



ATUALIZAÇÃO SOBRE DIAGNOSE E CONTROLE DE ENFERMIDADES BIÓTICAS E ABIÓTICAS EM ESPÉCIES FLORESTAIS

10 a 14/02/2020

CONTEÚDO (45 h horas/aula)

Aulas teóricas (25 horas aula):

Geral: Conceitos de doenças em plantas e seus agentes causais bióticos e abióticos. Detecção e identificação de patógenos por meio de características morfológicas, moleculares e por sorologia. Avaliação de perdas por doenças. Princípios gerais de controle de doenças em viveiro e campo. Resistência genética a doenças. Controle de doenças por fungicidas

Doenças em viveiros: Fases da produção de mudas clonais, principais doenças em viveiros e importância do manejo no controle de enfermidades em mudas clonais. Enfermidades foliares e caulinares, causadas por fungos e bactérias: podridões, murchas e manchas foliares.

Doenças em campo: Caracterização e controle de enfermidades foliares e caulinares, causadas por fungos e bactérias: ferrugem, cancos, manchas foliares e murchas vasculares fúngicas e bacterianas. Disseminação de doenças por mudas. Reflexos no campo da má qualidade de mudas no viveiro. Estratégias para minimização de perdas por estresses bióticos e abióticos na eucaliptocultura. Estratégias de Melhoramento Genético para obtenção de materiais resistentes a doenças.

Aulas práticas (20 horas aula): Coleta, herborização e envio de amostras para diagnose. Métodos convencionais e especiais de isolamento de fungos e bactérias patogênicas em espécies florestais. Detecção e isolamento de fungos do solo. Inoculação de fungos e bactérias patogênicas. Resgate de matrizes superiores para clonagem e seleção de materiais resistentes a doenças sob condições controladas. Doenças de eucalipto em viveiro e campo. Manejo de viveiro (Clonar). Técnicas de polinização para a transferência de genes de resistência a doenças.

Condições: Vagas limitadas para os **25 primeiros inscritos**.
O curso será oferecido se houver um mínimo de 10 alunos.

Inscrição:

Nº de participante	Valores da inscrição participante/empresa			
	Empresa Brasileira (R\$)		Empresa Estrangeira (US\$)	
	Associada à SIF	Não associada à SIF	Associada à SIF	Não associada à SIF
1	3.450,00	3.795,00	1.800,00	1.980,00
2	3.105,00	3.415,50	1.620,00	1.782,00
≥3	2.760,00	3.036,00	1.440,00	1.584,00

Forma de pagamento: Boleto bancário ou depósito em conta

Material didático oferecido: 1 exemplar por participante dos livros: Clonagem e doenças do eucalipto, Cultura do eucalipto em áreas montanhosas, Doenças na cultura do eucalipto e Manual prático de melhoramento genético do eucalipto, cartazes sobre doenças bióticas e abióticas em viveiro e campo na cultura do eucalipto, slides impressos das aulas. Certificado.

Avaliação de rendimento: prova escrita

Local: Bioagro/Universidade Federal de Viçosa/Clonar Resistência a Doenças Florestais, Viçosa, MG, Brasil

Data: 10 a 14/02/2020

Professor responsável: Acelino Couto Alfenas (UFV- Viçosa – MG)

Contato: Márcia Maria Brandão, Fone: (31) 3612-2430, e-mail: mmbrandao.ufv@gmail.com

SUGESTÕES DE HOSPEDAGEM

ALFA HOTEL

Situado no centro de Viçosa, a 360 m da UFV

Telefone: +55 (31) 3899-8800

Endereço: Pça. Dr. Cristóvão L. de Carvalho, 109, Centro

E-mail: reservas@alfahotel.com.br

Website : www.alfahotel.com.br

5% para participantes do curso (informar no momento da reserva)

BRISTOL VIÇOSA HOTEL

Localizado no centro de Viçosa e a aproximadamente 500 metros da UFV.

Telefone: +55 (31) 3899-8600

Endereço: R. Dr. Milton Bandeira, 366 - Centro, Viçosa - MG, 36570-000

Website : www.bristolhotels.com.br/vicosahotel/pt/hotel

HOTEL DO CEE

Localizado no Campus da UFV.

Telefone: +55 (31) 3891-1448/3612-2100

Website : www.hotelcee.ufv.br

SUGESTÃO DE AEROPORTO

Aeroporto Regional Presidente Itamar Franco (Aeroporto Regional da Zona da Mata):130 km de Viçosa, MG