



EMBRAPA - Amazônia Oriental
Universidade Federal Rural da Amazônia
Universidade Federal do Pará/ NCADR

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA ANIMAL

ANEXO III – TEMAS PARA A PROVA ESCRITA – 2009

O candidato deverá responder questões relativas aos temas indicados abaixo, devendo o candidato dissertar sobre os temas relativos à sua Área de Concentração de escolha:

Área Produção Animal:

1. O desenvolvimento de biotécnicas em reprodução animal como forma de verticalização da produção na Amazônia.
2. Nutrição e produção de ruminantes
3. Produção animal na Amazônia brasileira: aspectos econômicos, sociais e ambientais relacionados à atividade.
4. Produção animal em pasto
5. Interfaces do melhoramento genético com nutrição e reprodução animal.

Área Ecologia Aquática e Aqüicultura:

1. A importância da atividade pesqueira para as comunidades amazônicas.
2. A produtividade primária e secundária nos ecossistemas aquáticos.
3. Manejo Sustentável dos recursos hidrobiológicos Amazônicos.
4. Situação atual e perspectivas dos principais recursos pesqueiros na Amazônia
5. Panorama e perspectivas da produção aquícola na Amazônia;

Área Sanidade Animal:

1. Intoxicações em ruminantes por plantas tóxicas na Amazônia
2. Deficiência de Fósforo, cobre e cobalto em bovinos e bubalinos no Pará
3. Raiva, Botulismo, Herpes virus 5 e polioencefalomalácia em bovinos na Amazônia.
4. Manejo sanitário no criatório de bovinos leiteiros: o caso das doenças auto-limitantes da produção e restritivas do consumo
5. Principais desafios e alternativas viáveis para o controle de doenças de rebanhos na Amazônia