



**RELATÓRIO DE GESTÃO 2021**  
**UG 40330**  
**FUNDO ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE - FUEMA**

---



## **5. RELATÓRIO DE GESTÃO**



**RELATÓRIO DE GESTÃO 2021**  
**UG 40330**  
**FUNDO ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE - FUEMA**



## 5.1. APRESENTAÇÃO

Em obediência às disposições legais vigentes e, em especial, à Constituição Estadual, à Lei de Responsabilidade Fiscal, à Lei Orgânica e ao Regimento Interno do Tribunal de Contas do Estado, o Instituto Natureza do Tocantins - NATURATINS apresenta o Relatório sobre as contas do Fundo Estadual do Meio Ambiente - FUEMA, referente ao exercício de 2021, observando as matérias econômica, administrativa, financeira e ambiental, concernentes às informações apuradas nas descrições analíticas da atividade desta unidade gestora.

Para melhor entendimento, os temas estão expostos de forma contextual e técnica, especificando as execuções das Gestões: Orçamentária, Financeira e Patrimonial. A realização das despesas está demonstrada por categorias, grupos, funções, programas, ações e outros indicadores, a exemplo do índice de participação de cada função em relação à aplicação dos recursos arrecadados, bem como os orçamentos autorizados e o cumprimento das metas fiscais, responsáveis pela manutenção do equilíbrio das contas públicas, evidenciando, assim, os limites legais e constitucionais.

No tocante à composição das contas, demonstra-se o desempenho dos Programas e Ações realizados por esta Unidade Gestora, bem como, a aplicabilidade dos recursos, mensurando a efetividade, economicidade e eficácia dos seus resultados físicos e financeiros, além, da apresentação dos balanços e demais demonstrações contábeis.

Dentre as diversas realizações institucionais em 2021, destaca-se do esforço do órgão em prestar atendimento de qualidade ao público em geral, aprimorando os sistemas de informatização para melhor atendimento ao público e implementando políticas de desburocratização dos procedimentos administrativos ambientais, contribuindo, assim, para o desenvolvimento sustentável do Estado.

## 5.2. BASE LEGAL

O Fundo Estadual do Meio Ambiente - FUEMA foi instituído pela Lei nº 261, de 20 de fevereiro de 1991 e denominado pela Lei nº 859, de 26 de julho de 1996, sendo gerido pelo Instituto Natureza do Tocantins - NATURATINS, pessoa jurídica de direito público interno constituída sob a forma de autarquia foi criado pela Lei nº 858, de 26 de julho de 1996, e foi dotado de autonomia administrativa, patrimonial, orçamentária e financeira, com regulamentação prevista no Decreto nº 311, de 23 de agosto de 1996, tendo substituído a extinta Fundação Natureza do Tocantins criada pela Lei nº 29, de 21 de



**RELATÓRIO DE GESTÃO 2021**  
**UG 40330**  
**FUNDO ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE - FUEMA**



abril de 1989, com o objetivo de propiciar o estudo, a pesquisa e a experimentação no campo da proteção e controle ambiental e a utilização racional dos recursos ambientais, a qual foi instituída nos termos do Decreto nº 1.100, de 30 de junho de 1989, como personalidade jurídica de direito público, com vistas a atender os objetivos já definidos na própria lei de criação e no seu estatuto, cujo Regimento Interno foi aprovado pelo Decreto nº 1.024, de 30 de maio de 1990.

A Política Ambiental do Estado do Tocantins foi definida pela Lei nº 261, de 20 de fevereiro de 1991, regulamentada pelo Decreto nº 10.459, de 08 de junho de 1994, alterado pelo Decreto nº 429, de 17 de abril de 1997.

### **5.3. MISSÃO DO ÓRGÃO/ENTIDADE**

O Fundo Estadual do Meio Ambiente – FUEMA tem por finalidade prover os recursos destinados a financiar planos, programas e projetos de proteção, conservação e/ou a recuperação do meio ambiente, visando à execução da Política Ambiental do Estado.

A missão precípua do NATURATINS está definida pela Lei nº 29, de 21 de abril de 1989, qual seja, promover o estudo, a pesquisa e a experimentação no campo da proteção e controle ambiental, e a utilização racional dos recursos ambientais.

O FUEMA é vinculado ao Instituto Natureza do Tocantins - NATURATINS, cujas competências são determinadas pela Lei nº 858/1996, dentre as quais se destacam: 1 - a execução da política ambiental do Tocantins; 2 - o monitoramento e o controle ambiental; 3 - a fiscalização do cumprimento da legislação ambiental; e 4 - a prestação de serviços correlatos que lhe sejam atribuídos, resultantes de convênios, acordos e contratos.

Com vistas à consecução de seus objetivos, o Instituto poderá manter intercâmbio com órgãos ou entidades brasileiras ou internacionais, celebrando acordos, convênios, contratos e ajustes com órgãos ou entidades públicas ou privadas e instalar ou suprimir dependências em todo o território estadual.



#### **5.4. OBSERVÂNCIA DA LEGISLAÇÃO PERTINENTE**

As atividades realizadas por esta Autarquia, na dimensão administrativa, ambiental e orçamentário-financeira foram executadas com estrita observância às normas legais que disciplinam a gestão dos entes públicos, em especial à (ao):

- Constituição da República Federativa do Brasil, de 05 de outubro de 1988;
- Constituição do Estado do Tocantins, de 05 de outubro de 1989;
- Lei Nº 3.621, de 18 de dezembro de 2019, que institui o Plano Plurianual do Estado do Tocantins para o quadriênio 2020-2023;
- Lei Nº 3.780, de 15 de fevereiro de 2021, que altera a Lei 3.621 de 18/12/2019, que instituiu o Plano Plurianual do Estado do Tocantins para o quadriênio 2020-2023;
- Lei Nº 3.781, de 15 de fevereiro de 2021 - LOA, que estima a receita e fixa a despesa do estado do Tocantins para o exercício de 2021;
- Lei Nº 3.742, de 22 de dezembro de 2020 - LDO, que dispõe sobre as diretrizes orçamentárias para o exercício de 2021, e adota outras providências;
- Lei Nº 4.320, de 17 de março de 1964, que institui as normas gerais do Direito Financeiro para elaboração e controle dos orçamentos e balanços da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios;
- Lei Complementar Nº 101/2000 - Lei de Responsabilidade Fiscal;
- Lei Nº 8.666/93 e suas alterações - Lei de Licitações e Contratos;
- Lei Nº 10.520, de 17 de julho de 2002, que institui a modalidade de licitação de Pregão e suas alterações;
- Lei Nº 8.429, de 02 de junho de 1992, que dispõe sobre as sanções aplicáveis aos agentes públicos (improbidade administrativa);
- Lei Nº 8.213, de 24 de junho de 1991, que dispõe sobre os Planos de Benefícios da Previdência Social e suas alterações;
- Lei Nº 1.818/07, que dispõe sobre o Estatuto dos Servidores Públicos Civis da Administração Direta e Indireta do Estado do Tocantins e suas alterações;
- Lei Complementar Nº 116, de 31 de julho de 2003, que dispõe sobre o ISSQN;
- Lei Nº 1.287, de 28 de dezembro de 2001, que dispõe sobre o Código Tributário do Estado do Tocantins e suas alterações;
- Lei Nº 1.284, de 17 de dezembro de 2001, que dispõe sobre a Lei Orgânica do TCE;
- Lei Nº 1.522, de 17 de dezembro de 2004, que dispõe sobre o Regime de Adiantamento nos Poderes do Estado;
- Lei Nº 29, de 21 de abril de 1989, que dispõe sobre a criação da Fundação Natureza do Tocantins;



**RELATÓRIO DE GESTÃO 2021**  
**UG 40330**  
**FUNDO ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE - FUEMA**



- Lei Nº 261, de 20 de fevereiro de 1991, que dispõe sobre a Política Ambiental do Estado;
- Lei Nº 2.095, de 09 de julho de 2009, que dispõe sobre o Fundo Estadual do Meio Ambiente-FUEMA;
- Lei Nº 9.985, de 18 de julho de 2000, regulamenta o art. 225, § 1º, incisos I, II, III e VII da Constituição Federal, institui o Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza e dá outras providências;
- Decreto Federal Nº 6.170, de 25 de julho de 2007, que dispõe sobre as normas relativas às transferências de recursos da União mediante convênios e contratos de repasse, e dá outras providências;
- Decreto Nº 2.595, de 06 de dezembro de 2005, que dispõe sobre a Prestação de Contas Anual do Chefe do Poder Executivo;
- Decreto Nº 6.237, de 31 de março de 2021 - LDO, que dispõe sobre a execução orçamentária do Poder Executivo para o exercício de 2021 e adota outras providências;
- Decreto Nº 4.669, de 09 de novembro de 2012, Regulamenta o Regime de Adiantamento, de que trata a Lei Nº 1.522, de 17 de dezembro de 2004, e adota outras providências;
- Decreto Nº 6.313, de 14 de setembro de 2021, que dispõe sobre concessão de diárias e passagens no âmbito da Administração Pública, Direta ou Indireta, do Poder Executivo da Estado do Tocantins, e adota outras providências;
- Resoluções do Tribunal de Contas do Estado;
- Instruções Normativas Internas e Externas;
- Manual Técnico de Orçamento;
- Manual Técnico de Auditoria;
- Demais Legislações

Houve aumento no valor do orçamento de R\$ 357.900,00 (trezentos e cinquenta e sete mil e novecentos reais) (total autorizado – orçamento inicial), que correspondente a 5,06% do orçamento inicial fixado, legalmente autorizado pelo art. 3º, Quadro II da Lei nº 3.781, de 15 de fevereiro de 2021 (LOA), devido ao aporte de recursos feito na Fonte 223 através de crédito suplementar por Superávit Financeiro na Ação orçamentária 18.541.1150.4087, para pagamento de despesa de exercício anterior por dívida oriunda da adesão à ata para registro de preços comprasnet nº 068/2019 para aquisição de veículos tipo caminhonete, conforme demonstrado abaixo:



**RELATÓRIO DE GESTÃO 2021**  
**UG 40330**  
**FUNDO ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE - FUEMA**



ESPECIFICAÇÃO	VALOR	%
Orçamento Inicial	7.068.000,00	100,00
(-) Reduções	-437.449,00	-6,19
Suplementações	795.349,00	11,25
<b>TOTAL</b>	<b>7.425.900,00</b>	<b>105,51</b>

Fonte: Anexo 2 – SIAFETO – 12/2021

### 5.5. EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA POR CATEGORIA ECONÔMICA E FONTE DE RECURSOS

Conforme o agrupamento das despesas por categoria econômica, as despesas correntes representam 67,96% do orçamento autorizado e as despesas de capital representam 32,04%, demonstradas no quadro abaixo:

CATEGORIA ECONÔMICA	AUTORIZADA	EXECUTADA	SALDO	%
Despesa Corrente	5.046.349,00	4.214.525,15	831.823,85	67,96
Despesa de Capital	2.379.551,00	943.887,78	1.435.663,22	32,04
Reserva de Contingência	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>7.425.900,00</b>	<b>5.158.412,93</b>	<b>2.267.487,07</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Anexo 2 (executada = empenhada) – SIAFETO – 12/2021

FONTE DE RECURSOS	AUTORIZADA	EXECUTADA	SALDO	%
0223 – Recursos de Convênio com a Iniciativa Privada	718.900,00	514.495,05	204.404,95	9,68
0228 – Operações Financeiras Não Reembolsáveis-Internas	390.000,00	149.638,94	240.361,06	5,25
0240 – Recursos Próprios	4.467.000,00	4.073.254,11	393.745,89	60,15
4920 – Operações de Crédito Externas – Em Moeda	1.850.000,00	421.024,83	1.428.975,17	24,92
<b>TOTAL</b>	<b>7.425.900,00</b>	<b>5.158.412,93</b>	<b>2.267.487,07</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Anexo 11 por Fonte Reduzida (executada = empenhada) – SIAFETO – 12/2021



**RELATÓRIO DE GESTÃO 2021**  
**UG 40330**  
**FUNDO ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE - FUEMA**



## **5.6. EXECUÇÃO E AVALIAÇÃO DO PPA**

A aplicação dos recursos do Fundo Estadual do Meio Ambiente-FUEMA pelo NATURATINS contribuíram para a implementação de 02 (dois) Objetivos Temáticos, de 11 (onze) Metas de Objetivo, de 02 (dois) Indicadores de Objetivo, de 13 (treze) Ações Temáticas e de 05 (cinco) Ações de Gestão Financeira, permitindo a entrega de diversos produtos reivindicados pela sociedade, necessários para a utilização racional dos recursos ambientais do Estado, de modo a permitir o controle das ações antrópicas e o desenvolvimento econômico com preservação e conservação aceitáveis, sendo que para o alcance dos objetivos também foram desenvolvidas ações de gestão que contribuíram significativamente para o cumprimento da sua finalidade.

Para a implementação do Programa 1150 – Meio Ambiente e Recursos Hídricos foi autorizado o orçamento inicial de R\$ 7.068.000,00 pela Lei nº 3.621 de 18/12/2019 e sua alteração pela Lei nº 3.780 de revisão do PPA 2020-2023 para o exercício de 2021 e pela Lei nº 3.681 (LOA), cujo montante foi distribuído nas Fontes 223, 228, 240 e 920, destinado à Unidade Orçamentária 40330 - Fundo Estadual do Meio Ambiente-FUEMA, cuja execução orçamentária foi de 69,46%, correspondente a R\$ 5.158.412,93 investidos nas Ações orçamentárias do FUEMA, conforme demonstram os relatórios de a seguir:

**Órgão:**

40310 Instituto Natureza do Tocantins NATURATINS

**Programa:**

1150 Meio Ambiente e Recursos Hídricos

**Objetivo:**

0512 Estruturar o sistema institucional de gestão do meio ambiente

**Referência:**

Ano	Período
2021	3o Quadrimestre

**Análise:**

O Objetivo está sendo executado com índice regular de 73,41% até o final do exercício de 2021 do PPA 2020/2023, o qual foi obtido pelo cálculo do indicador denominado "ÍNDICE DE ESTRUTURAÇÃO INSTITUCIONAL", considerado como adequado para medir o Objetivo.

O alcance do atual índice de execução deste Objetivo ocorreu mediante a qualificação de 227 servidores e à conclusão de 4 projetos de estruturação física e sistêmica para o NATURATINS durante os exercícios de 2020 e 2021, podendo-se concluir que foram obtidas as melhorias desejadas pelo NATURATINS no que se refere à otimização de sua estrutura física e institucional, tendo colaborado de forma significativa para melhorar a eficiência na prestação dos serviços públicos prestados pelo Órgão.

**Assinatura**

\_\_\_\_\_  
Responsável - Objetivo/Meta/Indicador



Órgão:  
Instituto Natureza do Tocantins  
40310

Instituto Natureza do Tocantins

NATURATINS

Objetivos  
Período: Anual de 2021

<b>Programa:</b>	
1150	Meio Ambiente e Recursos Hídricos
<b>Objetivo:</b>	
0513	Conservar, preservar e proteger a biodiversidade e os recursos naturais do Tocantins
<b>Referência:</b>	
<b>Ano</b> 2021	<b>Período</b> 3o Quadrimestre
<b>Análise:</b>	

O Objetivo está sendo executado com índice regular de 35,01% até o final do exercício de 2021 do PPA 2020/2023, o qual foi obtido pelo cálculo do indicador denominado "ÍNDICE DE CONSERVAÇÃO AMBIENTAL", considerando os exercícios financeiros de 2020 e 2021, importando observar que este indicador se constitui em metodologia adequada para verificar do alcance deste Objetivo.

Ante o que foi exposto, pode-se concluir que foi obtido o controle ambiental desejado pelo NATURATINS durante os exercícios de 2020 e 2021, considerando a execução do licenciamento de 13.375 empreendimentos e atividades, do monitoramento de 88.336,61 hectares desmatados ilegalmente, do monitoramento de 250.106 hectares queimados ilegalmente, do gerenciamento de 18 unidades de conservação da biodiversidade e da reabilitação de 621 animais silvestres, podendo-se concluir que houve um impacto positivo que contribuiu para otimizar a conservação, a preservação e a proteção da biodiversidade e dos recursos naturais, possibilitando que o estado do Tocantins continue a promover o desenvolvimento econômico com responsabilidade e sustentabilidade ambiental, devendo ser considerado que o baixo índice obtido deverá aumentar no decorrer dos próximos exercícios.

**Assinatura**

\_\_\_\_\_  
Responsável - Objetivo/Meta/Indicador



Documento foi assinado digitalmente por ELIANDRO CARLOS GUALBERTO em 03/02/2022 08:36:24.

A autenticidade deste documento pode ser verificada no site <https://sgd-ati.to.gov.br/verificador>, informando o código verificador: 4FD3C82500F23C2B

Instituto Natureza do Tocantins

<b>Orgão:</b>		40310 Instituto Natureza do Tocantins		NATURATINS	
<b>Programa:</b>					
1150		Meio Ambiente e Recursos Hídricos			
<b>Objetivo:</b>					
<b>Enunciado</b>			<b>Medida</b>		<b>Sigla</b>
Estruturar o sistema institucional de gestão do meio ambiente			Porcentagem		%
<b>Indicador:</b>					
<b>Denominação</b>	<b>Definição</b>	<b>Fonte</b>	<b>Disponibilização</b>	<b>Fórmula</b>	
Índice de estruturação institucional	Índice de Estruturação Institucional		Acompanhamento e avaliação anu...	$IEI = \frac{[(CQS + CEFS) / 2] \times 100}{\text{TSQ}} = \%$ LEGENDA: IEI = Índice de Estruturação Institucional CQS = Coeficiente de Qualificação de Servidores; CEFS = Coeficiente de Estruturação Física e Sistêmica. CQS = TSQ / 50 Servidores; CQS = (TSQ 2020 + TSQ 2021 + TSQ 2022 + TSQ 2023) / 200 Servidores. LEGENDA: TSQ = Total de Servidores Qualificados. CEFS = TPP / TPE CEFS = (TPP 2020 + TPP 2021 + TPP 2022 + TPP 2023) / (TPE 2020 + TPE 2021 + TPE 2022 + TPE 2023); LEGENDA: CEFS = Coeficiente de Estruturação Física e Sistêmica; TPP = Total de Projetos Planejados; TPE = Total de Projetos Executados.	
<b>Índices</b>					
<b>Atual</b>		<b>Desejado</b>		<b>Polaridade</b>	
100,00		100,00		Maior Melhor	
<b>Apuração</b>					
<b>Ano</b>	<b>Período</b>	<b>Apurado</b>	<b>Data</b>	<b>% Desejado</b>	
2021	3o Quadrimestre	0,00		0	
<b>Análise:</b>					

O índice de Estruturação Institucional - IEI foi alcançado parcialmente tendo aferido o alcance de 73,41% para o quadriênio de 2020/2023, conforme demonstram os cálculos abaixo:



Documento foi assinado digitalmente por ROBSON CARDOSO FERNANDES em 03/02/2022 08:41:55.

A autenticidade deste documento pode ser verificada no site <https://sgd-ati.to.gov.br/verificador>, informando o código verificador: 77AAB47400F23C2C

**INDICADOR: ÍNDICE DE ESTRUTURAÇÃO INSTITUCIONAL**

Tipo: Resultado

Cálculo: Acumulado

Polaridade: Positiva

Periodicidade: Quadrimestral

Medida: Porcentagem

Linha de Base: 0.0

FÓRMULA:  $IEI = [(CQS + CEFS) / 2] \times 100 = \%$ **LEGENDA:**

IEI = Índice de Estruturação Institucional;

CQS = Coeficiente de Qualificação de Servidores;

CEFS = Coeficiente de Estruturação Física e Sistemática.

**CÁLCULO GERAL DO INDICADOR:**

CQS	CEFS	SOMA	%	IEI - ALCANCE %
$\frac{1,135}{2}$	$\frac{0,3333}{2}$	$\frac{1,4683}{2}$	X 100	= 73,41 %

**CÁLCULO DOS COEFICIENTES:**

$CQS = TSQ / 200 \text{ Servidores}; CQS = \frac{(TSQ 2020 + TSQ 2021 + TSQ 2022 + TSQ 2023)}{200 \text{ Servidores}}$

CQS = Coeficiente de Qualificação de Servidores

TSQ = Total de Servidores Qualificados

200 Servidores = Total de Servidores a serem qualificados

	2020	2021	2022	2023	SOMA	COEFICIENTE CQS
<b>TSQ</b>	<u>100</u>	<u>127</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>227</u>	= 1,135
<b>50</b>	50	50	50	50	200	

$CEFS = TPE / TPP; CEFS = \frac{(TPE 2020 + TPE 2021 + TPE 2022 + TPE 2023)}{(TPP 2020 + TPP 2021 + TPP 2022 + TPP 2023)}$

**LEGENDA:**

CEFS = Coeficiente de Estruturação Física e Sistemática;

TPE = Total de Projetos Executados;

TPP = Total de Projetos Planejados.

	2020	2021	2022	2023	SOMA	COEFICIENTE CEFS
<b>TPE</b>	<u>2+</u>	<u>2+</u>	<u>0+</u>	<u>0+</u>	<u>4</u>	= 0,3333
<b>TPP</b>	10	2	0	0	12	



Responsável - Objetivo/Meta/Indicador

--



Documento foi assinado digitalmente por ROBSON CARDOSO FERNANDES em 03/02/2022 08:41:55.

A autenticidade deste documento pode ser verificada no site <https://sgd-ati.to.gov.br/verificador>, informando o código verificador: 77AAB47400F23C2C

Instituto Natureza do Tocantins

<b>Órgão:</b>		40310 Instituto Natureza do Tocantins		NATURATINS	
<b>Programa:</b>		1150		Meio Ambiente e Recursos Hídricos	
<b>Objetivo:</b>					
<b>Enunciado</b> Conservar, preservar e proteger a biodiversidade e os recursos naturais do Tocantins			<b>Medida</b> Porcentagem		<b>Sigla</b> %
<b>Indicador:</b>					
<b>Denominação</b> Índice de Conservação Ambiental	<b>Definição</b> Índice de Conservação Ambiental.	<b>Fonte</b>	<b>Disponibilização</b> Acompanhamento e análise anual...	<b>Fórmula</b> ICA = [(CCAP + CCDI + CCQI + CCB + CRAS) / 5] X 100 = % LEGENDA: ICA = Índice de Conservação Ambiental CCAP = Coeficiente de Controle sobre Atividades Poluentes CCDI = Coeficiente de Controle sobre Desmatamentos Ilegais CCQI = Coeficiente de Controle sobre Queimadas Ilegais CCB = Coeficiente de Controle sobre a Biodiversidade CRAS = Coeficiente de Reabilitação Animais Silvestres =====	
CCAP = TAR / TAPR CCAP = (TAR 2020) + (TAR 2021) + (TAR 2022) + (TAR 2023) / (TAPR 2020) + (TAPR 2021) + (TAPR 2022) + (TAPR 2023) LEGENDA: CCAP = Coeficiente de Controle sobre Atividades Poluentes Atividades Regularizadas TAPR = Total de Atividades Passíveis de Regularização =====					
CCDI = THDIF / THDIM CCDI = (THDIF 2016 + THDIF 2017 + THDIF 2018 + THDIF 2019) / (THDIM 2016 + THDIM 2017 + THDIM 2018 + THDIM 2019) LEGENDA: CCDI = Coeficiente de Controle sobre Desmatamento Hectares com Desmatamentos Ilegais Fiscalizados THDIM = Total de Hectares com Desmatamentos Ilegais Monitorados =====					
CCQI = THQIF / THQIM CCQI = (THQIF 2016 + THQIF 2017 + THQIF 2018 + THQIF 2019) / (THQIM 2016 + THQIM 2017 + THQIM 2018 + THQIM 2019) LEGENDA: CCQI = Coeficiente de Controle sobre Queimadas Ilegais Fiscalizados THQIM = Total de Hectares com Queimadas Ilegais Monitorados =====					
CCB = TUC / TUCG CCB = (TUC 2020 + TUC 2021 + TUC 2022 + TUC 2023) / (TUCG 2020 + TUCG 2021 + TUCG 2022 + TUCG 2023) LEGENDA: CCB = Coeficiente de Conservação da Biodiversidade TUC = Total de Conservação TUCG = Total de Unidades de Conservação Geridas =====					
CRAS = TASRa / TASRe CRAS = (TASRa 2016 + TASRa 2017 + TASRa 2018 + TASRa 2019) / (TASRe 2016 + TASRe 2017 + TASRe 2018 + TASRe 2019) LEGENDA: CRAS = Coeficiente de Reabilitação Animais Silvestres Reabilitados TASRe = Total de Animais Silvestres Recebidos =====					
<b>Índices</b>					
<b>Atual</b> 45,00	<b>Desejado</b> 100,00			<b>Polaridade</b> Maior Melhor	
<b>Apuração</b>					
<b>Ano</b> 2021	<b>Período</b> 3o Quadrimestre	<b>Apurado</b> 0,00	<b>Data</b>	<b>% Desejado</b> 0	
<b>Análise:</b>					

O índice de conservação ambiental - ICA foi alcançado parcialmente tendo aferido o alcance de 35,01% para o quadriênio de 2020/2023, conforme demonstrado abaixo:

**INDICADOR: ÍNDICE DE CONSERVAÇÃO AMBIENTAL****Tipo:** Resultado**Cálculo:** Acumulado**Polaridade:** Positiva**Periodicidade:** Quadrimestral**Medida:** Porcentagem**Linha de Base:** 0.0**FÓRMULA:** ICA = [(CCAP + CCDI + CCQI + CCB + CRAS) / 5] X 100 = %**LEGENDA:****ICA** = Índice de Conservação Ambiental**CCAP** = Coeficiente de Controle sobre Atividades Poluentes**CCDI** = Coeficiente de Controle sobre Desmatamentos Ilegais**CCQI** = Coeficiente de Controle sobre Queimadas Ilegais**CCB** = Coeficiente de Controle sobre a Biodiversidade**CRAS** = Coeficiente de Reabilitação Animais Silvestres**CÁLCULO GERAL DO INDICADOR:**

CCAP	CCDI	CCQI	CCB	CRAS	SOMA	%	ICA - ALCANCE %
0,6079	0,1193	0,0058	0,5000	0,5175	1,7505	100	35,01%
5	5	5	5	5	5		

**CÁLCULO DOS COEFICIENTES:**

CCAP = TAR / TAPR: CCAP =  $\frac{(TAR\ 2020) + (TAR\ 2021) + (TAR\ 2022) + (TAR\ 2023)}{(TAPR\ 2020) + (TAPR\ 2021) + (TAPR\ 2022) + (TAPR\ 2023)}$

**LEGENDA:****CCAP** = Coeficiente de Controle sobre Atividades Poluentes**TAR** = Total de Atividades Regularizadas**TAPR** = Total de Atividades Passíveis de Regularização

	2020	2021	2022	2023	SOMA	COEFICIENTE CCAP
<b>TAR</b>	7.399	5.976	0	0	13.375	0,6079
<b>TAPR</b>	5.500	5.500	5.500	5.500	22.000	

CCDI = THDIF / THDIM: CCDI =  $\frac{(THDIF\ 2020 + THDIF\ 2021 + THDIF\ 2022 + THDIF\ 2023)}{(THDIM\ 2020 + THDIM\ 2021 + THDIM\ 2022 + THDIM\ 2023)}$



Documento foi assinado digitalmente por ELIANDRO CARLOS GUALBERTO em 03/02/2022 08:37:25.

A autenticidade deste documento pode ser verificada no site <https://sgd-ati.to.gov.br/verificador>, informando o código verificador: FD6F01B200F23C2E

**LEGENDA:****CCDI** = Coeficiente de Controle sobre Desmatamentos Ilegais**THDIF** = Total de Hectares com Desmatamentos Ilegais Fiscalizados**THDIM** = Total de Hectares com Desmatamentos Ilegais Monitorados

	2020	2021	2022	2023	SOMA	COEFICIENTE CCDI
<b>THDIF</b>	5.042,73	+ 5.502,07	+ 0	+ 0	10.544,80	= 0,1193
<b>THDIM</b>	64.667	23.669,61	0	0	88.336,61	

$$\text{CCQI} = (\text{THQIF}) / (\text{THQIM}): \text{CCQI} = \frac{(\text{THQIF 2020} + \text{THQIF 2021} + \text{THQIF 2022} + \text{THQIF 2023})}{(\text{THQIM 2020} + \text{THQIM 2021} + (\text{THQIM 2022}) + \text{THQIM 2023})}$$

**LEGENDA:****CCQI** = Coeficiente de Controle sobre Queimadas Ilegais**THQIF** = Total de Hectares com Queimadas Ilegais Fiscalizados**THQIM** = Total de Hectares com Queimadas Ilegais Monitorados

	2020	2021	2022	2023	SOMA	COEFICIENTE CCQI
<b>THQIF</b>	1.105	+ 343,89	+ 0	+ 0	1.448,89	= 0,0058
<b>THQIM</b>	187.580	62.526	0	0	250.106	

$$\text{CCB} = \text{TUC} / \text{TUCG}: \text{CCB} = \frac{(\text{TUC 2020} + \text{TUC 2021} + \text{TUC 2022} + \text{TUC 2023})}{(\text{TUCG 2020} + \text{TUCG 2021} + \text{TUCG 2022} + \text{TUCG 2023})}$$

**LEGENDA:****CCB** = Coeficiente de Controle sobre a Biodiversidade**TUC** = Total de Unidades de Conservação**TUCG** = Total de Unidades de Conservação Geridas

	2020	2021	2022	2023	SOMA	COEFICIENTE CCB
<b>TUC</b>	9	+ 9	+ 0	+ 0	18	= 0,5000
<b>TUCG</b>	9	9	9	9	36	

$$\text{CRAS} = \text{TASRa} / \text{TASRe}: \text{CRAS} = \frac{(\text{TASRa 2020} + \text{TASRa 2021} + \text{TASRa 2022} + \text{TASRa 2023})}{(\text{TASRe 2020} + \text{TASRe 2021} + \text{TASRe 2022} + \text{TASRe 2023})}$$

**LEGENDA:****CRAS** = Coeficiente de Reabilitação Animais Silvestres**TASRa** = Total de Animais Silvestres Reabilitados**TASRe** = Total de Animais Silvestres Recebidos

	2020	2021	2022	2023	SOMA	COEFICIENTE CRAS
<b>TASRa</b>	341	+ 280	+ 0	+ 0	621	= 0,5175
<b>TASRe</b>	300	300	300	300	1.200	

Assinatura

Responsável - Objetivo/Meta/Indicador



Documento foi assinado digitalmente por ELIANDRO CARLOS GUALBERTO em 03/02/2022 08:37:25.

A autenticidade deste documento pode ser verificada no site <https://sgd-ati.to.gov.br/verificador>, informando o código verificador: FD6F01B200F23C2E

Instituto Natureza do Tocantins

**Órgão:**

40310 Instituto Natureza do Tocantins NATURATINS

**Programa:**

1150 Meio Ambiente e Recursos Hídricos

**Objetivo:**

Estruturar o sistema institucional de gestão do meio ambiente

**Meta:****Descrição**

Qualificar servidores

**Região**

Estadual

**Referência**

2020 - 2023	Ref. de Cálculo	Unidade	Sigla	Ano	Período	Polaridade	Execução Acumulada	% Execução Acumulada
50,00	0,00	Unidade	un	2021	3o Quadrimestre	Maior Melhor	27,00	54

**Análise:**

Em 2021 a meta do objetivo foi realizada com 54,0% de execução percentual, cálculo obtido pela relação entre a quantidade de servidores qualificados, que somam 27 servidores, divididos pelo total de 50 servidores a serem qualificados como meta planejada para 2021.

Assim sendo, a execução de 27 servidores qualificados em 2021 corresponde a uma execução percentual de 13,50% da meta do objetivo em relação à meta total acumulada para o quadriênio 2020/2023, cujo total é de 200 servidores a serem qualificados até o final do quadriênio 2020/2023.

Outrossim, conclui-se que foi acumulada uma execução percentual de 63,50% em relação à meta total planejada para o quadriênio de 2020/2023, percentual obtido pela relação entre a soma de 100 e 27 servidores qualificados em 2020 e 2021, que somam 100 servidores, divididos pela meta acumulada de 200 servidores a serem qualificados para o quadriênio 2020/2023.

O benefício gerado pelo alcance desta meta é a promoção de melhorias na prestação dos serviços públicos por parte dos servidores do NATURATINS, em face do seu treinamento especializado para operar o novo sistema informatizado SIGAM-Sistema de Gestão Ambiental cuja implantação está em fase de conclusão, promovendo também maior satisfação dos usuários dos serviços.

O público alvo que é beneficiado por essa Ação são, diretamente, os servidores do NATURATINS e, indiretamente, a própria instituição e a sociedade que se beneficiam por maior eficiência na prestação dos serviços como decorrência das qualificações.

Esta meta está vinculada à Ação 4282 - Qualificação profissional de servidores.

**Assinatura**

\_\_\_\_\_  
Responsável - Objetivo/Meta/Indicador



Instituto Natureza do Tocantins

**Órgão:**

40310 Instituto Natureza do Tocantins NATURATINS

**Programa:**

1150 Meio Ambiente e Recursos Hídricos

**Objetivo:**

Estruturar o sistema institucional de gestão do meio ambiente

**Meta:**

<b>Descrição</b> Implementar a estruturação e modernização institucional do NATURATINS	<b>Região</b> Estadual
---	---------------------------

**Referência**

2020 - 2023	Ref. de Cálculo	Unidade	Sigla	Ano	Período	Polaridade	Execução Acumulada	% Execução Acumulada
100,00	0,00	Porcentagem	%	2021	3o Quadrimestre	Maior Melhor	100,00	100

**Análise:**

Em 2021 a meta do objetivo foi realizada com 100% de execução percentual, cálculo obtido pela relação entre a quantidade de 02 projetos implementados, divididos pelo total de 02 projetos a serem implementados como meta planejada para 2021.

Assim sendo, a execução de 02 projetos implementados em 2021 corresponde a uma execução percentual de 16,66% da meta do objetivo em relação à meta total acumulada para o quadriênio 2020/2023, cujo total é de 12 projetos a serem implementados até o final do quadriênio 2020/2023.

Outrossim, conclui-se que foi acumulada uma execução percentual de 33,33% em relação à meta total planejada para o quadriênio de 2020/2023, percentual obtido pela relação entre a soma de 02 e 02 projetos implementados em 2020 e 2021, que somam 04 projetos, divididos pela meta acumulada de 12 projetos a serem implementados para o quadriênio 2020/2023.

O benefício gerado pelo alcance desta meta é a promoção de melhorias na prestação dos serviços públicos pelo NATURATINS, em face dos avanços nos sistemas e nos aparelhos de Tecnologia da Informação, da otimização do fluxo de processos e melhorias na estrutura predial do Órgão, promovendo também maior satisfação dos usuários dos serviços.

O público alvo que é beneficiado por essa Ação são, diretamente, os servidores do NATURATINS e, indiretamente, a própria instituição e a sociedade que se beneficiam por maior eficiência na prestação dos serviços como decorrência da maior estruturação física e tecnológica do Órgão.

Esta meta está vinculada à Ação 4283 - Reestruturação e modernização institucional para a gestão do meio ambiente.

Cabe salientar que ao final do exercício de 2020 o Banco Mundial - BIRD decidiu que o contrato de empréstimo para implementação do PDRIS - Projeto de Desenvolvimento Integrado Sustentável será prorrogado somente até o final do exercício de 2021 no intuito apenas de que os projetos em andamento sejam concluídos naquele exercício, motivo pelo qual esta meta deverá ser extinta, não permanecendo para 2022.

**Assinatura**

\_\_\_\_\_  
Responsável - Objetivo/Meta/Indicador



Instituto Natureza do Tocantins

**Órgão:**

40310 Instituto Natureza do Tocantins NATURATINS

**Programa:**

1150 Meio Ambiente e Recursos Hídricos

**Objetivo:**

Conservar, preservar e proteger a biodiversidade e os recursos naturais do Tocantins

**Meta:****Descrição**

Combater os desmatamentos e queimadas ilegais monitorados

**Região**

Estadual

**Referência**

2020 - 2023	Ref. de Cálculo	Unidade	Sigla	Ano	Período	Polaridade	Execução Acumulada	% Execução Acumulada
100,00	0,00	Porcentagem	%	2021	3o Quadrimestre	Maior Melhor	100,00	100

**Análise:**

Em 2021 a meta do objetivo foi realizada com 100% de execução percentual, cálculo obtido pela relação entre a quantidade de Unidades de Conservação e Áreas de Proteção Ambiental monitoradas, que somam 09 unidades, divididos pelo total de 09 unidades a serem monitoradas como meta planejada para 2021.

Assim sendo, a execução de 09 unidades monitoradas em 2021 corresponde a uma execução percentual de 25% da meta do objetivo em relação à meta total acumulada para o quadriênio 2020/2023, cujo total é de 36 unidades a serem monitoradas até o final do quadriênio 2020/2023.

Outrossim, conclui-se que foi acumulada uma execução percentual de 25% em relação à meta total planejada para o quadriênio de 2020/2023, percentual obtido pela relação entre a soma de 0 e 09 unidades monitoradas em 2020 e 2021, que somam 09 unidades, divididos pela meta acumulada de 36 unidades a serem monitoradas para o quadriênio 2020/2023.

O benefício gerado pelo alcance desta meta é a proteção e preservação da biodiversidade nas Unidades de Conservação e Áreas de Proteção Ambiental do Estado.

O público alvo que é beneficiado por essa Ação é a população do estado do Tocantins.

Esta meta está vinculada à Ação 4348 - Combate ao desmatamento e queimadas ilegais

Importa justificar que esta meta de objetivo não foi executada no exercício de 2020. Este resultado se justifica por que a Ação orçamentária 4348 - Combate ao desmatamento e queimadas ilegais que está relacionada a esta meta de objetivo foi criada especialmente para executar os recursos orçamentários repatriados pela Operação Lavajato que foram destinados ao combate de queimadas e desmatamentos ilegais na Amazônia Legal por determinação do Supremo Tribunal Federal-STF, porém, o Governo do Estado requereu ao STF que esses recursos fossem integralmente alocados para o combate à pandemia do COVID-19, assim sendo, não foram destinados recursos orçamentários para essa ação durante o exercício de 2020.

**Assinatura**

\_\_\_\_\_  
Responsável - Objetivo/Meta/Indicador



Instituto Natureza do Tocantins

**Órgão:**

40310 Instituto Natureza do Tocantins NATURATINS

**Programa:**

1150 Meio Ambiente e Recursos Hídricos

**Objetivo:**

Conservar, preservar e proteger a biodiversidade e os recursos naturais do Tocantins

**Meta:**

Descrição	Região
Monitorar o território tocantinense para detecção de desmatamentos e queimadas ilegais	Estadual

**Referência**

2020 - 2023	Ref. de Cálculo	Unidade	Sigla	Ano	Período	Polaridade	Execução Acumulada	% Execução Acumulada
100,00	0,00	Porcentagem	%	2021	3o Quadrimestre	Maior Melhor	0,00	0

**Análise:**

Em 2021 a meta do objetivo foi realizada com 72,04% de execução percentual, cálculo obtido pela relação entre a quantidade de hectares monitorados, que somam 20.000.000 ha, divididos pelo total de 27.762.100 ha correspondentes à meta planejada para 2021.

Assim sendo, a execução de 20.000.000 ha monitorados em 2021 corresponde a uma execução percentual de 18,01% da meta do objetivo em relação à meta total acumulada para o quadriênio 2020/2023, cujo total é de 111.048.400 ha a serem monitorados até o final do quadriênio 2020/2023.

Outrossim, conclui-se que foi acumulada uma execução percentual de 43,01% em relação à meta total planejada para o quadriênio de 2020/2023, percentual obtido pela relação entre a soma de 27.762.100 ha e 20.000.000 ha monitorados em 2020 e 2021, que somam 47.762.100 ha, divididos pela meta acumulada de 111.048.400 ha a serem monitorados para o quadriênio 2020/2023.

Os benefícios gerados pelo atendimento desta meta dizem respeito à visualização e mapeamento de áreas que sofrem degradação ambiental visando orientar e direcionar as ações de fiscalização ambiental para coibir atividades antrópicas degradantes do meio ambiente, para proteger e conservar o ambiente natural do Estado.

O público alvo beneficiado pelo alcance desta meta é a população dos 139 municípios tocantinenses.

Ressalta-se que a execução desta meta está vinculada à ação temática 4103 - Monitoramento ambiental.

**Assinatura**

\_\_\_\_\_  
Responsável - Objetivo/Meta/Indicador



Instituto Natureza do Tocantins

**Órgão:**

40310 Instituto Natureza do Tocantins NATURATINS

**Programa:**

1150 Meio Ambiente e Recursos Hídricos

**Objetivo:**

Conservar, preservar e proteger a biodiversidade e os recursos naturais do Tocantins

**Meta:****Descrição**

Gerenciar as Unidades de Conservação

**Região**

Estadual

**Referência**

2020 - 2023	Ref. de Cálculo	Unidade	Sigla	Ano	Período	Polaridade	Execução Acumulada	% Execução Acumulada
100,00	0,00	Porcentagem	%	2021	3o Quadrimestre	Maior Melhor	100,00	100

**Análise:**

Em 2021 a meta do objetivo foi realizada com 100% de execução percentual, cálculo obtido pela relação entre a quantidade de Unidades de Conservação e Áreas de Proteção Ambiental gerenciadas, que somam 09 unidades, divididos pelo total de 09 unidades correspondentes à meta planejada para 2021.

Assim sendo, a execução de 09 Unidades de Conservação e Áreas de Proteção Ambiental gerenciadas em 2021 corresponde a uma execução percentual de 100% da meta do objetivo em relação à meta total acumulada para o quadriênio 2020/2023, cujo total é de 09 unidades a serem gerenciadas até o final do quadriênio.

Outrossim, conclui-se que foi acumulada uma execução percentual de 50% em relação à meta total planejada para o quadriênio de 2020/2023, percentual obtido pela relação entre a soma de 09 e 09 Unidades de Conservação e Áreas de Proteção Ambiental gerenciadas em 2020 e 2021, que somam 18 unidades, divididos pela meta acumulada de 36 unidades a serem gerenciadas para o quadriênio 2020/2023.

O benefício gerado por esta meta diz respeito à proteção e conservação da biodiversidade pela preservação dos Parques Estaduais e conservação das Áreas de Proteção Ambiental.

O público alvo beneficiado pelo alcance desta meta é a população dos 139 municípios tocantinenses em geral.

Ressalta-se que a execução desta meta está vinculada à ação temática 4087 - Gestão de Unidades de Conservação.

**Assinatura**

\_\_\_\_\_  
Responsável - Objetivo/Meta/Indicador



Instituto Natureza do Tocantins

**Órgão:**

40310 Instituto Natureza do Tocantins NATURATINS

**Programa:**

1150 Meio Ambiente e Recursos Hídricos

**Objetivo:**

Conservar, preservar e proteger a biodiversidade e os recursos naturais do Tocantins

**Meta:****Descrição**

Realizar as inspeções ambientais demandadas

**Região**

Estadual

**Referência**

2020 - 2023	Ref. de Cálculo	Unidade	Sigla	Ano	Período	Polaridade	Execução Acumulada	% Execução Acumulada
100,00	0,00	Porcentagem	%	2021	3o Quadrimestre	Maior Melhor	93,60	93,6

**Análise:**

Em 2021 a meta do objetivo foi realizada com 93,60% de execução percentual, cálculo obtido pela relação entre os atos de inspeção ambiental realizados, que somam 468 atos, divididos pelo total de 500 atos correspondentes à meta planejada para 2021.

Assim sendo, a execução de 468 atos de inspeção realizados em 2021 corresponde a uma execução percentual de 23,40% da meta do objetivo em relação à meta total acumulada para o quadriênio 2020/2023, cujo total é de 2.000 atos a serem legalizados até o final do quadriênio.

Outrossim, conclui-se que foi acumulada uma execução percentual de 37,35% em relação à meta total planejada para o quadriênio de 2020/2023, percentual obtido pela relação entre a soma de 279 e 468 atos de inspeção realizados em 2020 e 2021, que somam 747 atos, divididos pela meta acumulada de 2.000 atos de legalização para o quadriênio 2020/2023.

Importa justificar que a execução desta meta ocorre por demanda espontânea da sociedade, sendo impossível ao NATURATINS interferir na geração das demandas.

O benefício gerado pelo alcance desta meta diz respeito ao controle da preservação e conservação ambiental mantida pelo NATURATINS junto aos empreendimentos e atividades econômicas do Estado, não permitindo que haja práticas de ações degradantes ao meio ambiente.

O público alvo beneficiado pelo alcance desta meta são os empreendimentos e a população dos 139 municípios tocantinenses.

Ressalta-se que a execução desta meta está vinculada à ação temática 4050 - Inspeção ambiental.

**Assinatura**

\_\_\_\_\_  
Responsável - Objetivo/Meta/Indicador



Instituto Natureza do Tocantins

**Órgão:**

40310 Instituto Natureza do Tocantins NATURATINS

**Programa:**

1150 Meio Ambiente e Recursos Hídricos

**Objetivo:**

Conservar, preservar e proteger a biodiversidade e os recursos naturais do Tocantins

**Meta:****Descrição**

Realizar as legalizações ambientais demandadas

**Região**

Estadual

**Referência**

2020 - 2023	Ref. de Cálculo	Unidade	Sigla	Ano	Período	Polaridade	Execução Acumulada	% Execução Acumulada
100,00	0,00	Porcentagem	%	2021	3o Quadrimestre	Maior Melhor	82,12	82,12

**Análise:**

Em 2021 a meta do objetivo foi realizada com 82,12% de execução percentual, cálculo obtido pela relação entre os atos de legalização ambiental realizados, que somam 4.517 atos, divididos pelo total de 5.500 atos correspondentes à meta planejada para 2021.

Assim sendo, a execução de 4.517 atos legalizados em 2021 corresponde a uma execução percentual de 20,53% da meta do objetivo em relação à meta total acumulada para o quadriênio 2020/2023, cujo total é de 22.000 atos a serem legalizados até o final do quadriênio.

Outrossim, conclui-se que foi acumulada uma execução percentual de 50,47% em relação à meta total planejada para o quadriênio de 2020/2023, percentual obtido pela relação entre a soma de 6.588 e 4.517 atos de legalização realizados em 2020 e 2021, que somam 11.105 atos, divididos pela meta acumulada de 22.000 atos de legalização para o quadriênio 2020/2023.

Importa justificar que a execução desta meta ocorre por demanda espontânea da sociedade, sendo impossível ao NATURATINS interferir na geração das demandas.

O benefício gerado à população tocantinense pelo alcance desta meta diz respeito à proteção do meio ambiente exercida pelo NATURATINS mediante a adequação das atividades exercidas pelos empreendimentos econômicos relativamente à legislação ambiental, resultando na execução de atividades produtivas sem que haja degradação ambiental.

O público alvo beneficiado pelo alcance desta meta são os empreendimentos e a população dos 139 municípios tocantinenses.

Ressalta-se que a execução desta meta está vinculada à ação temática 4294 - Licenciamento ambiental.

**Assinatura**

\_\_\_\_\_  
Responsável - Objetivo/Meta/Indicador



Instituto Natureza do Tocantins

**Órgão:**

40310 Instituto Natureza do Tocantins NATURATINS

**Programa:**

1150 Meio Ambiente e Recursos Hídricos

**Objetivo:**

Conservar, preservar e proteger a biodiversidade e os recursos naturais do Tocantins

**Meta:****Descrição**

Gerenciar o ICMS Ecológico

**Região**

Estadual

**Referência**

2020 - 2023	Ref. de Cálculo	Unidade	Sigla	Ano	Período	Polaridade	Execução Acumulada	% Execução Acumulada
100,00	0,00	Porcentagem	%	2021	3o Quadrimestre	Maior Melhor	106,92	106,92

**Análise:**

Em 2021 a meta do objetivo foi realizada com 106,92% de execução percentual, cálculo obtido pela relação entre a quantidade de municípios atendidos pelo ICMS-Ecológico, que somam 139 municípios, divididos pela meta total planejada de 130 municípios para 2021.

Assim sendo, a quantidade de 139 municípios atendidos pelo ICMS-Ecológico em 2021 corresponde a uma execução percentual de 26,57% da meta do objetivo em relação à meta total acumulada para o quadriênio 2020/2023, cujo total é de 523 municípios a serem atendidos até o final do quadriênio.

Outrossim, conclui-se que foi acumulada uma execução percentual de 52,00% em relação à meta total planejada para o quadriênio de 2020/2023, percentual obtido pela relação entre a soma de 133 e 139 municípios atendidos em 2020 e 2021, que somam 272 municípios, divididos pela meta acumulada de 523 municípios a serem atendidos para o quadriênio 2020/2023.

O benefício gerado por esta meta diz respeito ao aporte de recursos por parte do Governo do Estado aos municípios, repercutindo em maior proteção e conservação do meio ambiente, na medida em que os municípios realizam ações que beneficiam o meio ambiente.

O público alvo beneficiado pelo alcance desta meta são os 139 municípios tocantinenses das diversas regiões do Estado que aderiram ao Programa ICMS-Ecológico em face de terem cumprido as determinações legais para obterem este benefício.

Ressalta-se que a execução desta meta está vinculada à ação temática 4089 - ICMS Ecológico.

**Assinatura**

\_\_\_\_\_  
Responsável - Objetivo/Meta/Indicador



Instituto Natureza do Tocantins

**Órgão:**

40310 Instituto Natureza do Tocantins NATURATINS

**Programa:**

1150 Meio Ambiente e Recursos Hídricos

**Objetivo:**

Conservar, preservar e proteger a biodiversidade e os recursos naturais do Tocantins

**Meta:**

<b>Descrição</b> Fiscalizar as atividades e empreendimentos ilegais identificados	<b>Região</b> Estadual
--	---------------------------

**Referência**

2020 - 2023	Ref. de Cálculo	Unidade	Sigla	Ano	Período	Polaridade	Execução Acumulada	% Execução Acumulada
100,00	0,00	Porcentagem	%	2021	3o Quadrimestre	Maior Melhor	644,40	644,4

**Análise:**

Em 2021 a meta do objetivo foi realizada com 644,40% de execução percentual, cálculo obtido pela relação entre os atos de fiscalização ambiental realizados, que somam 1.611 atos, divididos pelo total de 250 atos correspondentes à meta planejada para 2021.

Assim sendo, a execução de 1.611 atos de fiscalização realizados em 2021 corresponde a uma execução percentual de 161,10% da meta do objetivo em relação à meta total acumulada para o quadriênio 2020/2023, cujo total é de 1.000 atos a serem fiscalizados até o final do quadriênio.

Outrossim, conclui-se que foi acumulada uma execução percentual de 177,80% em relação à meta total planejada para o quadriênio de 2020/2023, percentual obtido pela relação entre a soma de 167 e 1.611 atos de fiscalização realizados em 2020 e 2021, que somam 1.778 atos, divididos pela meta acumulada de 1.000 atos de legalização para o quadriênio 2020/2023.

O benefício gerado à população tocantinense pelo alcance desta meta diz respeito à proteção do meio ambiente exercida pelo NATURATINS e também pela emissão de 4.030 atos administrativos de coibição de degradação ambiental, incluindo-se os atendimentos de demandas externas.

O público alvo beneficiado pelo alcance desta meta são os empreendimentos e a população dos 139 municípios tocantinenses.

Ressalta-se que a execução desta meta está vinculada à ação temática 4044 - Fiscalização ambiental.

**Assinatura**

\_\_\_\_\_  
Responsável - Objetivo/Meta/Indicador



Instituto Natureza do Tocantins

**Órgão:**

40310 Instituto Natureza do Tocantins NATURATINS

**Programa:**

1150 Meio Ambiente e Recursos Hídricos

**Objetivo:**

Conservar, preservar e proteger a biodiversidade e os recursos naturais do Tocantins

**Meta:****Descrição**

Legalizar as intervenções hídricas requeridas

**Região**

Estadual

**Referência**

2020 - 2023	Ref. de Cálculo	Unidade	Sigla	Ano	Período	Polaridade	Execução Acumulada	% Execução Acumulada
100,00	0,00	Porcentagem	%	2021	3o Quadrimestre	Maior Melhor	182,37	182,37

**Análise:**

Em 2021 a meta do objetivo foi realizada com 182,37% de execução percentual, cálculo obtido pela relação entre os atos de legalização hídrica realizados, que somam 1.459 atos, divididos pelo total de 800 atos correspondentes à meta planejada para 2021.

Assim sendo, a execução de 1.459 atos de legalização hídrica realizados em 2021 corresponde a uma execução percentual de 45,59% da meta do objetivo em relação à meta total acumulada para o quadriênio 2020/2023, cujo total é de 3.200 atos de legalização hídrica a serem realizados até o final do quadriênio 2020/2023.

Outrossim, conclui-se que foi acumulada uma execução percentual de 65,06% em relação à meta total planejada para o quadriênio de 2020/2023, percentual obtido pela relação entre a soma de 623 e 1.459 atos de legalização hídrica realizados em 2020 e 2021, que somam 2.082 atos, divididos pela meta acumulada de 3.200 atos de legalização hídrica a serem realizados para o quadriênio 2020/2023.

O benefício gerado pelo alcance desta meta é a proteção e conservação do melhor estado possível dos recursos hídricos do Estado.

O público alvo beneficiado pelo alcance desta meta são os empreendimentos e a população dos 139 municípios tocantinenses.

Ressalta-se que a execução desta meta está vinculada à ação temática 4025 - Legalização do uso dos recursos hídricos.

**Assinatura**

\_\_\_\_\_  
Responsável - Objetivo/Meta/Indicador



Instituto Natureza do Tocantins

**Órgão:**

40310 Instituto Natureza do Tocantins NATURATINS

**Programa:**

1150 Meio Ambiente e Recursos Hídricos

**Objetivo:**

Conservar, preservar e proteger a biodiversidade e os recursos naturais do Tocantins

**Meta:**

<b>Descrição</b> Proteger os animais silvestres recebidos pelo Centro de Triagem de Animais Silvestres-CETAS	<b>Região</b> Estadual
---	---------------------------

**Referência**

2020 - 2023	Ref. de Cálculo	Unidade	Sigla	Ano	Período	Polaridade	Execução Acumulada	% Execução Acumulada
100,00	0,00	Porcentagem	%	2021	3o Quadrimestre	Maior Melhor	93,33	93,33

**Análise:**

Em 2021 a meta do objetivo foi realizada com 93,33% de execução percentual, cálculo obtido pela relação entre a quantidade de animais silvestres assistidos, que somam 280 animais, divididos pelo total de 300 animais referente à meta planejada para 2021.

Assim sendo, a execução de 280 animais assistidos em 2021 corresponde a uma execução percentual de 23,33% da meta do objetivo em relação à meta total acumulada para o quadriênio 2020/2023, cujo total é de 1.200 animais a serem assistidos até o final do quadriênio.

Outrossim, conclui-se que foi acumulada uma execução percentual de 64,0% em relação à meta total planejada para o quadriênio de 2020/2023, percentual obtido pela relação entre a soma de 488 e 280 animais assistidos em 2020 e 2021, que somam 768 animais, divididos pela meta acumulada de 1.200 animais a serem assistidos para o quadriênio 2020/2023.

O benefício gerado pelo alcance desta meta é a manutenção da vida de animais silvestres, contribuindo para a conservação e proteção da fauna e da biodiversidade no Tocantins.

O público alvo beneficiado pelo alcance desta meta é a população tocantinense em geral em face da preservação da biodiversidade.

Ressalta-se que a execução desta meta está vinculada à ação temática 4102 - Proteção de animais silvestres.

**Assinatura**

\_\_\_\_\_  
Responsável - Objetivo/Meta/Indicador





**RELATÓRIO DE GESTÃO 2021**  
**UG 40330**  
**FUNDO ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE - FUEMA**

---



## **5.6.4 AÇÕES TEMÁTICAS**

Instituto Natureza do Tocantins

<b>Unidade Gestora:</b>	40330 Fundo Estadual de Meio Ambiente - FUEMA		
<b>Programa:</b>	1150 Meio Ambiente e Recursos Hídricos		
<b>Objetivo:</b>	Conservar, preservar e proteger a biodiversidade e os recursos naturais do Tocantins		
<b>Ação:</b>	Código 4025 Título Legalização do uso dos recursos hídricos Prioritária Não		
<b>Produto</b>	Intervenção hídrica legalizada	<b>Especificação do Produto</b> Intervenção humana em recursos hídricos legalizada mediante a concessão de licenças ambientais para o uso dos recursos hídricos estaduais através da elaboração e concessão de cadastros, declarações ambientais e outorgas concedidos regularmente a pessoas físicas ou jurídicas na forma da lei, mantendo-se o uso racional dos recursos hídricos.	

## Orçamento - 12/2021:

<b>Orç. Inicial</b>	<b>Alterações</b>	<b>Autorizado</b>	<b>Empenhado</b>	<b>Liquidado</b>	<b>Pago</b>	<b>Saldo</b>	<b>% E/A</b>	<b>% L/A</b>	<b>% P/A</b>
115.000,00	-51.416,00	63.584,00	63.570,54	63.570,54	63.570,54	13,46	99,9788	99,9788	99,9788

<b>Recursos Próprios</b>					<b>0240</b>				
<b>Orç. Inicial</b>	<b>Alterações</b>	<b>Autorizado</b>	<b>Empenhado</b>	<b>Liquidado</b>	<b>Pago</b>	<b>Saldo final</b>	<b>% E/A</b>	<b>% L/A</b>	<b>% P/A</b>
115.000,00	-51.416,00	63.584,00	63.570,54	63.570,54	63.570,54	13,46	99,97	99,97	99,97

Classificação			Orçamento - 12/2021								Percentual de Aplicação		
Funcional-programática	Elemento	Fonte	Orç. Inicial	Alterações	Autorizado	Empenhado	Liquidado	Pago	Saldo	% E/A	% L/A	% P/A	
18.544.1150	33.90.14	0240	25.000,00	-7.694,00	17.306,00	17.292,75	17.292,75	17.292,75	13,25	99,92	99	99	
18.544.1150	33.90.30	0240	50.000,00	-3.722,00	46.278,00	46.277,79	46.277,79	46.277,79	0,21	99,99	99	99	
18.544.1150	33.90.33	0240	5.000,00	-5.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
18.544.1150	33.90.39	0240	30.000,00	-30.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
18.544.1150	33.90.92	0240	5.000,00	-5.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				

## Meta Física:

<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>Unidade</b>	<b>Sigla</b>
100	800	0	0	Unidade	un

## Referência:

<b>Ano</b>	<b>Período</b>	<b>Execução</b>	<b>% Execução</b>
2021	3o Quadrimestre	1.459,00	182,3750 %

## Análise:

Esta Ação foi executada com êxito com atendimento de 182,37% da meta prevista, mediante a emissão de 1.459 atos de legalização para o uso de recursos hídricos demandados pela sociedade durante esse exercício financeiro, os quais foram determinados por atividades distintas de outorga de uso dos recursos hídricos e de cadastro de usuários de água efetivados e concluídos, abaixo descritos:

- Supervisão de Outorga e Cadastro de Usuários

ATOS DE OUTORGA DE RECURSOS HÍDRICOS	ATOS EMITIDOS
- Anuência Prévia - AP	414
- Declaração de Uso Insignificante - DUI	638
- Outorga de Direito de Uso de Recursos Hídricos	56
- Pedido de alteração de outorga	00
- Renovação de outorga de direito de uso dos recursos hídricos	00
- Declaração de Disponibilidade Hídrica-DDH	07
- Declaração de Reserva de Disponibilidade Hídrica-DRDH	00
- Declaração de Demanda Hídrica-DDH	00
- Portaria de Outorga	248
- Portaria de Outorga - Lançamento de Efluentes	03
- Portaria de Outorga - Pontes e Bueiros - Autodeclaratórios	93
<b>TOTAL DE ATOS EMITIDOS</b>	<b>1.459</b>

Importa destacar que houve a emissão de 3.134 Declaração de Uso Insignificante - DUI (SIMPLIFICA VERDE) através de atos autodeclaratórios feitos diretamente no sistema SIGAM pelos próprios usuários.

O público alvo atendido são as atividades empresariais e econômicas de pessoas físicas e jurídicas em todos os municípios do Estado que fazem o uso dos recursos hídricos.

Quanto à execução orçamentária verificou-se que houve o comprometimento de R\$ 63.570,54 que correspondem a 99,98% do total autorizado de R\$ 63.584,00, recursos considerados suficientes para a realização das ações demandadas.

Esta Ação sofreu suplementação orçamentária no total de R\$ 51.416,00, cujos valores reduzidos nos elementos de despesas foram transferidos para as Ações Orçamentárias 4282 e 4294.

<b>Assinatura</b>
_____ Responsável - Ação



Documento foi assinado digitalmente por LETICIA VIEIRA OLIVEIRA FREITAS em 03/02/2022 08:58:40.

A autenticidade deste documento pode ser verificada no site <https://sgd-ati.to.gov.br/verificador>, informando o código verificador: F252336700F23C32

<b>Unidade Gestora:</b>		40330		Fundo Estadual de Meio Ambiente - FUEMA	
<b>Programa:</b>		1150		Meio Ambiente e Recursos Hídricos	
<b>Objetivo:</b> Conservar, preservar e proteger a biodiversidade e os recursos naturais do Tocantins					
<b>Ação:</b>					
<b>Código</b>	4034	<b>Título</b>	Educação ambiental	<b>Prioritária</b>	Sim
<b>Produto</b>	Informação ambiental disseminada			<b>Especificação do Produto</b>	Informações ambientais disseminadas para educar e sensibilizar a população a realizar ações de proteção e conservação ambiental.

<b>Orçamento - 12/2021:</b>										
<b>Orç. Inicial</b>	<b>Alterações</b>	<b>Autorizado</b>	<b>Empenhado</b>	<b>Liquidado</b>	<b>Pago</b>	<b>Saldo</b>	<b>% E/A</b>	<b>% L/A</b>	<b>% P/A</b>	
160.000,00	-81.225,00	78.775,00	76.036,94	76.036,94	76.036,94	2.738,06	96,5242	96,5242	96,5242	
<b>Recursos Próprios</b>					<b>0240</b>					
<b>Orç. Inicial</b>	<b>Alterações</b>	<b>Autorizado</b>	<b>Empenhado</b>	<b>Liquidado</b>	<b>Pago</b>	<b>Saldo final</b>	<b>% E/A</b>	<b>% L/A</b>	<b>% P/A</b>	
160.000,00	-81.225,00	78.775,00	76.036,94	76.036,94	76.036,94	2.738,06	96,52	96,52	96,52	

<b>Detalhamento:</b>												
<b>Classificação</b>			<b>Orçamento - 12/2021</b>							<b>Percentual de Aplicação</b>		
<b>Funcional-programática</b>	<b>Elemento</b>	<b>Fonte</b>	<b>Orç. Inicial</b>	<b>Alterações</b>	<b>Autorizado</b>	<b>Empenhado</b>	<b>Liquidado</b>	<b>Pago</b>	<b>Saldo</b>	<b>% E/A</b>	<b>% L/A</b>	<b>% P/A</b>
18.541.1150	33.90.14	0240	20.000,00	-15.000,00	5.000,00	2.262,00	2.262,00	2.262,00	2.738,00	45,24	45	45
18.541.1150	33.90.15	0240	5.000,00	-5.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
18.541.1150	33.90.30	0240	70.000,00	1.440,00	71.440,00	71.439,94	71.439,94	71.439,94	0,06	99,99	99	99
18.541.1150	33.90.39	0240	60.000,00	-57.665,00	2.335,00	2.335,00	2.335,00	2.335,00	0,00	100,00	100	100
18.541.1150	33.90.92	0240	5.000,00	-5.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			

<b>Meta Física:</b>												
<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>Unidade</b>	<b>Sigla</b>							
100	130	0	0	Unidade	un							
<b>Referência:</b>												
<b>Ano</b>	<b>Período</b>	<b>Execução</b>	<b>% Execução</b>									
2021	3o Quadrimestre	71,00	54,6153 %									
<b>Análise:</b>												

Esta Ação foi executada com alcance de 54,61% da meta física prevista mediante a realização de 71 ações de disseminação de informações para a educação ambiental e para divulgação de ações de proteção ambiental objetivando manter a sociedade educada e conscientizada, buscando envolver a população em ações e boas práticas de conservação e preservação ambiental. As metas físicas alcançadas seguem descritas no quadro abaixo:

#### META FÍSICA EXECUTADA COM O DETALHAMENTO DAS ATIVIDADES REALIZADAS

Projetos	Metas Executadas	Atividades 2021
<b>Agenda Ambiental do Naturatins - A2N/A3P</b>	05	Reunião para realização e apresentação do planejamento anual das atividades da Agenda Ambiental do Naturatins (A2N); 02 reuniões para definição e execução das propostas inseridas no planejamento anual; Instalação de tambor para coleta de óleo e de vidro; Atendimento de demanda interna para a limpeza da estrutura física do Projeto Geladeira Teca e encaminhamento para a Diretoria de Administração e Finanças (DIAFI).
<b>Protocolo do fogo</b>	08	Duas reuniões, sendo uma com a equipe interna e uma com a equipe da SEMAR, para realizar a transferência do Programa Protocolo do Fogo para a Secretaria Estadual de Meio Ambiente e para os municípios. Uma reunião com a equipe interna para levantamento das temáticas que serão abordadas durante ao evento de transferência; Elaboração de quatro materiais para apresentar durante o evento de transferência do Programa; Participação em atividade de transferência organizada pela SEMARH.
<b>Plano de educação ambiental</b>	-	-
<b>Fórum Lixo e Cidadania</b>	02	Participação em duas reuniões do FELC.



<b>Implantação da Política Estadual do Capim Dourado e do Buriti</b>	11	<p>Planejamento das atividades de disseminação de informações para as Associações de Artesãos quanto as mudanças propostas pela Lei N° 3.594 de 18 de dezembro de 2019;</p> <p>Realização de duas reuniões com a equipe do Parque e da APA do Jalapão para definição das atividades de divulgação da Lei N° 3.594 e aprovação do material elaborado pela Assessoria de Comunicação do Instituto;</p> <p>Solicitação e encaminhamento do material de divulgação da Lei N° 3.594 para elaboração dos materiais de divulgação necessário;</p> <p>Análise de 07 processos para emissão de autorização para manejo, coleta e transporte de capim dourado e buriti.</p>
<b>Apoio Institucional</b>	03	<p>Elaboração de materiais para placas informativas que serão instaladas no entorno das Unidades de Conservação.</p> <p>58 mil mudas distribuídas em ação com a equipe do PEL para prefeituras e pessoas físicas;</p> <p>10 propriedades no entorno do PEL orientadas para plantio de mudas conforme levantamento feito em propriedades que possuem áreas degradadas e/ou alteradas;</p>
<b>Apoio e participação em reuniões de Conselhos da Unidades de Conservação Estaduais.</b>	08	<p>Apoio nas reuniões de conselho das APAS Ilha do bananal Cantão, Lago de Palmas, do Jalapão, Parque Estadual do Jalapão e Parque Estadual do Cantão.</p>
<b>Oficina de formação de Agentes Ambientais para as brigadas do Instituto</b>	08	<p>Realização de cinco reuniões para levantamento de informações e elaboração de materiais e conteúdos da oficina de capacitação de Agentes Ambientais voltadas inicialmente para os brigadistas do Instituto;</p> <p>Elaboração de um material para a oficina de capacitação de Agentes Ambientais;</p> <p>Realização de duas oficinas de formação de agentes ambientais com a equipe de brigadistas do Parque Estadual do Cantão e do Parque Estadual do Lajeado.</p>
<b>Estudo e levantamento de informações para realização de estudos e elaboração de modelos de propostas de desestatização dos atrativos naturais do Parque Estadual do Jalapão e do Parque Estadual do Cantão.</b>	14	<p>Participação em dez reuniões semanais realizadas entre as Equipes: BNDES, Instituto Pitiguari, ADETUC e Naturatins;</p> <p>Análise e contribuição sobre a parte social dos quatro produtos elaborados entre o Convênio.</p>
<b>Apoio às comunidades tradicionais</b>	08	<p>Atendimento a demanda de comunicação e prestação de contas no Sistema de Gestão;</p> <p>Cinco atendimentos a demanda do Coordenador do Projeto referente ao etnozoneamento, a construção da casa de cultura e a aquisição de materiais e insumos necessários para a continuidade da proposta.</p>
<b>Demandas Externas</b>	04	<p>Participação em reuniões (02) da Unidade de Conservação Reserva Particular do Patrimônio Natural Catedral;</p> <p>Participação da elaboração dos termos de cooperação técnica com a FAPT, o Instituto Semeia e os municípios de Araguacema e Filadélfia.</p> <p>Articulação do Termo de adesão do Ministério do Meio Ambiente (MMA)/Naturatins;</p>
<b>TOTAL</b>	<b>71</b>	

O desenvolvimento desta Ação beneficiou diretamente os municípios sede de Unidades de Conservação, seus respectivos entornos e municípios com projetos ambientais em andamento e com finalização de Termo de Cooperação Técnica com o Instituto, como o caso da Associação Indígena Nrozawi.

O público alvo beneficiado pelas atividades relacionadas no quadro acima é a população dos municípios tocantinenses, em especial os municípios que sediam Unidades de Conservação Estaduais, especialmente as lideranças locais, Servidores das Sedes da UC's do Naturatins, pescadores, professores, produtores rurais, servidores públicos profissionais da iniciativa privada, de associações e sociedades civis organizadas,

Quanto à execução orçamentária verificou-se que houve o comprometimento de R\$ 76.036,94 do total autorizado de R\$ 78.775,00, que corresponde à execução 96,52% do orçamento para o exercício de 2020, sendo importante informar que o Naturatins executou essa ação mediante atividades internas e via on line e por contatos telefônicos e correio eletrônico.

Esta Ação teve redução orçamentária no total de R\$ 81.225,00, obtido pela diferença entre o valor suplementado de R\$ 1.440,00 e o valor total reduzido de R\$ 82.665,00, cujo valor foi transferido para as Ações 4087 e 4294.

Não foram executadas despesas do exercício anterior.



Importa destacar que o Programa Estadual de Educação Ambiental - PEEA é um instrumento de gestão que colabora na construção de uma nova racionalidade ambiental, fundamental na promoção do desenvolvimento, envolvendo diversos atores sociais como corresponsáveis na formação de uma sociedade sustentável, visando à formação individual e coletiva dos cidadãos. O Naturatins vem tentando implementar gradualmente a educação ambiental para institucionalização do PEEA. Entretanto essas ações são insuficientes para atender a demanda do Estado, necessitando de mais aporte técnico e financeiro, a fim de fortalecer o processo educativo, a mudanças de comportamento dos indivíduos, tornando-os aptos a agir individual e coletivamente resolvendo os problemas ambientais. Essas ações são executadas com várias atividades de sensibilização para despertar a mudança de comportamento frente aos recursos naturais.

Grande parte do atendimento e em consequência da disseminação de informações ambientais tem ocorrido por meio de aplicativo de mensagens, e-mails, atendimentos a demandas via Sistema Institucional e outros meios de atendimento remoto devido a pandemia. Como exemplo, a Oficina de Formação de Agentes Ambientais oferecida para brigadistas do Parque Estadual do Cantão oferecida por meio de videoconferência e parceria entre a equipe da Diretoria de Biodiversidade e Áreas Protegidas, da Gerência de Suporte ao Desenvolvimento Socioeconômico e do Parque Estadual do Cantão.

#### INFORMAÇÕES DETALHADAS SOBRE AS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS:

1- Apoio Aos Protocolos Municipais De Controle Do Uso Do Fogo: Esta atividade é executada com apoio dos municípios e seus líderes dos segmentos sociais para a elaboração do documento de prevenção das queimadas incontroladas. Foram desenvolvidas 10 oficinas de capacitações para secretários de meio ambiente para que os mesmos possam renovar e implantar seus documentos em seus municípios. Em Palmas com 26 municípios, Arraias 10 cidades, Dianópolis 07 cidades, Gurupi, 20 municípios, Araguaína 16 municípios, Pedro Afonso com 09 municípios, Tocantinópolis 13 cidades, Colinas com 14 cidades, Caseara com 13 municípios, Araguatins com 11 municípios.

2- Fórum do Lixo e Cidadania: O Fórum do Lixo e Cidadania é um espaço de discussão, proposição e apoio ao poder público na gestão dos resíduos sólidos. Até o momento foram realizadas as seguintes atividades: Reuniões com instituições públicas, privadas e catadores através do Fórum Estadual do Lixo e Cidadania- FELC em Palmas.

3- Campanhas Educativas: foram desenvolvidas através das principais datas comemorativas do meio ambiente com oficinas, palestras, exposições, entrega de material, seminários e eventos. Todos os públicos são envolvidos desde escolas, crianças e comunidade em geral. As campanhas realizadas foram: SEMANA DA ÁGUA (Parque Estadual do Lajeado-PEL e Sandolândia), AGROTINS-Palmas e SEMANA DO MEIO AMBIENTE em (Lajeado, Dia D de queimadas com visita em diversas municípios para orientações dos produtores rurais e assentados sobre os prejuízos da queimada e as medidas preventivas - Palmas e Pium).

4- Oficina AMBIENTE-SE: É um projeto com o objetivo de capacitar lideranças, Brigadistas, produtores, servidores e diversos segmentos municipais sobre a sensibilização das questões ambientais para serem multiplicadores de informação. Foram desenvolvidas 03 atividades (Mateiros, Lajeado e Tocantínia)

5- Agenda Ambiental do Naturatins é um projeto para melhorar a sensibilização dos servidores públicos em relação ao consumo consciente e recursos naturais. Este ano houve atividades com o Lançamento do Projeto A3P, limpeza da garagem e arredores, mobilização sobre as atividades, Projeto GeladeiraTeca.

6- Oficina para formar Vigilante Voluntário do Meio Ambiente: Não foi desenvolvido atividades neste quadrimestre.

7- Apoio as Comunidades Tradicionais e Indígenas: Atividades realizadas no âmbito do edital DGM/FIP/Brasil conforme termo de cooperação técnica entre a Associação Indígena Nrozawi e o Instituto Natureza do Tocantins. Foram feitas atividade de apoio técnico para intercomunicação entre a agência executora Nacional e a Associação Indígena, apoio na prestação de contas mensais e solicitação de recursos financeiros para realização das atividades previstas e avaliação do projeto. O atendimento ocorreu em Palmas-TO e na cidade de Tocantínia-TO.

8- Oficina de práticas ecológicas: Esta atividade foi desenvolvida junto as mulheres de Lajeado com curso de BIOARTE.

9- Outras atividades: Participação da apresentação do projeto de Pesquisa da EMPRAPA para os pescadores do rio Araguaia em Caseara.

Assinatura

Responsável - Ação



Documento foi assinado digitalmente por VANESSA BRAZ CARNEIRO em 03/02/2022 08:52:47.

A autenticidade deste documento pode ser verificada no site <https://sgd-ati.to.gov.br/verificador>, informando o código verificador: D4D6207C00F23C33



<b>AÇÕES / OPERAÇÕES CONJUNTAS</b>	<b>Total</b>
Ações de Fiscalização Ambiental	1.582
Operações conjuntas de fiscalização ambiental	29
<b>SUBTOTAL</b>	<b>1.611</b>
<b>ATOS ADMINISTRATIVOS</b>	
Autos de infração aplicados	384
Termo de Notificação emitido	516
Auto de Infração lavrado	625
Termo de Fiel Depositário emitido	14
Termo de Liberação emitido	59
Termo de Desembargo emitido	12
Termo de Embargo emitido	524
Termo de Doação	32
<b>SUBTOTAL</b>	<b>2.166</b>
<b>TERMOS DE APREENSÃO</b>	
Termo de Apreensão	183
Termo de Recolhimento	186
Autorizações de Transito e Comercialização de Pescado emitidas	86
Carteiras de Pesca emitidas	562
<b>SUBTOTAL</b>	<b>1.017</b>
<b>DEMANDAS EXTERNAS</b>	
Linha Verde - Denúncias atendidas	475
Demandas atendidas: MPF, MPE, TJ, IBAMA, DEMA, etc.	372
<b>SUBTOTAL</b>	<b>847</b>
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>5.641</b>

É importante justificar que a superação da meta acima demonstrada ocorreu em face de uma previsão de meta que baseou-se numa perspectiva de aumento da pandemia do Covid 19, o que poderia resultar numa baixa execução das ações de fiscalização, porém, tendo ocorrido um bom índice de eficiência no combate a pandemia, foi possível ao Naturatins aumentar a execução e a quantidade de ações de fiscalização, dobrando a execução da meta. Em face do ocorrido, será aumentada a meta desta ação para o próximo exercício.

O público alvo atendido é a população tocantinense de todas as regiões administrativas do Estado.

A execução dos recursos orçamentários ocorreu com eficiência, pois todas as demandas foram atendidas com o comprometimento de R\$ 940.098,92 que corresponde a 93,84% do orçamento autorizado que totaliza R\$ 1.001.794,00.

Foram executadas despesas do exercício anterior no valor de R\$ 11.824,50, utilizado para o pagamento das seguintes despesas: R\$ 8.156,25 para diárias com servidores e R\$ 3.668,25 para pagamento de outros serviços de terceiros pessoa jurídica.

Esta Ação teve suplementação orçamentária no total de R\$ 141.794,00, que teve origem na diferença entre o valor total suplementado de R\$ 399.358,00 e o valor total reduzido de R\$ 257.564,00, ambos na Fonte 240-Recursos Próprios. Os valores suplementados tiveram origem em recursos transferidos das Ações Orçamentárias 4025, 4034, 4279 e 4087, e os valores reduzidos foram transferidos para a Ação 4294.

Assinatura

Responsável - Ação



Instituto Natureza do Tocantins

<b>Unidade Gestora:</b>		40330		Fundo Estadual de Meio Ambiente - FUEMA	
<b>Programa:</b>		1150		Meio Ambiente e Recursos Hídricos	
<b>Objetivo:</b>					
Conservar, preservar e proteger a biodiversidade e os recursos naturais do Tocantins					
<b>Ação:</b>					
<b>Código</b>	<b>Título</b>			<b>Prioritária</b>	
4050	Inspeção ambiental			Não	
<b>Produto</b>			<b>Especificação do Produto</b>		
Inspeção ambiental realizada			Inspeção ambiental realizada em empreendimentos e atividades rurais e urbanas para verificação da conformidade legal dos mesmos quanto à observância da legislação ambiental na gestão dos recursos ambientais, hídricos e florestais.		

**Orçamento - 12/2021:**

<b>Orc. Inicial</b>	<b>Alterações</b>	<b>Autorizado</b>	<b>Empenhado</b>	<b>Liquidado</b>	<b>Pago</b>	<b>Saldo</b>	<b>% E/A</b>	<b>% L/A</b>	<b>% P/A</b>
165.000,00	-22.100,00	142.900,00	126.983,65	126.983,65	126.983,65	15.916,35	88,8618	88,8618	88,8618

**Recursos Próprios**

<b>Orc. Inicial</b>	<b>Alterações</b>	<b>Autorizado</b>	<b>Empenhado</b>	<b>Liquidado</b>	<b>Pago</b>	<b>Saldo final</b>	<b>% E/A</b>	<b>% L/A</b>	<b>% P/A</b>
165.000,00	-22.100,00	142.900,00	126.983,65	126.983,65	126.983,65	15.916,35	88,86	88,86	88,86

**Detalhamento:**

Classificação			Orçamento - 12/2021							Percentual de Aplicação		
Funcional-programática	Elemento	Fonte	Orc. Inicial	Alterações	Autorizado	Empenhado	Liquidado	Pago	Saldo	% E/A	% L/A	% P/A
18.541.1150	33.90.14	0240	25.000,00	52.959,00	77.959,00	66.264,40	66.264,40	66.264,40	11.694,60	84,99	84	84
18.541.1150	33.90.30	0240	70.000,00	-10.000,00	60.000,00	60.000,00	60.000,00	60.000,00	0,00	100,00	100	100
18.541.1150	33.90.33	0240	5.000,00	-5.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
18.541.1150	33.90.39	0240	60.000,00	-55.779,00	4.221,00	0,00	0,00	0,00	4.221,00	0,00	0	0
18.541.1150	33.90.92	0240	5.000,00	-4.280,00	720,00	719,25	719,25	719,25	0,75	99,89	99	99

**Meta Física:**

<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>Unidade</b>	<b>Sigla</b>
100	500	0	0	Unidade	un

**Referência:**

<b>Ano</b>	<b>Período</b>	<b>Execução</b>	<b>% Execução</b>
2021	3o Quadrimestre	468,00	93,6000 %

**Análise:**

Esta Ação foi executada com alcance de 93,60% mediante a realização de 468 operações de inspeção ambiental, que resultaram na emissão de 470 atos administrativos, abaixo descritos:

132 Relatórios de Inspeção Ambiental;

72 Pareceres Técnicos de inspeção ambiental;

51 Notas Técnicas;

12 ofícios de pendências/inconformidades;

201 atendimento de demandas externas: MPF, MPE, TJ, DEMA, DEFENSORIA PÚBLICA, IBAMA, ASSEMBLEIA LEGISLATIVA.

Também foram realizados 02 relatórios de atividades para informação à Diretoria;

Quanto à execução orçamentária foi empenhado o total de R\$ 126.983,65 que corresponde a 88,86% do total autorizado de R\$ 142.900,00.

Foi executado o valor de R\$ 719,25 com despesas de exercícios anteriores que corresponde ao pagamento de diárias para servidores.

Esta Ação teve redução orçamentária de R\$ 22.100,00 resultante da diferença entre o valor total suplementado de R\$ 52.959,00 e o total reduzido de R\$ 75.059,00. O valor reduzido foi transferido para as Ações 4044, 4087, 4279 e 4294.

O público alvo são os empreendimentos e atividades econômicas que possam impactar o meio ambiente nos municípios de todas as regiões administrativas do Estado.

**Assinatura**

\_\_\_\_\_  
Responsável - Ação



Documento foi assinado digitalmente por EDER SOARES PINTO em 03/02/2022 11:30:24.

A autenticidade deste documento pode ser verificada no site <https://sgd-ati.to.gov.br/verificador>, informando o código verificador: 35CC2DC400F23C35

Instituto Natureza do Tocantins

<b>Unidade Gestora:</b>	40330 Fundo Estadual de Meio Ambiente - FUEMA		
<b>Programa:</b>	1150 Meio Ambiente e Recursos Hídricos		
<b>Objetivo:</b>	Conservar, preservar e proteger a biodiversidade e os recursos naturais do Tocantins		
<b>Ação:</b>	4087		
<b>Código</b>	<b>Título</b>	<b>Prioritária</b>	
4087	Gestão de unidades de conservação	Não	
<b>Produto</b>	<b>Especificação do Produto</b>		
Unidade de Conservação gerida	Gestão de Unidades de Conservação-UC promovendo a proteção, a preservação e a conservação da flora, da fauna e demais recursos naturais das unidades de conservação, harmonizando as ações antrópicas e implementando os seus planos de manejo e planos operativos anuais.		

**Orçamento - 12/2021:**

<b>Orç. Inicial</b>	<b>Alterações</b>	<b>Autorizado</b>	<b>Empenhado</b>	<b>Liquidado</b>	<b>Pago</b>	<b>Saldo</b>	<b>% E/A</b>	<b>% L/A</b>	<b>% P/A</b>
821.000,00	628.135,00	1.449.135,00	1.017.686,59	1.008.110,29	1.007.900,29	431.448,41	70,2271	69,5663	69,5518

**Recursos de Convênios com a Iniciativa Privada****0223**

<b>Orç. Inicial</b>	<b>Alterações</b>	<b>Autorizado</b>	<b>Empenhado</b>	<b>Liquidado</b>	<b>Pago</b>	<b>Saldo final</b>	<b>% E/A</b>	<b>% L/A</b>	<b>% P/A</b>
351.000,00	357.900,00	708.900,00	511.703,05	502.126,75	502.126,75	197.196,95	72,18	70,83	70,83

**Detalhamento:**

Classificação			Orçamento - 12/2021							Percentual de Aplicação		
Funcional-programática	Elemento	Fonte	Orç. Inicial	Alterações	Autorizado	Empenhado	Liquidado	Pago	Saldo	% E/A	% L/A	% P/A
18.541.1150	33.90.14	0223	50.000,00	0,00	50.000,00	0,00	0,00	0,00	50.000,00	0,00	0	0
18.541.1150	33.90.15	0223	15.000,00	0,00	15.000,00	0,00	0,00	0,00	15.000,00	0,00	0	0
18.541.1150	33.90.30	0223	150.000,00	39.888,00	189.888,00	75.115,37	75.115,37	75.115,37	114.772,63	39,55	39	39
18.541.1150	33.90.33	0223	5.000,00	-5.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
18.541.1150	33.90.36	0223	5.000,00	-5.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
18.541.1150	33.90.39	0223	26.000,00	13.063,00	39.063,00	21.639,30	12.063,00	12.063,00	17.423,70	55,39	30	30
18.541.1150	33.90.40	0223	50.000,00	-50.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
18.541.1150	33.90.92	0223	50.000,00	-31.051,00	18.949,00	18.948,38	18.948,38	18.948,38	0,62	99,99	99	99
18.541.1150	44.90.52	0223	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
18.541.1150	44.90.92	0223	0,00	396.000,00	396.000,00	396.000,00	396.000,00	396.000,00	0,00	100,00	100	100

**Operações Financeiras não Reembolsáveis - Internas****0228**

<b>Orç. Inicial</b>	<b>Alterações</b>	<b>Autorizado</b>	<b>Empenhado</b>	<b>Liquidado</b>	<b>Pago</b>	<b>Saldo final</b>	<b>% E/A</b>	<b>% L/A</b>	<b>% P/A</b>
320.000,00	0,00	320.000,00	142.337,54	142.337,54	142.337,54	177.662,46	44,48	44,48	44,48

**Detalhamento:**

Classificação			Orçamento - 12/2021							Percentual de Aplicação		
Funcional-programática	Elemento	Fonte	Orç. Inicial	Alterações	Autorizado	Empenhado	Liquidado	Pago	Saldo	% E/A	% L/A	% P/A
18.541.1150	33.90.14	0228	50.000,00	-1.776,00	48.224,00	0,00	0,00	0,00	48.224,00	0,00	0	0
18.541.1150	33.90.15	0228	20.000,00	0,00	20.000,00	0,00	0,00	0,00	20.000,00	0,00	0	0
18.541.1150	33.90.30	0228	110.000,00	12.000,00	122.000,00	118.197,54	118.197,54	118.197,54	3.802,46	96,88	96	96
18.541.1150	33.90.33	0228	5.000,00	-5.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
18.541.1150	33.90.36	0228	5.000,00	-4.000,00	1.000,00	0,00	0,00	0,00	1.000,00	0,00	0	0
18.541.1150	33.90.39	0228	80.000,00	47.776,00	127.776,00	24.140,00	24.140,00	24.140,00	103.636,00	18,89	18	18
18.541.1150	33.90.92	0228	50.000,00	-49.000,00	1.000,00	0,00	0,00	0,00	1.000,00	0,00	0	0

**Recursos Próprios****0240**

<b>Orç. Inicial</b>	<b>Alterações</b>	<b>Autorizado</b>	<b>Empenhado</b>	<b>Liquidado</b>	<b>Pago</b>	<b>Saldo final</b>	<b>% E/A</b>	<b>% L/A</b>	<b>% P/A</b>
150.000,00	270.235,00	420.235,00	363.646,00	363.646,00	363.436,00	56.589,00	86,53	86,53	86,48

**Detalhamento:**

Classificação			Orçamento - 12/2021							Percentual de Aplicação		
Funcional-programática	Elemento	Fonte	Orç. Inicial	Alterações	Autorizado	Empenhado	Liquidado	Pago	Saldo	% E/A	% L/A	% P/A
18.541.1150	33.90.14	0240	30.000,00	154.091,50	184.091,50	158.756,55	158.756,55	158.546,55	25.334,95	86,23	86	86
18.541.1150	33.90.15	0240	0,00	67.162,00	67.162,00	44.889,75	44.889,75	44.889,75	22.272,25	66,83	66	66
18.541.1150	33.90.30	0240	70.000,00	-48.999,50	21.000,50	17.643,32	17.643,32	17.643,32	3.357,18	84,01	84	84
18.541.1150	33.90.33	0240	10.000,00	-10.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
18.541.1150	33.90.36	0240	0,00	14.857,00	14.857,00	9.444,75	9.444,75	9.444,75	5.412,25	63,57	63	63
18.541.1150	33.90.39	0240	20.000,00	22.800,00	42.800,00	42.590,00	42.590,00	42.590,00	210,00	99,50	99	99
18.541.1150	33.90.40	0240	10.000,00	-10.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
18.541.1150	33.90.47	0240	0,00	16.164,00	16.164,00	16.162,13	16.162,13	16.162,13	1,87	99,98	99	99
18.541.1150	33.90.92	0240	10.000,00	64.160,00	74.160,00	74.159,50	74.159,50	74.159,50	0,50	99,99	99	99

**Meta Física:**

<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>Unidade</b>	<b>Sigla</b>
100	9	0	0	Unidade	un

**Referência:**

<b>Ano</b>	<b>Período</b>	<b>Execução</b>	<b>% Execução</b>
2021	3o Quadrimestre	9,00	100,0000 %



Documento foi assinado digitalmente por GILBERTO IRIS SOUZA DE OLIVEIRA em 03/02/2022 10:43:33.

A autenticidade deste documento pode ser verificada no site <https://sgd-ati.to.gov.br/verificador>, informando o código verificador: 1325AEFD00F23C36

## Análise:

Esta ação foi executada com alcance de 100% da meta física, correspondente à execução de atividades de proteção, de preservação e de conservação da flora, da fauna e demais recursos naturais em todas as 9 (nove) unidades de conservação planejadas para atendimento, mediante a implementação de Planos de Manejo e de Planos de Operação Anual elaborados para esta finalidade, através da execução continuada de diversas atividades previstas nesses instrumentos de gestão, e também pelo atendimento das demandas espontâneas requeridas pela população.

As ações de proteção estão direcionadas para áreas específicas (UC/PI e APA) localizadas em diversos municípios, conforme descrição: As Unidades de Conservação de Proteção Integral (UC/PI) estão localizadas nos municípios de Palmas (Parque Estadual do Lajeado), Mateiros (Parque Estadual do Jalapão), Pium (Parque Estadual do Cantão) e Bielândia - distrito de Filadélfia (Monumento das Árvores Fossilizadas), enquanto as Áreas de Proteção Ambiental (APA) estão localizadas nos municípios de Porto Nacional (Lago de Palmas); Palmas e Lajeado (Serra do Lajeado); Divinópolis, Abreulândia, Marianópolis, Caseara, Dois Irmãos do Tocantins, Chapada de Areia, Araguacema e Pium (Ilha do Bananal/Cantão); Mateiros, Lagoa do Tocantins e Ponte Alta (Jalapão); Peixe (Foz de Santa Tereza); Araguaína (Nascentes de Araguaína).

O público alvo beneficiado é a população do estado do Tocantins em geral em face da preservação da biodiversidade, muito embora esta ação seja desenvolvida em áreas específicas do Estado.

A execução dos recursos orçamentários ocorreu com eficiência, pois todas as demandas foram atendidas com o comprometimento de R\$ 1.017.686,59 que corresponde a 70,22% do orçamento autorizado que totaliza R\$ 1.449.135,00.

Foram executadas despesas do exercício anterior na Fonte 0223 no valor total de de R\$ 414.948,38 nos elementos de despesa 33.90.92 e 44.90.92 com pagamento de despesas com material de consumo e pela aquisição de veículos.

Foram executadas despesas do exercício anterior na Fonte 0240 no valor de R\$ 74.159,50, sendo que R\$ 72.600,25 foram gastos com diárias-civil para servidores e R\$ 1.559,25 com diárias para pessoal militar.

Esta Ação sofreu alteração no valor do orçamento autorizado pela ocorrência de suplementação orçamentária no total de R\$ 628.135,00, que teve origem em valores distribuídos nas Fontes 240-Recursos Próprios e 223-Recursos de Convênios com a Iniciativa Privada. Foi suplementado R\$ 396.000,00 na Fonte 223 oriundos da SEPLAN mediante Crédito Adicional II por Superavit Financeiro. Os demais valores foram suplementados na Fonte 240 por transferências orçamentárias das Ações 4034, 4050, 4044, 4102, 4103, 4279 e 4282.

Outrossim, importa destacar as principais atividades desenvolvidas na execução desta Ação:

- Firmado a parceria entre o Estado do Tocantins e Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social - BNDES para o Programa de Concessão de Unidades de Conservação do BNDES, para os Parques Estaduais do Cantão e Jalapão.
- Firmado a parceria com o Ministério do Turismo e Unesco para a Concessão das áreas de uso publico do Parque Estadual do Lajeado.
- Plano de uso público em funcionamento (Parque Estadual do Cantão - PEC, Parque Estadual do Jalapão - PEJ e Monumento Natural das Árvores Fossilizadas - MONAF). O Parque Estadual do Lajeado - PEL vem trabalhando na implantação do seu plano de uso público, ainda assim, a Unidade atende a visitas pré-agendadas de escolas, instituições de pesquisa e outros;
- Desenvolvimento de 2 processos de pesquisa institucional (Projeto Quelônios e Projeto Pato Mergulhão);
- Análise, apoio e monitoramento de 100% dos processos de pesquisa realizados por outras instituições no interior das UC;
- Programa de divulgação de pesquisa nas UC junto as principais universidades do Estado;
- Manutenção das sedes administrativas das UC nos municípios de Palmas, Caseara, Mateiros e Filadélfia (Bielândia);
- Capacitação de equipe para realizar projeto de monitoramento da biodiversidade nas UC de acordo com o protocolo estabelecido pelo governo federal;
- Articulação para estabelecimento de curso de capacitação aos guardas-parque das UC;
- Contratação e capacitação de brigadistas para as UC;
- Implementação do Projeto Cerrado Jalapão referente Ações de Manejo Integrado do Fogo;
- Atualização constante do Cadastro Nacional de Unidades de Conservação CNUC e do Sistema de Gestão das Unidades de Conservação - GESTO;
- Início dos trabalhos para revisão/elaboração das Zonas de Amortecimento das demais UC de proteção integral;
- Aquisições de equipamentos via o Programa de Áreas Protegidas da Amazônia - ARPA;
- Análise de 100% dos processos de licenciamento ambiental no interior das UC.

Assinatura

---

 Responsável - Ação


Documento foi assinado digitalmente por GILBERTO IRIS SOUZA DE OLIVEIRA em 03/02/2022 10:43:33.

A autenticidade deste documento pode ser verificada no site <https://sgd-ati.to.gov.br/verificador>, informando o código verificador: 1325AEFD00F23C36

Instituto Natureza do Tocantins

<b>Unidade Gestora:</b>	40330 Fundo Estadual de Meio Ambiente - FUEMA		
<b>Programa:</b>	1150 Meio Ambiente e Recursos Hídricos		
<b>Objetivo:</b>	Conservar, preservar e proteger a biodiversidade e os recursos naturais do Tocantins		
<b>Ação:</b>	<b>Código</b> 4089	<b>Título</b> ICMS ecológico	<b>Prioritária</b> Não
<b>Produto</b>	ICMS Ecológico implementado		
<b>Especificação do Produto</b>	ICMS Ecológico implementado nos municípios incentivando-os a gerir os recursos ambientais urbanos e rurais e a desenvolverem políticas públicas ambientais municipais para preservar e conservar a vegetação nativa e a recuperação do solo e dos recursos hídricos.		

<b>Orçamento - 12/2021:</b>												
<b>Orç. Inicial</b>	<b>Alterações</b>	<b>Autorizado</b>	<b>Empenhado</b>	<b>Liquidado</b>	<b>Pago</b>	<b>Saldo</b>	<b>% E/A</b>	<b>% L/A</b>	<b>% P/A</b>			
30.000,00	-26.000,00	4.000,00	0,00	0,00	0,00	4.000,00	0,0000	0,0000	0,0000			
<b>Recursos Próprios</b>					<b>0240</b>							
<b>Orç. Inicial</b>	<b>Alterações</b>	<b>Autorizado</b>	<b>Empenhado</b>	<b>Liquidado</b>	<b>Pago</b>	<b>Saldo final</b>	<b>% E/A</b>	<b>% L/A</b>	<b>% P/A</b>			
30.000,00	-26.000,00	4.000,00	0,00	0,00	0,00	4.000,00	0,00	0,00	0,00			
<b>Detalhamento:</b>												
<b>Classificação</b>			<b>Orçamento - 12/2021</b>							<b>Percentual de Aplicação</b>		
<b>Funcional-programática</b>	<b>Elemento</b>	<b>Fonte</b>	<b>Orç. Inicial</b>	<b>Alterações</b>	<b>Autorizado</b>	<b>Empenhado</b>	<b>Liquidado</b>	<b>Pago</b>	<b>Saldo</b>	<b>% E/A</b>	<b>% L/A</b>	<b>% P/A</b>
18.541.1150	33.90.14	0240	10.000,00	-6.000,00	4.000,00	0,00	0,00	0,00	4.000,00	0,00	0	0
18.541.1150	33.90.30	0240	15.000,00	-15.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
18.541.1150	33.90.39	0240	5.000,00	-5.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			

<b>Meta Física:</b>										
<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>Unidade</b>	<b>Sigla</b>					
100	130	0	0	Unidade	un					
<b>Referência:</b>										
<b>Ano</b>	<b>Período</b>	<b>Execução</b>	<b>% Execução</b>							
2021	3o Quadrimestre	139,00	106,9230 %							
<b>Análise:</b>										

Esta Ação foi executada com alcance de 106,92% sobre a meta planejada de 130 unidades, na medida em que o Naturatins conseguiu engajar os 139 municípios do Estado durante o exercício de 2021, dando continuidade ao atendimento dos municípios que permanecem participando do ICMS-Ecológico, importando ressaltar que, mesmo considerando o esforço do Naturatins para engajar todos os municípios do Estado, esse engajamento sempre dependerá do interesse espontâneo de cada município em participar do ICMS-Ecológico, fato que torna impossível a este órgão mensurar a quantidade de municípios que permanecerão atuantes no programa, restando ao Naturatins atender a todos os municípios que se interessarem em renovar a sua participação.

Quanto à execução orçamentária, não ocorreram gastos orçamentários na medida em que as atividades foram realizadas mediante atendimento dos municípios interessados que comparecem ao Naturatins e por meio de contatos via telefone, e-mail e correspondência oficial. Assim sendo, cabe justificar que mediante um sistema de trabalho orientado no advento da pandemia do COVID-19, os servidores que operam o programa do ICMS-Ecológico passaram a atender o público alvo na sede do Naturatins, não havendo a necessidade de executar gastos com diárias de servidores e de apoio logístico para a execução da meta física desta Ação.

Esta Ação teve redução orçamentária de R\$ 26.000,00, cujos valores reduzidos foram transferidos integralmente para a Ação 4279.

O público alvo beneficiado são as pessoas residentes nos municípios que aderem ao ICMS-Ecológico, como consequência das ações de conservação e preservação ambiental resultantes da implementação desse programa pelo município. No ano de 2021 e ano base de análise 2020 todos os 139 municípios do estado do Tocantins impetraram a documentação para participar do Programa ICMS-Ecológico no ano de 2020, o que foi realizado através do novo programa SISECO que é acessado pelo site <https://icmsecológico.to.gov.br/>.

**Assinatura**

\_\_\_\_\_

Responsável - Ação



Documento foi assinado digitalmente por VANESSA BRAZ CARNEIRO em 03/02/2022 08:52:47.

A autenticidade deste documento pode ser verificada no site <https://sgd-ati.to.gov.br/verificador>, informando o código verificador: A60C416700F23C38



Esta Ação foi executada com alcance de 93,33% da meta prevista, cabendo destacar que o alcance desta meta depende de demanda espontânea da sociedade, a qual é determinada pelo percentual obtido entre a meta planejada e a quantidade de animais silvestres desprotegidos apresentados ao Naturatins para assistência, tratamento, reabilitação e translocações, não sendo possível a este órgão mensurar a quantidade de animais silvestres a serem recebidos, restando-lhe, então, o dever de atender a todas as demandas que lhe são requeridas, fato que ocorreu com pleno êxito mediante a realização das atividades abaixo relacionadas:

Foram recebidos e assistidos o total de 280 animais silvestres, sendo 41 mamíferos, 213 aves e 26 répteis, animais que foram vitimados por atropelamentos, queimadas, maus tratos, apreensões e entregas voluntárias pelos cidadãos, os quais foram encaminhados ao CEFAU-Centro de Triagem de Animais Silvestres em Palmas para, após sua reabilitação, serem devolvidos ao meio natural ou destinados a cativeiro em locais autorizados.

O público alvo beneficiado é a sociedade tocantinense residente nos municípios de todas as regiões administrativas do Estado.

Quanto à execução dos recursos orçamentários, foi comprometido o valor de R\$ 22.909,34 correspondendo à 15,79% do orçamento autorizado de R\$ 145.000,00.

Esta Ação teve redução orçamentária no total de R\$ 233.702,00, cujos valores reduzidos foram transferidos para as Ações 4044 (R\$ 26.000,00), 4087 (R\$ 20.000,00), 4294 (R\$ 26.702,00) e 4279 (R\$ 161.000,00)

As despesas do exercício anterior no valor de R\$ 117,75 foram executadas para pagamento de diárias para custear viagem de servidor.

A equipe responsável pela execução desta ação está lotada na Gerência de Pesquisas e Informações da Biodiversidade do NATURATINS, a qual desenvolve uma série de ações relativas à fauna silvestre, compreendendo desde análises de processos de licenciamento ambiental com afetação de fauna, operacionalização dos sistemas SISPASS e SISFAUNA, desenvolvimento de atividades de fiscalização, orientação, sensibilização e educação ambiental, e manutenção do CEFAU, importando destacar que foram realizadas as seguintes atividades para a execução desta ação:

• **Atendimento ao público por meio do [fauna@naturatins.to.gov.br](mailto:fauna@naturatins.to.gov.br)**

- Respostas às solicitações de autorização de estágio supervisionado e pesquisa para trabalho de conclusão de curso (TCC).
- Usuários do SISPASS.

• **Atendimento presencial**

- Tira dúvidas para autorização de pesquisa para TCC/ULBRA.
- Avaliação do roteiro da equipe do Prof. Alden, autorizada a produzir vídeo educativo sobre o CEFAU.

• **Videoconferências**

- Reuniões ordinárias do Comitê Pró-animais.
- Reunião com CENAP/ICMBIO para detalhamento do Acordo de Cooperação Técnica (ACT).
- Reuniões com Unicatólica para detalhamento do Acordo de Cooperação Técnica (ACT).
- Reuniões com a Comissão Organizadora do I Seminário de Pesquisa e Biodiversidades para detalhamentos sobre nova data e formato do evento.

• **Contribuição na produção de conteúdo para o site institucional**

- “Cooperação técnica visa ação mútua no cuidado de animais do Centro de Fauna do TO” (10/05/2021)
- “Tocantins prepara retorno de bugios à convivência em grupos de suas espécies” (12/05/2021)
- “Tocantins contribui com pesquisa genética da espécie gato-do-mato-pequeno encontrado no Estado” (26/05/2021).

• **Rotina do CEFAU**

- Mantida a escala de técnicos e tratadores, de domingo a domingo.
- Compras semanais de mantimentos.
- Rotina de manutenção de veículos e abastecimento semanal.
- Organização do manejo para coleta de sangue para exame genético: onça pintada do CEFAU e da Fazenda Bulterrier/ANIDA; gato-do-mato pequeno. Envio das amostras para PUC/RS e UEMA/MA.
- Articulação institucional para destinação de dois filhotes de onça pintada e quatro primatas (bugios).
- Produção de roteiro e texto para o Catálogo e Vídeo do Museu de Morfologia que serão produzidos no âmbito do Acordo de Cooperação Técnica entre o Naturatins e a UFT.
- Articulação para assinatura e finalização do processo do Termo de Doação da MRV para construção do recinto da onça pintada do CEFAU.
- Articulação com o Núcleo de Arquitetura da Unicatólica para elaboração do projeto do recinto da onça pintada do CEFAU.
- Gravação e compartilhamento de vídeo contendo a situação dos Acordos de Cooperação Técnica em andamento.

• **Análise de processos e emissão termos e autorizações**

- Processo AMAS - Autorização de manejo de Animais Silvestres
- Emissão de autorização de transporte interestadual para destinação de fauna silvestre para os estados de Goiás e Bahia.

• **Produção de minutas de normas, termos de referência e formulários:**

- Elaboração dos conteúdos do processo autorizativo dos empreendimentos de fauna silvestre para o fluxo no SIGAM e SISFAUNA.

• **Atividade de pesquisa em campo**

- (quatro) Expedições ao Parque Estadual do Jalapão para acompanhamento, monitoramento e manejo de ninho do Pato Mergulhão.

• **Construção e publicação da PORTARIA Nº 146, DE 17 DE AGOSTO DE 2021**, que dispõe sobre procedimentos para cadastramento de áreas de soltura para animais silvestres (ASAS).

• **Construção de Termo de Soltura de Animais Silvestre, a fim de ficar padronizado.**

• **Construção de termo de Referência para empreendimentos de animais silvestres conforme RESOLUÇÃO Nº 489, DE 26 DE OUTUBRO DE 2018**, que define as categorias de atividades ou empreendimentos e estabelece critérios gerais para a autorização de uso e manejo, em cativeiro, da fauna silvestre e da fauna exótica.

Assinatura

Responsável - Ação



Documento foi assinado digitalmente por JORGE LEONAM DA SILVA BARBOSA em 03/02/2022 08:50:32.

A autenticidade deste documento pode ser verificada no site <https://sgd-ati.to.gov.br/verificador>, informando o código verificador: 86C4A4FB00F23C39

Instituto Natureza do Tocantins

<b>Unidade Gestora:</b>	40330 Fundo Estadual de Meio Ambiente - FUEMA		
<b>Programa:</b>	1150 Meio Ambiente e Recursos Hídricos		
<b>Objetivo:</b>	Conservar, preservar e proteger a biodiversidade e os recursos naturais do Tocantins		
<b>Ação:</b>	<b>Código</b> 4103	<b>Título</b> Monitoramento ambiental	<b>Prioritária</b> Não
<b>Produto</b>	<b>Especificação do Produto</b>		
Monitoramento ambiental realizado	Monitoramento ambiental realizado, resultando na emissão de relatório e parecer de monitoramento para subsidiar ações de fiscalização, inspeção e planejamento.		

**Orçamento - 12/2021:**

Orç. Inicial	Alterações	Autorizado	Empenhado	Liquidado	Pago	Saldo	% E/A	% L/A	% P/A
85.000,00	-21.281,00	63.719,00	56.544,54	56.544,54	56.544,54	7.174,46	88,7404	88,7404	88,7404

**Recursos Próprios**

Orç. Inicial	Alterações	Autorizado	Empenhado	Liquidado	Pago	Saldo final	% E/A	% L/A	% P/A
85.000,00	-21.281,00	63.719,00	56.544,54	56.544,54	56.544,54	7.174,46	88,74	88,74	88,74

**Detalhamento:**

Classificação			Orçamento - 12/2021							Percentual de Aplicação		
Funcional-programática	Elemento	Fonte	Orç. Inicial	Alterações	Autorizado	Empenhado	Liquidado	Pago	Saldo	% E/A	% L/A	% P/A
18.541.1150	33.90.14	0240	5.000,00	27.384,00	32.384,00	30.210,00	30.210,00	30.210,00	2.174,00	93,28	93	93
18.541.1150	33.90.30	0240	50.000,00	-18.665,00	31.335,00	26.334,54	26.334,54	26.334,54	5.000,46	84,04	84	84
18.541.1150	33.90.33	0240	5.000,00	-5.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
18.541.1150	33.90.39	0240	20.000,00	-20.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
18.541.1150	33.90.92	0240	5.000,00	-5.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			

**Meta Física:**

Ano	2020	2021	2022	2023	Unidade	Sigla
100		27.762.100	0	0	Hectare	ha

**Referência:**

Ano	Período	Execução	% Execução
2021	3o Quadrimestre	20.000.000,00	72,0406 %

**Análise:**

Esta Ação foi executada com atendimento de 72,04% da meta física, mediante o monitoramento de 20.000.000 ha sobre a extensão territorial do Estado, correspondente à realização e implementação de produtos de monitoramento ambiental em áreas sob a jurisdição do estado do Tocantins. Segue abaixo a descrição de todas as demandas requisitadas e atendidas:

- Produção de dados sobre desmatamento, através do mapeamento de 20.000.000 ha, correspondente a 72,04% da área do Estado do Tocantins (277.621 km<sup>2</sup> = 27.762.100 ha), relativamente à supressão da cobertura vegetal referente aos anos (2020 e 2021).
- 167 Produtos cartográficos elaborados, visando ação de monitoramento e fiscalização e atendimentos de demandas externas (MPF, MPE, TJ, IBAMA, DEMA etc) referentes a denúncias e processos encaminhados ao setor com indícios de irregularidades, visando subsidiar ações de fiscalização e, consequentemente, contemplando algumas ações corretivas gerando benefícios de conservação ambiental à população tocaninense.
- 185 validações de áreas com indicativos de desmatamentos (Mapbiomas).
- 07 elaboração de mapas sobre carga de combustível.
- 07 atendimento de demandas externas (MPF, MPE, TJ, IBAMA, PGE).
- 45 cadastros de barragens no SIGA (Segurança de Barragens).
- 45 ofícios de conformidade (Segurança de Barragens).
- 41 despachos para desembargo.

O público alvo atendido corresponde às atividades empresariais e aos empreendimentos econômicos localizados nos municípios em todas as regiões administrativas do Estado.

Quanto à execução dos recursos orçamentários, foram comprometidos de R\$ 56.544,54 que corresponde a 88,74% do orçamento autorizado que totaliza R\$ 63.719,00.

Esta Ação teve redução orçamentária de R\$ 21.281,00, resultante da diferença entre o valor total suplementado de R\$ 27.384,00 e o valor total reduzido de R\$ 48.665,00. A redução orçamentária ocorreu mediante a transferência de valores para a Ação 4044 (R\$ 20.000,00) e 4294 (R\$ 1.281,00).

**Assinatura**

\_\_\_\_\_  
Responsável - Ação



Documento foi assinado digitalmente por RENATO PIRES DA SILVA em 03/02/2022 08:32:09.

A autenticidade deste documento pode ser verificada no site <https://sgd-ati.to.gov.br/verificador>, informando o código verificador: C83FC59A00F23C3A

<b>Unidade Gestora:</b>		40330		Fundo Estadual de Meio Ambiente - FUEMA	
<b>Programa:</b>		1150		Meio Ambiente e Recursos Hídricos	
<b>Objetivo:</b> Conservar, preservar e proteger a biodiversidade e os recursos naturais do Tocantins					
<b>Ação:</b>					
<b>Código</b>	<b>Título</b>			<b>Prioritária</b>	
4279	Disseminação dos serviços de proteção ambiental			Sim	
<b>Produto</b>			<b>Especificação do Produto</b>		
Proteção ambiental disseminada			Proteção ambiental disseminada garantindo a execução descentralizada e regionalizada das ações públicas de proteção, preservação e conservação ambiental.		

<b>Orçamento - 12/2021:</b>									
<b>Orç. Inicial</b>	<b>Alterações</b>	<b>Autorizado</b>	<b>Empenhado</b>	<b>Liquidado</b>	<b>Pago</b>	<b>Saldo</b>	<b>% E/A</b>	<b>% L/A</b>	<b>% P/A</b>
1.110.000,00	110.051,00	1.220.051,00	1.125.106,03	1.093.244,09	1.052.645,72	94.944,97	92,2179	89,6064	86,2788

<b>Recursos Próprios</b>					<b>0240</b>				
<b>Orç. Inicial</b>	<b>Alterações</b>	<b>Autorizado</b>	<b>Empenhado</b>	<b>Liquidado</b>	<b>Pago</b>	<b>Saldo final</b>	<b>% E/A</b>	<b>% L/A</b>	<b>% P/A</b>
1.110.000,00	110.051,00	1.220.051,00	1.125.106,03	1.093.244,09	1.052.645,72	94.944,97	92,21	89,60	86,27

<b>Detalhamento:</b>												
<b>Classificação</b>			<b>Orçamento - 12/2021</b>							<b>Percentual de Aplicação</b>		
<b>Funcional-programática</b>	<b>Elemento</b>	<b>Fonte</b>	<b>Orç. Inicial</b>	<b>Alterações</b>	<b>Autorizado</b>	<b>Empenhado</b>	<b>Liquidado</b>	<b>Pago</b>	<b>Saldo</b>	<b>% E/A</b>	<b>% L/A</b>	<b>% P/A</b>
18.541.1150	33.90.14	0240	20.000,00	1.158,00	21.158,00	21.156,00	21.156,00	21.156,00	2,00	99,99	99	99
18.541.1150	33.90.30	0240	380.000,00	89.797,00	469.797,00	384.221,86	352.359,92	345.020,75	85.575,14	81,78	75	73
18.541.1150	33.90.36	0240	380.000,00	-4.492,00	375.508,00	370.364,31	370.364,31	337.974,10	5.143,69	98,63	98	90
18.541.1150	33.90.39	0240	200.000,00	-124.110,00	75.890,00	71.711,73	71.711,73	70.842,74	4.178,27	94,49	94	93
18.541.1150	33.90.92	0240	120.000,00	157.698,00	277.698,00	277.652,13	277.652,13	277.652,13	45,87	99,98	99	99
18.541.1150	33.90.93	0240	10.000,00	-10.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			

<b>Meta Física:</b>							
<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>Unidade</b>	<b>Sigla</b>		
15	14	0	0	Unidade	un		

<b>Referência:</b>			
<b>Ano</b>	<b>Período</b>	<b>Execução</b>	<b>% Execução</b>
2021	3o Quadrimestre	14,00	100,0000 %

**Análise:**

Esta Ação foi executada com alcance de 100% da meta física planejada, que corresponde à realização continuada de atividades que mantêm os serviços de proteção ambiental de forma descentralizada em todo o Estado através dos 14 escritórios regionais e demais anexos nos seguintes municípios: Arraias, Araguaína, Araguatins, Arapoema, Colinas do Tocantins, Dianópolis, Formoso do Araguaia, Gurupi, Goiatins, Lagoa da Confusão, Palmas, Paraíso do Tocantins, Pedro Afonso e Tocantinópolis, sendo que o público alvo beneficiado são os servidores do NATURATINS e a população tocaninense em geral que recebe os serviços prestados pelo NATURATINS através dos escritórios regionais.

Segue a relação dos tipos de gastos executados para a manutenção dos escritórios regionais:

- Pagamento de aluguéis dos imóveis que sediam os escritórios regionais;
- Pagamento das taxas de água, telefone, internet e energia elétrica dos escritórios regionais;
- Gastos com combustíveis relativos aos deslocamentos de veículos nas regionais;
- Pagamento para a manutenção de equipamentos e de veículos das regionais;
- Aquisição de materiais de consumo;
- Custeio de verbas para auxílios;
- Pagamento dos serviços de limpeza e conservação;
- Pagamento de despesas de exercícios anteriores referentes a aluguéis de imóveis.

A execução dos recursos orçamentários ocorreu com eficiência, uma vez que o orçamento planejado possibilitou o atendimento de todas as demandas mediante o comprometimento de R\$ 1.125.106,03, que corresponde a 92,22% do orçamento autorizado de R\$ 1.220.051,00.

Esta Ação teve suplementação orçamentária no total de R\$ 110.051,00, resultado obtido pela diferença entre o valor suplementado de R\$ 248.653,00 e o valor reduzido de R\$ 138.602,00, ambos na Fonte 240-Recursos Próprios. A suplementação ocorreu mediante a transferência de recursos orçamentários da Ação 4044 (R\$ 9.051,00), 4050 (R\$ 25.000,00), 4089 (R\$ 26.000,00) e 4283 (R\$ 50.000,00).

As despesas de Exercícios Anteriores pagas no valor de R\$ 483,75 correspondem a diárias para servidores.

**Assinatura**

\_\_\_\_\_  
Responsável - Ação



<b>Unidade Gestora:</b>	40330 Fundo Estadual de Meio Ambiente - FUEMA		
<b>Programa:</b>	1150 Meio Ambiente e Recursos Hídricos		
<b>Objetivo:</b>	Conservar, preservar e proteger a biodiversidade e os recursos naturais do Tocantins		
<b>Ação:</b>	4294 Código Título Prioritária Licenciamento ambiental Sim		
<b>Produto</b>	<b>Especificação do Produto</b>		
Legalização ambiental de empreendimentos efetivada	Empreendimentos e atividades legalizados com a expedição de licenças ambientais específicas para executarem suas atividades respeitando a legislação ambiental e conservando o meio ambiente urbano e rural.		

<b>Orçamento - 12/2021:</b>									
<b>Orc. Inicial</b>	<b>Alterações</b>	<b>Autorizado</b>	<b>Empenhado</b>	<b>Liquidado</b>	<b>Pago</b>	<b>Saldo</b>	<b>% E/A</b>	<b>% L/A</b>	<b>% P/A</b>
390.000,00	316.717,00	706.717,00	646.709,98	646.709,98	646.709,98	60.007,02	91,5090	91,5090	91,5090

<b>Recursos Próprios</b>									
<b>Orc. Inicial</b>	<b>Alterações</b>	<b>Autorizado</b>	<b>Empenhado</b>	<b>Liquidado</b>	<b>Pago</b>	<b>Saldo final</b>	<b>% E/A</b>	<b>% L/A</b>	<b>% P/A</b>
390.000,00	316.717,00	706.717,00	646.709,98	646.709,98	646.709,98	60.007,02	91,50	91,50	91,50

<b>Detalhamento:</b>												
<b>Classificação</b>			<b>Orçamento - 12/2021</b>							<b>Percentual de Aplicação</b>		
<b>Funcional-programática</b>	<b>Elemento</b>	<b>Fonte</b>	<b>Orc. Inicial</b>	<b>Alterações</b>	<b>Autorizado</b>	<b>Empenhado</b>	<b>Liquidado</b>	<b>Pago</b>	<b>Saldo</b>	<b>% E/A</b>	<b>% L/A</b>	<b>% P/A</b>
18.541.1150	33.90.14	0240	100.000,00	449.540,00	549.540,00	494.533,75	494.533,75	494.533,75	55.006,25	89,99	89	89
18.541.1150	33.90.30	0240	120.000,00	-2.923,00	117.077,00	112.076,90	112.076,90	112.076,90	5.000,10	95,72	95	95
18.541.1150	33.90.33	0240	10.000,00	-10.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
18.541.1150	33.90.36	0240	30.000,00	-30.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
18.541.1150	33.90.39	0240	50.000,00	-9.900,00	40.100,00	40.099,33	40.099,33	40.099,33	0,67	99,99	99	99
18.541.1150	33.90.92	0240	80.000,00	-80.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			

<b>Meta Física:</b>									
<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>Unidade</b>	<b>Sigla</b>				
100	5.500	0	0	Unidade	un				

<b>Referência:</b>									
<b>Ano</b>	<b>Período</b>	<b>Execução</b>	<b>% Execução</b>						
2021	3o Quadrimestre	4.517,00	82,1272 %						

**Análise:**

Esta Ação foi executada com êxito, na medida em que o Naturatins atendeu 82,13% da meta prevista, mediante a emissão de 4.517 atos administrativos concedidos para a legalização e funcionamento de obras e empreendimentos no Estado, conforme segue descrito nos quadros abaixo:

A Gerência de Análise e Licenciamento Ambiental emitiu 1.752 atos administrativos, descritos no quadro abaixo:

<b>ATOS ADMINISTRATIVOS DE LICENCIAMENTO</b>	<b>QUANTIDADE</b>
Autorização ambiental	17
Autorização para transporte de cargas perigosas - ATCP	04
Declaração de dispensa de licenciamento ambiental estadual - DDLAE	07
Declaração de dispensa de licenciamento ambiental on line (simplifica verde) - DLA	112
Declaração de dispensa de piscicultura - DDP	951
Licença prévia - LP	332
Licença de instalação - LI	151
Licença de operação - LO	158
Licença de operação - LO (RENOVAÇÃO)	20
<b>TOTAL DE ATOS EMITIDOS</b>	<b>1.752</b>

A Gerência de Controle do Uso dos Recursos Florestais emitiu 2.068 atos administrativos, descritos nos quadros abaixo:



Documento foi assinado digitalmente por DEIVID SOUSA SILVA em 03/02/2022 08:46:58.

A autenticidade deste documento pode ser verificada no site <https://sgd-ati.to.gov.br/verificador>, informando o código verificador: 91C672FC00F23C3D

<b>ATOS ADMINISTRATIVOS</b>	<b>QUANTIDADE</b>
Autorização para Exploração de Floresta Plantada	34
Autorização para Exploração de Floresta Plantada não vinculada à reposição florestal	11
Autorização de Exploração Florestal - AEF	640
Autorização de Exploração Florestal - AEF menor que 20 ha	68
Autorização de Queima Controlada	167
Autorização de Queima Controlada on line (Simplifica Verde)	00
Autorização de exploração para aproveitamento de Material Lenhoso	02
Suplementação/Aproveitamento de Material Lenhoso	02
Certidões de Concessão de Créditos de Reposição Florestal	13
Declaração de Autorização para Reforma e Limpeza de Pastagem on line (Simplifica Verde)	( * )
Gerenciamento do Sistema Federal DOF (Documento de Origem Florestal)	01
Pedido de Correção de Licença	00
Pedido de Reimpressão de Licença	00
Autorização para corte de árvores imunes	10
Autorização para corte de árvores isoladas	07
<b>TOTAL DE ATOS EMITIDOS</b>	<b>1.665</b>



<b>Atos de Operacionalização dos Sistemas de Controle e Ordenamento Florestal</b>	<b>QUANTIDADE</b>
Homologação de Autorização de Exploração Florestal - AEF	0
Cadastro Inicial de Crédito de Reposição Florestal no Sistema DOF	05
Transferência de Créditos de Reposição Florestal no Sistema DOF	274
Cadastro de Autorização Ambiental	02
Homologação de Pátio no Sistema DOF	32
Ajuste Administrativo de Material Lenhoso no Pátio referente ao Sistema DOF	05
Estorno de Material Lenhoso no Sistema DOF	01
Suspensão de DOF	02
Extensão de Validade de DOF	02
Entrega Forçada de Material Lenhoso de DOF	00
Liberação de Oferta no Sistema DOF	04
Liberação de Pátio no Sistema DOF	29
Liberação de Veículo no Sistema DOF	00
Pagamento de Débito de Reposição Florestal5+	45
Cancelamento de Veículo	00
Pagamento de Débito de Reposição Florestal	45
Vinculação de Responsável Operacional	02
<b>TOTAL DE ATOS EMITIDOS</b>	<b>403</b>

A Gerência de Cadastro Ambiental Rural e Regularização emitiu 697 atos administrativos, conforme quadro abaixo:

<b>Atos de validação de Cadastro Ambiental Rural - CAR</b>	<b>QUANTIDADE</b>
Parecer Técnico para validação de CAR	697
<b>TOTAL DE ATOS EMITIDOS</b>	<b>697</b>

O público alvo atendido são as atividades empresariais e os empreendimentos econômicos localizados em todas as regiões administrativas do Estado.

A execução dos recursos orçamentários ocorreu com eficiência, pois todas as demandas foram atendidas com o comprometimento de R\$ 646.709,98, que corresponde a 91,51% do orçamento autorizado que totaliza R\$ 706.717,00.

Esta Ação teve suplementação orçamentária no total de R\$ 316.717,00, resultado da diferença entre o valor total suplementado de R\$ 449.540,00 e o valor reduzido de R\$ 132.823,00, ambos na Fonte 240-Recursos Próprios. O valor suplementado teve origem na transferência de recursos orçamentários da Ação 4025 (R\$ 34.000,00), 4034 (R\$ 10.000,00), 4050 (R\$ 65.000,00), 4102 (R\$ 81.577,00,00), 4279 (R\$ 80.000,00), 4282 (R\$ 20.000,00), 4283 (R\$ 13.140,00), 4348 (R\$ 13.000,00) .

Assinatura

Responsável - Ação



Instituto Natureza do Tocantins

<b>Unidade Gestora:</b>												
40330						Fundo Estadual de Meio Ambiente - FUEMA						
<b>Programa:</b>												
1150						Meio Ambiente e Recursos Hídricos						
<b>Objetivo:</b>												
Conservar, preservar e proteger a biodiversidade e os recursos naturais do Tocantins												
<b>Ação:</b>												
<b>Código</b> 4348				<b>Título</b> Combate ao desmatamento e queimadas ilegais				<b>Prioritária</b> Não				
<b>Produto</b> Desmatamento e queimada combatidos						<b>Especificação do Produto</b> Desmatamento e queimada combatidos visando conservar, preservar e proteger a biodiversidade do Tocantins.						
<b>Orçamento - 12/2021:</b>												
<b>Orç. Inicial</b> 100.000,00	<b>Alterações</b> -13.000,00	<b>Autorizado</b> 87.000,00	<b>Empenhado</b> 14.093,40	<b>Liquidado</b> 14.093,40	<b>Pago</b> 0,00	<b>Saldo</b> 72.906,60	<b>% E/A</b> 16,1993	<b>% L/A</b> 16,1993	<b>% P/A</b> 0,0000			
<b>Recursos de Convênios com a Iniciativa Privada</b>						<b>0223</b>						
<b>Orç. Inicial</b> 10.000,00	<b>Alterações</b> 0,00	<b>Autorizado</b> 10.000,00	<b>Empenhado</b> 2.792,00	<b>Liquidado</b> 2.792,00	<b>Pago</b> 0,00	<b>Saldo final</b> 7.208,00	<b>% E/A</b> 27,92	<b>% L/A</b> 27,92	<b>% P/A</b> 0,00			
<b>Detalhamento:</b>												
<b>Classificação</b>			<b>Orçamento - 12/2021</b>							<b>Percentual de Aplicação</b>		
<b>Funcional-programática</b>	<b>Elemento</b>	<b>Fonte</b>	<b>Orç. Inicial</b>	<b>Alterações</b>	<b>Autorizado</b>	<b>Empenhado</b>	<b>Liquidado</b>	<b>Pago</b>	<b>Saldo</b>	<b>% E/A</b>	<b>% L/A</b>	<b>% P/A</b>
18.541.1150	33.90.14	0223	10.000,00	-3.000,00	7.000,00	0,00	0,00	0,00	7.000,00	0,00	0	0
18.541.1150	33.90.30	0223	0,00	3.000,00	3.000,00	2.792,00	2.792,00	0,00	208,00	93,06	93	0
<b>Operações Financeiras não Reembolsáveis - Internas</b>						<b>0228</b>						
<b>Orç. Inicial</b> 70.000,00	<b>Alterações</b> 0,00	<b>Autorizado</b> 70.000,00	<b>Empenhado</b> 7.301,40	<b>Liquidado</b> 7.301,40	<b>Pago</b> 0,00	<b>Saldo final</b> 62.698,60	<b>% E/A</b> 10,43	<b>% L/A</b> 10,43	<b>% P/A</b> 0,00			
<b>Detalhamento:</b>												
<b>Classificação</b>			<b>Orçamento - 12/2021</b>							<b>Percentual de Aplicação</b>		
<b>Funcional-programática</b>	<b>Elemento</b>	<b>Fonte</b>	<b>Orç. Inicial</b>	<b>Alterações</b>	<b>Autorizado</b>	<b>Empenhado</b>	<b>Liquidado</b>	<b>Pago</b>	<b>Saldo</b>	<b>% E/A</b>	<b>% L/A</b>	<b>% P/A</b>
18.541.1150	33.90.14	0228	70.000,00	-50.000,00	20.000,00	0,00	0,00	0,00	20.000,00	0,00	0	0
18.541.1150	33.90.30	0228	0,00	40.000,00	40.000,00	7.301,40	7.301,40	0,00	32.698,60	18,25	18	0
18.541.1150	33.90.39	0228	0,00	10.000,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	10.000,00	0,00	0	0
<b>Recursos Próprios</b>						<b>0240</b>						
<b>Orç. Inicial</b> 20.000,00	<b>Alterações</b> -13.000,00	<b>Autorizado</b> 7.000,00	<b>Empenhado</b> 4.000,00	<b>Liquidado</b> 4.000,00	<b>Pago</b> 0,00	<b>Saldo final</b> 3.000,00	<b>% E/A</b> 57,14	<b>% L/A</b> 57,14	<b>% P/A</b> 0,00			
<b>Detalhamento:</b>												
<b>Classificação</b>			<b>Orçamento - 12/2021</b>							<b>Percentual de Aplicação</b>		
<b>Funcional-programática</b>	<b>Elemento</b>	<b>Fonte</b>	<b>Orç. Inicial</b>	<b>Alterações</b>	<b>Autorizado</b>	<b>Empenhado</b>	<b>Liquidado</b>	<b>Pago</b>	<b>Saldo</b>	<b>% E/A</b>	<b>% L/A</b>	<b>% P/A</b>
18.541.1150	33.90.14	0240	20.000,00	-20.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
18.541.1150	33.90.30	0240	0,00	7.000,00	7.000,00	4.000,00	4.000,00	0,00	3.000,00	57,14	57	0
18.541.1150	33.90.39	0240	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
<b>Meta Física:</b>												
<b>2020</b> 100	<b>2021</b> 9	<b>2022</b> 0	<b>2023</b> 0	<b>Unidade</b> Unidade	<b>Sigla</b> un							
<b>Referência:</b>												
<b>Ano</b> 2021	<b>Período</b> 3o Quadrimestre	<b>Execução</b> 9,00	<b>% Execução</b> 100,0000 %									
<b>Análise:</b>												

O NATURATINS manteve o monitoramento de 04 Parques Estaduais e 05 Áreas de Proteção Ambiental com alcance de 100% da meta física, porém, durante o período chuvoso não foram identificados desmatamentos ou queimadas ilegais nessas áreas, não tendo ocorrido também execução orçamentária.

Quanto à execução orçamentária foram comprometidos gastos de R\$ 14.093,40 correspondente à 16,19% do total autorizado de R\$ 87.000,00.

Esta Ação teve redução orçamentária de R\$ 13.000,00, cujo valor foi transferido integralmente para a Ação 4294.

**Assinatura**

\_\_\_\_\_  
Responsável - Ação



Documento foi assinado digitalmente por GILBERTO IRIS SOUZA DE OLIVEIRA em 03/02/2022 10:43:33.

A autenticidade deste documento pode ser verificada no site <https://sgd-ati.to.gov.br/verificador>, informando o código verificador: BADE537700F23C40

Instituto Natureza do Tocantins

<b>Unidade Gestora:</b>												
40330			Fundo Estadual de Meio Ambiente - FUEMA									
<b>Programa:</b>												
1150			Meio Ambiente e Recursos Hídricos									
<b>Objetivo:</b>												
Estruturar o sistema institucional de gestão do meio ambiente												
<b>Ação:</b>												
<b>Código</b>				<b>Título</b>					<b>Prioritária</b>			
4282				Qualificação profissional de servidores					Não			
<b>Produto</b>						<b>Especificação do Produto</b>						
Servidor qualificado						Servidores qualificados para executar com excelência os serviços públicos à sociedade.						
<b>Orçamento - 12/2021:</b>												
<b>Orç. Inicial</b>	<b>Alterações</b>	<b>Autorizado</b>	<b>Empenhado</b>	<b>Liquidado</b>	<b>Pago</b>	<b>Saldo</b>	<b>% E/A</b>	<b>% L/A</b>	<b>% P/A</b>			
40.000,00	-16.049,00	23.951,00	17.954,50	7.762,96	7.762,96	5.996,50	74,9634	32,4118	32,4118			
<b>Recursos Próprios</b>					<b>0240</b>							
<b>Orç. Inicial</b>	<b>Alterações</b>	<b>Autorizado</b>	<b>Empenhado</b>	<b>Liquidado</b>	<b>Pago</b>	<b>Saldo final</b>	<b>% E/A</b>	<b>% L/A</b>	<b>% P/A</b>			
40.000,00	-16.049,00	23.951,00	17.954,50	7.762,96	7.762,96	5.996,50	74,96	32,41	32,41			
<b>Detalhamento:</b>												
<b>Classificação</b>			<b>Orçamento - 12/2021</b>							<b>Percentual de Aplicação</b>		
<b>Funcional-programática</b>	<b>Elemento</b>	<b>Fonte</b>	<b>Orç. Inicial</b>	<b>Alterações</b>	<b>Autorizado</b>	<b>Empenhado</b>	<b>Liquidado</b>	<b>Pago</b>	<b>Saldo</b>	<b>% E/A</b>	<b>% L/A</b>	<b>% P/A</b>
18.128.1150	33.90.14	0240	15.000,00	-2.249,00	12.751,00	6.754,50	6.754,50	6.754,50	5.996,50	52,97	52	52
18.128.1150	33.90.30	0240	10.000,00	-10.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
18.128.1150	33.90.33	0240	0,00	11.200,00	11.200,00	11.200,00	1.008,46	1.008,46	0,00	100,00	9	9
18.128.1150	33.90.39	0240	10.000,00	-10.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
18.128.1150	33.90.92	0240	5.000,00	-5.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
<b>Meta Física:</b>												
<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>Unidade</b>				<b>Sigla</b>				
50	50	0	0	Unidade				un				
<b>Referência:</b>												
<b>Ano</b>	<b>Período</b>		<b>Execução</b>				<b>% Execução</b>					
2021	3o Quadrimestre		27,00				54,0000 %					
<b>Análise:</b>												

Esta Ação alcançou 54% da meta física planejada, conforme consta no quadro demonstrativo dos cursos concedidos aos servidores do NATURATINS, que segue abaixo:



Documento foi assinado digitalmente por HENRIQUE PEREIRA DE OLIVEIRA em 03/02/2022 09:10:17.

A autenticidade deste documento pode ser verificada no site <https://sgd-ati.to.gov.br/verificador>, informando o código verificador: DEBC7E2A00F23C41

<b>Relação de Cursos de Qualificação Profissional</b>	<b>Total de Servidores Qualificados</b>
CURSO DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL NA PRÁTICA	1
INTRODUÇÃO AOS SISTEMAS DE INTEGRAÇÃO LAVOURA PECUÁRIA FLORESTA - ILPF	1
SISTEMA DE PLANTIA DIRETO	1
FIXAÇÃO BIOLÓGICA DE NITROGÊNIO	1
FLORESTA PLANTADA	1
MUDANÇA CLIMÁTICA E AGRICULTURA	1
RECUPERAÇÃO DE PASTAGEM DEGRADAS	1
SISTEMA DE PLANTIO DIRETO	1
SISTEMA DE ORIENTAÇÃO	1
TRATAMENTO DE DEJETOS ANIMAIS	1
CURSO DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL - ABIO/NM	1
INTRODUÇÃO A MANEJO FLORESTA BRASILEIRO	2
PRODUÇÃO E CONSUMO SUSTENTÁVEIS	1
PLANEJAMENTO PARA SETOR PÚBLICO	3
SUPRIMENTO DE FUNDOS	2
BOAS PRATICAS NA GESTÃO PÚBLICA	1
AGENDA AMBIENTAL NA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA A3P - MMA	3
ATOS PREPARATÓRIOS MODULO A	1
ATOS DE EXECUÇÃO MODULO B	1
CONVENIO E PLATAFORMA MAISBRASIL	1
SEMANA DO AGRO LEGAL	1
<b>Total de Servidores Qualificados</b>	<b>27</b>

O público alvo que é beneficiado por essa Ação são, diretamente, os servidores do NATURATINS e, indiretamente, a própria instituição e a sociedade que se beneficiam por maior eficiência na prestação dos serviços como decorrência das qualificações.

A execução dos recursos orçamentários corresponde a 74,96% mediante o comprometimento de R\$ 17.954,00 sob o total autorizado de R\$ 23.951,00. A ação utilizou recursos financeiros apenas para custear despesas com diárias relativo ao Orienta NATURATINS. Que foi um treinamento que envolveu vários segmentos com Ministério do Meio Ambiente, Energisa Brasil, consultores ambientais e agentes públicos municipais.

Uma das principais dificuldades enfrentadas para executar a ação, foi a questão da pandemia, que vetou aglomeração de pessoas.

A principal razão para a execução da meta física sem a utilização de recursos financeiros foi a questão da pandemia que vetava aglomeração, sendo a maioria dos cursos feitos pelos servidores de forma tele presencial.

Esta Ação teve redução orçamentária no total de R\$ 16.049,00, cujo valor foi transferido para as Ações 4087 e 4294.

Não houve execução despesas de exercícios anteriores nesta Ação.

Assinatura

Responsável - Ação



Instituto Natureza do Tocantins

<b>Unidade Gestora:</b>		40330		Fundo Estadual de Meio Ambiente - FUEMA	
<b>Programa:</b>		1150		Meio Ambiente e Recursos Hídricos	
<b>Objetivo:</b>		Estruturar o sistema institucional de gestão do meio ambiente			
<b>Ação:</b>					
<b>Código</b>	<b>Título</b>	<b>Prioritária</b>			
4283	Reestruturação e modernização institucional para a gestão do meio ambiente	Sim			
<b>Produto</b>		<b>Especificação do Produto</b>			
Estruturação e modernização institucional implementada		Reestruturação predial e modernização dos equipamentos e sistemas de informática e dos procedimentos internos de gestão ambiental.			

**Orçamento - 12/2021:**

<b>Orç. Inicial</b>	<b>Alterações</b>	<b>Autorizado</b>	<b>Empenhado</b>	<b>Liquidado</b>	<b>Pago</b>	<b>Saldo</b>	<b>% E/A</b>	<b>% L/A</b>	<b>% P/A</b>
2.817.000,00	-407.929,00	2.409.071,00	907.209,58	579.062,58	550.868,04	1.501.861,42	37,6580	24,0367	22,8664

**Recursos Próprios**

<b>Orç. Inicial</b>	<b>Alterações</b>	<b>Autorizado</b>	<b>Empenhado</b>	<b>Liquidado</b>	<b>Pago</b>	<b>Saldo final</b>	<b>% E/A</b>	<b>% L/A</b>	<b>% P/A</b>
967.000,00	-407.929,00	559.071,00	486.184,75	158.037,75	129.843,21	72.886,25	86,96	28,26	23,22

**Detalhamento:**

Classificação			Orçamento - 12/2021							Percentual de Aplicação		
Funcional-programática	Elemento	Fonte	Orç. Inicial	Alterações	Autorizado	Empenhado	Liquidado	Pago	Saldo	% E/A	% L/A	% P/A
18.541.1150	33.90.30	0240	0,00	81.988,00	81.988,00	31.174,80	31.174,80	7.062,24	50.813,20	38,02	38	8
18.541.1150	33.90.39	0240	0,00	15.385,00	15.385,00	0,00	0,00	0,00	15.385,00	0,00	0	0
18.541.1150	33.90.40	0240	0,00	328.147,00	328.147,00	328.147,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0	0
18.541.1150	44.90.51	0240	467.000,00	-466.788,00	212,00	0,00	0,00	0,00	212,00	0,00	0	0
18.541.1150	44.90.52	0240	500.000,00	-476.449,00	23.551,00	17.075,18	17.075,18	12.993,20	6.475,82	72,50	72	55
18.541.1150	44.90.92	0240	0,00	109.788,00	109.788,00	109.787,77	109.787,77	109.787,77	0,23	99,99	99	99

**Recursos de Operação de Crédito**

<b>Orç. Inicial</b>	<b>Alterações</b>	<b>Autorizado</b>	<b>Empenhado</b>	<b>Liquidado</b>	<b>Pago</b>	<b>Saldo final</b>	<b>% E/A</b>	<b>% L/A</b>	<b>% P/A</b>
1.850.000,00	0,00	1.850.000,00	421.024,83	421.024,83	421.024,83	1.428.975,17	22,75	22,75	22,75

**Detalhamento:**

Classificação			Orçamento - 12/2021							Percentual de Aplicação		
Funcional-programática	Elemento	Fonte	Orç. Inicial	Alterações	Autorizado	Empenhado	Liquidado	Pago	Saldo	% E/A	% L/A	% P/A
18.541.1150	44.90.14	4920	5.000,00	0,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00	5.000,00	0,00	0	0
18.541.1150	44.90.30	4920	90.000,00	0,00	90.000,00	0,00	0,00	0,00	90.000,00	0,00	0	0
18.541.1150	44.90.33	4920	5.000,00	0,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00	5.000,00	0,00	0	0
18.541.1150	44.90.35	4920	100.000,00	0,00	100.000,00	0,00	0,00	0,00	100.000,00	0,00	0	0
18.541.1150	44.90.39	4920	900.000,00	0,00	900.000,00	0,00	0,00	0,00	900.000,00	0,00	0	0
18.541.1150	44.90.51	4920	350.000,00	0,00	350.000,00	342.862,60	342.862,60	342.862,60	7.137,40	97,96	97	97
18.541.1150	44.90.52	4920	300.000,00	0,00	300.000,00	0,00	0,00	0,00	300.000,00	0,00	0	0
18.541.1150	44.90.92	4920	100.000,00	0,00	100.000,00	78.162,23	78.162,23	78.162,23	21.837,77	78,16	78	78

**Meta Física:**

<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>Unidade</b>	<b>Sigla</b>
10	2	0	0	Unidade	un

**Referência:**

<b>Ano</b>	<b>Período</b>	<b>Execução</b>	<b>% Execução</b>
2021	3o Quadrimestre	2,00	100,0000 %

**Análise:**

Esta Ação teve alcance de 100% da meta física prevista, o que se justifica por que os produtos implementados já estavam em fase final de conclusão, os quais seguem abaixo descritos:

- 1) Conclusão do prédio com 719,87 m<sup>2</sup> para o Licenciamento Ambiental do NATURATINS, em Palmas;
- 2) Conclusão do serviço Consultoria contratada para desenvolver o Sistema Eletrônico Integrado de Gerenciamento Ambiental - SIGAM.

O público alvo beneficiado por esta Ação é diretamente a instituição do NATURATINS e seus servidores e, indiretamente, a população do Estado, que se beneficia com a prestação de melhores serviços por esta Autarquia, considerando a modernização dos seus sistemas de gestão e melhoria das estruturas físicas, o NATURATINS terá condições de otimizar a qualidade dos serviços prestados à sociedade tocantinense, diminuindo o tempo de emissão das licenças ambientais, seguindo a orientação dos produtos entregues pelas das consultorias especializadas contratadas no âmbito do PDRIS. A modernização e adequação dos espaços físicos, com a construção de uma nova edificação e aquisição de mobiliário, onde funcionará o Licenciamento Ambiental, contribuirá para melhoria da qualidade do ambiente de trabalho dos servidores.

Quanto à execução orçamentária foram comprometidos R\$ 907.209,58, que correspondem à execução de 37,65% do montante autorizado de R\$ 2.409.071,00 para o orçamento inicial.

Houve gastos com despesas de exercícios anteriores no valor de R\$ 187.960,00 para pagamento de obras e instalações referentes à construção do prédio complementar à sede do NATURATINS em Palmas.

Esta Ação teve redução orçamentária de R\$ 407.929,00, cujo valor foi transferido para as Ações 4050 (R\$ 30.000,00), 4044 (R\$ 75.152,00), 4087 (R\$ 73.000,00), 4294 (R\$ 19.400,00), 4102 (R\$ 150.000,00), 4279 (R\$ 50.000,00) e 6025 (R\$ 10.377,00).

**Assinatura**

\_\_\_\_\_  
Responsável - Ação



Documento foi assinado digitalmente por PATRICIA BORGES MASCARENHAS em 03/02/2022 11:42:42.

A autenticidade deste documento pode ser verificada no site <https://sgd-ati.to.gov.br/verificador>, informando o código verificador: D420345F00F23C42



RELATÓRIO DE GESTÃO 2021  
UG 40330  
FUNDO ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE - FUEMA



## 5.6.5 AÇÕES DE GESTÃO FINANCEIRA

Fundo Estadual de Meio Ambiente - FUEMA

## Unidade Gestora:

40330 Fundo Estadual de Meio Ambiente - FUEMA

## Programa:

1100 Manutenção e Gestão do Poder Executivo

## Ação:

6025 Contribuição para o Programa de Formação do Patrimônio do Servidor Público - PASEP

## Orçamento - 12/2021:

Orç. Inicial	Alterações	Autorizado	Empenhado	Liquidado	Pago	Saldo	% E/A	% L/A	% P/A
100.000,00	33.905	133.905,00	133.646,32	133.646,32	133.646,32	258,68	99,80	99,80	99,80

Recursos Próprios					0240				
Orç. Inicial	Alterações	Autorizado	Empenhado	Liquidado	Pago	Saldo final	% E/A	% L/A	% P/A
100.000,00	33.905,00	133.905,00	133.646,32	133.646,32	133.646,32	258,68	99,80	99,80	99,80

## Detalhamento:

Classificação			Orçamento - 12/2021							Percentual de Aplicação		
Funcional-programática	Elemento	Fonte	Orc. Inicial	Alterações	Autorizado	Empenhado	Liquidado	Pago	Saldo	% E/A	% L/A	% P/A
28.845.1100	33.90.47	0240	90.000,00	43.905,00	133.905,00	133.646,32	133.646,32	133.646,32	258,68	99,80	99	99
28.845.1100	33.90.92	0240	10.000,00	-10.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			

## Referência

Ano	Período	Estágio
2021	3o Quadrimestre	

## Análise:

Nesta ação houve recolhimento à Receita Federal, cujo valor corresponde a 1% da receita corrente líquida deduzidas as transferências legais. A execução orçamentária desta Ação foi de 99,80% durante exercício financeiro de 2021, na medida em que foi comprometido o valor de R\$ 133.646,32, cujo montante foi integralmente liquidado e recolhido, de acordo com o calendário fiscal da Receita Federal do Brasil.

Esta Ação teve suplementação de R\$ 33.905,00, originado pela diferença entre o valor total suplementado de R\$ 43.905,00 e o valor total reduzido de 10.000,00. O valor suplementado de R\$ 33.905,00 ocorreu pela transferência de recursos orçamentários das Ações das Ações 4044 (R\$ 10.204,00), 4087 (R\$ 10.000,00), 4283 (R\$ 10.377,00) e 4294 (R\$ 3.324,00).

## Assinatura

\_\_\_\_\_  
Responsável - Ação



Documento foi assinado digitalmente por LUIZ CARLOS TEODORO em 03/02/2022 09:47:29.

A autenticidade deste documento pode ser verificada no site <https://sgd-ati.to.gov.br/verificador>, informando o código verificador: A61EFFEC00F24774



**RELATÓRIO DE GESTÃO 2021**  
**UG 40330**  
**FUNDO ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE - FUEMA**



## **5.7. ESTÁGIO EM QUE SE ENCONTRAM OS PROJETOS**

O FUEMA somente possui ações do tipo atividade não tendo projetos em andamento.

## **5.8. PROJETOS E INSTITUIÇÕES BENEFICIADAS POR RENÚNCIA DE RECEITA**

Não houve projetos e nem instituições beneficiadas com renúncia de receita para o exercício de 2021.

## **5.9. TRANSFERÊNCIAS CONCEDIDAS E RECEBIDAS DE RECURSOS**

Durante o exercício de 2021 não foram celebrados convênios pelo Fundo Estadual de Meio Ambiente-FUEMA.

## **5.10. CONSIDERAÇÕES FINAIS**

No exercício de 2021 foi dada sequência a uma série de metas planejadas e consideradas de grande importância para a evolução do NATURATINS, que tiveram início em 2020 mas careciam de consolidação, e mesmo com a continuidade da pandemia, foi possível implementá-las.

No decorrer de 2020 estava em andamento dois projetos, os quais são a construção do prédio para abrigar os serviços de licenciamento ambiental que atendem às agendas azul, marrom e verde do NATURATINS, e a implantação do novo sistema de tecnologia da informação denominado SIGAM – Sistema de Gestão Ambiental.

Cabe destacar que no primeiro mês de 2021 foi possível concluir as últimas etapas de construção e acabamento do citado prédio, o qual foi inaugurado com êxito, assim como a partir do mês de abril foi também possível entregar aos usuários dos serviços do NATURATINS o Sistema SIGAM, que tem permitido grande agilidade na prestação dos serviços ambientais das três agendas.

Porém, esta Gestão ainda continuará com maiores investimentos no SIGAM, pois o sistema tem atendido com êxito à população, mas deverá ser aprimorado para fornecer relatórios para acompanhamento gerencial das ações e atos administrativos, que se





**RELATÓRIO DE GESTÃO 2021**  
**UG 40330**  
**FUNDO ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE - FUEMA**



varacterizam como os principais produtos entregues à sociedade e que devem ser acompanhados de modo prático e com celeridade.

Outrossim, é notória a redução do tempo de atendimento aos usuários dos serviços do NATURATINS, uma vez que foi facilitado o autoatendimento pela própria população, tendo promovido maior celeridade aos procedimentos administrativos e ao trâmite dos processos de licenciamento ambiental.

Assim sendo o NATURATINS tem se transformado em órgão de excelência na prestação de serviços ambientais, buscando sanar os problemas burocráticos e arcaísmos administrativos que tornam a prestação dos serviços ambientais menos eficientes.

Informamos que foram melhorados ainda mais alguns projetos que foram iniciado em 2020, mas que careciam de maior impulso para gerar resultados ainda maiores, e que a partir do início de 2021 foram implementados, os quais são:

- **Conversão de Multas Ambientais:** após a seleção de equipe de trabalho, foi dado condições estruturais e organizacionais nesse departamento especializado, o que aumentou a eficácia quanto ao retorno financeiro obtido pelo NATURATINS. Esse ano encerrou com um aumento na arrecadação desta autarquia à ordem de aproximadamente R\$ 6.000.000,00 graças ao avanço deste setor, o que possibilitou ao órgão ampliar e melhorar a sua estrutura física e tecnológica, permitindo a modernização de equipamentos para os diversos departamentos.
- **Revisão da Resolução COEMA 07/2005:** A revisão foi iniciada em 2020 e continua em andamento, a qual dispõe sobre o Sistema Integrado de Controle Ambiental do Estado do Tocantins – SICAM e se faz necessária para atualizar e desburocratizar a prestação dos serviços de licenciamento ambiental e adequar os seus procedimentos administrativos ao novo Sistema SIGAM – Sistema de Gestão Ambiental. Isso permitirá que todos os processos de licenciamento ambiental sejam digitalizados, facilitando e agilizando a interação deste Instituto com os usuários dos seus serviços, reduzindo o tempo dos serviços prestados, aumentando significativamente a sua quantidade e qualidade.
- **Prevenção e Combate a Incêndios Florestais nas UC:** Foram mantidos os contratos com 59 brigadistas no decorrer de 2021, os quais receberam ainda mais e melhores equipamentos especiais para combate a incêndios, mantendo-





se essa atividade com grande eficácia, dando-se especial atenção às Unidades de Conservação.

Por fim, importa apresentar algumas atividades desenvolvidas com destaque por esta Gestão durante o exercício de 2021, conforme seguem as notícias:

**NATURATINS apresenta um balanço das ações de prevenção, controle e combate a incêndios florestais nas Unidades de Conservação estaduais, conforme notícia publicada em 24/11/2021**



Brigadistas recebem certificado durante evento de encerramento das ações 2021 do Comitê do Fogo.

Nesta quarta-feira, 24, o Instituto Natureza do Tocantins (NATURATINS) apresentou o balanço das ações empreendidas para prevenção, controle e combate a incêndios florestais nas Unidades de Conservação (UC) estaduais em 2021, durante o evento de encerramento das ações do Comitê Estadual de Combate aos Incêndios Florestais e Controle de Queimadas no Estado do Tocantins (Comitê do Fogo).

Com os esforços interinstitucionais e apoio da população, os dados da Coordenadoria Estadual de Proteção e Defesa Civil (CEPDEC), coletados de 1º a 20 de novembro do corrente ano, apontam que houve significativa redução de área queimada e o Tocantins ocupa a 9ª posição no Ranking dos Estados que apresentam maior registro de focos de calor no Brasil. Os cálculos estimam 32% de redução de área queimada no Estado, contudo, 36 municípios ainda registraram aumento de áreas impactadas pelo fogo.





**RELATÓRIO DE GESTÃO 2021**  
**UG 40330**  
**FUNDO ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE - FUEMA**



E o Relatório de Áreas Queimadas no Estado do Tocantins (2021) do Projeto de Monitoramento de Queimadas e Incêndios Florestais no Tocantins, desenvolvido pelo Centro de Apoio Operacional de Urbanismo, Habitação e Meio Ambiente (CAOMA) do Ministério Público do Estado do Tocantins (MPE) aponta que julho de 2020 a outubro de 2021 houve redução de -12.364,01 ha de áreas queimadas em unidades de conservação estaduais, equivalente a - 48,64% de áreas impactadas pelo fogo, neste período.

Ao todo, 29 instituições compõem o Comitê e implementaram 14 ações propostas para educação e prevenção, fiscalização, combate e controle de incêndios florestais, durante a realização dos trabalhos, em parceria com os municípios de todas as regiões do Estado. As ações foram distribuídas em quatro fases: prevenção, preparação, mitigação e resposta.

“Essas ações de integração, como essas instâncias que agregam instituições com o Comitê do Fogo, vêm contribuir de maneira positiva com Manejo Integrado do Fogo de forma geral, que aborda esses quatro aspectos, que o Coronel Alves citou [durante o evento]. A integração dessas instituições é importante porque agrega dados. Cada instituição desenvolve um tipo de ação e no final a gente pode fazer uma avaliação do que foi feito e tentar dar um direcionamento estratégico para o próximo ano”, considera Warley Rodrigues, diretor de Biodiversidade e Áreas Protegidas do NATURATINS.

Daí a importância dessa instância, do Comitê do Fogo, que reúne dados importantes para a tomada de decisão nas ações de manejo, prevenção, controle e combate aos incêndios florestais no estado do Tocantins”, destaca Warley Rodrigues.

Empenhado nas ações preventivas, o NATURATINS foi umas das instituições que acompanhou as visitas aos municípios com o projeto Foco no Fogo. Para contribuir com as ações de mitigação, o Instituto realizou queimas prescritas em sete Unidades de Conservação, que somaram 195 ações dessa natureza, sendo 43 realizadas em maio, 102 em junho, 36 em julho, 11 em agosto e 03 em setembro.

Dessas ações 41 foram realizadas no Parque Estadual do Jalapão (PEJ), 5 no Parque Estadual do Cantão (PEC), 56 no Parque Estadual do Lajeado (PEL), 36 no Monumento Natural das Árvores Fossilizadas do Estado do Tocantins (MONAF), 31 na Área de Proteção Ambiental (APA) Serra do Lajeado, 8 na Área de Proteção Ambiental (APA) do Lago de Palmas e 18 na Área de Proteção Ambiental (APA) do Jalapão.

Na fase de preparação, 25 brigadistas que atuam nas UC foram capacitados com treinamento das equipes da Defesa Civil e Corpo de Bombeiros Militar do Tocantins. E o





**RELATÓRIO DE GESTÃO 2021**  
**UG 40330**  
**FUNDO ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE - FUEMA**



NATURATINS manteve a contratação de 60 brigadistas de forma permanente, para atuação em áreas de proteção estaduais, parques, no monumento natural e no Centro de Fauna do Tocantins (CEFAU).

Por meio de compensação ambiental foram entregues 150 Kits completos de fardamento e EPIs (Equipamentos de Proteção Individual), 20 sopradores Stihl BR 600, 60 mochilas costais, 12 pinga fogo e 10 Kit Pick-up para Incêndio Florestal às equipes brigadistas das UCs que realizam o trabalho de Manejo Integrado do Fogo (MIF).

No combate aos incêndios florestais, as equipes do NATURATINS atuaram em 122 das 2.287 ocorrências atendidas, ao longo do ano, pelas instituições do Comitê do Fogo. As equipes de fiscalização do Instituto registraram 446 autuações, referentes a infrações de diversas naturezas, que ao todo somam R\$ 32.811.234,11 em multa, do total de R\$ 72.944.048,11 registrados na soma com os demais órgãos.

Entre as autuações houveram 192 notificações, 209 termos de embargo e 78 termos de apreensões. Destes procedimentos, foram 298 autos de infração, 54 notificações, 165 termos de embargo e 34 termos de apreensão, referentes a infrações contra a flora, perfazendo a soma de R\$ 16.470.138,00 em multas dessa natureza.

"A redução da área queimada no Estado é fruto da convergência de esforços das equipes do NATURATINS e das demais instituições integrantes do Comitê do Fogo. É importante que essa parceria se mantenha para que façamos frente ao combate às queimadas ilegais e incêndios florestais", pontua Eliandro Gualberto, diretor de Proteção e Qualidade Ambiental do Instituto.



Tocantins registra redução de -48,64% de áreas queimadas em unidades de conservação estaduais





RELATÓRIO DE GESTÃO 2021  
UG 40330  
FUNDO ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE - FUEMA



Renato Jayme destaca resultados positivos do trabalho interinstitucional e redução de áreas queimadas nas unidades de conservação estaduais.



Coronel Alves elogia resultados positivos com a redução de áreas queimadas no Estado.



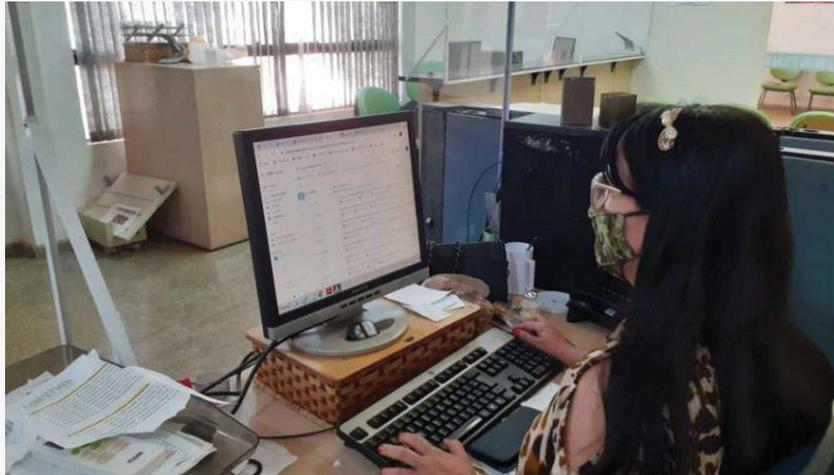
Novos equipamentos e EPIs são entregues aos brigadistas durante evento do Comitê do Fogo 2021.





## Tocantins soma mais de 26 mil registros de serviços ambientais acolhidos através do Atendimento On-line

Notícia em 15/05/2021. Em sete meses de distanciamento social, o Atendimento On-line do NATURATINS soma 26.085 registros de solicitação de serviços e entrada em procedimentos ambientais através de canais de comunicação virtual.



O levantamento da Gerência de Atendimento e Análise Técnica (GAAT) do Instituto Natureza do Tocantins (NATURATINS) revela, que nos sete meses de recomendação para manter o distanciamento social, o Tocantins somou 26.085 registros de solicitação de serviços e entrada de procedimentos ambientais, somente por meio dos canais de comunicação virtual do Atendimento On-line do Instituto. Em média foram mais de 3.726 solicitações recebidas por mês, de forma virtual.

Com a informatização dos processos e integração dos procedimentos ambientais aos sistemas, na época, em fase de conclusão, o NATURATINS encontrou condições de disponibilizar os canais de Atendimento On-line, para dar continuidade aos serviços por meio da internet, ainda no mês de março, a partir dos primeiros dias da recomendação de distanciamento social devido a Covid-19.

“Os desafios dos primeiros dias exigiram intensa dedicação e persistência das nossas equipes técnicas. Aprendemos lidar com a situação, ajustando procedimentos aos sistemas em funcionamento e às tecnologias recentemente implantadas e em fase de testes. Reorganizamos o fluxo, padronizamos códigos de serviços e aperfeiçoamos as rotinas das equipes”, relata Sebastião Albuquerque, presidente do NATURATINS, ao complementar.





**RELATÓRIO DE GESTÃO 2021**  
**UG 40330**  
**FUNDO ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE - FUEMA**



“Realizamos melhorias físicas e tecnológicas, observando os prazos e a legalidade ambiental. Atuamos de maneira estratégica, sob a determinação do Governo do Tocantins, junto com os órgãos parceiros nas atividades de campo e oferecemos nossa contribuição à sociedade”, avalia Albuquerque.

“No desempenho interno, enfrentamos a situação com a colaboração da expertise de todos os setores do NATURATINS. Não podemos recusar o atendimento presencial, mas permanecemos recomendando que a população continue se utilizando dos canais virtuais e busque o atendimento presencial do Órgão, somente quando forem convocados”, pontua João Bento S. Barbosa, gerente de Atendimento e Análise Técnica do Instituto, que enfatiza.

“Ambas as modalidades de atendimento recebem de forma automática no sistema, um número de protocolo, que segue em ordem para o setor de análise, então não há diferença no prazo. A modalidade do atendimento virtual, por sua vez, proporciona economia, segurança à saúde dos visitantes e equipes, além de permitir o conforto do atendimento sem sair de casa, já que dispensa o deslocamento do interessado”, esclareceu o gerente.

### **Balanço**

De acordo com o balanço da GAAT/NATURATINS foram atendidos/abertos através dos canais de Atendimento On-line do Instituto, no período de 23/03 a 26/10/2020, 3.433 requerimentos, para abertura de novos processos ambientais, renovação de licenças, cadastro de responsáveis técnicos, entre outras atividades.

Também foram registradas 4.279 juntadas de documentos apensados em processos ambientais físicos e digitais, que tramitam no Instituto; 12.945 atendimentos relacionados à abertura de processos de Declaração de Uso Insignificante (DUI), Anuência Previa, entrega de Licenças Ambientais, Certidões de Tramitação de Processos Ambientais; e 5.428 atendimentos referentes ao andamento de Processos Ambientais e outros serviços.

A GAAT esclarece que esse balanço se refere somente às solicitações recebidas por meio dos canais do Atendimento On-line do NATURATINS, e que, portanto, no montante apresentado não consta a soma das solicitações encaminhadas ao endereço físico do Órgão.

### **Atendimento On-line**

No site [naturatins.to.gov.br](http://naturatins.to.gov.br), o interessado encontra no canto superior direito da tela do computador, o banner do Atendimento On-line. Ao clicar sobre a imagem, o visitante tem acesso a uma lista de e-mails disponíveis para receber sua solicitação, conforme a demanda.





**RELATÓRIO DE GESTÃO 2021**  
**UG 40330**  
**FUNDO ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE - FUEMA**



Na GAAT a solicitação recebida passa por uma triagem e análise técnica, para ser protocolada e encaminhada ao setor responsável pelo procedimento. As solicitações com documentos ou informações incompletas prejudicam o andamento do serviço ou procedimento.

Na página do Atendimento On-line, com acesso direto através do endereço <https://naturatins.to.gov.br/publicacoeseditais/atendimento-on-line/>, estão disponíveis os canais de comunicação a seguir.

1. Para encaminhar ofícios, convites, informativos e demais documentos à Presidência do NATURATINS, envie a correspondência ao e-mail [naturatinsprotocolodocumentos@gmail.com](mailto:naturatinsprotocolodocumentos@gmail.com)

2. Para esclarecer dúvidas técnicas sobre atendimento ambiental envie a solicitação ao e-mail [naturatinsatendimento@gmail.com](mailto:naturatinsatendimento@gmail.com); a solicitação para entrada dos documentos de processos ambientais deve ser encaminhada para o e-mail [naturatinsprotocoloprocessos@gmail.com](mailto:naturatinsprotocoloprocessos@gmail.com).

3. Para realizar entrada dos processos na Plataforma Simplifica Verde, envie os documentos ao e-mail [naturatinsprotocolodocumentos@gmail.com](mailto:naturatinsprotocolodocumentos@gmail.com) e receba o número SGD.

4. Para esclarecer dúvidas, encaminhar documentos ou obter orientações sobre procedimentos no SISPASS - Sistema Informatizado de Passeriformes, a solicitação deve ser encaminhada para o e-mail [fauna@naturatins.to.gov.br](mailto:fauna@naturatins.to.gov.br)

## **Governador Wanderlei Barbosa recebe investidor que pretende implantar usinas solares no Tocantins e determina celeridade no licenciamento ambiental**

Notícia em 30/11/2021

O governador em exercício do Estado do Tocantins, Wanderlei Barbosa, recebeu nessa segunda-feira, 29, o sócio-proprietário do grupo Focus-KMT, empresa de investimentos, Bruno Cabral. A visita teve como objetivo a busca pelo apoio do Governo para a instalação de três usinas no Tocantins.

O empresário Bruno Cabral explicou ao governador Wanderlei Barbosa que pretende instalar usinas nos municípios de Palmeirante, Gurupi e Crixás, e fez questão de destacar a receptividade que teve por parte da Gestão Estadual. "Temos a intenção de instalar usinas de energia solar em três municípios aqui no Tocantins. No município de Palmeirante, o projeto está





**RELATÓRIO DE GESTÃO 2021**  
**UG 40330**  
**FUNDO ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE - FUEMA**



em fase final, e a previsão é gerar em média 500 novos empregos. Temos estudado também sobre a instalação em Crixás e Gurupi. Em nome do grupo, agradeço o Governador do Tocantins pela disposição em ouvir e de se mostrar interessado no empreendimento no Estado”, frisou.



Governador Wanderlei Barbosa destacou a importância de dialogar com todos os setores interessados em investir no Tocantins e ressaltou a importância da instalação das usinas no Estado.

A deputada estadual Amália Santana classificou a reunião como uma importante pauta para o momento. "É uma pauta importante para o momento que estamos vivendo, com empresários que estão querendo investir no Tocantins com energia solar na região de Palmeirante, Crixás e Gurupi, será um investimento alto que vai gerar muitos empregos. Estamos trabalhando em parceria com o Governo do Tocantins pedindo apoio aos empresários que estão com toda disposição de investir com um projeto muito bem feito e dentro da legalidade. Estamos muito satisfeitos e esperançosos", destacou.

O governador Wanderlei Barbosa destacou a importância de dialogar com todos os setores interessados em investir no Tocantins e ressaltou a importância da instalação das usinas no Estado. "Vejo o empreendimento como importante redução dos custos e no impacto ambiental, este é o primeiro projeto do grupo Focus-KMT no Tocantins, um marco que diversifica ainda mais a atuação da companhia no país e de maneira completamente alinhada ao nosso propósito de oferecer mais energia e de maneira mais limpa, afirmou.





**RELATÓRIO DE GESTÃO 2021**  
**UG 40330**  
**FUNDO ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE - FUEMA**



Wanderlei Barbosa reforçou também a importância do Estado dar celeridade na liberação das licenças ambientais necessárias para a implantação de novos empreendimentos no Tocantins.

Participaram da reunião a deputada estadual, Amália Santana; o presidente do Instituto Natureza do Tocantins, Renato Jayme; a secretária de Estado do Meio Ambiente e Recursos Hídricos, Miyuki Hyashida; e a equipe técnica do Governo.



Devem ser instaladas usinas nos municípios de Palmeirante, Gurupi e Cixás.

## **Operação Piracema intensifica fiscalização e apreende mais de 9 mil metros de rede de pesca no Tocantins**

Com fiscalização intensificada e simultânea, NATURATINS, BPMA e PRF realizam operação aérea, aquática e terrestre para coibir caça e pesca predatória no Tocantins. Notícia em 13/12/2021 17:53:00



Operação Piracema simultânea apreende 9.330 metros de rede de pesca no fim de semana.





**RELATÓRIO DE GESTÃO 2021**  
**UG 40330**  
**FUNDO ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE - FUEMA**



Neste fim de semana, de 09 a 12 de dezembro, as equipes de fiscalização Instituto Natureza do Tocantins (NATURATINS) empreenderam mais uma operação Piracema simultânea no Estado, em ação conjunta com o Batalhão da Polícia Militar Ambiental (BPMA) e Polícia Rodoviária Federal (PRF), que resultou na apreensão de 9.330 metros de rede, uma canoa, duas caixas de isopor, duas tarrafas, 110 peças de caibro e três Autos de Infração que somam R\$ 8.300,00 em multa.

A operação com cobertura dos polos de fiscalização do NATURATINS de Palmas, Araguaína e Gurupi, por vias aéreas, fluviais e terrestres tem foco na repressão da pesca predatória, o transporte irregular do pescado, além da caça, do tráfico de animais silvestres, entre outros crimes ambientais.

O diretor de Proteção e Qualidade Ambiental do NATURATINS, Eliandro Gualberto, destaca que a operação Piracema simultânea em ação conjunta com os órgãos parceiros será contínua e intensificada durante todo o período de defeso.

O gerente de Fiscalização do Instituto, Cândido José dos Santos Neto, sobrevoou pontos estratégicos de monitoramento e acompanhou a atuação das equipes dos três polos de fiscalização. O gerente alerta que as equipes trabalham em regime de plantão, então a operação não tem intervalo e permanece em ação contínua.



O gerente Cândido José dos Santos Neto sobrevoou e acompanhou a atuação dos três polos do NATURATINS

## Regras

A prática da pesca amadora esportiva na modalidade “pesque e solte” com a utilização de anzol sem fisga, exige o porte da carteira de pesca amadora, emitida pelo NATURATINS.





**RELATÓRIO DE GESTÃO 2021**  
**UG 40330**  
**FUNDO ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE - FUEMA**



Os estoques de peixes in natura, congelados ou não, mantidos nos frigoríficos, peixarias, entrepostos e demais postos de venda devem constar na Declaração de Estoque de Pescado (DPE). E esse documento deve permanecer disponível no local do armazenamento do pescado, juntamente com a documentação de comprovação de procedência.

Para consultar todas as regras do período de defeso da Piracema 2021/2022 no Tocantins, clique em [Portaria/Naturatins nº 171, de 01 de novembro de 2021](#).

### Denúncia

O NATURATINS disponibiliza o canal Linha Verde, para denúncia de crime ambiental no Tocantins, através de chamada telefônica basta ligar para o 0800 063 1155; por mensagem de texto ao Linha Verde Zap no (63) 99106-7787; e via internet com registro no Portal de Serviços do site do Instituto, através do Sigam, no [Linha Verde – Denúncia](#).



Outra equipe de plantão do Polo de Palmas percorre UHE (Ipueiras a Miracema) e integra blitz noturna na TO-080.



Equipe extra do Polo de Araguaína e Regional de Pedro Afonso integra blitz em Couto Magalhães e percorre Rio Araguaia e afluentes





## Orienta NATURATINS encerra suas atividades de 2021

Orienta NATURATINS 2021 encerrou suas atividades nos municípios de Natividade, Arraias e Taguatinga. Notícia em 29/11/2021



Última Etapa do Orienta NATURATINS aconteceu na região sudeste do estado.

Os municípios de Natividade, Arraias e Taguatinga receberam na semana passada a última etapa do Orienta NATURATINS 2021, ação do Instituto Natureza do Tocantins (NATURATINS) que visa aproximar o órgão aos usuários de serviços em todo o estado. A ação aconteceu na terça, quarta e quinta-feira passada, 23, 24 e 25, respectivamente, com um total de 65 atendimentos realizados na região.

Nessa etapa, o Orienta NATURATINS levou não só os serviços de licenciamento ambiental para produtores, consultores e empreendedores rurais, mas também, os serviços de atendimentos para proprietários e empreendedores de atrativos turísticos. Os atendimentos para os atrativos turísticos tiveram o foco de tirar dúvidas e orientar a respeito da portaria nº 113-2021 que diz respeito ao licenciamento de atrativos naturais voltados para o ecoturismo, turismo rural e turismo de aventura.

A inspetora de recursos naturais, Fernanda Castro, ajudou na elaboração da minuta da portaria 113/2021 e dos termos de referência para o licenciamento dos atrativos naturais especiais e, para ela, esses atendimentos aos atrativos no Orienta dessa região mostra como o NATURATINS tem realmente se preocupado com a questão do turismo de forma zelosa com os empreendedores. “Esses atendimentos mostram que o órgão faz parte de um desenvolvimento eminente, de um momento histórico em que os atrativos turísticos, uma das maiores potências do estado, estão sendo abraçados e assistidos com muito cuidado. Então, para que esse crescimento seja saudável é necessária que haja essa integração do órgão com





**RELATÓRIO DE GESTÃO 2021**  
**UG 40330**  
**FUNDO ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE - FUEMA**



os empreendedores para que a conservação seja o ponto principal, a base principal desse crescimento”, disse a inspetora que estava presente durante a ação realizando os atendimentos para os atrativos.

No município de Natividade, o empreendedor Juvenal Alencar, que é proprietário do atrativo da Cachoeira Paraíso, esteve presente no evento para tirar as dúvidas do licenciamento de seu atrativo e conta que saiu bem contente com o atendimento, “fui bem atendido, consegui tirar minhas dúvidas e vou agora no RURALTINS, para já dar encaminhamento ao meu licenciamento. Então foi muito bom e preciso esse atendimento e hoje, mais do que nunca, precisamos aprimorar mais a realidade do funcionamento dos atrativos e das fazendas de forma correta. Então estou muito grato ao NATURATINS de ter vindo até aqui dar essas orientações para gente”.

### **Licenciamento Ambiental**

Além dos atendimentos aos atrativos turísticos naturais, o Orienta NATURATINS também realizou os atendimentos de orientação para as licenças ambientais do órgão voltados aos produtores e consultores rurais desses municípios. Os atendimentos realizados foram os de licenciamento ambiental, recursos florestais, outorga d’água, Cadastro Ambiental Rural (CAR), carteira de pesca e também serviços de protocolo e jurídico.

Para o gerente de recursos florestais, Rodrigo Sávio, essa última etapa do Orienta NATURATINS foi muito importante para a região sudeste do estado, de acordo com o gerente, “O Orienta NATURATINS tem o intuito de levar mais proximidade do órgão aos proprietários e funcionários técnicos. Então, trazer esse evento para o sudeste do estado, assim como já aconteceu em Paranã e Gurupi, é trazer mais esclarecimentos aos produtores da região, considerando que esta região está em pleno desenvolvimento agropecuário”.

A engenheira de minas, Núbia Braz, foi atendida no município de Arraias pelo Orienta e destacou também a importância da ação para essa região do estado. “O pessoal daqui de Arraias é carente demais, é um pessoal mais do interior, mais simples que tem uma certa dificuldade desses tipos de informação e até mesmo de acessar a internet, então a ação é muito válida e aproxima mais deles, o presencial é sempre diferente”, disse a engenheira.

Já para a gestora ambiental, Adriana de Carvalho, que foi atendida em Taguatinga, o NATURATINS ir até os municípios favorece os trabalhos, principalmente, dos técnicos. De acordo com a gestora, “Muito importante o NATURATINS vir até as pessoas nos municípios, porque tem muitas pessoas que não tem as informações adequadas, até mesmo pra nós que





**RELATÓRIO DE GESTÃO 2021**  
**UG 40330**  
**FUNDO ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE - FUEMA**



somos técnicos, muitas vezes a gente não tem as informações necessárias e acabamos fazendo de forma aleatória e tudo tem que seguir um procedimento certo”. Para a gestora, além de esclarecer as dúvidas, a ação também aproxima o Governo do Tocantins à população. “Essa ação aproxima de mais o governo da população e é muito importante sempre que tem esses eventos porque a gente sempre tem processos nos órgãos e como a gente mora aqui em Taguatinga o acesso pra gente resolver tudo em Palmas fica mais complicado, então o NATURATINS vindo até a nossa cidade para nós é favorável” concluiu a gestora.

### **Orienta NATURATINS 2021**

O Orienta NATURATINS é uma ação da Diretoria de Gestão e Regularização Ambiental, que foi lançada no ano de 2020 para levar os atendimentos de serviços de licenciamento do NATURATINS para os municípios do estado do Tocantins. A ação percorreu um total de 19 municípios levando atendimentos do Bico do Papagaio ao sudeste do estado, do Cantão ao Jalapão e das regiões do sudoeste ao centro do estado. Ao total foram realizados por volta de 500 atendimentos que tiveram a finalidade de regularizar, orientar e dar celeridade aos processos dos usuários de serviços do órgão em todo o Tocantins.

Para o diretor de gestão e regularização ambiental, Felipe Mansur Pimpão, o Orienta buscou percorrer os municípios que possuíam mais dificuldades em acesso ao órgão. De acordo com o diretor, “Nós fizemos uma gestão tentando diversificar os locais de atendimento no estado, focando nos pontos que de alguma forma a gente percebeu uma carência na presença do Instituto. Então finalizamos o ano de 2021 com um quantitativo de 19 municípios e aproximadamente 500 atendimentos”. Para o diretor, a ação conseguiu atingir o objetivo de aproximar os usuários ao órgão, “Tanto nós da equipe participante quanto as pessoas que vieram buscar os atendimentos, todos tivemos esse mesmo sentimento, um sentimento de estar mais próximo, de ser ouvido e a gente percebeu o tamanho da carência de alguns lugares no estado que ainda tem dificuldade no acesso ao órgão ambiental e muitas dúvidas a respeito do meio ambiente”, concluiu o diretor.

Para o presidente do NATURATINS, Renato Jayme, a aproximação que ação promove com os usuários melhora a imagem do órgão, de acordo com o presidente, “Foram 19 edições atendendo os produtores e empreendedores do nosso Estado na ponta, entregando todos os serviços do NATURATINS com qualidade, aproximando o usuário dos nossos serviços e melhorando a imagem do nosso órgão”.





## Governador Wanderlei Barbosa assina decretos definindo área do Parque do Jalapão que pode ser concedida à iniciativa privada e que dá início à regularização de terras das comunidades tradicionais da região

Governador quer dar transparência ao projeto e segurança aos moradores da região do Jalapão. Notícia em 26/11/2021



Decretos garantem transparência no processo de concessão dos serviços turísticos no núcleo do Parque Estadual do Jalapão.

O Diário Oficial do Estado desta sexta-feira, 26, traz a publicação de dois decretos que garantem mais clareza e segurança no processo de concessão dos serviços turísticos no núcleo do Parque Estadual do Jalapão.

O Decreto nº 6347 institui o Grupo Estratégico para Estudos, Análises e Encaminhamentos sobre a Regularização de Terras Quilombolas e Comunidades Tradicionais na Região do Jalapão.

O Grupo será composto pelos secretários de Estado de Parcerias e Investimentos; do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos; Procurador-Geral do Estado; pelos presidentes do Instituto Natureza do Tocantins (NATURATINS); do Instituto de Terras do Estado do Tocantins (ITERTINS) e da Agência do Desenvolvimento do Turismo, Cultura e Economia Criativa (ADETUC).

O Grupo poderá contar com a participação de instituições públicas e entidades associativas que representem as comunidades e povos tradicionais da região do Jalapão, compreendendo as comunidades Mumbuca, Boa Esperança, Prata, Carrapato, Mata, Fomiga, Ambrósio e Margens do Rio Novo, Rio Preto e Riachão. Também será incumbência do Grupo a análise e aproveitamento de estudos, dados e compilações produzidos em data anterior à de publicação deste Decreto.





**RELATÓRIO DE GESTÃO 2021**  
**UG 40330**  
**FUNDO ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE - FUEMA**



Já o Decreto nº 6348 dispõe sobre as áreas adjacentes ao Parque Estadual do Jalapão, nos termos da Lei nº 3.816, de 25 de agosto de 2021.

São consideradas áreas adjacentes ao Parque Estadual do Jalapão aquelas com limites e confrontações que compreendem a Fazenda Triagro e a Cachoeira da Velha, localizadas no Município de Mateiros.

Para o governador em exercício, Wanderlei Barbosa, o processo de concessão dos serviços turísticos no núcleo do Parque Estadual do Jalapão não pode gerar incertezas para a comunidade que vive na região. “A gente quer que as comunidades tradicionais e o povo jalapoeiro tenham segurança. Definir as áreas que podem ser concedidas e fazer a regularização fundiária dessas comunidades são compromissos assumidos para tornar esse processo transparente”, finalizou.

## **NATURATINS realiza operações de fiscalização simultâneas em vários municípios**

Durante as operações foram apreendidos mais de 2,2 mil metros de redes de pesca de várias malhas, além de varas, tarrafas e outros apetrechos usados para pesca ilegal, proibida em todo o Tocantins até o final do mês de fevereiro. Notícia em 23/11/2021



Equipe do Polo I percorreu vários trechos do rio Tocantins, nos municípios de Miracema, Palmas, Lajeado e Porto Nacional

Fiscais dos três polos de atuação do Instituto Natureza do Tocantins (Naturatins) realizaram simultaneamente uma operação durante o último final de semana, em vários cursos d'água do Estado, com objetivo de coibir a pesca predatória durante o período de piracema, que segue até o final do mês de fevereiro. Durante os três dias de operação, foram apreendidos





**RELATÓRIO DE GESTÃO 2021**  
**UG 40330**  
**FUNDO ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE - FUEMA**



mais de 2,2 mil metros de redes de várias malhas, além de tarrafas, varas e outros apetrechos de pesca.

A equipe do Polo I – Palmas – realizou fiscalização terrestre e aquática no rio Tocantins em vários pontos do município de Miracema, como Porto da Balsa, Paredão, Praia do Funil, Ilha do Carlim e Ilha do Funil, que são bastante procurados por pescadores. Também foram feitas abordagens no Lago UHE Lajeado e rio Santa Luzia, com vistorias em acampamentos no distrito de Luzimangues (Porto Nacional) e loteamento Capivara, além do setor de chácaras no rio Santa Luzia.

Também foram percorridos trechos do rio Tocantins, nos municípios de Porto Nacional e Brejinho de Nazaré, com fiscalização terrestre nas pontes e pontos pesqueiros dos rios Crixás, Mangues e Machado. Por água, a equipe também vistoriou a praia Porto Real, balneário Rancho Urubu, Porto da Balsa e chácaras nas margens esquerda do lago.

### **Araguaína**

A equipe de fiscalização do Polo II – Araguaína – atuou em conjunto com o Batalhão de Polícia Militar Ambiental (BPMA), percorrendo o rio Araguaia, nos municípios de Couto Magalhães, Juarina, Bemado Sayão, Pau D'arco e Arapoema. A equipe fez várias abordagens, inclusive em acampamentos. O trabalho resultou no recolhimento de dois mil metros de rede de diversos tamanhos de malhas e uma tarrafa.

### **Gurupi**

No Polo III – Gurupi – o trabalho teve uma dinâmica diferente, com atendimento às demandas orientadas pela Diretoria de Proteção e Qualidade Ambiental do NATURATINS, por meio de sua Gerência de Fiscalização. Por isso, o trabalho dos fiscais foi realizado nas feiras livres e peixarias, tanto de Gurupi quanto de Fomoso do Araguaia.

A ação tem por referência o período de defeso da piracema, bem como cumprir a Portaria/NATURATINS nº171/2021, que estabelece a necessidade de declaração de estoque de pescado para quem comercializa o produto. Foram vistoriados sete estabelecimentos.

## **Estudantes de Medicina Veterinária têm um dia de campo no CEFAU**

Os acadêmicos tiveram oportunidade de aprender na prática como funciona o Centro, que cuida de animais silvestres resgatados em todo o Estado, tornando-os aptos a retornarem à natureza. Notícia em 03/12/2021.





**RELATÓRIO DE GESTÃO 2021**  
**UG 40330**  
**FUNDO ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE - FUEMA**



Alunos aprendem como preparar alimentos destinados a araras que estão em recuperação no CEFAU.

Alunos do curso de Medicina Veterinária da Universitária Católica do Tocantins (UNICATÓLICA) tiveram um dia de campo, com vivência prática no Centro de Fauna (CEFAU) do Instituto Natureza do Tocantins (NATURATINS). A troca de experiência entre profissionais que atuam no CEFAU e os estudantes ocorreu nesta sexta-feira, 3, e faz parte do Acordo de Cooperação Técnica (ACT), assinado entre as duas instituições em agosto deste ano, com objetivo de promover a colaboração em atividades de ensino, pesquisa e extensão, em especial no manejo de fauna silvestre do Estado.

Recepcionados pelo coordenador do CEFAU, o zootecnista Daniel Albemaz, os acadêmicos aprenderam como buscar alimentos nativos para usar na alimentação das araras, auxiliando na escolha do lugar mais adequado para oferecer esses alimentos e para construção de novos poleiros para as aves que estão provisoriamente no Centro. “Eles aprenderam ainda como preparar alimentação e sobre como enriquecer alguns ambientes, garantindo conforto e adaptabilidade dos animais que estão conosco”, explicou Albemaz.

Esta é a primeira turma de estudantes da UNICATÓLICA que visita o CEFAU para adquirir experiências práticas sobre os cuidados com animais silvestres que ficam temporariamente aos cuidados humanos, para em seguida serem devolvidos ao seu habitat. Outras visitas já foram realizadas, mas com objetivo apenas de conhecer o Centro e suas dinâmicas. “A turma, composta por 19 alunos, foi dividida em três grupos e cada um participou das atividades durante um dia, sendo que o último grupo foi recebido por nós nesta sexta-feira”, detalhou Albemaz.





## Alimentos

No mês passado, sob o comando dos acadêmicos Marcus Paulo, Pedro Henrique, Henrique Quintino, Samuelle Strayoto e Giovana Buzolim, os estudantes realizaram um evento chamado 24 Horas Selvagem, que teve como um dos objetivos a arrecadação de alimentos especiais para serem doados ao CEFAU. A entrega dos alimentos recebidos durante o evento também foi feita nesta sexta-feira.

## CEFAU / CETRAS

O CEFAU é uma unidade do NATURATINS, criada com objetivo de garantir a proteção da fauna silvestre por meio da operacionalização de ações de assistência aos animais que se encontram em perigo iminente, e de ações socioambientais e educativas que vislumbrem a prevenção da saúde da população e o combate ao tráfico de animais.

A atuação do CEFAU ocorre em duas frentes, sendo uma delas o Centro de Triagem de Animais Silvestres (Cetras), que tem a finalidade de receber, identificar, triar, recuperar e destinar animais silvestres provenientes de ação de fiscalização, resgate ou de entrega voluntária.

Já o Centro de Interpretação Ambiental (CIAMB) tem a finalidade de implantar e apoiar programas, projetos, ações e campanhas educativas de proteção à fauna, sensibilização e interações práticas com a natureza.



Estudantes também aprenderam como encontrar alimentos na natureza para os animais - NATURATINS





## Técnicos do NATURATINS apresentam funcionamento do CEFAU para acadêmicos da Católica



Daniel Albermaz, coordenador do CEFAU, apresentando aos acadêmicos o trabalho que é desenvolvido pelo órgão.

Técnicos do Centro de Fauna (CEFAU), do Instituto Natureza do Tocantins (NATURATINS), participaram do projeto 24 Horas Selvagens, realizado pelos estudantes de Medicina Veterinária da Universidade Católica do Tocantins. Durante o evento, o zootecnista Daniel Albermaz, que coordena o CEFAU, apresentou palestra sobre as competências e atuação do Centro nos casos de socorro, tratamento e reabilitação de animais silvestres, que são resgatados de diversas situações. O evento foi realizado na tarde desta sexta-feira, 19, no auditório do Campus II da universidade.

**RENATO JAYME DA SILVA**  
Presidente do NATURATINS

