



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS ANIMAIS

DCA

6ª REUNIÃO ORDINÁRIA DE 2026

Data: 04 de Agosto de 2026 (Terça-feira)

Horário: 08h30min às 09h30min

Local: Via Google Meet



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMIARIDO
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS – CCA
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS ANIMAIS – DCA

CONVOCAÇÃO

A chefe do **Departamento de Ciências Animais (DCA)** CONVOCA os professores, relacionados na lista anexa, a se fazerem presentes na **6ª Reunião Ordinária de 2026 do DCA**, com data, local e horário, abaixo determinados, para cumprir a seguinte pauta:

1. Deliberação sobre as **justificativas de ausências** enviadas ao email (dca@ufersa.edu.br);
2. Apreciação e aprovação da ata da **1ª Reunião Extraordinária de 2026 do DCA**;
3. Aprovação do **projeto de pesquisa** “Ferramentas digitais para modelagem de processos e otimização de cálculos na produção de produtos de origem animal” – *profª STHENIA DOS SANTOS ALBANO AMORA*;
4. Deliberação quanto à adequação de tese de doutorado apresentada por candidata aprovada em concurso público nos termos do processo **23091.021365/2023-88**;
5. Apreciação e discussão dos pontos de pauta da **6ª Reunião Ordinária de 2026 do CONSEPE**;
6. Outras ocorrências.

Data: 04 de Agosto de 2026 (Terça-feira)

Local: Via Google Meet

Horário: 08:30Hs às 09:30Hs

Mossoró-RN, 31 de julho de 2026.

Valéria Veras de Paula

Chefe do Departamento de Ciências Animais (DCA)

RELAÇÃO DOS CONVOCADOS

	CONVOCADO	OBSERVAÇÃO
1	ALEXANDRE RODRIGUES SILVA	
2	ALEX AUGUSTO GONCALVES	AFASTAMENTO
3	ALEX MARTINS VARELA DE ARRUDA	
4	AMBROSIO PAULA BESSA JUNIOR	
5	ANDREZZA ARAUJO DE FRANCA	
6	ARACELY RAFAELLE FERNANDES RICARTE	AFASTAMENTO
7	CARLOS EDUARDO BEZERRA DE MOURA	
8	DORGIVAL MORAIS DE LIMA JÚNIOR	
9	ERICK PLATINÍ FERREIRA DE SOUTO	
10	FELIPE DE AZEVEDO SILVA RIBEIRO	
11	GENILSON FERNANDES DE QUEIROZ	
12	HUMBERTO GOMES HAZIN	
13	IVANILSON DE SOUZA MAIA	AFASTAMENTO
14	JACINARA HODY GURGEL MORAIS LEITE	
15	Jael Soares Batista	
16	JEAN BERG ALVES DA SILVA	
17	JEFFERSON FILGUEIRA ALCINDO	
18	JOÃO PAULO ARAUJO FERNANDES DE QUEIROZ	
19	JOSE ERNANDES RUFINO DE SOUSA	
20	JOSEMIR DE SOUZA GONCALVES	
21	KÁTIA PERES GRAMACHO	
22	LIZ CAROLINA DA SILVA LAGOS CORTES ASSIS	
23	MARCELLE SANTANA DE ARAUJO	
24	MARCELO AUGUSTO BEZERRA	
25	MARCELO BARBOSA BEZERRA	
26	MATHEUS RAMALHO DE LIMA	
27	MICHELLY FERNANDES DE MACEDO	
28	MOACIR FRANCO DE OLIVEIRA	
29	PATRICIA DE OLIVEIRA LIMA	
30	PEDRO CARLOS CUNHA MARTINS	
31	RAIMUNDO ALVES BARRETO JUNIOR	
32	RAQUEL LIMA SALGADO	
33	RENNAN HERCULANO RUFINO MOREIRA	
34	ROGÉRIO TAYGRA VASCONCELOS FERNANDES	

35	STHENIA DOS SANTOS ALBANO AMORA	
36	TALYTA LINS NUNES	
37	VALERIA VERAS DE PAULA	
38	WIRTON PEIXOTO COSTA	





UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMIÁRIDO
Departamento de Ciências Animais
6ª Reunião Ordinária de 2026

1. Deliberação sobre as **justificativas de ausências** enviadas ao email
(dca@ufersa.edu.br);



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMIÁRIDO
Departamento de Ciências Animais
6ª Reunião Ordinária de 2026

2. Apreciação e aprovação da ata da **1ª Reunião Extraordinária de 2026 do DCA;**



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Ciências Animais

ATA DA PRIMEIRA REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA DE DOIS MIL E VINTE E SEIS DO
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS ANIMAIS

1 No primeiro dia do mês de julho, às oito horas e trinta minutos, através da plataforma virtual *Google*
2 *Meet*, foi realizada a primeira reunião extraordinária de dois mil e vinte e seis do Departamento de
3 Ciências Animais (DCA). Estiveram presentes os seguintes membros: **Valéria Veras de Paula** (chefe
4 do departamento), **Alex Martins Varela de Arruda**, **Andreza Araújo de França**, **Dorgival Moraes**
5 **de Lima Júnior**, **Erick Platiní Ferreira de Souto**, **Felipe de Azevedo Silva Ribeiro**, **Genilson**
6 **Fernandes de Queiroz**, **João Paulo Araújo Fernandes de Queiroz**, **José Ernandes Rufino de**
7 **Sousa**, **Josemir de Souza Gonçalves**, **Marcelo Augusto Bezerra**, **Michelly Fernandes de Macedo**,
8 **Pedro Carlos Cunha Martins**, **Raimundo Alves Barreto Júnior**, **Rogério Taygra Vasconcelos**
9 **Fernandes**, **Sthenia dos Santos Albano Amora**, **Talyta Lins Nunes** e **Wirton Peixoto Costa**.
10 Justificaram a ausência os docentes: **Jean Berg Alves da Silva**, **Kátia Peres Gramacho**, **Liz Carolina**
11 **da Silva Lagos Cortes Assis**, **Marcelle Santana de Araújo**, **Patrícia de Oliveira Lima**, **Raquel**
12 **Lima Salgado** e **Rennan Herculano Rufino Moreira**. Docentes em afastamento, licença ou férias:
13 **Alexandre Rodrigues Silva**, **Alex Augusto Gonçalves**, **Aracely Rafaelle Fernandes Ricarte**,
14 **Carlos Eduardo Bezerra de Moura**, **Humberto Gomes Hazin**, **Ivanilson de Souza Maia**, **Jacinara**
15 **Hody Gurgel Moraes Leite**, **Jael Soares Batista**, **Jefferson Filgueira Alcindo**, **Marcelo Barbosa**
16 **Bezerra**, **Matheus Ramalho de Lima** e **Moacir Franco de Oliveira**. Tendo verificado a existência
17 de quórum, a chefe do departamento iniciou a reunião e, após a aprovação da pauta, a assembleia
18 discutiu os pontos conforme vê-se a seguir: **PONTO 1. Deliberação sobre as justificativas de**
19 **ausências enviadas ao email (dca@ufersa.edu.br)**; justificativas aprovadas por unanimidade.
20 **PONTO 2. Apreciação e aprovação da ata da 5ª Reunião Ordinária de 2026 do DCA**; ata aprovada
21 por unanimidade. **PONTO 3. Ratificação dos seguintes projetos de pesquisa e extensão aprovados,**
22 **excepcionalmente, via ad referendum: Escola Silvestre: educação ambiental para a conservação**
23 **da fauna do semiárido – profº ALEXANDRE RODRIGUES SILVA**; **Análise hematológica,**
24 **morfológica e morfométrica de células sanguíneas de preás (*Galea spixii* Wagler, 1831) criados**
25 **em cativeiro no bioma caatinga – profº MOACIR FRANCO DE OLIVEIRA**; **Efeitos clínicos e**
26 **farmacocinética da lidocaína associada ou não à epinefrina no bloqueio do nervo cornual em**
27 **bezerros submetidos à mochação – profº VALÉRIA VERAS DE PAULA**; projetos ratificados por
28 unanimidade. **PONTO 4. Aprovação dos seguintes projetos de pesquisa: Digestibilidade de**
29 **alimentos alternativos para aves caipiras no Rio Grande do Norte – profº ALEX MARTINS**
30 **VARELA DE ARRUDA**; **Avaliação bromatológica e microbiológica em grãos de amendoim e**
31 **gergelim produzidos em consórcio agroecológico para alimentação de aves – profº ALEX**



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Ciências Animais

ATA DA PRIMEIRA REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA DE DOIS MIL E VINTE E SEIS DO
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS ANIMAIS

32 **MARTINS VARELA DE ARRUDA;** o professor **Alex Martins Varela de Arruda** colocou-se à
33 disposição para dúvidas, em seguida os projetos foram aprovados por unanimidade. **PONTO 5.**
34 **Apreciação e deliberação acerca dos Ofícios nº 109/2026-REITORIA e nº 110/2026-REITORIA,**
35 **que tratam da redistribuição de carga horária docente para o semestre letivo 2026.2, mediante**
36 **atuação de professoras visitantes vinculadas à PROPPG.** As coordenações de Medicina Veterinária
37 e Zootecnia foram consultadas e não se opuseram à redistribuição, desde que respeitadas as
38 competências privativas das áreas. A professora **Sthenia dos Santos Albano Amora** solicitou que
39 ficasse registrado em ata sua preocupação com o problema crônico de falta de docentes em áreas
40 profissionalizantes, que sobrecarrega as coordenações. Ela propôs que o departamento discuta essas
41 demandas coletivamente, resguardando as coordenações, e sugeriu que os docentes das disciplinas
42 sejam sempre previamente consultados para evitar instabilidades como as existentes no momento. O
43 professor **Dorgival Moraes de Lima Júnior** solicitou o registro em ata sobre os problemas crônicos
44 de atribuição de carga horária também na Zootecnia. Reforçou que, ao assumir novas demandas (como
45 novos PPCs), é comum que se negligenciem as responsabilidades antigas e o cotidiano, gerando
46 passivos e sobrecarga aos docentes. Defendeu um equilíbrio para que o departamento possa manter a
47 qualidade dos cursos independentemente das gestões passageiras. Na qualidade de chefe do
48 departamento, a professora **Valéria Veras de Paula**, explicou que a consulta aos colegiados foi
49 necessária devido à excepcionalidade da situação (uso de professores visitantes na graduação como
50 substitutos) e para assegurar respaldo didático-pedagógico e legal. Colocados em votação, os ofícios
51 foram aprovados, respeitando as condições de excepcionalidade apontadas pelos colegiados. Às nove
52 horas e quinze minutos, não havendo mais pontos a tratar, a professora **Valéria Veras de Paula**
53 agradeceu a presença de todos e deu por encerrada a reunião. E para constar, eu, **Leonardo Mickael**
54 **do Vale Vasconcelos**, lavrei a presente ata que foi aprovada na sexta reunião ordinária do DCA de
55 dois mil e vinte e seis, realizada no dia quatro de agosto do mesmo ano. xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Chefe do Departamento:

Valéria Veras de Paula

Membros Presentes:

Alex Martins Varela de Arruda

Andrezza Araújo de França



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Ciências Animais

ATA DA PRIMEIRA REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA DE DOIS MIL E VINTE E SEIS DO
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS ANIMAIS

Dorgival Moraes de Lima Júnior
Erick Platiní Ferreira de Souto
Felipe de Azevedo Silva Ribeiro
Genilson Fernandes de Queiroz
João Paulo Araújo Fernandes de Queiroz
José Ernandes Rufino de Sousa
Josemir de Souza Gonçalves
Marcelo Augusto Bezerra
Michelly Fernandes de Macedo
Pedro Carlos Cunha Martins
Raimundo Alves Barreto Júnior
Rogério Taygra Vasconcelos Fernandes
Sthenia dos Santos Albano Amora
Talyta Lins Nunes
Wirtton Peixoto Costa

Secretário:

Leonardo Mickael do Vale Vasconcelos



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMIÁRIDO
Departamento de Ciências Animais
6ª Reunião Ordinária de 2026

3. Aprovação do **projeto de pesquisa** “Ferramentas digitais para modelagem de processos e otimização de cálculos na produção de produtos de origem animal” – *profª STHENIA DOS SANTOS ALBANO AMORA*;

DADOS DO PROJETO DE PESQUISA

Código: PID20089-2026

Título: Ferramentas digitais para modelagem de processos e otimização de cálculos na produção de produtos de origem animal

Tipo: INTERNO (Projeto Novo)

Natureza do Projeto: Projeto de Pesquisa

Tipo de Pesquisa: Pesquisa Aplicada

Situação: AGUARDANDO AUTORIZAÇÃO DA UNIDADE

Unidade de Lotação do Coordenador: DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS ANIMAIS (11.01.00.11.04)

Unidade de Execução: LABORATÓRIO DE TECNOLOGIA DE PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL (11.01.00.11.10.24)

Departamento de Autorização: DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS ANIMAIS (11.01.00.11.04)

Palavra-Chave: Qualidade da matéria-prima; ferramentas digitais; fluxogramas de produção; parâmetros físico-químicos; produtos de origem animal; automação de cálculos

E-mail: sthenia@ufersa.edu.br

Edital: Projetos Internos 2026

Período do Projeto: 03/08/2026 a 04/08/2031

HISTÓRICO DE EDITAIS/COTAS

Edital	Cota	Período da Cota
Projetos Internos 2026	Projetos internos 2026	01/01/2026 a 31/12/2031

OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

1

ERRADICAÇÃO DA POBREZA

2

FOME ZERO E AGRICULTURA SUSTENTÁVEL

3

SAÚDE E BEM-ESTAR

4

EDUCAÇÃO DE QUALIDADE

5

IGUALDADE DE GÊNERO

6

ÁGUA POTÁVEL E SANEAMENTO

7

ENERGIA LIMPA E ACESSÍVEL

8

TRABALHO DECENTE E CRESCIMENTO ECONÔMICO

9

INDÚSTRIA, INOVAÇÃO E INFRAESTRUTURA

10

REDUÇÃO DAS DESIGUALDADES

11

CIDADES E COMUNIDADES SUSTENTÁVEIS

12

CONSUMO E PRODUÇÃO RESPONSÁVEIS

13

AÇÃO CONTRA A MUDANÇA GLOBAL DO CLIMA

14

VIDA NA ÁGUA

15

VIDA TERRESTRE

16

PAZ, JUSTIÇA E INSTITUIÇÕES EFICAZES

17

PARCERIAS E MEIOS DE IMPLEMENTAÇÃO

ÁREA DE CONHECIMENTO

Grande Área: Ciências Agrárias

Área: Medicina Veterinária

Subárea: Inspeção de Produtos de Origem Animal

Especialidade:

GRUPO E LINHA DE PESQUISA

Grupo de Pesquisa:

Linha de Pesquisa: Tecnologia e Qualidade de Produtos de Origem Animal

CORPO DO PROJETO

Resumo

O presente estudo propõe o desenvolvimento de ferramentas digitais voltadas à otimização de cálculos tecnológicos e à estruturação de fluxogramas na produção de produtos de origem animal, com foco na qualidade da matéria-prima. Parte-se do pressuposto de que a ausência de sistemas integrados para o cálculo e a organização dos processos produtivos aumenta a suscetibilidade a erros e compromete a padronização e a tomada de decisão. A metodologia será baseada na organização sequencial de fluxogramas de produção, desde a obtenção da matéria-prima até o produto final, na sistematização de fórmulas aplicadas ao processamento dos produtos e na definição de parâmetros físico-químicos relevantes para cada tipo de alimento de origem animal. Esses elementos constituirão a base para o desenvolvimento de algoritmos e modelos digitais capazes de automatizar cálculos e apoiar a avaliação da qualidade. Em seguida, os modelos e algoritmos serão disponibilizados por meio de sistemas web com foco na usabilidade. Serão contemplados diferentes produtos, incluindo leite, carne, ovos e matérias-primas não convencionais, como ovos de ema. Espera-se que as ferramentas desenvolvidas contribuam para a redução de erros operacionais, a melhoria da eficiência produtiva e a maior padronização dos processos, especialmente em contextos desafiadores como o semiárido nordestino, além de ampliar o conhecimento sobre a qualidade das matérias-primas de origem animal.

Introdução/Justificativa

(incluindo os benefícios esperados no processo ensino-aprendizagem e o retorno para os cursos e para os professores da instituição em geral)

A qualidade e a segurança alimentar constituem pilares da saúde pública e do desenvolvimento sustentável, ao assegurarem que os alimentos sejam seguros, nutritivos e adequados às necessidades da população (FAO, 2020). No âmbito dos produtos de origem animal, a garantia desses atributos está diretamente relacionada à qualidade da matéria-prima e ao rigor no controle dos processos produtivos, que devem atender a parâmetros físico-químicos, microbiológicos e sensoriais estabelecidos (Saraiva et al., 2023).

Do ponto de vista tecnológico, a utilização de matéria-prima de baixa qualidade compromete o rendimento industrial, favorece a ocorrência de defeitos sensoriais e pode resultar em produtos finais inadequados ao consumo (Franceschi et al., 2021). Assim, a padronização dos processos produtivos e o monitoramento sistemático de parâmetros físico-químicos tornam-se etapas críticas para a garantia da qualidade. Entretanto, tais processos frequentemente envolvem cálculos complexos e múltiplas variáveis, o que pode aumentar a suscetibilidade a erros e dificultar a tomada de decisão, sobretudo em contextos produtivos com menor nível de tecnificação. No semiárido nordestino, essas limitações são ainda mais evidentes devido às condições ambientais adversas, como temperaturas elevadas e baixa umidade, que interferem diretamente na qualidade da matéria-prima e no desempenho produtivo animal (Costa et al., 2021). Cadeias produtivas como a avicultura de postura, por exemplo, desempenham papel relevante na segurança alimentar regional, sendo necessárias estratégias que favoreçam a eficiência produtiva e a qualidade dos produtos, inclusive por meio da adoção de ferramentas tecnológicas que auxiliem no controle e na padronização dos processos (Macchi, 2015; Oliveira et al., 2022). Adicionalmente, a diversificação de fontes alimentares, incluindo espécies não convencionais, como a ema (Rhea americana), demanda o aprofundamento de estudos sobre a qualidade físico-química e microbiológica de seus produtos, especialmente os ovos, ainda pouco explorados sob os pontos de vista tecnológico e sanitário. A geração de dados confiáveis sobre esses parâmetros é essencial tanto para a conservação da espécie quanto para a avaliação de seu potencial como recurso alimentar alternativo.

Diante desse cenário, observa-se uma lacuna na integração entre o conhecimento técnico-científico sobre a qualidade da matéria-prima e o uso de ferramentas digitais que permitam automatizar cálculos, estruturar fluxogramas produtivos e apoiar a tomada de decisão. Parte-se, portanto, da hipótese de que o desenvolvimento de ferramentas digitais aplicadas à modelagem de processos e à análise de parâmetros físico-químicos pode reduzir erros operacionais, aumentar a eficiência produtiva e contribuir para a padronização e rastreabilidade na produção de produtos de origem animal.

Assim, a presente proposta justifica-se pela necessidade de desenvolver soluções tecnológicas que integrem cálculos automatizados e a representação estruturada dos processos produtivos, desde a obtenção da matéria-prima até a avaliação de sua qualidade, contribuindo para a melhoria dos sistemas de produção, especialmente em contextos desafiadores como o semiárido nordestino, e ampliando o conhecimento sobre matérias-primas convencionais e não convencionais.

Objetivos

Objetivo geral:
Desenvolver ferramentas digitais para otimizar cálculos tecnológicos e estruturar fluxogramas da produção de produtos de origem animal

Objetivos específico

Identificar e sistematizar os principais parâmetros físico-químicos utilizados na avaliação da qualidade de matérias-primas de origem animal.
Estruturar fluxogramas de produção de produtos de origem animal
Desenvolver cálculos para avaliação da qualidade físico-química dos produtos.
Construir algoritmos para automatizar cálculos tecnológicos aplicados ao processamento de alimentos de origem animal.
Elaborar modelos de fluxogramas digitais que representem as etapas produtivas, da obtenção da matéria-prima ao produto final.
Implementar sistemas web com foco na usabilidade para disponibilizar os algoritmos e modelos elaborados.
Validar as ferramentas desenvolvidas por meio de dados experimentais, de comparação com métodos convencionais e de avaliação por usuários.

Método Científico

Definição dos parâmetros físico-químicos da matéria-prima
Serão definidos os parâmetros físico-químicos relevantes para a avaliação da qualidade da matéria-prima, que constituirão a base de dados para a alimentação das ferramentas digitais. Entre os parâmetros considerados, destacam-se pH, acidez titulável, atividade de água, composição centesimal, densidade, teor de gordura e proteínas, além de indicadores específicos para cada tipo de produto, como unidade Haugh para ovos e capacidade de retenção de água para carnes, por exemplo.

Organização dos fluxogramas de produção
Serão mapeados e organizados os fluxos de produção de diferentes produtos de origem animal, considerando as etapas desde a obtenção da matéria-prima até o produto final. Essa etapa envolverá levantamento bibliográfico e normativo, bem como a observação de práticas adotadas em sistemas produtivos, permitindo a construção de fluxogramas padronizados que representem, em sequência lógica, as operações desde a recepção até o processamento.

Sistematização dos cálculos tecnológicos
Serão identificados e estruturados os principais cálculos tecnológicos aplicados ao processamento de produtos de origem animal. Serão incluídas fórmulas relacionadas à padronização da matéria-prima, às correções de composição e à formulação de produtos. Esses cálculos serão organizados em rotinas, de modo a permitir sua posterior tradução em algoritmos computacionais. Sempre que possível, os cálculos serão validados com base em dados experimentais ou em valores de referência descritos na literatura.

Criação dos algoritmos
Com base nos parâmetros físico-químicos e nos cálculos tecnológicos previamente definidos, serão desenvolvidos algoritmos destinados à automatização dos processos de cálculo e à interpretação dos resultados. Os algoritmos serão estruturados de forma modular, permitindo sua aplicação em diferentes cadeias produtivas de produtos de origem animal. Serão implementadas rotinas para o processamento de dados de entrada, a execução dos cálculos tecnológicos, a verificação da consistência das informações e a geração automática de resultados e de indicadores de qualidade. Sempre que aplicável, os resultados produzidos pelos algoritmos serão comparados com valores de referência descritos na literatura ou com dados experimentais, a fim de verificar sua confiabilidade e precisão. Essa etapa permitirá transformar o conhecimento técnico em ferramentas computacionais capazes de apoiar a tomada de decisão e de reduzir erros operacionais.

Implementação do sistema web com foco em usabilidade
Os algoritmos desenvolvidos serão incorporados a sistemas web projetados para facilitar o acesso e a utilização das ferramentas pelos usuários. O desenvolvimento da interface será orientado por princípios de usabilidade, priorizando a navegação intuitiva, a clareza das informações apresentadas e a facilidade de inserção e de interpretação dos dados. O sistema permitirá o preenchimento dos parâmetros necessários aos cálculos e a visualização dos resultados de forma organizada e acessível. Serão implementados recursos para a geração de relatórios, o armazenamento de informações e a atualização contínua dos modelos e dos parâmetros utilizados. A

funcionalidade do sistema será avaliada por meio de testes com o usuário, visando identificar oportunidades de melhoria e garantir sua aplicabilidade em ambientes acadêmicos, de pesquisa e de produção.

Referências

COSTA, A. P. et al. Desempenho produtivo de galinhas de dupla aptidão em sistema alternativo no Nordeste brasileiro. Revista Brasileira de Zootecnia, v. 50, n. 4, 2021.

FRANCESCHI, P.; MALACARNE, M.; FORMAGGIONI, P.; et al. Effects of Milk Storage Temperature at the Farm on the Characteristics of Parmigiano Reggiano Cheese: chemical composition and proteolysis. Animals, [S.L.], v. 11, n. 3, p. 879, 19 mar. 2021. MDPI AG. <http://dx.doi.org/10.3390/ani11030879>. Disponível em: <https://www.mdpi.com/2076-2615/11/3/879>.

MACCHI, P. de M. Energia metabolizável aparente para poedeiras Isa Label mantidas em ambiente de alta temperatura. 2015. 88 f. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) – Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Mossoró, RN, 2015. Disponível em: <https://repositorio.ufersa.edu.br/handle/tede/390>. Acesso em: 4 outubro de 2025.

OLIVEIRA, F. S. et al. Qualidade interna e externa de ovos de galinhas poedeiras submetidas a diferentes temperaturas. Ciência Animal Brasileira, v. 23, 2022.

SARAIVA, M. C.; DUTRA, S. Á.; BARROSO, A. B.. O controle de qualidade na produção de queijo de Coalho no Brasil: uma revisão. Research, Society And Development, [S.L.], v. 12, n. 3, p. e13412340534, 2 mar. 2023. Research, Society and Development. <http://dx.doi.org/10.33448/rsd-v12i3.40534>. Disponível em: <https://rsdjournal.org/index.php/rsd/article/view/40534>

MEMBROS DO PROJETO																														
CPF	Nome															Categoria					CH Dedicada	Função								
098.196.954-22	ANA CECILIA DANTAS MENDES															DISCENTE					2	Membro								
604.536.103-23	ANNE KAYENE FERREIRA DA SILVA															DISCENTE						2 Membro								
967.168.273-15	PAULO GABRIEL GADELHA QUEIROZ															DOCENTE					2	Vice-Coordenador								
034.425.744-47	STHENIA DOS SANTOS ALBANO AMORA															DOCENTE					4	Coordenador								
CRONOGRAMA DE ATIVIDADES																														
Atividade	2026					2027										2028														
	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan
LEVANTAMENTO BIBLIOGRÁFICO E NORMATIVO																														
DEFINIÇÃO E ATUALIZAÇÃO DOS PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS DAS MATÉRIAS-PRIMAS																														
SISTEMATIZAÇÃO DOS CÁLCULOS TECNOLÓGICOS POR PRODUTO																														
VALIDAÇÃO DAS FERRAMENTAS COM DADOS EXPERIMENTAIS E COMPARAÇÃO COM MÉTODOS CONVENCIONAIS																														
VALIDAÇÃO DAS FERRAMENTAS COM DADOS EXPERIMENTAIS E COMPARAÇÃO COM MÉTODOS CONVENCIONAIS																														
TESTES DE USABILIDADE E APERFEIÇOAMENTO DAS INTERFACES																														
PLANOS DE TRABALHO																														
Título	Tipo da Bolsa															Situação														
HISTÓRICO DO PROJETO																														
Data	Situação															Usuário														
18/07/2026 15:59	CADASTRO EM ANDAMENTO															STHENIA DOS SANTOS ALBANO AMORA (<i>sthenia</i>)														
18/07/2026 16:10	CADASTRADO															STHENIA DOS SANTOS ALBANO AMORA (<i>sthenia</i>)														
18/07/2026 16:10	AGUARDANDO AUTORIZAÇÃO DA UNIDADE															STHENIA DOS SANTOS ALBANO AMORA (<i>sthenia</i>)														



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMIÁRIDO
Departamento de Ciências Animais
6ª Reunião Ordinária de 2026

4. Deliberação quanto à adequação de tese de doutorado apresentada por candidata aprovada em concurso público nos termos do processo **23091.021365/2023-88;**



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
SETOR DE INGRESSO E DIMENSIONAMENTO

DESPACHO Nº 511 / 2026 - SID (11.01.04.04.03)

Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO

Mossoró-RN, 30 de julho de 2026.

Processo: 23091.021365/2023-88

Interessado: Departamento de Ciências Animais – Campus Mossoró

Assunto: PROVIMENTO DE CÓDIGO DE VAGA N.º 0934099 - PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR

DESPACHO

1. Trata-se do processo de provimento do **código de vaga nº 0934099**, proveniente da Portaria nº 2.085, de 04 de dezembro de 2023, publicada no Diário Oficial da União - Edição: 231 | Seção: 1 | Página: 46, de 06/12/2023, expedida pelo Ministério da Educação, referente à redistribuição de cargos e códigos de vagas da carreira do Magistério Superior, distribuído para o Centro de Ciências Agrárias (CCA), conforme o MEMORANDO ELETRÔNICO Nº 25/2023 - REITORIA e o MEMORANDO ELETRÔNICO Nº 345/2023 - PROGEPE. Considerado que o referido código foi ofertado para atender a demanda do curso de **Medicina Veterinária** do Departamento de Ciências Animais (DCA) do Campus Mossoró, o perfil foi definido e aprovado pela RESOLUÇÃO Nº 19, DE 26 DE FEVEREIRO DE 2024, do seguinte modo:

a) Área: Clínica veterinária de pequenos animais conforme Diretrizes Curriculares Nacionais do Curso de Graduação em Medicina Veterinária, Art. 8º da Resolução CNE/ MEC No 3, DE 15 DE AGOSTO DE 2019. "Clínica Veterinária: incorporando conhecimentos de clínica, cirurgia, anestesiologia, patologia diagnóstica (intervenções anatomopatológicas, patologia clínica), diagnóstico por imagem e fisiopatologia da reprodução, visando a determinação da etiopatogenia, do diagnóstico e dos tratamentos médicos clínico ou cirúrgico de enfermidades de diversas naturezas em pequenos animais";

b) Disciplinas: Clínica Médica de Pequenos Animais; Clínica Cirúrgica de Pequenos Animais; e

c) Perfil: GRADUAÇÃO EM MEDICINA VETERINÁRIA COM DOUTORADO EM CIÊNCIAS ANIMAIS OU AFINS COM TESE DEFENDIDA NA ÁREA DO CONCURSO.

2. Tendo em vista o Edital nº 33/2025, foi nomeada, em caráter efetivo, a candidata aprovada em 1º lugar, Geysa Almeida Viana, por meio da **PORTARIA Nº 702, DE 8 DE JULHO DE 2026**, publicada no Diário Oficial da União em: 10/07/2026 | Edição: 128 | Seção: 2 | Página: 46.

3. Nessa esteira, para comprovação dos requisitos editalícios, a nomeada apresentou a seguinte formação acadêmica: Graduação em Medicina Veterinária, Mestrado em Ciência Animal e Doutorado em Ciência Animal; com Tese intitulada: EFEITO FOTOPROTETOR, GENOPROTETOR E ANTINEOPLÁSICO DA APITOXINA DA Apis mellifera DO SEMIÁRIDO BRASILEIRO, na Linha de pesquisa: Sanidade Animal.

4. Diante do exposto, encaminhamos o presente processo para deliberação do Departamento de Ciências Animais, em caráter de urgência, considerando o prazo para investidura no cargo

e previsão de posse para o dia 07/08/2026, a fim de que seja analisada a formação acadêmica apresentada pela candidata nomeada em observância aos requisitos editalícios, haja vista a competência disposta no inciso V do art. 188 do Regimento da Ufersa, referente ao preenchimento do código de vaga n.º 0934099, pertencente à carreira docente. Após deliberação do Departamento de Ciências Animais deverá encaminhar a manifestação ao Setor de Ingresso e Dimensionamento para providências cabíveis.

(Assinado digitalmente em 30/07/2026 15:59)

NAYARA MARTINA FREIRE
SECRETARIO EXECUTIVO
SID (11.01.04.04.03)
Matrícula: 1958703

Processo Associado: 23091.021365/2023-88

Visualize o documento original em <https://sipac.ufersa.edu.br/public/documentos/index.jsp> informando seu número: **511**, ano: **2026**, tipo: **DESPACHO**, data de emissão: **30/07/2026** e o código de verificação: **43c2019956**



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMIÁRIDO
Departamento de Ciências Animais
6ª Reunião Ordinária de 2026

5. Apreciação e discussão dos pontos de pauta da **6ª Reunião Ordinária de 2026 do CONSEPE;**



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMIÁRIDO
Departamento de Ciências Animais
6ª Reunião Ordinária de 2026

6. Outras ocorrências