



em Notícias



Informativo da ANAPRE - Associação Nacional de Pisos e Revestimentos de Alto Desempenho
Ano 3 - nº 13 - Setembro-Outubro / 2009



Cerca de 150 profissionais acompanharam o evento promovido pela ANAPRE, que foi aberto pela palestra do presidente Wagner Gasparetto sobre a Associação e as perspectivas para o setor

O sucesso do Seminário de Pisos e Revestimentos de Alto Desempenho na Concrete Show South America se confirmou na realização deste evento no dia 26 de agosto de 2009.

Cerca de 150 participantes do setor de pisos industriais acompanharam o 3º Seminário de Pisos e Revestimentos de Alto Desempenho, que aconteceu no auditório laranja do Transamérica Expo Center, em São Paulo (SP).

A abertura foi realizada pelo presidente da ANAPRE eng. Wagner Gasparetto falando sobre as principais ações empreendidas pela entidade nos últimos anos, que culminaram, principalmente, com o lançamento do código de ética e de um CD multimídia sobre pisos industriais (ver matérias na página 4).

Além disso, mostrou a estimativa de cresci-

mento do mercado de pisos e revestimentos de alto desempenho com grande perspectiva de investimento no mercado brasileiro. "Para prosperar e sobreviver neste mercado são necessários planejamento, excelência e qualidade como metas, controle de custos, foco nos resultados, cultura do aprendizado contínuo, escutar o cliente e ter ética profissional e empresarial", enfatizou.

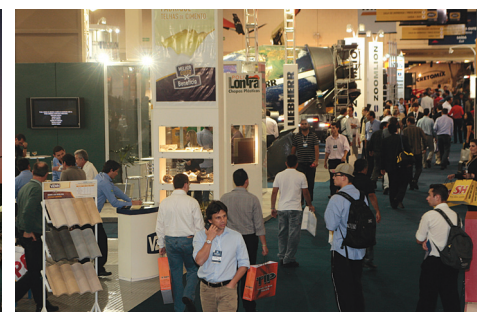
A programação seguiu com cinco palestras ministradas por renomados profissionais da área sobre temas de grande interesse para atuantes no mercado de pisos industriais (ver matéria nas páginas 6 e 7) e contemplou a entrega do I Prêmio ANAPRE de Planicidade e Nivelamento (detalhes na página 3).

O Seminário contou com o patrocínio da SIKA e patrocínio institucional da ABCP (Associação Brasileira de Cimento Portland) e ABESC (Asso-

ciação Brasileira das Empresas de Serviços de Concretagem), além do apoio de entidades do setor.

"Realizar o Seminário de Pisos e Revestimentos de Alto Desempenho na grade dos congressos da Concrete Show South America é um canal de visibilidade muito importante para a ANAPRE. O evento, além de contar com as principais entidades do setor, reúne expressivo público interessado em aperfeiçoar seu conhecimento científico e se aproximar das mais novas tecnologias do setor da construção civil", comenta o eng. Gasparetto.

A Concrete Show South America é considerada o principal ponto de encontro internacional de negócios e tecnologias da cadeia do concreto na América Latina. Este ano, a feira cresceu 58,8% e contou com mais de 300 expositores.



Abertura solene da Concrete Show contou com a presença de autoridades, que visitaram os stands das centenas de expositores

Destaques	Prêmio	3	Regional	5	Seminário	6 e 7
	O vencedor do Prêmio ANAPRE de Planicidade e Nivelamento		Curso Formação de Preços para Pisos de Concreto		ANAPRE na Concrete Show 2009	



Editorial

Atuação regional e suas primeiras ações



Quando surgiu a ideia de inaugurar uma regional da ANAPRE no interior de São Paulo, eu, particularmente, fiquei muito entusiasmado.

A oportunidade de poder contribuir mais ativamente para a nossa Associação e agregar mais empresas e entusiastas era sedutora.

Após várias reuniões, filosofando sobre o modelo de funcionamento e responsabilidades, finalmente lançamos a Regional num prestigiado evento no CIESP Campinas em abril deste ano.

Passada a empolgação, veio a responsabilidade de fazer da Regional não apenas um título, mas sim um grupo gerador de conteúdo, massa crítica, contribuindo efetivamente para os associados e para

o mercado. Mas como realizar o que se idealiza?

A resposta está na criação de responsabilidades, apresentando propostas, criando metas, gerando vetores, mantendo o foco. Uma regional sem pauta, que não gera conteúdo, é uma utopia, que perde credibilidade e pode padecer em pouco tempo.

Embalados pelo evento de lançamento, a Regional Interior SP vem apresentando inúmeros projetos e contribuindo ativamente nas reuniões quinzenais na sede da ANAPRE.

A primeira grande ação, o curso de formação de preços, está na fase final de customização e será ministrado em 21 e 22 de outubro. Este curso tem a intenção e a pretensão de dar uma visão

clara aos participantes de como aferir os custos e compor o preço de venda considerando corretamente todas as cargas tributárias e suas bases de cálculo.

O segundo projeto é a criação de um banco de dados de patologias em pisos e revestimentos. Alimentado por todos os interessados em registrar patologias enfrentadas na execução de pisos de concreto ou na aplicação de revestimentos de alto desempenho, este banco de dados, quando tiver conteúdo suficiente, deverá ser uma valiosa ferramenta para determinar os principais causadores de patologias.

São os primeiros sonhos transformando-se em realidade. Motivados pela empolgação, mas embasados em muito trabalho e na vontade de fazer a ANAPRE crescer também pela implementação de ações regionalizadas

Alexis Joseph Steverlynch Fonteyne
Diretor Regional

ANAPRE cria comitê técnico para concreto reforçado com fibras

Com o objetivo de discutir inicialmente qual ensaio de tenacidade é mais apropriado para o emprego de reforço estrutural, não apenas para as macrofibras, mas também para as de aço, a ANAPRE está propondo a criação do Comitê Técnico de Concreto Reforçado com Fibras.

A reunião para a constituição deste comitê foi realizada no dia 22 de setembro de 2009, na sede da entidade, em São Paulo (SP), e reuniu representantes de diversos segmentos da área.

Sob a coordenação do eng. Marcelo T. Quinta, diretor regional da ANAPRE, o comitê terá como vice-coordenadores os engenheiros Levon Hagop Hovaghimian

e Públio Penna Firme Rodrigues, diretor técnico e conselheiro da Associação, respectivamente.

A questão do tipo de ensaio de tenacidade mais apropriado para o reforço estrutural é apenas o primeiro assunto a ser colocado em pauta. Segundo o eng. Públio, o mercado de pisos industriais está em crescente evolução e o emprego de reforço estrutural com macrofibras sintéticas vem se destacando de maneira crescente. “A experiência do nosso mercado de fibras é restrito às fibras de aço. Precisamos saber como proceder com as macrofibras”, enfatiza.

A intenção do Comitê é estender a dis-

cussão para os demais tipos de fibras. “Para fibras de aço, raramente é solicitado o ensaio de tenacidade, devido, principalmente, à pouca difusão que o método mais conhecido entre nós, comumente designado por norma japonesa (JSCE - SF 4), tem entre os laboratórios de ensaio”, explica.

Para o coordenador do Comitê Marcelo T. Quinta é importante a participação do maior número de envolvidos possível. “Temos certeza que a colaboração dos envolvidos direta indiretamente no assunto fará com que possamos produzir um trabalho enriquecedor que vai contribuir muito para os avanços necessários nesta questão”, reforça.

GNP Construtora é a grande vencedora do Prêmio ANAPRE de Planicidade e Nivelamento



2009 pela ANAPRE na Concrete Show South America 2009.

Inaugurando uma página na história do segmento de pisos e revestimentos de alto desempenho, a GNP venceu o concurso com a execução do piso da nova Central de Armazenagem e Distribuição da Liotécnica Tecnologia em Alimentos, localizada em Embu (SP).

Pela necessidade de armazenar produtos em prateleiras muito altas, este piso foi projetado, construído e controlado para permitir o tráfego de empilhadeiras de altíssima precisão (ver detalhes abaixo).



O sócio-proprietário da GNP Construtora, eng. Gilvan Barros, recebeu, em nome da empresa, um troféu alusivo ao Prêmio e uma viagem (com estadia) a Las Vegas para participar da World of Concrete 2010. O vídeo em homenagem ao vencedor está disponibilizado no site da ANAPRE (www.anapre.org.br – seção Eventos).

Promovido pela ANAPRE em parceria com a SIKA, com apoio da ABCP (Associação

Brasileira de Cimento Portland), ABESC (Associação Brasileira das Empresas de Serviços de Concretagem) e Editora Pini, o Prêmio reuniu empresas associadas que executaram obras com área maior que 2000 m² medidas com projeto de pisos que contemplaram as especificações dos índices de planicidade e nivelamento, com FNumbers medidos por profissional certificado pelo fornecedor do equipamento de medição.



No destaque, Gilvan Barros (sócio-proprietário da GNP Construtora) agradece a homenagem ao receber troféu e passagem para Las Vegas. Da esq. p/dir. eng. Wagner Gasparetto (presidente da ANAPRE), Gilvan Barros (GNP Construtora), Paulo Roberto Grimaldi (gerente da Unidade de Negócio Contractors da SIKA) e Ariovaldo Paes Junior (diretor adjunto da ANAPRE e coordenador do Prêmio)

A maior soma dos índices de planicidade e nivelamento



De todas as obras inscritas, o piso executado pela GNP Construtora para a Central de Armazenagem e Distribuição da Liotécnica Tecnologia em Alimentos foi o que obteve a maior soma dos índices de planicidade e nivelamento.

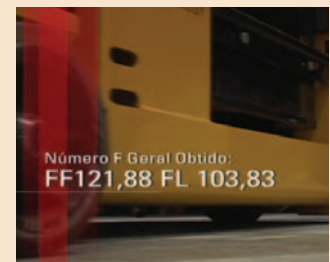
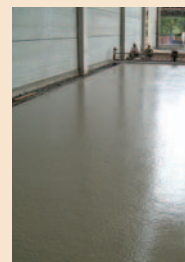
Com área total de 3.390 m², o FNumber

Geral obtido foi de Ff 121,88 e Fl 103,83, um piso cerca de três vezes mais plano e quatro vezes mais nivelado que a média dos pavimentos executados no Brasil no período analisado.

O piso de concreto armado com tela soldada foi projetado, construído e controlado para permitir o tráfego adequado das empilhadeiras de altíssima precisão e velocidade, necessárias para o arma-

zenamento dos alimentos comercializados pela Liotécnica. Para assegurar tal tolerância, foram realizadas medições diárias de planicidade.

A GNP Construtora Ltda., localizada em Campinas (SP), atua há mais de 10 anos na área de pisos industriais de concreto, tendo executado mais de cinco milhões de metros quadrados de pisos.



Piso executado pela GNP para a Liotécnica é quatro vezes mais nivelado que a média dos pavimentos construídos no Brasil no mesmo período

Um código de ética para o setor

A ANAPRE acaba de disponibilizar em seu site (seção Serviços) seu código de ética, importante instrumento para nortear procedimentos dos associados, sejam empresas ou profissionais, e colaboradores, em suas relações de trabalho.

Lançado oficialmente no 3º Semi-

nário de Pisos e Revestimentos de Alto Desempenho, evento promovido pela ANAPRE no dia 26 de agosto de 2009, na Concrete Show South America, o Código de Ética tem o objetivo de indicar aos profissionais da área as atitudes que são consideradas não profissionais, eticamente condenáveis e contrárias ao interesse público.

De acordo com o presidente da ANAPRE eng. Wagner Gasparetto, “o setor precisa ter uma postura ética para que o poder de decisão esteja na mão do cliente e o código ora lançado é um importante instrumento para que os associados possam desempenhar suas atividades de forma séria, ética e comprometida”.

ANAPRE lança CD sobre pisos industriais



Como parte de seu plano de ação, a ANAPRE aproveitou a realização do 3º Seminário de Pisos e Revestimentos de Alto Desempenho na Concrete Show South America

2009 para lançar um CD Multimídia com importantes informações para o setor de pisos e revestimentos de alto desempenho.

Com diversos recursos de navegação, o aplicativo traz uma ampla apresentação sobre a ANAPRE e o setor em que atua, além da definição de piso industrial, sua importância para a indústria, utilizações, etapas executivas e patologias, assim como um cenário do mercado brasileiro de pisos.

“O lançamento do CD é uma importante ação prevista pela ANAPRE para subsidiar o setor com informações básicas sobre pisos industriais e para apresentar a Associação para os demais profissionais da área, empresas, universidades, etc., facilitando a difusão da entidade”, afirma o eng. Julio P. Montardo, diretor adjunto da Associação e coordenador do material.

Patrocinado pela ATT Engenharia, Betomaq, CPT Produtos, Fameth, Forta Ferro e MixDesign - Tartuce, o aplicativo foi entregue a todos os participantes do seminário e está disponível no site para conhecimento (www.anapre.org.br - seção Serviços). Interessados em obter o produto devem entrar em contato com a ANAPRE por intermédio do telefone (11) 3231-0067.

Site de cara nova

Visando complementar seu plano de comunicação, a ANAPRE lançou um novo site, com visual mais moderno e com informações atualizadas.

Patrocinado inicialmente pela ATT Engenharia, BASF, ArcelorMittal/Belgo e Solepoxy, o site traz novas seções e maior interatividade, possibilitando navegações (www.anapre.org.br).

“A reformulação do site faz parte da proposta da ANAPRE de investir no fortalecimento dos canais de comunicação visando maior aproximação com seus associados e com o setor de pisos e revestimentos de alto desempenho como um todo. Já inovamos o informativo impresso, reimplantamos o boletim eletrônico e reativamos os boletins técnicos. Agora era a vez de renovarmos o site”, comenta o eng. Eduardo Tartuce, diretor de comunicação.



Regionais

Interior SP

Curso inédito ensina a custear serviços e produtos

Já estão abertas as inscrições para o Curso Formação de Preços Competitivos para Pisos de Concreto, promovido pela ANAPRE por intermédio da Regional Interior SP, nos dias 21 e 22 de outubro de 2009, na CIESP Campinas.

Dirigido a executores de piso e aplicadores de revestimento epóxi que desejam aprender, atualizar ou checar sua estrutura de custo e tornar-se apto a compor preço de venda, o curso será ministrado

pelo consultor financeiro Marcelo Martinovich.

Pós-graduado em Administração Financeira pelo Mackenzie, economista, diretor da Martinovich & Associados, Martinovich atua no meio econômico-financeiro há 20 anos e, neste período, atuou como executivo da Bovespa, Trevisan & Associados e do Grupo Pilkington desenvolvendo planejamento estratégico-operacional, análises de mercado, projetos de viabilidade econômica, gestão de cus-

tos e formação de preços, recuperação de créditos e saneamento financeiro de empresas.

O programa do curso contempla competitividade e globalização, gestão dos elementos de custeio, custo de materiais e do processo industrial, formação de preços, margem, mix e volume.

“Trata-se de um curso customizado e inédito que vai facilitar e diferenciar o trabalho dos profissionais no mercado de trabalho. Seu principal objetivo é instruir os participantes a custear corretamente serviços e produtos para que, praticando uma política de preços coerente e consciente, possam obter melhores resultados na comercialização destes”, explica o diretor regional Alexis Joseph Steverlinch Fonteyne.

As vagas são limitadas e os participantes terão direito a apostila, certificado e coffee break. Faça já sua inscrição e garanta sua participação!



Curso Formação de Preços Competitivos para Pisos de Concreto



Instrutor: Marcelo Martinovich

Data: 21 e 22/10/2009

Horário: 9 às 17h

Local: CIESP Campinas (R. Padre Camargo Lacerda, 37 - Campinas - SP)

Preço: R\$ 75,00 (associados)
R\$ 150,00 (demais)

Informações: (19) 2211-5050

Inscrições: (11) 3231-0067
anapre@anapre.org.br

Patrocínio



As reuniões da Regional Interior SP acontecem sempre nas primeiras sextas-feiras de cada mês, às 8h.

Endereço: Rua Athos Astolfi, 82 – Sumaré – SP

Compareça e participe!

12 anos

ABACO
Métodos Tecnológicos

A marca da Confiança e da Qualidade.

(11) 4587-0440
contato@abacomethodos.com.br
www.abacomethodos.com.br

Pisos em Concreto

3º Seminário de Pisos e Revestimentos de Alto Desempenho na Concrete Show South America 2009



Da esq. p/dir. Gilvan Barros (GNP Construtora), Roberto José Falcão Bauer (ANAPRE), Públio Penna Firme Rodrigues (ANAPRE), Paulo Sérgio F. do Oliveira (Método Engenharia), Jonathas Lisse (Parluto Advogados), Genicléio Ramos dos Santos (SIKA) e Wagner Gasparetto (ANAPRE, em pé) participaram de debate no final do Seminário

A rica programação do 3º Seminário de Pisos e Revestimentos de Alto Desempenho, realizado na manhã de 26 de agosto de 2009, contemplou assuntos de suma importância para os profissionais do setor de pisos e revestimentos de alto desempenho

Além de trazer renomados palestrantes para expor temas atuais, o evento possibilitou debate em torno dos principais conceitos apresentados pelos palestrantes convidados.

Considerações técnicas na elaboração de projetos de pisos com macrofibra foi o tema da palestra proferida pelo eng. Públio Penna Firme Rodrigues, conselheiro da ANAPRE.

O que falta aos profissionais conhecer sobre tenacidade, os critérios normativos de projetos e as vantagens e restrições da solução foram assuntos apresentados pelo palestrante nesta temática.

O eng. Roberto José Falcão Bauer, também conselheiro da ANAPRE, fez

ampla abordagem sobre o desenvolvimento tecnológico, as premissas visan-



do a qualidade, normalização, controle

tecnológico do concreto e conservação da qualidade na palestra intitulada Procedimentos recomendados para o controle tecnológico e da qualidade de pisos industriais de concreto de cimento portland.

Já o diretor da Método Engenharia S.A. eng. Paulo Sérgio F. de Oliveira versou sobre os revestimentos de alto desempenho para pisos na perspectiva de uma construtora.

A partir dos apontamentos sobre a relevância do RAD, seu mercado, premissas e considerações, ele demonstrou um case para o Centro de Distribuição da Perdigão, que incluiu projeto e construção de 21 armazéns em uma área de 23 mil metros quadrados, com câmaras frigoríficas que trabalham em tempera-

turas muito abaixo de zero e que reque-rem um projeto específico e pisos de alto desempenho.

A retração em pisos de concreto (causas, consequências e condições de contorno) foi abordada pelo eng. Geniclécio Ramos dos Santos, consultor técnico da Sika Brasil.

Para evitar a retração, ele reforçou a necessidade de cuidados e precauções, o uso das tecnologias disponíveis e recomendou não subestimar as condições ambientais e o concreto, antecipando sempre os reparos.

Além das palestras técnicas, a importância das normas técnicas e do con-

trato, garantias e blindagem contratual, responsabilidades, normas e aspectos jurídicos que envolvem os contratos para fornecimento de pisos e revestimentos de alto desempenho, temas de grande interesse para os profissionais que atuam no mercado, foram tratados pelo advogado da Parluto Advogados Jonathas Lisse.

Todas as palestras apresentadas no 3º Seminário de Pisos e Revestimentos de Alto Desempenho estão disponíveis para download no site da ANAPRE na área restrita aos associados. Basta acessá-la com login e senha.

ANAPRE em exposição



Além da realização do 3º Seminário de Pisos e Revestimentos de Alto Desempenho na manhã de 26 de agosto de 2009, representantes da ANAPRE receberam, durante os três dias da Concrete Show South America, convidados e interessados em conhecer as ações da entidade em stand montado na área de exposições.



FIBRAS PARA CONCRETO

- Macrofibra sintética estrutural
- Microfibra de polipropileno
- Fibra de polipropileno corrugada

R. Agueda Gonçalves, 77 - Taboão da Serra/SP
Tel: (11) 4771-1323 - neomatex@neomatex.com.br
www.neomatex.com.br



ANAPRE na XXI Semana de Engenharia e Tecnologia

Novamente convidada pela Universidade Presbiteriana Mackenzie para compor a programação da Semana de Engenharia e Tecnologia, a ANAPRE marcou presença no evento deste ano com a palestra do diretor técnico eng. Levon Hagop Hovaghimian.

No dia 31 de agosto de 2009, Hovaghimian apresentou aos alunos e convidados do curso de engenharia da Universidade a palestra Revestimentos de Alto Desem-

penho e Acabamentos Especiais para Pisos Industriais - Conceitos Básicos.

Promovida pela CAHL (Centro Acadêmico Horácio Lane), em conjunto com a Escola de Engenharia Mackenzie, a XXI Semana de Engenharia e Tecnologia aconteceu entre os dias 31 de agosto e 4 de setembro de 2009 e contemplou palestras e mini cursos abrangendo os cursos de engenharia oferecidos pela Universidade.

Curtas

✓ A ANAPRE está constituindo um grupo de trabalho para a implantação de um Selo de Qualidade ANAPRE. Interessados em participar devem entrar em contato com o vice-presidente eng. Ademar Paulino de Arantes Filho pelo e-mail anapre@anapre.org.br.

✓ Envie suas dúvidas sobre questões jurídicas para a Parluto Advogados, empresa contratada pela ANAPRE para oferecer orientação jurídica exclusiva e gratuita aos associados. Acesse o site www.anapre.org.br – seção Serviços/Assessoria Jurídica ou diretamente a Área Restrita aos Associados e faça sua consulta.

✓ Sugestões sobre publicações especializadas do setor podem ser enviadas para a ANAPRE (anapre@anapre.org.br) para que sejam adquiridas e façam parte da biblioteca técnica que a Associação pretende montar e disponibilizar aos associados.

Novos Associados

Mais duas empresas associaram-se à ANAPRE.



Nome	Cidade/Estado
PisoGround Tecnologia de Pisos	Santa Cruz do Sul (RS)
NS Brazil Tecnologia em Pisos e Revestimentos	Diadema (SP)

Sejam muito bem-vindas!

A lista completa de associados pode ser consultada no site:

www.anapre.org.br



Acontece

51º Congresso Brasileiro do Concreto/IBRACON 2009

Data: 6 a 10 de outubro de 2009
Local: EXPOUnimed Curitiba (Curitiba - PR)
www.ibracon.org.br

ConstruTech 2009 - Encontro Internacional dos Profissionais de Construção

Data: 20 a 22 de outubro de 2009
Local: Centro de Convenções Frei Caneca (São Paulo - SP)
(11) 2173-2395
www.piniweb.com/construtech/eventos@pini.com.br

Batimat 2009 - Salão Internacional da Construção

Data: 2 a 7 de novembro de 2009
Local: Paris Expo - Porte de Versailles (Paris - França)
www.batimat.com

ENECE 2009 - 12º Encontro Nacional de Engenharia e Consultoria Estrutural / VII Prêmio Talento Engenharia Estrutural

Data: 12 de novembro de 2009
Local: WTC Convention Center (São Paulo - SP)
(11) 3938-9400
www.abece.com.br
abece@abece.com.br

SBQP 2009 - Simpósio Brasileiro de Qualidade do Projeto no Ambiente Construído / IX Workshop Brasileiro de Gestão do Processo de Projetos

Data: 18 a 20 de novembro de 2009
Local: EESC-USP (São Carlos - SP)
www.arquitetura.eesc.usp.br/ocs/index.php/SBQP2009/SBQP2009



ANAPRE em Notícias é uma publicação bimestral da ANAPRE - Associação Nacional de Pisos e Revestimentos de Alto Desempenho - R. Frei Caneca, 322 - cj. 22 - Consolação - CEP 01307-000 - São Paulo - SP - Tel./Fax (11) 3231-0067 - www.anapre.org.br - anapre@anapre.org.br - Regionais: Belo Horizonte (MG) - Responsável: Marcos Saldanha Portela Nunes Tel. (11) 3231-0067 • Interior SP - Responsáveis: Alexis Joseph Steverlynch Fonteyne, Marcelo Toledo Quinta e Ricardo Teixeira de Barros Nonato - Tel. (19) 3211-5093
DIRETORIA EXECUTIVA - Presidente: Wagner Edson Gasparetto - **Vice-presidente:** Ademar Paulino de Arantes Filho - **Diretor Administrativo:** Hernando Macedo Faria - **Diretor de Comunicação:** Eduardo Guida Tartuce - **Diretor Técnico:** Levon Hagop Hovaghimian - **Diretores Adjuntos:** Ademir Teixeira dos Santos, Ariovaldo Paes Junior, Jefferson Bomfim dos Reis, José Eduardo Granato, Julio P. Montardo e Luiz Otávio Squillace - **Conselho:** Cláudio Pinheiro de Freitas, Leandro Tadeu Bitencourt Lara, Marco Antonio Fagim, Públio Penna F. Rodrigues e Roberto José Falcão Bauer - **Conselho Editorial:** Diretoria Executiva ANAPRE - **Produção Editorial:** Prefixo Comunicação - **Jornalista Responsável:** Rosana Córnea (MTb 17183)