



**BR-116/RS**  
Gestão Ambiental

**BOLETIM 52**  
junho - agosto 2024



## Educomunicação em Guaíba

Alunos do Instituto Estadual de Educação Gomes Jardim aprofundam conhecimentos audiovisuais.

Página 4

## Qualidade da Água

Monitoramento periódico avalia condição de arroios.

Página 5

## Campanhas

DNIT alerta para cuidados com animais domésticos na rodovia e para doenças de veiculação hídrica.

Página 5

## 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 traz as comemorações do Dia Mundial do Meio Ambiente ocorridas em junho. O DNIT promoveu ações e plantio de árvores em Camaquã e Cristal. Além disso, foram implantadas mudas nativas às margens do arroio Pasinho no mês seguinte.

O leitor saberá mais sobre as campanhas educativas realizadas em agosto, como também a respeito do monitoramento da qualidade bioquímica de córregos atravessados pela BR-116/RS.

Nesta edição, é possível conferir também atualizações relacionadas às obras e outras atividades de Educação Ambiental que aconteceram no período.

Boa leitura!

## EXPEDIENTE



**Realização:** DNIT

**Execução:** STE S.A.

**Conselho Editorial:** Andressa Facin e Sílvia Aurélio

**Jornalista Responsável:**

Patrícia G. Rezende (8.874 DRT/RS)

**Fotografias:** Divulgação STE S.A.

**Projeto Gráfico:** FT Design e Greici Lima

## Chegada ao Porto de Rio Grande ganhará mais fluidez com a duplicação de ponte na BR-116/RS



Ponte sobre o Rio Camaquã possui 680 metros em duplicação

No Rio Grande do Sul, o Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes (DNIT) trabalha para tornar mais rápida a chegada ao Porto de Rio Grande, pela BR-116/RS. No km 428 da rodovia, a autarquia está duplicando os 680 metros da ponte sobre o Rio Camaquã, nas proximidades do município de Cristal. A ação visa dar mais fluidez ao trânsito da região, uma das principais rotas para escoamento da produção ao terminal portuário e para turistas uruguaios que visitam o litoral da Região Sul do Brasil.

O projeto, que tem previsão de investimento de R\$ 85 milhões, também contempla a construção do viaduto da Pompéia - acesso secundário de

Camaquã. A obra de duplicação da ponte sobre o rio já tem concluídos 76% da fundação, 75% dos blocos, 71% da mesoestrutura e 33% da superestrutura.

A ampliação do trecho deve beneficiar, além dos 66 mil habitantes de Camaquã, os 3,8 mil veículos de carga e mais de 2,2 mil transportes de passeio que transitam pelo local diariamente.

Nas intervenções das duas Obras de Arte Especiais, o DNIT realiza serviços como terraplenagem, pavimentação e sinalização. O empreendimento tem previsão de entrega para 2025.

*Texto publicado pela Coordenação-Geral de Comunicação Social - DNIT em: [www.gov.br/dnit](http://www.gov.br/dnit)*

## DNIT leva educação ambiental à ExpoCamaquã 2024

O DNIT participou do estande da biodiversidade da Emater/RS-Ascar, na área dedicada à agricultura familiar da ExpoCamaquã 2024, entre os dias 16 e 18 de agosto. A equipe de Gestão Ambiental das obras de duplicação da BR-116/RS (Guaíba - Pelotas) disponibilizou diversos recursos didáticos utilizados nas atividades de educação ambiental do empreendimento.

Durante a feira de negócios do município de Camaquã e região, a autarquia apresentou, principalmente, os projetos que são realizados por meio dos programas de monitoramento e controle relacionados à fauna. Os visitantes puderam aprender mais acerca dos rivulídeos, uma espécie de peixes ameaçada de extinção e que é encontrada no perímetro da rodovia.

## Ações do DNIT com comunidade e trabalhadores marcam o Dia Mundial do Meio Ambiente na BR-116/RS



Evento em Camaquã recebe estande de Educação Ambiental do DNIT

O DNIT, alinhado ao tema da campanha do Dia Mundial do Meio Ambiente de 2024 – “Nossa terra. Nosso futuro. Somos a #GeraçãoRestauração” –, realizou dois atos simbólicos durante a primeira semana de junho no âmbito das obras de duplicação da BR-116/RS (Guaíba – Pelotas). O movimento global, que convoca a sociedade a restaurar ambientes naturais, inspirou o plantio de árvores, envolvendo a comunidade, professores, estudantes e trabalhadores, em Camaquã e Cristal.

Mais de 360 alunos da Escola Municipal de Ensino Fundamental (EMEF) Marina de Godoy Neto, localizada no bairro Getúlio Vargas de Camaquã, participaram das atividades durante todo o dia 6, que abrangeram desde

as orientações sobre cultivo, em sala de aula, até a implantação das mudas na praça vizinha à instituição de ensino. Foram 16 turmas, da pré-escola ao 7º ano, plantando árvores nativas do Brasil, tais como jacarandá, ipê-amarelo, aroeira-salsa, guabiju, cerejeira, araçá e pitanga.

Já no dia 7, a equipe de Gestão Ambiental e trabalhadores que atuam na construção da ponte sobre o rio Camaquã plantaram espécies frutíferas na região do balneário do município de Cristal, bastante frequentado durante o veraneio. Na oportunidade, foi enfatizada a importância da mata ciliar no controle da erosão, na regulação do clima local e na proteção contra enchentes.



Alunos realizam plantio no bairro Getúlio Vargas

### Celebração no Dia Mundial do Meio Ambiente

No próprio Dia Mundial do Meio Ambiente (5 de junho), o DNIT esteve com seu estande de Educação Ambiental na praça General Zeca Netto, em Camaquã, participando de evento promovido pela Secretaria Municipal do Meio Ambiente, em parceria com a Secretaria Municipal da Educação e Desporto.

Os visitantes receberam esclarecimentos sobre a coleta e destinação de resíduos eletrônicos, lâmpadas e pilhas, além de serem presenteados com mudas nativas entregues pelos representantes da prefeitura.

No estande do DNIT, foi organizado um circuito lúdico para que os participantes pudessem percorrer todos os assuntos disponíveis. Além de saber sobre os programas de gerenciamento e supervisão ambiental executados nas obras de duplicação da BR-116/RS, a comunidade pôde observar de perto os animais taxidermizados (empalhados) do acervo pedagógico do Museu de História Natural da Universidade Católica de Pelotas (MUCPel), conhecer suas características e a importância da conservação de todas as espécies para o equilíbrio dos ecossistemas.

Para as crianças, houve ainda momentos de contação de histórias voltadas à sensibilização ambiental e espaço para colorir. Atraindo também os adultos, a simulação “Escola de Trânsito” permitiu vivenciar situações como motoristas ou pedestres e refletir sobre os comportamentos adequados ao circular. Por fim, todos receberam material da campanha “Viva Rodovia”, que orienta sobre os cuidados necessários com animais domésticos e rurais para a segurança do tráfego na cidade e nas estradas.

## DNIT realiza atividades de revitalização na margem do arroio Passinho



Mudas nativas ajudarão na recuperação de talude em córrego de Camaquã

A equipe de Gestão Ambiental a serviço do DNIT promoveu o plantio de mudas de árvores nativas no dia 24 de julho em Camaquã. A atividade é parte de uma série de ações em parceria com o Centro de Referência de Assistência Social (CRAS), que está atuando na recuperação do talude do

arroio Passinho, no trecho do bairro Getúlio Vargas, vizinho à rodovia.

Além do momento de implantação das futuras árvores, o grupo de 25 pessoas da comunidade – formado por idosos, adultos e jovens – recebeu dicas sobre o cultivo adequado das

plantas e colaborou com o início da criação de um inventário florestal. O material contemplará informações e orientações de manejo a respeito das espécies que estão sendo colocadas em aproximadamente 300 metros ao longo das margens do curso d'água.

Os participantes também exercitaram as habilidades artísticas, elaborando ilustrações da vegetação. As produções vão compor uma exposição a ser organizada nos próximos meses.

Trazendo ainda mais arte para o encontro, a orquestra de câmara do bairro Getúlio Vargas realizou uma apresentação.

A Gestão Ambiental permanecerá oferecendo supervisão técnica ao projeto de revitalização conduzido pelo CRAS e fará o plantio das novas mudas que a entidade deve receber como doação em breve.

## DNIT promove palestra sobre Educomunicação em escola de Guaíba

O DNIT esteve com 45 estudantes do ensino médio do Instituto Estadual de Educação Gomes Jardim, de Guaíba, no dia 14 de agosto. O principal objetivo do encontro foi conectar as ações que envolvem a produção audiovisual promovidas pela escola com as práticas de educomunicação que são desenvolvidas nas obras de duplicação da BR-116/RS (Guaíba - Pelotas).

Além de falar a respeito do projeto viário e seu processo de licenciamento – que abrange programas de Educação Ambiental e Comunicação Social voltados à devida inclusão participativa das comunidades afetadas em cada fase do empreendimento –, os profissionais a serviço do DNIT explicaram a dimensão pedagógica da Educomunicação nesse contexto. Para ilustrar a metodologia de construção coletiva, utilizando o audiovisual como ferramenta, apresentaram

o videodocumentário “Costa Doce Gaúcha - BR-116/RS: mais que um caminho, um destino!”, realizado em parceria com representantes dos municípios interceptados pela rodovia.

A partir dessa primeira palestra, a ideia é reunir um grupo de alunos interessados e considerar uma produção cinematográfica em referência ao aniversário de 100 anos de Guaíba e do Instituto Gomes Jardim, que acontece em 2026.

### Cinestudantil Guaíba

O Festival Nacional de Cinema Estudantil de Guaíba / Mostra Nacional e Internacional de Curtas e Longa Metragens é um evento anual que recebe trabalhos de escolas de todo o Brasil e exterior. Pioneiro no país, é referência no debate e uso do audiovisual na educação.



Ferramentas de participação comunitária são explicadas a estudantes

## Qualidade da água em arroios na BR-116/RS é avaliada

Na última semana de julho, o DNIT realizou a 48ª campanha de monitoramento da qualidade hídrica em 13 arroios atravessados pela BR-116/RS, no trecho em duplicação, entre Guaíba e Pelotas. A ação tem por finalidade acompanhar as características bioquímicas dos cursos d'água e controlar eventuais alterações no decorrer da execução das obras.

Os locais de inspeção e controle foram definidos à montante (acima) e à jusante (abaixo) dos principais corpos hídricos interceptados pela rodovia, na etapa de realização do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) do projeto e, posteriormente, confirmados em visitas de campo.

Para a realização dos testes, a coleta de água é efetuada em cada ponto, considerando, sempre que possível, a maior distância linear dentro da Área Diretamente Afetada (ADA) do empreendimento e, também, oferecen-

do condições comparativas anteriores ao início das obras e posteriores, ou seja, com a influência das atividades construtivas em andamento. São adotados ainda procedimentos de segurança e os cuidados recomendados, para que não ocorra contamina-

ção das amostras e a integridade do material seja garantida.

Após análise laboratorial, a combinação dos resultados de 25 parâmetros indica a saúde hídrica adequada do corpo d'água examinado.

### Programa de Monitoramento da Qualidade da Água

É um dos 27 programas que fazem parte do PBA – documento elaborado na fase de licenciamento do projeto. Contempla os estudos de qualidade das águas de corpos hídricos atravessados pela rodovia e tem como objetivo mitigar possíveis impactos a rios, córregos, lagos etc., evitando sua deterioração durante as etapas construtivas do empreendimento.



Técnicos inspecionam corpos hídricos interceptados pela rodovia

## Gestão Ambiental realiza campanhas educativas às margens da BR-116/RS



Cartazes oferecem orientações à população

Segurança no trânsito e prevenção de doenças transmitidas por água contaminada são dois assuntos que o DNIT abordou com as comunidades lindeiras à BR-116/RS durante o mês de agosto. A equipe de Gestão Am-

biental informou e afixou cartazes a respeito dos temas em equipamentos sociais e comércios dos municípios interceptados pela rodovia.

Em razão das enchentes ocorridas este ano no Rio Grande do Sul e da aproximação de um período tradicionalmente chuvoso no estado, o cuidado com enfermidades de veiculação hídrica passou a ser uma temática ainda mais relevante. Dessa forma, o material produzido e distribuído pelo DNIT contém informações sobre causas e sintomas de males ocasionados pelo contato com água infectada por vírus, bactérias, protozoários ou parasitas. Além disso, oferece orientações para a prevenção dessas doenças e o tratamento em caso de contágio.

Já a campanha "Viva Rodovia" é conhecida da população e foi reforçada. Seu objetivo é alertar para a necessidade de atenção com animais domésticos e rurais, evitando fugas e intercorrências no tráfego não só nas cidades como nas estradas.

### 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 DOS TRANSPORTES

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO