

BOLETIM
INFORMATIVO
BR-156/AP-NORTE (EDIÇÃO ESPECIAL II)



MONITORAMENTO DE ANIMAIS ATROPELADOS



MONITORAMENTO DOS PASSIVOS AMBIENTAIS



AÇÃO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL NAS ESCOLAS



REUNIÃO DO COGEPI NO MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL

GESTÃO AMBIENTAL

No período eleitoral, as ações realizadas pelo DNIT não foram publicadas em decorrência das restrições impostas pela Legislação Eleitoral (Lei nº 9504/1997). Esta versão do Boletim informativo Edição Especial II

é um resumo das principais atividades executadas pela Gestão Ambiental no período de janeiro a dezembro de 2022.

• JANEIRO •

CAMPANHA DE DIVULGAÇÃO DO EMPREENDIMENTO

A equipe do Programa de Divulgação e Informação do Empreendimento realizou a campanha de divulgação através do 7º Boletim Informativo. Os boletins foram entregues e afixados na Superintendência Regional do DNIT/AP, canteiro de obras do Consórcio Construtor e Prefeitura de Calçoene.



Boletins Informativos no canteiro de obras (14/01/22)

• FEVEREIRO •



Coleta de água no ponto QA 01 - Afluente do Rio Cunani a jusante da BR-156/AP-Norte. Lote 2; km 667; Estaca 400; Coord. UTM 460710/296116 (18/02/22).

MONITORAMENTO DO RECURSO HÍDRICO

O Programa de Monitoramento dos Recursos Hídricos - PMRH realizou no mês de fevereiro a 5ª campanha de coleta de amostras de água no corpo hídrico Afluente Rio Cunani, a montante e jusante. O monitoramento ocorreu apenas neste ponto devido à obra de construção da ponte em concreto. Para identificar as possíveis alterações neste recurso hídrico, são analisados diversos parâmetros físico-químicos e microbiológico. Os resultados obtidos mostraram que a obra não tem afetado a qualidade da água de forma significativa.

• MARÇO •

PROCESSOS EROSIVOS

A equipe de Gestão Ambiental realizou o acompanhamento das ações do Programa de Controle de Processos Erosivos. Para isso, foram vistoriadas as atividades do Consórcio JEA, frente à recuperação das áreas erodidas. Atualmente, há 44 processos erosivos cadastrados no SGA. Destes, 25

foram solucionados pelo Consórcio JEA, sendo que nenhum foi atendido no mês de março, e outros 19 carecem de tratamento adequado para resolução dos problemas apresentados. Dos 19 Processos Erosivos não solucionados, 18 se encontram instáveis, e apenas um estável.



Processo erosivo instável em saída de aterro, causando carreamento para área úmida. Lote 2, LE; km 666,24; Estaca 362; Fuso 22 N Coord. UTM 460771/295371 (28/03/2022).

• **ABRIL** •



4ª Reunião do COGEPI, Aldeia Tukay (07/04/22).

REUNIÃO DO COMITÊ GESTOR DO PROGRAMA INDÍGENA DA BR-156/AP-NORTE

Em 07 de abril de 2022 realizou-se a 4ª Reunião do COGEPI, organizada pela equipe do Programa do Componente Indígena da Gestão Ambiental da BR- 156/AP-Norte na sede da Aldeia Tukay. Participaram representantes indígenas, o empreendedor - DNIT, a empresa consultora - ECOPLAN, CCPIO, órgãos interessados, como o IBAMA e organizações como o IEPÉ. Visando proteção contra COVID-19, foram disponibilizadas máscaras descartáveis e álcool em gel para higienização das mãos.

Os temas tratados na reunião foram: andamento das obras de realocação das aldeias e reivindicações da comunidade junto ao DNIT, no que se refere ao atendimento das condicionantes do processo de licenciamento ambiental da rodovia.

• MAIO •

BLITZ EDUCATIVA NA COMUNIDADE LINDEIRA

Foi realizada a Blitz Educativa em alusão ao Maio Amarelo "Juntos salvamos vidas". O local escolhido foi a BR-156/AP, trecho próximo à entrada do município de Calçoene.

A Polícia Rodoviária Federal-PRF esteve presente para dar apoio nas abordagens de veículos e garantir a segurança dos usuários na rodovia. Nesta ação foram entregues lixeiras para carro, uma forma de conscientizar a respeito do descarte incorreto do lixo nas rodovias e estradas. Foram abordados 200 veículos.



Orientações para um trânsito seguro e entrega de lixeira para carro (24/05/22).

• JUNHO •



Placa de desvio à esquerda, sendo levantada pela equipe da Gestão Ambiental. Lote 2; LE; km 667,04; Estaca 402; Fuso 22 N Coord. UTM 460692/296159 (15/06/2022).

PROGRAMA AMBIENTAL DA CONSTRUÇÃO

A equipe da Gestão Ambiental realizou o acompanhamento das operações que ocorreram junto às frentes de obras no Lote 2, sob a responsabilidade do Consórcio JEA. Foram realizadas vistorias na faixa de domínio da BR-156/AP-Norte, com o objetivo de verificar a situação da sinalização instalada no canteiro e no trecho em obras do Lote 2, e as condições físicas da via.

• JUNHO •

CAPACITAÇÃO DA SUBCOMISSÃO DE REALOCAÇÃO DAS ALDEIAS

No dia 09 de julho de 2022, realizou-se na sede da Aldeia Anawerá, o 2º encontro de Capacitação da Subcomissão de Realocação das Aldeias, contemplando o Módulo 3 - Etapas do processo e acompanhamento e Módulo 4 - Técnicas de Monitoramento. Na oportunidade foram abordados o histórico do processo em linha do tempo, as etapas de obras e as técnicas de monitoramento adotadas. Também foi entregue o layout geral dos projetos, do arruamento e do paisagismo de cada aldeia em formato A1.



Integrantes do segundo encontro da Capacitação da Subcomissão de Realocação das Aldeias (09/07/2022).

• AGOSTO •

Passivo Ambiental - PA 073/LT-2, que representa risco ao usuário da via. Lote 2, LD; km 704,58; Estaca 2279; Fuso 22 N Coord. UTM 451341/330385 (17/08/2022).

VISTORIAS DOS PASSIVOS AMBIENTAIS

De acordo com o Manual Para Atividades Ambientais Rodoviárias - IPR 730 (DNIT, 2006), o passivo ambiental é uma ocorrência originada de uma falha na construção, restauração ou manutenção da rodovia; de condições climáticas adversas; ou de ações de terceiros, capaz de atuar como fator de dano ou de degradação ambiental à área de influência direta, à faixa de domínio, ao corpo estradal ou ao usuário da rodovia.

A equipe da Gestão Ambiental realiza o monitoramento mensal, semestral e anual dos passivos ambientais. Até o momento foram cadastrados no SGA 137 passivos ambientais no Lote 2 e 57 no Lote 3. Caso se verifique novos passivos durante as vistorias, eles serão identificados e cadastrados no Sistema de Gestão Ambiental Informatizado pela equipe da Gestão Ambiental.

• SETEMBRO •**ATIVIDADE DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL NA ESCOLA**

A equipe do Programa de Educação Ambiental realizou uma atividade de educação ambiental utilizando uma apresentação em PPT. Falou-se sobre o conceito de rio, os principais componentes, as utilidades para o ser humano e o que deve ser feito para sua preservação. Após a explanação, a turma foi dividida em grupos para realizar uma atividade experimental.

Os alunos realizaram análise da água do rio Calçoene por meio de um Ecolit, que analisa diversos parâmetros de qualidade da água. Os alunos conseguiram identificar as concentrações de pH, oxigênio dissolvido, amônia, nitrato e nitrito, com o auxílio da cartela colorimétrica para comparação visual.

Através dessa atividade participaram 39 alunos de duas escolas estaduais no município de Calçoene.



Atividade prática com alunos da Escola Estadual Prof. Sílvio Elito, Calçoene (23/09/22).

• OUTUBRO •

ATIVIDADES EDUCATIVAS NA ALDEIA TUKAY

Nos dias 08 e 09 de outubro de 2022, foram realizadas atividades educativas na Aldeia Tukay. Utilizou-se como base normativa a metodologia da Educomunicação, conforme a linha de ação do IBAMA prevista no ProNEA. Nesse sentido, as atividades buscaram meios interativos para produção de conteúdo e disseminação de conhecimentos.

As atividades foram pensadas sob uma perspectiva territorial, promovendo a mobilização e participação social. Na oportunidade foram trabalhados assuntos referentes ao manejo de resíduos, atualização de etnomapeamento na escala da aldeia, e elucidações sobre resoluções de problemas relativos ao processo de licenciamento ambiental da BR-156-AP/Norte. Na oportunidade os integrantes da comunidade receberam tonéis para armazenamento de resíduos, construíram mapas de sua aldeia e elaboraram manifestos com as melhorias que desejam.



Ação educativa na aldeia Tukay (08/10/22)

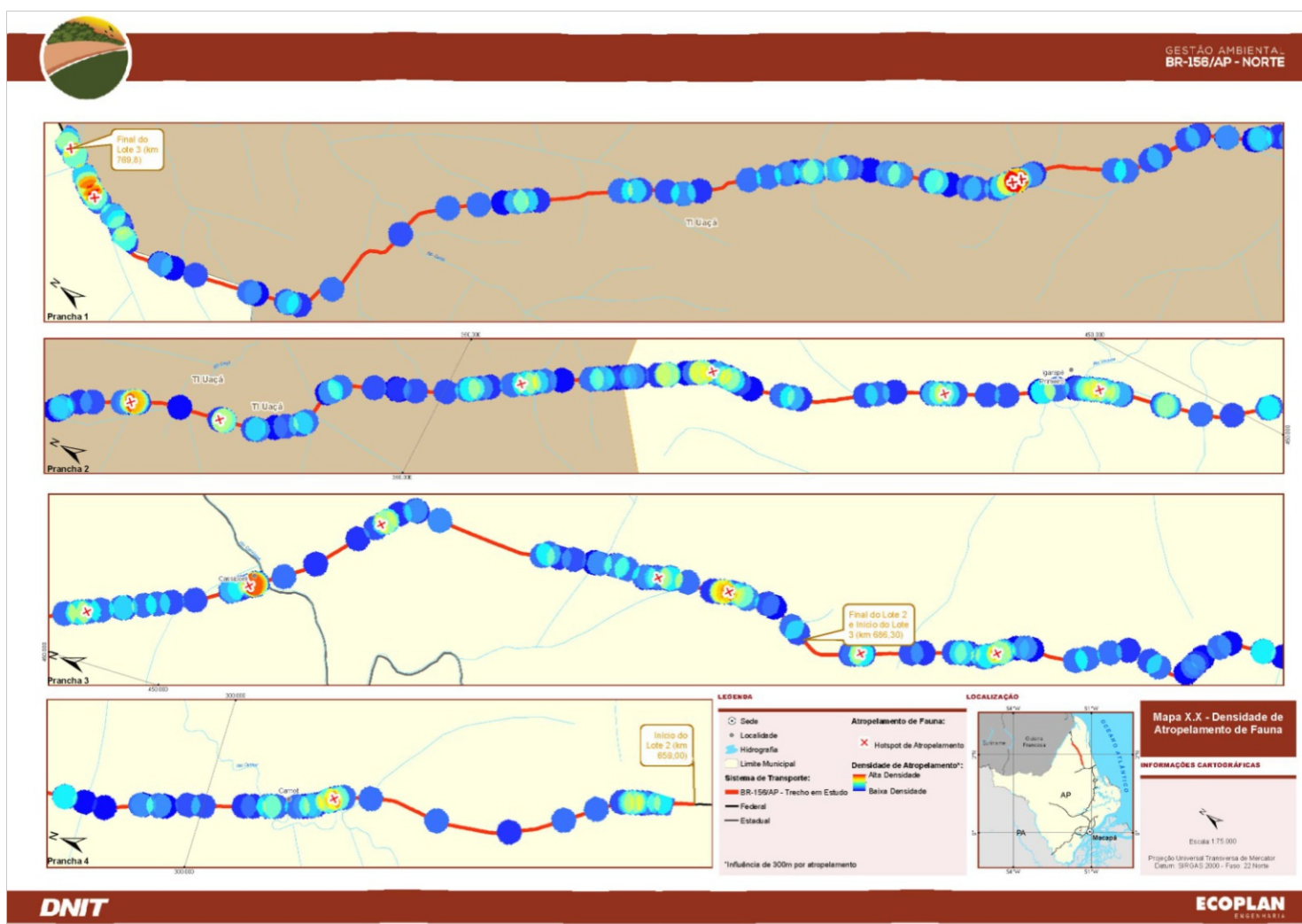
• NOVEMBRO •

MONITORAMENTO DE EPÍFITAS

Foi realizado o monitoramento mensal das 28 epífitas realocadas pela equipe da Gestão Ambiental, verificando-se o processo adaptativo delas no fragmento florestal, e o desenvolvimento de suas estruturas vegetativas e reprodutivas. Nas vistorias de campo foi realizado o acompanhamento dos 28 indivíduos epifíticos realocados, sendo todos introduzidos junto à Estaca 571 - Lado direito da via, na margem esquerda do Igarapé Braga.



Equipe da Gestão Ambiental fixando a epífita em seu novo habitat, junto ao Igarapé Braga. Lote 2, LD; Km 670,42; Estaca 571; Fuso 22 N; Coord. UTM 457679/306157 (10/11/2022).



Mapa dos pontos com maiores registros de atropelamento.

MONITORAMENTO DA FAUNA ATROPELADA

A equipe da Gestão Ambiental segue realizando o monitoramento da fauna atropelada na BR-156/AP-Norte. Até o presente momento foram registrados 355 animais atropelados pertencentes ao grupo dos Anfíbios, Répteis, Aves e Mamíferos. Os animais com maior incidência de atropelamento foram: *Rhinella marina* (Sapo cururu), *Leptophis ahaetulla* (Cobra cipó), *Oxybelis aenus* (Cobra cipó bicuda),

Cnemidophorus cryptus (Calango listrado), *Rhaebo guttatus* (Sapo), *Bothrops atrox* (Jararaca). Para a mitigação desses índices, foram identificados os pontos *Hotspots* (pontos com maiores registros de atropelamentos), ocorrendo nos quilômetros: 668.0, 681.5, 684.9, 688.6, 690.4, 697.5, 701.1, 705.1, 710.9, 714.7, 720.4, 725.1, 732.9, 735.1, 742.9, 743.1, 767.6, 768.9, conforme marcação no mapa.



Áreas indígenas no Amapá se concentram em grande parte em Oiapoque, ao Norte do estado — Foto: Antonio Sena/Divulgação/Agência Amapá. G1

OS POVOS INDÍGENAS DO OIAPOQUE SÃO FAVORÁVEIS ÀS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DA BR-156/AP-NORTE

Os representantes indígenas reiteram que os povos indígenas do Oiapoque não são contra a pavimentação da rodovia BR-156/AP-Norte, pois eles também enfrentam as mesmas dificuldades de acesso às cidades e aos serviços públicos no período das chuvas.

A realização do Programa de Divulgação e Informação do Empreendimento é uma medida de mitigação e/ou compensação exigida pelo licenciamento ambiental federal, conduzido pelo IBAMA.

Ouvidoria da BR-156/AP-NORTE ao seu dispor!

A Gestão Ambiental das obras da BR-156/AP-NORTE disponibiliza uma Ouvidoria para a comunidade apresentar dúvidas, opiniões, sugestões e reclamações sobre a obra, através de correio eletrônico: ouvidoria@br156apnorte.com.br.

Ficha Técnica

Coordenação Geral: Carina Luz de Abreu
Autora: Priscila Nazaré de Freitas Brito
Textos: Priscila de Nazaré de Freitas Brito e Gabriela Acquolini
Revisores: Carina Luz de Abreu, Catarina Mao e Raimundo Baia
Ilustração e Diagramação: Mariana Sartor e Paulo Rodrigues
Realização: Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Tiragem: 400 exemplares



**CONTATE-NOS EM CASO DE DÚVIDAS, RECLAMAÇÕES,
DENÚNCIAS, SUGESTÕES, ELOGIOS E OUTROS.**

ouvidoria@br156apnorte.com.br

 [@gestaoambientalbr156apnorte](https://www.instagram.com/gestaoambientalbr156apnorte)

Acesse nosso site
www.br156apnorte.com