



COMUNICADO nº003/2012 – ÁREA – ZOOTECNIA E RECURSOS PESQUEIROS

**CONSIDERAÇÕES SOBRE MULTIDISCIPLINARIDADE E INTERDISCIPLINARIDADE
NA ÁREA**

Brasília, 09 de abril de 2012

Em breve histórico, relatamos que a primeira faculdade de Zootecnia foi criada em Uruguaiana – RS no ano de 1966 e teve a profissão regulamentada pela Lei 550/68 de 4 de dezembro de 1968. Atualmente o perfil do egresso da Zootecnia é descrito como o profissional que atua em atividades relativas ao agronegócio, animais silvestres, animais de companhia, de esporte e lazer, tanto em âmbito público como privado, em fazendas e granjas; em estabelecimentos agroindustriais; em indústria de rações, fármacos, produtos biológicos e outros insumos para animais; em instituições de ensino e centros de pesquisa; em empresas de consultoria agropecuária; em comercialização de insumos e produtos agropecuários.

Os principais temas abordados na formação do Zootecnista e que orientam as disciplinas da grade curricular são: Nutrição Animal; Ciências do Solo, Forragicultura e Pastagens; Biologia Molecular e Melhoramento Genético Animal; Produção Animal em Culturas Zootécnicas; Gestão em Agronegócio; Biotecnologias aplicadas em Zootecnia; Atividades Agropecuárias com Sustentabilidade Ambiental; Tecnologia e Biossegurança dos Produtos de Origem Animal; Sociologia e Extensão Rural; Criação e Preservação de Animais Silvestres; Criação de Animais de Companhia, Lazer e Esportes.

Considerando as áreas de competência do Zootecnista, é natural que ocorra interface com áreas do conhecimento da Agronomia, da Medicina Veterinária, da Biologia, entre outras. No entanto, no contexto da formação de profissionais em nível de pós-graduação com atuação na área de Zootecnia e Recursos Pesqueiros a interdisciplinaridade/multidisciplinaridade ganha maior dimensão. Este fato é evidenciado pela diversificação de profissionais (Biólogos, Agrônomos, Veterinários, Geógrafos, Estatísticos,...) que buscam os cursos de pós-graduação na área de



Zootecnia e Recursos Pesqueiros. Em muitos programas esta situação tem exigido um processo de integração recíproca entre várias disciplinas e campos de conhecimento, por conta da proposta do Programa/Curso ou mesmo do perfil proposto ao egresso.

Outro fato relevante é que devido ao grande número de Programas/Cursos em **Ciência Animal**, localizados em regiões que contemplam diferentes biomas, as questões de interdisciplinaridade e multidisciplinaridade são de grande relevância na área de Zootecnia e Recursos Pesqueiros.

Atualmente a interdisciplinaridade tem sido reforçada devido a maior atuação dos pós-graduados em Zootecnia em áreas antes menos expressivas para a Zootecnia, como por exemplo (Criação de animais de companhia-PET, Gestão ambiental entre outras).

Esse cenário confere a área de Zootecnia/Recursos Pesqueiros uma exigência de ampla interdisciplinaridade/multidisciplinaridade. Portanto, a área de Zootecnia é por natureza multidisciplinar e interdisciplinar, uma vez que o seu campo de pesquisas e de atuação envolvem disciplinas de diferentes áreas do conhecimento (matemática, química, bioquímica, genética, economia, administração etc).

A área de Zootecnia/Recursos Pesqueiros está aberta a receber propostas multidisciplinares e incrementar seu caráter interdisciplinar, desde que o foco das linhas e projetos de pesquisa seja a formação de um profissional com o perfil previsto nos programas da área. Destacamos que o documento da área disponibilizado aos interessados em submeter novos APCNs, contém orientações neste sentido. É recomendado que:

“As propostas deverão ser inovadoras, relevantes do ponto de vista científico e tecnológico, contribuindo para o crescimento da área”.

“O perfil do profissional a ser formado deverá ser bem especificado, caracterizando as suas habilidades e competências”.



Ministério da Educação
Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
Diretoria de Avaliação
23.zoot@capes.gov.br

“Quando oriundas de regiões carentes de programas de pós-graduação, deverão apresentar inserção regional, demonstrando o benefício da criação do programa para o desenvolvimento regional.

Profa. Telma T. Berchieli
Coordenadora da área de Zootecnia/Recursos Pesqueiros