



RELATÓRIO ANUAL



**Gerência de Educação Sanitária e Ambiental
2022**



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

JOSÉ RENATO CASAGRANDE

Governador

JACQUELINE MORAES DA SILVA

Vice-governadora

**SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, ABASTECIMENTO,
AQUICULTURA E PESCA**

JOSÉ ROBERTO MACEDO FONTES

Secretário

INSTITUTO DE DEFESA AGROPECUÁRIA E FLORESTAL DO ESPÍRITO SANTO

LEONARDO CUNHA MONTEIRO

Diretor-presidente

FABIANO CAMPOS GRAZZIOTTI

Diretor técnico

ANA CÉLIA PEREIRA LOPES

Diretora Administrativa e Financeira

GERÊNCIA DE EDUCAÇÃO SANITÁRIA E AMBIENTAL (GEDUC)

ANDRESSA LEMOS FERNANDES

Gerente

GUILHERMO MODENESE RECLA

Médico-veterinário

MAURICIO TRUGILHO

Pedagogo

ORGANIZAÇÃO DO RELATÓRIO

Gerência de Educação Sanitária e Ambiental (Geduc)

SUMÁRIO

1. CONSIDERAÇÕES INICIAIS.....	4
2. GESTÃO.....	4
3. LINHA DE AÇÃO 1: EDUCAÇÃO SANITÁRIA E AMBIENTAL NO ENSINO FORMAL.....	5
4. LINHA DE AÇÃO 2: EDUCAÇÃO SANITÁRIA E AMBIENTAL PARA A SOCIEDADE.....	16
5. LINHA DE AÇÃO 3: PROCESSOS FORMATIVOS.....	23
6. AÇÕES DE EDUCAÇÃO SANITÁRIA E AMBIENTAL DESENVOLVIDAS PELA GERÊNCIA DE AGROINDÚSTRIA DE PEQUENO PORTE (GEAPP).....	24
7. GRUPO DE TRABALHO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL DO COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO ITAPEMIRIM.....	29
8. OFICINA DE EDUCAÇÃO E COMUNICAÇÃO EM DEFESA AGROPECUÁRIA.....	30
9. CONSIDERAÇÕES FINAIS.....	31

RELATÓRIO ANUAL

Geduc - Idaf

1. CONSIDERAÇÕES INICIAIS

O ano de 2022 foi marcado por novos desafios e conquistas, pela retomada do projeto “Idaf na Escola” e de atividades presenciais em instituições de ensino, pela realização de cursos para servidores e para o público externo e pela interação com a sociedade em diversos eventos ambientais e agropecuários.

Este documento apresenta uma síntese das ações educativas realizadas em 2022, tanto as organizadas pela Gerência de Educação Sanitária e Ambiental (Geduc), previstas no Plano de Educação Sanitária e Ambiental 2019-2022, quanto as realizadas por outras gerências, registradas e encaminhadas conforme Norma de Procedimento nº 112/2022 para compor o relatório anual.

2. GESTÃO

2.1. COMISSÃO DE EDUCAÇÃO SANITÁRIA E AMBIENTAL

Em 13 de setembro de 2021 foi publicada a Instrução de Serviço Idaf nº 126-P, que instituiu a Comissão de Educação Sanitária e Ambiental do Idaf (Cesai), composta por servidores da Geduc, da Ascom e pelos representantes das gerências regionais e locais listados abaixo:

- Carla Saraceni de Almeida Godinho (GL Cachoeiro de Itapemirim)
- Cleunice Ferreira Pimenta (GL Domingos Martins)
- Dalila da Costa Gonçalves (GL Alegre)
- Daniel Ferreira de Assis (GL Baixo Guandu)
- Giane Kamimura Condi (GL Itapemirim)
- Jordana Plotegher Cruz Albertassi (GL Santa Teresa)
- Karina Garcia de Castro (GL Serra)
- Loiana Mançur Spalenza (GL Colatina)

- Rafael Rebelo de Oliveira Albane (GL Colatina)
- Simone Luzia Scalzer da Silva (GR Nova Venécia)
- Stella Cinthie de Souza Silva (GL São Gabriel da Palha)
- Thales Lacerda Santos (GR Nova Venécia)
- Tiago Assad Nakano (GL Castelo)

Em 19 de agosto de 2022 foi publicada a Instrução de Serviço Idaf nº 099-P, alterando a composição da Comissão:

Excluindo (a pedido):

- Cleunice Ferreira Pimenta (GL Domingos Martins)
- Karina Garcia de Castro (GL Serra)

E incluindo:

- Diorrane Cozzer (GL São Gabriel da Palha)
- Poliana Peroni Carminati (GL Linhares)
- Laudinéia Maria Neves Dias Rudio (GL Santa Teresa)
- Jonnyr Gonçalves Moreira (GL Afonso Cláudio)

Durante o ano de 2022 a Cesai continuou a reunir-se periodicamente de forma virtual. No total, foram realizadas seis reuniões, nas quais foram debatidos os seguintes assuntos:

- Projeto “Idaf na Escola” – cronograma de execução, metodologia, novos temas/palestras
- Curso de Educação Sanitária e Ambiental – planejamento, conteúdos, inscrições, instrutores convidados, processo licitatório, dificuldades no processo, logística, avaliação do curso
- Apresentação do Plano de Comunicação e Educação em saúde animal – Brucelose
- Iniciativas de ações e projetos
- Apresentação do projeto “Vai pra roça”
- Registro de atividades - Norma de Procedimento 112
- Pesquisa de campo (Projeto Fapes);
- Informes sobre eventos e ações nos municípios

3. LINHA DE AÇÃO 1: EDUCAÇÃO SANITÁRIA E AMBIENTAL NO ENSINO FORMAL

3.1. IDAF NA ESCOLA

O projeto "Idaf na Escola", instituído em 2016, é executado por profissionais do Idaf que atuam nas gerências locais. O público-alvo são os estudantes de instituições da educação básica, preferencialmente situadas em áreas rurais. O objetivo do projeto é propiciar ocasiões que levem os estudantes à observação e compreensão de sua realidade, contribuindo para o desenvolvimento do senso crítico e de valores relativos à proteção ambiental, defesa agropecuária e saúde coletiva.

Em 2020 e 2021 o projeto não foi executado em função da pandemia da Covid-19, que interrompeu, por longo período, as aulas presenciais.

Para a retomada do projeto em 2022, o catálogo de palestras foi atualizado e ampliado, passando a contemplar oito temas relacionados às áreas de atuação do Idaf:

- *Aqui onde eu moro, aqui nós vivemos* – a Mata Atlântica e a atuação do Idaf na área florestal
- *Perigo na lavoura: pragas e agrotóxicos* – as pragas agrícolas, o uso correto dos agrotóxicos e alternativas à sua utilização nas lavouras
- *Fique esperto: raiva e outras zoonoses* – prevenção contra a raiva animal e outras zoonoses
- *Mais saúde na mesa* – a importância da higiene, da inspeção animal e do consumo de alimentos certificados para a saúde humana
- *Fogo, evite essa prática* – a prevenção dos incêndios florestais e o combate às queimadas no Espírito Santo
- *Xô, aftosa!* – sintomas da doença, importância da notificação no e-Sisbravet, vigilância epidemiológica

- *Água para todos* – importância da água, usos no campo e consumo consciente
- *Lixo aqui, não!* – resíduos sólidos no campo e na cidade, consumo consciente e 5Rs

O projeto contempla a realização de, ao menos, quatro palestras dentre as oito opções, que devem ser desenvolvidas na mesma escola e na mesma turma durante o ano letivo. Os documentos e as palestras relativos ao projeto estão disponíveis na intranet em: <http://sistemas.idaf.es.gov.br/aesam/index.php>

No início de março foi realizada uma reunião virtual com os gerentes locais para apresentação dos documentos e do cronograma do projeto, sendo solicitado que cada gerência local se empenhasse para executá-lo em, ao menos, uma escola. Contudo, apenas onze gerências locais desenvolveram a ação.

Em 2022, o projeto "Idaf na Escola" foi desenvolvido em 12 escolas públicas, contemplando 53 palestras para um público de 561 estudantes da educação básica.

A seguir, apresentamos a síntese do que foi realizado. As informações foram coletadas dos relatórios encaminhados à Geduc, via e-Docs, conforme a NP nº 112/2022, e as registradas no Google Drive, anteriores à publicação da NP.

Gerência Local de Afonso Cláudio

Nome da escola: Escola Municipal Agrícola

Município: Afonso Cláudio

Série/turmas: 5º, 6º e 7º anos

Número de estudantes: 196

Palestras: Perigo na lavoura: pragas e agrotóxicos; Mais saúde na mesa; Aqui onde eu moro, aqui nós vivemos; Água para todos; Lixo aqui, não!

Profissionais envolvidos: Jonnyr Gonçalves Moreira e Karoline Cunha da Silva



Figura 1: Palestra "Idaf na Escola" - Afonso Cláudio



Figura 2: Palestra "Idaf na Escola" - Afonso Cláudio



Figura 3: Participantes do projeto - Afonso Cláudio



Figura 4: Palestra "Mais saúde na mesa" - Alegre



Figura 5: Palestra "Perigo na lavoura" - Alegre



Figura 6: Estudantes ganharam o jogo da raiva após a palestra - Alegre

Gerência Local de Alegre

Nome da escola: Escola Estadual Oscar de Almeida Gama

Município: Alegre

Série/turmas: 6º e 7º anos

Número de estudantes: 35

Palestras: Perigo na lavoura: pragas e agrotóxicos; Mais saúde na mesa; Fique esperto: raiva e outras zoonoses; Xô, aftosa!

Profissionais envolvidos: Dalila da Costa Gonçalves, Nathale Bicalho, Jovana Sater, Romulo Polastreli, Alice Drumond

Gerência Local de Aracruz

Nome da escola: EMEIEF Vereador Leandro Zinger - Rio Lampê

Município: Ibraçu

Série/turmas: 8º e 9º anos

Número de estudantes: 12

Palestras: Fique esperto: raiva e outras zoonoses; Mais saúde na mesa; Xô, Aftosa!

Profissionais envolvidos: Fransérgio Rocha de Souza



Figura 7: Palestra "Mais saúde na mesa"

Nome da escola: EMEIF Guilherme Baptista - Acioli

Município: João Neiva

Série/turmas: 6º e 7º anos

Número de estudantes: 23

Palestras: Fique esperto: raiva e outras zoonoses; Mais saúde na mesa; Xô, Aftosa!; Perigo na lavoura: pragas e agrotóxicos; Fogo, evite essa prática!

Profissionais envolvidos: Fransérgio Rocha de Souza e Camilo Busato



Figura 8: Palestra "Fique esperto: raiva e outras zoonoses"



Figura 9: Palestra "Fogo, evite essa prática"

Gerência Local de Baixo Guandu

Nome da escola: EMEIEF Aládia Trindade Paiva

Município: Baixo Guandu

Série/turmas: 6º ao 9º ano

Número de estudantes: 40

Palestras: Aqui onde eu moro, aqui nós vivemos; Fique esperto: raiva e outras zoonoses; Fogo, evite essa prática; Mais saúde na mesa; Água para todos; Lixo aqui, não!

Profissionais envolvidos: Daniel Ferreira de Assis, Evaristo Ferreira Dalmonech, Elvis Zanotti dos Santos, Adolfo Caxias Cândido



Figura 10: Palestra "Fogo, evite essa prática"



Figura 11: Palestra "Lixo aqui, não!"



Figura 12: Palestra "Aqui é onde eu moro"



Figura 13: Palestra "Mais saúde na mesa"

Gerência Local de Barra de São Francisco

Nome da escola: Centro Estadual Integrado de Educação Rural - CEIER

Município: Águia Branca

Série/turmas: 7º ano

Número de estudantes: 27

Palestras: Perigo na lavoura: pragas e agrotóxicos; Fogo, evite essa prática; Aqui onde eu moro, aqui nós vivemos; Mais saúde na mesa; Fique esperto: raiva e outras zoonoses; Xô, Aftosa!

Profissionais envolvidos: Marcelo Siqueira Ribeiro, Diogo Batista dos Santos, Stênio Oggioni da Fonseca



Figura 14: Palestra sobre queimadas



Figura 15: Palestra sobre febre aftosa



Figura 16: Palestra sobre zoonose

Gerência Local de Bom Jesus do Norte

Nome da escola: Escola Municipal Waldir Monteiro de Barros

Município: Apiacá

Série/turmas: 6º ao 9º ano

Número de estudantes: 11

Palestras: Aqui onde eu moro, aqui nós vivemos; Fogo, evite essa prática; Água para todos; Lixo, aqui não.

Profissional envolvido: Bruno Campbell de Azevedo

Considerações: Além do "Idaf na Escola", o servidor Bruno Campbell de Azevedo desenvolveu com a escola um projeto de pesquisa de recuperação de nascentes, em parceria com a professora Marcia Graciela Carneiro Martinez, com a engenheira-agrônoma Patrícia Morais da Matta Campbell e com os alunos bolsistas: Gustavo de Souza Marquez, Maria Eduarda Germano Basílio, João Gabriel Quintino Cruz, José Marcos Vieira de Araújo e Eduardo da Silva. Esse projeto contou com o fomento da Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Espírito Santo (Fapes).



Figura 17: Apresentação da pesquisa na feira de ciências da escola



Figura 18: Apresentação da pesquisa na feira de ciências da escola



Figura 19: Folder produzido pela equipe do projeto



Figura 20: Folder produzido pela equipe do projeto

Gerência Local de Cachoeiro do Itapemirim

Nome da escola: Escola Família Agrícola de Cachoeiro de Itapemirim - EFACI - Fazenda Bananal do Norte - Incaper - Pacotuba

Município: Cachoeiro do Itapemirim

Número de estudantes: 25

Palestras: Mais saúde na mesa; Fique esperto: raiva e outras zoonoses; Aqui onde eu moro, aqui nós vivemos; Água para todos.

Profissionais envolvidos: Claudia D'Avila, José Carlos Landeiro, José Francisco Landi e Carla Saraceni



Figura 21: Palestra "Mais saúde na mesa"



Figura 22: Palestra "Fique esperto, raiva e outras zoonoses!"



Figura 23: Entrega de certificados de participação

Gerência Local de Colatina

Nome da escola: EMCOR São João Pequeno

Município: Colatina

Série/turmas: 7º, 8º e 9º anos

Número de estudantes: 65

Palestras: Xô, Aftosa!; Água para todos; Lixo aqui, não!; Fogo, evite essa prática; Perigo na lavoura: pragas e agrotóxicos.

Profissionais envolvidos: Rafael Rebelo de Oliveira Albane, Jane Viana de Souza e Tamara Venâncio de Almeida



Figura 24: Palestra sobre água e lixo



Figura 25: Palestra “Fogo, evite essa prática”



Figura 26: Palestra sobre praga e agrotóxico

Gerência Local de Linhares

Nome da escola: Escola Família Agrícola de Rio Bananal (EFA)

Município: Rio Bananal

Série/turmas: 2º ano do Curso Técnico em Agropecuária

Número de estudantes: 30

Palestras: Xô, aftosa; Perigo na lavoura: pragas e agrotóxicos; Mais saúde na mesa; Água para todos.

Profissionais envolvidos: Raquel Perrou Ferreira, Silvania Gaburo, Charles Malacarne, José Dioenis Matiello, Poliana Peroni Carminati (coordenação)



Figura 27: Palestra sobre febre aftosa



Figura 28: Turma do curso técnico em Agropecuária

Gerência Local de Santa Teresa

Nome da escola: EMEIF Vale de Tabocas

Município: Santa Teresa

Série/turmas: 6º ao 9º ano

Número de estudantes: 64

Palestras: Aqui onde eu moro, aqui nós vivemos; Mais saúde na mesa; Fogo, evite essa prática; Lixo aqui, não!; Água para todos.

Profissionais envolvidos: Jordana Plotegher Cruz Albertassi e Laudinéia Maria Neves Dias Rúdio



Figura 29: Atividades de abertura do projeto



Figura 32: Palestra sobre zoonoses



Figura 30: Palestra sobre Mata Atlântica



Figura 33: Palestra sobre febre aftosa



Figura 31: Aula de campo Fazenda Angelita - Aparecidinha

Gerência Local de Montanha

Nome da escola: Escola Família Agrícola do Vinhático

Município: Montanha

Série/turmas: Ensino Médio

Número de estudantes: 33

Palestras: Perigo na lavoura: pragas e agrotóxicos; Fique esperto: raiva e outras zoonoses; Xô, Aftosa!

Profissionais envolvidos: Milene Anes Dias Roxo Duque e Carina Santiago Chaves

3.2. OUTRAS ATIVIDADES EM INSTITUIÇÕES DE ENSINO

Além do projeto “Idaf na Escola”, algumas gerências locais realizaram outras atividades educativas em instituições de ensino, por demanda das escolas ou por estarem vinculadas a outros projetos. Tais atividades estão descritas a seguir.

Gerência Local de Alegre

Atividade: Palestra e prática educacional interativa (jogo da trilha ecológica)

Tema: Palestra e prática educacional interativa (jogo da trilha ecológica.)

Data: 14/06/2022

Local: Escola Estadual Aristeu Aguiar

Número de participantes: 35

Palestrantes/instrutores: Nathale Bicalho e Dalila da Costa Gonçalves

Objetivo: Dialogar sobre as diversas formas da Mata Atlântica, suas particularidades, fauna e flora, destacando o papel do Idaf na sociedade, o que fazemos, onde atuamos e como trabalhamos em prol do meio ambiente e sua preservação.

Desenvolvimento: Apresentamos aos estudantes as atividades desenvolvidas pelo Idaf focadas na preservação do meio ambiente e saúde humana. Destacamos a importância do Espírito Santo no bioma Mata Atlântica, caracterizando sua biodiversidade e os efeitos negativos advindos das atividades antrópicas no decorrer dos anos e como podemos atuar junto a sociedade para um mundo melhor. Fizemos um paralelo entre a diversidade cultural e a diversidade ambiental. Os limites da ação humana em termos quantitativos e qualitativos. As principais características do ambiente e/ou paisagem da nossa região. Destacamos também o acervo biológico presente na região do Caparaó e que precisamos preservar, a importância das relações pessoais e culturais dos alunos e de sua comunidade com os elementos ambientais. E como prática educacional interativa, realizamos o jogo da trilha ecológica.



Figura 34: Jogo trilha ecológica



Figura 35: Servidora Nathale Bicalho

Atividade: • Seminário Municipal de Meio Ambiente – Tema: “Nas trilhas dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS).”

Tema: Nas trilhas dos ODS.

Data: 09/06/2022

Local: Secretaria Executiva de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável

Número de participantes: 40

Palestrantes/instrutores: Dalila da Costa Gonçalves

Objetivo: Enfatizar o papel do Idaf na sociedade, os valores, missão e visão para atingirmos os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável.

Desenvolvimento: O encontro foi promovido pela Prefeitura Municipal de Alegre, por meio da Secretaria Executiva de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável (SEMADS), com a participação de diversos palestrantes de diferentes setores: Ifes, Ufes, Idaf, Plant’água e Sedu. Na palestra, abordamos as diversas formas da Mata Atlântica, suas particularidades, fauna e flora. Destacamos o papel no Idaf em sua preservação e como nosso trabalho vai ao encontro dos 17 ODS, principalmente aos que definem a segurança alimentar, agricultura, saúde, padrões sustentáveis de produção e de consumo, proteção e uso sustentável dos ecossistemas terrestres.



Figura 36: Participantes da palestra

Gerência Local de Cachoeiro de Itapemirim

Atividade: Palestra e Prática de Soltura de Aves Silvestres

Tema: Fauna Silvestre e Controle de Morcegos (Raiva)

Local: Escola Família Agrícola Belo Monte - Mimoso do Sul - ES

Número de participantes: 29

Palestrantes/instrutores: Janine Marta Scandiani (Iema), Carla Saraceni de Almeida Codinho – engenheira-agrônoma (Idaf), Luiz Fernando Pereira Vieira – médico-veterinário (Idaf), Cristiano de Oliveira – técnico agrícola (Idaf).

Objetivo: Apresentar parceria Idaf e Iema. Trabalhar o tema de fauna silvestre e controle de morcego (raiva).



Figura 37: Palestra sobre morcegos e raiva



Figura 38: Soltura de aves silvestres



Figura 39: Participantes da atividade

Gerência Local de Castelo

Atividade: Palestra Saúde Única: o papel do médico-veterinário na defesa agropecuária.

Data: 28/09/2022

Tema: Fauna Silvestre e Controle de Morcegos (Raiva)

Local: Faculdade Multivix Castelo – Curso Medicina Veterinária

Número de participantes: 49

Palestrantes/instrutores: Tiago Assad Nakano

Objetivo: Apresentar e desenvolver assuntos relativos ao papel do Médico-veterinário na defesa agropecuária.

Desenvolvimento: Abordagem sobre a retirada da vacina contra a Febre Aftosa após a vacinação de novembro e os impactos no mercado nacional e internacional de carne e leite. Também foi discutido sobre a importância de conhecer as doenças como a Brucelose, Tuberculose, Raiva nos bovinos e sobre os agentes etiológicos, sinais clínicos, profilaxia e destinação dos animais diagnosticados positivos para essas doenças.



Figuras 40: Registro fotográfico da entrega do certificado



Figuras 41: Registro fotográfico da palestra

Gerência Local de Colatina

A GL de Colatina participa de uma ação anual interinstitucional para prevenção e combate a incêndios florestais. Essa ação acontece desde 2019 e foi criada pela promotora de justiça do meio ambiente de Colatina, Bruna Legora, em função da grande quantidade de queimas irregulares e com grandes extensões. O Idaf enfatiza a fiscalização e necessidade de autorização para o uso de queima controlada. O objetivo da ação é mostrar que é de todos a responsabilidade quanto à prevenção e a denúncias em caso de constatação de queima irregular. Como parte dessa ação, foram realizadas palestras em várias escolas do município.

Palestra: Prevenção e combate a incêndios florestais

Profissionais do Idaf envolvidos: Loiana Mançur Spalenza e Rafael Rebelo de Oliveira Albane.

1. Escola João Manoel Meneguelli - 7º ano: 43 alunos;
2. Escola Adwalter Ribeiro Soares - 5 e 6º anos: 150 alunos;
3. Escola Lions Clube - 6º ao 9º ano: 120 alunos;
4. Escola Columbia - 5º e 6º anos: 60 alunos
5. Escola Antonio Nicchio - 7º ao 9º ano: 80 alunos;
6. EMEFTI Belmiro Teixeira Pimenta - 7º e 8º anos: 70 alunos;
7. Escola Ubaldo Ramalhete - 7º e 8º anos: 50 alunos.

Total: 573 alunos



Figuras 42 e 43: Registro fotográfico das palestras



Figura 44: Registro fotográfico das palestras

Atividade: Palestra sobre Licenciamento ambiental de barragens

Data: 26/05/2022

Local: APAE Colatina

Número de participantes: 25

Palestrantes/instrutores: Rafael Rebelo de Oliveira Albane

Objetivo: Orientar sobre normas e procedimentos no licenciamento ambiental de barragens.

Desenvolvimento: Foram apresentadas as normas e procedimentos que regulam o licenciamento ambiental em todo território do Estado do Espírito Santo e o cadastro de barragens. Estavam presentes representantes da defesa civil, técnicos da Incaper, profissionais autônomos e engenheiros do Idaf. Foram esplanadas situações específicas quanto as faixas de APP no entorno do reservatório de barragens licenciadas pelo Idaf e casos que necessitam da supressão de vegetação necessária à implantação de barragens.



Figuras 45: Registro fotográfico da palestra

Atividade: Palestra sobre Análise e fiscalização de PRAD.

Data: 28/10/2022

Local: Ufes - Alegre

Número de participantes: 20

(profissionais e estudantes de agronomia)

Palestrantes/instrutores: Rafael Rebelo de Oliveira Albane

Objetivo: Orientar sobre a análise e fiscalização de PRAD

Desenvolvimento: A palestra, parte integrante do curso de Recuperação de áreas degradadas (Ufes - Alegre), tratou do Termo de Referência para a elaboração de Projetos de Reflorestamento e de Recuperação de Área Degradada junto ao IDAF. Abordou a Resolução Consema N° 003/2011 que estabelece critérios gerais para a elaboração de Planos. Além do trabalho de fiscalização e a explanação de alguns casos que passaram por análises técnicas.



Figura 46: Palestra sobre PRAD



**Figura 48: Palestra sobre a emissão de
receituário agrônomo**



Figura 47: Palestra sobre PRAD

Atividade: Palestra sobre Fiscalização e Receituário Agrônomo

Data: 10/11/2022

Local: 1º Circuito Agrônomo do Ifes - Itapina

Número de participantes: 40

Palestrantes/instrutores: Rafael Rebelo de Oliveira Albane

Objetivo: Apresentar a nova legislação sobre a emissão do receituário agrônomo e como funciona o sistema e-Idaf.

Desenvolvimento: Foi abordado a nova legislação sobre a emissão do receituário agrônomo e como funciona o sistema e-Idaf, utilizado para a emissão. Também explanado como funciona as fiscalizações realizadas pelo Idaf na área de defesa vegetal. A palestra foi ministrada para estudantes, futuros dos engenheiros agrônomos.

Atividade: Palestra sobre Análise e fiscalização de PRAD

Data: 12/09/2022

Local: CREA Vitória

Número de participantes: 30

Palestrantes/instrutores: Rafael Rebelo de Oliveira Albane

Objetivo: Palestra técnica para análise e fiscalização do PRAD.

Desenvolvimento: O curso de recuperação de áreas degradadas foi organizado pelo CREA-ES. A primeira palestra ministrada pelo engenheiro agrônomo Rafael Albane tratou do termo de referência para a elaboração de projetos de reflorestamento e de recuperação de área degradada junto ao Idaf. Falou também da resolução Consema nº 003/2011 que estabelece critérios gerais para a elaboração de planos. Além do trabalho de fiscalização e a explanação de alguns casos que passaram por análises técnicas.

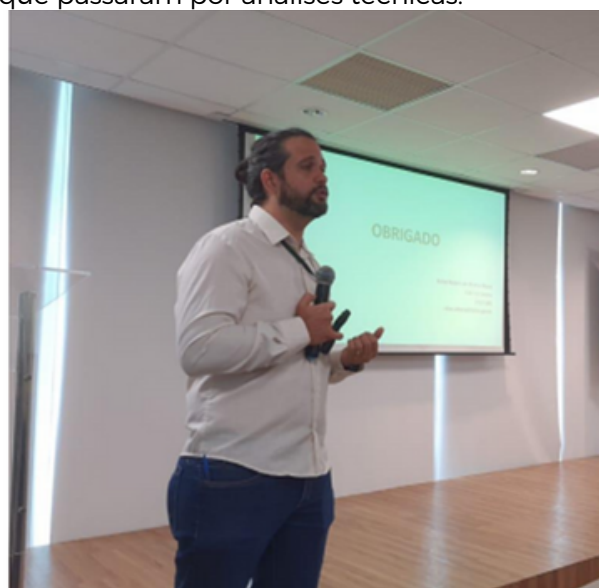


Figura 49: Palestra sobre PRAD

4. LINHA DE AÇÃO 2: EDUCAÇÃO SANITÁRIA E AMBIENTAL PARA A SOCIEDADE

4.1. PROJETO "LIVE IDAF"

O projeto teve início em 2020 quando, em função da pandemia, não foi possível executar atividades presenciais. As lives são encontros virtuais para dialogar com a sociedade sobre temas relativos ao campo de atuação do Idaf.

As transmissões são realizadas pelo YouTube, no canal oficial do Idaf (Idaf Espírito Santo - <https://www.youtube.com/c/IdafEspíritoSanto>), em função das facilidades de acesso à plataforma, das possibilidades de interação com o público e por ser um ambiente propício para o armazenamento do conteúdo produzido. Em 2022, foi mantido o software *Streamyard* para a transmissão das lives e o formato da programação: a gerente Andressa Fernandes atuando como mediadora, com a participação de um servidor do Idaf e de convidados externos com expertise no tema abordado.

Com relação aos materiais para a realização do projeto, são utilizados equipamentos dos próprios servidores da Geduc. Além disso, devido às condições físicas e de infraestrutura (velocidade da internet, isolamento acústico, horário de realização, máquinas obsoletas), não é possível fazer as transmissões nas dependências do Idaf Central. Sendo assim, os servidores realizam as atividades em seus domicílios.

O projeto obteve bastante êxito nos anos de 2020 e 2021, com boa participação, interatividade e engajamento do público e boa repercussão nas redes sociais, consolidando-o como importante ação educativa da instituição.

Contudo, em 2022, o desenvolvimento do projeto ficou comprometido em função do período eleitoral, quando não foi possível realizar a atividade.

Além disso, como o formato de palestras virtuais foi bastante utilizado por diversas instituições durante a pandemia, o público ficou um pouco exaurido, tornando-se mais exigente e seletivo na participação, o que exigiu maior esforço da equipe na escolha do tema e de convidados. Diante desse cenário, só foi possível realizar uma live no corrente ano.

LIVE: Defesa Agropecuária Animal: Desafios e perspectivas econômicas

Data: 26 de maio de 2022 - 19h

Participantes:

- Thiago Rocha – Farmacêutico e especialista em marketing. Assessor técnico da Federação da Agricultura e Pecuária do Estado de São Paulo (Faesb).
- Ronaldo Carneiro Teixeira – Médico-veterinário do Departamento de Saúde Animal, da Secretaria de Defesa Agropecuária, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento – Mapa.
- Raoni Cezana Cipriano – Médico-veterinário, especialista em Defesa Sanitária Animal, Gerente de Defesa Sanitária e Inspeção Animal do Idaf.

Mediadora: Andressa Lemos Fernandes – Gerente de Educação Sanitária e Ambiental do Idaf.

Host: Guilherme Modenese Recla (Geduc)

Objetivos:

- Ressaltar o trabalho desenvolvido pela defesa sanitária animal e seus resultados;
- Demonstrar que esse trabalho está diretamente relacionado aos produtos de origem animal comercializados em mercados internos e externos;
- Apontar a correlação do trabalho realizado pela defesa sanitária animal com a segurança alimentar, ponto tão destacado internacionalmente;
- Destacar os desafios para a evolução do trabalho desempenhado no campo, para a proteção do rebanho nacional.

Dados das Redes Sociais – métricas de alcance:

Dados coletados em 1º de outubro de 2022:

- Visualizações: 117
- Likes do vídeo: 22
- Comentários no chat ao vivo: 20

A equipe avaliou a atividade como satisfatória, com bons resultados. A apresentação do Dr. Ronaldo poderia ter contribuído mais se tivesse evidenciado os dados do retorno financeiro que o investimento no setor de defesa agropecuária pode trazer para a economia nacional.

Houve pouca participação e interação do público no chat. A temática abordada é muito relevante, contudo, mostrou-se pouco atrativa ao público que teve acesso ao convite para a live. Destacamos, por fim, que seria importante abordar essa temática com os servidores, demonstrando o impacto econômico das ações de defesa sanitária animal do Idaf, apresentando de maneira macro os resultados das ações em cada município.



Figura 50: Card de divulgação da Live



Figura 51: Registro de transmissão

4.2. EVENTOS

4.2.1. I Semana da Mata Atlântica de Santa Teresa

Atividade: Jogo "Na trilha do meio ambiente"

Local: Santa Teresa

Período de realização: 28 e 29 de maio de 2022

Organizadores: Instituto Nacional da Mata Atlântica (INMA)

Equipe de trabalho: Jordana Plotegher Cruz Albertassi e Laudinéia Maria Neves Dias Rúdio

Objetivo: apresentar de forma lúdica as ações desenvolvidas pelo Idaf e atitudes de preservação do meio ambiente por meio do jogo "Na trilha do meio Ambiente".

O Idaf, por meio da Gerência Local de Santa Teresa, desenvolveu com as crianças e adolescentes que visitavam o INMA um jogo em forma de tapete, denominado "Na trilha do meio ambiente". A atividade apresentou ações desenvolvidas pelo Idaf e atitudes de preservação do meio ambiente.

A participação na "I Semana da Mata Atlântica de Santa Teresa/ES" expôs o trabalho realizado pelo Idaf e contribuiu para a efetivação da educação ambiental e sanitária. Observou-se uma ótima adesão das crianças e dos adolescentes, como também satisfação dos pais e acompanhantes. Oportunizou conhecer o trabalho de outros profissionais e socializar conhecimentos, abrindo novas possibilidades de atuação do Idaf, em conjunto com outras instituições.



Figura 52: Jogo "Na trilha do meio ambiente"



Figura 53: Jogo "Na trilha do meio ambiente"

4.2.2. Tecnoagro

Atividades: Lançamento do Programa Pravalor, entrega de Selo Arte e Palestras

Local: Linhares

Período de realização: 09 e 10 de junho de 2022

Organizador: Rede Gazeta

O evento realizado pela Rede Gazeta contou com o apoio do Governo do Estado do Espírito Santo e participação ativa na programação de palestras e painéis pelo Idaf, pela Secretaria de Estado da Agricultura, Abastecimento, Aquicultura e Pesca (Seag) e pelo Instituto Capixaba de Pesquisa, Assistência Técnica e Extensão Rural (Incaper).

O objetivo do "Tecnoagro - Evolua e cultive o 5.0" foi contribuir para o avanço de uma agricultura cada vez mais inteligente, focada em inovação, rapidez, eficácia e celeridade na produção.

Na manhã de abertura do evento, foi lançado o Programa Nacional de Regularização Ambiental Produtiva (Pravalor) e assinado o termo de cooperação técnica entre Seag, Idaf, Incaper, Serviço Nacional de Aprendizagem Rural (Senar-ES), Federação da Agricultura e Pecuária do Estado do Espírito Santo (Faes) e Secretaria de Estado do Meio Ambiente e Recursos Hídricos (Seama). O objetivo é viabilizar a regularização ambiental das propriedades rurais, buscando a convergência entre os setores produtivo e ambiental com base em resultados de pesquisa.

Além disso, prevê instalar projetos-pilotos para a recuperação de áreas de passivo ambiental identificadas no Cadastro Ambiental Rural (CAR), associadas aos cultivos produtivos sustentáveis, com a geração de renda para os proprietários rurais, além de desenvolver ações por meio de apoio técnico e implementação de tecnologias de baixa emissão de carbono.



Figura 54: Lançamento do Programa Pravalor



Figura 55: Apresentação do Programa Pravalor

Ainda durante a manhã do primeiro dia de evento, o diretor-presidente do Idaf, Leonardo Monteiro, entregou dois certificados de Selo Arte para o produto mel, das agroindústrias Apiário Thomazelli e Apiário Gierinha.



Figura 56: Entrega do certificado do Selo Arte

Destaca-se também a participação do Idaf na programação técnica, que contou com cinco palestras ministradas por servidores da instituição:

- Uso de tecnologia para agilizar o licenciamento ambiental – Michel Tesch.
- Tendências de consumo, descarbonização e ESG no agronegócio: oportunidades e desafios – Michel Tesch.
- Selo Arte: Avaliação da regulamentação estadual e seus resultados – Fabiano Fiuza Rangel.
- Inovação e modernização diagnóstica nos laboratórios do Idaf – Marcus Vinicius Rodrigues.
- O uso de geotecnologias na gestão florestal do ES – Fabricio Zanzarini e Gabriel Dalvi.



Figura 57 – Palestra com Michel Tesch



Figura 58 – Palestra com Fabricio Zanzarini e Otávio Dalvi

4.2.3. Exposul Rural

Atividade: Estande Sistema Seag (Idaf – Incaper – Ceasa)

Local: Cachoeiro de Itapemirim

Período de realização: 04 a 07 de agosto de 2022

Organizadores: Sindicato Rural e Prefeitura Municipal de Cachoeiro de Itapemirim

Equipe de trabalho: Andressa Fernandes – Geduc; Alberto Goes, Naila Vieira, Emanuel Effgen – GRCl; Robson Moreli – GLRNS; João Victor Santos – GLITAP[FDC1], João Pedro Grunewald – GLMS; Carla Saraceni e José Francisco Landi – GLCl.

A Exposul Rural 2022 aconteceu no Parque de Exposições de Cachoeiro de Itapemirim e contou com diversas atrações como: exposição de gado, estandes de instituições públicas e privadas, feira de artesanato, agroindústrias e apresentações culturais.

Diferentemente de anos anteriores, em que tinha um espaço exclusivo, em 2022 o Idaf participou do evento em um estande integrado da Seag e suas autarquias. Servidores do Idaf vinculados à Gerência Regional de Cachoeiro de Itapemirim e servidores do Incaper revezaram-se no espaço para atender e orientar o público visitante.



Figura 59 – Vista interna do estande

O evento contou com um grande público e, no sábado, estiveram presentes o Governador do Estado do Espírito Santo e o Secretário de Agricultura, Abastecimento, Aquicultura e Pesca.

A cada ano a Exposul Rural se consolida como o maior evento agropecuário do sul do estado e consideramos importante o Idaf estar presente, a fim de nos aproximarmos continuamente da sociedade, demonstrando o relevante papel desempenhado pela instituição, para a saúde pública e para o desenvolvimento rural e econômico do Espírito Santo.



Figura 60 - Visita do Governador ao estande

Contudo, constatamos que um estande meramente institucional, sem elementos que permitam a interação e participação do público, é pouco atrativo e, conseqüentemente, pouco visitado, como ocorreu nesse ano, apesar do grande público presente no evento. Por isso, sempre que possível, optamos por estandes educativos, com jogos, painéis e objetos interativos. Experiências anteriores nos mostraram o quanto esses recursos são eficazes para o engajamento do público.

Cabe-nos registrar que o local onde foi realizado o evento em 2022 foi improvisado e não muito adequado, com estandes em meio às baias de animais, como foi o caso do nosso, o que favoreceu o infortúnio com moscas, por exemplo. A estrutura física do estande também ficou aquém do esperado e do realizado em anos anteriores. Esperamos que, no próximo ano, a Exposul volte a primar pela qualidade e organização da estrutura física do evento.

4.2.4. Exposição Agropecuária de Dorés do Rio Preto

Atividade: Estande do Idaf, questionário Projeto Audiovisual

Local: Dorés do Rio Preto

Período de realização: 15 a 18 de setembro de 2022

Organizador: Prefeitura de Dorés do Rio Preto

Equipe de trabalho: Andressa Fernandes, Guilherme Recla e Mauricio Trugilho – Geduc, Dalila Gonçalves – GL Alegre, Acacio Radael, Juliano Chaves e Victor Corty – GL Guaçuí.

A 32ª Exposição Agropecuária de Dorés do Rio Preto/ES aconteceu no Parque de Exposições do município, durante as festividades da padroeira da cidade. Como parte da programação, ocorreram shows, rodeio, concurso de ordenha, exposição de plantas ornamentais e estandes de organizações não governamentais e de instituições do setor público, como a Secretaria Municipal de Meio Ambiente.

O Idaf participou do evento com a unidade móvel (van caracterizada) do projeto de educação sanitária e ambiental itinerante, o que chamou a atenção dos frequentadores do evento. Participaram da atividade servidores da Geduc e de gerências locais da região, que deram suporte às abordagens e ao desenvolvimento das atividades no estande.



Figura 61 - Educando com jogo sobre a raiva



Figura 62: Educando com o jogo "Quem sou?"

A chuva durante o evento atrapalhou o desenvolvimento das atividades no estande. O público optou por comparecer com mais intensidade nos horários que se aproximavam dos shows musicais. Todavia, foram feitas diversas abordagens, à medida que as pessoas visitavam o recinto.

Tivemos a oportunidade de realizar os questionários para o projeto "O audiovisual como ferramenta de promoção do desenvolvimento rural sustentável", coordenado pela Assessoria de Comunicação (Ascom), que conta com recursos da Fapes e visa melhorar a comunicação do Idaf com o produtor rural.



Figura 63: Entrevista com produtor rural

Consideramos que nossa participação ficou aquém do esperado, em função do pouco público e do estande não adequado para as intensas chuvas que caíram nos dias do evento. Contudo, consideramos como mais uma oportunidade de experiência e de integração entre servidores da Geduc e das gerências locais do extremo sul do estado.

4.2.5. Feira de Agronegócios de São Mateus

Atividade desenvolvida: Estande do Idaf

Local: São Mateus

Período de realização: 21 a 25 de setembro de 2022

Organizadores: Prefeitura de São Mateus e Abavam

Equipe de trabalho: Andressa Fernandes e Guilherme Recla – Geduc; Simone Scalzer – GRNV; Bruna Firmينو, Danielle Bonomo, Ezio Oliveira Filho, Jadson Brumati, Jorge Luiz Nascimento e Paulo Vagmaker – GL São Mateus

O evento aconteceu no Parque de Exposições do município, vinculado à festa de 478 anos da cidade. A feira foi destaque com a presença das principais instituições estaduais ligadas ao agronegócio, algumas secretarias municipais e diversas instituições do setor privado.

O Idaf participou do evento abordando a temática da raiva e o trabalho da equipe de captura de morcegos hematófagos, além dos jogos educativos na área ambiental. O estande foi idealizado e organizado pela Geduc, com o apoio da GL de São Mateus e da técnica Simone, da equipe de captura de morcegos, que também atuaram nas abordagens educativas e no desenvolvimento das atividades no estande.

Importante mencionar que o estande foi doado pela organização do evento e que os elementos que o compuseram foram os existentes na instituição, a exemplo da lona com a logomarca do Idaf e o aquário de morcegos. Os demais itens pertenciam ou foram comprados pelos servidores com recursos próprios.



Figura 64 - Estande do Idaf



Figura 65 - Expositor de morcegos



Figura 66 - Jogo "Quem sou?"



Figura 67 - Jogo sobre a raiva

O evento aconteceu durante o período eleitoral, o que dificultou um pouco a abordagem e o desenvolvimento do conteúdo do estande. Contudo, consideramos a visita satisfatória e a abordagem educativa em quantidade, possibilitando apresentar aos participantes a instituição e sua capilaridade de atuações.

De um modo geral, a participação no evento foi satisfatória pela interação com os visitantes, com outras instituições e entre servidores do Idaf, além da oportunidade de experimentar um novo jogo educativo e pela comprovação do ótimo recurso didático que é o expositor de morcegos, demonstrando a necessidade de investir na confecção de novos expositores para ampliar o trabalho sobre a temática da raiva.

4.2.6. Mostra Cultural EMEF Sebastião R. Sobrinho

Atividades desenvolvidas: Exposição dialogada e dinâmicas com jogos

Local: Cariacica

Período de realização: 27 de outubro de 2022

Organizador: EMEF Sebastião Rodrigues Sobrinho

Equipe de trabalho: Andressa Fernandes, Guilherme Modenese Recla e Mauricio Trugilho.

A Geduc foi convidada para participar da Mostra Cultural da escola e optou por levar quatro atividades interativas: "Na trilha do meio ambiente", o jogo "Quem sou?", o jogo de trilha sobre raiva e um expositor com três exemplares taxidermizados de morcegos: hematófago, entomófago e frugívoro.

A partir do interesse dos visitantes, de forma dinâmica, a equipe realizava a abordagem educativa por meio dos jogos.

No caso da “raiva”, além do jogo de tabuleiro sobre o tema, havia um expositor de morcegos pelo qual era explicada a diferença entre as espécies e sobre os ciclos de contaminação de animais domésticos, silvestres e de produção.



Figura 68 - Explicação sobre morcegos



Figura 69 - Jogo sobre raiva



Figura 70 - Abordagem educativa com o jogo sobre a raiva



Figura 71 - Jogo "Na trilha do meio ambiente"

A participação da Geduc em eventos escolares urbanos não é recorrente, portanto, foi uma excelente oportunidade para divulgar o Idaf e as pautas da educação sanitária e ambiental.

O cardápio de ferramentas pedagógicas de que a Geduc dispõe, mais uma vez se mostrou versátil e eficiente, o que se depreende das reações dos participantes, bem como das falas elogiosas dos profissionais da unidade escolar.

5. LINHA DE AÇÃO 3: PROCESSOS FORMATIVOS

5.1. CURSO DE EDUCAÇÃO SANITÁRIA E AMBIENTAL

Data: 3 a 5 de agosto de 2022

Local: Hotel Praia Sol, Nova Almeida, Serra

Carga horária: 20 horas

Objetivo: Promover atualização para servidores, a fim de ampliar conhecimentos e potencializar as ações de educação sanitária e ambiental desenvolvidas pelo Idaf.

Cursistas e programação: Vide relatório interno do curso.

Síntese:

Após meses de planejamento e dificuldades no processo de licitação, a equipe Geduc superou obstáculos e realizou a formação em educação sanitária e ambiental para 42 profissionais do Idaf.

O curso foi ministrado pela equipe Geduc e pelos professores convidados Rodrigo Zambon e Gabriella Lima Santos. Os conteúdos: “Educação Sanitária e Educação Ambiental”, “Saúde Única” e “Planejamento de projetos e ações com metodologias ágeis” foram abordados por meio de dinâmicas e atividades dialógicas e participativas.

De acordo com a avaliação dos participantes e dos organizadores, o curso obteve grande êxito, tanto pela qualidade dos conteúdos ministrados, quanto pelo engajamento dos cursistas, que estavam entusiasmados, participativos e envolvidos no processo, tornando o ambiente bastante agradável e favorável à aprendizagem.

O relatório detalhado do curso encontra-se disponível no site do Idaf:

<https://idaf.es.gov.br/Media/idaf/Acesso%20Or%C3%A1pido/7.%20Educa%C3%A7%C3%A3o/Relat%C3%B3rio%20curso%20ESA%202022%20vers%C3%A3o%20final%20rev.pdf>.



Figuras 72 e 73 - Abertura do curso



Figuras 74 e 75 - Práticas colaborativas



Figuras 76 e 77 - Atividades vivenciais



Figura 78 - Cursistas com Diretor Técnico

6. AÇÕES DE EDUCAÇÃO SANITÁRIA E AMBIENTAL DESENVOLVIDAS PELA GERÊNCIA DE AGROINDÚSTRIA DE PEQUENO PORTE (GEAPP)

6.1. LIVE: SUSAF - UMA OPORTUNIDADE DE MERCADO COM SEGURANÇA SANITÁRIA

Data: 13 de janeiro de 2022

Local: YouTube – plataforma AgroRita

Número de participantes: 217 visualizações (dados de 13/01/2022).

Palestrante/instrutores: Carolina Dadalto Borgo

Objetivo: Divulgar o Susaf/ES e sua importância para demais estados do Brasil e municípios do Espírito Santo.

Desenvolvimento: A live foi realizada por meio do canal do YouTube AgroRita, da engenheira-agrônoma Rita de Cássia Neiva Cunha, do Maranhão.

SUSAF - Uma oportunidade de mercado com segurança sanitária

Data: 13/01 Horário: 20 h
no Canal do YouTube AgroRita



Carolina Dadalto Borgo
Médica Veterinária - Fiscal Estadual
Agropecuário IDAF - ES - Coordenadora
do SUSAF/ES



Tânia Maria Duarte Silva
Médica Veterinária - Fiscal Estadual
Agropecuário - Diretora de Defesa e
Inspeção Sanitária Animal - AGED/MA



Rita de Cássia Neiva Cunha
Engenheira Agrônoma
Canal YouTube AgroRita

Figura 79 - Convite para live



Figura 80 - Registro da live

6.2. 9º ENCONTRO PERIÓDICO DE SUSAF/ES

Data: 24 de fevereiro de 2022

Local: on-line

Número de participantes: 23

Palestrantes/instrutores: Carolina Dadalto Borgo e Fabiano Fiuza Rangel

Objetivo: Promover alinhamento e harmonização entre os Serviços de Inspeção Municipais aderidos ao Susaf/ES e o Serviço de Inspeção Coordenador (Geapp).

Desenvolvimento: O encontro teve como pautas: definir agendas de 2022 (encontros periódicos, capacitações etc.) e apresentar aos Serviços de Inspeção Municipais a Norma de Procedimento de Inclusão de Estabelecimentos e Produtos no Susaf/ES.

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
INSTITUTO DE DEFESA AGROPECUÁRIA E FLORESTAL DO ESPÍRITO SANTO - IDAF

Ata de Reunião

1. Dados da Reunião:

Data	Hora Inicial	Hora Final	Local
24/02/22	09:00	10:30	Online (plataforma Google meets)

2. Participantes:

Nome	Órgão/Setor	Convocado	Presente
Carolina Dadalto Borgo	Geapp Idaf	Sim	Sim
Fabiano Fiuza Rangel	Geapp Idaf	Sim	Sim
Karen Cristina da Silva T. Poltronieri	Geapp Idaf	Sim	Sim
Jamili Maria Suhel Mussi	SIM Venda Nova do Imigrante	Sim	Sim
Diego Antonio Leão	SIM Venda Nova do Imigrante	Sim	Sim
Vanesca Dias	SIM Domingos Martins	Sim	Sim
Mario Cappi Netto	SIM Domingos Martins	Sim	Sim
Vivia Motta Leal	SIM Castelo	Sim	Sim
Sebastião Roberto	SIM Castelo	Sim	Sim
Arnold S. Ribeiro	SIM Guarapari	Sim	Sim
Luiza Forzza	SIM Linhares	Sim	Sim
Marcelo Durão	SIM Linhares	Sim	Sim
Karina Santana	SIM Cariacica	Sim	Sim
Wanderson de Souza Rocha	SIM Cariacica	Sim	Sim
José Augusto Antonio Cortezze	SIM Cachoeiro de Itapemirim	Sim	Sim
Tania França Padilha	SIM Cachoeiro de Itapemirim	Sim	Sim
Daniel Oliveira da Luz	SIM Santa Maria de Jetibá	Sim	Sim
Bruna Mattedi	SIM Viana e Cariacica	Sim	Sim
Priscila Kiefer	SIM Marechal Floriano	Sim	Sim
Filipe Gaspari Nascimento	SIM Marechal Floriano	Sim	Sim
Pedro Corêa de Andrade Baptista	SIM Guarapari	Sim	Sim
Gerson Sperandio Possati	SIM Santa Maria de Jetibá	Sim	Sim
Juliany Lacandire	SIM Viana	Sim	Sim

Figura 81 - Lista de presença - Ata da reunião (e-Docs nº 2022-668HWQ)

6.3. 10º ENCONTRO PERIÓDICO DE SUSAF/ES

Data: 18 de abril de 2022

Local: Auditório do Idaf Central - Vitória

Número de participantes: 26

Palestrantes/instrutores: Carolina Dadalto Borgo, Eliany Aparecida Oliveira D'Ávila e Karen Cristina Teixeira da Silva

Objetivo: Promover alinhamento e harmonização entre os Serviços de Inspeção Municipais aderidos ao Susaf/ES e o Serviço de Inspeção Coordenador (Geapp).

Desenvolvimento: O encontro teve como pautas: conceitos e embasamentos legais referentes às análises laboratoriais, discussão de casos de resultados de análises laboratoriais não conforme em derivados de leite e apresentação e discussão das normativas do Idaf referentes ao Regime Especial de Fiscalização do Siapp.



Figura 82 - Registro fotográfico dos participantes

6.4. PALESTRA: ASPECTOS SANITÁRIOS PARA A AQUICULTURA

Evento: I Fórum de Desenvolvimento da Aquicultura na Região Sul-Caparaó

Data: 11 de maio de 2022

Local: Auditório do Ifes – Alegre

Número de participantes: público estimado: 50 pessoas

Palestrantes/instrutores: Anderson Teixeira Baptista e Fabiano Fiuza Rangel

Objetivo: Orientar produtores, estudantes e proprietários de agroindústrias sobre a importância da inspeção dos produtos de origem animal e os regulamentos estaduais para registro de agroindústrias no Siapp.



Figura 83 - Convite



Figura 84 - Registro fotográfico do evento

6.5. PALESTRA: SELO ARTE: AVALIAÇÃO ESTADUAL E SEUS RESULTADOS

Evento: TecnoAgro

Data: 10 de junho de 2022

Local: Linhares

Número de participantes: público estimado: 25 pessoas

Palestrantes/instrutores: Fabiano Fiuza Rangel

Objetivo: Divulgar os resultados do Selo Arte no Estado e direcionar os aspectos regulatórios de concessão do Selo Arte.

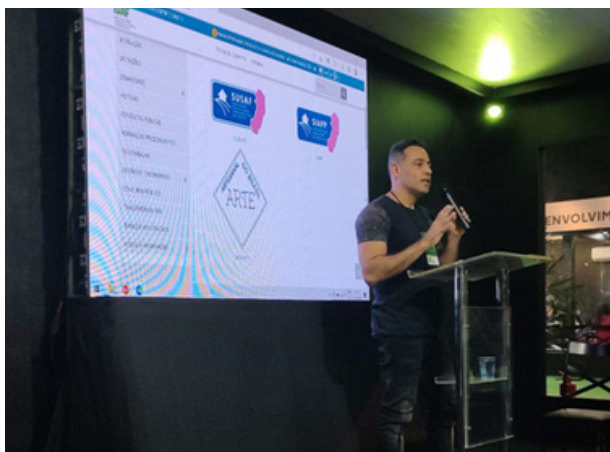


Figura 85 - Palestra sobre Selo Arte na Tecnoagro

6.6. PALESTRA: OS SERVIÇOS DE INSPEÇÃO DE PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL E AS ALTERNATIVAS PARA REGULARIZAÇÃO DE AGROINDÚSTRIAS DE PEQUENO PORTE NO ES

Evento: Feira do Empreendedor, promovida pelo Sebrae/ES

Data: 13 de julho de 2022

Local: Pavilhão de Carapina, Serra

Número de participantes: público estimado: 25 pessoas

Palestrantes/instrutores: Carolina Dadalto Borgo

Objetivo: Orientar os Agentes de Desenvolvimento Locais do Sebrae, de diferentes municípios do Espírito Santo, sobre a importância da inspeção dos produtos de origem animal, os Serviços de Inspeção e as equivalências existentes e as alternativas para regularização de agroindústrias de pequeno porte no Espírito Santo.



Figura 86 - Palestra Susaf na Feira do Empreendedor

6.7. 11º ENCONTRO PERIÓDICO DE SUSAF/ES

Data: 18 de julho de 2022

Local: Auditório do Idaf Central – Vitória

Número de participantes: 29

Palestrantes/instrutores: Carolina Dadalto Borgo, Eliany Aparecida Oliveira D'Ávila e Karen Cristina Teixeira da Silva

Objetivo: Promover alinhamento e harmonização entre os Serviços de Inspeção Municipais aderidos ao Susaf/ES e o Serviço de Inspeção Coordenador (Geapp).

Desenvolvimento: O encontro teve como pauta: revisão de literatura quanto aos parâmetros microbiológicos e físico-químicos avaliados em linguças de carne suína; discussão de casos de resultados de análise laboratorial não conforme em linguça de carne suína; alinhamentos quanto à posição do logotipo do Susaf nos rótulos dos produtos registrados; e enquadramento de agroindústrias de pequeno porte localizadas em área urbana.



Figura 87 - Registro fotográfico do evento



Figura 88 - Registro fotográfico do evento

6.8. PALESTRA: SERVIÇOS DE INSPEÇÃO DE PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL - MUITO ALÉM DO SELO

Evento: 21ª Jornada Científica e Cultural do Centro Universitário Faesa

Data: 16 de setembro de 2022

Local: Auditório do Centro Universitário Faesa – Vitória

Número de participantes: público estimado: 45 pessoas

Palestrantes/instrutores: Carolina Dadalto Borgo

Objetivo: Orientar os alunos de Medicina Veterinária sobre a importância da inspeção dos produtos de origem animal, os Serviços de Inspeção e as equivalências existentes e as alternativas para regularização de agroindústrias de pequeno porte no Espírito Santo.



Figura 89 - Convite do evento



Figura 90 - Registro fotográfico do evento



Figura 91 - Registro fotográfico do evento

6.9. PALESTRA: SERVIÇOS DE INSPEÇÃO DE PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL - MUITO ALÉM DE UM SELO.

Data: 21 de setembro de 2022

Local: Auditório da Universidade Vila Velha (UVV) – Vila Velha

Número de participantes: público estimado: 30 pessoas

Palestrantes/instrutores: Carolina Dadalto Borgo

Objetivo: Orientar os alunos de Medicina Veterinária sobre a importância da inspeção dos produtos de origem animal, os Serviços de Inspeção e as equivalências existentes e as alternativas para regularização de agroindústrias de pequeno porte no Espírito Santo.

Desenvolvimento: A palestra foi ministrada para a Liga Acadêmica de Tecnologia, Higiene e Inspeção de Produtos de Origem Animal (Lathipoa) da UVV.



Figura 92 - Registro fotográfico do evento

6.10. 12º ENCONTRO PERIÓDICO DE SUSAF/ES

Data: 22 de setembro de 2022

Local: Auditório do Idaf Central – Vitória

Número de participantes: 28

Palestrantes/instrutores: Carolina Dadalto Borgo (Idaf), Guilherme e Fabiana (Mapa)

Objetivo: Promover alinhamento e harmonização entre os Serviços de Inspeção Municipais aderidos ao Susaf/ES e o Serviço de Inspeção Coordenador (Geapp).

Desenvolvimento: O encontro proporcionou a interação entre Serviços de Inspeção Municipais aderidos ao Susaf/ES, Geapp e Serviço de Inspeção Federal (SIF), por meio de palestra e discussões com fiscais do Ministério da Agricultura (Mapa) do Espírito Santo sobre os procedimentos adotados pelo Mapa em caso de resultados de análises laboratoriais não conformes em agroindústrias registradas (SIF).



Figura 93 - Participantes do 12º encontro do Susaf/ES

6.11. 5ª CAPACITAÇÃO SIM/SUSAF

Data: 26 a 28 de setembro de 2022

Local: Auditório do Sebrae – Vitória

Número de participantes: 90 participantes de 40 municípios do Espírito Santo

Palestrantes/instrutores: Carolina Dadalto Borgo (coordenação do evento - Idaf) e palestrantes convidados: Julia Siqueira Simões (médica-veterinária - RJ), Marcus Vinícius Rodrigues (médico-veterinário do Gedlab-Idaf), Mario Cappi Netto (médico-veterinário do SIM de Domingos Martins), Guilherme Modenese Recla (Geduc-Idaf), Fabiano Fiuza Rangel (Geapp-Idaf), Talita Maria Pimenta De Paoli (Gedsia-Idaf) e Georgiana Perim Galvão (Gerca-Idaf).

Objetivo: Capacitar os Serviços de Inspeção Municipais do Espírito Santo, com foco na adesão ao Susaf/ES.

Desenvolvimento: O evento contou com palestras sobre análises laboratoriais, rotulagem de produtos de origem animal, procedimentos de fiscalização de agroindústrias, e-Docs, combate à clandestinidade e Selo Arte no Espírito Santo.

PROGRAMAÇÃO		5ª Capacitação SIM-Susaf/ES
26 de setembro (segunda-feira)	27 de setembro (terça-feira)	28 de setembro (quarta-feira)
09:30: recepção dos participantes.	09:30: A importância da rotulagem de alimentos na comunicação com o consumidor. Dra. Julia Siqueira Simões, médica-veterinária, docente em Medicina Veterinária, pente em alimentos e assessoria de varejo.	09h: Selo Arte: certificação que fomenta artesanato, tradição e cultura - parte 1. Fabiano Fiuza Rangel, médico-veterinário do Geapp (Idaf).
10h: coffee break.	10h: coffee break.	10h: coffee break.
10h20: Importância do diagnóstico laboratorial nas tomadas de decisões do Serviço de Inspeção Oficial. Marcus Vinícius Rodrigues, médico-veterinário do Gedlab (Idaf).	10h20: Novos direitos da rotulagem de alimentos no âmbito nacional. Dra. Julia Siqueira Simões, médica-veterinária, docente em Medicina Veterinária, pente em alimentos e assessoria de varejo.	10h20: Selo Arte: certificação que fomenta artesanato e tradição e cultura - parte 2. Fabiano Fiuza Rangel, médico-veterinário do Geapp (Idaf).
12h: intervalo para almoço	12h: intervalo para almoço.	12h: intervalo para almoço.
13h30: Principais alterações laboratoriais e interpretação analítica em produtos de origem animal - parte 1. Dra. Julia Siqueira Simões, médica-veterinária, docente em Medicina Veterinária, pente em alimentos e assessoria de varejo.	13h30: Protocolo de fiscalização de rotina em agroindústrias registradas no SIM de Domingos Martins. Mário Cappi Netto, médico-veterinário do SIM de Domingos Martins.	13h30: Atendimento a denúncias de abate clandestino e produção irregular de produtos de origem animal no âmbito do SIS-ES. Talita M. Pimenta De Paoli e Georgiana Perim Galvão, médicas veterinárias do Idaf.
15h: intervalo.	15h: intervalo.	15h: Avaliações e sugestões.
15h20: Principais alterações laboratoriais e interpretação analítica em produtos de origem animal - parte 2. Dra. Julia Siqueira Simões, médica-veterinária, docente em Medicina Veterinária, pente em alimentos e assessoria de varejo.	15h20: Procedimentos básicos E-Docs (sistema de gestão de documentos digitais do ES). Guilherme Modenese Recla, médico-veterinário do Geduc (Idaf).	15h30: encerramento.
17h: encerramento.	17h: encerramento.	

Informações:
(27) 3636-3829 | geapp@idaf.es.gov.br

Figura 94 - Programação



Figura 95 - Registro fotográfico do evento



Figura 96 - Registro fotográfico do evento

7. GRUPO DE TRABALHO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL DO COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO ITAPEMIRIM

Desde 2020, a Geduc participa ativamente do Grupo de Trabalho de Educação Ambiental (GTEA) do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Itapemirim (CBHRI). A primeira tarefa do grupo foi a elaboração do Plano de Educação Ambiental e Comunicação Social 2022-2023, que foi aprovado pela plenária do CBHRI em dezembro de 2021.

Em 2022, o desafio do GTEA foi encontrar mecanismos para implantar o Plano. E, para tal, realizou reuniões em fevereiro, março e abril (essa última de forma presencial, no Polo do Educação Ambiental do Ifes/Alegre), para planejamento de um workshop para apresentação e busca de parcerias para a execução do Plano.

Conforme previsto, o workshop aconteceu em 22 de junho e alcançou os objetivos propostos, como descrito a seguir. Contudo, no segundo semestre, houve uma desmobilização do GTEA que comprometeu a continuidade das ações.

A Reserva Água Branca, que participa do GT, organizou o II Fórum das Águas, no dia 20 de outubro, dentro da programação do Festival das Montanhas Capixabas, mas não foi possível a participação do Idaf.



Figura 97 - Reunião presencial GTEA no dia 13/04/2022

7.1. WORKSHOP DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO ITAPEMIRIM

Data: 22 de junho de 2022

Local: Alegre

Organizadores: GTEA/CBHRI e Ifes/Alegre

Equipe Idaf: Andressa Fernandes, Dalila Gonçalves, Carla Saraceni, Michell Bahia, João Victor dos Santos e Poliana Carminati

Objetivo: Delinear a implantação do Plano de Educação Ambiental da Bacia Hidrográfica do Rio Itapemirim, por meio de parcerias com instituições públicas e privadas.

Desenvolvimento: Após a abertura do evento, foi realizada a palestra “Impactos ambientais na Bacia do Rio Itapemirim” e apresentado o Plano de Educação Ambiental. No momento seguinte, o público de cerca de 70 pessoas dividiu-se em grupos para dialogar sobre as ações de educação ambiental que desenvolvem no território e propor futuras ações conjuntas. Ao final, os grupos socializaram o que foi discutido na plenária.

Os servidores do Idaf presentes no evento interagiram nos grupos de trabalho e apresentaram os projetos e ações educacionais que desenvolvemos com estudantes, produtores rurais e sociedade em geral.

O evento foi importante para mapear instituições, ações e iniciativas que poderão fazer parte do Plano de Educação Ambiental da Bacia.



Figura 98 - Servidores do Idaf presentes no evento



Figura 99 - Participantes do workshop

8. OFICINA DE EDUCAÇÃO E COMUNICAÇÃO EM DEFESA AGROPECUÁRIA

A gerente de educação sanitária e ambiental, Andressa Lemos Fernandes, e o médico-veterinário Guilherme Modenese Recla foram convidados pelo

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (Mapa) para participar de forma presencial da “I Oficina de Educação e Comunicação em Defesa Agropecuária”, que aconteceu em Brasília-DF, no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

O objetivo do evento foi o de fortalecer o Programa Nacional de Educação Sanitária em Defesa Agropecuária (Proesa), com o estabelecimento de uma estrutura organizacional de educação sanitária no âmbito do Mapa e a construção de um planejamento estratégico, de forma colaborativa. Para essa construção, foram convidados cerca de 40 profissionais de órgãos de defesa agropecuária de todo o país, que vêm se destacando na promoção da educação sanitária.

Nas duas primeiras manhãs do evento, foram realizadas várias palestras, com o intuito de ampliar conhecimentos, inspirar e fundamentar as proposições dos trabalhos em grupo que ocorreriam na parte da tarde. Também foram apresentadas, de forma sucinta, as ações de educação sanitária desenvolvidas pelas instituições presentes, inclusive as ações do Idaf.

O evento aconteceu, simultaneamente, de forma virtual e foi transmitido pelo canal do YouTube da Escola Nacional de Gestão Agropecuária (Enagro). Alguns membros da Comissão de Educação Sanitária e Ambiental do Idaf (Cesai) participaram e contribuíram no grupo de trabalho virtual que foi realizado.

No terceiro e último dia do evento, foram apresentadas as sínteses dos diálogos e as propostas para a implantação do Proesa, realizadas pelos grupos presenciais e pelo grupo que participou virtualmente.

O evento foi produtivo, com boa interação e troca de experiências entre os profissionais. A participação do Idaf no evento permitiu dar maior visibilidade às ações do órgão, além de conectá-lo com as instituições de defesa agropecuária de todo o Brasil.



Figura 100 - Representantes do Idaf



Figura 101 - Grupo de trabalho



Figura 102 - Participantes da oficina

9. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Muito mais que apresentar os relatos das principais ações em educação sanitária e ambiental, este documento, assim como suas versões anteriores, busca sugerir reflexões e apontar novas direções ao trabalho educativo da instituição. É dessa maneira que a Geduc vem construindo seu

trabalho nos últimos quatro anos, buscando consolidar políticas públicas no campo da educação sanitária e ambiental.

Julgando que boa gestão se faz com planejamento, a Gerência de Educação Sanitária e Ambiental sempre pautou seus procedimentos nessa premissa. Todavia, algumas ações organizacionais não são muito bem-sucedidas, sendo que em 2022, das ações elencadas no ano anterior, algumas não prosperaram a contento, como: o plano de investimentos em educação sanitária e ambiental; o incremento na aquisição de equipamentos e internet; bem como o fortalecimento de determinadas parcerias em setores essenciais à consecução de objetivos e metas em seu campo de atuação. Aquelas que lograram êxito foram elencadas ao longo deste relatório.

Destacamos que o projeto “Idaf na Escola” necessita de reestruturação metodológica. Atualmente, conta com o engajamento dos gerentes locais para ser desenvolvido, sendo que, a esta altura, já deveria constar dos planos operacionais e das metas de execução de todas as gerências locais.

Por fim, gostaríamos de mencionar a importância estratégica do trabalho desempenhado pela Geduc e sua capacidade agregadora na instituição e com a sociedade. Faz-se necessário, contudo, maior apoio por parte das diretorias, um maior aporte financeiro a gerência e o desenvolvimento de um planejamento estratégico intergerências, com a definição de metas e indicadores de resultados para que possamos continuar avançando no fortalecimento e na consolidação da educação sanitária e ambiental do Idaf.