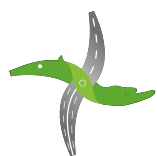


DNIT entrega mais um trecho duplicado na BR-116/RS

Página 2



BR-116/RS
Gestão Ambiental

BOLETIM 37
junho - julho 2021



Água

DNIT realiza a 36ª campanha de Monitoramento da Qualidade da Água na BR-116/RS.

Página 3

Semana do Meio Ambiente

Evento *on-line* discutiu questões sobre ecoturismo, educação e biodiversidade.

Página 4

Cartilha Pertencer

Edição especial da Cartilha Pertencer - Educação & Biodiversidade na BR-116/RS – Passatempo Ambiental” é lançada pelo DNIT.

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

O boletim abre sua 37ª edição com a matéria sobre mais uma entrega de trecho duplicado pelo DNIT, em Barra do Ribeiro.

Na página 3 se destacam as matérias sobre a 36ª campanha de monitoramento da qualidade da água e a entrega de materiais educativos impressos nas escolas de Barra do Ribeiro e Sentinela do Sul.

A última página ressalta a participação da Gestão Ambiental na Semana do Meio Ambiente de Pelotas e a edição especial da Cartilha Pertencer – Passatempo Ambiental.

EXPEDIENTE



Realização: DNIT

Execução: STE S.A.

Conselho Editorial: Andressa Facin e Chaiana Teixeira

Jornalista Responsável:

Solano Ferreira (15.470 DRT/RS)

Fotografias: Divulgação STE S.A.

Projeto Gráfico: FT Design e Greici Lima



No total, 131,5 quilômetros duplicados entre Guaíba e Pelotas já foram liberados ao tráfego

DNIT entrega mais um trecho duplicado na BR-116/RS, em Barra do Ribeiro

O DNIT entregou no dia 7 de junho de 2021 mais um trecho duplicado na BR-116/RS. O segmento, entre o km 330,5 e o km 340,1, fica no município de Barra do Ribeiro e pertence ao Lote 2 das obras de duplicação da rodovia, em execução pelo Exército Brasileiro.

Com esta liberação ao tráfego, os usuários da rodovia já contam com 131,5 dos 211,22 quilômetros que estão sendo duplicados entre Guaíba e Pelotas. Ou seja, a duplicação da BR-116/RS chega a 62,25% dos serviços concluídos, contemplando oito dos 12 municípios que serão beneficiados diretamente pelas obras.

Esta é a segunda liberação de segmento no Lote 2, que vai do km 325 até o km 351,34. A primeira entrega aconteceu em dezembro de 2020, quando foram concluídos outros 5,5 quilômetros.

O projeto de duplicação beneficia municípios da região Sul do Estado e

vai além da implantação de uma nova pista. Os usuários da rodovia passarão a contar também com melhorias como travessias urbanas, ruas laterais, retornos operacionais, viadutos, passarelas e pontes. Com todas essas intervenções, a obra trará mais segurança, conforto e organização ao tráfego das cidades do seu entorno.

Demais liberações - Desde 2019, o Governo Federal já entregou trechos duplicados em Barra do Ribeiro, Camaquã, Cristal, Pelotas, São Lourenço do Sul, Sentinela do Sul, Tapes e Turuçu.

O primeiro a ser finalizado foi o Lote 4, com 23,9 quilômetros de extensão, entre os municípios de Tapes e Camaquã (do km 373,22 ao km 397,2). O Lote 3, com 21,8 quilômetros entre as cidades de Tapes e Sentinela do Sul (do km 351,34 ao km 373,22), foi o segundo a ter os serviços realizados - faltando apenas a ligação com o Lote 2. A expectativa do DNIT é liberar em 2022 toda a duplicação da rodovia que segue em obras.

Fonte: DNIT



O diretor-geral da Autarquia, general Santos Filho e o comandante do Exército, general Paulo Sérgio Nogueira cortaram a faixa da entrega do trecho

DNIT realiza a 36ª campanha nos corpos hídricos da BR-116/RS



Equipe coletando amostras d'água para análise

Atendendo às condicionantes previstas no licenciamento ambiental solicitadas pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (Ibama), a Gestão Ambiental realiza trimestralmente o monitoramento dos corpos hídricos intercep-

tados pelo empreendimento. A equipe do Programa de Monitoramento da Qualidade da Água executou, nos dias 13 e 14 de julho, a 36ª campanha com o intuito de verificar se o andamento das obras está impactando os arroios e rios. São realizadas coletas das amostras de água e, caso sejam detectadas alterações, medidas mitigatórias são apresentadas.

Com o término das obras nos trechos onde estão localizados os arroios Pelotas (Lote 9) e Santa Isabel (divisa entre os Lotes 6 e 7), o Ibama autorizou o encerramento das amostragens nestes pontos, reduzindo de 15 para 13 os corpos hídricos monitorados.

A falta de chuva que ocorreu no período que antecedeu a coleta das amostras levou a alterações, negativas ou positivas, nos valores de alguns parâmetros, em especial os que apresentam relação direta com o volume de água nos arroios monitorados. Para o caso da turbidez, que mede o grau de transparência da água, o efeito da

falta de chuva é positivo, pois valores baixos de turbidez indicam que não há transporte de sedimentos para os arroios, apontando que não há erosão nas áreas acima dos pontos coletados.

Já em relação à quantidade de oxigênio presente na água foi baixa, se comparado com os valores históricos anteriores. Se observou que os pontos localizados nos arroios que fazem parte da bacia hidrográfica Mirim – São Gonçalo, ou seja, os arroios Contagem (Lote 9), Grande e Corrientes (Lote 8) apresentaram baixo volume de água. Nos demais arroios monitorados, mesmo com a estiagem, os parâmetros registrados apresentaram valores dentro do padrão histórico.

Os resultados dessa campanha foram comparados com os parâmetros das amostras coletadas em abril (campanha anterior) e não apresentaram impactos negativos ocasionados pelas obras de duplicação. A próxima campanha está prevista para outubro deste ano.

Escolas recebem materiais educativos impressos do DNIT

Desde o início da pandemia do novo coronavírus, a Gestão Ambiental vem abastecendo as escolas no entorno do empreendimento com materiais educativos produzidos pelo Programa de Educação Ambiental (PEA). Ao todo já foram produzidas e distribuídas cinco cartilhas da série Pertencer - Educação & Biodiversidade na BR-116/RS, que abordaram os temas sobre a fauna, a flora e os recursos hídricos. Também estão incluídos nessa lista a HQ - Mirim e a Gestão Ambiental, desenhos para colorir e o novo material produzido, a HQ "Segurança no Trânsito – Conhecendo um pouco a BR-116", relacionada à campanha do Movimento Maio Amarelo de 2021.

Com o novo sistema de distanciamento do Rio Grande do Sul, a equipe do

PEA entrou em contato com essas escolas para iniciar a entrega dos materiais físicos para distribuição aos seus estudantes que não possuem acesso à internet. No final de maio, as escolas municipais João Evangelista Pinós e João Gattofredo Hein de Barra do Ribeiro e Pedro Schimdt de Sentinela do Sul foram as primeiras a receberem as cartilhas. A segunda entrega foi realizada no dia 9 de junho, com a HQ sobre segurança no trânsito, reforçando os cuidados que os moradores devem ter por, justamente, serem vizinhos às obras de duplicação.

Todos os materiais enviados seguem o padrão de higienização antes de serem distribuídos aos estudantes, além de continuarem sendo enviados virtualmente para as escolas situadas no entorno do empreendimento.

As cartilhas e HQs produzidas pela Gestão Ambiental estão disponíveis para *download* gratuitamente em www.br116rs.com.br/downloads. Boa leitura e diversão!



Materiais impressos são entregues nas escolas do entorno da duplicação

Semana do Meio Ambiente: SDETI e DNIT oferecem painel on-line

No dia 7 de junho ocorreu o evento “Ecoturismo e Educação Ambiental: Possibilidades para o Desenvolvimento Sustentável de Pelotas e Região”, organizado pela parceria da Secretária de Desenvolvimento, Inovação e Turismo (SDETI), do município de Pelotas/RS, e da Gestão Ambiental das obras de duplicação da BR-116/RS – DNIT. A ação fez parte da programação da Semana do Meio Ambiente do município, e teve o objetivo de reunir, através de uma mesa de diálogo virtual, instituições e empreendedores socioambientais que atuam no município e na região com temas e ações ligados ao ecoturismo, educação e biodiversidade. O evento contou com as palestras de Leandro Karan, biólogo, educador socioambiental e fundador do projeto Pedal Curticeira, seguida da apresentação do Raphael K. Clasen de



Oliveira, guia de observação de aves e coordenador do Aves do Sul Birdwatching, fechando com Gustavo Arruda, ecólogo, educador ambiental e especialista em Gestão de Negócios Socioambiental pelo IPÊ/ESCAPS – Rastro/HUBITTAT. Ao término das apresen-

tações foi realizada uma roda de conversas sobre os temas. Para conferir o evento completo basta acessar o [link](https://youtu.be/j3sZ-_CZUMA) youtu.be/j3sZ-_CZUMA.

Publicado em 08/06/2021 no site Pelotas Turismo: pelotasturismo.com.br/noticias/283

DNIT lança edição especial da cartilha Pertencer

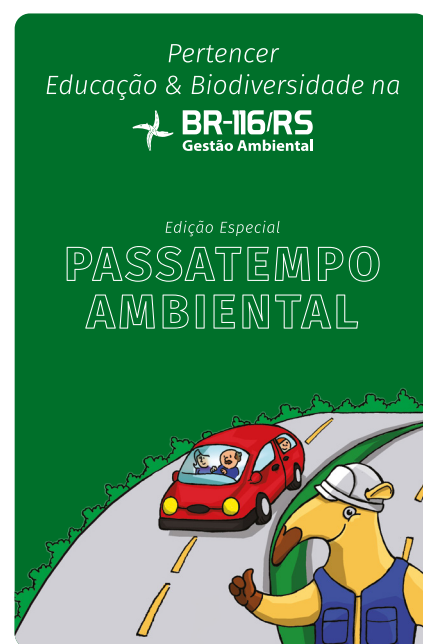
Vamos brincar aprendendo? Descobrir novas coisas se divertindo? Junte a família e seus amigos para conhecer um pouco mais sobre a Gestão Ambiental das obras de duplicação da BR-116/RS (de Guaíba a Pelotas), de responsabilidade do DNIT, com a edição especial da cartilha “Pertencer - Educação & Biodiversidade na BR-116/RS – Passatempo Ambiental”. Nela podemos encontrar jogos como

cruzadinha, caça-palavras, sete erros e desenhos para pintar, conhecendo de forma lúdica e divertida o trabalho realizado pela equipe da gestão.

Que tal ajudar a mascote do empreendimento, o tamanduá-mirim, a cruzar o labirinto até chegar no passa-fauna? Receber dicas de segurança no trânsito do vovô Inácio? Como descartar o lixo no lugar correto? E saber quais são as árvores que foram transplantadas para implementação da nova pista da rodovia BR-116/RS? É muita diversão!

Para realizar o download da edição especial da cartilha “Pertencer - Educação & Biodiversidade na BR-116/RS – Passatempo Ambiental”, e de todos os nossos materiais educativos, basta acessar gratuitamente o nosso site (www.br116rs.com.br/downloads).

As escolas atendidas pelo Programa de Educação Ambiental, do entorno das obras de duplicação da rodovia, receberam virtualmente o material.



FALE CONOSCO

☎ 0800 60 11 116

@ comunicacaobr116rs@stesa.com.br

🌐 www.br116rs.com.br

📘 fb.com/br116rs



“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 DA
INFRAESTRUTURA

**PÁTRIA AMADA
BRASIL**
GOVERNO FEDERAL