

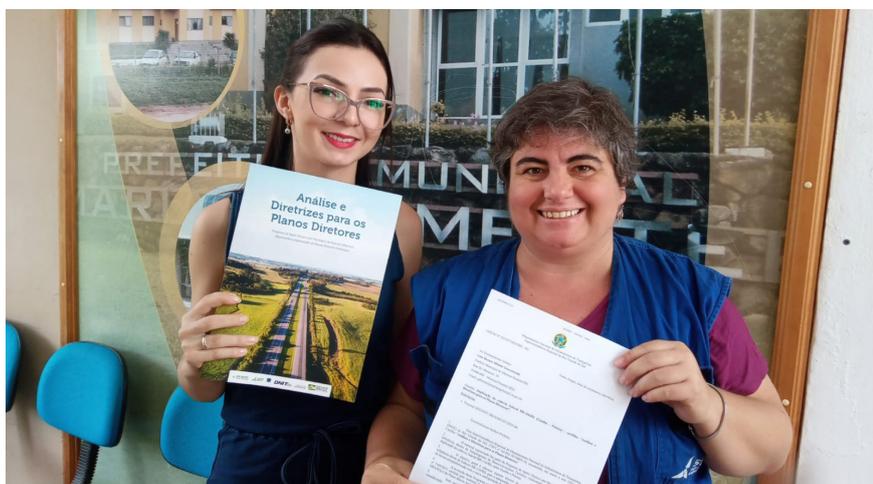
# DNIT entrega mais um trecho duplicado da BR-116/RS

Página 2



**BR-116/RS**  
Gestão Ambiental

**BOLETIM 43**  
novembro - dezembro 2022



## Planejamento Urbano

Municípios da área de influência das obras de duplicação da BR-116/RS recebem cartilha "Análise e Diretrizes para os Planos Diretores".

Página 2

## Turismo sustentável

Documentário "Costa Doce Gaúcha – BR-116/RS: Mais que um caminho, um destino!" é utilizado em instituições de ensino.

Página 3

## Saúde e segurança

Trabalhadores recebem orientações sobre animais peçonhentos.

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

Esta edição começa com a notícia da entrega de mais um trecho duplicado da BR-116/RS, entre Barra do Ribeiro e Tapes.

Na sequência, o leitor saberá mais sobre um importante produto oferecido aos municípios interceptados pela rodovia, fruto do processo de licenciamento ambiental das obras de duplicação.

A página 3 traz informações sobre o trabalho realizado em instituições de ensino, para estimular o desenvolvimento do turismo na Costa Doce Gaúcha.

Encerrando o boletim, o foco se volta para a prevenção de acidentes envolvendo animais peçonhentos.

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

## DNIT libera mais 11,3 km de trecho duplicado na BR-116/RS

Entre Guaíba e Pelotas, na BR-116/RS, os usuários da rodovia já usufruem de 147,8 quilômetros de pistas duplicadas. O último segmento de 11,3 quilômetros, teve o tráfego liberado no dia 28 de outubro, entre os municípios de Barra do Ribeiro e Tapes (km 340,145 ao km 351,500). O trecho integra os Lotes 1 e 2 do empreendimento que é executado pelo Exército Brasileiro.

Com esta liberação os Lotes 1 e 2 totalizam 78,3% dos serviços executados. Neste segmento - entre o km 300,54 e o km 351,34 - já estão em operação 36,4 quilômetros de pistas duplicadas.

As obras de duplicação da BR-116/RS já totalizam 147,8 quilômetros de novas pistas em operação desde agosto de 2019. Isso representa 70% dos 211,2 quilômetros em obras.

**IMPORTÂNCIA** - O projeto de duplicação da BR-116/RS 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.

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.

*Texto publicado em 02/11/2022 pela Coordenação-Geral de Comunicação Social - DNIT em: [www.gov.br/dnit](http://www.gov.br/dnit)*

## DNIT entrega diretrizes de apoio aos Planos Diretores de municípios lindeiros à BR-116/RS



Vice-prefeito de Pelotas, Idemar Barz, recebe cartilha de apoio ao planejamento urbano



Um importante marco foi concluído nas obras de duplicação da BR-116/RS. O DNIT entregou, em dezembro, a cartilha "Análise e Diretrizes para os Planos Diretores" aos 11 municípios entre Guaíba e Pelotas, que são interceptados pelo empreendimento. Na elaboração, foram utilizados mapas e imagens de satélite, os projetos executivos das obras e as informações

dos planos diretores municipais existentes.

As indicações práticas para o planejamento urbano contidas no estudo foram elaboradas no âmbito do Programa de Apoio Técnico aos Municípios da Área de Influência, que é parte do Plano Básico Ambiental (PBA) das obras de duplicação da BR-116/RS.



Alunos do IFSul participam de oficina de Educomunicação durante a XI Feira de Ciências

## DNIT promove reflexões sobre desenvolvimento turístico em instituições de ensino

Desde a fase de cocriação em parceria com os 12 municípios retratados\*, o documentário “Costa Doce Gaúcha – BR-116/RS: Mais que um caminho, um destino!” tem sido utilizado como fonte de estímulo ao reconhecimento das potencialidades latentes nas belezas naturais, históricas e culturais pela comunidade do extremo sul do Brasil. Realizado pelo DNIT, o objetivo do material é fomentar o desenvolvimento turístico das cidades interceptadas pelo trecho rodoviário, conforme Programa de Apoio Técnico aos Municípios da Área de Influência.

Depois de seu lançamento, em comemoração ao Dia Mundial da Água (22 de março de 2022), e sua ampla divulgação em conjunto com as prefeituras municipais envolvidas na produção, o vídeo vem sendo trabalhado pela equipe de Gestão Ambiental do empreendimento em instituições de ensino. O foco tem sido ampliar as reflexões sobre a relação do protagonismo comunitário na construção de um turismo local mais forte e sustentável, utilizando também ferramentas audiovisuais para aumentar o alcance da comunicação. Além disso, os participantes têm a oportunidade de conhecer mais sobre os benefícios econômicos e de mobilidade previstos com as obras de duplicação da

BR-116/RS, seu processo de licenciamento e os programas ambientais executados.

Entre julho e novembro, cerca de 520 estudantes de escolas públicas de ensino fundamental, médio, técnico e superior de diversos municípios já estiveram em atividades envolvendo o documentário. Participaram ainda 79 educadores em uma oficina no Centro de Eventos Inúbia de Arambaré. Estudantes dos cursos de Gestão Ambiental e Administração também conheceram o documentário durante a Semana Acadêmica da Universidade Estadual do Rio Grande do Sul (Uergs), ocorrida em Tapes, assim como os participantes do Projeto Diálogos Sustentáveis do Programa de Educação Tutorial (PET) da Universidade Federal do Rio Grande (Furg), no campus de São Lourenço do Sul.

Segundo a professora de Matemática Aline Thurow, que entrou em contato com o DNIT solicitando a realização do debate no Instituto Estadual XV de Novembro, em Arambaré, “o que mais me chamou atenção são os recursos que a nossa região oferece e que podemos transformar em pontos turísticos, numa mistura de exploração com preservação”. “Ao mesmo tempo que abrimos as portas para turistas visi-

tarem nossos lugares estaremos conservando histórias de pessoas passadas”, explicou.

Encerrando o ciclo deste ano, a equipe de Gestão Ambiental partiu do documentário para realizar uma oficina de Educomunicação na XI Feira de Ciências (FECIC) do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-Rio-Grandense (IFSul) de Camaquã. Uma das responsáveis pela organização do evento, a professora Aléxia Fernandes Rocha, ressaltou que o encontro “proporcionou reflexões sobre a importância das mídias para a educação, conscientização e sensibilização da comunidade para questões sociais e ambientais”.

A continuidade do trabalho está prevista para 2023, contemplando outras instituições de ensino. Até lá, já é possível assistir ao vídeo no canal do YouTube da STE - Serviços Técnicos de Engenharia ou acessando o Qr Code:



[youtu.be/-qs-sxPCXkl](https://youtu.be/-qs-sxPCXkl)

\* No sentido norte-sul: Guaíba, Barra do Ribeiro, Mariana Pimentel, Sentinela do Sul, Tapes, Camaquã, Arambaré, Cristal, São Lourenço do Sul, Turuçu, Arroio do Padre, Pelotas.

## DNIT orienta trabalhadores para a prevenção de acidentes com animais peçonhentos



Equipes nas frentes de serviço recebem informações para a execução de atividades com segurança

A equipe de Gestão Ambiental das obras de duplicação da BR-116/RS concluiu as atividades do ano com os colaboradores do empreendimento, alertando para os riscos envolvendo animais peçonhentos, maneiras de evitar acidentes e os procedimentos corretos no caso de alguma intercorrência. Os encontros para a sensibilização aconteceram no canteiro de São Lourenço do Sul e nas frentes de serviço de Barra do Ribeiro e alcançaram os trabalhadores dos Lotes 1, 2 e 7.

No âmbito do Programa de Educação Ambiental, são abordados diversos assuntos com as equipes de trabalho durante todo o ano. O objetivo é ampliar os conhecimentos dos colaboradores em relação a aspectos de meio ambiente, saúde e segurança, seja para melhorar a execução das atividades nas obras, como também para a aplicação em suas vidas pessoais. Tópicos,

como uso adequado de equipamentos de proteção individual (EPIs), consumo consciente de água, proteção do solo, separação e descarte de resíduos, prevenção a doenças, atenção à saúde mental e temas comportamentais, também foram pautas em 2022.

### Saiba mais sobre animais peçonhentos

São aqueles que produzem peçonha (veneno) e possuem condições naturais (dentes modificados, ferrão, cerdas urticantes, entre outras) para injetá-la em presas ou predadores. Gostam de ambientes quentes e úmidos e tendem a se movimentar mais no verão. São encontrados em matas fechadas, trilhas e próximo a locais com lixo acumulado. Escorpiões, aranhas, lepidópteros (mariposas e suas larvas), himenópteros (abelhas, formigas e vespas), coleópteros (besouros), quilópodes (lacraias), peixes e cnidários (águas-vivas e caravelas) são espécies que, comumente, causam acidentes no Brasil.

O **Centro de Informação Toxicológica do Rio Grande do Sul (CIT/RS)** atende diariamente, 24 horas, pelo telefone gratuito **(0800 721 3000)** e auxilia na rápida localização dos lugares com soros antiofídicos (antivenenos) disponíveis para o encaminhamento de vítimas.

### Como prevenir:

- Examine atentamente calçados e roupas antes de se vestir.
- Mantenha os locais limpos, não acumulando lixo, entulhos e materiais de construção.
- Não coloque mãos ou pés em buracos, montes de pedra ou lenha.
- Use sempre calçados e luvas durante as atividades em áreas rurais.
- Use telas e vedantes em portas e janelas.
- Observe com atenção folhas e troncos de árvore que podem camuflar os animais.

### Como agir em caso de acidente:

- A vítima deve ser encaminhada ao serviço de saúde mais próximo, para que possa receber o atendimento correto.
- O local do ferimento deve ser lavado com água e sabão.
- A vítima deve ser mantida sentada ou deitada. Se a picada for na extremidade do corpo, como braços, mãos, pernas e pés, o membro deve ficar em posição mais elevada até a chegada ao pronto-socorro.
- Não se deve tentar “chupar o veneno”, pois tal atitude aumenta as chances de infecção. Também não se deve fazer torniquete ou garrote, furar, cortar, queimar ou espremer o local ferido, nem deve ser aplicada qualquer substância, como pó de café, folhas, terra, entre outras.
- Caso o animal tenha sido visto, o máximo de características sobre a espécie (tipo, cor, tamanho) ajudará o profissional de saúde a adotar o tratamento mais adequado. Se possível, uma foto do animal deve ser tirada.
- O animal não deve ser morto, mas deixado em seu meio natural.

Outras informações podem ser obtidas em [www.cit.rs.gov.br](http://www.cit.rs.gov.br).

## FALE CONOSCO

☎ 0800 60 11 116

@ comunicacaobr116rs@stesa.com.br

🌐 [www.br116rs.com.br](http://www.br116rs.com.br)

📘 [fb.com/br116rs](https://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