

INFORMATIVO

AVEA

Associação Varginhense de Engenheiros e Agrônomos

11ª EDIÇÃO - MARÇO/2023



**REVISTA TÉCNICA
DA ENGENHARIA**



Mensagem do Presidente

É com imenso prazer que escrevo nesta REVISTA TÉCNICA do mês de março 2023; desejamos à nossa nova Diretoria eleita, a mesma energia, sempre contando com o empenho e engajamento de todos os diretores, colaboradores e associados para que, juntos, possamos fazer da AVEA uma entidade de classe ainda mais forte e organizada. Desafios não faltarão entre eles a almejada conquista de nossa sede/sala própria no prédio do CREA.

Enfim, a AVEA sempre estará comprometida com o desenvolvimento da categoria, e seguindo com o objetivo da sua consolidação como verdadeira representante dos Engenheiros e Agrônomos de Varginha.

Agradecemos àqueles que, de alguma forma, fizeram e continuam fazendo parte de nossa história.

Associação Varginhense de Engenheiros e Agrônomos.



Presidente: Claudionor Alves da Silva

MISSÃO AVEA

Contribuir para o aperfeiçoamento dos associados, tendo como diretrizes a valorização e a defesa dos profissionais, dentro dos princípios éticos e morais, integrando-os e colaborando para o desenvolvimento da comunidade.

ART. CAMPO 31

Anote este campo código 302.

Esse é o número da nossa entidade. Divulgue-o! Ele nos dá retorno financeiro através de repasses do CREA-MG, para garantir a nossa sobrevivência e o nosso crescimento.

302 é o número do progresso. Anote e confie nele!

Expediente

Associação Varginhense de Engenheiros e Agrônomos (AVEA), Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais (CREA).

Conselho Diretoria 2022/2023

Presidente: Claudionor Alves da Silva - Eng^o Civil e Mecânico
 Vice – Presidente: Rodrigo Garcia R. de Souza – Eng^o Agrônomo
 1^o Secretário: Gustavo Pereira Tavares - Eng^o Mecânico
 2^o Secretário: Mário Marcos Capoini Cincoetti - Eng^o Civil
 1^o Tesoureiro: Adimar Rezende Lages - Eng^o Civil
 2^o Tesoureiro: Paulo Roberto de Paiva Novo - Eng^o Elétrico
 Diretor de Comunicação: Donizeti Leão de Miranda - Eng^o Mecânico

Conselho Fiscal

Presidente: Flávio Prado de Castro – Eng^o Civil
 Sebastião Rogério Teixeira – Eng^o Civil
 Daniel Leite Almeida – Eng^o de Minas
 André Semionato Coelho - Eng^o Civil
 Sidney Salgado Ramos - Eng^o Civil
 João Mendes Pereira Júnior – Eng^o Agrônomo

Conselho de Ética

Presidente: Alencar de Souza Filgueiras – Eng^o Civil
 1^a Secretária: Paula Reis Chaves Ribeiro Cincoetti - Eng^a Civil
 Marcel Nogueira Crabi - Eng^o Civil
 Pacelli Dias de Rezende – Eng^o Industrial e de Segurança do Trabalho
 João Mendes Pereira – Eng^o Agrônomo

Informativo AVEA

Coordenação: Donizeti Leão de Miranda
 Coordenação Geral: Rograf Gráfica Ltda
 E-mail: aveavarginha1982@gmail.com
 Impressão: Rograf Gráfica Ltda.
 Tiragem: 500

AVEA

Associação Varginhense de Engenheiros e Agrônomos
 Rua José Justiniano Paiva, 03, Vila Bueno - Varginha
 CEP: 37006-520 - Fone: (35)3221-7245 Ramal 210
 aveavarginha1982@gmail.com
 Horário de Atendimento: 13:00 horas às 17:00 horas

Os conceitos emitidos em artigos assinados são de responsabilidade de seus autores. As matérias deste informativo podem ser reproduzidas, desde que citadas as fontes.

avea.com.br

AVEA

Associação Varginhense de Engenheiro e Agrônomos é uma Entidade de Classe, com sede na Rua José Justiniano Paiva, nº 03, Vila Bueno, Varginha-MG.

A AVEA busca promover debates relacionados à engenharia, cuja função principal consiste em propiciar a interação entre os profissionais da região.

Além de informativo mensal com informações sobre a engenharia, a AVEA promove o aperfeiçoamento profissional, através de Congressos, Missões, Comunicados, Palestras, Convênios, tabelas de honorários e Cursos dos mais variáveis temas, sempre visando o aprimoramento dos profissionais.

Vale ressaltar a importância do papel do profissional da engenharia no contexto social, é uma constante no trabalho da AVEA. Por isso, a fim de unir cada vez mais o profissional, a entidade oferece uma série de vantagens aos seus associados, como:

- Valorização profissional, integrando a associação que representa o segmento;
- Participação gratuita ou com desconto diferenciado em cursos, palestras e eventos organizados especialmente pela associação;
- Acesso a informações e novidades em primeira mão.

BENEFÍCIOS

Para evidenciar, inspirar e integrar os associados, a entidade apresenta benefícios especiais aos profissionais como convênios exclusivos. Confira abaixo:

✓ CONVÊNIOS

- 1 - Laboratório Frota;
- 2 - Supermercado Maiolini;
- 3 - Escola de idiomas: The Place English School;

4 - Está em andamento com a Mutua/SEGE-MG, o estudo de oferecermos plano de saúde que atenda todos os associados, conforme suas possibilidades.

5 - IceMellow Sorvetes e Sobremesas.

✓ EVENTOS

A entidade promove eventos com o objetivo de estreitar o relacionamento dos Associados como:

- Feiras
- Cursos
- Palestras

COMO SER SÓCIO

Efetuando o pagamento da Anuidade Associativa de R\$ 100,00 (cem Reais), e o preenchimento da ficha cadastral, automaticamente o Engenheiro, torna-se associado da entidade.

Informações pelo telefone (35) 3221-7245 Ramal 210,
pelo e-mail: aveavarginha1982@gmail.com
ou pelo telefone e whatsapp (35) 99239-3000

“Contribuir para o aperfeiçoamento dos Associados, tendo como diretrizes a valorização e a defesa dos profissionais, dentro dos princípios éticos e morais, integrando-os e colaborando para o desenvolvimento da comunidade”.

AVEA

Associação Varginhense de Engenheiros e Agrônomos

Rua José Justiniano Paiva, 03
Vila Bueno, Varginha - MG - CEP 37006-520
Tel.: (35) 3221-7245 - Ramal 210
Email: aveavarginha1982@gmail.com

Diálogo com governo marca abertura do 12º Encontro de Líderes



Brasília, 28 de fevereiro de 2023.

Com uma participação inédita do vice-presidente da República, Geraldo Alckmin, ao lado do presidente Joel Krüger, o Confea realizou nesta terça (28/2) a abertura do 12º Encontro de Líderes Representantes do Sistema Confea/Crea e Mútua, no Centro Internacional de Convenções do Brasil (CICB), em Brasília. Vice-presidente, também ministro do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços, Alckmin abordou o desenvolvimento sob o prisma da *Encíclica Populorum Progressio*, do Papa Paulo VI, segundo a qual "o desenvolvimento é novo nome para a paz". Sendo aplaudido também em outros momentos, ele afirmou, ao concluir sua fala, que "o nosso dever é criar essa oportunidade de desenvolvimento para que as pessoas possam realizar essa vocação de servir pelo seu trabalho. E a engenharia é a base para esse desenvolvimento, essa paz".

A natureza do evento foi esclarecida a Alckmin pelo presidente do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia. Krüger explicou que ali estavam, representando as 27 unidades da federação, os presidentes de todos os Creas, os conselheiros federais, parte dos conselheiros regionais, presidentes de entidades de classe, inspetores e acadêmicos, representando 1,1 milhão de profissionais de 400 mil empresas das áreas correlatas ao Sistema.



Para uma plateia atenta, formada por autoridades do Sistema e do meio político, como os deputados federais Henderson Pinto (MDB-PA) e Raimundo dos Santos (PSD-PA), e uma mesa de honra que contava com as presenças do ministro das Cidades, Jáder Barbalho Filho, da deputada federal eng. agr. Marussa Boldrin (MDB-GO), do coordenador do Colégio de Presidentes, eng. agr. Ulisses Filho, e do presidente da Mútua, eng. agr. Francisco Almeida, o vice-presidente da República salientou os desafios para o crescimento do país.



"Diante do desafio do crescimento, da competitividade, vamos encontrar a engenharia em todas as alternativas. Para enfrentar a competitividade é preciso logística em um país como o Brasil. Aeroportos, portos, rodovias, integração de modais. O Brasil ficou caro, e país caro acaba crescendo menos. Além da logística, a desburocratização. Criamos um setor para isso. O desafio do mundo moderno é o emprego. O setor privado mecaniza, a indústria mecaniza. Até o setor de serviços tem inteligência artificial. Por isso, a construção civil é essencial. Porque ela emprega de maneira intensiva. Temos que fazer construção para todo lado para assegurar emprego", disse, informando investimentos de R\$10,4 bilhão para o Programa Minha Casa, Minha Vida.

Médico, o vice-presidente Geraldo Alckmin considerou ainda a participação da engenharia na área. "Olhando para a saúde, saneamento básico, vacina e antibiótico, a engenharia está presente". Segundo ele, a preocupação atual não é apenas em produzir mais barato e melhor. "Agora, é mais barato, melhor e com compensação de carbono. As mudanças climáticas dependem do Brasil, da Indonésia e do Congo, o BIC. Essas três florestas tropicais vão assegurar a proteção contra as mudanças climáticas", disse, citando ainda inovações como o hidrogênio verde e outras tecnologias para a compensação de carbono. Alckmin fez ainda referência à mineração do estado do ministro Jader Barbalho Filho, por meio de Carajás. "Precisamos agregar valor. Há 30 anos, o Brasil estava na lista 'dumping' do aço. Agora, o Brasil saiu da lista e a nossa exportação de aço vai disparar para os Estados Unidos", afirmou.



Ministro das Cidades, Jader Barbalho Filho afirmou que o Brasil tem orgulho do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia. "As mil lideranças aqui reunidas demonstram a força dos profissionais da engenharia, da agronomia e das geociências no desenvolvimento do Brasil", analisou. Depois de mencionar o programa Minha Casa Minha Vida, retomado neste ano pelo governo federal, o ministro ponderou sobre o papel dos mais de um milhão de profissionais registrados no Sistema Confea/Crea e Mútua. "Precisamos buscar novas maneiras de construir casas mais baratas sem comprometer a segurança dos imóveis. Engajem-se para valer nesse desafio nacional. Barbalho Filho finalizou clamando pela boa guarda "desta parte tão importante do nosso planeta", que é o Brasil.



Representante do mesmo estado do presidente da Mútua, a engenheira agrônoma e deputada federal Marussa Boldrin (MDB-GO) comentou que não é preciso falar sobre a entidade, por seu destaque reconhecido por todos. E apontou que o "o governo é parceiro e vai ouvir sim as nossas demandas, tenho certeza disso". Parabenizando o presidente Joel e os presidentes dos Creas presentes, Marussa citou ainda o aumento da participação feminina no parlamento brasileiro. "Estamos para contribuir. Amo a minha botina, mas também o salto alto. Esse é o empoderamento feminino, podemos estar de botina, mas também de salto alto e vestido", disse, disponibilizando a Câmara Federal, lamentando a presença das Fake News e informando que a partir de amanhã será recriada a Frente Parlamentar da Engenharia e do Desenvolvimento. "Para ter uma maior representatividade do nosso setor, tendo voz e sendo ouvidos", disse.



Em ocasião que registrou a passagem pelos 45 anos do Crea-AC, representado por meio de sua presidente, a engenheira civil Carmem Nardino, o presidente da Mútua, eng. agr. Francisco Almeida, saudou a importância do Encontro e acompanhou o presidente na referência às escolas de engenharia do país. "Medicina não acontece se não fosse a engenharia. Tudo o que está em volta de vocês", frisou.



"Esperamos poder contribuir para o desenvolvimento nacional, pensar soluções para os problemas do país", pontuou o eng. agr. Ulisses Filho, presidente do Crea-PI, que coordena o colegiado que reúne os presidentes de todos os conselhos regionais.



O Inspetor chefe de Varginha Adimar Rezende Lages participou do 12º Encontro de Líderes Sistema CONFEA/CREA em Brasília.



LEÃO
CONSULTORIA
SEGURANÇA DO TRABALHO E MEIO AMBIENTE

JOESLAINE MIRANDA
Departamento Administrativo

🏠 35 | 3222-4808

📞 35 | 98873-4808

📞 35 | 98843-1630

✉ adm@leaoconsultoria.com

REFORÇAR O SENTIMENTO DE PERTENCIMENTO DOS PROFISSIONAIS É META DA CCEEC



Brasília, 22 de março de 2023.

Ao assumir pela primeira vez a Coordenadoria Nacional de Câmaras Especializadas de Engenharia Civil (CCEEC), Gabriel Faria Nogueira registra a experiência da atuação no setor privado, mas também o conhecimento dos pais sobre o Crea-MG, do qual foram funcionários e onde ele próprio atuou, como concursado. Uma década depois, em 2018, assumiu a suplência de conselheiro, assumindo em 2021 a coordenadoria adjunta da Comissão Permanente do Terço, além da coordenadoria da Câmara Especializada de Engenharia Civil do Crea-MG nos anos de 2022 e 2023. "Pretendemos reforçar aos profissionais o sentimento de pertencimento, a fim de motivá-los a nos conhecer e engajá-los nas nossas lutas e sonhos e ao Sistema", declara na entrevista a seguir.

Eleito para liderar a CCEEC durante o 12º Encontro de Líderes Representantes do Sistema Confea/Crea e Mútua, realizado no final de fevereiro e início de março, em Brasília, Gabriel traz o olhar de quem se formou há 11 anos pela PUC-MG e concluiu especialização em Patologia de Obras Civis pelo IDD-PR, em 2014. Formação que amplia a prática mantida desde 2008, ainda estudante, e hoje em sua empresa, a GN2 Engenharia, especializada nas áreas de impermeabilizações especiais, recuperação e reforço de estrutura com atuação em todo o país.

Em entrevista por e-mail, ele expressa os planos da Coordenadoria (temas como a engenharia pública, PL 1.024/2020 e estudo para a complementação da Tabela de Obras e Serviços - TOS); fala sobre as propostas de políticas públicas para a área ("Buscaremos propostas na área da habitação, saneamento, assim como, transporte e trânsito"); a Agenda 2030 ("A Engenharia é o corpo dessa Agenda, englobando desde questões de alcance sistêmico, como de tecnologia e, principalmente, de capacitação técnica") e a participação feminina no Sistema ("Apoiando a equiparação salarial, dando voz e espaço de comunicação igualitária"). Confira.

Site do Confea: É durante o Encontro de Líderes do Sistema Confea/Crea que os fóruns consultivos definem o plano de trabalho anual. Quais assuntos foram priorizados para serem discutidos e materializados em propostas até o fim de 2023?

A CCEEC definiu como temas para o exercício 2023 o Projeto de Lei PL 1.024/2020; o esclarecimento de alguns artigos da Resolução nº 1.121/2019 para auxílio nos serviços do Sistema Confea/Crea; o impacto da implantação da Certidão Acervo Técnico-Operacional - CATO na modalidade civil, bem como padronização e uniformização de procedimentos para a aplicação da CATO; a Agenda 2030 com os 17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS); a engenharia pública; padronização de procedimentos em processos éticos, incluindo planilha orientativa de dosimetria de penalidades; diretrizes de fiscalização; estudo para complementação da Tabela de Obras e Serviços - TOS; desenvolvimento de estudo para revisão dos projetos pedagógicos dos cursos de Engenharia Civil, dentre outros temas específicos.

Site do Confea: O Sistema tem fortalecido seu capital político intensamente, como foi o amplo diálogo com os mais de cem parlamentares, ministros e vice-presidente da República, no Encontro de Líderes. Quais os planos para ampliar o diálogo com o governo e o Congresso Nacional e, assim, contribuir para a construção de políticas públicas efetivas?

O próprio presidente do Confea, Joel Krüger, nos propôs um desafio no Encontro de Líderes do Sistema Confea/Crea para a apresentação de propostas para políticas públicas e que foi abraçado por nós como uma grande oportunidade de nos posicionarmos sobre o que queremos para o futuro da nossa engenharia. Nesse sentido, buscaremos propostas na área da habitação, saneamento, assim como transporte e trânsito.

Site do Confea: A alteração da Lei nº 5.194/1966, que dispõe sobre a fiscalização do exercício das profissões do Sistema, está na pauta do Legislativo. Como o fórum consultivo planeja atuar em relação ao PL 1.024/2020?

Esse assunto encontra-se na pauta do plano de trabalho da Coordenadoria Nacional da CCEEC para, junto com os Coordenadores Regionais, discutirmos todos os aspectos envolvidos nesse projeto de lei. Essa discussão resultará em uma proposta que será encaminhada ao Legislativo.



TUBOMINAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

(35) 3264-0500

Av. Elói Mendes 281 - Distrito Industrial
Elói Mendes - Minas Gerais - Brasil
Elói Mendes MG



Site do Confea: O Sistema Confea/Crea é parceiro de grandes fóruns internacionais, entre eles, a Organização das Nações Unidas (ONU). Como contribuir para o cumprimento da Agenda 2030, considerando que as profissões abrangidas pelo Conselho estão diretamente ligadas aos 17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável?

A Engenharia é o corpo dessa Agenda, englobando desde questões de alcance sistêmico, como de tecnologia e, principalmente, de capacitação técnica. O debate sobre engenharia pública se encontra intrínseco aos ODS - Objetivos de Desenvolvimento Sustentável, entendendo que o desenvolvimento é proposto nas três dimensões: social, econômica e ambiental. Sendo assim, o avanço no estudo e implantação de políticas públicas, principalmente em municípios de baixa renda, são auxílios diretos na contribuição para atendimento às 17 ODS. A implementação da Lei nº 14.026/2020, do Novo Marco Regulatório do Saneamento, é um exemplo de política pública totalmente aplicável ao atendimento de algumas ODS.

Site do Confea: Ampliar a participação feminina na Engenharia, Agronomia e Geociências e nos cargos de liderança é uma meta prioritária do Sistema. Neste ano, dos 24 coordenadores eleitos, quatro são mulheres e elas ocupam o posto de adjuntas. Como contribuir na promoção da igualdade de gênero e, assim, construir uma sociedade mais justa, livre e solidária?

A promoção da igualdade de gênero deve ser instituída em toda a sociedade, valorizando as mulheres por seus atributos profissionais, mudando a cultura de brincadeiras e expressões sexistas, apoiando as atividades e negócios desenvolvidos por mulheres, apoiando a equiparação salarial, dando voz e espaço de comunicação igualitária nos gêneros e entendendo que cada atitude nesse sentido, por menor que pareça, conta sempre a favor dos direitos igualitários.

Site do Confea: Qual legado pretende deixar para os profissionais e para o Sistema a partir do trabalho desenvolvido neste ano?

É importante frisarmos que todos estamos juntos para o bem da engenharia e que uma comunicação clara e eficiente são o caminho a ser seguido. Aos profissionais, pretendemos reforçar o sentimento de pertencimento, a fim de motivá-los a nos conhecer e engajá-los nas nossas lutas e sonhos e ao Sistema, e acelerá-los ao mundo de pluralidade, entendendo as necessidades individuais para o trabalho coletivo.

Henrique Nunes

Equipe de Comunicação do Confea

Fotos: Acervo Confea

- ⊕ Folhetos
- ⊕ Folder's
- ⊕ Cartazes
- ⊕ Blocos
- ⊕ Calendários

Desde 1987
ATENDIMENTO QUALIFICADO + TECNOLOGIA DE PONTA
= QUALIDADE E RAPIDEZ
Rog Raf
Gráfica - Embalagens

🏠 Rua Carajás, 176 - Rezende
 CEP 37062-240 - Varginha/MG

📞 (35) 98831-0196

✉ rograf.orcamento@gmail.com

👍 facebook.com/rografgrafica

📷 instagram - graficarograf

(35) 3222-5145



A IMPORTÂNCIA DO SISTEMA CONFEA/CREA E MÚTUA AOS PROFISSIONAIS DA ENGENHARIA

A Faculdade Cenecista de Varginha – FACECA, promoveu no dia 26 de fevereiro palestra técnica da Engenharia, ministrada pelo **Engenheiro Mecânico Donizeti Leão de Miranda**, **Engenheiro de Produção Ricardo Cabral**, **Engenheiro Mecânico André Scaranti** e **Engenheiro de Produção Ricardo Souza Ponciano**, foi apresentado uma Aula Magna dos Cursos de Engenharia Faceca. O objetivo da palestra foi mostrar a importância aos estudantes, recém-formados e engenheiros com ou sem colocação no mercado de trabalho, como entrar para o conselho e como podem ter o crescimento profissional.



Eng. Mecânico, Ambiental e de Seg. do Trabalho – Donizeti Leão de Miranda
Palestrante Aula Magna dos Cursos de Engenharia Faceca

O Conselheiro do CREA-MG, **Eng. Mecânico Donizeti Leão de Miranda**, relata que “É necessário salientar ininterruptamente para os alunos o papel da Engenharia na sociedade, além de esclarecer sobre a importância de uma conduta ética e outras questões ligadas à profissão, esta proximidade com os futuros profissionais através de eventos e palestras é de suma importância na orientação destes e da sociedade de como opera o Conselho, e a importância dos benefícios da Caixa de Assistência aos profissionais”.

O CREA – MG é uma autarquia responsável pela regulamentação e fiscalização das empresas e profissionais das áreas das Engenharias, Agronomia e Geociências. A missão é valorizar as profissões e seu exercício ético. Mas as ações vão muito além. O Sistema Confea/Crea e Mútua oferece também diversos serviços com intuito de promover a qualificação, a inovação, a sustentabilidade e auxiliar os profissionais a se desenvolverem e se destacarem em suas áreas de atuação.

O papel de cada um no sistema:

CONFEA: Define as atribuições das categorias profissionais abrangidas. Regulamenta normas e decretos.

- Órgão público da administração indireta
- Autarquia federal especial - abrangência nacional
- Instância máxima na regulamentação do exercício profissional
- Zela pela conduta ética profissional no exercício da engenharia, da agronomia e das geociências



Contato:

Site: www.tcfconsultoria.com
Email: contato@tcfconsultoria.com
Tel: 035 3212 3897 / 035 99196 8516



CONSULTORIA & TREINAMENTOS LTDA.

Treinamentos
Serviços
Laudos Técnicos
Projetos

CREA – MG: Fiscaliza os profissionais no exercício de suas atribuições atuando em defesa da comunidade.

- Órgão público da administração indireta
- Autarquia federal especial - abrangência estadual
- Verifica e fiscaliza o exercício e as atividades das profissões regulamentadas nas áreas da engenharia, agronomia e geociências
- Atendimento à sociedade e ao profissional
- Zela pela ética profissional
- Registra as tabelas de honorários elaboradas pelas entidades de profissionais

MÚTUA: Dá o suporte essencial aos profissionais, para alavancarem a carreira, oferecendo planos de saúde, benefícios sociais, previdenciários e assistenciais.

- Entidade privada sem fins lucrativos
- Instituição de benefícios sociais, previdenciários e assistenciais para seus associados
- Caixa de Assistência – Mútua: Operacionalizam os benefícios instituídos pela Mútua, fazendo parte de um esforço de descentralização administrativa

AVEA: Associação Varginhense de Engenheiros e Agrônomos, tem como objetivo principal, zelar pelos direitos, deveres e realização dos profissionais.



Palestrantes Engenheiros e Coordenadores do Curso de Engenharia pela FACECA



Palestrantes, Coordenadores do Curso de Engenharia e alunos da FACECA

Essa proximidade com o Crea é avaliada positivamente pelo Engenheiro Donizeti Leão de Miranda “Temos que aproximar o Conselho dos alunos e essa palestra demonstrou a eles a responsabilidade do Engenheiro”. De acordo com o Coordenador de Engenharia de Produção Marcos Cougo “O evento permitiu aos participantes saberem qual a responsabilidade do Engenheiro no exercício da profissão”.

Os estudantes de Engenharia da Faceca relataram que o evento permitiu esclarecer várias dúvidas e obter mais dados sobre o CREA/MG, CONFEA, MÚTUA e a AVEA. “Essa palestra está sendo de grande valia, porque, com certeza, saímos com um entendimento mais apurado dos conselhos e entidades que administram e fazem parte do nosso dia a dia profissional.



Praça Getúlio Vargas, 170 - Centro - Varginha-MG

Tel.: (35) 99777-7171

ENTREVISTA: LÚCIO FERNANDO BORGES, PRESIDENTE DO CREA-MG, E O INSPETOR-CHEFE EM LAVRAS, STÊNIO IGOR MENDONÇA

3 de fevereiro 2023

Entre os dias 1º e 2 de fevereiro de 2023, Lavras recebeu uma série de atividades promovidas pelo Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais (Crea-MG). Uma delas foi a realização do Workshop de Desenvolvimento Econômico Regional, ocorrido em 1º de fevereiro, no que abordou as diferentes vocações econômicas da cidade, que tem como destaque as indústrias dos segmentos automobilístico, alimentício, metalúrgico, agroindustrial e têxtil, além de um reconhecido pólo científico, tecnológico e educacional.



Presente no evento, o engenheiro civil Lucio Fernando Borges, presidente do Crea-MG ressaltou a importância desse tipo de iniciativa, que viabiliza a troca de conhecimento no intuito de promover o bem-estar social e coletivo. Lucio fez, ainda, um breve balanço das atividades e números do Crea-MG em 2023, fruto de uma gestão participativa e integrada às necessidades dos profissionais e da defesa da sociedade contra atividades ilegais que podem trazer riscos e transtornos para a população.

A prefeita de Lavras, Jussara Menicucci, destacou algumas atividades e números que colocam a cidade em situação privilegiada para atrair investimentos. Dentre eles o fato de ser a 10º cidade mais segura do país e o 5º melhor Índice de Desenvolvimento Humano de Minas Gerais - IDH.

Com uma gestão ancorada nos princípios dos Objetivos do Desenvolvimento Sustentável - ODS, da ONU, a cidade teve 1200 empresas abertas em 2022, com saldo positivo de 1837 empregos.

Como inovação, a prefeita apresentou a utilização de um "carro inteligente", da startup Mapzer, como ferramenta no auxílio à manutenção e fiscalização urbana. O veículo utiliza a tecnologia para detectar problemas em vias públicas, como buracos em ruas e avenidas, falta de sinalização vertical ou horizontal, lixo em locais irregulares, entulho nas calçadas, tampas de bueiro quebradas, entre outros. O objetivo é otimizar o serviço público.



Por sua vez, a engenheira civil Carolina Coelho, presidente da Câmara Municipal e membro da diretoria da Associação de Engenheiros e Agrônomos de Lavras e Região (Asseal) destacou que todas as instituições devem caminhar juntas para o bem da cidade e região. Carolina é a primeira mulher a ocupar o cargo de presidente da Câmara de Vereadores de Lavras.

Também estiveram presentes, com direito a fala, o diretor do Núcleo de Inovação Tecnológica da UFLA - Prof. Márcio André Stefanelli Lara; o secretário-executivo da Associação da Microrregião do Alto Rio Grande (Amalg) e ex-prefeito de Ingáí, João Paulo Leite; o comandante da 6ª Região da Polícia Militar, em Lavras, major Leonardo de Freitas; o comandante do pelotão da 2ª Companhia de Bombeiros Militar, tenente Alex Rezende da Silva; a vice-presidente executiva do Sinduscon Sul, Vanessa Borsato; o gerente regional da Copasa em Lavras, Josimar Cornélio da Páscoa; e o gerente regional de segurança do trabalho da Intercement, Fernando Ferreira Filho.



CREA-MG

Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia de Minas Gerais

A INOVAÇÃO PERMANENTE DO ENGENHEIRO

Ao classificar as áreas do conhecimento da engenharia, temos por finalidade eminente a prática do mesmo, objetivando proporcionar a união do conhecimento teórico com o conhecimento prático associado à pesquisa e inovação de uma maneira ágil e funcional de sistematizar e prestar informações concernentes a projetos, execução, pesquisa e recursos humanos para produção de bens e serviços. Daí surge à necessidade tanto de atualização constante de processos de aprendizagem individual apontando para a importância de redes pessoais de aprendizado (redes tanto formais como informais) e de círculos virtuosos de conhecimento. Onde o profissional precisa contribuir para a vitalidade das suas próprias redes de aprendizado pelo compartilhamento de seus próprios conhecimentos e informações.

Vale destacar que tal importância deve ser apresentada ao profissional para inovação da prestação dos seus serviços, para que ele possa absorver o conhecimento com a devida seriedade no aspecto técnico que chamamos de o famoso chão de fábrica.

Portanto, é perceptível que várias vivências em campo podem enriquecer o ensino do conhecimento técnico e, por extensão, da engenharia. Então, é importante que o engenheiro tenha consciência de conceitos epistemológicos e procure constantemente apropriar-se de conhecimentos, teorias e ideias que possam enriquecer o processo de ensino-aprendizagem.

Aprendizagem significativa que possa trazer novos pontos de vista, novos problemas e conseqüentemente novas experiências.



Marcos Cougo
CREA - MG 94026

Mestre em Ciências em Engenharia Mecânica
Engenheiro Mecânico
Engenheiro de Segurança do Trabalho
Pós-Graduação Lato Sensu em Engenharia Ambiental
MBA em Gestão Estratégica do Capital Humano
Pós Graduado em Psicologia Organizacional
Pós Graduado em Enfermagem do Trabalho
Pós Graduação Lato Sensu em Formação em Educação
Pós Graduado em Ergonomia
Técnico em Eletrônica
Técnico em Suporte e Manutenção em Informática



LEÃO
CONSULTORIA

SEGURANÇA DO TRABALHO E MEIO AMBIENTE
leao@leaoconsultoria.com 35 | 98843-1630

 Meio Ambiente

 Segurança do Trabalho

 Locação de Instrumentações Ocupacionais

 Assistência Técnica em Perícias Trabalhistas

“COMEMORAÇÕES DOS PROFISSIONAIS DE MARÇO”

A AVEA PARABENIZA TODOS ESTES PROFISSIONAIS

4 DE MARÇO
DIA MUNDIAL DA ENGENHARIA
PARA O DESENVOLVIMENTO
SUSTENTÁVEL



centroHabitat
 Cluster Habitat Sustentável



22 DE MARÇO
DIA DO ENGENHEIRO
HÍDRICO E DO HIDROGEÓLO



Onde tem água, tem o trabalho deles



DIA MUNDIAL DA
METEOROLOGIA
23 DE MARÇO



ESPAÇO SINDUSCON



Sinduscon-Lagos

Sindicato Intermunicipal das Indústrias da
Construção Civil da Região dos Lagos Sul Mineiros



Telefone/fax: (35) 3221-3402 Cel. (35) 9953-9477
Rua Delfim Moreira, nº535/1003, centro
Varginha - MG.



RUA: PREFEITO JOSÉ BUENO DE ALMEIDA, 44
BAIRRO FÁTIMA - VARGINHA-MG
(35) 3221-7714



C&C
CONSTRUÇÕES
35 3221-2891



Fone/Fax: 35 3222-2814
E-mail: jetcon@netvga.com.br



Av. Vereador Waldemar Barros de Rezende, 62
Paqueta Rinaldi - Varginha-MG
Tel: (35) 3222 2632



ATUAL ENGENHARIA LTDA
RUA DELFIM MOREIRA 246 – SALA 203
CONDOMÍNIO EMPRESARIAL ADELL LELO
CENTRO – VARGINHA MG – CEP:37.002–070
CREA/MG: 29.575
(35) 3214-5442



Engenheiro Civil Alencar de Souza Filgueiras - CREA/MG 42.974/D
Avenida São José, 745 - Centro - Varginha/MG - CEP 37002-130
Fone/Fax: 35 3221-4120
E-mail: evolucao@uai.com.br



Projetos, execuções e montagens
ALAMEDA DAS PALMEIRAS, 166
PINHEIROS - VARGINHA-MG
(35) 3221-3186



(35) 3855-1131



Av. Guatemala, 70 - Jardim América - Três Corações - MG
CNPJ: 02040923/0001-00 - Insc. Est.: 693.712583.0061 - CREA: 2854
Tel/Fax: (35) 3235 1089 – E-mail: penhaepimentel@yahoo.com.br



Tri-Service Engenhardt's e Terceirização Ltda.

Rua Casemiro Avelar Filho, 143/A - Centro
Cep. 37410-000 - Três Corações - MG
Telefax 35 3231-2183 Tel. 35 3232-1597
Email: triservice@tricolor.com.br



Rua Sete de Setembro, 399 – Centro
Três Pontas/ MG
Tel: (35) 3265-1248 / Fax: (35) 3265-4321



JOESLAINE MIRANDA
Departamento Administrativo
🏠 35 | 3222-4808
📞 35 | 98873-4808
📞 35 | 98843-1630
✉ adm@leaoconsultoria.com



Fone: 35 3214-2030 Fax: 3214-2473
E-mail: rotev@netvga.com.br



CONSTRUTORA HM LTDA
JOAQUIM DE OLIVEIRA DE TATIM, 1501
JD. RIBEIRO - VARGINHA-MG
(35) 3214-1445



AMCONSTRUTORA

AM CONSTRUTORA LTDA
Rua: Dr. Potiguar de Carvalho Veiga, n° 555
Bairro Parque Veredas – Três Pontas /MG
Tel(Fax): (035) 3265-2737
Email: amconstrutora@tpnet.psi.br



35 3212-3897 / 35 9 9196-8516
E-mail: contato@tcfconsultoria.com

TABELA DE HONORÁRIOS MÍNIMOS / SERVIÇOS PROFISSIONAIS MÍNIMOS (ORIENTATIVA) - 2023

AVEA

Associação Varginhense de Engenharia e Arquitetura

Área Atuação : Construção Civil			
DISCIPLINAS	DESCRIÇÃO ATIVIDADES	VALORES	
ARQUITETOS	PROJETO ARQUITETÔNICO	R\$ 30,00/m ²	
	PROJETO DE INTERIORES	R\$ 40,00/m ²	
	PROJETO DETALHAMENTO	R\$ 66,00/m ²	
	DETALHAMENTO DO PROJETO DE INTERIORES		
	PROJETO LAYOUT	R\$ 15,00 / m ²	
	PROJETO ILUMINAÇÃO/TRATAMENTO TETO	R\$ 15,00 / m ²	
	PROJETO TRATAMENTO PAREDE	R\$ 15,00 / m ²	
	PROJETO PAGINAÇÃO PISO	R\$ 15,00 / m ²	
	PROJETO MOBILIÁRIO	R\$ 15,00 / m ²	
	SUBTOTAL ITENS ACIMA	R\$ 75,00 / m ²	
	PROJETO ÁREA EXTERNA	R\$ 20,00 / m ²	
	PROJETO INTERIORES COMERCIAL	R\$ 66,00 / m ²	
	PROJETO FACHADA	MÍNIMO R\$ 2.000,00	
VISITA À OBRA	R\$ 250,00		
ENGENHARIA ELÉTRICA	PROJETO ELÉTRICO PADRÃO	R\$ 3,50/m ²	
	PROJETO ELÉTRICO COM LUMINOTÉCNICO	R\$ 5,00/m ²	
	PROJETO REDE DADOS/LÓGICA/VOZ	R\$ 2,00/m ²	
	PROJETO AUTOMAÇÃO RESIDENCIAL	R\$ 2,00/m ²	
	PROJETO PADRÃO ENERGIA CEMIG	R\$ 150,00/CAIXA	
	PROJETO SPDA	MÍNIMO R\$ 1.000,00	
	LAUDO TÉCNICO SIMPLIFICADO	MÍNIMO R\$ 1.000,00	
	ENGENHARIA MECÂNICA	PROJETO ESTRUTURA METÁLICA	GALPÃO (SOMENTE COBERTURA)
COMERCIAL / RESIDENCIAL			R\$ 15,00/m ²
GALPÃO COMPLETO			R\$ 10,00/m ²
PROJETO SISTEMA HVAC (AR CONDICIONADO)		MÍNIMO R\$ 1.200,00	
PROJETO REDE GLP (CENTRAL DE GÁS)		MÍNIMO R\$ 1.200,00	
PROJETO COMBATE A INCÊNDIO SIMPLIFICADO		(ÁREA < 750m ²)	R\$ 5,00/m ²
		(ÁREA > 750m ²)	R\$ 4,00/m ²
PROJETO SISTEMA EXAUSTÃO		MÍNIMO R\$ 1.500,00	
LAUDO TÉCNICO SIMPLIFICADO	MÍNIMO R\$ 1.300,00		
ENGENHARIA CIVIL	PROJETO ESTRUTURAL RESIDENCIAL UNIFAMILIAR	ATÉ 100M ²	MÍNIMO R\$ 700,00
		ACIMA DE 100 M ²	R\$ 12,00/m ²
	PROJETO ESTRUTURAL RESIDENCIAL MULTIFAMILIAR	PLANTAS DIFERENTES	R\$ 13,00/m ²
	PROJETO ESTRUTURAL SIMPLES COMERCIAL		R\$ 12,00/m ²
		SEM EDIFICAÇÕES INTERNAS	R\$ 6,00/m ²
	PROJETO ESTRUTURAL SIMPLES GALPÃO	COM EDIFICAÇÕES INTERNAS	R\$ 8,00/m ²
			R\$ 11,00/m ²
	PROJETO ARQUITETÔNICO SIMPLES RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR	ATÉ 100M ²	R\$ 12,00/m ²
		ACIMA DE 100 M ²	R\$ 14,00/m ²
	PROJETO ARQUITETÔNICO SIMPLES RESIDÊNCIA MULTIFAMILIAR		R\$ 14,00/m ²
		PLANTAS DIFERENTES	R\$ 12,00/m ²
	PROJETO ARQUITETÔNICO SIMPLES COMERCIAL		R\$ 12,00/m ²
		SEM EDIFICAÇÕES INTERNAS	R\$ 5,00/m ²
	PROJETO ARQUITETÔNICO SIMPLES GALPÃO	COM EDIFICAÇÕES INTERNAS	R\$ 7,00/m ²
			R\$ 5,00/m ²
	PROJETO HIDROSSANITÁRIO BÁSICO (ÁGUA FRIA/QUENTE, ESGOTO E PLUVIAL)	UNIFAMILIAR	R\$ 7,00/m ²
		MULTIFAMILIAR	R\$ 5,00/m ²
	PROJETO COMBATE A INCÊNDIO SIMPLIFICADO	(ÁREA < 930m ²)	R\$ 5,00/m ²
		(ÁREA > 930m ²)	R\$ 4,00/m ²
	LEVANTAMENTOS PLANI-ALTIMÉTRICOS / TOPOGRAFIA		R\$ 800,00 / LOTE
PROJETO REGULARIZAÇÃO OBRA		R\$ 15,00/m ²	
PROJETO ESTRUTURA METÁLICA		R\$ 8,00/m ²	
VISITA À OBRA 2 VEZES POR SEMANA (MÍNIMO)		MÍNIMO R\$ 1500,00 / MÊS	
LAUDO TÉCNICO SIMPLIFICADO		MÍNIMO R\$ 1.500,00	
PROJETO DE ACESSIBILIDADE SIMPLIFICADO NBR 9050		R\$ 6,00/m ²	
VIDE TABELA DE REDUÇÃO DE ÁREA PARA PLANTAS TIPO	PARA 1º PAVIMENTO TIPO	0%	
	PARA 2º PAVIMENTO TIPO	50%	
	PARA 3º PAVIMENTO TIPO	75%	
	PARA 4º PAVIMENTO E DEMAIS	87,50%	
OBS.:	1 - PARA VISITAS ÀS OBRAS EM OUTRO MUNICÍPIO, COBRAR ADICIONAL DE R\$ 2,50 / KM RODADO;		
	2 - CONSULTA NO ESCRITÓRIO DE ENGENHARIA E/OU ARQUITETURA R\$ 300,00		
	3 - EDIFICAÇÕES INTERNAS, LEIA-SE DOCAS, MEZANINO, VESTIÁRIOS, ESCRITÓRIO, ETC;		
	4 - TABELA COM VALORES MÍNIMOS A SEREM COBRADOS PELOS SERVIÇOS, OS PROFISSIONAIS QUE COBRAREM ABAIXO DESTES VALORES ESTÃO SUJEITOS A PENALIDADES ADMINISTRATIVAS DE ACORDO COM O CÓDIGO DE ÉTICA PROFISSIONAL.		

PROFISSIONAIS ASSOCIADOS

Engenharia Aeroespacial

Marcos Chaves Cincoetti.....(35) 9.9977-2965

Engenharia Agrícola

Junior César Barbosa.....(35) 9.8886-1865

Engenharia de Agrimensura

Luigi Alves Paiva.....(35) 9.9962-9030 / 9. 8857-2809

Kelson Pereira de Siqueira.....(35) 9.9834 - 8926

Engenharia Agrônômica

Bernardo Martins Scarpelli.....(31) 9.8663-8219

Hernani Scatolino Brito.....(35) 9.9802-8254

Hugo Prado de Castro.....(35) 9.8841-0012 / (35) 3221-7744

José Carlos Reis Almeida.....(35)3212-6955 / (35) 9.9989-6793

João Mendes Pereira.....(35) 9.9975-4321

João Mendes Pereira Jr.....(35) 9.8882-2181

Laís Modesto da Silva.....(35) 3011-1184 / (35) 9.9194-0601

Luigi Alves Paiva.....(35) 9.9962-9030 / (35) 9.8857-2809

Oscar Moura Ribeiro Neto.....(35) 3826-2790

Rodrigo Garcia Rezende de Souza.....(35) 9.9989-8413

Ronaldo Vilas Boas Silva.....(35) 9.9967-0709

Thiara Cristina Mello Ribeiro.....(35) 9.8805-3076

Engenharia Ambiental

Altamiro Caldonazo Junior.....(35) 3222-1890 / (35) 9.8835-1720

Claudionor Alves da Silva.....(35) 3222-7452 / (35) 9.9989-7452

Hudson Rosa Moreira.....(35) 3232-8650 / (35) 9.9903-6316

Junior César Barbosa.....(35) 9.8886-1865

Marcia Monica Guedes de Carvalho Siqueira.....(35) 9.9969-2276

Renato Totti Maia.....(35) 3221-6572 / (35) 9.8848-1981

Rodrigo Júnior Ribeiro.....(35) 9.9982-1655

Engenharia Civil

Adenilson Costa da Silva.....(12) 9.8705-1026

Adimar Rezende Lages.....(35)3221-6843 / (35) 9.8842-6828 / (35) 9.9116-8463

Alencar de Souza Filgueiras.....(35) 3221-4120 / (35) 9.9989-7176

Amanda Sales de Oliveira Assis.....(35) 3221-4259 / (35) 9.8819-2707

Ana Maria Figueiredo Barboni.....(35) 9.9138-1782

André Reis Villela Brettas Moreira.....(35) 3225-1205 / (31) 9.9193-1137

André Louis Ramos.....(35) 3212-9580 / (35) 9.9877-5466

André Semionato Coelho.....(35) 9.8872-9919

André Reis Villela Brettas Moreira.....(35) 3225-1205 / (31) 9.9193-1137

Andréa Thereza Pádua Faria.....(35) 3212-9302 / (35) 9.9616-8247

Antonicelli Carlos da Silva.....(35) 9.9802-7747

Antônio Adilson Murad.....(35) 9.8848-5013

Armando Belato Pereira.....(35) 3263-1201 / (35) 9.9974-7424

Beatriz Goulart Tempesta.....(35) 9.9934-8864 / (35) 9.9891-2475

Brígida Brenda Lemos Silva.....(35) 9.9236-3200

Cássio de Souza Almeida.....(35) 9.8878-0632

César Eduardo Carvalho Castro.....(35) 9.9983-1111

Claudionor Alves da Silva.....(35) 3222-7452 / (35) 9.9989-7452

Cláudio Murilo Queiroga Leite.....(35) 3222-2632 / (35) 9.8406-2101

Cristiano Pereira Junqueira.....(35) 3239-4166 / (35) 9.8801-2530

Daniel Leite Almeida.....(35) 3212-6955 / (35) 9.8857-0917

Daniel Pereira Matias.....(35) 3264-1312 / (35) 9.9972-6402

Danielle Aparecida Silva das Dores.....(35) 9.9715 - 3628

Daniilo Del-Fraro David.....(35) 9.9989-7949

Daniilo Félix Ribeiro.....(35) 9.8868-9647

Dêmerson de Oliveira Brandão.....(35) 9.9828-8947

Dulciana Del-Fraro Elisei Menezes.....(35) 3214-7544 / (35) 9.9964-0440

Eric Vitor Rosa.....(35) 9.9967-1484

Felipe Rodrigues Paiva.....(35) 3222-4232

Fernanda Mesquita Oliveira.....(35) 9.8810-2401

Filipe Augusto Dias Machado.....(35) 9.8871-2883

Flávia Melo dos Reis.....(35) 3214-1585 / (35) 9.9944-7799

Flávio Prado de Castro.....(35) 9.9989 0382

Flávio Roberto Rôla e Gomes.....(35) 9.9961-7431

Flávio Uno.....(35) 3214-1255 / 9.9131-7441 / (35) 9.9989-6367

Frederico Andrade Werner.....(35) 3212-1671 / (35) 9.9961-7331

Frederico Batista de Oliveira.....(35) 3222-1339 / 9.9961-6641

Gabriel Mendes Pereira.....(35) 9.8863-9485

Geisla Aparecida Maia Gomes.....(35) 9.8425-7869

Geraldo Augusto Machado Filho.....(35) 3015-0160

Graciano Camilo de Oliveira.....(35)3212-2401 / (35) 9.9917-7518

Guilherme Henrique Miranda Frade.....(35) 9.8845-7141 / (35) 9.9449-0706

Guilherme Luiz Martins da Silva.....(35) 9.9263-8371

Gustavo Eugênio Rodrigues.....(35) 9.8877-8488

Heliara Coelho Ferreira De Oliveira.....(35) 9.8405-9542

Hélio Nilton Pereira Carneiro.....(35) 3606-1172 / (35) 9.9989-7172

Hélio Resende Lima Filho.....(35) 9.8717-6631

Jeferson Batista Maciel.....(35) 3221-6955 / 9.9969-4775

Jeuid Oliveira Junior.....(35) 9.8854-0330

Jonathas Leão Soares.....(35) 9.9929-8401

João Álvaro Elisei de Menezes.....(35) 3214-7544 / (35) 9.9873-9997

João Batista da Silva Bueno.....(35) 3222-1112 / (35) 9.9953-9477

João Carlos Faig De Oliveira.....(35) 9.9149-5741

Joaquim Carlos N. Mendes.....(35) 3214-2734 / (35) 9.8822-7050

Joelder Sales Cornélio.....(35) 3214-5442 / (35) 9.9122-9473

Jonathas Leão Soares.....(35) 3221-6699 / (35) 9.9929-8401

Jorge Francisco Rodrigues.....(35) 3212-8091 / (35) 9.9812-8718

José Aloisio Paione.....(21) 2265-5105 / (35) 9.8404-9582

José Narciso Leite.....(35) 3212-7093 / (35) 9.9988-7093

José Roberto Bueno Pelloso.....(35) 3212-2383 / (35) 9.9951-2383

Josimar Cornélio da Páscoa.....(35) 3214-5449 / (35) 9.9914-3241 / (35) 9.9949-8760

Júlio Cesar Alexandre ferreira.....(35) 9.8706-2592

Lucas Alves Generoso.....(35) 9.8813-1844

Lucas Gomes Santos.....(35) 9.8897-6225 / (35) 9.8848-3007

Luis Claudio de Oliveira Messias.....(35) 9.9867-7147

Luiz Carlos Braga.....(35) 3221-3709 / (35) 9.9989-5115

Luiz Filipe Zatti Petrin Retori.....(35) 3212-1479 / (35) 9.9208-5353

Márcia Mônica Guedes de Carvalho Siqueira.....(35) 9.9969-2276

Marcel Nogueira Crabi.....(35) 9.8845-5081

Marcela Mesquita Miranda.....(35) 9.9802-3976

Marcell Sales de Oliveira Assis.....(35) 9.9100-0236 / (35) 3221-4259

Marcos Penha de Oliveira.....(35) 3235-1039 / (35) 9.8863-4414

Mário Marcos Caponi Cincoetti.....(35) 9.9984-7599 / (35) 9.9988-6703

Marlon Fernandes Gonçalves.....(35) 3222-3083 / (35) 3721-8718 / (35) 9.8841-7572

Marcio Aurélio Schrade Costa.....(35) 3221-1344 / (35) 9.9161-3038

Márcio Ribeiro Moysés.....(35) 3212-6660 / (35) 9.9989-8007

Marcos Morais.....(35) 3221-7153

Marcos Penha de Oliveira.....(35) 9.8835-9655

Mariana Martins Borges.....(35) 3067-8835 / (35) 9.9131-3805

Maurício Pinto da Silva.....(35) 9.9997-1130

Mauro José Ferreira.....(35) 9.9988-9154 / (35) 9.8833-9154

Orlando Mendes Filho.....(35) 9.9751-0404

Paula Chaves Cincoetti.....(35) 3221-6703 / (35) 9.9988-6703

Paulo César de Souza Pires.....(35) 9.9955-1830

Paulo Pires Ferreira.....(35) 3212-8535 / (35) 9.8857-5745

Pedro Henrique Del Fraro de Menezes.....(35) 4101-2937 / (35) 9.9191-9979

Plínio Paravizo Bregalda.....(35) 9.9901-1180

Rafael Spinelli.....(35) 9.9880-7235

Raimundo Joaquim Zaiden Silva.....(35) 3690-4004 / (35) 9.9939-5769

Renata Caroline Dionizio.....(35) 9.8818-1847

Reinaldo Maia Silva.....(35) 9.9102-9004

Rene Ferreira Gonçalves.....(35)3251-1005 / (35) 9.9132-0180

Ricardo Alves Costa.....(35) 3221-7714 / (35) 9.9989-5835

Ricardo Venício Martins.....(35) 9.8423-7900

Roberta Faria de Melo.....(35) 3222-7299 / (35) 9.9925-0052

Robson Lemes das Silva.....(35) 9.8835-7391

Rodrigo Vinicius Sousa de Deus.....(35) 3214-1278 / (35) 9.8432-6772

Ronaldo Resende Paiva Júnior.....(35) 3212-9911 / (35) 9.9989-5863

Roque Pio de Souza Dias.....(35)3214-1378 / (35) 9.8802-5976

Rosângela Antunes Conde.....(35) 9.9212 - 6668

Ruan Augusto Junqueira.....(35) 9.8416-8291

Saulo Tarso Arantes Tavares.....(35) 3222-1228 / (35) 9.9131-7279

Sebastião Homero Vieira.....(35) 3221-1743 / (35) 9.8807-7303 / (35) 9.9903-7639

Sebastião Rogério Teixeira.....(35) 3214-2030 / (35) 3214-1881 / (35) 9.9102-9923

Sidney Salgado Ramos.....(35) 9.9822-8652

Valéria Lamóglia Almeida.....(35) 3690-4073

Vinicius Oliveira Lara.....(35) 9.9948-4653

Vitor de Melo Ribeiro.....(35) 3212-5638 / (35) 9.8443-2174

Wendell Roschel Christe.....(35) 9.8831-7741

William Pressato Faustino.....(35) 3222-2669 / (35) 9.9988-7841

PROFISSIONAIS ASSOCIADOS

Engenharia Sanitária

César Eduardo Carvalho Castro.....	(35) 9.9983-1111
Flávio Roberto Rôla e Gomes	(35) 3222-9586 / (35) 9.9961-7431
Jorge Francisco Rodrigues	(35) 3690-2105 / (35) 9.9812-8718
Miguel Ângelo dos Santos Sá.....	(35) 9.9615-2799

Engenharia de Minas

Daniel Leite Almeida.....	(35) 3212-6955 / (35) 9.8857-0917
José Aloísio Paione.....	(21) 2265-5105 / (35) 9.8404-9582

Engenharia Elétrica

Adilson Amaro da Silva.....	(35) 9.9200-0495
Afonso Henrique Paione de Carvalho	(35) 3221-1050 / (35) 9.9989-6495
Aloísio Antônio Pereira de Assis	(35) 3212-1337 / (35) 9.9133-0410
Anderson Simoni Pereira.....	(35) 9.9104-9574
Armando Fonseca Feio.....	(35) 9.8802-4600
Bruno Montenegro Kemptner Reis.....	(35) 9.8899-8546
Caio Siqueira Pereira.....	(35) 9.8862-3304
Carlos Alberto Moreira Goulart	(35) 3223-6001
Daniel Kock Seng Chin.....	(35) 9.8445-9272
Eduardo Henrique Ferroni	(35) 9.8853-4766
Ewerton Wagner Martins Gomes	(35) 3221-1417 / 9.9137-0977
Francisco Soares Silva Júnior	(35) 9.9956-7142 / 9.8844-2212
Luiz Alberto Toledo de Oliveira.....	(35) 3224-6740 / (35) 9.8896-8630
Mauro José Ferreira	(35) 9.9988-9154
Paulo Roberto de Paiva Novo	(35) 9.9989-5092
Rainner Rannieri dos Santos Barbosa.....	(35) 9.8873-0680
Ricardo Venício Martins	(35) 9.8423-7900
Robson Monte Raso Braga	(35) 9.8856-0002
Rogério Alves Figueiredo	(35) 3212-8656 / (35) 9.8854-1782
Rone Ferreira Mendes.....	(35) 9.8872-2698
Thiago Cornélio da Fonseca	(35) 9.9146-2694 / (35) 9.8875-2072
Thiago Balduino Rodrigues	(35) 9.9189-9001
Walter Leonel Mendes.....	(35) 9.9839-5592
Wilson Passos Silva Neto.....	(35) 3856-1401 / (35) 9.9955-7922

Engenharia Florestal

Marcos Donizeti César dos Santos.....	(35) 3221-6606
Mauro Sergio Rangel	(35) 3222-1985 / (35) 9.8815-6279

Engenharia Industrial

Donizeti Leão de Miranda	(35) 9.9989-5909
Pacelli Dias de Rezende	(35) 3212-1517 / (35) 9.9916-8734
Sebastião Florêncio Mendes.....	(35) 9.8423-6406

Engenharia Mecânica

Altamiro Caldonazo Junior.....	(35) 9.8835-1720
Alexandre de Oliveira Lopes.....	(35) 9.9907-7237
Amadeus Costa Filho	(35) 9.9953-6020
Antônio Otto Neves Filho	(35) 3232-1450 / (35) 9.8806-4423
Braz José Duarte Borges.....	(35) 3222-2647
Carlos Roberto Ribeiro	(35) 9.9102-8102
César Murilo de Souza Ribeiro.....	(35) 3265-2056 / (35) 9.9971-5621
Cláudio Luiz Carvalho Souza.....	(35) 3212-3105 / (35) 9.8883-3864
Claudionor Alves da Silva	(35) 9.9989-7452
Donizeti Leão de Miranda.....	(35) 9.9989-5909
Eduardo Emanuel Viera Guedes.....	(19) 9.8801-0788
Eduardo Henrique Ferroni.....	(19) 9.8801-0708
Eduardo Menezes de Figueiredo	(35) 9.8871-2049
Erik Vitor da Silva.....	(35) 9.8864-2056
Euler Valadares Lobato.....	(35) 3222-2124 / (35) 9.9988-2058
Fabiano Farias de Oliveira	(35) 3219-5274
Gerdriano Corrêa Nogueira	(35) 9.9813-0342
Guilherme Carvalho Ferreira	(35) 4101-0399 / (35) 9.9192-9984
Gustavo Pereira Tavares.....	(35) 9.8845-0547

Henrique Pedreira Scotini.....	(35) 3264-1173 / 9.8868-3342
Jaci Gonçalves.....	(35) 9.9911-8337
Josmar dos Santos Porto	(35) 3264-1356 / (35) 9.9911-9329
João Mário Mendes de Freitas.....	(35) 3219-3700 / (35) 3221-2926 / (35) 9.9989-2443
Marcos Roberto Misael.....	(35) 9.8427-3592
Mário Roberto Misael.....	(35) 3221-2070 / (35) 9.8427-3592
Nilton José de Carvalho	(35) 9.8805-0416
Pacelli Dias de Rezende.....	(35) 9.9916-8744 / (35) 3212-1517
Pablo Frank Coelho Neves	(35) 3222-2455 / (35) 9.9820-1774
Otávio Paravizo Bregalda.....	(35) 3214-1435 / (35) 9.9925-5950
Rafael José Nogueira Rosa	(35) 9.8844-9386
Renato Carvalho Baldim	(35) 9.8874-8473
Robson de Carvalho Martins.....	(35) 9.8894-3064
Sebastião Florêncio Mendes.....	(35) 9.8423-6406
Rodrigo César De Avelar.....	(35) 3214-2258 / (35) 9.9957-4037
Thony Cornélio da Fonseca.....	(35) 3212-3897 / (35) 9.9196-8516

Engenharia Química

Glauciano Gonçalves de Carvalho	(35) 3212-5359 / (35) 9.8435-9022
Luiz Carlos Vieira Guedes	(35) 9.9915-2730
Luiz Fernando Moreno Gomes.....	(35) 9.9989-0668

Engenharia de Alimentos

Glauciano Gonçalves de Carvalho	(35) 3212-5359 / (35) 9.8435-9022
Luiz Fernando Moreno Gomes.....	(35) 9.9989-0668

Engenharia Geológica

Alysson Cley de Souza Ferreira	(35) 3222-2669 / (35) 9.9828-2669
--------------------------------------	-----------------------------------

Engenharia de Automação Industrial

Luiz Alberto Toledo de Oliveira.....	(35) 3224-6740 / (35) 9.8896-8630
--------------------------------------	-----------------------------------

Engenharia Hídrica

Paulo Barbosa Bastos Junior	(35) 9.8822-6758
-----------------------------------	------------------

Engenharia de Produção

Ricardo Augusto Mesquita Cabral	(35) 99237-0201
Rodrigo de Castro Carvalho	(35) 9.8842-8183
Silvio José Bonni.....	(35) 9.9229-4779
Vitor de Melo Ribeiro	(35) 9.8443-2174

Engenharia de Telecomunicações

Rogério Alves Figueiredo	(35) 3212-8656 / (35) 9.8854-1782
--------------------------------	-----------------------------------

Engenharia de Segurança

Adilson Amaro da Silva.....	(35) 9.9200-0495
Ana Maria Figueiredo Barboni	(35) 9.9138-1782
Altamiro Caldonazo Junior.....	(35) 9.8835-1720
Beatriz de Brito Guimarães	(35) 3221-3081 / (35) 9.9112-3981
César Murilo de Souza Ribeiro.....	(35) 3265-2056 / (35) 9.9971-5621
Claudionor Alves da Silva	(35) 3222-7452 / (35) 9.9989-7452
Daniel Kock Seng Chin.....	(35) 9.8445-9272
Dêmerston de Oliveira Brandão.....	(35) 9.9828-8947
Eduardo Henrique Ferroni.....	(19) 9.8801-0708
Eduardo Menezes de Figueiredo	(35) 9.8871-2049
Euler Valadares Lobato.....	(35) 3222-2124 / (35) 9.9988-2058
Frederico Batista de Oliveira	(35) 9.9961-6641
Gustavo Pereira Tavares.....	(35) 9.8845-0547
Jaci Gonçalves.....	(35) 9.9911-8337
João Batista da Silva Bueno	(35) 3222-1112 / (35) 9.9953-9477
Jorge Francisco Rodrigues	(35) 3690-2105 / (35) 9.9812-8718
Josmar dos Santos Porto	(35) 9.9911-9329
José Cláudio Furquim.....	(35) 3212-5344 / (35) 9.8702-9290
José Roberto Bueno Pelloso	(35) 3212-2383 / (35) 9.9951-2383
Luiz Fernando Moreno Gomes.....	(35) 9.8866-1158 / (35) 9.9989-0668
Mário Sérgio Santos Camilo.....	(35) 3214-2501 / (35) 9.8708-8721
Mauro José Ferreira	(35) 9.8833-9154
Ricardo Augusto Mesquita Cabral	(35) 9.9237-0201
Rodrigo de Castro Carvalho	(35) 9.8842-8183
Rosângela Antunes Conde	(35) 9.9212-6668
Rossana Carneiro de Almeida Braga.....	(35) 3295-4447 / (35) 9.8863-8946
Sebastião Florêncio Mendes.....	(35) 9.8423-6406
Silvio José Bonni.....	(35) 9.9229-4779
Thony Cornélio da Fonseca.....	(35) 9.9196-8516

Engenharia de Segurança e Operação- Mecânica de Máquinas e Ferramentarias

Walter Ferreira de Paula	(35) 9.8824-8897
--------------------------------	------------------