.SM
 - SM - Submediterrânea
 - SM.IM
 - IM - Ibero-mediterrânea
 - M.IM
 - M.IM.SM
 - M.SM
 - M - Eumediterrânea (Mediterrânea)
 - X.M
 - X.M.SM
 - X.M - Termo-atlântico-mediterrânea
- II-EDAFO-CLIMÁTICAS**
- c.M.AM
 - c.M
 - c.M.AM.SM
 - c.M.AM
 - c.M - Calcio-mediterrânea
 - p.MA
 - p.AM
 - p.M - Psámo-mediterrânea
 - e.M.AM
 - e.M
 - e.M.SM
 - e.M
 - e.M - Eolo-mediterrânea
 - a.MA
 - a.AM
 - a.M - Aluvio-mediterrânea
 - h.M - Halo-mediterrânea
- Legendas:**
- Zonas sem representação no Continente Português
 - a) - 9 variante litoral da zona interior 9
 - b) - 16* variante sublitoral da zona litoral 16
 - c) - 17* variante interior da zona litoral 17
 - d) - 18* variante interior da zona litoral 18
 - Ecologicamente de nível superior ao representado

