

JORNAL MUTIRAÃO

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

Sistema Viário

Estamos à beira de um colapso?

Nos gargalos, as cenas se repetem diariamente



BR-470

VIA EXPRESSA

ENTRADA
RUA PAULO ZIMMERMANN

MARTIN LUTHER

MORRO DA COMPANHIA

NEREU RAMOS

PONTE ADOLFO WANDER

RODOVIA PEDRO ZIMMERMANN

RUA BAHIA

RUA DAS MISSÕES

TREVO DA MAFISA

TREVO JOÃO PESSOA
COM A SETE

TREVO PARADA 1

Grandes e pequenas Ações

As cidades se desenvolvem em função de fatores como: cultura, religião, economia, uma grande obra no entorno ou até mesmo devido a uma catástrofe. Blumenau, por exemplo, se fixou inicialmente às margens do rio. O rio era a fonte de água, alimento e transporte. Mas também foi responsável por grandes enchentes que forçaram nosso crescimento para outras regiões.

O poder municipal não é capaz de reagir à velocidade desse crescimento, rápido e desordenado. A cidade então cresce com algumas falhas na infraestrutura, causando problemas que somente um longo planejamento pode resolver.

“Blumenau é uma cidade com muita limitação de espaço”

Blumenau é uma cidade com muita limitação de espaço. É preciso propor novas soluções e realizar obras de grande impacto, como: novas

pontes, a transformação de ruas em sentido único e abertura de novas vias.

Convivemos com problemas perceptíveis a qualquer cidadão. Por exemplo, na esquina da rua **República Argentina com Paraguai**. Por que não se desapropria parte daquele terreno, permitindo assim a abertura do ângulo da curva? Mesma solução para a casa situada na esquina da **Avenida Brasil**.

Na esquina da rua **Bahia com a Benjamin Constant**, está edificada uma casa velha sem valor histórico ou comercial. Há muitos anos o poder público já deveria ter desapropriado e aberto aquela curva. O restante de terreno seria destinado para uma praça. Resolve um gargalo e ainda embeleza a cidade.

Deveriam ter revitalizado a **Ponte do Salto** com mão dupla em cada sentido, mantendo o estilo arquitetônico. A não inclusão da rua Estrela no fluxo do trânsito foi outro erro. Faltou pulso para fazer bem feito.

A proposta do binário pela rua Oswaldo Day é outro paliativo se não for feito o alargamento da rua, redução de curvas. O binário da rua Paris, sem velocidade de fluxo, curvas perigosas e sem calçadas, nos mostra isso.

A falta de calçadas é outro calcanhar de Aquiles, como a que observamos no entroncamento das ruas **Max Hering com Antonio da Veiga**, onde ocorreu desmoronamento do terreno em 2011.

Blumenau precisa ter coragem para fazer algumas desapropriações obrigar a construção de **calçadas** por parte dos proprietários de imóveis.

Paliativos não resolvem.



EXPEDIENTE

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

Diretoria (Gestão 2012/2014)

Presidente:

Engenheiro Maurício Carvalho Laus

Vice-Presidente Executivo:

Engenheiro Dagoberto S. de Quadros

Vice-Presidente da Câmara Civil:

Engenheiro Jonas Dieter Oehlemann

Vice-Presidente da Câmara Elétrica:

Engenheiro Roberto Krieger

Vice-Presidente da Câmara Industrial:

Engenheiro Adroaldo S. e Silva

Vice-Presidente da Câmara

Segurança do Trabalho:

Engenheiro Silvio César Justi

Vice-Presidente da Câmara Arquitetura:

Arquiteta Gilda M. Botão Pereira

Vice-Presidente da Câmara Florestal:

Engenheiro Leandro Cristofolini

Primeiro Secretário:

Engenheiro Jefferson Mazotto

Segunda Secretária:

Engenheira Maristela L. O. Heckert

Primeiro Tesoureiro:

Engenheiro Plácido da Costa Bento

Segundo Tesoureiro:

Engenheiro Pedro I. Bornhausen

Diretora Cultural:

Engenheira Tânia M. Arnold

Diretor de Esportes:

Engenheiro Henrique Drehmer

Diretor de Patrimônio:

Engenheiro Elgson C. Lorenzetti

Diretora Social:

Engenheira Olga Catarina Tordo

Diretor de Comunicação Social:

Engenheiro Lênio Jeremias

Conselho Fiscal Titular:

Engenheiro Jones Carlos Poffo

Conselho Fiscal Titular:

Engenheiro Ricardo Hertel Filho

Conselho Fiscal Titular:

Engenheiro Valdeci Dutra

Conselho Fiscal Suplente:

Engenheiro José Agnaldo da Silva

Conselho Fiscal Suplente:

Engenheiro Akon W. Baumgarten

Conselho Fiscal Suplente:

Engenheiro José Carlos Cidral

Tiragem:

1.000 exemplares

Editores:

Digg Comunicação

Impressão:

Gráfica 3 de Maio

Fotos:

Giovani Vitória e Kako Waldrich

Artes:

Lênio Jeremias

Jornalista Responsável:

Giovani Vitória (DRT 00038225C)

Endereço para Correspondência:

Rua Timbó, 84, bairro Victor Konder

CEP 89012-180 - Blumenau - SC

Telefone:

(47) 3340-2094

E-mail:

aeamvi@aeamvi.com.br

Endereços na Rede

SITE: www.aeamvi.com.br

TWITTER: @Aeamvi

FACEBOOK: Aeamvi Blumenau

Corrida contra o tempo para evitar o colapso no sistema viário

Projetos ainda dependem de financiamentos para se tornar realidade

Corredores estreitos, projetados nas décadas de 60 e 70, e uma frota de veículos que aumenta anualmente. Hoje são 230 mil veículos registrados na cidade com uma população de 320 mil habitantes – 0,71 carros por pessoas. Qual a solução? Ela existe, mas depende de recursos externos e não se conseguirá vencer as demandas em curto prazo.

Essa é a conclusão que se pode tirar a partir das informações prestadas pela Secretaria Municipal de Planejamento Urbano, presidida pelo engenheiro Alexandre Gervaerd. O risco de colapso do sistema viário existe, mas um estudo mais aprofundado deverá demorar pelo menos mais dois anos para ser concluído.

O que se tem até o momento é um estudo de volume de tráfego em 17 vias públicas de Blumenau, apontando que circulam 22.170 veículos/dia em média nessas ruas. **Veja o quadro ao lado.**

Circulação de veículos nas 10 principais vias de Blumenau

- Via Expressa: 28.308 veículos/dia
- Dois de Setembro: 28.210 veículos/dia
- Rua Bahia: 27.702 veículos/dia
- Rua Sete de Setembro: 26.713 veículos/dia
- Avenida Beira-Rio: 25.848 veículos/dia
- Rua das Missões: 25.684 veículos/dia
- Rua XV de Novembro: 24.684 veículos/dia
- Rua Amazonas: 23.812 veículos/dia
- Rua General Osório: 22.568 veículos/dia
- Rua Itajaí (Entre a Ponte dos Arcos e rua XV): 20.406 veículos/dia

R\$ 200 milhões para grandes obras

A Prefeitura de Blumenau desenvolveu e encaminhou projetos pleiteando cerca de R\$ 200 milhões para elaboração de projetos de execução de grandes obras estruturais em seu sistema viário. Na soma já está incluída a Ponte do Badenfurt com pouco mais de R\$ 40 milhões de investimentos,

A lista de obras ao BID, por meio do programa de mobilidade sustentável, inclui: Corredor Norte; Corredor Oeste; prolongamento da rua Humberto de Campos; ponte Norte/Sul e o binário da República Argentina.

Prolongamento da Humberto de Campos iniciada



Expectativa e realidade: A previsão é concluir o prolongamento da Humberto de Campos em dois anos.

Com previsão de conclusão para dois anos, está em andamento a obra de prolongamento da rua Humberto de campos, financiada pelo Banco Interamericano de Desenvolvimento (BID). O financiamento internacional totaliza R\$ 31,8 milhões.

A ampliação dos dois quilômetros da rua Humberto de Campos será feito em duas etapas. A primeira, no trecho desde a Marechal Deodoro até a rua Gustavo Budag. A segunda, no trecho entre a Gustavo Budag e a General Osório.

Projetos em estudo para pontos críticos

A rua Bahia é considerada um dos pontos mais críticos no sistema viários de Blumenau. Um estudo está em andamento e prevê a construção de um binário pelo antigo leito da estrada de ferro, iniciando na rua Osvaldo Day, passando pela Rodolfo Engehardt, com um cruzamento em desnível na Ponte Salto, até as proximidades da Abcelesc.

Não existe dotação para a obra. Para o projeto básico e executivo, bem como a obra, o orçamento previsto totaliza R\$ 17,5 milhões.

Ponta Aguda

Um estudo para mudanças pontuais está em andamento. Prevê uma série de alterações nos sentidos das vias da região e no Centro. As alterações dispensam projetos para abertura de raio de curvas. Apenas uma está prevista, na esquina da República Argentina com a Paraguai.

Garcia, Alameda e Bom Retiro

Estudos para inversão de mãos também estão em estudo para amenizar os problemas viários no Garcia, Bom Retiro e na Alameda. Alameda, Hermann Huscher e a rua Amazonas serão as primeiras a passar por mudanças nas horas de pico.

Junho

A diretoria da AEAMVI participou do coquetel de abertura da 10ª Fenahabit e também recepcionou seus associados em seu estande. Oportunidade para troca de experiências e confraternização.



Julho

A Festa de julho foi em clima de Copa do Mundo e muita solidariedade, com o lançamento da tradicional Campanha do Agasalho da Entidade. Além do jantar, tendo a costela como cardápio principal, música ao vivo, com a cantora Amanda Caetano e muita MPB. A noite contou com a presença de Laércio Demerval Chuster Junior, prefeito de Timbó e seus assessores. Os secretários municipais Alexandre Gevaerd (Planejamento Urbano) e Carlos Cesar Leite (Obras) também estiveram presentes.



Calendário de Festivas 2014

- 05 de Agosto
- 09 de Setembro
- 07 de Outubro
- 04 de Novembro

* Sujeitas a alterações



Maurício Carvalho Laus

Uma vida de muita intensidade

Sua rotina profissional exige 24 horas de dedicação

O engenheiro Maurício Carvalho Laus é um profissional que tem uma rotina de trabalho atribulada por conta da função que ocupa no Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Blumenau (SAMAE), onde é diretor de operações. Mesmo assim, encontra tempo em sua agenda para presidir a AEAMVI e dedicar parte do seu tempo em outras entidades de classe, como o Senge-SC, CREA e ABEE.

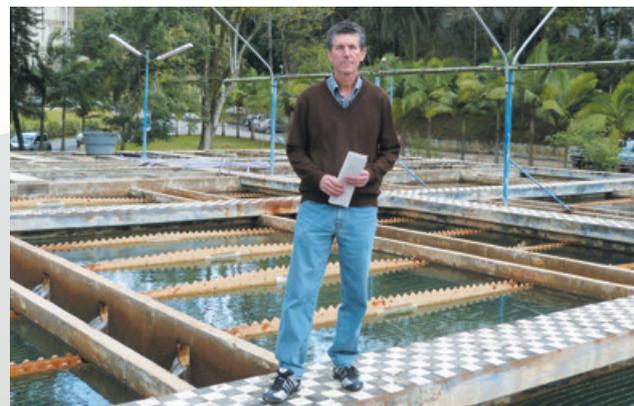
Aplica em sua vida uma filosofia simples, mas que exige muita disciplina: “A vida é curta. Se não passarmos por ela, ela passará por nós”. Engenheiro electricista há 29 anos, também se especializou em engenharia de segurança e gerência de cidades.

Para enfrentar essa vida profissional agitada, divide os méritos com sua equipe de trabalho. A família e os parentes mais próximos também integram essa base de apoio. O filho mais velho, por exemplo, optou pelo mesmo caminho e cursa engenharia civil.

A facilidade com as ciências exatas levou Maurício a optar pela engenharia elétrica. Fascínio que começou ainda na infância.

O ingresso na AEAMVI ocorreu em 1986, quando a sede ainda era no Edifício Catarinense, no Centro de Blumenau, onde ocupou diversas diretorias, até vencer as eleições no ano de 2012 e iniciar uma nova fase na gestão da entidade.

Laus assinala que o profissional precisa estar atento à evolução de sua profissão e das mudanças legais e a AEAMVI é o lugar propício para se obter esse conhecimento e aprendizado.



Raio-X

Nome: Maurício Carvalho Laus

Idade: 53 anos

Profissão: Engenheiro Eletricista e de Segurança

Família: Marinho Laus e Dalva Carvalho Laus (Pais); Tânia It. do Nascimento Laus (Esposa); Vinícius do Nascimento Laus e Bernardo do Nascimento Laus (Filhos).

Hobbies: Pescaria, praia, viagens, passeios de Jeep e conversar com amigos;

Carlos César Leite

O responsável pelas grandes obras de Blumenau

Profissional de carreira da Prefeitura, responde pela Secretaria de Obras



Raio-X

Nome: Carlos César Leite

Idade: 44 anos

Profissão: Engenheiro Civil

Família: Elza Leite (Mãe); Cristina Kieselbach (Esposa); Enzo Kieselbach Leite (Filho); Bruna Maria Kieselbach Wandrey e João Pedro Kieselbach Bertelli (Enteados).

Hobbies: Jogar futevôlei, futebol e tênis.

As grandes obras de Blumenau passam pelas mãos de Carlos César Leite, 44 anos de idade, dos quais 20 atuando na área de engenharia civil, como servidor de carreira da Prefeitura de Blumenau. Neste ano, o segundo do atual prefeito, foi guindado ao posto de Secretário Municipal de Obras.

O engenheiro Leite nasceu em Rio do Campo, no Alto Vale do Itajaí. Veio para Blumenau cursar engenharia e por aqui ficou, adotando a cidade. Área que escolheu por gostar de matemática e por encontrar diversidade na profissão. Está se especializando, fazendo pós em infraestrutura de transportes e rodovias no IPOG.

À frente da Secretaria de Obras tem uma rotina de trabalho complexa, fiscalizando a execução dos projetos, além da construção de obras de artes, como pontes e viadutos.

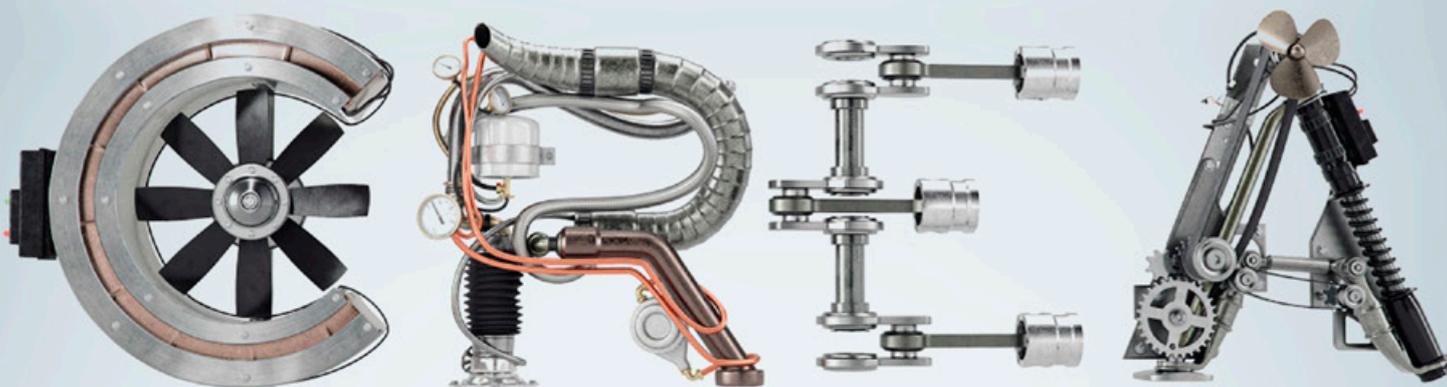
Em sua gestão, destaca duas grandes obras em andamento: a implantação do Complexo Viário da Ponte do Badenfurt e do prolongamento da rua Humberto de Campos.

É associado da AEAMVI desde 1998 e também cooperado do sistema Mutua.

Caseiro

Leite é casado há cinco anos com uma engenheira. Tem dois enteados – uma menina de 13 anos e um menino com 10 anos – e um filho de quatro anos. Em seu pouco tempo livre gosta de ficar com a família. É caseiro, mas também gosta de prestigiar festas populares, na escola, aniversários e rodeios, além de atividades esportivas em clubes onde é sócio: AD Hering, Olímpico e Associação da Prefeitura.

Exija responsabilidade. Contrate um profissional do Crea.



Só o trabalho de um profissional do CREA garante a segurança e confiabilidade de projetos, obras e serviços em diversas atividades que exigem conhecimento e responsabilidade técnica.



CREA-SC

Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia de Santa Catarina

 www.crea-sc.org.br

 www.facebook.com/creasc

 www.twitter.com/creasc

Curso de Incorporação Imobiliária

Foram 16 horas de carga horária em mais um curso patrocinado pelo PEC

Em maio a AEAMVI promoveu o curso "Incorporação Imobiliária", com 16 horas de carga horária distribuídos em dois períodos, ao longo dos dois dias, tendo como instrutor, o professor Ruy Bataglia Theodoro. O curso foi desenvolvido com apoio do PEC – Programa de Educação Continuada, patrocinado pelo CREA-SC

O curso foi dirigido para investidores, estudantes, profissionais de engenharia, arquitetura e comerciantes de imóveis, interessados em ingressar ou conhecer a atividade de incorporação.

O professor Ruy Bataglia Theodoro é engenheiro civil, graduado pela USP, com mestrado em administração, pela Fundação Getúlio Vargas. Presta serviços para incorporadoras há 15 anos, com mais de 10 mil unidades habitacionais incorporadas ao longo desse período.



Acompanhe o calendário (sujeito a alterações):

Curso	Dia	Mês	Local
Planejamento e Orçamento de Obras – Módulo III	13 a 15	AGOSTO	AEAMVI
Muros de Contenção	15 e 16	SETEMBRO	AEAMVI
Recuperação Ambiental	08 a 10	OUTUBRO	AEAMVI
Norma de Desempenho	12 a 14	NOVEMBRO	AEAMVI

Curso de planejamento e orçamento de obras

Nos dias 15 e 16 de agosto, a AEAMVI promove o módulo 3 do curso de planejamento e orçamento de obras, ministrado pelo engenheiro civil Rogério Bonini Ruiz. O CREA-SC é o patrocinador, por meio do Programa de Educação Continuada (PEC).

O objetivo é aprofundar e disseminar os conhecimentos em torno do tema, revendo conceitos, critérios e metodologia de análise.

O palestrante

O engenheiro civil Rogério Bonini Ruiz é formado pela UEFG (1980) e tem mestrado em engenharia pela PUC/RJ (1982). É especialista em estruturas pela EESC-USP (1986) e doutorando em ciências experimentais pela Universidad de Burgos/Espanha.



0
VALE DO ITAJAÍ
 ESTÁ CADA VEZ
MAIS VERSÁTIL.

Agilidade, segurança e otimização de recursos são alguns dos benefícios que a Versátil está levando para obras em **Blumenau, Joinville e região.** Em seu próximo projeto, conte com o nosso know-how de 27 anos na locação e venda de andaimes, escoras e balancins. Fale com a gente.

AEAMVI na 10ª Fenahabit



Associados escolheram os melhores do ano

A AEAMVI participou da 10ª edição da Fenahabit (Feira Nacional das Tecnologias da Habitação e Imobiliário). Na edição comemorativa da segunda maior feira imobiliária da Região Sul, a entidade promoveu a valorização, a confraternização e a troca de conhecimentos com os profissionais associados. O CREA-SC, Mútua e CredCrea foram novamente parceiros na ação.

Ao longo de cinco dias de Fenahabit, a AEAMVI apoiou a Associação Regional de Engenheiros e Arquitetos de Itajaí (AREA-IT) na escolha dos melhores do ano para receber o Troféu AREA Tuper.

Os indicados de Blumenau

Blumenau teve cinco empresas e um profissional indicados entre os três melhores, nas diversas categorias do prêmio. Destaque para a Construtora Mestra, primeira colocada como Construtora Predial e Comercial. Na mesma categoria, na segunda e terceira colocações, respectivamente, ficaram outras duas empresas da cidade: Construtora Stein e Construto Hahne.

A Ethika Engenharia Civil de Ambiental, da diretora da AEAMVI Olga Tordo, figura na lista das melhores empresas da categoria "Empresa Ambiental e de sustentabilidade". A Bluville aparece entre as indicadas na categoria "Empresas de Fundações". Por fim, Maurício Laus, presidente da AEAMVI, entre os profissionais da categoria "Gestor Público".

Prêmios aos associados

Na votação, fazendo sua indicação, os associados da AEAMVI participaram do sorteio de prêmios, incluindo um tablet. Alexandre Bahen foi o sortudo. A apuração ocorreu na festa de julho. Luiz Antônio Lavina e Cristóvão P.Silva ganharam os relógios.



Coquetel

Um coquetel reuniu os associados no estande da AEAMVI, no Setor 2 da Vila Germânica (Veja as fotos na página 4).

Eletrosul inaugura maior usina de energia solar integrada a um edifício

Cerca de 540 residências de Florianópolis estão recebendo a energia elétrica que é gerada por meio da usina fotovoltaica instalada na sede da Eletrosul. A Usina Megawatt Solar conta com mais de 4,1 mil painéis e se constitui no maior sistema gerador de energia solar integrada a um edifício da América Latina, com potência instalada de 1 megawatt-pico (MWp).

A estatal estuda a instalação de microusinas solares na cobertura das sedes regionais da Eletrosul e uma delas seria em Campos Novos, no Planalto Sul de SC.

O alto custo ainda é um dos principais obstáculos para a disseminação das usinas solares.



SENGE-SC busca perdas do FGTS

O Sindicato dos Engenheiros no Estado de Santa Catarina (SENGE-SC) ingressou com a ação coletiva para buscar as perdas do FGTS. O processo vale para todos os profissionais, empregados e autônomos. O pedido para revisão das perdas é assinada pela Intersindical dos Profissionais de Nível Médio e Universitário congrega quatro sindicatos, incluindo o SENGE.

PROFISSIONAIS

Ao preencher sua ART, por favor faça a opção da entidade de classe pela AEAMVI.