



**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:	Ismail Ramalho Haddade	Matrícula Siape: 1545288
Classe / Nível:	Titular/ D V Nível I	
Lotação:	Coordenadoria do Curso Superior de Bacharelado em Agronomia	
Período de avaliação:	Segundo semestre de 2021 (7 de dezembro de 2021 a 10 de abril de 2022)	

**Justificativa de cumprimento**

**1 - ATIVIDADE DE ENSINO**

1.1 - **Avaliação discente:** Não houve avaliação discente devido às APNPs (**Anexo**).

**Disciplinas Ministradas: - Total: 216 horas (Anexo)**

- MAIEM CGEST 126 – Estatística para o Meio Ambiente- 33,33 horas aula/ano (Diário 357353-0,83 horas/s)
- (MAIEM CGEST 126 – Estatística para o Meio Ambiente- 33,33 horas aula/ano (Diário 363739-0,83 horas/s). DEPENDÊNCIA.
- SAGN AGR 207 - Estatística experimental – 60 horas aula por semestre (4 horas aula/semana)
- TADST TADS.PE – Probabilidade e Estatística – 60 horas aula por semestre (3 horas aula/semana)
- SAGN AGR 323 - Forragicultura – 60 horas aula por semestre (4 horas aula/semana)

**2- ATIVIDADE DE APOIO AO ENSINO**

**2.10 - Orientação de alunos bolsistas/voluntários de iniciação pesquisa e/ou extensão (Anexo)**

- Orientação do estudante bolsista **João Vitor Corteletti**, no projeto de Iniciação Científica intitulado: PJ00006264 - BALANÇO TÉRMICO, TERMÓLISE LATENTE E COMPORTAMENTO ADAPTATIVO DE OVELHAS DORPER X SANTA INÊS, SOB DIFERENTES TELAS DE SOMBREAMENTO. **Plano de Trabalho: PT10088** – Avaliação de variáveis fisiológicas ligadas ao balanço térmico e a termólise latente de ovelhas Dorper - Santa Inês sob diferentes telas de sombreamento artificial (**Anexo**);

- Orientação da estudante bolsista **Enzo Broseghini Priori**, no projeto de Iniciação Científica intitulado: PJ00006264 - BALANÇO TÉRMICO, TERMÓLISE LATENTE E COMPORTAMENTO ADAPTATIVO DE OVELHAS DORPER X SANTA INÊS, SOB DIFERENTES TELAS DE SOMBREAMENTO. **Plano de Trabalho: PT10087** - Determinação do Índice de Tolerância ao Calor (ITC) de ovinos de corte a pasto (**Anexo 4**);

- Orientação do estudante bolsista **Lucas Krause**, no projeto de Iniciação Científica intitulado: PJ00006265 - EFEITOS DE FONTES DE FÓSFORO E DE SUA INCORPORAÇÃO NO ESTABELECIMENTO DE BRACHIARIA BRIZANTHA CV. MARANDU.. Plano de Trabalho: PT000010089 – Padrões de comportamento de ovelhas Dorper - Santa Inês sob diferentes telas de sombreamento artificial **(Anexo)**;

- Orientação do estudante bolsista **Lucas Garcia Krause**, no projeto de Iniciação Científica intitulado: PJ - 00006265. EFEITOS DE FONTES DE FÓSFORO E SUA INCORPORAÇÃO NO ESTABELECIMENTO DE **BRACHIARIA BRIZANTHA** CV. MARANDÚ. Plano de Trabalho: PT – 00010089 – PRODUÇÃO DE BIOMASSA DE PARTE AÉREA E ESTRUTURAÇÃO VEGETATIVA DE BRACHIARIA BRIZANTHA CV. MARANDÚ **(Anexo )**;

- Orientação do estudante bolsista **Vitória Evangelista (substituindo a Bolsista Jayni Zucoloto Gasparini)**, no projeto de Iniciação Científica intitulado: PJ - 00006265. EFEITOS DE FONTES DE FÓSFORO E SUA INCORPORAÇÃO NO ESTABELECIMENTO DE **BRACHIARIA BRIZANTHA** CV. MARANDÚ. Plano de Trabalho: PT – 000100090 – AVALIAÇÃO DA DISPONIBILIDADE DE FÓSFORO NO SOLO E DA DENSIDADE DE RAÍZES DE BRACHIARIA BRIZANTHA CV. MARANDÚ **(Anexo )**;

## **2.20 - Cumprimento dos prazos estabelecidos para atividades didático-pedagógicas (Anexo 5)**

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

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

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

**(ANEXO)**

## **1 - ATIVIDADES DE PESQUISA E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA**

- Coordenador do projeto de Iniciação Científica intitulado: BALANÇO TÉRMICO, TERMÓLISE LATENTE E COMPORTAMENTO ADAPTATIVO DE OVELHAS DORPER X SANTA INÊS, SOB DIFERENTES TELAS DE SOMBREAMENTO. **(Anexo)**;

- Coordenador do projeto de Iniciação Científica intitulado: EFEITOS DE FONTES DE FÓSFORO E SUA INCORPORAÇÃO NO ESTABELECIMENTO DE **BRACHIARIA BRIZANTHA** CV. MARANDÚ. **(Anexo)**;

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

#### **3.9.3. Qualis B3: (Anexo)**

Guimarães, T. G. ; Cardoso, K. M. ; **HADDADE, I. R.** ; Brito, M. M ; Oliveira, M. M. ; Mamede, F. V. ; Pimenta, P ; Alexandre, N. M. L. . OPHTHALMOLOGICAL EVALUATION OF SHEEP FROM THE ALENTEJO REGION - PORTUGAL. ARCHIVES OF VETERINARY SCIENCE, v. 27, p. 1-12, 2022.

## **4 - ATIVIDADES DE EXTENSÃO**

### **4.2 - Participação como coordenador de programa ou projeto de extensão apoiado por Instituição Federal.**

- Coordenador do Programa de Extensão “Técnico no Campo”, Número de processo: 23 156 000927/2018-17, com carga horária de 04 horas semanais **(Anexo)**;

6. OUTROS:

**4.3. Participação em apoio a projetos de pesquisa desenvolvidos no Ifes Santa Teresa** Atuação como responsável pela Área de Estatística no Programa Interno de Apoio a Pesquisa e Extensão do Ifes *Campus* Santa com 4 horas semanais. **(Anexo)**

Data: 31/05/2022



---

**Assinatura Docente**

---

**Assinatura do Coordenador**

**Filtros Utilizados para Gerar este Relatório:**

**Instituição:** Campus Santa Teresa  
**Professor:** Ismail Ramalho Haddade (1545288)(Campus Santa Teresa)  
**Ano Letivo:** 2021  
**Per. Letivo:** 1

**Departamento:** Coordenadoria Geral de Ensino

Professor	Diário	Turma	Curso	Comp. Curricular	CH
Ismail Ramalho Haddade (1545288)(Campus	357353	20211.MAIEM.2	MAIEM	CGEST.126 - Estatística para o Meio Ambiente	33,33
Ismail Ramalho Haddade (1545288)(Campus	363739	20211.MAIEM.2	MAIEM	CGEST.126 - Estatística para o Meio Ambiente	33,33
Ismail Ramalho Haddade (1545288)(Campus	358019	20211.SAGN.3	SAGN	AGR.116 - Estatística Básica	45
Ismail Ramalho Haddade (1545288)(Campus	358054	20211.SAGN.9	SAGN	AGR.320 - Caprinovinocultura	45
Ismail Ramalho Haddade (1545288)(Campus	358055	20211.SAGN.9	SAGN	AGR.323 - Forragicultura	60
<b>Total Horas:</b>					216,

**Filtros Utilizados para Gerar este Relatório:**

**Instituição:** Campus Santa Teresa

**Professor:** Ismail Ramalho Haddade (1545288)(Campus Santa Teresa)

**Ano Letivo:** 2021

**Per. Letivo:** 2

**Departamento:** Coordenadoria Geral de Ensino

Professor	Diário	Turma	Curso	Comp. Curricular	CH
Ismail Ramalho Haddade (1545288)(Campus	387582			EST-S - Estágio Supervisionado	0
Ismail Ramalho Haddade (1545288)(Campus	374522	20212.SAGN.10	SAGN	AGR.323 - Forragicultura	60
Ismail Ramalho Haddade (1545288)(Campus	373514	20212.SAGN.4	SAGN	AGR.207 - Estatística Experimental	60
Ismail Ramalho Haddade (1545288)(Campus	373429	20212.TADST.2M	TADST	TADS.PE - Probabilidade e Estatística	60
<b>Total Horas:</b>					<b>180</b>

## Minhas Orientações

Bem vindo **Ismail!**  
02033621790

Meus Dados | Notificações

## Termo de Compromisso

Pelo presente termo de compromisso o Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Espírito Santo - Ifes, através da Diretoria de Pesquisa da Reitoria, confere Orientação em Iniciação Científica a/ao estudante:

**Orientado:** João Vitor Corteletti (Santa Teresa)

**CPF:** 147.682.497-52

**Curso:** Engenharia Agrônômica

**Email:** joaovitorcorteletti99@gmail.com

**Banco:** Caixa Econômica Federal

**Agência:** 1826

**Conta:** Corrente | 000422202

**Operação:** 013

## Projeto/Plano de Trabalho

**PJ:** PJ00006264 - BALANÇO TÉRMICO, TERMÓLISE LATENTE E COMPORTAMENTO ADAPTATIVO DE OVELHAS DORPER X SANTA INÊS, SOB DIFERENTES TELAS DE SOMBREAMENTO.

**PT:** PT10088 - Avaliação de variáveis fisiológicas ligadas ao balanço térmico e à termólise latente de ovelhas Dorper-Santa Inês, sob diferentes telas de sombreamento artificial.

**Orientador:** Ismail Ramalho Haddade (Santa Teresa)

Conforme os termos do Edital em que o referido PLANO DE TRABALHO foi submetido e aprovado. O Termo de Compromisso não caracteriza relação de emprego, podendo, a todo o momento, ser denunciado unilateralmente por ambas as partes, no caso de não cumprimento dos compromissos de qualquer das obrigações por eles assumidas.

## Declaração do Estudante

Declaro conhecer e estar de acordo com os requisitos e compromissos gerais expressos no Edital em que o **Plano de Trabalho** que vou desenvolver foi aprovado, e também:

1. Redigir e apresentar, no prazo fixado pela coordenação do programa ao qual estiver vinculado, o final, retratando a evolução e a execução do trabalho consignado no plano de trabalho.
2. Nas publicações e trabalhos apresentados, fazer referência à condição de bolsista do programa ao qual estiver vinculado, mencionando a agência de origem da bolsa.
3. Não acumular bolsa de qualquer natureza, devolvendo ao Ifes ou às agências de fomento, em valores atualizados, as mensalidades recebidas indevidamente, caso os requisitos e compromissos estabelecidos não sejam cumpridos.
4. Apresentar, na forma do respectivo Edital, no ano de conclusão da minha bolsa ou voluntariado, os resultados de minha pesquisa na Jornada de Iniciação Científica, Desenvolvimento Tecnológico e Inovação do Ifes;
5. Além desses compromissos e requisitos gerais, me disponho a conhecer e agir estritamente de acordo com os termos expressos no contrato que porventura tenha que ser firmado com a agência financiadora da bolsa.

## Declaração do(a) Orientador(a)

Declaro conhecer e estar de acordo com os requisitos e compromissos gerais expressos no Edital em que o **plano de trabalho** que vou orientar e também que é minha responsabilidade adotar todas as providências, quando cabíveis, que envolvam permissões e autorizações especiais de caráter ético ou legal, necessárias à execução do projeto. Declaro também que **não oriento** cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive.

Aceito os termos acima propostos (em 2021-07-27 22:40:34.000)

Fechar

incorporação.

## Minhas Orientações

Bem vindo **Ismail!**  
02033621790

Meus Dados | Notificações

## Termo de Compromisso

Pelo presente termo de compromisso o Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Espírito Santo - Ifes, através da Diretoria de Pesquisa da Reitoria, confere Orientação em Iniciação Científica a/ao estudante:

**Orientado:** Enzo Broseghini Piori (Santa Teresa)

**CPF:** 170.183.657-24

**Curso:** Engenharia Agronomica

**Email:** enzo2013.bp@gmail.com

**Banco:** Caixa Econômica Federal

**Agência:** 1826

**Conta:** Corrente | 0479263

**Operação:** 013

## Projeto/Plano de Trabalho

**PJ:** PJ00006264 - BALANÇO TÉRMICO, TERMÓLISE LATENTE E COMPORTAMENTO ADAPTATIVO DE OVELHAS DORPER X SANTA INÊS, SOB DIFERENTES TELAS DE SOMBREAMENTO.

**PT:** PT10087 - Padrões de comportamento de ovelhas Dorper – Santa Inês submetidas a diferentes telas de sombreamento artificial.

**Orientador:** Ismail Ramalho Haddade (Santa Teresa)

Conforme os termos do Edital em que o referido PLANO DE TRABALHO foi submetido e aprovado. O Termo de Compromisso não caracteriza relação de emprego, podendo, a todo o momento, ser denunciado unilateralmente por ambas as partes, no caso de não cumprimento dos compromissos de qualquer das obrigações por eles assumidas.

## Declaração do Estudante

Declaro conhecer e estar de acordo com os requisitos e compromissos gerais expressos no Edital em que o **Plano de Trabalho** que vou desenvolver foi aprovado, e também:

1. Redigir e apresentar, no prazo fixado pela coordenação do programa ao qual estiver vinculado, o final, retratando a evolução e a execução do trabalho consignado no plano de trabalho.
2. Nas publicações e trabalhos apresentados, fazer referência à condição de bolsista do programa ao qual estiver vinculado, mencionando a agência de origem da bolsa.
3. Não acumular bolsa de qualquer natureza, devolvendo ao Ifes ou às agências de fomento, em valores atualizados, as mensalidades recebidas indevidamente, caso os requisitos e compromissos estabelecidos não sejam cumpridos.
4. Apresentar, na forma do respectivo Edital, no ano de conclusão da minha bolsa ou voluntariado, os resultados de minha pesquisa na Jornada de Iniciação Científica, Desenvolvimento Tecnológico e Inovação do Ifes;
5. Além desses compromissos e requisitos gerais, me disponho a conhecer e agir estritamente de acordo com os termos expressos no contrato que porventura tenha que ser firmado com a agência financiadora da bolsa.

## Declaração do(a) Orientador(a)

Declaro conhecer e estar de acordo com os requisitos e compromissos gerais expressos no Edital em que o **plano de trabalho** que vou orientar e também que é minha responsabilidade adotar todas as providências, quando cabíveis, que envolvam permissões e autorizações especiais de caráter ético ou legal, necessárias à execução do projeto. Declaro também que **não oriento** cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive.

Aceito os termos acima propostos (em 2021-07-27 22:41:13.000)

Fechar

incorporação.

## Minhas Orientações

Bem vindo **Ismail!**  
02033621790

Meus Dados | Notificações

## Termo de Compromisso

Pelo presente termo de compromisso o Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Espírito Santo - Ifes, através da Diretoria de Pesquisa da Reitoria, confere Orientação em Iniciação Científica a/ao estudante:

**Orientado:** Lucas Garcia Krause (Santa Teresa)

**CPF:** 144.087.377-12

**Curso:** AGRONOMIA

**Email:** lucasgarciakrause@gmail.com

**Banco:** Banestes

**Agência:** 0122

**Conta:** Corrente | 3373439

**Operação:** 3

## Projeto/Plano de Trabalho

**PJ:** PJ00006265 - Efeitos de fontes de Fósforo e de sua incorporação no estabelecimento de Brachiaria brizantha cv. Marandu.

**PT:** PT10089 - Produção de biomassa de parte aérea e estruturação vegetativa de Brachiaria brizantha cv. Marandu, sob diferentes fontes de fósforo e de sua incorporação.

**Orientador:** Ismail Ramalho Haddade (Santa Teresa)

Conforme os termos do Edital em que o referido PLANO DE TRABALHO foi submetido e aprovado. O Termo de Compromisso não caracteriza relação de emprego, podendo, a todo o momento, ser denunciado unilateralmente por ambas as partes, no caso de não cumprimento dos compromissos de qualquer das obrigações por eles assumidas.

## Declaração do Estudante

Declaro conhecer e estar de acordo com os requisitos e compromissos gerais expressos no Edital em que o **Plano de Trabalho** que vou desenvolver foi aprovado, e também:

1. Redigir e apresentar, no prazo fixado pela coordenação do programa ao qual estiver vinculado, o final, retratando a evolução e a execução do trabalho consignado no plano de trabalho.
2. Nas publicações e trabalhos apresentados, fazer referência à condição de bolsista do programa ao qual estiver vinculado, mencionando a agência de origem da bolsa.
3. Não acumular bolsa de qualquer natureza, devolvendo ao Ifes ou às agências de fomento, em valores atualizados, as mensalidades recebidas indevidamente, caso os requisitos e compromissos estabelecidos não sejam cumpridos.
4. Apresentar, na forma do respectivo Edital, no ano de conclusão da minha bolsa ou voluntariado, os resultados de minha pesquisa na Jornada de Iniciação Científica, Desenvolvimento Tecnológico e Inovação do Ifes;
5. Além desses compromissos e requisitos gerais, me disponho a conhecer e agir estritamente de acordo com os termos expressos no contrato que porventura tenha que ser firmado com a agência financiadora da bolsa.

## Declaração do(a) Orientador(a)

Declaro conhecer e estar de acordo com os requisitos e compromissos gerais expressos no Edital em que o **plano de trabalho** que vou orientar e também que é minha responsabilidade adotar todas as providências, quando cabíveis, que envolvam permissões e autorizações especiais de caráter ético ou legal, necessárias à execução do projeto. Declaro também que **não oriento** cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive.

Aceito os termos acima propostos (em 2021-07-27 23:22:56.000)

Fechar

Termo de  
compromisso



## Minhas Orientações

Bem vindo **Ismail!**  
02033621790

Meus Dados | Notificações

## Termo de Compromisso

Pelo presente termo de compromisso o Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Espírito Santo - Ifes, através da Diretoria de Pesquisa da Reitoria, confere Orientação em Iniciação Científica a/ao estudante:

**Orientado:** Vitória Evangelista dos Santos (Santa Teresa)

**CPF:** 159.113.007-70

**Curso:** Agronomia

**Email:** dossantosvitoria23@gmail.com

**Banco:** Não Informado

**Agência:**

**Conta:** Corrente |

**Operação:**

## Projeto/Plano de Trabalho

**PJ:** PJ00006265 - Efeitos de fontes de Fósforo e de sua incorporação no estabelecimento de Brachiaria brizantha cv. Marandu.

**PT:** PT10090 - Avaliação da disponibilidade de fósforo no solo e da densidade de raízes de Brachiaria brizantha cv. Marandu, sob diferentes fontes de fósforo e de sua incorporação.

**Orientador:** Ismail Ramalho Haddade (Santa Teresa)

Conforme os termos do Edital em que o referido PLANO DE TRABALHO foi submetido e aprovado. O Termo de Compromisso não caracteriza relação de emprego, podendo, a todo o momento, ser denunciado unilateralmente por ambas as partes, no caso de não cumprimento dos compromissos de qualquer das obrigações por eles assumidas.

## Declaração do Estudante

Declaro conhecer e estar de acordo com os requisitos e compromissos gerais expressos no Edital em que o **Plano de Trabalho** que vou desenvolver foi aprovado, e também:

1. Redigir e apresentar, no prazo fixado pela coordenação do programa ao qual estiver vinculado, o final, retratando a evolução e a execução do trabalho consignado no plano de trabalho.
2. Nas publicações e trabalhos apresentados, fazer referência à condição de bolsista do programa ao qual estiver vinculado, mencionando a agência de origem da bolsa.
3. Não acumular bolsa de qualquer natureza, devolvendo ao Ifes ou às agências de fomento, em valores atualizados, as mensalidades recebidas indevidamente, caso os requisitos e compromissos estabelecidos não sejam cumpridos.
4. Apresentar, na forma do respectivo Edital, no ano de conclusão da minha bolsa ou voluntariado, os resultados de minha pesquisa na Jornada de Iniciação Científica, Desenvolvimento Tecnológico e Inovação do Ifes;
5. Além desses compromissos e requisitos gerais, me disponho a conhecer e agir estritamente de acordo com os termos expressos no contrato que porventura tenha que ser firmado com a agência financiadora da bolsa.

## Declaração do(a) Orientador(a)

Declaro conhecer e estar de acordo com os requisitos e compromissos gerais expressos no Edital em que o **plano de trabalho** que vou orientar e também que é minha responsabilidade adotar todas as providências, quando cabíveis, que envolvam permissões e autorizações especiais de caráter ético ou legal, necessárias à execução do projeto. Declaro também que **não oriento** cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive.

Aceito os termos acima propostos

Fechar

Salvar

Termo de  
compromisso

incorporação.



## MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

CAMPUS SANTA TERESA

Rodovia ES-080, Km 93 – São João de Petrópolis – 29660-000 – Santa Teresa – ES

27 3259-7878

### DECLARAÇÃO

Declaramos que o servidor **ISMAIL RAMALHO HADDADE**, Professor de Ensino Básico, Técnico e Tecnológico, lotado neste campus, participou das reuniões para as quais foi convocado e cumpriu os prazos exigidos para os encaminhamentos das atividades didático-pedagógicas, durante o semestre 2021/2, conforme o constante dos documentos institucionais e legislação específica, obtendo os seguintes percentuais:

- Cumprimento dos prazos estabelecidos para atividades didático-pedagógicas	Percentual: de 75% a 100%
- Atendimento e participação em reuniões de cunho pedagógico/administrativo	Percentual: de 75% a 100%

Em virtude da pandemia de Covid-19, que implicou na suspensão das atividades pedagógicas presenciais em 17 de março de 2020, houve atraso no cumprimento dos anos letivos de 2020 e 2021. Em decorrência disso, não foram realizadas as Avaliações Docentes por parte do corpo estudantil.

Santa Teresa-ES, 27 de abril de 2022.

ADRIANO GOLDNER  
COSTA:10215692756

Assinado de forma digital por  
ADRIANO GOLDNER  
COSTA:10215692756  
Dados: 2022.04.27 07:38:56 -03'00'

**Adriano Goldner Costa**  
**Coordenador Geral de Ensino**  
**Port. nº 2150, de 01.12.2021**



## **MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO  
Avenida Rio Branco, 50 – Santa Lúcia – 29056-264 – Vitória – ES  
27 3357-7500

### **DECLARAÇÃO**

Declaramos para os devidos fins que o(a) pesquisador(a) Ismail Ramalho Haddade, CPF 02033621790, é coordenador do projeto de pesquisa 'BALANÇO TÉRMICO, TERMÓLISE LATENTE E COMPORTAMENTO ADAPTATIVO DE OVELHAS DORPER X SANTA INÊS, SOB DIFERENTES TELAS DE SOMBREAMENTO.', no Instituto Federal de Educação do Espírito Santo, com previsão de execução no período de 01/08/2021 a 31/07/2022, e que o referido projeto se encontra devidamente cadastrado junto ao Sistema Integrado de Gerenciamento da Pesquisa do Ifes (SIGPESq).

Vitória – ES, 30 de maio de 2022.

**Robson Celestino Meireles**  
Diretor de Pesquisa - Santa Teresa  
PORTARIA Nº 281, DE 22 DE FEVEREIRO DE 2021.



## **MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO  
Avenida Rio Branco, 50 – Santa Lúcia – 29056-264 – Vitória – ES  
27 3357-7500

### **DECLARAÇÃO**

Declaramos para os devidos fins que o(a) pesquisador(a) Ismail Ramalho Haddade, CPF 02033621790, é coordenador do projeto de pesquisa 'Efeitos de fontes de Fósforo e de sua incorporação no estabelecimento de *Brachiaria brizantha* cv. Marandu.', no Instituto Federal de Educação do Espírito Santo, com previsão de execução no período de 01/08/2021 a 31/07/2022, e que o referido projeto se encontra devidamente cadastrado junto ao Sistema Integrado de Gerenciamento da Pesquisa do Ifes (SIGPESq).

Vitória – ES, 30 de maio de 2022.

**Robson Celestino Meireles**  
Diretor de Pesquisa - Santa Teresa  
PORTARIA Nº 281, DE 22 DE FEVEREIRO DE 2021.

## OPHTHALMOLOGICAL EVALUATION OF SHEEP FROM THE ALENTEJO REGION - PORTUGAL

(Avaliação oftalmológica de ovelhas da região do Alentejo - Portugal)

**Tarcísio Guerra Guimarães**<sup>1,2,3,4\*</sup><https://orcid.org/0000-0003-4547-3891>, **Karla Menezes Cardoso**<sup>1,3,4,5</sup><https://orcid.org/0000-0001-7145-4323>, **Ismail Ramalho Haddade**<sup>6</sup><https://orcid.org/0000-0003-0303-8808>, **Marta Marques Brito**<sup>7</sup><https://orcid.org/0000-0003-0284-6221>, **Manuela Melo Oliveira**<sup>8</sup><https://orcid.org/0000-0002-8435-1136>, **Fabricio Villela Mamede**<sup>9</sup>, **Paulo Pimenta**<sup>10</sup>, **Nuno Miguel Lourenço Alexandre**<sup>2,7,11</sup><https://orcid.org/0000-0002-3291-9332>

<sup>1</sup>Institute for Advanced Studies and Research (IIFA), University of Évora, Évora, Portugal.

<sup>2</sup>Mediterranean Institute for Agriculture, Environment and Development (MED), University of Évora, Évora, Portugal.

<sup>3</sup>Institute of Biophysics, Faculty of Medicine, University of Coimbra, Portugal.

<sup>4</sup>Coimbra Institute for Clinical and Biomedical Research (iCBR), area of Environment, Genetics and Oncobiology (CIMAGO), Faculty of Medicine, University of Coimbra, Portugal.

<sup>5</sup> University Veterinary Hospital of Coimbra (HVUC), Coimbra, Portugal.

<sup>6</sup>Federal Institute of Education Science and Technology of Espírito Santo (IFES), Vitória-ES, Brazil.

<sup>7</sup>Veterinary Hospital of the University of Évora, Évora, Portugal.

<sup>8</sup>Research Center for Mathematics and Applications (CIMA), Évora, Portugal.

<sup>9</sup>Veterinary Ophthalmology Center, OftalmocenterVet, Ribeirão Preto-SP, Brazil.

<sup>10</sup>Veterinary Hospital of Trás-Os-Montes (HVTM), Vila Real, Portugal.

<sup>11</sup>Department of Veterinary Medicine, School of Sciences and Technology, University of Évora, Évora, Portugal.

\*Corresponding author: [tarcisioguerra77@gmail.com](mailto:tarcisioguerra77@gmail.com)

Editora: Julia Arantes Galvão

**ABSTRACT** - Considering the importance of the flock of Alentejo sheep, the goal of this study was to determine the average values of eye examinations, evaluate the ophthalmoscopic features and fluorescein staining for Merino sheep from Alentejo region, in Portugal. The 48 eyes of 24 healthy, female sheep belonging to the sheep flock at the University of Évora were evaluated. The average values obtained for Schirmer tear test (STT) were  $19.0 \pm 5.22$  mm/min, with a reduction of tear production varying according to the age of the animal, for tear pH were  $7.7 \pm 0.48$  and for intraocular pressure (IOP) was  $12.7 \pm 3.03$  mmHg. Fundus aspects were observed in the tapetal area with shades of blue, green and yellow. The optic disc was predominantly in the transition area between tapetal and non-tapetal regions of elliptical shape, with holoangiomatic vascular pattern. None of the animals showed fluorescein staining on the ocular surface. In the context of the investigation, these data may be useful to improve the clinical approach to the species and reference standards of the exam's values.

**Key words:** IOP; merino sheep; ophthalmoscopy; STT; tear pH.

**RESUMO** - Considerando a importância do rebanho de ovinos do Alentejo, o objetivo deste estudo foi determinar os valores médios dos exames oftalmológicos, avaliar as características oftalmoscópicas e a coloração com fluoresceína para os ovinos Merino da região do Alentejo, em Portugal. Foram avaliados 48 olhos de 24 ovelhas saudáveis, do rebanho da Universidade de Évora. Os valores médios obtidos para o teste lacrimal de Schirmer (TLS) foram  $19,0 \pm 5,22$  mm/min, com redução da produção lacrimal variando de acordo com a idade do animal, para o pH lacrimal foi de  $7,7 \pm 0,48$  e para a pressão intraocular (PIO) foi de  $12,7 \pm 3,03$  mmHg. No fundo de olho, observou-se a área tapetal com tons de azul, verde e amarelo. O disco óptico estava predominantemente na

Received in 02/09/2022  
Approved in 11/01/2021





## MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

CAMPUS SANTA TERESA

Rodovia ES-080, Km 93 – São João de Petrópolis – 29660-000 – Santa Teresa - ES

27 3259-7878

### *DECLARAÇÃO*

Declaro para os devidos fins que o Professor ISMAIL RAMALHO HADDADE, matrícula SIAPE nº 1545288, atua como responsável pela Área de Estatística no Programa Interno de Apoio a Pesquisa e Extensão do Ifes Campus Santa, constante do Processo nº 23156.001866/2019-08, até dezembro de 2022.

Santa Teresa, 31 de maio de 2022

**Robson Celestino Meireles**

Coordenadoria de Pesquisa  
Portaria 2276 - Reitoria 2019



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO  
STA - COORDENADORIA GERAL DE EXTENSAO



DECLARAÇÃO Nº 15/2022 - STA-CEX (11.02.30.07.04)

Nº do Protocolo: 23156.001606/2022-16

Santa Teresa-ES, 01 de junho de 2022.

# DECLARAÇÃO

Declaro para os devidos fins que o professor ISMAIL RAMALHO HADDADE, matrícula SIAPE 1545288, coordena o Programa “Técnico no Campo” do Ifes Campus Santa Teresa, constante do Processo nº 23156.000927/2018-17, com carga horária de dedicação de 04 horas semanais, realizado desde o semestre 2019/2, de acordo com a Portaria nº 376/DG de 18 de novembro de 2019.

*(Assinado digitalmente em 01/06/2022 19:31)*

VILACIO CALDARA JUNIOR

COORDENADOR - TITULAR

STA-CEX (11.02.30.07.04)

Matrícula: 1820910

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ifes.edu.br/public/documentos/index.jsp> informando seu número: **15**, ano: **2022**, tipo: **DECLARAÇÃO**, data de emissão: **01/06/2022** e o código de verificação: **5f1b8ac15f**