

ÁREA 08 – FITOPATOLOGIA E PATOLOGIA FLORESTAL

CRONOGRAMA

Atividade	Data/Horário	Local
Prova escrita.	02/05/2016 das 08h às 12h	Sala B11 Bloco da Agronomia (sala de desenho técnico) – Campus de Cruzeiro do Sul
Sorteio dos temas da prova didática e Entrega da documentação/títulos.*		Sala B11 Bloco da Agronomia (sala de desenho técnico) – Campus de Cruzeiro do Sul
Prova didática.**		
Publicação resultado preliminar das provas escrita, didática e de títulos.	09/05/2016	Site oficial da UFAC: < http://www.ufac.br/portal >.
Recurso do resultado preliminar das provas escrita, didática e de títulos.	10/05/2016	Site oficial da UFAC: < http://www.ufac.br/portal >.
Publicação resultado final das provas escrita, didática e de títulos.	11/05/2016	Site oficial da UFAC: < http://www.ufac.br/portal >.

TEMAS PARA A PROVA DIDÁTICA

1. Doenças em Essências Florestais: Eucalipto, Teca, Seringueira, Castanha-do-Brasil;
2. Bactérias: Características gerais; Morfologia; Anatomia das células bacteriana. Colorações diferenciais (teste de Gram);
3. Fungos: Características gerais; classificação dos fungos; Meios de cultura, Isolamento e Preparações de lâminas microscópicas;
4. Doenças de importância econômica para culturas anuais: Milho, Arroz, Feijão, Soja, Cana-de-açúcar e Mandioca;
5. Doenças de importância econômica para culturas perenes: Café, Cacau, Açaí e Citros;
6. Natureza das doenças fitopatogênicas: Doenças abióticas e bióticas e classificação de sintomas e sinais;
7. Ciclo das relações patógeno-hospedeiro: Ciclo de vida, sobrevivência e propagação;
8. Princípios gerais de controle de doença de plantas: conceitos, triângulo da doença, princípios de Whetzel;
9. Diagnóstico e sintomatologia: Teste de patogenicidade; Postulados de Koch; coleta e análise de sintomas e exames de laboratoriais;
10. Patologia de Sementes: aspectos gerais, principais agentes fitopatogênicos deterioradores de sementes; transmissão e infecção.

OBSERVAÇÕES

*A data, local e horário do sorteio dos temas da prova didática serão divulgados, pela Banca Examinadora, ao candidato no momento do término da sua prova escrita.

** A prova didática ocorrerá 24 (vinte e quatro) horas após a realização do sorteio do tema.