

**INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 41, DE 1º DE JULHO DE 2008**

**ANEXO II**

Lista de Pragas Quarentenárias Presentes - (A2)

<b>I N S E T O S</b>	<b>HOSPEDEIROS</b>	<b>UNIDADES FEDERATIVAS DE OCORRÊNCIA DA PRAGA</b>
Aleurocanthus woglumi	Abacate ( <i>Persea americana</i> ), Álamo ( <i>Populus</i> spp.), Amora ( <i>Morus</i> spp.), Ardisia ( <i>Ardisia Swartz</i> ), Bananeira ( <i>Musa</i> spp.), Buxinho ( <i>Buxus sempervirens</i> ), Café ( <i>Coffea arabica</i> ), Caju ( <i>Anacardium occidentale</i> ), Carambola ( <i>Averrhoa carambola</i> ), Cherimóia ( <i>Annona cherimola</i> ), Citros ( <i>Citrus</i> spp.), Dama da noite ( <i>Cestrum nocturnum</i> ), Gengibre ( <i>Zingiber officinale</i> ), Goiaba ( <i>Psidium guajava</i> ), Graviola ( <i>Annona muricata</i> ), Grumixama ( <i>Eugenia brasiliensis</i> ), Hibisco ( <i>Hibiscus rosa-sinensis</i> ), Jasmim-manga ( <i>Plumeria rubra</i> ), Lichia ( <i>Litchi chinensis</i> ), Louro ( <i>Laurus nobilis</i> ), Mamão ( <i>Carica papaya</i> ), Manga ( <i>Mangifera indica</i> ), Maracujá ( <i>Passiflora edulis</i> ), Marmelo ( <i>Cydonia oblonga</i> ), Murta ( <i>Murraya paniculata</i> ), Pêra ( <i>Pyrus</i> spp.), Pinha ( <i>Annona squamosa</i> ), Romã ( <i>Punica granatum</i> ), Rosa ( <i>Rosa</i> spp.), Sapoti ( <i>Manilkara zapota</i> ) e Uva ( <i>Vitis vinifera</i> ).	Amapá, Amazonas, Goiás, Maranhão, Pará, São Paulo e Tocantins.
Bactrocera carambolae	Hospedeiros primários: Carambola ( <i>Averrhoa carambola</i> ), Goiaba ( <i>Psidium guajava</i> ), Jambo vermelho ( <i>Syzygium malaccensis</i> ), Laranja caipira, Laranja da terra, Laranja amarga, Laranja ( <i>Citrus aurantium</i> ), Maçaranduba, Arapaju, Mararaju ( <i>Manilkara zapota</i> ) e Manga ( <i>Mangifera indica</i> ). Hospedeiros secundários: Acerola ( <i>Malpighia punicifolia</i> ), Amendoeira ( <i>Terminalia catappa</i> ), Bacupari ( <i>Garcinia dulcis</i> ), Bilimbi, Carambola marela, Caimito ou Abiu ( <i>Chrysophyllum caimito</i> ), Cajazeiro ou Taperebá ( <i>Spondias lutea</i> ), Caju ( <i>Anacardium occidentale</i> ), Fruta pão ( <i>Artocarpus altilis</i> ), Gomuto ( <i>Arenga pinnata</i> ), Jaca ( <i>Artocarpus integrifolia</i> ), Jambo branco ( <i>Syzygium samarangense</i> ), Jambo branco ou d'água ( <i>Syzygium aqueum</i> ), Jambo rosa ( <i>Syzygium jambos</i> ), Jujuba ( <i>Ziziphus mauritiana</i> e <i>Z. jujuba</i> ), Laranja doce ( <i>Citrus sinensis</i> ), Limão cayena ( <i>Averrhoa bilimbi</i> ), Pimenta picante, Pimenta do diabo ( <i>Capsicum annum</i> ), Pitangueira vermelha ( <i>Eugenia uniflora</i> ), Pomelo, toranja ( <i>Citrus paradisi</i> ), Tangerina ( <i>Citrus reticulata</i> ) e Tomate ( <i>Lycopersicon esculentum</i> ).	Amapá.
Cydia pomonella	Ameixa ( <i>Prunus</i> sp.), Damasco ( <i>Prunus armeniaca</i> ), Maça ( <i>Malus</i> sp.), Marmelo ( <i>Cydonia oblonga</i> ), Nectarina ( <i>Prunus persica</i> var. <i>nucipersica</i> ), Pêra ( <i>Pyrus</i> sp.) e Pêssego ( <i>Prunus persica</i> ).	Rio Grande do Sul e Santa Catarina.
Dactylopius opuntiae	Palma forrageira ( <i>Opuntia</i> sp.).	Ceará, Paraíba e Pernambuco.
Sinoxylon conigerum	Bálsamo ( <i>Myroxylon balsamum</i> ), Caju ( <i>Anacardium occidentale</i> ), Flamboyant ( <i>Delonix regia</i> ), Mandioca ( <i>Manihot esculenta</i> ), Manga ( <i>Mangifera indica</i> ), Mogno ( <i>Swietenia macrophylla</i> ), Seringueira ( <i>Hevea brasiliensis</i> ) e Teca ( <i>Tectona grandis</i> ).	Mato Grosso
Sirex noctilio	Pinus sp.	Minas Gerais, Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina e São Paulo.

**INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 41, DE 1º DE JULHO DE 2008**

<b>FUNGOS</b>	<b>HOSPEDEIROS</b>	<b>UNIDADES FEDERATIVAS DE OCORRÊNCIA DA PRAGA</b>
<i>Guignardia citricarpa</i> (=Phyllosticta citricarpa)	Citros ( <i>Citrus</i> spp.)	Amazonas, Espírito Santo, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, Paraná, Rio de Janeiro, Rio Grande do Sul, Santa Catarina e São Paulo.
<i>Mycosphaerella fijiensis</i>	Bananeira ( <i>Musa</i> spp.) e <i>Heliconia</i> spp.  Exceto: <i>Heliconia rostrata</i> , <i>H. bihai</i> , <i>H. augusta</i> , <i>H. chartaceae</i> , <i>H. spathocircinada</i> , <i>H. librata</i> , <i>H. psittacorum</i> cultivar Red Opal e <i>H. stricta</i> .	Acre, Amapá, Amazonas, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, Pará, Paraná, Rio Grande do Sul, Rondônia, Roraima, Santa Catarina e São Paulo.
<b>PROCARIONTES</b>	<b>HOSPEDEIROS</b>	<b>UNIDADES FEDERATIVAS DE OCORRÊNCIA DA PRAGA</b>
<i>Candidatus Liberibacter</i> spp.	Citros ( <i>Citrus</i> spp.), <i>Fortunella</i> spp., <i>Poncirus</i> spp. e Murta ( <i>Murraya paniculata</i> )	Minas Gerais, Paraná e São Paulo.
<i>Ralstonia solanacearum</i> raça 2	Bananeiras ( <i>Musa</i> spp.) e <i>Heliconia</i> spp.	Amapá, Amazonas, Pará, Pernambuco, Rondônia, Roraima e Sergipe.
<i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. citri	Citros ( <i>Citrus</i> spp.), <i>Fortunella</i> spp., e <i>Poncirus</i> spp.	Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, Paraná, Rio
<i>Xanthomonas campestris</i> pv.	Videira ( <i>Vitis vinifera</i> ), <i>Vitis labrusca</i> cultivar Isabel, Híbridos de <i>Vitis vinifera</i> x <i>Vitis labrusca</i> cultivares Niágara Branca e Niágara Rosada, Híbrido de <i>V. viticola berlandieri</i> x <i>V. rupestris</i> x <i>V. riparia</i> cultivar Paulsen	Bahia, Ceará e Pernambuco.