

**CRONOGRAMA**

**ÁREA 4 – FITOPATOLOGIA E PATOLOGIA FLORESTAL**

<b>Atividade</b>	<b>Data/Horário</b>	<b>Local</b>
<b>Prova escrita.</b>	04/01/2016 das 08h às 12h	Bloco das Engenharias/Sala 4
Sorteio dos temas da prova didática.	05/01/2016 das 08h às 12h*	Secretaria do Curso da Engenharia Agrônômica
<b>Prova didática.</b>	06/01/2016 das 08h às 12h**	Bloco das Engenharias/Sala 1
Publicação resultado preliminar das provas escrita, didática e de títulos.	11/01/2016	Site oficial da UFAC: < <a href="http://www.ufac.br/portal">http://www.ufac.br/portal</a> >.
Recurso do resultado preliminar das provas escrita, didática e de títulos.	12/01/2016	Secretaria do respectivo Centro.
Publicação resultado final das provas escrita, didática e de títulos.	13/01/2016	Site oficial da UFAC: < <a href="http://www.ufac.br/portal">http://www.ufac.br/portal</a> >.

**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, Cupuaçu, Guaraná 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**

\* O horário do sorteio dos temas da prova didática ser divulgado, 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.