

**I CURSO DE ATUALIZAÇÃO EM PRAGAS FLORESTAIS
PROGRAMAÇÃO**

Dia 26/06/2019 - Quarta-Feira	
09:00 - 09:15h	Abertura: Adapar, Embrapa Florestas e Apre
09:15 - 10:00h	Noções sobre normas internacionais, certificação, pragas quarentenárias e de importância econômica. Eng. Agr. Juliano Farinacio Galhardo – Adapar
10:00 - 10:20h	Coffee break
10:20 - 11:30h	Pragas florestais de importância quarentenária e econômica para o Brasil e a ocorrência de <i>Heterobostrychus aequalis</i>. Eng. Agr. Leonardo Rodrigues Barbosa – Embrapa Florestas
11:30 - 12:15h	Mal das Folhas da Seringueira (<i>Microcyclus ulei</i>). Biologia, sintomatologia, epidemiologia e diagnóstico da praga; Restrições de mercado aos produtos de origem vegetal relacionadas à praga. Eng. Agr. Álvaro Figueiredo dos Santos – Embrapa Florestas
12:15 - 13:45h	Almoço
13:45 - 14:30h	Tratamentos fitossanitários em madeira para exportação e custos relacionados. Fernando Moro – Empresa Berneck S. A. Painéis e Serrados
14:30 - 15:30h	Pragas de mudas florestais. Biologia, sintomatologia, epidemiologia, diagnóstico, formas de disseminação, prevenção, práticas silviculturais, estratégias de prevenção, instalação e ataque Eng. Fl. Celso Garcia Auer - Embrapa Florestas
15:30 - 16:30h	Pragas introduzidas em plantios de eucalipto no Brasil: um breve histórico e novas ameaças. Eng. Agr. Leonardo Rodrigues Barbosa – Embrapa Florestas
16:30 - 16:50h	Coffee break
16:50 - 17:30h	Discussão
Dia 27/06/2019 - Quinta-Feira	
08:30 - 09:15 h	Legislação específica referente ao cultivo de pinus no Estado do Paraná. Eng. Agr. Marlene Soranso – Adapar
09:15 - 10:00 h	Cadastro, monitoramento e controle da vespa-da-madeira utilizando sistema informatizado para cumprimento da Portaria Adapar nº 280/2017. Eng. Agr. Allan Gabriel Campos Pimentel - Adapar
10:00 - 10:20h	Coffee break
10:20 - 12:00h	Vespa-da-madeira. Biologia, ecologia, prevenção, monitoramento e controle da praga <i>Sirex noctilio</i> (Vespa-da-Madeira) em plantios de pinus; Bióloga Susete do Rocio Chiarello Penteadó – Embrapa Florestas
12:00 -13:30h	Almoço.
13:30 – 14:30h	Vespa-da-madeira. Parte prática: Preparo do inoculo e aplicação do nematoide; avaliação de parasitismo; vídeo vespa-da-madeira. Bióloga Susete do Rocio Chiarello Penteadó e Técnico Florestal Ivan Jorge da Silva – Embrapa Florestas
14:30 - 16:00h	Formigas cortadeiras. Eng. Agr. Wilson Reis Filho – Embrapa Florestas
16:00 - 16:20h	Coffee-break
16:20 - 17:00h	Discussão e encerramento