



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS NATURAIS

RELATÓRIO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS
EXERCÍCIO DE 2021

1 INTRODUÇÃO

A Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Recursos Hídricos Naturais – SEMAM é o órgão de coordenação, controle e execução da Política Municipal do Meio Ambiente, integrante da estrutura de organização do Município, tendo como algumas de atribuições:

- Promover a educação ambiental por intermédio de programas, projetos e ações desenvolvidos no âmbito municipal para estimular a participação na proteção, conservação e recuperação do meio ambiente;
- Licenciar a localização, instalação, operação e ampliação das obras e atividades consideradas efetiva ou potencialmente poluidoras e/ou degradadoras do meio ambiente e de impacto local;
- Exercer o controle, monitoramento e a avaliação dos recursos naturais do Município;
- Controlar as atividades públicas e privadas potencialmente poluidoras do meio ambiente;

A SEMAM possui cinco Departamentos: Licenciamento Ambiental, Fiscalização Ambiental, Recursos Naturais, Bem Estar Animal e Educação Ambiental.

O presente documento é um instrumento de prestação de contas para a sociedade, além de órgãos de controles internos e externos, consolidando informações sobre a gestão das atividades desenvolvidas pela SEMAM no ano de 2021, entre os meses de janeiro e dezembro, promovendo o conhecimento e transparência das ações realizadas por esta.



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS NATURAIS

2 DEPARTAMENTO DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL - DLA

O DLA é integrante da Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Recursos Hídricos Naturais – SEMAM e foi criado através da Lei Municipal n.º 3.348, de 12 de Setembro de 2013. Entretanto o município já desenvolve as atividades de licenciamento ambiental desde o ano de 2011.

O Licenciamento Ambiental é um procedimento administrativo pelo qual o órgão ambiental competente licencia a localização, instalação, ampliação, operação e a regularização de empreendimentos e atividades utilizadores de recursos ambientais consideradas efetiva e/ou com potencial poluidor e das atividades que, sob qualquer forma, possam causar degradação ambiental, observando as disposições legais e regulamentares e as normas técnicas aplicáveis ao caso.

A principal função do DLA é conciliar o desenvolvimento econômico com a conservação do meio ambiente, destacando-se entre elas: análise técnica ambiental, fiscalização ambiental de condicionantes, planos, projetos e documentação pertinente a atividade.

As atividades licenciadas pelo município estão dispostas na lista concedida pelo Conselho Estadual de Meio Ambiente – CONSEMA, através da Resolução n.º 002/2016. Existem também atividades as quais o próprio município solicita delegação de competência quando é considerado de relevante importância para o desenvolvimento econômico/social.

A organização das atividades passíveis de licenciamento ambiental bem como aquelas consideradas de baixo impacto ambiental, estão divididas em três esferas normativas, as quais foram atualizadas em 24 de abril de 2020, visando o ajustes de algumas atividades e destacam-se:



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS NATURAIS

- Instrução Normativa 01/2020 são as atividades com significativo potencial poluidor;
- Instrução Normativa 02/2020 caracteriza as atividades passíveis de Licenciamento Ambiental Simplificado;
- Instrução Normativa 03/2020 descreve as atividades dispensadas de Licenciamento Ambiental.

O Departamento atualmente é composto por um quadro com 12 funcionários, todos com formação acadêmica em diferentes áreas, conforme mostrado no Quadro 1, executando jornadas de trabalho de 30 e 40 horas semanais, sendo que um funcionário foi admitido no final do ano.

Quadro 01: Composição da equipe técnica responsável pelo licenciamento ambiental na Secretaria Municipal de Meio Ambiente no ano de 2021:

Servidor	Formação Profissional	Cargo	Efetivo	Contrato	Mês trabalhado	Jornada semanal
Andrielle de Castro	Bióloga	Diretora do Departamento de Licenciamento Ambiental		X	Jan - Dez	40 h
Luana Salaroli	Bióloga	Analista de Meio Ambiente	X		Jan - Dez	30 h
Salatiel Pedrine Reis	Engenheiro Químico	Analista de Meio Ambiente	X		Jan - Dez	30 h
Suellem Maria Nunes Amorim Giavarini	Bióloga	Bióloga	X		Jan - Dez	30 h
Jhennifer Queiroz Curty	Técnica em Meio Ambiente / Tecnólogo em gestão ambiental	Assessor Técnico II – Análise técnica		X	Jan - Dez	40 h
Jasmini Fonseca Silva	Bióloga / Técnica em Meio Ambiente	Assessor Técnico II – Análise técnica		X	Jan - Dez	40 h
Leticia Carnieli Paixão	Engenheira Ambiental	Assessor Técnico II – Análise técnica		X	Jan - Dez	40 h
Kelwin Monteiro do Barros Afonso	Engenheiro Civil	Assessor Técnico II – Análise técnica		X	Jun - Dez	40 h
Gabriely Albino dos Santos	Engenheira Química	Assessor Técnico II – Análise técnica		X	Mai - Dez	40 h
Marcos Vinicius da Hora de Paula	Nível Médio	Encarregado da Sessão de Licenciamento Ambiental		X	Jan - Dez	40 h
Maria Eduarda Ouverney Venturini	Nível Médio	Estagiaria		X	Jun - Dez	20 h



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS NATURAIS

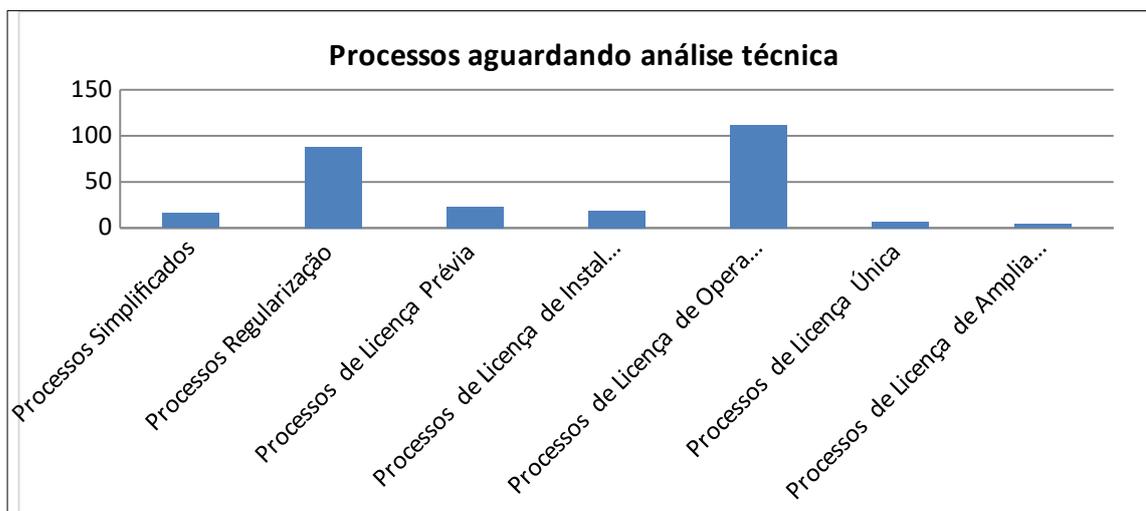
Rodolfo Aranda Spagnol	Biólogo	Assessor Técnico I		X	Dez	40 h
------------------------	---------	--------------------	--	---	-----	------

O Departamento de Licenciamento Ambiental recebeu no ano de 2021 um total de 292 (**duzentos e noventa e dois**) novos requerimentos de licenças ambientais, sendo que, 138 destes processos que entraram já foram analisados e 154 processos aguardam análise técnica.

Apesar dos processos estarem tramitando, o departamento possui demanda reprimida de processos protocolados nos anos anteriores, os quais aguardam análise técnica, muitos destes, estão com deficit de documentações e/ou necessitam de atualização na documentação e/ou aguardam decisões de outros órgãos ambientais e/ou não decidiram se irão prosseguirem com licenciamento ou não.

Desta forma, o gráfico 1 representa o quantitativo de processos por modalidade, que aguardam por análise técnica.

Gráfico 01: Quantitativo de processo que aguardam análise técnica no departamento de licenciamento ambiental.





PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS NATURAIS

Já na Quadro 2 é representado o quantitativo de processos por ano, que aguardam por análise técnica de acordo com o ano de abertura.

Na Quadro 2 podemos observar que os processos que solicitam a Licença Municipal de Operação em procedimento de renovação, são os que totalizam maior volume, tal fato se dá pela prorrogação automática da licença ambiental, que veio possibilitando prorrogar a licença ambiental dos empreendimentos que atendem aos requisitos da Lei Federal 140/20211. Desta forma, acabamos por dar prioridades a empresas que nunca tiveram licenças ambientais e esses processos acabam por ficar para análise técnica em um segundo momento mais oportuno.

Quadro 2: Quantitativo de processo que aguardam análise técnica no departamento de licenciamento ambiental.

QUANTITATIVO DE PROCESSOS AGUARDANDO ANÁLISE TÉCNICA							
	Processos Simplificados	Processos Regularização	Processos de Licença Prévia	Processos de Licença de Instalação	Processos de Licença de Operação	Processos de Licença Única	Processos de Licença de Ampliação
2013	0	0	0	0	3	0	0
2014	0	0	0	0	1	0	0
2015	0	1	1	1	4	0	0
2016	0	4	1	0	8	0	0
2017	0	2	5	3	11	0	0
2018	0	5	8	8	20	0	0
2019	1	25	2	1	20	2	2
2020	0	19	1	3	21	1	2
2021	15	32	5	3	24	4	0
Soma	16	88	23	19	112	7	4
Total	269 Processos						

O Gráfico 2 traz uma ideia geral da quantidade de processos que saíram licenças no ano de 2021, em relação à quantidade de processos que ainda aguardam análise técnica. Podemos observar que o volume de processos que aguardam análise

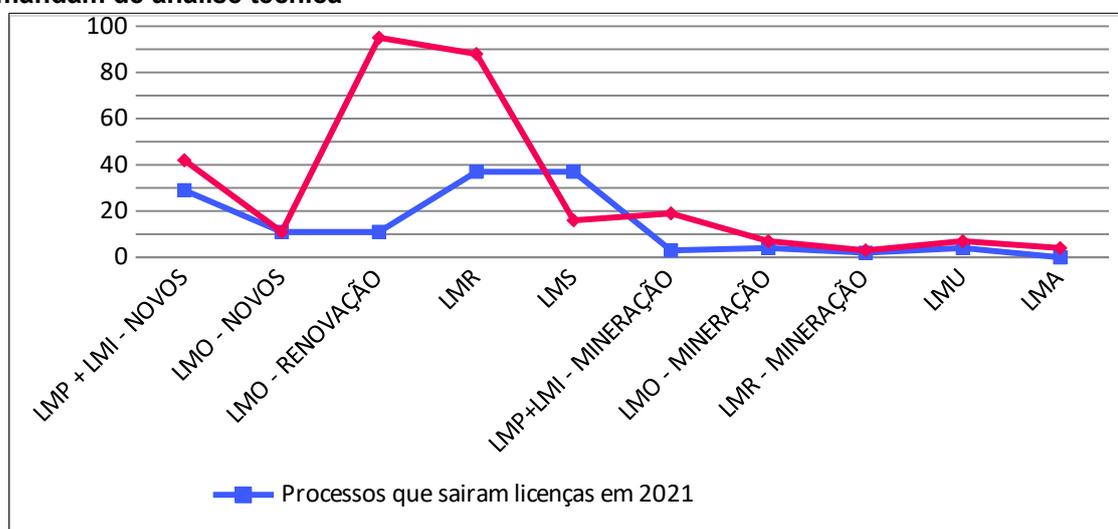


PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS NATURAIS

técnica ainda é muito maior do que a quantidade de processos que saem licenças ambientais.

Vale destacar que a análise técnica é um procedimento que envolve diversos fatores que influenciam no tempo de análise dos processos. Observa-se que a Resolução CONSEMA 002/2016, que define quais atividades precisam de licenciamento ambiental no ambiente do município, distribui dezenas de atividades cujas tipologias são distintas uma das outras, lá observa-se que o potencial poluidor das atividades se distinguem também. Deste modo, na própria resolução podemos observar o tratamento diferenciado entre as atividades, onde algumas são classificadas com potencial poluidor baixo, outros médio ou alto.

Gráfico 02: Comparativo de processos que saem licenças ambientais e processos que ainda demandam de análise técnica



Observa-se também, que a maioria das atividades que possuem características distintas entre elas e que precisam de análise técnica diferenciada, considerando que causam diferentes tipos de impacto ambiental. Esses impactos podem ser destacados como a significativa redução da biodiversidade de plantas e animais e/ou a contaminação do ar, da água, da fauna e da flora e/ou a compactação,



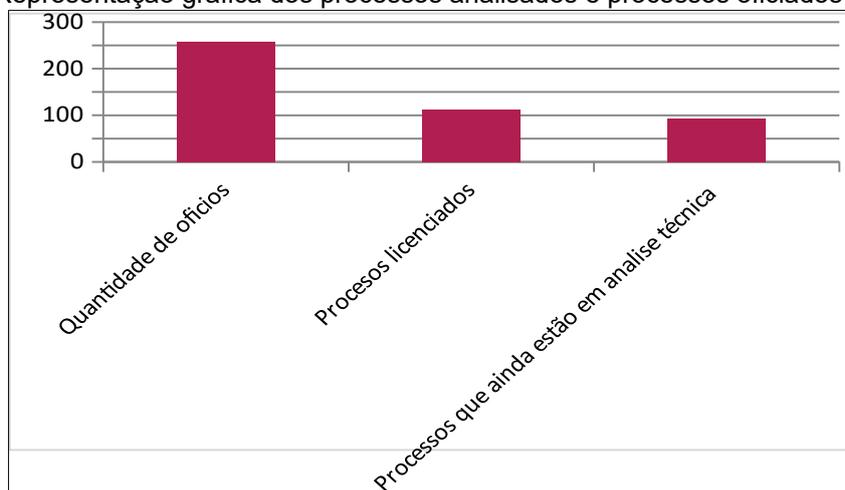
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS NATURAIS

impermeabilização, redução da fertilidade e erosão do solo e/ou o esgotamento dos recursos hídricos e/ou poluição atmosférica, etc.

Deste modo, os processos que entram para análise técnica tomam tratativas diferentes a depender do impacto ambiental que podem vir a causar. Um processo com um impacto quase insignificante, tornam a análise técnica mais rápida, já um processo com um impacto maior, demandam mais tempo de análise, motivado pela complexidade dos estudos e sistemas que se fazem necessários. Além deste fator, destacamos também, que a falta de capacitação dos profissionais (consultorias ambientais) contratados pelas empresas, dificultam o desenvolvimento da análise técnica, pois são realizadas várias correções nos documentos, gerando diversos ofícios, que ocasionam a paralisação das análises técnicas dos processos.

O Gráfico 3 representa o andamento na análise dos processos de licenciamento ambiental no decorrer do ano de 2021. Observa-se que a quantidade de ofícios gerados é maior que a quantidade de processos que estão em análise técnica, ou seja, isso representa que a cada processo que entra para análise técnica é gerado no mínimo um ofício de pendência de documentação faltante, ou adequações que deverá ser realizada no estabelecimento.

Gráfico 03: Representação gráfica dos processos analisados e processos oficiados no ano de 2021.

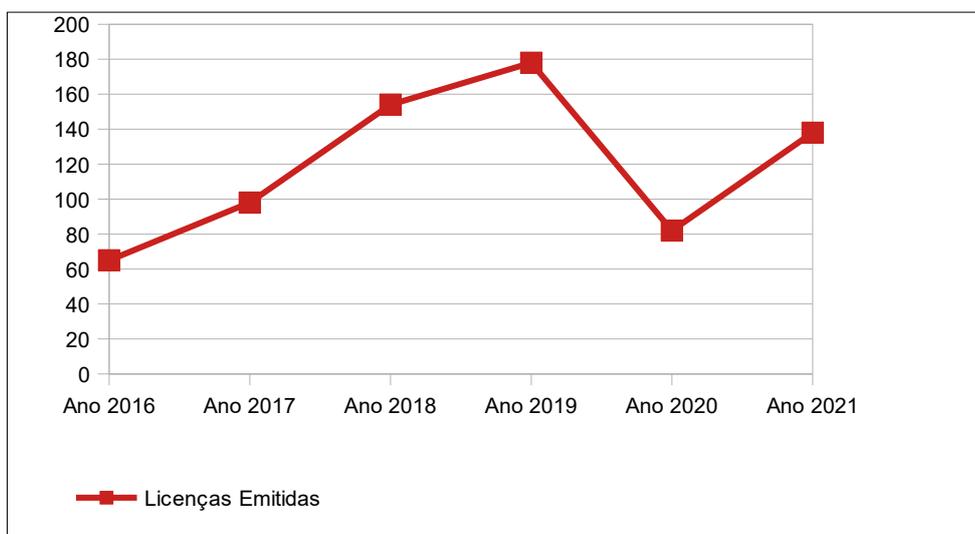




PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS NATURAIS

O Departamento de Licenciamento Ambiental emitiu 138 (**cento e trinta e oito**) licenças ambientais de diferentes tipologias. O Gráfico 4 representa a curva de produção, quanto a emissão de licenças ambientais no decorrer do ano de 2021.

Gráfico 04: Quantitativo de Licenças Ambientais emitidas nos anos de 2016 a 2021.



O grande desafio enfrentado pelo departamento nos últimos anos está relacionado à falta de documentação básica nos processos de licenciamento ambiental e a demora no atendimento aos ofícios. Vale salientar também que muitos documentos encontram-se vencidos, tal fato se dá pelo atraso na análise técnica dos processos de licenciamento ambiental. Além dos documentos básicos, a maioria dos processos não trazem informações suficientes para análise ambiental da atividade. Deste modo, verifica-se a necessidade de maior rigorosidade dos procedimentos iniciais para requerimento de licença ambiental, melhoria no controle de ofícios e aplicação de advertências, a fim de que a análise do processo ocorra de maneira fluida.



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS NATURAIS

3 DEPARTAMENTO DE FISCALIZAÇÃO AMBIENTAL - DFA

O DFA é responsável pela Fiscalização Ambiental que é um dos instrumentos previstos no Código Municipal de Meio Ambiente (Lei nº 3.908/2019) e é definida como ação de controle, monitoramento e vigilância exercida pela Administração Pública e seus agentes que visa, mediante o exercício do poder de polícia, averiguar o cumprimento da legislação ambiental de atividades potencial ou efetivamente poluidoras ao meio ambiente.

Além das emissões de relatórios e pareceres técnicos no ano de 2020 o DCA desenvolveu diversas atividades onde podemos destacar as seguintes atividades, são elas:

- Relatório textual e fotográfico das autuações realizadas;
- Parecer técnico opinativo em análise a requerimentos apresentados a este departamento, dentre eles o deferimento ou não de solicitações de prorrogações de prazo das autuações emitidas;
- Atendimento de demandas apresentadas pela Ouvidoria Geral do Município, pelo Ministério Público Estadual e Federal, Polícia Militar CPON 12º Batalhão, IBAMA, IDAF, entre outros órgãos;

No Quadro 3 podemos observar em números a produtividade do DFA.

Quadro 3: Levantamento quantitativo das atividades do DFA.

LEVANTAMENTO QUANTITATIVO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS	
Relatórios Técnicos	144
Pareceres Técnicos	63
Pareceres de Certidão Negativa de Débitos Ambientais	152
Denúncias Atendidas	247
Autuações Aplicadas	71
Advertências Aplicadas	65

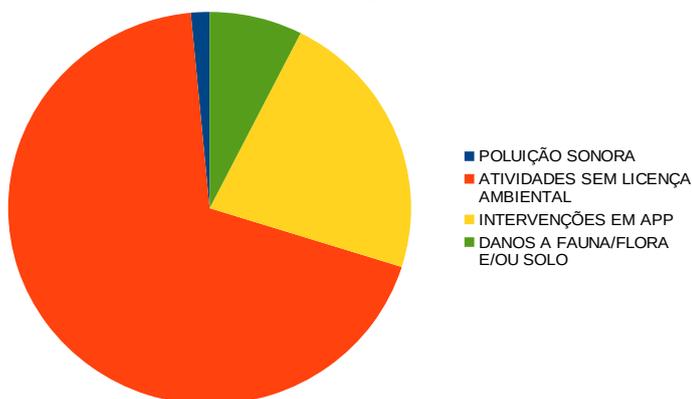


PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS NATURAIS

Multas Aplicadas (Simples e Diária)	40
Processos analisados pela Junta de Impugnação Fiscal	23
Valor Total de Multas Aplicadas (Simples e Diária)	R\$ 2.357.890,96

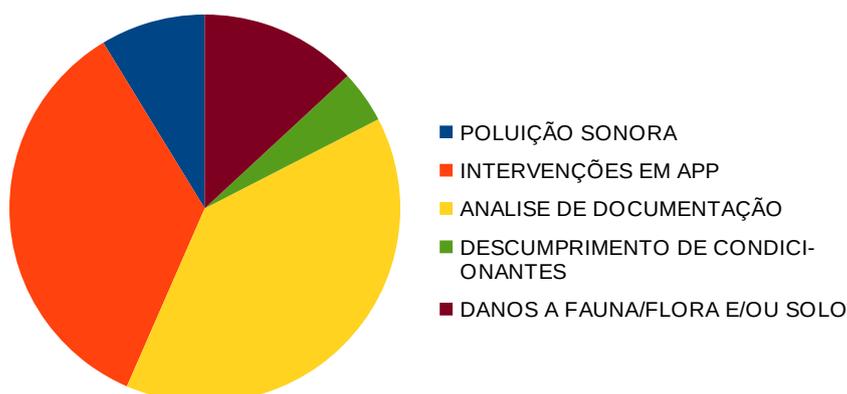
Durante o ano de 2021 o DFA lavrou 71 (setenta e uma) autuações que são representadas, no Gráfico 5, por tipos de autuações emitidas bem como a porcentagem compreendida no total de autos lavrados.

Gráfico 5: Porcentagem de autuações tipificadas aplicadas pelo DFA.



Dentre as competências deste Departamento tem-se, também, a de analisar, deliberar e/ou julgar recursos apresentados, em 1ª instância, referente aos processos que versarem sobre toda e qualquer ação fiscal decorrente do exercício do poder de polícia. A Junta de Impugnação Fiscal – JIF analisou 23 processos entre janeiro e dezembro de 2021, os quais tratavam de diversas infrações. Abaixo, o Gráfico 6 demonstra os tipos de autuações julgadas pela junta.

Gráfico 6: Porcentagem de Autuações tipificadas julgadas pela JIF.





PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS NATURAIS

4 DEPARTAMENTO DE RECURSOS NATURAIS

O Departamento de Recursos Naturais é um órgão do terceiro grau divisional, diretamente ligado à Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Recursos Hídricos Naturais, tendo como finalidade coordenar e controlar a execução das atividades relacionadas à pesquisa e aos estudos ambientais, bem como à elaboração de projetos e normas técnicas. No Quadro 4, abaixo, são listados os quantitativos correspondente as atividades rotineiras realizadas no período de 2021.

Quadro 4- Quantitativo de atividades desenvolvidas pelo departamento de Recursos Naturais.

DEMANDAS GERAIS	QUANT.
Pareceres de Autorizações ou Dispensa de corte e poda e PRAD's	200
Pareceres Técnicos (Anuência, Carta de Viabilidade, Aprovação de Projetos, Licenças Específicas)	398
Relatórios Técnicos	13
Ofício/DRN	71
Total de demandas Técnicas/administrativas:	682
PLANOS DE RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	
Origem: Licenciamento Ambiental	27
Origem: Fiscalização Ambiental	36
Compensações Ambientais	12
Total de PRAD's em monitoramento:	75
ANÁLISES DE ÁGUA	
Análises Laboratoriais - Físico Químicas	20 amostragens
Análises Laboratoriais - Balneabilidade	223 amostragens
Total de análises laboratoriais	243



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS NATURAIS

O Departamento gerencia e/ou acompanha o andamento de diversos programas/projetos internos que estão listados no Quadro 5.

Quadro 5- Processos Gerenciados ou acompanhados pelo DRN

Processo/ protocolo	Instituição	Assunto	Situação	Período
N ^o 66692075	IEMA	PRAD/PML Pontal do Ipiranga	Em andamento	2019/2024
N ^o 21281/2015	PML/SEMAM	PRAD/PML Áreas verdes- Pontal do Ipiranga	Em andamento	2019/2024
N ^o 20271/2012	PML/SEMAM	PRAD/PML Pista de Motocross MPES n ^o 2014.0010.114 1-60	Em monitorament o	2019-2022
N ^o 2018.0032.5 547-58	IDAF/MPES/ PML	PRAD/PML Aeroporto	Em monitorament o	2021/2025
N ^o 78278120 /IEMA	TCCA N ^o 01/2020- Central de Gerenciamento Ambiental Juparanã-CGA	Compensação Ambiental-IEMA	Em andamento	2014/2022
N ^o 78464188 /IEMA	TCCA N ^o 01/2021 - Terminal Logístico IMETAME	Compensação Ambiental-IEMA	Aguardando TCCA assinado pelo IEMA	2017/2022



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS NATURAIS

N° 86509039 N° 86930346 N° 86509012 N° 86509330 N° 86509373 N° 86509128 N° 86509152 N° 86509179 N° 86509217 N° 86509268 N° 86509365 N° 86509390 N° 86509055 N° 86930206 N° 88069605	IEMA/SEMOS	Autorização Ambiental n° 020/019-CQAI-DT Autorização Ambiental n° 021/019-CQAI-DT Autorização Ambiental n° 022/019-CQAI-DT	Em andamento	2019/2020
-	PML/IFES (Convênio)	Viveiro Municipal	Em construção	2021
N° 7741/2017	SEMAM	Plano Diretor de Arborização e Áreas Verdes do Município de Linhares.	Aguardando a Implantação	2022
N° 13708/2018	SEMAM	Programa Municipal de Balneabilidade.	Renovação do 3° Aditivo	12 meses
N° 13077/2020	SEMAM/ AGRICULTURA	Programa Municipal de Recuperação de Nascente	Aguardando a publicação da Lei	Aguardando o análise da SEMAG
N° 4178/2020	SEMAM	Análises Físico Químicas	Contrato ativo	12 meses
-	SEMAM/SEME	Política Municipal de Educação Ambiental	Concluído	2021



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS NATURAIS

Também, são acompanhados pelo DRN dois processos judiciais que seguem descritos no Quadro 6.

Quadro 6- Processos Judiciais acompanhados pelo DRN.

Nº 5000821- 17.2018.4.02.5004/ES	Ministério Público Federal	Plano de Recuperação de Área Degradada- PRAD/ Asfalto da 3º Avenida
Nº 5001676- 71.2021.8.08.0030 Processo/ PML:04136/2021	Poder Judiciário do Estado do Espírito Santo – 1º Grau	Retira do Asfalto da 3º Avenida

Sendo um departamento onde são executadas atividades diversas podemos destacar a sua participação em:

- grupo de trabalho de Sinalização e Manejo de Trilhas de Longo Curso do Norte do Estado do ES, com o apoio da **Rede Brasileira de Trilhas – RBT**
- no grupo de trabalho da Rede de Gestores de Unidade de Conservação do Corredor Central da Mata Atlântica – RFCCMA;
- dos fóruns de publicação da Portaria de proibição a captura, a manutenção em cativeiro, o transporte, o beneficiamento, a industrialização, o armazenamento e a comercialização dos indivíduos da espécie “*Ucides cordatus*” no período da “andada”, **promovido pelo IEMA;**
- no monitoramento de Andorinhas em parceria com o **Projeto Andorinha Azul** de coordenação das Instituições, INPA e o Instituto Butantan, no Brasil, a Purple Martin Conservation Association, nos Estados Unidos, e a Universidade de Manitoba, no Canadá;
- como representante da SEMAM, como membro suplente, no **Comitê de Bacias Hidrográficas –Barra Seca Foz do Rio Doce;**
- como representante da SEMAM, como membro titular, no **Conselho Municipal de Desenvolvimento Rural Sustentável – Secretaria Municipal de Agricultura de Aquicultura, Pecuária e Abastecimento;**



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS NATURAIS

- análise e emissão de pareceres técnicos nos processos de **Regularização Fundiária Municipal- REURB**;
- análise e emissão de pareceres técnicos nos processos de **Desapropriações Municipais**;
- na elaboração do **Plano Municipal de Turismo de Linhares**;
- na primeira edição do Prêmio Biguá de Sustentabilidade - Região Norte, promovido pela Rede Gazeta de Comunicação, obtendo a **2º colocação com o projeto: Plano de Recuperação de Área Degradada-PRAD Pontal do Ipiranga**.

5 DIVISÃO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

A **Divisão de Educação Ambiental** é um órgão do quarto grau divisional, diretamente ligado à Secretaria Municipal de Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos Naturais, tendo como finalidade planejar, executar, coordenar e avaliar as atividades educativas e informativas relativas à área ambiental, junto às organizações governamentais, à sociedade civil e à população em geral, despertando o seu interesse, envolvimento e compromisso dentro de uma visão política, social, econômica e cultural para promover a melhoria das relações sociais e com o ambiente, visando a uma melhor qualidade de vida e ao desenvolvimento sustentável.

As principais ações realizadas pelo Departamento de Educação Ambiental em 2021 foram:

- Reunião no dia 05 de janeiro com equipe da ACARLI – Associação de Catadores de Materiais recicláveis de Linhares para discutir o planejamento do ano de 2021;



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS NATURAIS

- Reunião no dia 07 de janeiro com o Rafael supervisor da EPPO, empresa prestadora do serviço de recolhimento do lixo urbano e seletiva do município de Linhares para discutir sobre a logística e todas as dificuldades da coleta seletiva;
- Visita no balneário Pontal do Ipiranga no dia 13 de janeiro com a Dayane do Banco Sicoob para verificarmos os melhores pontos para colocarmos os PEVs aramados patrocinado pelo Siccob através do projeto sócioambiental em parceria com a SEMAM e a ACARLI;
- Reunião no dia 22 de janeiro com a equipe da Nestlé para tratar de um projeto da empresa sobre pontos de coleta seletiva na área rural onde eles tem uma parceria com alguns produtores rurais;
- Reunião no dia 28 de janeiro com o Franco, secretário de agricultura para discutir sobre Viveiro Municipal;
- Reunião no dia 04 de fevereiro com o Geovani Alípio, Diretor de Pesquisa, Pós-graduação e extensão do IFES Campus Linhares para discutir a parceria em projetos e ações de Educação Ambiental para o ano corrente;
- Reunião no dia 10 de fevereiro com o Robson – Diretor da FACELI e sua equipe, para discutir a parceria em projetos e ações de Educação Ambiental para o ano corrente;
- Reunião no dia 04 de março com o Ceny Espíndula para discutir sobre o evento em comemoração ao dia Mundial da Água que será realizado no dia 28 de março com a limpeza dos mares, Pontal do Ipiranga, Povoação, Regência e Lagoa do Interlagos;



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS NATURAIS

- Reunião no dia 16 de março com o Conselho do Cacau promovida pela secretaria de agricultura para discutir os tipos de mudas e as regras para aquisição dos agricultores para o ano de 2021;
- Reunião no dia 18 de março com Rafael Buffon da secretaria de agricultura para tratar do termo de referência de cerca para o Projeto Recuperação de Matas Ciliares em área rural e lista de espécies de plantas por região para fazer reflorestamento;
- Elaboração de um artigo em comemoração ao Dia Mundial da Água tratando das questões ambientais que permeia a disponibilidade de água no planeta, publicado no dia 22 de março no site da Prefeitura Municipal de Linhares;
- Reunião por videoconferência no dia 23 de março com a equipe do Projeto Vem Passarilhar para tratar sobre a proposta de implantar o Projeto de Observação de Aves em Linhares com alunos na rede municipal como permanente de Educação Ambiental;
- Reunião por videoconferência no dia 24 de março com o Promotor Dr. Helber Magevski do Ministério Público e a Margareth do CAO A para tratar do andamento da revisão da Lei de Política de Educação Ambiental de Linhares;
- Visita técnica no dia 25 de março na Empresa Grancafé para avaliar o material reciclado e a destinação para ACARLI;
- Reunião no dia 05 de abril no Impev Linhares no Baixo Quartel com o gerente Eduardo para discutir sobre o projeto de Educação Ambiental do Impev para as escolas que ficam em torno do depósito;



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS NATURAIS

- Reunião no dia 07 de abril com a Bárbara representante da Sindimicro – ADERES em conjunto com a ACARLI para tratar das atividades da coleta seletiva;
- Reunião no dia 04 de maio com o Fabrício Borghi – secretário de meio ambiente para discutir alguns projetos para implantação, tais como: Projeto passarinhar, Campanha de Educação Ambiental sobre Arborização, Recuperação de lagoa e etc.;
- Reunião no dia 07 de maio com Marcos Teixeira e a equipe de Zoonozes para tratar sobre a proposta de um curso de Educação Ambiental para equipe da vigilância epidemiológica;
- Visita e retirada de mudas no dia 31 de maio no Viveiro de Sooretama doada pela Dolores - Secretária de Meio Ambiente, serão utilizadas para evento em comemoração ao dia Mundial do Meio Ambiente;
- Reunião no dia 1º de junho com Juliano e Tarine da secretaria de obra e serviços urbanos para tratar sobre a ampliação da coleta seletiva e inserir o porta a porta;
- Campanha de recolhimento de lixo no dia 06 de junho, evento Semana Nacional de Limpeza dos Mares em Regência;
- Atividade de plantio de árvores em algumas escolas municipais em comemoração a Semana de Meio Ambiente, que ocorreu nos dias 07 a 14 de junho, no dia 07 houve distribuição de mudas em frente o prédio da Prefeitura com apoio da Equipe Cantarolar para sensibilizar a população pelo dia Mundial do Meio Ambiente;



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS NATURAIS

- Visita técnica no dia 14 de junho em Pontal do Ipiranga para verificar o andamento do PRAD e conversar com a diretora da EMEF Manoel Farias para tratar sobre o trabalho de Educação Ambiental ligado ao PRAD;
- Visita técnica no dia 14 de junho no CEIM Perpétua dos Anjos para tratarmos do projeto solicitado pela escola de uma Horta Comunitária;
- Reunião no dia 15 de junho no IPASLI sobre o PPA;
- Reunião no dia 24 de junho com a equipe da EPPO, empresa contratada para o recolhimento do lixo e reciclado de Linhares para tratar da coleta dos vidros, campanhas e porta a porta;
- Plantão no dia 25 de junho no balneário do Pontal do Ipiranga para tirar as dúvidas da comunidade sobre o PRAD nas áreas verdes e nas restingas da praia;
- Oficina no dia 1º de julho com a equipe da SEMAM sobre como cada departamento fará o preenchimento da planilha para o PPA;
- Treinamento do PPA no dia 13 de julho na FACALI;
- Reunião com a equipe SEMAM no dia 14 de julho para o aliamento do PPA;
- Reunião no dia 20 de julho com o Juliano e Tarine da secretaria de obra e serviços urbanos para tratar dos questionamentos enviado pelo MP por ofício para SEMAM sobre a coleta seletiva, ampliação do serviço e o porta a porta;
- Reunião no dia 22 de julho com equipe do Vem Passarilhar para tratar das adequações do projeto;



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS NATURAIS

- Plantão no dia 22 de julho no balneário do Pontal do Ipiranga para tirar as dúvidas da comunidade sobre a execução do PRAD nas áreas verdes e nas restingas da praia;
- Reunião no dia 22 de julho com IEMA por videoconferência para o órgão apresentar o Programa Estadual de Sustentabilidade Ambiental e Apoio aos Municípios -PROESAM;
- Visita técnica no dia 29 de julho em Pontal do Ipiranga com a Paula do DRN SEMAM e o Walter da empresa que está executando o trabalho do PRAD para verificarmos as trilhas na faixa de restinga da praia;
- Reunião no dia 03 de agosto com a Paula – DRN, Geovani e Cláudio do IFES Campus Linhares para tratarmos de uma parceria no Projeto de um Viveiro Escola;
- Reunião no dia 05 de agosto com a equipe da SEMAM para apresentar a proposta do PROESAM do governo do estado;
- Visita técnica no dia 06 de agosto no IFES Campus Santa Teresa para tratarmos do viveiro de plantas nativas e depois fomos a Aracruz para conhecermos o viveiro da Secretaria de Meio Ambiente que tem como produção apenas mudas de plantas para arborização urbana;
- Reunião no dia 12 de agosto com Gilson que pratica a pesca esportiva nas margens do Rio Pequeno para discutir sobre a possibilidade de fazer um reflorestamento nesta área, ele se sensibiliza com a situação e percebeu que depois da barragem feita pela Renova as condições das margens ficaram ainda piores, acabando com as poucas árvores do local e pediu orientações para fazer um projeto de recuperação;



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS NATURAIS

- Participação da SEMAM por meio do Departamento de Educação Ambiental no dia 17 de agosto no evento Campo Limpo no Impev do Baixo Quartel Linhares;
- Participação por meio de inscrição do Departamento de Educação Ambiental no Projeto Biguá A Gazeta sobre a Coleta Seletiva;
- Plantão no dia 09 de setembro no balneário do Pontal do Ipiranga para tirar as dúvidas da comunidade sobre a execução do PRAD nas áreas verdes e nas restingas da praia;
- Reunião no dia 10 de setembro com a equipe Vem Passarilhar para tratarmos das adequações na planilha de custos e quantitativos de alunos participantes;
- Visita técnica no dia 13 de setembro na Reserva da Vale com o Fabrício, Paula e equipe da Reserva para conhecer o viveiro de plantas nativas;
- Reunião no dia 16 de setembro com a equipe da Reserva da Vale e o Costa Negro da PRF para alinharmos a ação que será realizada no dia 21 de setembro em comemoração ao Dia da Árvore;
- Passeio ciclístico no dia 19 de setembro em Comemoração ao Dia da Árvore saindo da Praça 22 de Agosto até a Flona de Goytacazes;
- Ação de sensibilização no dia 21 de setembro em Comemoração ao Dia da Árvore com distribuição de mudas em frente ao Posto da Polícia Rodoviária Federal de Linhares em parceria com a Flona Goytacazes, Reserva da Vale, SEMAM e PRF;
- Palestra no dia 24 de setembro na Escola Jerônimo Monteiro sobre Desmatamento e Queimadas;



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS NATURAIS

- Visita técnica no dia 28 de setembro em Pontal do Ipiranga para verificar as Trilhas Ecológicas das Restingas;
- Reunião no dia 28 de setembro com a Jackeceli da Reserva da Vale para o planejamento de ações em conjunto para o ano de 2022;
- Palestra no dia 07 de outubro na Brinox sobre “Um novo olhar para o Lixo” na semana SIPAT da empresa;
- Reunião no dia 20 de outubro com a equipe SEMAM para discutir sobre as demandas e sugestões da secretaria;
- Debate no dia 21 de outubro com funcionários da Proteinorte sobre coleta seletiva no SIPAT da empresa;
- Campanha de recolhimento de lixo no dia 13 de novembro em Regência promovido pelo Ministério do Meio Ambiente em parceria com outras instituições, evento “Mar sem Lixo”;
- Participação da SEMAM por meio do Departamento de Educação Ambiental na Mesa Redonda sobre Viveiro Escola na II Semana de Meio de Ambiente promovida pela Coordenadoria do Curso Técnico em Meio Ambiente do Ifes - Campus Linhares em parceria com o Núcleo de Educação Ambiental (NEA), o objetivo é promover a divulgação científica, o debate e a reflexão crítica sobre a temática Educação Ambiental e as dinâmicas socioambientais, interagindo com a comunidade escolar interna e externa ao Ifes Campus Linhares;
- Ação Itinerante no dia 20 de novembro na Comunidade de Imbiribas, distrito do Farias em parceria com a Reserva da Vale, Secretaria de Meio Ambiente e Saúde para tratar sobre o descarte de resíduos sólidos, cuidados com os animais



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS NATURAIS

domésticos e prevenção do Câncer, saúde do homem e da mulher e testes rápidos para a comunidade;

- Participação da SEMAM por meio do departamento de Recursos Naturais e Educação Ambiental na fiscalização da Gincana de Pesca de Arremesso Solidária organizado pela Loja Maçônica Vigilância e Progresso nº 88 no dia 04 de dezembro no balneário de Pontal do Ipiranga;

- Reunião no dia 07 de dezembro com Fabrício e Dra. Isabela do Ministério Público Estadual para tratar sobre a coleta seletiva do município;

- Reunião no dia 07 de dezembro na Flona de Goytacazes com a Jackeceli da Reserva da Vale para alinharmos as atividades de 2022 em parceria com Leony da Flona;

- Plantão no dia 09 de dezembro no balneário do Pontal do Ipiranga para tirar as dúvidas da comunidade sobre a execução do PRAD nas áreas verdes e nas restingas da praia;

- Reunião no dia 14 de dezembro com o NEA – Núcleo de educação Ambiental do IFES Campus Linhares para discutir as atividades realizadas no ano de 2021;

- Reunião no dia 14 de dezembro na ACARLI com a equipe e o Heberth que representa a Ancat para tratar das atividades da coleta seletiva;

- Reunião no dia 16 de dezembro no Cras do Pontal do Ipiranga com Paula do DRN, Clécio da Fiscalização SEMAM, Secretaria de Segurança Pública do



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS NATURAIS

município, Polícia Militar e Guarda de Trânsito para discutir sobre a fiscalização durante o verão no balneário;

- Oficina realizada no dia 22 de dezembro no espaço do Projeto TAMAR com Paula do DRN, Roque do Tamar e 12 crianças para a confecção das placas de madeira com frases educativas para colocar ao longo da faixa de restinga do balneário;

- Reunião no dia 28 de dezembro com os motoristas da coleta seletiva para discutir os pontos que podem ser melhorados e o planejamento de 2022.

6 DEPARTAMENTO DE BEM ESTAR ANIMAL

O Departamento Bem Estar Animal está ligada diretamente a Secretaria de Meio Ambiente e Recursos Hídricos Naturais, e tem como finalidade promover o controle populacional de cães e gatos em situações de rua, preservar a saúde e o Bem Estar da população humana, promover o Bem Estar Animal, prevenir, reduzir e eliminar o ato de abandono e a mortalidade desnecessária e suas causas de sofrimentos para os animais e promover também a educação ambiental.

As principais atividades e ações realizadas pelo Departamento Bem Estar Animal no ano de 2021 foram:

a) Controle Populacional de Cães e Gatos do Município de Linhares:

Para a realização do serviço de controle populacional foi contratada, por meio de Pregão eletrônico, empresa especializada em serviço médico veterinário com o objetivo de realizar 600 (seiscentas) castrações até o mês de Abril/2022.



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS NATURAIS

O departamento iniciou a atividade de pré-cadastro para a castração de cães e gatos em Maio/2021 com o objetivo de realizar 600 (seiscentas), sendo 150 animais de cada espécie e gênero.

Considerando o quantitativo inicial das castrações adotadas foi preciso dividir em dois lotes, sendo necessário aplicar métodos de seleção para o público prioritários com intuito de facilitar abrangência e execução dos trabalhos.

No Quadro 6 e Gráfico 7 são informados os quantitativos gerais de atividades envolvendo a esterilização de cães e gatos.

Quadro 6- Quantitativo dos animais para castração

TOTAL ANIMAIS INSCRITOS	1.289
NÚMEROS DE CASTRAÇÕES OFERECIDAS	600
TOTAL ANIMAIS CASTRADOS	566
ANIMAIS NÃO APTOS	64
DESISTÊNCIA POR PARTE DO TUTOR	71
REABERTO EXTERNO	107
CADASTROS NOVOS	375
ANIMAIS NIS/FAMÍLIAS INCLUSAS EM PROGRAMA SOCIAL	152
ANIMAIS RESGATE/ ONGS/GRUPO DE PROTEÇÃO/ASSOCIAÇÕES.	235
PESSOAS QUE POSSUEM MAIS 2 ANIMAIS	179

Para melhor entendimento ao Quadro 6 fazemos as seguintes definições:

- Animais aptos – São os animais que estão enquadrados dentro dos critérios da instrução Normativa 001/2021: Exames de sangue normal, sem presença de doenças, e outros.
- Animais não aptos – São aqueles animais que não possuem os critérios da Instrução Normativa 001/2021 da castração. Ex: Animais com tumor de

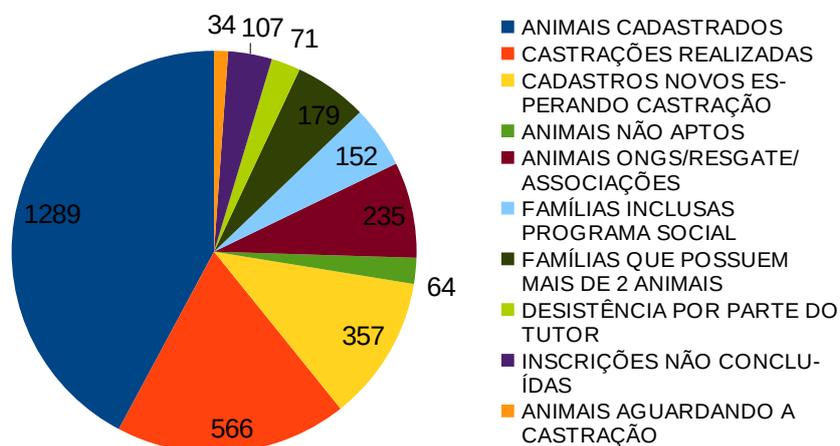


PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS NATURAIS

mama, que possui um só testículo, e outras descritas na Instrução Normativa.

- Inscrições não concluídas – Requerentes que iniciaram o processo de inscrição, mas não foi finalizado por falta de documentos obrigatórios para o pré-cadastro.

Gráfico 7- Quantitativo geral de atividades envolvendo a esterilização de cães e gatos



Durante a realização do pré-cadastro foi observado que os requerentes inscrito no NIS, Cadastro único, Programa de Social possui uma média de 2 a 3 animais em casa. Também foi observado no mesmo levantamento que possui aqueles que não estão inseridos em nenhum tipo de programas social, não fazem parte das Ong's e Resgates, possui media entre 2 a 3 animais.

Cabe ressaltar que dentro dos quantitativos cadastrados, os grupos de associações realizaram as inscrições para os requerentes que não possuía acesso à internet e para os animais errantes (de ruas) e responsabilizaram a levar o os mesmos para a realização dos exames, medicações até a retirada dos pontos após cirurgia.



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS NATURAIS

Pode observar um deficit de castração com relação ao número de vagas disponíveis para animais do gênero (macho) da espécie (canina). Os tutores/responsáveis não adotaram a castração por “entender” que a medida pode alterar suas funções fisiológicas e extinto de proteção de suas casas e propriedades.

Durante o ano de 2021 o Departamento de Bem Estar Animal participou/realizou diversas ações visando preservar a saúde e o Bem Estar da população humana, promover o Bem Estar Animal, prevenir, reduzir e eliminar o ato de abandono e a mortalidade desnecessária e suas causas de sofrimentos para os animais e promover também a educação ambiental. Segue abaixo as ações do Departamento:

- No dia 09/03/2021, acompanhamento com o fiscal Fábio do departamento de fiscalização para averiguar uma denúncia de animais presos em gaiolas apertadas (pássaros, coelhos), no sol., sem nenhum cuidado no bairro Interlagos – Nutri Pet – na Av: Vasco Fernandes Coutinho s/n.
- No dia 10/03/2021 e 11/03/2021, foram realizadas visitas orientativas em clínicas do Município de Linhares com o fiscal Fábio do departamento de fiscalizações para orientações a respeito de Licença Ambiental.
- No dia 11/05/2021, acompanhamento como fiscal Fábio do departamento de fiscalização para averiguar uma denúncia de uma de maus tratos em um cão, na Avenida Marechal Teodoro da Fonseca 380 – Bairro Interlagos.
- O Departamento de Bem Estar Animal, também, faz periodicamente visitas orientativas e fiscalização referente ao Projeto de Controle Populacional de Cães e Gatos Município de Linhares.



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS NATURAIS

- Ação Itinerante de Sensibilização para os moradores do Imbiribas, interior do Farias. Realizada no dia 20/11/2021 das 09 hs às 11 horas, a Ação Itinerante de Sensibilização aos moradores do Imbiribas, realizado em conjunto com a Reserva Natural Vale (RNV), Segurança Empresarial e Secretaria de Meio Ambiente e Recursos Hídricos Naturais (SEMAM) e Núcleo de atenção às Políticas de Saúde (NAPS). Teve como finalidade, sensibilizar os moradores do Imbiribas, a importância da prevenção do Bem Estar Animal, os principais cuidados com os animais domésticos e as suas doenças que acometem os animais que são de extrema importância pois, algumas delas são consideradas zoonoses.

7. GESTÃO ORÇAMENTÁRIA, FINANCEIRA E PATRIMONIAL

O Orçamento Municipal para o exercício financeiro de 2021, objeto da Lei Orçamentária Anual – Lei Nº 3.953 de 29 de Dezembro de 2020, estimou a receita e fixou a despesa para a Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Recursos Hídricos Naturais na ordem de R\$ 2.500.000,00 (dois milhões e quinhentos mil reais). A referida Lei foi devidamente aprovada pela Câmara Municipal de Linhares.

No decorrer do exercício não foram realizados créditos adicionais, sem saldo empenhado no valor de R\$ 1.747.402,52 (um milhão, setecentos e quarenta e sete mil, quatrocentos e dois reais e cinquenta e dois centavos) e liquidado o valor de R\$ 1.738.067,77 (um milhão setecentos e trinta e oito mil e sessenta e sete reais e setenta e sete centavos) restando a pagar o valor de R\$ 9.334,75 (nove mil trezentos e trinta e quatro reais e setenta e cinco centavos).

8. CONCLUSÃO



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS NATURAIS

A Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Recursos Hídricos Naturais, no presente relatório, detalhou cada departamental no objetivo de mostrar, a partir de um amplo espectro, detalhes da atuação da SEMAM durante o ano de 2021, apontando o trabalho realizado em cada Departamento.

A Semam como atividade-fim da administração, é diretamente responsável por aplicar a Política Municipal de Meio Ambiente e Recursos Hídricos adotando e promovendo os princípios do desenvolvimento sustentável, nesse sentido, a responsabilidade da Semam, junto a sociedade, é ampla, diversa e complexa.

Analisando as informações contidas neste relatório entendemos que a Semam apresenta soluções rápidas e satisfatórias atingindo a finalidade com a qual foi instituída, cumprindo suas metas administrativas e operacionais.

Por tudo aqui exposto, podemos afirmar que a Semam é unidade administrativa exemplar no cumprimento das obrigações impostas pela Legislação aplicável, bem como exemplar na condução de suas atividades, metas, orçamento e execução financeira, contribuindo para o sucesso da Administração Municipal.

Linhares, 11 de janeiro de 2022

Fabricio Borghi Folli

Secretário Municipal de Meio Ambiente e Recursos Hídricos Naturais - Interino