

Segurança do Trabalho: Contorno de Florianópolis comemora 3 milhões de horas sem acidentes com afastamento

A equipe de Segurança do Trabalho do Contorno comemorou recentemente uma conquista especial: o marco notável de três milhões de horas sem acidentes de trabalho com afastamento. A marca é considerada muito expressiva e representa a dedicação da equipe. "Somente em 2018, foram feitas 17 mil inspeções em todas as frentes de obras do Contorno e esse resultado é fruto de pura dedicação da equipe", destaca Flavio Castro, Coordenador de Segurança do Trabalho do Contorno.

Para Marcelo Módolo, Superintendente

de Investimentos do Contorno Viário, garantir a segurança e a vida dos trabalhadores é prioridade máxima do grupo e várias ações são desenvolvidas para isso. "Temos um volume muito elevado de movimentação de terra e transporte de materiais com constante deslocamento de caminhões e máquinas. Para mitigar esse risco, possuímos colaboradores, os chamados spotters, que são profissionais que atuam exclusivamente na sinalização para evitar que outros colaboradores interfiram nessa área controlada, evitando acidentes", destacou.



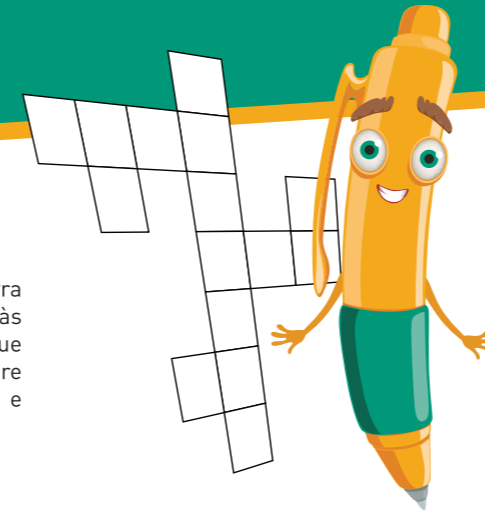
Uso de Equipamento de Proteção Individual é controlado com rigor nas obras.

ATENÇÃO: Áreas necessárias para plantio compensatório.

A equipe de Meio Ambiente do Contorno informa que, se alguém possui área – próxima à região do Contorno Viário – no município de São José com necessidade de recuperação ambiental ou prevista no Cadastro Ambiental Rural, com extensão de, no mínimo, um (1) hectare, a concessionária se responsabiliza pelo plantio e pelo monitoramento de mudas nativas. Quem tiver interesse deve procurar a equipe de Meio Ambiente da concessionária por meio do telefone **[48] 2108-9150** e falar com **Daniela ou Marília**.

APRENDA BRINCANDO

Nesta edição, montamos uma Palavra Cruzada especial com temas relacionados às obras do Contorno. São termos e definições que se referem às obras de engenharia e que sempre usamos aqui, no Jornal da Obra. Aproveite e aprenda brincando!



VERTICAL

1- É a atividade mais comum de detonação de rocha e feita para fragmentar o solo rochoso e abrir caminho para a construção da rodovia. Nas obras do Contorno, a comunidade é sempre avisada do horário em que ocorre, além de seguir todas as normas exigidas.

2- Etapa da obra que consiste nos serviços de movimentação de terra. Todo o trecho das obras do Contorno passa por esse preparo.

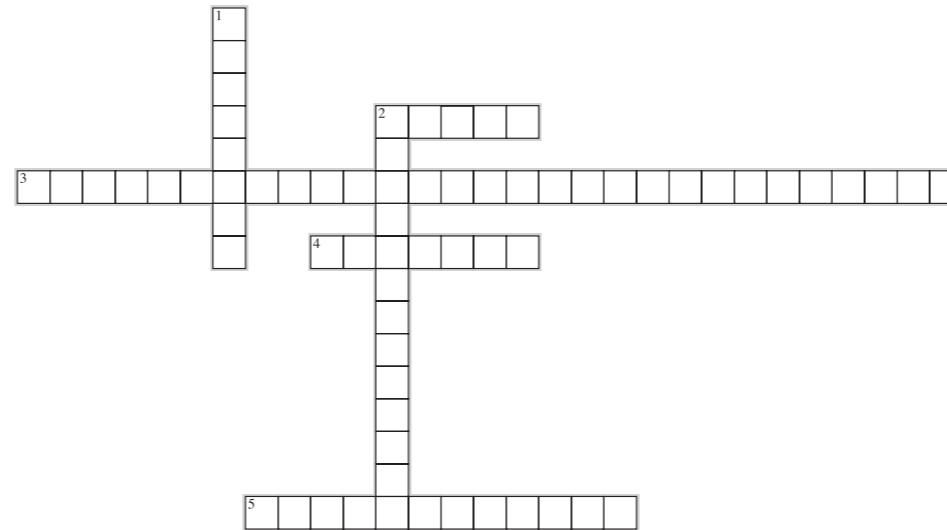
HORIZONTAL

2- É um tipo de ligação rodoviária que faz junção de duas ou mais vias sem a necessidade de semáforo no cruzamento. O contorno terá, ao todo, seis no seu percurso de 50 quilômetros.

3- É a principal obra de infraestrutura de Santa Catarina e tem o objetivo de desviar o tráfego de longa distância que passa pela BR-101, na região de Florianópolis.

4- É uma passagem construída sobre uma via de comunicação, ou seja, um tipo de ponte que visa não interromper o fluxo de uma rodovia, ferrovia, etc. O Contorno terá no seu segmento diversas estruturas desse tipo.

5- É um revestimento formado por materiais resistentes ao tráfego constante de veículos e conhecido popularmente como calçamento ou asfaltamento. O Contorno já possui seis quilômetros com esse revestimento.



RESPOSTAS
Vertical: 1. Detonação
Horizontal: 2. Trevo / 3. Contorno Viário de Florianópolis
4. Viaduto / 5. Pavimentação

Jornal da obra

arteris
Litoral Sul

Boletim Informativo | Outubro a Dezembro de 2018 - Nº 16

Obras do Trevo da SC-407 estão em fase final

Um dos seis entroncamentos do Contorno com outras rodovias, o Trevo da SC-407, localizado em Biguaçu, recebe vigas para finalização da pista.



Contorno tem 11 obras de pontes, viadutos e travessias em construção

Alguns tipos de construções mais complexas e que precisam de determinada especialização são chamados de "Obras de Arte Especiais de Engenharia," tal como pontes e viadutos. Nas obras do Contorno, são mais de 25 Obras de Arte Especiais, entre as que já estão concluídas, as Obras de Arte em andamento e as que ainda serão iniciadas.

Além do trevo de entroncamento da SC-407 com o futuro Contorno (imagem da capa desta edição), atualmente estão sendo construídas oito travessias, que são passagens superiores e inferiores que farão a ligação entre as duas margens da rodovia, relocando as estradas do

interior dos municípios por onde o Contorno passa.

Também estão em construção pontes sobre os rios e os córregos da região e outro trevo de entroncamento, que está sendo implantado na junção da futura rodovia com a Estrada Geral de Três Riachos, também no município de Biguaçu. Além das 11 Obras de Arte em implantação atualmente, outras oito do mesmo tipo já foram concluídas, todas no trecho do Contorno localizado em São José.

Conheça algumas das obras em andamento:

Entre os principais desafios das Obras de Arte está o trabalho das fundações. Apesar de haver um amplo estudo prévio, existem muitas variações de solo encontradas.



Passagens superiores em implantação no município de Biguaçu.



Toda a produção de pré-moldados, como vigas de sustentação e pré-lajes, por exemplo, é feita fora da obra, aumentando a produtividade e a qualidade, além de otimizar o processo de construção das obras.



Passagem superior em implantação no município de Palhoça.



Ponte sobre o Rio Biguaçu, em implantação no município de Biguaçu.

Para construir uma Obra de Arte Especial, são necessárias, em média, 40 pessoas dedicadas integralmente a cada obra.

As passagens inferiores, assim com as superiores, são acessos de ligação entre as comunidades. Nas inferiores, o tronco (pista principal) do Contorno passará por cima e nas superiores, por baixo.



Passagens inferiores, em implantação no município de Biguaçu.



Trevo de entroncamento com a Estrada Geral de Três Riachos.

As intersecções do Contorno com estradas e rodovias irão possibilitar o acesso de forma segura à nova rodovia.

Educação Ambiental do Contorno ajuda a transformar e conscientizar

Completando, em 2018, o seu quarto ano de atividades, o trabalho de Educação Ambiental desenvolvido em escolas municipais de Governador Celso Ramos, Biguaçu, São José e Palhoça tem contribuído com a mudança de hábitos e de conscientização de alunos das 12 escolas que recebem a atividade.

Somente em 2018, foram cerca de 1.100 alunos envolvidos nas atividades de Educação Ambiental e, ao longo dos quatro anos, já foram mais de 315 encontros, entre realização de oficinas em salas de aula, formação de professores, reuniões de planejamento e campanhas de conscientização.

O trabalho, que inicia praticamente com o começo do ano letivo, tem mostrado uma evolução ao longo dos últimos quatro anos. Daniela Bussmann, Coordenadora de Meio Ambiente do Contorno, explica que atualmente as escolas têm apresentado uma intenção voluntária para participar das atividades. "Nas reuniões com as Secretarias de Educação, em que se definem quais serão as unidades escolares participantes no ano, cada vez mais escolas querem aderir ao trabalho de Educação Ambiental do Contorno, sem dúvida isso é mérito dos resultados práticos conquistados com alunos, professores e comunidades do entorno das obras", destaca.

Resultados Práticos

A orientadora Educacional Daniela Eli e o professor Cassiano Uberti, ambos do Centro Educacional Municipal Santa Terezinha, de São José, destacam os resultados da ação. "A escola está inserida na comunidade e, apesar de ainda ter muito a ser construído, é possível ver nas pequenas ações a conscientização em temas importantes. Nesse aspecto, os alunos produziram brinquedos de materiais recicláveis e utilizaram, ao longo do ano, nas suas brincadeiras, inclusive levando para casa e incentivando, assim, o consumo consciente e o reaproveitamento de materiais, evitando o desperdício e a geração de lixo", destacou.

Para o pedagogo Cassiano, responsável por lecionar para turmas do 4º ano do Ensino Fundamental, a educação que transpõe os muros da escola e os livros didáticos é imprescindível no universo educacional de hoje. "A participação da sociedade ou das empresas, como o caso aqui, ajuda a escola a formar cidadãos e dialogar com o futuro das crianças e com o conhecimento. Os trabalhos práticos trazidos pelos profissionais de Educação Ambiental são importantes, pois trazem exemplos positivos para a realidade vivida no dia a dia deles, em casa e na comunidade", complementa.

