



## XLII CONGRESSO BRASILEIRO DE FITOPATOLOGIA

Rio de Janeiro, 3 a 7 de agosto de 2009

*Fitopatologia*

Ciência, Evolução e Perspectivas na era Biotecnológica

### **MINI-CURSO: USO DE MARCADORES MOLECULARES NO MELHORAMENTO DE PLANTAS PARA RESISTÊNCIA A FITOPATÓGENOS**

**COORDENADOR: Dr. MESSIAS GONZAGA PEREIRA** (Universidade Estadual Norte Fluminense Darcy Ribeiro/ RJ)

<b>PALESTRA (TEMA)</b>	<b>TEMPO (minutos)</b>	<b>RESPONSÁVEL/ <i>Curriculum Vitae</i></b>	<b>INSTITUIÇÃO</b>	<b>E-MAIL</b>
<b>DIA 04/08</b>				
Marcadores moleculares		Dr. <a href="#">Messias Gonzaga Pereira</a>	<a href="#">UENF/ RJ</a>	<a href="mailto:mgpereira@pq.cnpq.br">mgpereira@pq.cnpq.br</a>
- Conceituação	20			
- Categorias	20			
- Aplicação no melhoramento	40			
<b>DIA 05/08</b>				
Melhoramento visando resistência a fitopatógenos		Dr. <a href="#">Messias Gonzaga Pereira</a>	<a href="#">UENF/ RJ</a>	<a href="mailto:mgpereira@pq.cnpq.br">mgpereira@pq.cnpq.br</a>
- Identificação das fontes de resistência	50			
- Os genes de resistência	30			
<b>DIA 06/08</b>				

Alguns exemplos – Aplicação prática		Dr. <a href="#">Messias Gonzaga Pereira</a>	<a href="#">UENF/ RJ</a>	<a href="mailto:mgpereira@pq.cnpq.br">mgpereira@pq.cnpq.br</a>
- Clonagem de genes	30			
- Seleção assistida	15			
- Mapeamento e análise de genes	20			
Conclusões e perspectivas	15			

**VAGAS: 250**