

JORNAL MUTIRÃO



Informativo da AEAMVI – Associação dos Engenheiros e Arquitetos do Médio Vale do Itajaí

Manutenção preventiva

Ponte histórica de Blumenau é restaurada

O assunto foi pauta de reportagem de capa do Mutirão em 2015



2015



2023



Confira como foi a participação da AEAMVI na 17ª Fenahabit

Oportunidades para Impulsionar sua carreira e criar conexões!

CREA JOVEM-SC

CREA-SC
NOVA CREA

Vem com a gente
criar o futuro!



Ewerson Lombardi (Engenheiro Eletricista)
Presidente da AEAMVI

A importância da manutenção periódica das pontes

As pontes e viadutos, nomeadas no meio técnico como Obras de Arte Especiais - OAE, são obras de grande importância no desenvolvimento econômico e social do País.

As OAEs estão sujeitas a várias ações do meio ambiente, deterioração natural e a carregamentos acidentais durante sua vida útil. Por este motivo uma gestão de inspeção e manutenção é de suma importância, possibilitando uma conservação adequada.

Blumenau está localizada, na sua maior parte, na bacia hidrográfica do rio Itajaí-Açu que tem uma extensão de cerca de 15.000 km². E que desembocam vários ribeirões. Cenário que exige as construções de OAEs para ter uma mobilidade urbana.

As primeiras pontes foram construídas na década de 30, veio construindo nas décadas seguintes e atualmente. Estas vêm resistindo ao tempo devido sua manutenção periódica. Na edição nº 117 do Mutirão, publicada no final de 2015, a AEAMVI

“
Implementar
uma
política de
inspeções é
fundamental”

chamava para falta de uma política de manutenção das pontes da cidade e que não existia dotação orçamentária ou linhas de financiamento encaminhadas para tal finalidade, comprometendo ainda mais suas estruturas.

Em tempo, a atual gestão do município montou um planejamento com construções de novas pontes para diluir o tráfego no centro da cidade e iniciou o processo de manutenção e conservação da histórica Ponte dos Arcos, da antiga Ponte Desembargador Pedro Silva, na Rua XV de Novembro, além de mais de 120 pontes de madeira Distrito da Vila Itoupava. As próximas beneficiadas serão a Ponte do Salto, a Ponte de Ferro.

Importante que após a manutenção e a entrega das novas das OAEs, seja implementado uma política de inspeções periódicas, identificando os reparos necessários. Assim, evita o desprendimento de maiores recursos financeiros para manutenção ou uma intervenção de segurança por risco eminente de colapso.

Ewerson Lombardi
Engenheiro Eletricista
Presidente da AEAMVI

EXPEDIENTE

O Informativo MUTIRÃO é uma publicação da AEAMVI – Associação dos Engenheiros e Arquitetos do Médio Vale do Itajaí

Diretoria (Gestão 2021/2023)

Presidente: Ewerson Lombardi (Engenheiro Eletricista)

Vice-Presidente: Luciano Thiesen (Engenheiro Civil)

Primeira Secretária: Maristela Liz Oliveira Heckert (Engenheira Civil)

Segundo Secretário: Marcelo de Souza (Engenheiro Civil)

Primeiro Tesoureiro: Jaison William Spolavori (Engenheiro Eletricista)

Segunda Tesoureira: Olga Catarina Tordo (Engenheira Civil)

Diretor Técnico: Rafael Rocha (Engenheiro Eletricista)

Diretora Social: Cecília Poleza Schüller (Engenheira Civil)

Diretor de Comunicação e Marketing: Marcos Aurélio Amarante (Engenheiro Eletricista)

Primeiro Conselheiro: Evandro Luiz Schüller (Engenheiro Civil)

Segundo Conselheiro: Lênio Jeremias (Engenheiro Eletricista)

Terceiro Conselheiro: Mauricio Carvalho Laus (Engenheiro Eletricista)

Conselheiro Suplente: Luciano Flores Airoso (Engenheiro Eletricista)

Conselheiro Suplente: Martin Heisch (Engenheiro Florestal)

Conselheiro Suplente: Jean Ferrari (Engenheiro Civil)

Tiragem: 1.000 exemplares

Coordenação Editorial: Lênio Jeremias (Engenheiro Eletricista)

Jornalista Responsável: Giovani Vitória (DRT 0003822SC)

Editoração: Arivaldo Hermes (SC.02/95DG)

Fotos: Giovani Vitória, CREA-SC, Raphael Guilherme Moser e Divulgação CREA-SC

Impressão: Tipotil Indústria Gráfica Ltda

Endereço para Correspondência:

Rua Timbó, 84, bairro Víctor Konder - CEP 89012-180
Blumenau - SC

NOSSOS CANAIS DE COMUNICAÇÃO

☎ (47) 3340-2094

✉ aeamvi@aeamvi.com.br

🌐 www.aeamvi.com.br

📘 @Aeamvi

📷 @aeamvi

🐦 @AeamviBlumenau

🌐 www.linkedin.com/company/aeamvi/

REUNIÕES MENSAIS



Palestra sobre Detecção de incêndio e apresentação da nova Inspetoria

Associados conheceram o projeto da nova sede de Blumenau

No dia 2 de maio aconteceu mais uma reunião festiva onde o tema abordado foi o Futuro da Detecção de Incêndio, em palestra ministrada por Rafael Leão e Adriano Capriano da empresa Global Sonic, destaque no mercado de alarmes de detecção de incêndio wireless.

O encontro contou com a participação do engenheiro

Carlos Alberto Kita Xavier, presidente do CREA-SC; do engenheiro Carlos Koyti Nakazima, diretor geral da Mutua-SC; e de Victor Andreazza, Coordenador Estadual Adjunto do CREAjr-SC.

Noite especial, onde o presidente do CREA-SC apresentou aos associados da AEAMVI o projeto da nova sede da Inspetoria em Blumenau.

MAIO



Curso de liderança no canteiro de obras

Com patrocínio do CREA-SC, a AEAMVI promoveu no final de maio o *workshop* "Liderança no Canteiro de obras". O tema foi ministrado pelo engenheiro civil Daniel Funchal. O profissional é formado pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), tem pós-graduação em gestão de projetos-PMI e MBA em gestão de negócios imobiliários e da construção civil e em gestão empresarial.



Grupo Vale Europeu apresenta portfólio de produtos em concreto

No dia 11 de julho, os associados da AEAMVI conheceram o portfólio de produtos em concreto do Grupo Vale Europeu Concretos, representante das marcas Betonart, Maski Pisos e Maski Revestimentos. A história da empresa e sua ampla gama de produtos foi apresentada por Maicon Menzen, CEO da empresa, juntamente com sua equipe comercial e de marketing.

No encontro, a Inspetoria do CREA-SC foi representada pelo engenheiro civil e inspetor João Felipe Mariano Woelfer Olczyk. Ele atualizou os associados sobre o cronograma do projeto da nova sede de Blumenau, já aprovado pelos órgãos públicos.

JULHO



NOVO
Certificado Digital

MAIORES INFORMAÇÕES
(47) 3035-6595

CERTIFICADO DIGITAL

**ASSOCIADOS AEAMVI
TEM
DESCONTO**

XXXX
XXXX



Comemoração de 70 anos da AEAMVI teve início na Fenahabit



Em sua 17ª edição, a feira registrou 19,3 mil visitantes



O início da programação festiva, alusiva aos 70 anos de fundação da Associação dos Engenheiros e Arquitetos do Médio Vale do Itajaí (AEAMVI), iniciou na 17ª edição da Feira Nacional da Habitação Construção Civil e Imobiliário - Fenahabit, ocorrida em maio, no setor 2 do Parque Vila Germânica.



A AEAMVI foi co-organizadora da Fenahabit, ao lado da Via Ápia Eventos. Seu estande foi compartilhado com o Sistema Confea, CREA-SC e Mútua e a Cooperativa de Crédito CredCrea.



O engenheiro electricista Ewerson Lombardi, presidente da AEAMVI, destacou a grande movimentação de profissionais da área, visitando o estande da entidade e a Fenahabit, contribuindo com o fechamento de negócios.



A 17ª edição da Feira Nacional da Habitação Construção Civil e Imobiliário - Fenahabit encerrou registrando a visita de 19,3 mil pessoas. A previsão dos organizadores é alcançar mais de 200 milhões em negócios, direta e indiretamente a curto e médio prazo. Os resultados nos negócios já motivaram 45% dos expositores a renovar seus espaços para a próxima edição.

ASSOCIADO
AEAMVI
TEM DESCONTO
NA ADHERING

Aproveite os benefícios dessa parceria e viva o seu esporte com condições especiais!

www.adhering.com.br

ADHering

Viva o seu esporte

(47) 99274-1680

Rua General Osório, 2170 - Água Verde - Blumenau/SC

Após oito anos do alerta da AEAMVI pontes recebem manutenção

Em 2015, o Mutirão apresentava o tema como reportagem de capa

Demorou um pouco, mas finalmente a Ponte Desembargador Pedro Silva, no Centro Histórico, está recebendo a merecida restauração. A ordem de **serviço foi assinada pelo prefeito Mario Hildebrandt** no dia 12 de junho e está em execução, con-

templando o reforço estrutural e um novo guarda-corpo. A situação da ponte e de outras da cidade foi tema do Mutirão de Novembro/Dezembro de 2015 (**Confira aqui um resumo da reportagem e o que diziam os especialistas**).

O investimento da Prefeitura na reforma da ponte é de aproximadamente R\$ 1,2 milhão, com recurso proveniente do

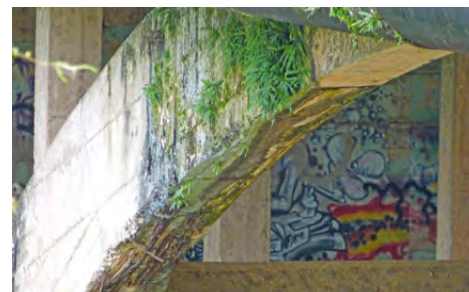


Financiamento à Infraestrutura e ao Saneamento (Fini-sa). "Várias pontes estão sendo erguidas em Blumenau e outras ainda virão, mas temos de cuidar também das estruturas mais antigas. É por isso que estamos investindo também na restauração delas", comentou o prefeito, por ocasião da assinatura da ordem de serviço.

Batizada no ano de 1950

com o nome do Desembargador Pedro Silva, Juiz de Direito que chegou a Blumenau em 1915, a estrutura havia sido inaugurada em 3 de junho de 1906 para atender a demanda da Estrada de Ferro Santa Catarina.

Outras pontes de Blumenau já foram revitalizadas, como a Ponte Adolfo Konder (Centro/Ponta Aguda), Ponte dos Arcos e do Salto. Outras devem ser iniciadas em breve, a exemplo da ponte da Rua Santa Catarina e a ferro (Aldo Pereira de Andrade), próxima da Prefeitura.



Em 2015 não havia dotação orçamentária para reformar pontes

O engenheiro Paulo França (*In Memoriam*), secretário de obras em 2015, informava para reportagem que não existia uma verba específica para realizar a manutenção preventiva de pontes na cidade de Blumenau e elas somente ocorriam de maneira pontual, quando exigia algum reparo menor. Na ocasião, assinalou que somente seria possível se

houvesse a captação de recurso externos ou abertura de linhas de crédito para esse fim.

Das estruturas visitadas pela reportagem, a da Ponte Desembargador Pedro Silva, era que se encontrava em pior situação. Em 2002, após a reurbanização da XV, foi diagnosticada a necessidade de reformas, em razão do desgaste de sua estrutura,

apresentando armaduras expostas.

Paulo França lembrou que tentou buscar financiamentos para tornar a reforma possível, mas não obteve êxito na ocasião. Em 2015, a obra custaria hoje em torno de R\$ 1 milhão.

O engenheiro civil Luiz Carlos Cabral, especialista em estruturas, também lembrou desse período na reporta-

gem. Ele era responsável pela fiscalização da revitalização da rua XV, contratado pela empresa vencedora da licitação. Ele foi o primeiro profissional de engenharia a constatar desgastes e corrosão da armadura da Ponte Desembargador Pedro Silva, no Centro Histórico. Sugeriu intervenções que na época estavam orçadas em R\$ 200 mil, mas nada foi feito.

FREEDOM

USINA DE ASFALTO

R: Vale do Selke nº1800 - Galpão 1 - Bairro Testo Salto
Blumenau/SC - email: freedomasfaltos@terra.com.br -
Fones: (47)3380-4525 - 3380-4515



**Produzindo mais, com maior qualidade,
menor impacto ambiental e menor custo**

AEAMVI Promoveu Workshop de Inovação

Evento contou com patrocínio do CREA-SC

No último dia 25, a AEAMVI promoveu o *Workshop* de Inovações, ministrado por Alessandro Mendes, fundador da Startup IDEALIZEI, laboratório de elaboração de ideias inovadoras, idealizado para apoiar o processo de inovação, por

meio de ferramentas e cocriação. O evento ocorreu no Centro de Inovação de Blumenau, na rua São Paulo, 3366.

O *Workshop* contou com o patrocínio do CREA-SC e apoio do CredCrea, Mútua e CREAjr-SC.

CREA Summit: A área tecnológica inspira e respira inovação

Dois dias de grandes ideias, muitos exemplos e cases de inovação, *networking*, inspirações e lançamento de programas, durante a realização do CREA Summit 2023, reunindo mais de 500 profissionais e lideranças do setor, nos dias 7 e 8 de julho, em Florianópolis. A AEAMVI marcou presença com o presidente Ewerson Lombardi e o diretor de marketing Lênio Jeremias, engenheiros eletricitistas.

Promovido pelo Crea-SC por meio do programa Inova Crea, o evento aconteceu na ACM - Associação Catarinense de Medicina, com diversos painéis e palestras que impulsionaram engenheiros, agrônomos, geocientistas e público presente a ir além, destacando o papel da inovação para o futuro do setor. O Crea Summit teve apoio do Governo do Estado, Sebrae, FIESC, Acate, CredCrea, ACM, Ledwave e Terracotta.

As palestras de abertura foram sobre "O Processo de Digitalização nas Novas Construções", com o Ceo da Ledwave, Tiago Brito Ferreira e "Inovação e Desafios Tecnológicos Profissionais", com o presidente da FIESC, Mario Cesar de Aguiar.



AEAMVI presente na reunião do CDER Vale

No mês de maio, a AEAMVI participou da reunião do Colégio de Entidades de Classe (CDER) Vale, realizada na sede da AREA-IT, em Balneário Camboriú.





Conheça Victor Farias Andrezza, uma nova liderança da engenharia

O estudante é Coordenador Estadual Adjunto do CREAjr-SC

Com apenas 20 anos, o jovem blumenauense Victor Farias Andrezza, vem se destacando como uma jovem liderança da engenharia. Filho de um médico e de uma professora de matemática, começou a desenvolver essa habilidade compondo as fileiras do Exército Brasileiro, como aspirante a oficial em 2021. Estudante do oitavo semestre de engenharia civil na FURB, atuou como Coordenador Regional do CREAjr-SC no primeiro semestre deste ano. Alçou voos maiores e até final de 2023 ocupa a coordenação estadual adjunta.

Sua carreira profissional começou na Agência Intermunicipal de Regulação de Blumenau e atualmente integra os quadros do Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto da cidade (SAMAE). O aperfeiçoamento profissional é uma constante na vida de Victor. Participou de cursos de segurança em obras de saneamento básico e aperfeiçoamentos nas áreas de projeto, saneamento básico e levantamento topográfico para cadastro de redes, entre outros.

À frente do programa CREA Jr-SC, seu trabalho foca no aperfeiçoamento pessoal, além de instigar as práticas de *networking* entre os conselheiros, diretores regionais e representantes do sistema profissional. "Deste modo,



estimulamos a disciplina e responsabilidade no exercício da profissão", explicou.

Sua aproximação com a AEAMVI ocorreu por intermédio da diretora regional do CREA-SC, a engenheira florestal Glauca Gebien, para participar da primeira reunião festiva deste ano. "A abordagem inicial com a Associação foi a melhor possível, com cursos e palestras de excelente qualidade disponibilizados aos estudantes de forma gratuita. As ações possibilitam o crescimento e desenvolvimento profissional de forma exponencial", comentou.

PERFIL DE VICTOR FARIAS ANDREZZA

Idade: 20 anos

Pais: Adilvo Andrezza (Médico) e Andrea Marques Farias (Professora)

Namorada: Gabriela Elias

Esporte: Foi atleta de natação, representando Blumenau nos Jogos Abertos e Jogos Abertos de Santa Catarina

Hobbie: Triathlon

CREAjr-SC e AEAMVI realizaram palestras sobre a indústria 4.0

Com apoio da AEAMVI, o CREAjr-SC de Blumenau, realizou palestras abordando a indústria 4.0, falando sobre as aplicações do IOT e o desenvolvimento tecnológico deste novo conceito de administração. Cerca de 70 estudantes participaram do evento. "A parceria com a AEAMVI mostrou força e motivou para realização de novas ações conjuntas", destacou Victor Andrezza.

NOTÍCIAS DO SISTEMA

AEAMVI prestigia posse do Sinduscon

A AEAMVI esteve representada pelo presidente Ewerson Lombardi na posse da nova diretoria do Sindicato da Indústria da Construção de Blumenau (Sinduscon) que completou 60 anos de fundação neste mês de julho. A entidade segue sendo presidida pelo empresário Marcos Bellicanta. O Inspetor do CREA-SC em Blumenau, engenheiro civil Sulierveton Bento, assumiu o cargo de vice-diretor para assuntos de loteamento.



Arquitetura, Engenharia e Decoração de Ambientes

é na ProWay

EAD

PRESENCIAL

ONLINE

ProWay

(47) 3322-3344



@prowayinfo
www.PROWAY.com.br



CREA Acelera

Atenção micro e pequeno empresário!

O CREA Acelera foi criado para você!

Neste Projeto do Conselho você tem:

 **Orientação empresarial** do SEBRAE-SC

 **Consultoria tecnológica para melhoria de processos**

 **Consultoria online** na área de finanças

 **Diagnóstico em diversas áreas** da sua empresa

Vários serviços GRATUITOS!

Faça agora mesmo sua inscrição no site



Escaneie o QR Code ou acesse o site:
www.acelera.crea-sc.org.br



CREA-SC
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

