



EDUCAÇÃO
SANITÁRIA E
AMBIENTAL

RELATÓRIO ANUAL EDUCAÇÃO
SANITÁRIA E AMBIENTAL 2023

RELATÓRIO ANUAL EDUCAÇÃO SANITÁRIA E AMBIENTAL 2023

VITÓRIA - ES
DEZEMBRO DE 2023



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

JOSÉ RENATO CASAGRANDE

Governador

RICARDO DE REZENDE FERRAÇO

Vice-governador

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

ENIO BERGOLI DA COSTA

Secretário

INSTITUTO DE DEFESA AGROPECUÁRIA E FLORESTAL DO ESPÍRITO SANTO

LEONARDO CUNHA MONTEIRO

Diretor-presidente

EDUARDO CHAGAS

Diretor-técnico

RONALDO SALOMÃO LUBIANA

Diretor Administrativo e Financeiro

ORGANIZAÇÃO DO RELATÓRIO

GERÊNCIA DE EDUCAÇÃO SANITÁRIA E AMBIENTAL – GEDUC

ELIANA RIBEIRO DA SILVA CADE

Gerente

ALICE FERREIRA DRUMMOND

Médica-veterinária

MAURICIO TRUGILHO

Pedagogo

REVISÃO

FRANCINE CASTRO DELGADO

Jornalista

**IDAF****EDUCAÇÃO
SANITÁRIA E
AMBIENTAL****RELATÓRIO ANUAL EDUCAÇÃO
SANITÁRIA E AMBIENTAL 2023**

Sumário

1. CONSIDERAÇÕES INICIAIS	4
2.GESTÃO	4
2.1. COMISSÃO DE EDUCAÇÃO SANITÁRIA E AMBIENTAL	4
2.2. TRANSIÇÃO NA GERENCIA E NOVOS INTEGRANTES	6
3. LINHA DE AÇÃO 1: EDUCAÇÃO SANITÁRIA E AMBIENTAL NO ENSINO FORMAL	8
3.1. IDAF NA ESCOLA	8
3.2. OUTRAS ATIVIDADES EM INSTITUIÇÕES DE ENSINO	21
4. LINHA DE AÇÃO 2: EDUCAÇÃO SANITÁRIA E AMBIENTAL PARA A SOCIEDADE	Erro! Indicador não definido.
4.1. EVENTOS:.....	Erro! Indicador não definido.
5. PESQUISA DE EDUCAÇÃO SANITÁRIA E AMBIENTAL.....	83
6. CONSIDERAÇÕES FINAIS	85

01. CONSIDERAÇÕES INICIAIS

O relatório anual emerge como uma ferramenta essencial para a gestão eficaz, consolidando-se como um instrumento estratégico que sintetiza de forma abrangente as ações educativas realizadas ao longo do ano. Este documento, que agora encerramos, desempenha um papel crucial ao refletir não apenas as atividades programadas pela Gerência de Educação Sanitária e Ambiental (Geduc), mas também incorpora as iniciativas conduzidas por outras gerências.

Ao enfatizar a relevância do relatório como um guia orientador, destacamos seu papel na formulação de futuras diretrizes, subsidiando a tomada de decisões embasadas em evidências concretas. O registro minucioso das atividades não apenas documenta o passado, mas serve como um farol, apontando caminhos para o futuro.

Assim, reconhecemos o relatório anual como um instrumento dinâmico, capaz de moldar a trajetória da educação sanitária e ambiental no âmbito do órgão. Sua elaboração metódica e abrangente não apenas presta contas à sociedade, mas também fortalece a base para a construção de uma gestão cada vez mais eficiente, comprometida e alinhada com os princípios fundamentais da defesa agropecuária e da preservação ambiental. Que este documento sirva como bússola, orientando-nos na incessante busca por uma sociedade mais consciente e sustentável.

2. GESTÃO

2.1. COMISSÃO DE EDUCAÇÃO SANITÁRIA E AMBIENTAL

Em 13 de setembro de 2021 foi publicada a Instrução de Serviço nº 126-P, que constituiu 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 Guandú)
- Giane Kamimura Condi (GL Itapemirim)
- Jordana Plategher 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 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).

As atividades da Cesai em 2023, se iniciaram em março, com uma reunião presencial ampliada que contou com a participação dos membros da comissão, de servidores do Idaf especialmente convidados e com palestrantes externos. Foram dois dias de trabalho onde o foco foi a definição de metas de atuação, projetos regionalizados, além de reflexões sobre o projeto Idaf na Escola e a divulgação de resultados de uma pesquisa interna realizada entre os gerentes locais, cujo objetivo foi conhecer seu entendimento das questões institucionais concernentes à educação sanitária e ambiental.

No primeiro dia, o pedagogo convidado, Ramires Mauricio Brilhante, falou sobre as premissas para elaboração de projetos educacionais e ressaltou que antes de aplicarmos as técnicas devemos conhecer a realidade do nosso público e despertarmos para uma nova realidade. Na sequência, foram apresentados os resultados da pesquisa e seguiu-se o debate sobre o projeto Idaf na Escola. Os participantes comentaram sobre melhorias e desafios.

No segundo dia, os participantes foram selecionados em grupos de trabalho (GTs), produzindo cada GT, uma matriz de planejamento de ações, com abrangência por gerência regional. Ao final, muitos se manifestaram em um painel especial, cuja questão central buscou responder sobre formas de contribuição para realização das atividades da Cesai.

Os relatórios das reuniões estão disponíveis da pasta da educação sanitária e Ambiental na Intranet: <http://sistemas.idaf.es.gov.br/aesam/index.php>.

2.2. TRANSIÇÃO NA GERENCIA E NOVOS INTEGRANTES

Em janeiro, o médico veterinário Guilherme Modenese Recla recebeu o convite do subsecretário de Desenvolvimento Rural, Michel Tesch Simon, para integrar sua equipe na Seag. Guilherme estava na Geduc desde 2019, e deixou muitas contribuições no campo da gestão ágil, tendo introduzido métodos que passaram a ser utilizados pela Geduc para o planejamento e a execução de processos educativos. Guilherme atualmente é gerente de planejamento rural da Seag.

Com sua ida para a secretaria, juntou-se à equipe a também médica veterinária, Alice Ferreira Drummond, oriunda da gerência local de Alegre. Em 2023, Alice teve papel preponderante no suporte às ações educativas nas feiras em que o Idaf participou, além do Idaf na Escola, revisão de palestras, suporte e outras atividades, sobretudo no período crítico da ocorrência de Influenza Aviária no estado.



Figura 2 - Guilherme Modenese Recla (Linkedin)



Figura 1 - Alice Ferreira Drummond (Acervo Geduc)

Em novembro, após quase cinco anos à frente da Geduc, Andressa Lemos Fernandes, que é servidora efetiva da Prefeitura Municipal de Vitória, retorna à Seman-Vitória, seu órgão de origem e transmite o cargo à Eliana Ribeiro da Silva Cade, que tem experiências de gestão no Detran/ES e na Assembleia Legislativa do Espírito Santo.

A preocupação com o estabelecimento de relações capazes de fornecer suporte à processos educativos e o protagonismo em eventos institucionais, sobretudo como oportunidade para ações educativas, marcam o legado deixado por Andressa nesta passagem pelo Idaf.

Eliana, por seu turno, assume a gerência, com a incumbência não só de dar continuidade ao trabalho, mas adaptar a Geduc às novas exigências da gestão do órgão, que tem primado pelo planejamento estratégico, em um cenário onde todas as metas de gestão são compartilhadas, fazendo com suas gerências, subgerência e demais compartimentos administrativos sigam numa mesma direção.



Figura 3 - Andressa Fernandes em campanha em rede social da Seag.



Figura 4 - Eliana Ribeiro da Silva Cade, nova gerente de Educação Sanitária e Ambiental do Idaf (Acervo Pessoal).

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 de educação básica, preferencialmente das 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 2023, o catálogo de palestras passou por modificações, contando com palestras temáticas relacionadas às áreas de atuação do Idaf:

- *“Apresentando o Idaf” - Apresenta de forma sucinta suas linhas de atuação. A atividade tem o potencial de oportunizar a difusão de informações que aproximem a sociedade do órgão.*

- *“Mata Atlântica – A Mata Atlântica e suas fisionomias” – A atividade pretende mostrar as diversas formas da Mata Atlântica, suas particularidades, fauna e flora, bem como destacar o papel do Idaf em sua preservação.*
- *“Febre Aftosa” – Prevenção contra a febre aftosa – A palestra aborda sintomas e formas de transmissão da doença, ressalta vigilância e notificação ao Idaf. Desde 2023, a vacinação no Espírito Santo foi descontinuada para obter certificações nacionais e internacionais como zona livre da doença sem vacinação.*
- *“Pragas e agrotóxicos” – A defesa vegetal e a importância dos cuidados na produção de alimentos - O homem é vetor de fungos e vírus prejudiciais às plantas. O Idaf desempenha papel crucial na redução de problemas agrícolas, preservando a produção de alimentos no estado.*
- *“Mais saúde na mesa” – Segurança no consumo de produtos de origem animal - Produtos animais devem ser livres de contaminantes. A palestra orienta sobre segurança alimentar, procedência, regularidade e higiene, enfocando estudantes.*
- *“Fogo, evite essa prática!” – Prevenção e combate às queimadas – O fogo causa danos ambientais e humanos. A atividade visa orientar estudantes sobre medidas de combate e restrições de queimadas no Espírito Santo.*
- *“Raiva e outras zoonoses” – Prevenção e combate à raiva animal e outras zoonoses - Muitas doenças graves transmissíveis a humanos afetam animais, gerando repercussões negativas na saúde e na economia. A atividade busca conscientizar sobre a importância da defesa sanitária animal.*
- *“Recursos hídricos” – Preservação, conservação e uso racional dos recursos hídricos – A água é vital, mas o mau uso causa prejuízos sociais. A palestra destaca a importância da preservação e uso sustentável.*
- *“Resíduos sólidos” – Manejo e disposição correta dos resíduos sólidos no campo - O gerenciamento de resíduos na zona rural é muitas vezes negligenciado. Esta atividade destaca a importância de práticas sustentáveis na disposição de resíduos agropecuários, promovendo a conscientização entre os estudantes.*



O projeto contemplou a realização de um mínimo de 4 palestras dentre as 9 opções, a serem desenvolvidas na mesma escola e na mesma turma durante o ano letivo. Os documentos e palestras relativos ao projeto estão disponíveis na intranet em: <http://sistemas.idaf.es.gov.br/aesam/index.php>.

Em dezenove de março foi realizada reunião virtual com os gerentes locais para apresentação dos documentos e cronograma do projeto, sendo solicitado que cada gerência local mantivesse a meta de alcançar ao menos uma escola. Contudo, de 11 gerências em 2022, incluindo a própria Geduc, que desenvolveu temas com a EMMEF Gomes Cardim, próxima ao Escritório Central, apenas 3 relataram desenvolver o projeto em 2022.

Em 2023, o Projeto Idaf na Escola foi desenvolvido em **4 escolas** públicas, na qual foram realizadas **16 palestras**, para um público de **226 estudantes** da educação básica.

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

➤ Gerência Local de Cachoeiro de Itapemirim

Nome da escola: Escola Família Agrícola de Cachoeiro de Itapemirim - EFACI

Município: Pacotuba – Cachoeiro de Itapemirim

Série/turmas: nd

Número de estudantes: 27

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

Profissionais envolvidos: Cláudia D'Ávila, José Francisco Landi, José Carlos Landeiro Fraga, Carla Saraceni.



Figura 3 - Palestra sobre raiva e outras zoonoses.



Figura 6 – Palestra: Aqui é onde moro, aui nós vivemos!



Figura 4 - Turma 2º Ano Ensino Médio - Escola Agrícola Cachoeiro de Itapemirim

➤ **Gerência Local de Domingos Martins**

Nome da escola: Escola Fazenda Osvaldo Retz

Município: Alto Tijuco Preto - Domingos Martins

Série/turmas: 6º, 7º, 8º e 9º anos

Número de estudantes: 62

Temas abordados: Mata Atlântica; Fogo, evite essa prática!

Profissionais envolvidos: José Adinan Souza.



Figura 8 - Alunos da Escola Fazenda "Osvaldo Retz"



Figura 9 - Alunos da Escola Fazenda "Osvaldo Retz"

➤ **Gerência Local de Santa Teresa**

Nome da escola: EMEIEF Paulino Rocon

Município: Alto Cadeirão, Santa Teresa.

Série/turmas: 6º ao 9º ano.

Número de estudantes: 20

Temas abordados: “Aqui é onde eu moro, aqui nós vivemos!”

Profissionais envolvidos: Jordana Plategher Cruz Albertassi

Laudinéia Maria Neves Dias Rudio



Figura 5 - Dinâmica Bingo da Mata Atlântica.



Figura 6 - Palestra



Figura 7 - Alunos da Escola Paulino Rocon.

➤ **Nome da escola:** EEEFM “José Pinto Coelho”

Município: Alto Cadeirão, Santa Teresa.

Série/turmas: 6º

Número de estudantes: 35

Temas abordados: “Resíduos sólidos”

Profissionais envolvidos: Jordana Plategher Cruz Albertassi

Laudinéia Maria Neves Dias Rudio



Figura 8 - Profissionais participantes da atividade.



Figura 9 - Palestra.



➤ **Geduc**

Nome da escola: EEEM Gomes Cardim

Município: Vitória/ES

Série/turmas: Mista

Número de estudantes: 17

Temas abordados: Conhecendo o Idaf

Profissionais envolvidos: Andressa Lemos Fernandes

Alice Ferreira Drummond

Luciana Caldas Zetun

Vanessa Nascimento Vieira de Oliveira



Figura 10 - Luciana Zetun ao centro, Andressa L. Fernandes (E) e Alice Drummond (D).



Figura 11 - Imagem registrada pelo drone operado por Vanessa Oliveira

Nome da escola: EEEM Gomes Cardim

Município: Vitória/ES

Série/turmas: Mista

Número de estudantes: 21

Temas abordados: Mata atlântica: Aqui é onde eu moro, aqui nós vivemos

Profissionais envolvidos: Andressa Lemos Fernandes

Alice Ferreira Drummond



Figura 12 - Alunos no Chafariz da Capixaba

Nome da escola: EEEM Gomes Cardim

Município: Vitória/ES

Série/turmas: Mista

Número de estudantes: 19

Temas abordados: Lixo, aqui, não!

Profissionais envolvidos: Andressa Lemos Fernandes

Alice Ferreira Drummond

Nome da escola: EEEM Gomes Cardim

Município: Vitória/ES

Série/turmas: Mista

Número de estudantes: 22

Temas abordados: Raiva e outras zoonoses

Profissionais envolvidos: Andressa Lemos Fernandes

Alice Ferreira Drummond



Figura 13 - Mostruário com os morcegos e o interesse despertado.

Nome da escola: EEEM Gomes Cardim

Município: Vitória/ES

Série/turmas: Mista

Número de estudantes: 17

Temas abordados: Mais saúde na mesa

Profissionais envolvidos: Andressa Lemos Fernandes

Alice Ferreira Drummond

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 Cachoeiro de Itapemirim

Atividade: Palestra

Tema: Certificação Fitossanitária de Origem

Local: Escola Família Agrícola de Pacotuba - Cachoeiro de Itapemirim- ES

Número de participantes: 12

Palestrantes/instrutores: Carla Saraceni de Almeida Godinho

Objetivo: Apresentar aos estudantes do 3º ano da Escola Família Agrícola de Cachoeiro de Itapemirim a informações sobre a Certificação Fitossanitária de Origem, legislação específica.



Figura 14 - Apresentação e discussão do tema Certificação Fitossanitária de Origem.



Figura 15 - Alunos participantes da palestra.

Atividade: Palestra

Tema: Aplicação correta de Agrotóxicos

Local: Escola Família Agrícola de Pacotuba - Cachoeiro de Itapemirim- ES

Número de participantes: 21

Palestrantes/instrutores: Carla Saraceni de Almeida Godinho

Objetivo: Apresentar aos estudantes da Escola Família Agrícola de Cachoeiro de Itapemirim a informações sobre a legislação, aplicação correta e riscos no uso do produto agrotóxico.



Figura 16 - Apresentação e discussão sobre o tema agrotóxico.



Figura 17 - Aluno com EPI, demonstração de uso correto.



Atividade: Palestra

Tema: Licenciamento Ambiental

Local Escola Família Agrícola de Cachoeiro de Itapemirim – EFACI - Fazenda Bananal do Norte- INCAPER/Pacotuba.

Número de participantes: 13

Palestrantes/instrutores: José Francisco Landi de Oliveira

Objetivo: Apresentar o licenciamento ambiental aos estudantes do curso de técnico em agropecuária da Escola Família Agrícola de Cachoeiro de Itapemirim.



Figura 18 - Palestra sobre licenciamento ambiental



Figura 19 - Alunos assistem palestra licenciamento ambiental.

➤ Gerência Local de Castelo

Atividade: Reunião

Tema: Influenza Aviária de Alta Patogenicidade

Local Escola Família Agrícola de Cachoeiro de Itapemirim – EFACI - Fazenda Bananal do Norte- INCAPER/Pacotuba.

Número de participantes: 13

Palestrantes/instrutores: Tiago Assad Nakano, Leandro Marinho, Rômulo Joviano Neto.

Objetivo: Orientar responsáveis técnicos de granjas sobre reforço dos cuidados com plantel avícola.



Figura 20 - Registro dos participantes.



Figura 21 - Tiago Nakano (D), com outros participantes.



Figura 22 - Registro dos participantes.

Atividade: Reunião/Palestra

Tema: Influenza Aviária de Alta Patogenicidade

Local: Gerência Local de Castelo

Número de participantes: 13

Palestrantes/instrutores: Tiago Assad Nakano e Carolina Couvre da AVES/ASES.

Objetivo: Informar Secretaria Municipal de Saúde de Venda Nova do Imigrante, Secretaria Municipal de Agricultura, Secretaria Municipal de Meio Ambiente sobre a doença e sobre focos de IAAP no ES, além de treinar Agentes de Saúde da Secretaria municipal de Saúde de Venda Nova do Imigrante para lidar com eventuais focos e situações correlatas.



Figura 23 - Carolina Covre fala aos presentes.



Figura 24 - Tiago Nakano fala aos presentes.



Atividade: Matéria com A Gazeta ESTV sobre mortes de bovinos por raios na região.

Tema: Mortes de bovinos por raios na região

Local: Castelo/ES

Número de participantes: 1

Palestrantes/instrutores: Tiago Assad Nakano

Objetivo: Informar sobre ocorrido, possíveis medidas preventivas e destinação da carcaça dos animais mortos.

Atividade: Palestra

Tema: “SAÚDE ÚNICA – PAPEL DO MÉDICO VETERINÁRIO NA DEFESA AGROPECUÁRIA”

Local: FACULDADE MULTIVIX - CASTELO

Número de participantes: 21 alunos do curso de medicina veterinária.

Palestrantes/instrutores: Tiago Assad Nakano

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

Atividade: Palestra no “2º CAPACITA CASTELO”

Tema: MEDIDAS DE PREVENÇÃO CONTRA INFLUENZA AVIÁRIA DE ALTA PATOGENICIDADE NOS CRIATÓRIOS DE SUBSISTÊNCIAS E GRANJAS COMERCIAIS NO ES.

Local: TEATRO MUNICIPAL DE CASTELO

Número de participantes: 80

Palestrantes/instrutores: Tiago Assad Nakano

Objetivo: Informar sobre medidas de prevenção contra influenza aviária de alta patogenicidade nos criatórios de subsistências e granjas comerciais no Espírito Santo.



Figura 25 - Tiago Nakano durante palestra no "2º Capacita Castelo"

Atividade: Reunião online UNIAVES

Tema: Medidas de prevenção contra influenza aviária de alta patogenicidade nos criatórios de substâncias e granjas comerciais no Espírito Santo.

Local: Online - Plataforma Meet.

Número de participantes: 50

Palestrantes/instrutores: Tiago Assad Nakano

Objetivo: Informar sobre medidas de prevenção contra influenza aviária de alta patogenicidade nos criatórios de substâncias e granjas comerciais no Espírito Santo.

➤ **Gerência Local de Barra de São Francisco**

Atividade: Palestra

Tema: “Apresentando o Instituto de Defesa Agropecuária e Florestal do ES – Idaf”

Local: Centro Estadual Integrado de Educação Rural (CEIER) - Águia Branca

Número de participantes: 34

Palestrantes/instrutores: Marcelo Siqueira Ribeiro, Diogo Batista Dos Santos, Valmir Xavier Martins.

Objetivo: Apresentar o trabalho do Idaf, traçando um paralelo das diversas áreas de atuação com a água, tema gerador da escola durante o período da apresentação.



Figura 26 - Apresentação, palestra.



Figura 27 - Diogo durante apresentação de palestra.



Figura 28 - Walmir durante apresentação de palestra.



Figura 29 - Confraternização final.

➤ Gerência Local de Ecoporanga

Atividade: Reunião entre IDAF local de Ecoporanga e EFRE.

Tema: Apresentação e Programação sobre Educação Ambiental do Idaf na Escola Família Rural de Ecoporanga.

Local: Escola Família Rural de Ecoporanga

Número de participantes: 10

Palestrantes/instrutores: Delton Almeida Matos

Objetivo: Apresentar a proposta de Educação Sanitária e Ambiental do Idaf para a escola e fazer a programação das atividades no decorrer do ano 2023.



Figura 30 – Delton Matos e participantes.



Figura 31 - Delton durante palestra.



Atividade: Reunião/Palestra entre IDAF local de Ecoporanga e EFRE.

Tema: Apresentação e Programação sobre Educação Ambiental do Idaf na Escola Família Rural de Ecoporanga.

Local: Escola Família Rural de Ecoporanga

Número de participantes: 26

Palestrantes/instrutores: Delton Almeida Matos

Objetivo: Apresentação da palestra, para o “Dia mundial da água”: Preservação dos Recursos Hídricos.

Atividade: Palestra

Tema: Preservação dos Recursos Hídricos – Dia Mundial da Água.

Local: Colégio Interativo – Ecoporanga/ES

Número de participantes: 130

Palestrantes/instrutores: Delton Almeida Matos

Objetivo: Apresentação da palestra, para o “Dia mundial da água”: Preservação dos Recursos Hídricos.



Figura 33 - Delton e participantes das ações educativas do Dia Mundial da Água.



Figura 34 - Alunos do Colégio Interativo.

Atividade: Palestra

Tema: A Importância da Vacinação do Rebanho

Local: Hotel Palmeiras – Ecoporanga/ES

Número de participantes: 68

Palestrantes/instrutores: Aníbal Anatólio Diogo Filho

Objetivo: Conscientizar os produtores rurais, trabalhadores, estudantes e instituições privadas quanto à importância da vacinação do rebanho na sanidade animal, saúde pública, produtividade e nas relações comerciais.



Figura 35 - Aníbal Anatólio durante palestra a produtores rurais.

Atividade: Palestra e Trilha do Jequitibá Rosa

Tema: Preservação de Recursos Naturais – Dia Mundial do Meio Ambiente

Local: Escola Família Rural de Ecoporanga

Número de participantes: 30

Palestrantes/instrutores: Delton A. Matos

Objetivo: Apresentação da palestra, para o “Dia mundial do Meio Ambiente”:
Preservação dos Recursos Naturais.



Figura 40 – Alunos sendo orientados antes da trilha



IDAF

EDUCAÇÃO
SANITÁRIA E
AMBIENTAL

RELATÓRIO ANUAL EDUCAÇÃO
SANITÁRIA E AMBIENTAL 2023



Figura 41 – Escola Família Rural Ecoporanga



Figura 42 – Alunos sendo orientados na trilha



Figura 43- Palestra aos pés do Jequitibá



Figura 44 – Lanche no final da trilha



Figura 45– Lanche no final da trilha

**IDAF****EDUCAÇÃO
SANITÁRIA E
AMBIENTAL****RELATÓRIO ANUAL EDUCAÇÃO
SANITÁRIA E AMBIENTAL 2023**

Figura 46– Foto Aerea

➤ **Gerência Local de Santa Maria de Jetibá**

Atividade: Palestra

Tema: Influenza Aviária; breve resumo da doença e orientações para as criações de subsistência.

Local: Câmara Municipal de Santa Maria de Jetibá

Número de participantes: 105

Palestrantes/instrutores: Bruno Ramos Oliveira

Objetivo: Orientações sobre Influenza Aviária com foco nas criações de subsistência.



Figura 47– Bruno ministrando palestra na Câmara municipal de Santa Maria de Jetibá



Figura 48– Público presente à câmara municipal de Santa Maria de Jetibá

Atividade: Palestra

Tema: Influenza Aviária; breve resumo da doença e orientações para as criações de subsistência.

Local: Escola Estadual de Ensino Fundamental e Médio Prof. Hermann Berger

Número de participantes: 55

Palestrantes/instrutores: Bruno Ramos Oliveira

Objetivo: Orientações para filhos de produtores rurais e filhos de avicultores sobre Influenza Aviária com foco nas criações de subsistência.



Figura 49– Alunos recebem orientação sobre Influenza Aviária na EEEFM prof. Herman Berger



Figura 50– Bruno Ramos Oliveira durante a palestra à aluno da EEESM Prof. Herman Berger



Atividade: Palestra

Tema: Reunião com RT's; Influenza Aviária de Alta Patogenicidade (IAAP).

Local: Sala de reuniões da Natercoop.

Número de participantes: 21

Palestrantes/instrutores: Bruno Ramos Oliveira

Objetivo: Orientações para Responsáveis Técnicos de granjas avícolas (RT's), do município de Santa Maria de Jetibá e Santa Leopoldina, sobre o panorama atual da Influenza Aviária no estado do ES, registro de granjas avícolas, manutenção do registro, procedimentos de biossegurança nas granjas avícolas, e breve resumo sobre o novo plano de contingência, do MAPA, da Influenza Aviária e Doença de NewCastle.



Figura 51- Participantes da palestra de orientação para responsáveis técnicos con Bruno Ramos Oliveira

Atividade: Palestra

Tema: Influenza Aviária; breve resumo da doença e orientações para as criações de subsistência.

Local: EMEF "Luis Potratz".

Número de participantes: 20

Palestrantes/instrutores: Bruno Ramos Oliveira



Objetivo: Orientações para filhos de produtores rurais sobre Influenza Aviária com foco nas criações de subsistência.



Figura 52- Ramos Oliveira durante palestra para lunos do 8º ano da Escola Rural Luiz Potratz

➤ Gerência Local de Santa Teresa

Atividade: Reunião para apresentação do Projeto “Águas de Tabocas”

Tema: Projeto “Águas de Tabocas”

Local: Secretaria Municipal de Agricultura e Desenvolvimento Econômico de Santa Teresa.

Número de participantes: 3.

Palestrantes/instrutores: Jordana Plategher Cruz Albertassi/ Laudinéia Maria Neves Dias Rúdio.

Objetivo: Apresentar o projeto “Águas de Tabocas” no intuito de realizar ações conjuntas na EMEIEF “Vale de Tabocas” na recuperação e preservação de nascentes de água da comunidade.

Atividade: II Reunião Interinstitucional para apresentação do Projeto “Águas de Tabocas”

Tema: Projeto “Águas de Tabocas”

Local: Coordenação Pedagógica da Secretaria Municipal de Educação.

Número de participantes: 6.

Palestrantes/instrutores: Jordana Plategher Cruz Albertassi/ Laudinéia Maria Neves Dias Rúdio.

Objetivo: Alinhamento das ações do projeto Águas de Tabocas a ser executado em conjunto com a Escola Vale de Tabocas.

Atividade: Reunião para apresentação do Projeto “Águas de Tabocas”

Tema: Projeto “Águas de Tabocas”

Local: Secretaria Municipal de Cultura e Turismo de Santa Teresa/ES

Número de participantes: 3.

Palestrantes/instrutores: Jordana Plategher Cruz Albertassi/ Laudinéia Maria Neves Dias Rúdio.

Objetivo: Apresentar o projeto “Águas de Tabocas” no intuito de realizar ações conjuntas na recuperação e preservação de nascentes de água na comunidade de Vale de Tabocas.

Atividade: Reunião

Tema: Discussão e Troca de Ideias sobre o Projeto “Águas de Tabocas”

Local: Secretaria Municipal de Agricultura

Número de participantes: 4.

Palestrantes/instrutores: Edna Francisca Totola, Eliana Litike, Jordana Plategher Cruz Albertassi, Laudinéia Maria Neves Dias Rúdio.



Objetivo: Discutir ações e trocar ideias sobre o projeto "Águas de Tabocas".

Atividade: Reunião

Tema: Discussão e Troca de Ideias sobre o Projeto "Águas de Tabocas"

Local: Secretaria Municipal de Agricultura

Número de participantes: 4.

Palestrantes/instrutores: Edna Francisca Totola, Eliana Litike, Jordana Plotegher Cruz Albertassi, Laudinéia Maria Neves Dias Rúdio.

Objetivo: Discutir ações e trocar ideias sobre o projeto "Águas de Tabocas".



Figura 53- Jordana (E), Laudineia (D) durante reunião.

Atividade: Reunião Interinstitucional para alinhamento das ações do projeto "Águas de Tabocas".

Tema: Ações da Feira de Ciências

Local: EMEIEF "Vale de Tabocas"

Número de participantes: 6.



Palestrantes/instrutores: Gisele R. N. Mognatto (Prof.^a de Ciências e Saberes do Campo/Geografia - EMEIEF “Vale de Tabocas”), Jordana P. C. Albertassi (Assistente Social - IDAF), Laudinéia Maria N. D. Rúdio (Enfermeira - IDAF), Tatiana Bridi (Pedagoga - EMEIEF “Vale de Tabocas”), Valquimar A. Rocha (Prof.^o de Ciências - EMEIEF “Vale de Tabocas”), Vânia M. R. de S. Cirqueira (Coordenadora de Educação Ambiental - SEMMA).

Objetivo: Definir ações do projeto “Águas de Tabocas” para a Feira de Ciências a ser realizada na instituição de ensino



Figura 54- Participantes da reunião Laudineia (E), Vânia e Jordana (D)

Atividade: Participação na Feira de Ciências e Apresentação do Projeto “Águas de Tabocas”

Tema: Apresentação das ações desenvolvidas no Projeto “Águas de Tabocas”.

Local: Escola Municipal de Educação Infantil e Ensino Fundamental “Vale de Tabocas” - Localizada na Comunidade de Tabocas, Zona Rural, Santa Teresa/ES.

Número de participantes: 90.

Palestrantes/instrutores: Jordana Plotegher Cruz Albertassi, Laudinéia Maria Neves Dias Rúdio e outros.

Objetivo: Apresentar as ações do Projeto “Águas de Tabocas” durante a Feira de Ciências visando a sensibilização acerca da relevância da preservação e recuperação

do ecossistema local. O projeto enfoca a recuperação de nascentes e a promoção de práticas sustentáveis na comunidade.

➤ **Gerência Local de São Gabriel da Palha**

Atividade: Reunião de planejamento das atividades de 2023 da Comissão Ampliada de Educação Sanitária e Ambiental – GERNV

Tema: Planejamento anual das atividades.

Local: Auditório da Gerência Regional de Nova Venécia.

Número de participantes: 90.

Palestrantes/instrutores: Stella Cintie De Souza Silva, Elistraude Schoeffer Tonn, Simone Luzia Scalzer Da Silva, Aníbal Anatólio Diogo Filho, Diogo Batista Dos Santos.

Objetivo: Discutir as atividades realizadas no ano de 2022, identificando os pontos positivos e negativos. Planejar as atividades a serem realizadas durante o ano de 2023. Levantar as ideias, questionamentos e necessidades para apresentar durante a reunião com a Geduc agendada para os dias 16 e 17/03/23.

Atividade: Reunião de planejamento

Tema: Planejamento do encontro técnico sobre situações de barragem no município de São Gabriel da Palha.

Local: Sede da Defesa Civil do município.

Número de participantes: 03.

Palestrantes/instrutores: Stella Cintie de Souza Silva, Diorrane Cozzer, José Maria de Oliveira Filho.

Objetivo: Planejar a organização do encontro técnico a ser realizado no município, ainda em 2023; Levantar os principais desafios e possibilidades para a realização do encontro.



Figura 55- Stella, Diorrane e José Maria

Atividade: Palestra

Tema: Influenza Aviária

Local: Câmara Municipal de São Gabriel da Palha

Número de participantes: 23.

Palestrantes/instrutores: Stella Cintie de Souza Silva / Rafael Henrique de Mello (Médico Veterinário, Secretaria Municipal de Saúde, São Gabriel da Palha)

Objetivo: Ampliar a sensibilidade do sistema de vigilância de influenza aviária através da educação sanitária, ou seja, aumentar a identificação de casos suspeitos por meio das notificações de animais que possuem sintomas de influenza aviária.

Atividade: Reunião

Tema: Influenza Aviária

Local: Assentamento 13 de Maio / Nova Venécia

Número de participantes: 24.

Palestrantes/instrutores: Thiago Alencar Viana (IDAF - GRNV); Stella Cintie de Souza Silva (IDAF - GLSGP); Rafael Henrique de Mello (Médico Veterinário, Secretaria



Municipal de Saúde, São Gabriel da Palha); Guilherme Takeda (Chefe da Coordenação de prevenção e vigilância de doenças dos animais do MAPA).

Objetivo: Ampliar a sensibilidade do sistema de vigilância de influenza aviária; Orientar os moradores do assentamento.



Figura 56- Comunidade do assentamento 13 de maio recebe orientações sobre Influenza Aviária

Atividade: Volante Educativa

Tema: Dia Mundial do Meio Ambiente

Local: Rodovia ES-137 (Rodovia Bartimeo Gomes de Aguiar, 72 – São Gabriel da Palha); Rodovia ES-344 (Rua Benedito Alves Soares, 157 – Vila Valério)

Número de participantes: 80.

Palestrantes/instrutores: Diorrane Cozzer, Oelinton Salvador, Simone Scalzer, Stella Silva.

Objetivo: Conscientizar a população sobre a necessidade de preservação do meio ambiente.



Figuras 57ª e 57 B- Abordagem educativa durante Blitz educativa

Atividade: Aulão integrado de turmas

Tema: Influenza Aviária

Local: EEF Córrego Queixada

Número de participantes: 52.

Palestrantes/instrutores: Stella Cintie de Souza Silva

Objetivo: Divulgar as informações e ampliar a sensibilidade do sistema de vigilância de influenza aviária através da educação sanitária.



Figura 58- Stella Cintie e alunos da EEF córrego do Queixada



Figura 59- Stella Cintie durante palestra na EEF Córrego da Queixada

Atividade: Reunião e palestra

Tema: Influenza Aviária

Local: ESF Sede São Roque do Canaã / São Gabriel da Palha

Número de participantes: 9.

Palestrantes/instrutores: Stella Cintie de Souza Silva (IDAF - GLSGP) e Rafael Henrique de Mello (Médico Veterinário, Secretaria Municipal de Saúde, São Gabriel da Palha).



Objetivo: Ampliar a sensibilidade do sistema de vigilância de influenza aviária; Orientar as Agentes Comunitárias de Saúde sobre a doença; Fomentar a notificação de casos suspeitos.



Figura 60- Stella Cintie orienta agentes de saúde quanto a procedimentos em eventuais casos de Influenza Aviária

Atividade: Palestra

Tema: O serviço do Idaf na área animal

Local: Centro Universitário Vale do Cricaré – UNIVC / São Mateus

Número de participantes: 21.

Palestrantes/instrutores: Stella Cintie de Souza Silva (IDAF - GLSGP); Bruna Cruz Firmino da Silva (IDAF – GLSM).

Objetivo: Mostrar quais as atividades desenvolvidas pelos médicos veterinários no Idaf durante a 1ª Semana Acadêmica de Medicina Veterinária.



Figura 61- Stella Cintie e Bruna Firmino recebem certificados como palestrantes da Semana Acadêmica de Medicina Veterinária da UNIVC/São Mateus-ES

Atividade: II Workshop – Agronegócio, gestão e saúde no campo.

Tema: Atividades realizadas pelo Idaf

Local: Auditório Multivix Nova Venécia / Fazenda Lubiana Córrego Pedra Grande, Sede, Nova Venécia.

Número de participantes: 65.

Palestrantes/instrutores: Diorrane Cozzer – GLSGP, Simone Luzia Scalzer da Silva – GRNV, Stella Cintie de Souza Silva – GLSGP e convidados.

Objetivo: Fomentar a importância das atividades desenvolvidas pelo Idaf; Aproximar o Idaf à população em geral; Agregar conhecimentos relacionados às áreas técnicas; Complementar a formação oferecida aos alunos em sala de aula; Divulgar os trabalhos realizados pelo Idaf.



Figura 63- Palestra da Faculdade Multivix- Nova Venécia- ES



Figura 64- Palestra na Faculdade Multivix, Nova Venécia- ES



Figura 65- Diorrane Cozzer, Stella Cintie e convidados na faculdade Multivix em Nova Venécia



Figura 66- Alunos recebem orientações sobre operação de drone, Fazenda Lubima- Nova Venécia-ES



Figura 67- Participantes do II Workshop, na Fazenda Lubiana- Nova Venécia- ES

➤ Gerência Local de Itarana

Atividade: Palestra sobre fim da vacinação contra aftosa e importância das outras vacinações.

Tema: Fim da aftosa! E agora?

Local: Espaço Fiorotti, Itarana - ES

Número de participantes: 31.

Palestrantes/instrutores: Isabel Rocha; Vinicius Vicente e Kaique Noemeg.

Objetivo: Esclarecer dúvidas sobre a retirada da vacina e enfatizar a importância de continuar vacinando para outras doenças de importância na bovinocultura.



Figura 67- Isabel durante palestra sobre descontinuação da vacinação contra Febre Aftosa



Figura 68- Destaque: Medicamentos para bovinos

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

4.1. EVENTOS:

4.1.1. Participação do Idaf na Exposul Rural 2023

Atividades desenvolvida: Palestras e Estande Sistema Seag (Idaf – Incaper)

Local: Cachoeiro de Itapemirim/ES.

Período de realização: 04 a 07 de maio de 2023

Horários de funcionamento: quinta, sexta e sábado, de 10h às 22h e domingo de 10h às 16h

Organizadores: Sindicato Rural e Prefeitura Municipal de Cachoeiro de Itapemirim

Equipe de trabalho no estande : Andressa Fernandes e Alice Drummond – Geduc; Fábio Falçoni, Vitor Andreão e Tiago Nakano - GL Castelo; Walter Dornelas, Fernando Nascimento e Larissa Ferreira - GL PK; André Pellanda – PA DSLourenço; João Victor Santos – GL Itapemirim; Carla Saraceni, José Carlos Fraga (Cacau), Diego Zuim e Naila Vieira – GLCI.

Equipe de trabalho eventos técnicos: Daniele da Costa Montoni e José Dias Porto Jr.- Gedsia; Anderson Teixeira Baptista e Fabiano Fiuza – Geapp.

Público alvo: produtores rurais, agentes públicos e privados, estudantes e sociedade em geral.

Objetivos:

- Realizar ação educativa, por meio de jogo interativo de roleta e mostruário de morcegos, sobre temas relativos à sanidade animal;
- Promover, em parceria com Sebrae, a palestra “Soluções Sebraetec para agroindústrias de pequeno porte – Como acessar novos mercados e impulsionar suas vendas”;
- Organizar e ministrar palestras na “I Semana Capixaba de Saúde Animal”, promovida pela EGE/ES, a fim de dialogar sobre questões relativas à promoção da saúde animal;
- Participar e ministrar palestras no “II Seminário Estadual de Combate a Clandestinidade de Produtos de Origem Animal”, promovido pela Secretaria Municipal de Agricultura de Cachoeiro de Itapemirim.



A Exposul Rural 2023 ocorreu de 04 a 07 de maio no Novo Centro de Eventos do Parque de Exposições de Cachoeiro de Itapemirim. O Idaf participou, oferecendo palestras e abordagem educativa no estande compartilhado com Seag e Incaper. O espaço de 35 m² estava equipado com mesas, cadeiras, bancada para café, armários, frigobar, máquina de café, manequim com EPI, exposição de materiais, peneiras com produtos e plantas ornamentais, entre outros elementos.



Figura 69- Vista externa do estande.

Ação Educativa:

No evento, os profissionais do Idaf receberam os visitantes do estande, forneceram informações sobre a atuação do órgão e conduziram abordagens educativas sobre temas relacionados à defesa sanitária animal, incluindo zoonoses como Brucelose, Raiva e Influenza Aviária. Além disso, destacaram a importância da notificação de suspeitas e doenças em animais de produção, utilizando um jogo interativo como ferramenta educacional.



Figura 70- Visitação no estande

O jogo "Roleta dos Bichos" possui uma roleta colorida com 6 cores, contendo desenhos de animais de produção e a logo do Idaf. Além disso, inclui 6 cartas com perguntas de verdadeiro ou falso sobre defesa sanitária animal e inspeção de produtos de origem animal.



Figura 71- Roleta dos bichos





I Semana de Saúde Animal

O evento aconteceu no Palco Arena da Exposul Rural, no dia 04 de maio, das 13:00 às 16:00, com a seguinte programação:

Horário	Palestra	Palestrante(s)
13:00	Abertura: boas vindas e apresentação.	Prof. Diogo Vivaqua - moderador
13:30	Espírito Santo: desafios para um estado livre da febre aftosa sem vacinação.	José Dias Porto Jr. -Médico-veterinário do Idaf
14:00	Panorama da Brucelose bovina no Espírito Santo.	Daniele da Costa Montoni - Médica-veterinária do Idaf
14:30	Influenza Aviária: Riscos para a avicultura e ações de prevenção.	Carolina Covre - Médica-veterinária, Coordenadora técnica da AVES
15:00	Produção pecuária voltada para atendimento à mercados	Felipe Peroni - FRISA
15:30	Momento para perguntas e considerações.	Todos os palestrantes + moderador
16:00	Agradecimentos e encerramento.	Prof. Diogo Vivaqua – moderador

Tabela 1 - Programação I Semana de Saúde Animal.

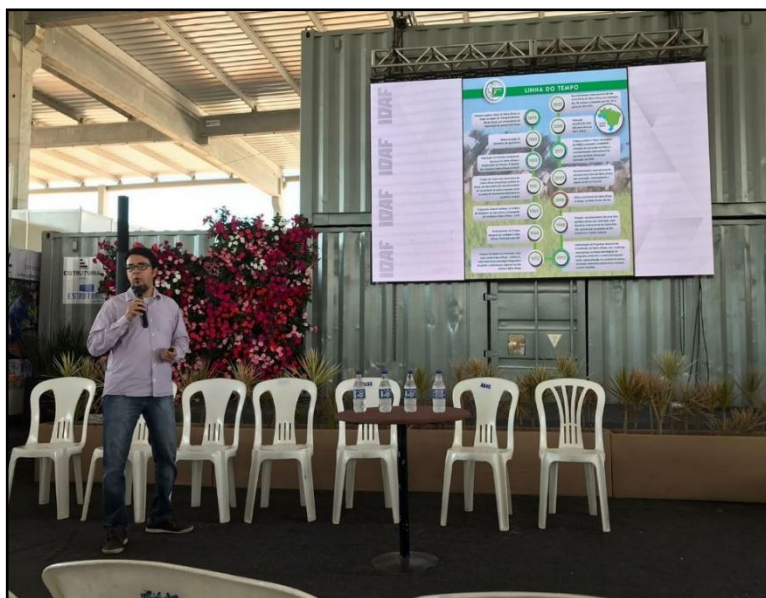


Figura 72- Palestra Espírito Santo: desafios para um estado livre da febre aftosa sem vacinação com o MV Porto Jr.



Figura 73- Palestra Panorama da Brucelose

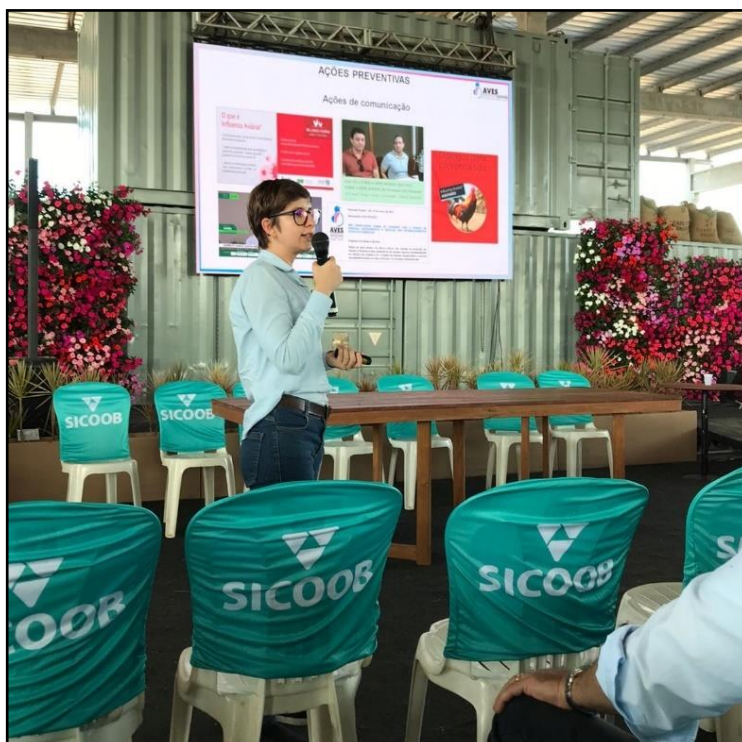


Figura 74- Palestra Influenza Aviária: Riscos para a avicultura e ações de prevenção com a MV Carolina Cobre da Aves

"Soluções Sebraetec para Agroindústrias de Pequeno Porte"

Em 04 de maio, a Gerência de Agroindústria de Pequeno Porte (Geapp), em parceria com o Sebrae, realizou a palestra "Soluções Sebraetec para agroindústrias de pequeno porte", abordando estratégias para acessar novos mercados e impulsionar vendas, com o palestrante Marcos Secchin de Oliveira.

II Seminário Estadual de Combate a Clandestinidade de Produtos de Origem Animal

A equipe da Geapp participou do Seminário organizado pela Prefeitura de Cachoeiro de Itapemirim em 05 de maio. Anderson Teixeira Baptista abordou a "Legalização e fortalecimento das agroindústrias de pequeno porte", enquanto Fabiano Fiuza Rangel falou sobre o "selo arte". Ambos contribuíram para os debates da mesa redonda.



Figura 75- Palestra Geapp: “Soluções Sebraetec para agroindústria de pequeno porte



Figura 76- II Seminário Estadual de combate a Clandestinidade de produtos de Origem Animal- Geapp

**IDAF****EDUCAÇÃO
SANITÁRIA E
AMBIENTAL****RELATÓRIO ANUAL EDUCAÇÃO
SANITÁRIA E AMBIENTAL 2023**

Figura 77- Palestra Sobre regularização de agroindústrias



Figura 78- O MV Fabiano Fiuza Rangel explanando sobre o Selo Arte

4.1.2. Semana de Meio Ambiente 2023 - Itapemirim/ES.

Atividades desenvolvidas: Palestra na Praça Domingos José Martins.

Local: Itapemirim/ES.

Período de realização: 07/06/2023.

Organizador: Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Itapemirim.

Por ocasião das comemorações da Semana Nacional do Meio Ambiente é tradicional a mobilização de instituições públicas, escolas e organizações ligadas às causas ambientais, em atividades diversificadas com o intuito de fazer notar à sociedade de forma geral, que o meio ambiente demanda cuidado ininterrupto, tendo em vista a ação antrópica negativa e constante nos ecossistemas.

O Instituto de Defesa Agropecuária e Florestal do Espírito Santo (Idaf) apoiou a iniciativa da Secretaria Municipal de Meio Ambiente, através de sua Gerência de Educação Sanitária e Ambiental, ocasião em que a médica veterinária da Geduc, Alice Ferreira Drummond em parceria com a bióloga e gerente Geduc, Andressa Lemos Fernandes, ministraram uma palestra sobre a influenza aviária de alta patogenicidade (IAAP), doença que colocou diversos países costeiros, inclusive o Brasil em alerta máximo, considerando o perigo de mortandade para a fauna silvestre, podendo atingir animais de subsistência e até mesmo humanos. Deram suporte às atividades, a médica veterinária da gerência local de Itapemirim, Giane Kamimura Condi, e o pedagogo da Geduc, Mauricio Trugilho.

A palestra aconteceu na Praça Domingos José Martins e foi direcionada aos alunos da rede pública municipal, de escolas filantrópicas e à população presente ao evento. O intuito foi conscientizar sobre o perigo que a IAAP representa e instruir a comunidade na identificação dos sintomas da doença em aves comuns na região e orientar sobre quais atitudes devem ser tomadas ao identificar animais doentes.



Figura 79- Andressa e Alice, durante palestra na Semana de Meio Ambiente 2023, Itapemirim/ES



Figura 80- Servidores do Idaf e Pref. Municipal de Itapemirim

4.1.3. Sustentabilidade Capixaba

Evento: Semana do Meio Ambiente 2023 – Itapemirim/ES

Atividades desenvolvidas: Participação em palestras, mesas e fóruns.

Município de realização do evento: Praça do Papa, Vitória – ES

Período de realização: 26, 27 e 28 de junho de 2023

Organizador: Fundação Espírito Santo Turismo E Eventos (Espírito Santo Convention & Visitors Bureau) e GFC Eventos



Objetivo

Participar da retomada dos grandes eventos do setor ambiental, sob a perspectiva de construção coletiva, conectar sociedade, empresas poder público e organizações sociais para discussão sobre os avanços advindos das políticas ambientais, estabelecendo estratégias e planos de cooperação interinstitucionais em prol da Sustentabilidade Capixaba.

O tema foi: “Mudanças Climáticas e seus Impactos na Sociedade”, com a proposta de trocar conhecimentos e experiências, proporcionando um debate, pautado no equilíbrio, com foco na elaboração de propostas de ações para uma caminhada socialmente justa, economicamente viável e ambientalmente correta.

Público-alvo

Servidores públicos ligados ao Ministério Público, Tribunal de Contas, Polícia Ambiental, Defesa Civil, gestores municipais, procuradores, secretários de meio ambiente, secretários de Agricultura e técnicos; técnicos e especialistas vinculados a grandes empresas, órgãos públicos federais e estaduais, conselhos, organizações sociais; micro e pequenos empresários; estudantes de ensino fundamental, médio e superior das escolas públicas e privadas.

Participação

A Geduc esteve presente no **painel “Ações dos governos estaduais diante dos impactos das Mudanças Climáticas”**, cujo moderador foi o secretário de estado de meio ambiente, Felipe Rigoni, e contou com o governador Renato Casagrande e convidados, como painelistas.

Além deste momento, houve a participação nas mesas:

26/06 - Mesa 2: Educação Ambiental para o desenvolvimento Regional

Moderador. Ester Sabino – Gerente de Educação Ambiental da SEAMA

Participantes:

Renata Bonfin – Presidente do Instituto Reluz - Membro titular do CONSEMA (Conselho Estadual de Meio Ambiente)

Rafael Braga - Idealizador do projeto Pegada

Dalva Ringuier – Consórcio Caparaó - Diretora-executiva do Consórcio Público Intermunicipal de Desenvolvimento Sustentável do Território do Caparaó Capixaba

Takashi Yamauchi – Membro do Comitê da ABNT - sobre Responsabilidade Social; da Comissão de Direito do Terceiro Setor OAB/PE, MA, e RJ; da Comissão de Direito de São José do Rio Preto/SP; do Comitê da ISO - sobre Norma de Responsabilidade Social.

Elda Bussinguer – Presidente da Sociedade Brasileira de Bioética

Mirela Chiapani Souto – Presidente do Conselho Temático de Meio Ambiente e Sustentabilidade.

27/06 - Mesa 2: Educação Ambiental para o desenvolvimento Regional

Moderador: Fabiana de Mendonca Cruz – Subsecretária de Fomento de Negócios Sustentáveis e Investimentos de Impacto.

Participantes:

Durval Vieira Freitas – Sócio da DVF Consultoria Empresarial Membro do Conselho de Administração da ES Gás. Membro do Conselho de Administração do FUNDEPAR – Fundo de Desenvolvimento e Participações do ES.

Yhuri Cardoso Nobrega - Doutor em Ecologia de Ecossistemas, Médico Veterinário, Diretor de Relações Institucionais do Instituto Marcos Daniel; Coordenador Geral do Projeto Caiman - Jacarés do Brasil; com ampla experiência em ESG, sustentabilidade e conservação da biodiversidade.

João Bosco Reis da Silva – Gerente Geral de Sustentabilidade & Relações Institucionais da ArcelorMittal

Cezar Fernandes – Coordenador núcleo de conteúdos especiais da GAZETA

Leonardo Merçon – Presidente do Instituto Últimos Refúgios

28/06 - Mesa 2: Educação Ambiental para o desenvolvimento Regional

Moderador.



Adriana Secatto – Especialista em programas e projetos socioambientais, desenvolvimento territorial e mediação de conflitos.

Participantes

Leonardo Bruno Barbosa – Synergia Consultoria Urbana e Social

Marcos Satler Tuim – Coordenador do Polo de Educação Ambiental do IFES

Tiago Barros dos Santos - Meliponicultor Tupiniquim da Aldeia Pau Brasil Estudante de ciências sociais.

Sandro Firmino – Instituto Canal

Marcelo Renan de Deus Santos – Presidente do Instituto Marcos Daniel

Painel - Educação Ambiental e o desafio de transformar conhecimento em atitude

Moderador.

Ester Sabino – Gerente de Educação Ambiental da SEAMA

Painelistas.

Anna Claudia Tristão Lessa – Coordenadora do grupo de trabalho de Educação Ambiental da ABEMA (Associação Brasileira de Entidades Estaduais de Meio Ambiente).

Edmilson Costa Teixeira – Coordenador do Laboratório de Gestão de Recursos Hídricos e Desenvolvimento Regional da UFES

Marcos Sorrentino – Diretor de Educação Ambiental do Ministério do Meio Ambiente

4.1.4. Feira de Agronegócios da Coaabriel

Evento: Feira de Agronegócios Coaabriel 2023

Atividades desenvolvidas: Ações educativas e lúdicas no Estande do Idaf.

Município de realização do evento: São Gabriel da Palha /ES.

Período de realização: 27 a 29 de julho de 2023.

Organizadores: Cooperativa Agrária de Cafeicultores de São Gabriel

Horários de funcionamento: Quinta e sexta de 08:00 às 20:00 e sábado de 08:00 às 12:00.



Equipe de trabalho no estande: Andressa Fernandes (Gerente Setorial) e Alice Drummond (médica veterinária) da Gerência de Educação Sanitária e Ambiental (Geduc); Janil Ferreira da Fonseca (diretor técnico) ; Alex Fabiane Krupka Gomes (engenheiro-florestal) ; Diorrane Cozzer (técnica em agropecuária) ; Luiz Murillo Uicker de Paula (estagiário do programa jovens valores) , Roberto Morandi (assistente administrativo- cedido pela prefeitura de São Gabriel) e Stella Cintie de Souza Silva (médica veterinária) da Gerência Local de São Gabriel da Palha. além desses tivemos a participação dos servidores Elton Vasconcelos e Leone Henrique Timm que são técnicos em agropecuária e trabalham no posto de atendimento de Vila Valério e da responsável pela captura de morcegos Simone Luzia Scalzer da Silva (Técnica em agropecuária) da Gerência Regional de Nova Venécia.

Público alvo: produtores rurais, agentes públicos e privados, estudantes e sociedade em geral.

Objetivos:

- Orientar os visitantes sobre questões relativas à Influenza aviária e outras doenças de importância na Defesa Sanitária Animal;
- Realizar ação educativa, por meio de jogo interativo da roleta sobre temas relativos à sanidade animal.
- Orientar visitantes sobre a principal espécie transmissora da raiva demonstrando como é realizada a captura através de exposição de manequim vestido com EPI necessário à captura de morcegos e material usado na mesma além de um mostruário com a exposição de espécies de quirópteros presentes na nossa região.
- Dialogar com os produtores rurais sobre temas relativos à atuação do Idaf e esclarecer eventuais dúvidas.



Figura 81- Janil da Fonseca, diretor técnico, e demais integrantes da equipe do Idaf que participaram da Coaabriel 2023.

As gerências se reuniram mensalmente para planejar a Feira de Agronegócios. Em 26 de julho de 2023, Andressa Lemos Fernandes, Alice Ferreira Drummond e o motorista Juberto montaram o estande em São Gabriel da Palha junto com a equipe local. A feira ocorreu de 27 a 29 de julho na Coaabriel, onde o Idaf participou com um estande de 16 m², destacando suas atividades por meio de lonas plotadas, uma mesa de vidro, cadeiras, máquina de café, televisão, roleta interativa e um manequim com EPI e materiais usados na captura de morcegos, além de um mostruário com espécies de morcegos.

Ação Educativa

No evento, a equipe do Idaf recepcionou os visitantes no estande, esclareceu dúvidas sobre a atuação do órgão e realizou abordagens educativas sobre temas de defesa sanitária animal, incluindo zoonoses como Brucelose, Raiva e Influenza Aviária. Uma ação interativa destacada foi o jogo "Roleta Animal - Um Jogo Radical", com uma roleta colorida e cartas de verdadeiro ou falso sobre defesa sanitária animal e inspeção de produtos de origem animal. O jogo foi bem recebido por diversos públicos presentes, incluindo produtores rurais, estudantes, famílias e idosos.



Figura 82- Vista do estande do Idaf na Feira de Agronegócios da Coaabriel.



Figuras 83 A e 83 B- Público participante da dinâmica

Na outra lateral do estande, exibimos um manequim com EPI, incluindo macacão, luvas, óculos, máscara respiratória, capacete e botas, destacando a vestimenta utilizada nas atividades. Também apresentamos material auxiliar como rede de captura, gaiola e puçá. Um mostruário com três espécies de morcegos taxidermizados foi utilizado para explicar aos visitantes sobre a captura de morcegos, as espécies apresentadas e a prevenção da raiva, sendo uma ferramenta educativa utilizada em escolas.



Figuras 84- EPI utilizado para captura de morcegos composto por macacão, puçá, capacete com lanterna, máscara respiratória com filtro, óculos, luvas e botas



Figuras 85 A- A Servidora Simone Scalzar orientando sobre captura e 85 B- Mostruário com as espécies de morcegos.

4.1.5. Tecnoagro

Atividades desenvolvidas: Lançamento do Plano de Desenvolvimento da Agricultura Capixaba (Pedeag 4), entrega de Selo Arte e Palestras.

Local: Linhares/ES.

Período de realização: 17 e 18 de agosto de 2023.

Organizador: Rede Gazeta.

O TecnoAgro 2023, realizado em Linhares, entre os dias 17 e 18 de agosto, foi uma experiência completa que trouxe inovação, tecnologia, conteúdos relevantes e uma variedade de oportunidades para um dos setores mais cruciais das economias nacional e capixaba. O Idaf teve participação marcante, onde diversos servidores ministraram palestras, além de solenidades para entrega de Selos Artes, concedidos a agroindústrias de pequeno porte das regiões norte e serrana do estado, ocorridas durante o evento.

Palestraram, Otavio Gabrieli Dalvi; Leandro de Carvalho Marinho; André Luiz de Oliveira Cirqueira; Vailson Schineider; Livia Meneghel de Almeida; Karen Cristina da Silva Poltronieir e Márcio Gama.

No geral, o evento visou proporcionar um ambiente para explorar as oportunidades de modernização no setor agrícola, que desempenha um papel vital na economia do Espírito Santo. O TecnoAgro 2023 se propôs a discutir e analisar tendências de inovação relacionadas à produtividade e sustentabilidade, fortalecendo assim o desenvolvimento do agronegócio em níveis local, regional e nacional.

Em sua terceira edição, o TecnoAgro contou com as oficinas do Plano de Desenvolvimento da Agricultura Capixaba (Pedeag 4), permitindo a participação de todos no fomento das cadeias produtivas da aquicultura, do café conilon e do cacau, bem como do tema transversal da agroindústria familiar e agroturismo, que foram debatidos.

Com o foco em produtividade e sustentabilidade, as palestras do TecnoAgro 2023 contam com referências profissionais, autoridades governamentais e jornalistas especializados no Agro para fomentar o debate. Foi destaque a fala do secretário de Estado da Agricultura, Enio Bergoli, quando disse que “O Espírito Santo, embora pequeno na extensão territorial, é um gigante na produção agropecuária, fruto da capacidade empreendedora dos produtores rurais capixabas, da socialização e da aplicação de conhecimentos e tecnologias na prática”.

4.1.6. Ações Educativas Influenza Aviária – Parceria Eco 101 (Concremat)

Evento: Ações Educativas Influenza Aviária – Parceria Eco 101 (Concremat)

Atividades desenvolvidas: Visitas à Escolas e UBS(s) entorno do Foco-Subsistência-32050020042

Município de realização do evento: Serra/ES

Período de realização: 25/07/2023 a 02/08/2023.

Organizadores: Geduc e Eco-101 (Concremat).

A colaboração entre o Idaf e a Eco-101, por meio da Concremat, destacou-se como uma iniciativa crucial no combate à Influenza Aviária e na sensibilização da população sobre questões de saúde pública. Essa parceria evidenciou a importância da cooperação entre entidades governamentais e privadas na busca por soluções eficazes para problemas ambientais e de saúde. Além disso, essas ações promoveram oportunidades significativas para fortalecer o envolvimento comunitário e cultivar uma cultura de prevenção. A integração de escolas e unidades de saúde possibilita alcançar diversos públicos, educando crianças, jovens e adultos sobre a relevância do monitoramento e dos cuidados relacionados à Influenza Aviária. A disponibilização de materiais gráficos informativos e a realização de palestras contribuiu para disseminar conhecimentos pertinentes, estabelecendo uma consciência coletiva sobre a importância da prevenção de doenças zoonóticas e outras enfermidades que afetam animais de produção. Além disso, a parceria com a Concremat abriu perspectivas para expandir ações educativas e de educação, utilizando recursos especializados para alcançar de maneira mais eficaz a população em geral. Esses esforços colaboraram para o sucesso de processos educativos cruciais para enfrentar desafios de saúde pública, contribuindo para a proteção do meio ambiente e a sustentabilidade do território capixaba.



IDAF

EDUCAÇÃO
SANITÁRIA E
AMBIENTAL

RELATÓRIO ANUAL EDUCAÇÃO
SANITÁRIA E AMBIENTAL 2023



Figuras 86- Equipe Geduc e Concremat com agentes de Saúde na UBS de Planalto Serrano



Figuras 87- Equipe Geduc e Concremat na Emef Paulo Freire, Bela Vista, Serra/ES



Figuras 88- Equipe Geduc e Concremat na Emef Paulo Freire, Bela Vista, Serra/ES

4.1.7. Feira do Setor Produtivo de Madeira - Espírito Madeira 2023

Evento: Espírito Madeira 2023

Atividades desenvolvidas: Palestra e Estande.

Local: Centro de Eventos e Exposições Pe. Cleto Caliman, Venda Nova do Imigrante/ES.

Período de realização: 14 a 16 de setembro de 2023.

Realização: Montanhas Capixabas convention & visitors bureau.

Horário de funcionamento: quinta, sexta e sábado, de 13h às 22h.

Equipe de trabalho no estande: Andressa Fernandes - Geduc; Mayra Duarte Pontes e Ivan de Matos Correa - Gelcof; Fábio Cesar Falçoni e Vitor Andreão - GL Castelo; Otávio Gabrieli Dalvi - PA Rio Bananal.

Palestrante: Jésus Fernando Miranda Barbosa – Gelcof.

Público alvo: profissionais da cadeia produtiva da madeira e público em geral.

Objetivos:

- Orientar os visitantes sobre Cadastro de nativas, Certificado de Registro de Atividade Florestal (CRAF), Documento de Origem Florestal (DOF), autorização de exploração e demais atividades relativas ao controle florestal;
- Ministrando palestra sobre exploração florestal para profissionais do setor madeireiro.

O evento reuniu a cadeia produtiva da madeira para discutir sua utilização, crescimento do setor, boas práticas produtivas e inovação, apresentando novidades e tendências. Contou com expositores e promoveu capacitação. Apesar da ausência de representação em alguns setores, atraiu pequenos artesãos. O Idaf participou ministrando palestras sobre temas legais relacionados à cadeia produtiva da madeira, desde obrigações legais até o controle de transporte de produtos florestais.

Estande

Os profissionais do Idaf utilizaram um estande de 9 m² no atendimento ao público, com imagens alusivas às atividades do órgão, cartazes informativos e mosaicos de mostruário de madeiras. O espaço incluía uma mesa com mostruário de madeiras e folders, além de uma bancada com TV para exibição de vídeos curtos sobre os temas abordados.



Figuras 89- Vista externa do estande



Figura 90- Mostruário de madeiras e folders informativos



Figura 91- Equipe com diretor técnico Janil Ferreira

Palestra

Jésus Fernando Miranda Barbosa, Subgerente de Controle Florestal do Idaf, abordou "Aspectos legais da exploração florestal" em uma palestra de 30 minutos, seguida por debate. O tema gerou interações efetivas e foi replicado por outros profissionais em palestras subsequentes.



Figuras 92- Palestra sobre exploração florestal

4.1.8. Caravana de Educação - Proesa

Evento: Caravana de Educação para prevenção da monilíase: é preciso conhecer para combater!

Atividades desenvolvidas: Ações educativas e palestras

Município de realização do evento: Tabatinga, Benjamin Constante Atalaia do Norte – AM

Período de realização: setembro de 2023

Organizador: Programa Nacional de Educação Sanitária (Proesa) do Ministério da Agricultura e Pecuária.

O Programa Nacional de Educação Sanitária (Proesa) do Ministério da Agricultura e pecuária esteve nos municípios de Tabatinga, Benjamin Constante Atalaia do Norte no estado de Amazonas com uma caravana educativa para o fortalecimento das ações de educação sanitária referentes à prevenção da monilíase na região Norte.

Intitulada como “Caravana de Educação para prevenção da monilíase: é preciso conhecer para combater!”, a ação teve como principal característica a atuação multi-institucional e multidisciplinar.

A ação ocorreu de forma simultânea nos três municípios em escolas municipais e estaduais, universidades e em comunidades de produtores rurais, comunidades indígenas urbanas e áreas indígenas aldeados. “Para evitar a disseminação desta doença para outras regiões, é de grande importância levar a educação à população local, para que possam conhecer esta praga, suas medidas de prevenção e controle, assim como a sensibilização quanto à relevância da participação da comunidade para evitar a propagação da praga”, relata a chefe do setor de Educação Sanitária da Secretaria de Defesa Agropecuária, Juliana Moreira.

Foram realizadas em todas as atividades o uso de metodologias ativas, priorizando o diálogo como rodas de conversa, mapa falante, dinâmicas de grupo e cartazes traduzidos para a língua indígena Tikuna.

Ao todo, 929 pessoas foram sensibilizadas pela caravana, sendo 129 multiplicadores (técnicos de instituições, agentes de saúde, gestores de educação, lideranças das comunidades indígenas, lideranças de agricultores, pescadores e extrativistas, entre outros); 644 estudantes dos ensinos fundamental, médio, técnico e superior e 156 agricultores indígenas. A média de conhecimentos sobre a monilíase no pré-teste foi de 57,8% e após as atividades de educação, foi de 90% de acertos. A disposição em colaborar para replicar o conteúdo foi de 91,6% dos multiplicadores.

“A Caravana da educação sanitária foi importante por ser um dos pilares da Defesa Fitossanitária, no processo de levar as informações sobre a praga monilíase às instituições, aos alunos das escolas municipais e estaduais, alunos dos cursos de meio ambiente e agrícolas, às comunidades rurais de produtores e indígenas e sociedade em geral”, destaca a chefe da Divisão de Defesa Agropecuária da SFA-AM, Consuelo Maria Lopes.

“Foi muito importante para a comunidade indígena Belém dos Solimões, para os agricultores e os jovens participantes da comunicação terem conhecido sobre esta nova doença para que não chegue nas nossas plantações do cupuaçu e cacau”, agradeceu a coordenadora da Associação Mapana de Belém dos Solimões, Adelina Ramos.

A Caravana Educação para prevenção da monilíase contou com a participação de representantes da Superintendência Federal de Agricultura no Amazonas (SFA-AM), da Comissão Executiva do Plano de Lavoura Cacaueira (Ceplac), da Agência de Defesa Agropecuária e Florestal do Estado do Amazonas (Adaf), do Instituto de Defesa Agropecuária e Florestal do Estado do Espírito Santo (Idaf-ES), da Agência de Defesa Agropecuária do estado do Pará (Adepará), da Agência de Defesa Sanitária Agrossilvopastoril do Estado de Rondônia (Idaron) e as Secretarias Municipais dos referidos municípios.

5. PESQUISA DE EDUCAÇÃO SANITÁRIA E AMBIENTAL

Evento: Pesquisa de Educação Sanitária e Ambiental

Atividades desenvolvidas: Coleta de dados via formulário e análise; Produção de relatório.

Município de realização do evento: Gerências Locais do Idaf/ES.

Período de realização: entre 1º e 24 de março de 2023.

Organizadores: Geduc.

Objetivos:

- Verificar quais gerências realizam ações educativas e em qual abrangência de atuação.
- Apurar quais profissionais desenvolvem ações de educação sanitária e ambiental em âmbito institucional e suas respectivas formações.
- Investigar causas de dificuldades e impedimentos para a realização de ações de educação sanitária e ambiental por parte das gerências locais.
- Conhecer o parecer dos servidores das gerências locais sobre a iniciativa “Idaf na Escola”.

A busca pela efetividade nas ações de educação sanitária e ambiental desempenha um papel fundamental na missão do Instituto de Defesa Agropecuária e Florestal do Espírito Santo (Idaf). Compreender o nível de engajamento das gerências locais do Idaf nessas iniciativas torna-se crucial para aprimorar estratégias e maximizar o impacto dessas atividades. Este estudo tem como objetivo principal diagnosticar o engajamento das gerências locais em ações de educação sanitária e ambiental, visando um entendimento abrangente de sua atuação e identificação de áreas de melhoria. Além disso, objetiva-se verificar quais gerências realizam ações educativas, identificar os profissionais envolvidos nessas iniciativas, investigar eventuais dificuldades enfrentadas e avaliar a percepção dos servidores sobre a iniciativa “Idaf na Escola”. A análise desses aspectos proporcionará uma visão aprofundada do panorama atual, contribuindo para o aprimoramento contínuo das práticas educativas promovidas pelo Idaf em prol da saúde e sustentabilidade ambiental.

A análise revelou que parte dos servidores carece de clareza sobre os conceitos de educação sanitária e ambiental, necessitando de maior instrumentalização pedagógica. A realização de atividades educativas é fragmentada, com apenas metade das gerências do Idaf envolvidas. O aumento do nível de escolaridade dos servidores é notável, mas desafios como escassez de recursos, desvalorização e falta de equipamentos são apontados como obstáculos. Algumas gerências, mesmo as que declaram realizar atividades educativas, enfrentam empecilhos como quadro funcional defasado e desrespeito à legislação de segurança laboral. A falta de pessoal é apontada como razão para evitar o trabalho educativo, evidenciando a necessidade de um planejamento estratégico profissional. Quanto ao programa "Idaf na Escola", 15 gerências o realizam, destacando-se aspectos positivos como organização e aproximação com o público-alvo, mas apontando desafios como defasagem de materiais e obsolescência do modelo pedagógico. Melhorias propostas incluem a reestruturação do projeto para maior dinamismo e participação dos servidores no planejamento anual das ações. Conclui-se que, embora haja avanços, os entraves à evolução da educação sanitária no Idaf estão ligados a questões operacionais, administrativas e de recursos humanos, exigindo medidas para superar esses obstáculos estruturais.

6. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Ao encerrarmos mais um ciclo de atividades na Gerência de Educação Sanitária e Ambiental (Geduc), é crucial refletir sobre os desafios enfrentados, as conquistas alcançadas e as perspectivas que se delineiam para o futuro. Neste sentido, apresentamos algumas considerações que merecem destaque no panorama anual.

A Comissão de Educação Sanitária e Ambiental - Cesai, iniciou o ano com notável dinamismo, porém, ao longo do período, observamos uma interrupção em sua continuidade como comissão. É imprescindível ressaltar que, apesar disso, diversos membros da Cesai se destacaram ao desenvolver projetos e ações educativas em suas respectivas gerências locais de forma individualizada. Nesse contexto, é urgente promover uma tessitura de ações coletivas, reforçando o papel essencial da comissão como catalisadora de iniciativas educativas.

A transição de gerente na Geduc trouxe consigo novas perspectivas e oportunidades. É fundamental explorar esse momento como um impulso para inovações e aprimoramentos nas práticas educativas, fortalecendo a missão da gerência em promover a conscientização sanitária e ambiental.

O programa "Idaf na Escola" registrou realizações ao longo do ano, embora tenha ficado aquém dos anos anteriores. Devemos direcionar esforços para potencializar essa iniciativa, garantindo que ela alcance plenamente seu propósito de educar e conscientizar as gerações futuras sobre a importância da defesa agropecuária e da preservação ambiental.

Destacamos com orgulho a participação do Idaf em eventos, através da Geduc e das outras gerências setoriais. A presença marcante em exposições como Exposul, Coabriel, Tecnoagro e Espírito Madeira demonstra o comprometimento do órgão com a disseminação de conhecimento e a interação com a sociedade.

A formação do Proesa (Programa Nacional de Educação Sanitária) Sudeste e a consolidação do Proesa Nacional proporcionam uma valiosa oportunidade de intercâmbio de experiências entre sanitaristas de todo o Brasil. A ocorrência das caravanas de educação sanitária e ambiental, com a previsão de o Espírito Santo sediar um desses encontros no primeiro trimestre de 2024, reforça a importância da colaboração nacional para enfrentar desafios comuns.

Os dados provenientes da pesquisa em educação sanitária e ambiental conduzida pela Geduc são valiosos e devem ser explorados em sua plenitude. Essas informações constituem indicadores essenciais para aprimorar as estratégias de gestão, promovendo a eficiência e a eficácia nas ações educativas.

Finalmente, percebemos uma clara tendência de profissionalização da gestão no Idaf. Esse cenário favorável não apenas fortalece o órgão, mas também cria um ambiente propício para o crescimento e a expansão da educação como uma política central de gestão. Acreditamos que essa percepção é um impulso fundamental para o desenvolvimento sustentável e a promoção da saúde única em nosso estado.



Em síntese, a análise crítica desses pontos nos permite vislumbrar um futuro promissor, onde a educação sanitária e ambiental desempenha um papel fundamental na construção de uma sociedade mais consciente e comprometida com a preservação do meio ambiente e da saúde pública. Que as experiências vivenciadas em 2023 sirvam como base sólida para os desafios e conquistas que nos aguardam no próximo ano.



IDAF

EDUCAÇÃO
SANITÁRIA E
AMBIENTAL

RELATÓRIO ANUAL EDUCAÇÃO
SANITÁRIA E AMBIENTAL 2023