

ANEXO II

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE

PROGRAMA, RELAÇÃO DE TEMAS DA DIDÁTICA E EXPECTATIVA DE ATUAÇÃO PROFISSIONAL

UNIDADE: Unidade Acadêmica Especializada em Ciências Agrárias - Escola Agrícola de Jundiá
Endereço da Unidade: Rodovia RN-160, km 03, S/N, Distrito de Jundiá - Campus de Macaíba, Macaíba-RN;
CEP: 59280-000
Fone: 3342-2296 opção 03; 3342-2297, ramal 204
E-mail: concursos@reitoria.ufrn.br

EDITAL Nº:	059/2023-PROGESP
CARREIRA:	(X) MAGISTÉRIO SUPERIOR () MAGISTÉRIO EBTT
ÁREA DE CONHECIMENTO	ZOOTECNIA DE PRECISÃO APLICADA À INSTALAÇÃO ZOOTÉCNICA E CONSTRUÇÃO RURAL

PROGRAMA DO CONCURSO

1. Instalações zootécnicas aplicadas na avicultura e suinocultura modernas;
2. Instalações zootécnicas aplicadas na bovinocultura;
3. Inteligência artificial aplicada à bioclimatologia e comportamento animal;
4. Sensoriamento remoto na avaliação de pastagens;
5. Novas tecnologias aplicadas na obtenção e avaliação de carcaça e leite;
6. Rastreabilidade e monitoramento eletrônico na produção animal;
7. Zootecnia de precisão aplicada ao manejo reprodutivo de animais de produção;
8. Automação no manejo alimentar de animais de produção;
9. Instalações zootécnicas com ênfase ao conforto e bem-estar animal; e
10. Instalações zootécnicas aplicadas a pequenos ruminantes.

RELAÇÃO DE TEMAS PARA PROVA DIDÁTICA

1. Instalações zootécnicas aplicadas na avicultura e suinocultura moderna;
2. Instalações zootécnicas aplicadas na bovinocultura;
3. Inteligência artificial aplicada à bioclimatologia e comportamento animal;
4. Sensoriamento remoto na avaliação de pastagens;
5. Novas tecnologias aplicadas na obtenção e avaliação de carcaça e leite;
6. Rastreabilidade e monitoramento eletrônico na produção animal;
7. Zootecnia de precisão aplicada ao manejo reprodutivo de animais de produção;
8. Automação no manejo alimentar de animais de produção;
9. Instalações zootécnicas com ênfase ao conforto e bem-estar animal; e
10. Instalações zootécnicas aplicadas a pequenos ruminantes.

EXPECTATIVA DE ATUAÇÃO PROFISSIONAL

Espera-se que o docente atue em atividades de ensino, pesquisa e extensão na área de “Zootecnia de precisão aplicada à instalação zootécnica e construção rural”, ministrando componentes curriculares diversos de acordo com as exigências da graduação e pós-graduação, para atender as solicitações do Curso de Bacharelado em Zootecnia e do Programa de Pós-Graduação em Produção Animal (PPGPA). Caso necessário, demandas específicas dos demais cursos de graduação da Escola Agrícola de Jundiá deverão ser atendidas pelo docente. Nas atividades de Pesquisa e Extensão relacionadas à Zootecnia de Precisão, almeja-se que o docente contribua para a melhoria da qualidade de ensino na pós graduação, criação e/ou fortalecimento das linhas de pesquisas

existentes no PPGPA. Nesse contexto, o docente deverá apresentar um perfil profissional acadêmico que atenda às necessidades para ingresso imediato como docente permanente em um processo de credenciamento do PPGPA. Deste modo, a capacidade de elaborar e conduzir projetos de pesquisa e extensão na referida área é esperado deste docente. Devido às características da área, o desenvolvimento de patentes e inovação tecnológicas é desejado ao futuro profissional docente. Por fim, espera-se que o docente possa colaborar de modo científico, didático e administrativo com os demais docentes com o objetivo de integrar e fortalecer a Unidade Acadêmica Especializada em Ciências Agrárias.