

Obras na BR-116/RS têm ritmo retomado

Página 2



BR-116/RS
Gestão Ambiental

BOLETIM 44
janeiro - fevereiro 2023



Legado socioambiental

No Dia Mundial da Educação Ambiental, o DNIT comemora sua atuação, que vai além da implantação e gestão da infraestrutura de transportes.

Página 3

Atenção aos trabalhadores

Equipes de obras são orientadas sobre a importância do consumo correto de líquidos.

Página 4



SOBRE

Este Boletim é produzido pela equipe de Comunicação Social da STE - Serviços Técnicos de Engenharia S.A., empresa contratada pelo Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes (DNIT) para realizar a Gestão Ambiental das obras de duplicação da BR-116/RS (Guaíba a Pelotas). Por meio dele você ficará sabendo das ações de monitoramento e conservação do meio ambiente da região previstas no Plano Básico Ambiental (PBA) do empreendimento.

EDITORIAL

Este boletim destaca a visita do ministro dos Transportes, Renan Filho, às obras de duplicação da BR-116/RS, que firmou o aporte de R\$ 234 milhões para o empreendimento.

O DNIT celebra também o Dia Mundial da Educação Ambiental, lembrando ações que ampliam os impactos positivos de seus empreendimentos na vida das pessoas.

No fim desta edição, o assunto é o papel da água no funcionamento do organismo e a necessidade de reforço na ingestão de líquidos pelos trabalhadores expostos ao sol durante a realização de suas atividades.

Boa leitura!

EXPEDIENTE



Realização: DNIT

Execução: STE S.A.

Conselho Editorial: Andressa Facin e Chaiana Teixeira

Jornalista Responsável:

Patrícia G. Rezende (8.874 DRT/RS)

Fotografias: Divulgação STE S.A.

Projeto Gráfico: FT Design e Greici Lima

Ministério dos Transportes e DNIT autorizam retomada das obras do Lote 7 da duplicação da BR-116/RS

Na manhã de 27 de janeiro, o Ministério dos Transportes e o DNIT deram a largada para a retomada do ritmo dos trabalhos das obras de duplicação da BR-116/RS, entre Guaíba e Pelotas, no Rio Grande do Sul. Durante visita técnica ao empreendimento, foram assinados o contrato das obras complementares do Lote 7 e a ordem de início dos serviços. A ação faz parte do Plano de 100 Dias, que visa a conclusão de obras que foram paralisadas no ano passado devido à falta de recursos.

O diretor-geral substituto do DNIT, Euclides Bandeira, destaca que os trabalhos do Lote 7 são fundamentais para a conclusão do viaduto de acesso ao município de São Lourenço do Sul, a duplicação da pista existente junto ao viaduto e as ruas laterais da comunidade de Coqueiros.

Além da assinatura, o ministro dos Transportes, Renan Filho, acompanhado do diretor do DNIT e equipe da Superintendência da Autarquia no Rio Grande do Sul realizaram visita técnica nos Lotes 1 e 2 (em Barra do Ribeiro - km 300 ao km 351) e no Lote 5 (em Camaquã - km 397,2 ao km 422,3).

Ao todo foram aportados para o empreendimento R\$ 234 milhões por meio da LOA 2023. Com este recurso, a expectativa do DNIT é liberar até abril deste ano cerca de 15 quilômetros de pistas duplicadas do lote 5, além da publicação de edital e execução das obras para conclusão do lote 6 (em Cristal - km 422,30 ao km 448,50), dos Lotes 8 e 9 (de São Lou-

renço do Sul a Pelotas - km 470,10 ao km 511,76) e início da construção da ponte sobre o rio Camaquã.

O EMPREENDIMENTO - O projeto de duplicação entre Guaíba e Pelotas beneficia diretamente 12 municípios da região Sul do Estado e vai além da implantação de uma nova pista. Considerando toda a obra, os usuários da rodovia contam também com melhorias como travessias urbanas, ruas laterais, retornos operacionais, viadutos, passarelas e pontes. Dessa forma, a obra garante mais segurança, conforto e organização do tráfego das cidades do seu entorno. É importante salientar que a BR-116/RS é a principal via de acesso ao Sul do Estado e ao Porto de Rio Grande, sendo considerada corredor de escoamento de produção entre o Brasil e o Mercosul.

Até o momento foram duplicados 147,8 quilômetros dos 211,2 quilômetros do empreendimento. Sendo que nos Lotes 1 e 2 – executados pelo Exército Brasileiro – já são 37,4 quilômetros de pistas novas; no Lote 3 os usuários contam com 20,2 quilômetros duplicados; no Lote 4 – totalmente concluído – estão em operação 23,9 quilômetros; o Lote 6 conta com um segmento de 16,2 quilômetros concluídos; no lote 7 o DNIT entregou 21,3 quilômetros; no Lote 8 foram liberados ao tráfego 7,8 quilômetros; e, por fim, o lote 9 está com 21 quilômetros de novas pistas.

Texto publicado em 27/01/2023 pela Coordenação-Geral de Comunicação Social - DNIT em: www.gov.br/dnit



Equipes do DNIT e das obras de duplicação da BR-116/RS acompanham autoridades em visita técnica



Ações desenvolvidas no âmbito dos programas de Comunicação e Educação Ambiental potencializam benefícios da duplicação da BR-116/RS

DNIT celebra o Dia Mundial da Educação Ambiental

O Dia Mundial da Educação Ambiental é celebrado anualmente em 26 de janeiro, e o DNIT tem muito a comemorar. Por meio dos programas ambientais nos empreendimentos sob sua responsabilidade, a autarquia tem guiado suas ações para além da implantação e gestão da infraestrutura de transportes no Brasil, atuando junto a trabalhadores, comunidades lindeiras, educadores e estudantes pela conservação ambiental, a qualidade de vida e o desenvolvimento sustentável.

Atravessando o país e chegando a todos os seus extremos, o DNIT convive com diversas realidades e culturas. Nesse contexto, é preciso instituir um diálogo amplo, irrestrito e permanente com as comunidades, a fim de manter uma coexistência harmônica entre a população, o meio natural e os empreendimentos da autarquia. Assim, no âmbito dos programas de Comunicação e Educação Ambiental é assegurado o elo entre essas partes, potencializando os benefícios da convivência, reduzindo os impactos negativos e contribuindo para a adaptação às mudanças causadas na paisagem e na dinâmica local com a chegada de uma nova rodovia, por exemplo.

São estabelecidos canais de informação, escuta e interação com as populações lindeiras. Seja por meio do contato individual em visitas por

ta a porta, com grupos nas reuniões comunitárias ou no atendimento às demandas registradas nos conhecidos "0800" dos empreendimentos, o objetivo dessas medidas é estimular o protagonismo social e a atuação ativa dos cidadãos nas decisões que envolvam impactos ambientais em seus territórios.

Envolvendo também as comunidades escolar e acadêmica, que têm papel fundamental como agentes formadores e transformadores, são realizadas atividades pedagógicas que visam informar, sensibilizar e mobilizar para a prevenção de problemas ambientais e a construção de soluções. Exposições, mostras fotográficas, espetáculos teatrais, projetos itinerantes e palestras ampliam o conhecimento a respeito da biodiversidade e expandem a consciência para comportamentos a serem combatidos e desafios a serem superados. A linguagem e o conteúdo são sempre adaptados aos diferentes níveis escolares, da creche à universidade, assim como para as capacitações voltadas a professores.

Materiais gráficos são parte das estratégias adotadas para facilitar a comunicação, fixar informações e contribuir para um efetivo processo educativo. Folhetos, gibis, cartilhas, entre outras publicações são criadas com base no contexto e na cultura da região em que o DNIT opera, e cada público é

considerado na definição da identidade visual, do formato e do conteúdo. Há ainda outros produtos elaborados para o público infantil, como os jogos de tabuleiro e memória, além de ilustrações para colorir.

A utilização de mascotes também é feita em alguns empreendimentos do DNIT, a partir da realização de estudos prévios para identificar uma personagem que represente um elemento da fauna, flora ou cultura local. As mascotes oferecem proximidade por seu caráter lúdico e são retratadas nos materiais informativos e educativos.

Cabe destacar que os trabalhadores dos empreendimentos do DNIT têm papel igualmente relevante como promotores de um ambiente saudável e sustentável. Portanto, as ações de educação ambiental incluem esse grupo, que recebe capacitações para a adoção de práticas que previnam e reduzam os impactos negativos de suas atividades no meio ambiente, como também é orientado à atuação consciente como cidadãos. A relação respeitosa com as comunidades em que estão inseridos é um dos temas permanentemente abordados e constitui a premissa da relação harmônica do DNIT nas localidades em que está presente.

Texto publicado em 26/01/2023 pela Coordenação-Geral de Comunicação Social - DNIT em: www.gov.br/dnit

Trabalhadores recebem orientações sobre hidratação adequada no verão



Trabalhadores das frentes de serviço de Camaquã foram alertados sobre os perigos da desidratação

A equipe de Gestão Ambiental das obras de duplicação da BR-116/RS esteve nas frentes de serviço de Barra do Ribeiro (Lotes 1 e 2), Camaquã (Lote 5) e São Lourenço do Sul (Lote 7) para orientar os trabalhadores a respeito da necessidade de reforçar o aumento na ingestão diária de água. A escolha do assunto se deu devido às altas temperaturas registradas na região e à permanente exposição das equipes ao sol durante a realização de suas atividades.

Um total de 254 colaboradores recebeu informações sobre o papel fundamental da água nas diversas reações bioquímicas que acontecem no organismo humano, a fim de garantir o seu perfeito funcionamento. Utilizando garrafas plásticas com pe-

quenos furos e água, os educadores ambientais simularam a perda regular de dois a três litros de líquidos durante a respiração, transpiração, micção e evacuação. Dessa forma, os participantes puderam compreender que quanto maior o calor, maior a necessidade de reposição hídrica, uma vez que o suor garante a regularidade da temperatura corporal.

Os trabalhadores foram alertados sobre os perigos associados à desidratação. O processo começa com a sensação de sede e, evoluindo, pode levar a convulsões e à parada cardiorrespiratória. A hidratação inadequada do organismo prejudica o funcionamento dos rins e do intestino, altera a pressão arterial, provoca fadiga, câibras, dores de cabeça, ressecamento

da pele, dificuldade de concentração e, até mesmo, mudanças repentinas de humor.

Além da água, sucos naturais, chás gelados e água de coco são opções saudáveis para manter a hidratação em dia. Já as bebidas industrializadas, como refrigerantes e sucos artificiais, devem ser evitadas, já que a quantidade de açúcar presente nesses produtos faz com que o organismo perca ainda mais líquido. É essencial destacar ainda que as bebidas alcoólicas, apesar de líquidas, têm efeito negativo no metabolismo, uma vez que sobrecarregam os rins, e algumas delas têm efeito diurético. Nesse caso, devem ser consumidas com moderação e sempre com a ingestão de água para evitar a desidratação.

FALE CONOSCO

☎ 0800 60 11 116

@ comunicacaobr116rs@stesa.com.br

www.br116rs.com.br

fb.com/br116rs



Educadora ambiental simula metabolismo humano utilizando garrafa plástica

"A realização da Gestão Ambiental da duplicação da BR-116/RS é uma medida de mitigação e/ou compensação exigida pelo licenciamento ambiental federal, conduzido pelo Ibama."



DNIT
DEPARTAMENTO
NACIONAL DE
INFRAESTRUTURA
DE TRANSPORTES

MINISTÉRIO DOS
TRANSPORTES

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO