



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO  
CONSELHO SUPERIOR

**RESOLUÇÃO DO CONSELHO SUPERIOR Nº 18/2019,  
DE 1 DE JULHO DE 2019**

**ANEXO III – Relatório Individual de Trabalho**

Nome: JULIANO PELIÇÃO MOLINO	Matrícula Siape: 1239114
Classe / Nível: D3-02	
Lotação: IFES Campus Montanha / Coordenadoria de Agropecuária	
Período de avaliação: 2020/2	

**Justificativa de cumprimento**

**1 - ATIVIDADE DE ENSINO**

1.1 - Avaliação discente

1.2 - Disciplinas Ministradas

- Produção Animal I – i16(4h) e i18(4h) = 8h
- Produção Animal II – i12(4h) e i14(4h) = 8h
- Produção Animal III – i086(4h) e i10(4h) = 8h

**2- ATIVIDADE DE APOIO AO ENSINO**

2.20 - Cumprimento dos prazos estabelecidos para atividades didático-pedagógicas

[x] 75% a 100% [ ] 50 a 74% [ ] menor que 50%

2.21 - Atendimento e participação em reuniões de cunho pedagógico/administrativo -

[x] 75% a 100% [ ] 50 a 74% [ ] menor que 50%

**3 - ATIVIDADES DE PESQUISA E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA**

3.3 - Participação em projetos de pesquisa com captação de recursos externos ao Ifes

**Título Da Pesquisa realizada:** “DRS - Diagnóstico integrado da atividade pecuária para a concepção do Plano de Desenvolvimento Regional Sustentável das microrregiões nordeste e noroeste do ES

**Período:** 01/07/2020 a 28/02/2021

3.6 - Capítulo de livro

Romcy, Priscila de Oliveira ; **Molino, Juliano Pelício** ; Agra, Yoline dos Santos ; Silva, Wilson Vitor Viana da . TERRITÓRIO E FEIRA LIVRE EM SANTANA DO IPANEMA/AL: APONTAMENTOS DE PESQUISA. In: Carla da Silva Sousa; Francisco de Sousa Lima; Sayonara Cotrim Sabion. (Org.). Agroecologia: Métodos e técnicas para uma agricultura sustentável. 1ed.Guarujá, SP: Editora Científica, 2021, v. 4, p. 121-133.

### 3.9 - Artigo em periódico indexado internacional padrão Capes

#### 3.9.5 - *Qualis B3*

SILVA JUNIOR, E. T. ; SOARES, R. T. R. N. ; **MOLINO, J. P.** ; HENRY, F. C. ; VARGAS JUNIOR, J. G. ; OLIVEIRA, R. F. ENERGIA METABOLIZÁVEL PARA SUÍNOS IMUNOCASTRADOS EM TERMINAÇÃO. ARCHIVES OF VETERINARY SCIENCE, v. 25, p. 132-149, 2020.

## 5- ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS

### 5.1- Atividades de desempenho gerencial

#### 5.1.6 - *Participação como membro de colegiados didáticos*

- Membro (suplente) do Colegiado do Curso superior em Tecnologia em Gestão Ambiental do IFES Campus Montanha  
PORTARIA Nº 296-GDG, DE 05 DE NOVEMBRO DE 2018

#### 5.1.7 - *Coordenação ou presidência de comissões institucionais indicadas pelo Reitor ou eleita pelos pares*

- Presidente da CSPPD *Campus Montanha* (eleito pelos pares)  
PORTARIA Nº 86, DE 10 DE JUNHO DE 2020.

### 5.3 – Representação Profissional ou Órgão de Classe

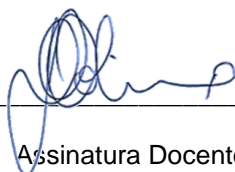
#### 5.3.1 - Representação profissional ou órgão de classe

- Representante do IFES Campus Montanha na CEUA (Comissão de Ética para o Uso de Animais)  
PORTARIA Nº 1351, DE 10 DE JULHO DE 2020.

## 6 – OUTROS

- Membro (Suplente) do **Núcleo Docente Estruturante** do Curso Superior de Tecnologia em Gestão Ambiental do IFES Campus Montanha.  
PORTARIA Nº 248 DE 15 DE JULHO DE 2019

Data: 25/05/2021



---

Assinatura Docente

---

Assinatura do Coordenador





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO  
CAMPUS MONTANHA

**DECLARAÇÃO**

Declaro, para os devidos fins, que **Juliano Pelição Molino**, Matrícula Siape nº **1239114**, não foi avaliado, por meio da Avaliação Docente 2020/2 – Campus Montanha, pelos alunos do Curso Técnico em Agropecuária Integrado ao Ensino Médio, devido à suspensão das atividades letivas presenciais, em virtude da pandemia de covid-19.

Montanha - ES, 19 de maio de 2021.

**Maurício Valentin Júnior**  
Técnico em Assuntos Educacionais  
Coordenadoria de Gestão Pedagógica  
IFES - Campus Montanha



---

*Emitido em 19/05/2021*

**DECLARAÇÃO Nº 123/2021 - MON-CGP (11.02.27.01.08.02.05)**

**(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)**

*(Assinado digitalmente em 19/05/2021 17:15 )*

MAURICIO VALENTIN JUNIOR

TECNICO EM ASSUNTOS EDUCACIONAIS

MON-CGP (11.02.27.01.08.02.05)

Matricula: 1324866

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ifes.edu.br/documentos/> informando seu número: **123**, ano: **2021**, tipo: **DECLARAÇÃO**, data de emissão: **19/05/2021** e o código de verificação: **6906c637a6**



Universidade Federal do Espírito Santo  
Centro de Ciências Jurídicas e Econômicas  
Departamento de Economia

## DECLARAÇÃO

Prezados (as),

Declaramos para os devidos fins que o Professor Juliano Pelição Molino atua como Pesquisador/Bolsista do Projeto “Plano de Desenvolvimento Regional Sustentável”, convênio UFES/IFES/IJSN/FAPES, nos seguintes termos:

- **Bolsa:** Fapes DTI-C
- **Área:** Pecuária
- **Título Da Pesquisa realizada:** “DRS - Diagnóstico integrado da atividade pecuária para a concepção do Plano de Desenvolvimento Regional Sustentável das microrregiões nordeste e noroeste do ES
- **Período:** 01/07/2020 a 28/02/2021

Atenciosamente,

Assinatura manuscrita em azul de Ednilson Silva Felipe, sobre uma linha horizontal.

Prof. EDNILSON SILVA FELIPE

Coordenador do Projeto no Arranjo 4 e Representante Institucional da UFES



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO  
CAMPUS MONTANHA

**DECLARAÇÃO**

Declaro, para os devidos fins, que **Juliano Pelicão Molino**, Matrícula Siape nº **1239114**, ministrou em 2020/2, para o Curso Técnico em Agropecuária Integrado ao Ensino Médio, a disciplina de Produção Animal com a carga horária de:

- 24 aulas semanais durante o período de 05/10/2020 a 31/01/2021;
- 16 aulas semanais durante o período de 01/02/2021 a 17/03/2021.

Montanha - ES, 30 de março de 2021.

**Amanda Cerqueira de Almeida**  
Coordenadoria de Gestão Pedagógica  
Ifes campus Montanha



---

*Emitido em 30/03/2021*

**DECLARAÇÃO Nº 36/2021 - MON-CGP (11.02.27.01.08.02.05)**

**(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)**

*(Assinado digitalmente em 30/03/2021 15:36 )*

AMANDA CERQUEIRA DE ALMEIDA

TECNICO EM ASSUNTOS EDUCACIONAIS

MON-CGP (11.02.27.01.08.02.05)

Matrícula: 3127272

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ifes.edu.br/documentos/> informando seu número: **36**, ano: **2021**, tipo: **DECLARAÇÃO**, data de emissão: **30/03/2021** e o código de verificação: **c69088687a**





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO  
CAMPUS MONTANHA

**DECLARAÇÃO**

Declaro, para os devidos fins, que **Juliano Pelção Molino**, Matrícula Siape nº **1239114**,  
cumpriu em 2020/2 de 75% a 100% das atividades didático-pedagógicas.

Montanha - ES, 30 de março de 2021.

**Amanda Cerqueira de Almeida**  
Coordenadoria de Gestão Pedagógica  
Ifes campus Montanha



---

*Emitido em 30/03/2021*

**DECLARAÇÃO Nº 37/2021 - MON-CGP (11.02.27.01.08.02.05)**

**(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)**

*(Assinado digitalmente em 30/03/2021 15:38 )*

AMANDA CERQUEIRA DE ALMEIDA

TECNICO EM ASSUNTOS EDUCACIONAIS

MON-CGP (11.02.27.01.08.02.05)

Matrícula: 3127272

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ifes.edu.br/documentos/> informando seu número: **37**, ano: **2021**, tipo: **DECLARAÇÃO**, data de emissão: **30/03/2021** e o código de verificação: **b3176ca581**



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO  
CAMPUS MONTANHA

**DECLARAÇÃO**

Declaro para os devidos fins que **Juliano Pelicão Molino**, Matrícula Siape nº **1239114**, atendeu em 2020/2 de 75% a 100% aos chamados de reuniões de cunho pedagógico/administrativo.

Montanha - ES, 30 de março de 2021.

**Amanda Cerqueira de Almeida**  
Coordenadoria de Gestão Pedagógica  
Ifes campus Montanha



---

*Emitido em 30/03/2021*

**DECLARAÇÃO Nº 38/2021 - MON-CGP (11.02.27.01.08.02.05)**

**(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)**

*(Assinado digitalmente em 30/03/2021 15:51 )*

AMANDA CERQUEIRA DE ALMEIDA

TECNICO EM ASSUNTOS EDUCACIONAIS

MON-CGP (11.02.27.01.08.02.05)

Matrícula: 3127272

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ifes.edu.br/documentos/> informando seu número: **38**, ano: **2021**, tipo: **DECLARAÇÃO**, data de emissão: **30/03/2021** e o código de verificação: **5d3d58bdc8**

**ENERGIA METABOLIZÁVEL PARA SUÍNOS IMUNOCASTRADOS EM TERMINAÇÃO**

(*Metabolizable energy to immunocastrated barrows on termination phase*)

**Edison Torres da Silva Júnior<sup>1</sup>, Rita da Trindade Ribeiro Nobre Soares<sup>1</sup>, Juliano Pelição Molino<sup>2</sup>, Fábio da Costa Henry<sup>1</sup>, José Geraldo Vargas Junior<sup>3</sup>, Rodrigo Fortunato de Oliveira<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro (UENF), Campos dos Goytacazes, Rio de Janeiro, Brasil; <sup>2</sup>Instituto Federal do Espírito Santo (IFES), Montanha, Espírito Santo, Brasil; <sup>3</sup>Universidade Federal do Espírito Santo (UFES), Vitória, Espírito Santo, Brasil.

\*Corresponding author: fortunatorodrigo@gmail.com

*Editora:* Julia Arantes Galvão

**RESUMO** - Objetivou-se estimar a exigência de energia metabolizável (EM) para suínos machos imunocastrados na fase de terminação. O experimento foi conduzido na Universidade Estadual Norte Fluminense Darcy Ribeiro. Foram utilizados 60 suínos machos distribuídos em delineamento de blocos casualizados, sendo 50 suínos imunocastrados – IM (tratamento 1 a 5) e 10 castrados cirurgicamente – CC (tratamento 3b). Os tratamentos diferiram quanto ao nível de EM utilizada, sendo T1 – 3030, T2 – 3130, T3a – 3230, T3b – 3230, T4 – 3330 e T5 – 3430 Kcal de EM/Kg. Foram avaliadas características de desempenho em diferentes períodos (A – intervalo entre a primeira e a segunda imunização, B – intervalo entre a segunda imunização e o abate e T – período total, da primeira imunização ao abate) e de carcaça, além de análise sensorial da carne dos suínos. Os dados médios obtidos nos diferentes níveis de energia foram submetidos à análise de variância e análise de regressão linear em nível de 5% de significância. A análise foi realizada com o auxílio do programa de análises estatísticas SAEG. Foi observado efeito linear crescente ( $P < 0,05$ ) para consumo de ração diário, ganho de peso diário, consumo diário de energia e consumo diário de lisina em diferentes períodos. Houve resultados significativos ( $P < 0,01$ ) para consumo diário de energia e consumo de lisina em diferentes períodos. Não houve diferença ( $P > 0,05$ ) entre as características de carcaça avaliadas. Na análise sensorial, embora os avaliadores tenham detectado diferenças no odor das carnes de suínos CC e IM, tais diferenças não foram devidas ao odor sexual. Não foi possível estimar o nível de energia metabolizável para a categoria de suínos imunocastrados em fase de terminação.

**Palavras-chave:** androsterona; castração cirúrgica; escatol; imunocastração; nutrição.

**ABSTRACT** - The objective was to estimate the metabolizable energy requirement (ME) for male pigs immunocastrated in the finishing phase. The experiment was conducted at



Organizadores

Carla da Silva Sousa

Sayonara Cotrim Sabioni

Francisco de Sousa Lima



# agroecologia

MÉTODOS E TÉCNICAS PARA UMA AGRICULTURA SUSTENTÁVEL

VOLUME

4

editora científica



Copyright© 2021 por Editora Científica Digital

Copyright da Edição © 2021 Editora Científica Digital

Copyright do Texto © 2021 Os Autores



Todo o conteúdo deste livro está licenciado sob uma Licença de Atribuição Creative Commons. Atribuição 4.0 Internacional (CC BY 4.0).

**Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)  
(eDOC BRASIL, Belo Horizonte/MG)**

A281 Agroecologia [livro eletrônico] : métodos e técnicas para uma agricultura sustentável: volume 4 / Organizadores Carla da Silva Sousa, Francisco de Sousa Lima, Sayonara Cotrim Sabioni. – Guarujá, SP: Científica Digital, 2021.

Formato: PDF

Requisitos de sistema: Adobe Acrobat Reader

Modo de acesso: World Wide Web

ISBN 978-65-87196-94-7

DOI 10.37885/978-65-87196-94-7

1. Educação ambiental. 2. Ecologia agrícola. 3. Agroecologia.  
I. Sousa, Carla da Silva. II. Lima, Francisco de Sousa. III. Sabioni, Sayonara Cotrim.

CDD 630.277

**Elaborado por Maurício Amormino Júnior – CRB6/2422**

**Parecer e Revisão Por Pares**

Os textos que compõem esta obra foram submetidos para avaliação do Conselho Editorial da Editora Científica Digital, bem como revisados por pares, sendo indicados para a publicação.

O conteúdo dos capítulos e seus dados e sua forma, correção e confiabilidade são de responsabilidade exclusiva dos autores. É permitido o download e compartilhamento desta obra desde que no formato Acesso Livre (Open Access) com os créditos atribuídos aos respectivos autores, mas sem a possibilidade de alteração de nenhuma forma ou utilização para fins comerciais.



editora científica

**EDITORA CIENTÍFICA DIGITAL LTDA**

Guarujá - São Paulo - Brasil

[www.editoracientifica.org](http://www.editoracientifica.org) - [contato@editoracientifica.org](mailto:contato@editoracientifica.org)

# SUMÁRIO

## CAPÍTULO 07

### MERCADO E PREFERÊNCIA DE CONSUMO DE PRODUTOS SEM AGROTÓXICOS

Wânia dos Santos Neves; Edvirges Conceição Rodrigues

DOI: 10.37885/210203049 ..... 84

## CAPÍTULO 08

### PRODUÇÃO DE CACHAÇA ORGÂNICA E SUSTENTABILIDADE: EXPERIÊNCIAS, PERSPECTIVAS E DESAFIOS

Antônio Sérgio Peixoto Maciel; Wânia dos Santos Neves; Silvio Marcos Ferreira; Tancredo Alves Furtado Júnior

DOI: 10.37885/210203369 ..... 98

## CAPÍTULO 09

### TERRITÓRIO E FEIRA LIVRE EM SANTANA DO IPANEMA/AL: APONTAMENTOS DE PESQUISA

Priscila de Oliveira Romey; Juliano Pelição Molino; Yoline dos Santos Agra; Wilson Vitor Viana da Silva

DOI: 10.37885/210203357 ..... 121

## CAPÍTULO 10

### USO SUSTENTÁVEL DE UM PRODUTO DA SOCIOBIODIVERSIDADE DA CAATINGA: O CASO DAS MULHERES COLETADORAS DE CAROÁ EM CAROALINA, SERTÂNIA-PE

Edilene Ivo Barbosa; Sandro Ricardo do Nascimento; Ruy Batista Pordeus

DOI: 10.37885/210203403 ..... 134

## CAPÍTULO 11

### POTENCIAL ALELOPÁTICO DOS ÓLEOS ESSENCIAIS DE CAPIM-LIMÃO, CITRONELA E LAVANDA

Ângela Pawlowski; Camila de Abreu Kuzey; Kailany Panerai de Bastos; Thalia Preussler Birck; Eliane Regina da Silva

DOI: 10.37885/210203373 ..... 141

## CAPÍTULO 12

### ESTRATÉGIAS DE MANEJO DA MOSCA BRANCA (*BEMISIA TABACI*) DO TOMATEIRO EM AMBIENTE PROTEGIDO COM EXTRATO ALCOÓLICO DE CINAMOMO (*MELIA AZEDARACH L.*)

Carlo Juliatro Giehl; Nathalia de Oliveira Telesca Camargo; Mateus Finkler; Eduardo Guatimosim; Ana Silvia Rolon

DOI: 10.37885/210203294 ..... 156



“

# Território e feira livre em Santana do Ipanema/AL: apontamentos de pesquisa

- ▮ Priscila de Oliveira **Romcy**  
IFAL - Campus Maragogi
- ▮ Juliano Pelição **Molino**  
IFES - Campus Montanha
- ▮ Yoline dos Santos **Agra**
- ▮ Wilson Vitor Viana da **Silva**