



Ministério da Educação

Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

Diretoria de Avaliação

42.cag1@capes.gov.br

**COMUNICADO N.º002 – ÁREA DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS I
CONSIDERAÇÕES SOBRE A INTERDISCIPLINARIDADE E MULTIDISCIPLINARIDADE
NA ÁREA**

Brasília, 19 de Abril de 2012

A área **Ciências Agrárias I** é constituída de programas de abrangência ampla e que atuam em diversas subáreas do conhecimento: i) fitotecnia/agricultura/produção vegetal/sistemas de produção; ii) entomologia; iii) melhoramento genético de plantas/recursos genéticos vegetais/biotecnologia; iv) solos; v) fitopatologia/microbiologia de solo; vi) engenharia florestal; vii) recursos hídricos/engenharia agrícola; viii) sociologia e extensão rural; ix) estatística e x) fisiologia vegetal. Deve-se destacar que os programas, especialmente do grupo de fitotecnia/agricultura/produção vegetal e sistemas de produção, apresentam características de multidisciplinaridade e interdisciplinaridade, pois, agregam as demais subáreas do conhecimento citadas.

De modo geral, pode-se afirmar que a área de Ciências Agrárias I como um todo possui caráter multidisciplinar e interdisciplinar, no que se refere às pesquisas científicas, buscando geração de novas tecnologias e formação de recursos humanos, pois envolvem sempre junção de áreas correlatas para o desenvolvimento científico e tecnológico de novos processos. Este envolvimento é evidente especialmente dentro da Grande Área de Ciências Agrárias, com as áreas Zootecnia e Recursos Pesqueiros, Medicina Veterinária e Ciência dos Alimentos.

De forma constante, verifica-se que muitas das subáreas existentes atuam de maneira associada. A Interdisciplinaridade/Multidisciplinaridade na área de Ciências Agrárias I já se encontra inserida desde a sua criação em quase todos os Programas de Pós-Graduação e que pode ser atestada pelas disciplinas oferecidas, linhas de pesquisa e pelos currículos dos docentes permanentes.

Destaca-se que as propostas a serem apresentadas à área devem ter relevância científica e tecnológica e o foco das linhas e projetos de pesquisa devem visar à formação de profissionais com o perfil dos programas da área.

Moacir Pasqual

Coordenador de Área

Dagoberto Martins

Coordenador-adjunto de Área