

**Grupo 4 - Organismos não de quarentena existentes em Portugal**

Nome científico	Nome comum	Hospedeiros (espécies florestais)	Presença \ deteção
<b>Fungos</b>			
<i>Armillaria</i> spp.	Podridão agárica	<i>Quercus</i> spp., <i>Pinus</i> spp., <i>Castanea</i> spp. e <i>Eucalyptus</i> spp.	Povoamentos
<i>Botryosphaeria</i> spp.	Cancro do eucalipto	<i>Eucalyptus</i> spp.	
<i>Botritis cinerea</i>	Bolor cinzento	<i>Pinus</i> spp. e <i>Eucalyptus</i> spp.	Povoamentos e viveiros
<i>Biscogniauxia mediterranea</i>	Carvão do entrecasco	<i>Quercus</i> spp., <i>Castanea</i> spp. e <i>Eucalyptus</i> spp.	Povoamentos
<i>Diplodia mutila</i>	Seca dos ramos	<i>Quercus suber</i> e <i>Quercus ilex</i>	
<i>Phytophthora cinnamomi</i>	Doença da tinta	<i>Castanea</i> spp., <i>Juglans</i> spp. e <i>Quercus</i> spp.	Viveiros e povoamentos
<i>Heterobasidion annosum</i>	Podridão do cerne	<i>Pinus</i> spp., <i>Abies</i> spp. e <i>Picea</i> spp.	Povoamentos
<i>Leptographium/ Ophiostoma</i> spp.	Azulado da madeira	Resinosas e folhosas	
<i>Lophodermium seditiosum</i>	Desfoliação	<i>Pinus</i> spp. e <i>Cupressus lusitanica</i>	Povoamentos e viveiros
<i>Mycosphaerella</i> spp.	Doença das manchas das folhas do eucalipto	<i>Eucalyptus</i> spp.	Povoamentos
<i>Sphaeropsis sapinea</i>	“Dieback” do pinheiro	<i>Pinus</i> spp.	Povoamentos e viveiros
<b>Insetos</b>			
<i>Archips xylosteana</i>		<i>Quercus suber</i> e <i>Quercus ilex</i>	Povoamentos
<i>Brachyderes lusitanicus</i>	Gorgulho alongado	<i>Pinus</i> spp., <i>Quercus robur</i> e <i>Betula</i> spp.	Viveiros
<i>Coroebus florentinus</i>	Cobrilha dos ramos	<i>Castanea</i> spp., <i>Quercus suber</i> e <i>Quercus ilex</i>	Povoamentos
<i>Coroebus undatus</i>	Cobrilha da cortiça	<i>Quercus suber</i> e <i>Quercus ilex</i>	
<i>Cossus cossus</i>	Broca da madeira	<i>Castanea</i> spp.	
<i>Ctenarytaina eucalypti</i>	Piolho do eucalipto	<i>Eucalyptus</i> spp.	Viveiros
<i>Ctenarytaina spatulata</i>	Psila do eucalipto	<i>Eucalyptus</i> spp.	Povoamentos
<i>Curculio elephas</i>	Balanino	<i>Quercus</i> spp. e <i>Castanea</i> spp.	
<i>Cydia splendana</i>	Lagarta das castanhas	<i>Castanea</i> spp. e <i>Quercus</i> spp.	
<i>Dioryctria mendacella</i>	Lagarta das pinhas	<i>Pinus pinea</i>	
<i>Dioryctria sylvestrella</i>	Piral do tronco	<i>Pinus</i> spp.	
<i>Euproctis chrysorrhoea</i>	Portésia	<i>Castanea</i> spp., <i>Quercus suber</i> e <i>Quercus ilex</i>	
<i>Glycaspis brimblecombei</i>	Psílideo-de-concha	<i>Eucalyptus</i> spp.	Parques e jardins
<i>Gonipterus platensis</i>	Gorgulho do eucalipto	<i>Eucalyptus</i> spp.	Povoamentos

**Grupo 4 - Organismos não de quarentena existentes em Portugal (continuação)**

Nome científico	Nome comum	Hospedeiros (espécies florestais)	Presença \ deteção
Fungos (continuação)			
<i>Hylastes ater</i>	Hilésina negra do pinheiro	<i>Pinus</i> spp., <i>Picea</i> spp. e <i>Taxus</i> spp.	Viveiros
<i>Hylobius abietis</i>	Gorgulho grande do pinheiro	<i>Pinus</i> spp., <i>Picea</i> spp. e <i>Pseudotsuga menziesii</i>	
<i>Ips sexdentatus</i>	Bóstrico grande	<i>Pinus</i> spp.	Povoamentos
<i>Leptocybe invasa</i>	Vespa-da-galha	<i>Eucalyptus</i> spp.	Parques e jardins
<i>Leptoglossus occidentalis</i>	Sugador de pinhas	<i>Pinus</i> spp., <i>Picea</i> spp., <i>Abies</i> spp., <i>Cedrus</i> spp. e <i>Pseudotsuga</i> spp.	Povoamentos
<i>Leucaspis</i> spp.	Cochonilha branca do pinheiro	<i>Pinus</i> spp.	Povoamentos e viveiros
<i>Lygus</i> spp.	Percevejos	<i>Larix occidentalis</i> , <i>Picea</i> spp., <i>Pinus</i> spp. e <i>Pseudotsuga menziesii</i>	Viveiros
<i>Lymantria dispar</i>	Limantria	<i>Castanea</i> spp., <i>Quercus suber</i> e <i>Quercus ilex</i>	Povoamentos
<i>Malacosoma neustria</i>	Lagarta de libré		
<i>Monochamus galloprovincialis</i>	Inseto do nemátodo-da-madeira-do-pinheiro	<i>Pinus</i> spp.	
<i>Ophelimus maskelli</i>		<i>Eucalyptus</i> spp.	Parques e jardins
<i>Orthomicus erosus</i>	Bóstrico pequeno	<i>Pinus</i> spp.	Povoamentos
<i>Periclista</i> spp.	Lagarta verde	<i>Quercus suber</i> e <i>Quercus ilex</i>	
<i>Petrova resinella</i>	Resineira	<i>Pinus</i> spp.	
<i>Phloeosinus aubei</i>	Hilésina do cedro	<i>Chamaecyparis lawsoniana</i> , <i>Cupressus</i> spp., <i>Thuja</i> spp.	Viveiros
<i>Phoracantha semipunctata</i>	Broca do eucalipto	<i>Eucalyptus</i> spp.	Povoamentos
<i>Pineus pini</i>	Afídeo lanígero do pinheiro	<i>Pinus</i> spp.	
<i>Pissodes castaneus</i>	Gorgulho pequeno do pinheiro	<i>Pinus</i> spp., <i>Larix europaea</i> e <i>Picea excelsa</i>	Povoamentos e viveiros
<i>Pissodes validirostris</i>	Gorgulho das pinhas	<i>Pinus pinea</i>	Povoamentos
<i>Pityogenes bidentatus</i>	Bóstrico bidentado	<i>Pinus</i> spp.	
<i>Platypus cylindrus</i>	Platipo	<i>Castanea</i> spp., <i>Quercus suber</i> e <i>Quercus ilex</i>	
<i>Rhyacionia buoliana</i>	Torcedoura	<i>Pinus</i> spp. e <i>Pseudotsuga menziesii</i>	Povoamentos e viveiros
<i>Thaumetopoea pityocampa</i>	Processionária do pinheiro	<i>Pinus</i> spp.	Povoamentos
<i>Tomicus destruens</i> e <i>Tomicus piniperda</i>	Hilésina do pinheiro		
<i>Tortrix viridana</i>	Burgo	<i>Quercus suber</i> e <i>Quercus ilex</i>	
<i>Xyleborus dispar</i>	Xileboro europeu		
<i>Zeuzera pyrina</i>	Borboleta leopardo	<i>Castanea</i> spp. e <i>Quercus suber</i>	