VÉRTICE

Belo Horizonte
05 de novembro
de 2024
Edição **III**
Ano I - julho a setembro

IDEIAS E SOLUÇÕES

Cartilha do Crea-MG apresenta propostas técnicas para contribuir no desenvolvimento dos municípios de Minas Gerais

Pág. **5**

3 *Crea em números*

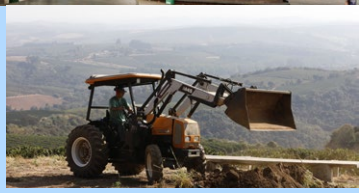
11 *Novas inspetorias no Sul de Minas*

22 *Nova Lei de Licitações*

TCU classifica Crea-MG como instituição de ***alta transparência***

6

CREA-MG 80 ANOS
Av. Álvares Cabral, 1600
Sto. Agostinho • BH/MG
CEP 30170-917
0800 031 2732



Ideias e soluções para os municípios

O Crea-MG sempre priorizou a proximidade com as administrações municipais, reforçando a atuação dos profissionais da engenharia, da agronomia e das geociências para implementar as melhores práticas em todo o estado. Nesta edição da Vértice, destacamos a publicação da cartilha “Ideias e soluções para os municípios – Contribuições da engenharia, da agronomia e das geociências”.

O material foi cuidadosamente elaborado para fornecer aos gestores municipais uma base técnica e prática para enfrentar os desafios diários da administração pública.

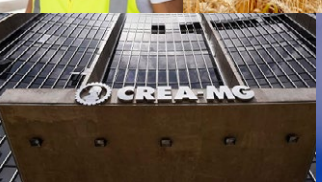
Com uma abordagem que privilegia o conhecimento técnico, é possível superar desafios e construir cidades mais justas, inclusivas e sustentáveis. E, com isso, ampliamos a rede de pessoas que enxergam na engenharia, na agronomia e nas geociências campos profissionais que atuam em prol do bem coletivo. O conhecimento gerado por estas ciências pode resolver problemas da nossa realidade e materializar a sociedade que sonhamos.

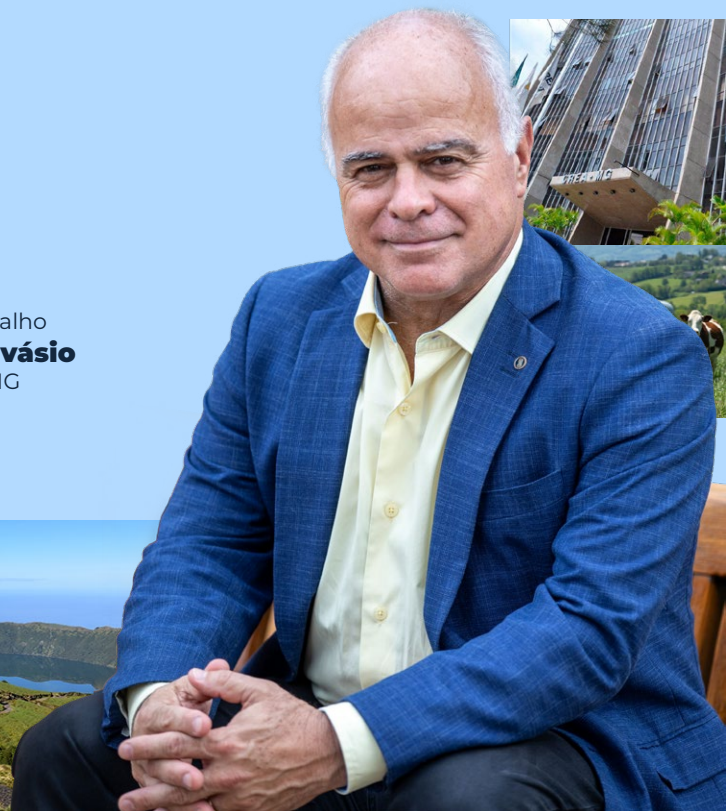
O nosso desejo maior é contribuir para o desenvolvimento dos municípios visando melhorar a vida da população. Juntos podemos construir um futuro melhor para nossas cidades e para todos os cidadãos.

Uma boa leitura a todos!

> *“(...)é preciso destacar a importância de um planejamento bem fundamentado e de uma execução competente.”*
>
> *Marcos Gervásio*

Eng. Civil e Seg. do Trabalho
Marcos Venícius Gervásio
Presidente do Crea-MG





ART

ARTs registradas

inicial, complementar e substituta, ***entre julho e setembro.***

→ 227.383

ARTs registradas na forma inicial

Obra/serviço	193.689
Cargo/função inicial	2.645
Múltipla inicial	4.042

→ 200.376

Certidões

24.814

foram emitidas entre julho e setembro

Certidão de Acervo Técnico **COM** atestado

2.759

Certidão de Acervo Técnico **SEM** atestado

517

Acervo Técnico **OPERACIONAL**

522

OUTRAS Certidões

21.016

Registro & Acervo

entre julho e setembro

PROFISSIONAIS

Registro ativo	151.574
Visto ativo	61.824
Registros novos	1.896

EMPRESAS

Registro ativo	58.699
Visto ativo	306
Registros novos	2.102

Atendimento

entre julho e setembro

CHAMADAS ATENDIDAS

71.789

ATENDIMENTO PRESENCIAL

6.074

REPUTAÇÃO NO RECLAME AQUI

BOM

67 **INSPETORIAS**

17 **ESCRITÓRIOS**

Fiscalização
entre julho e setembro

NÚMERO DE AÇÕES DE **FISCALIZAÇÃO**

17.952

837

MUNICÍPIOS FISCALIZADOS

TOTAL DE IRREGULARIDADES CONSTATADAS

4.499

71,95%
IRREGULARIDADES CONSTATADAS DE **LEIGOS**

1.248

DENÚNCIAS **RECEBIDAS**

1.201 DENÚNCIAS **APURADAS**

PORTAL DA TRANSPARÊNCIA

6.681

TOTAL DE ACESSOS ao Portal da Transparência e Prestação de Contas **entre julho e setembro**

4 PEDIDOS DE **ACESSO À INFORMAÇÃO**

4 PEDIDOS **DENTRO DO PRAZO DA LAI**

Ouvidoria

A Ouvidoria do Crea-MG é um canal para profissionais, empresas e sociedade apresentarem suas críticas, dúvidas e sugestões. O setor atua na mediação das manifestações, depois de esgotadas as possibilidades de atendimento e a solução por outros setores.

O prazo para que a Ouvidoria do Crea-MG encaminhe ao demandante uma decisão administrativa é de 30 dias, prorrogáveis, de forma justificada, uma única vez, por igual período. É o que estabelece a Lei 13.460/2017, que dispõe sobre participação, proteção e defesa dos direitos do usuário dos serviços da administração pública.

106

PROTOCOLOS
registrados na plataforma de serviços do Crea-MG **entre julho e setembro**

Profissionais	**93**
Empresas	**10**
Sociedade	**3**

Cartilha do Crea-MG propõe soluções técnicas para os municípios

Para reafirmar o compromisso em contribuir tecnicamente para a melhoria da qualidade de vida nos municípios mineiros, o Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais (Crea-MG) lançou, em agosto deste ano, a cartilha "Ideias e soluções para os municípios – Contribuições da engenharia, da agronomia e das geociências". A publicação foi elaborada para ser entregue aos prefeitos e aos candidatos às eleições municipais de 2024 com o propósito de auxiliá-los nas propostas e ações em seus municípios com interface na área tecnológica para implementar melhores práticas.

O documento reúne diretrizes sobre meio ambiente, urbanicidade, impacto das chuvas, alimentos, rodovias e valorização das profissões, além de abordar temas como cidades inteligentes e regularização fundiária urbana.

GESTÃO TÉCNICA

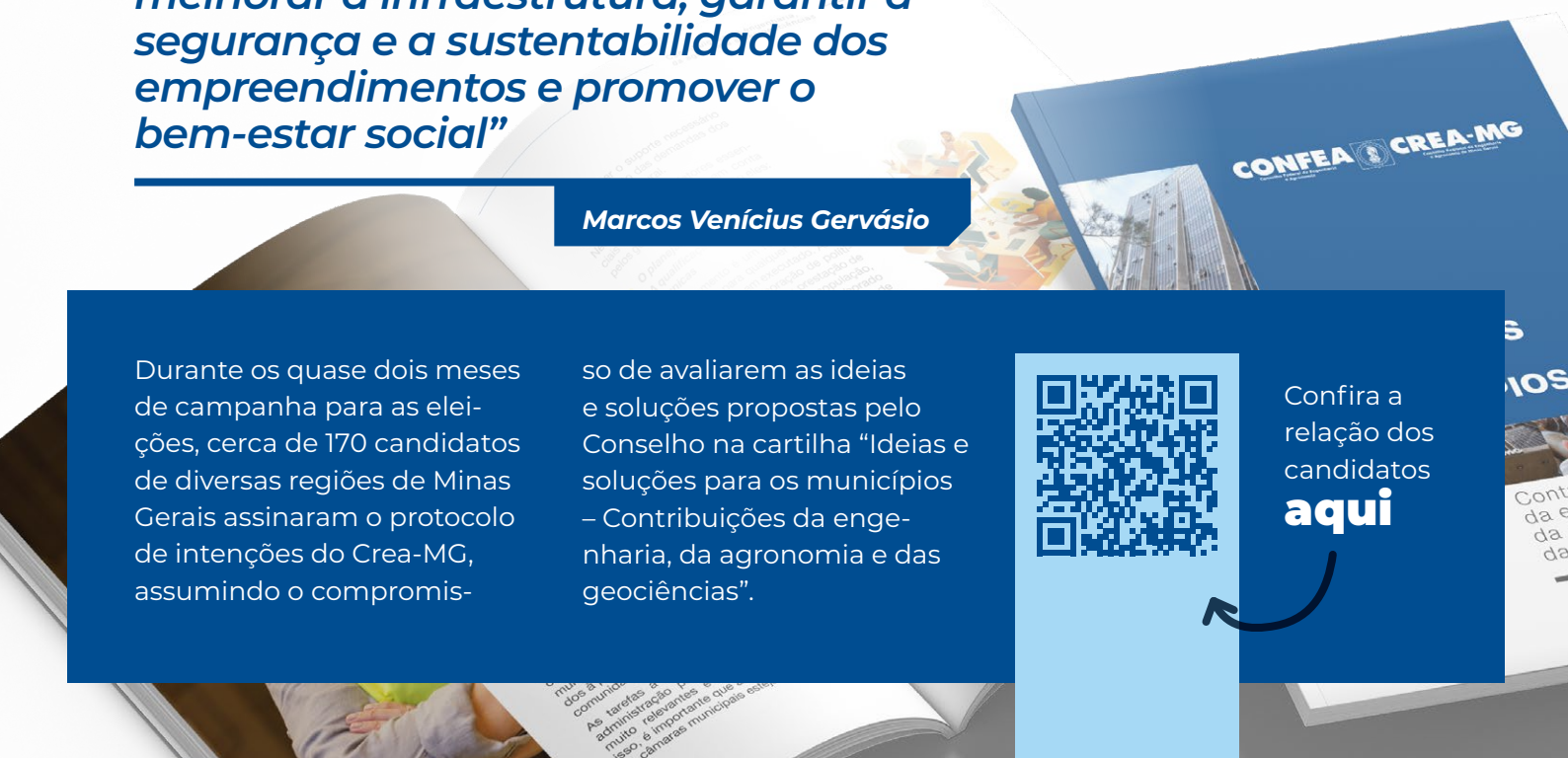
O presidente do Crea-MG, engenheiro civil e de segurança do trabalho Marcos Venicius Gervásio, explicou que o intuito da cartilha é munir os futuros gestores com um conteúdo vasto e técnico para que eles possam explorar o material e refletir sobre como as propostas apresentadas podem ser aplicadas em suas gestões.

"Para um desenvolvimento forte e sustentável, é preciso destacar a importância de um planejamento bem fundamentado e de uma execução competente. São esses pilares que vão dar o tom para uma administração de excelência que atenda aos interesses da população", afirma.

O presidente reforça ainda a importância da atuação dos profissionais da área tecnológica nas administrações municipais para implementar as melhores práticas.

"A formação técnica é essencial para o progresso nos municípios. As engenharias, a agronomia e as geociências trazem, em sua essência, a capacidade de transformar realidades, melhorar a infraestrutura, garantir a segurança e a sustentabilidade dos empreendimentos e promover o bem-estar social"

Marcos Venícius Gervásio



Durante os quase dois meses de campanha para as eleições, cerca de 170 candidatos de diversas regiões de Minas Gerais assinaram o protocolo de intenções do Crea-MG, assumindo o compromisso de avaliarem as ideias e soluções propostas pelo Conselho na cartilha "Ideias e soluções para os municípios – Contribuições da engenharia, da agronomia e das geociências".

Confira a relação dos candidatos **aqui**

TCU classifica Crea-MG como instituição de alta transparência

O Crea-MG foi classificado com alta transparência pelo Tribunal de Contas da União (TCU) em auditoria que avaliou os Conselhos de Fiscalização Profissional (CFP) em todo o país. O levantamento, divulgado em agosto de 2024, analisou os dados do ano passado após ciclo iniciado em 2022. O Crea-MG foi o único dos regionais do Sistema Confea/Crea e Mútua a atingir esse patamar. Isso significa que publica mais de 75% das informações solicitadas pelo TCU em formato de dados abertos, demonstrando um compromisso significativo com a transparência e a acessibilidade das informações.

A auditoria, realizada em 29 sistemas profissionais e seus 554 Conselhos Federais e Regionais de Profissão (CFPs) de todo o Brasil, avaliou a conformidade com as normas de transparência das informações exigidas pela Lei de Acesso à Informação (LAI) e com as determinações e recomendações constantes no acórdão 395/2023 do Plenário do TCU, classificando os Conselhos com baixa, média e alta transparência. Entre e os tópicos analisados estavam transparência ativa e passiva, aspectos orçamentários, financeiros e operacionais, além de denúncias recebidas pela unidade técnica acerca dos CFPs.

DADOS ABERTOS

O presidente do Crea-MG, engenheiro civil e de segurança do trabalho Marcos Venícius Gervásio, destaca que os resultados positivos demonstram todo investimento feito pelo Conselho para obtenção e publicação de informações com o intuito de aumentar a transparência, cumprir a legislação e as determinações do TCU. “A divulgação de dados abertos é fundamental tanto para a sociedade quanto para a credibilidade do nosso Conselho. Isso fortalece o controle social, possibilitando uma participação mais ativa e informada na gestão pública”, pontua Gervásio.

TRANSPARÊNCIA

Esse tipo de ação é essencial para garantir a transparência e a prestação de contas da instituição, segundo a controladora do Conselho, Mariana Costa. “A auditoria promove um ambiente de maior confiança entre o Crea-MG e a sociedade, ao mesmo tempo que fortalece nossos processos internos de governança e gestão da informação”, ressalta Mariana.

Acesse agora a cartilha que explica o que você precisa saber para entender o Sistema Confea/Crea & Mútua.

90 ANOS CREA-MG

InterCrea facilita acesso de profissionais com vistos em mais de um estado

Desde agosto de 2024, está disponível uma nova funcionalidade que permite aos profissionais com vistos em mais de um Crea utilizarem os serviços online de todos eles em um único acesso. O login InterCrea integra os Conselhos que utilizam a mesma plataforma, o Sitac, facilitando o acesso aos serviços.

MAIS AGILIDADE

A nova ferramenta proporciona maior agilidade e praticidade no dia a dia do profissional. O gerente de Atendimento, Registro e Acervo, Lívio Alexandre, explica que essa nova opção do login vai permitir um trânsito mais fluido e ao mesmo tempo garantir a segurança durante os acessos.

"É um ganho em agilidade, pois o profissional não precisa sair do ambiente de serviços de um Conselho que utiliza o Sitac para logar em outro, caso ele também utilize a mesma plataforma", completa Lívio.

A assessora da Presidência Denise Guimarães reforça que a integração entre os sistemas vai possibilitar ainda outras funcionalidades que estão sendo desenvolvidas para garantir um acesso mais transparente e descomplicado entre os regionais. "O Crea-MG vem aprimorando os serviços prestados, sempre buscando simplificar e facilitar a vida dos nossos profissionais e empresas", afirma Denise.

Governador de Minas Gerais encontra profissionais que atuaram no RS

O governador de Minas Gerais Romeu Zema encontrou os engenheiros e geólogos mineiros que atuaram voluntariamente no enfrentamento das fortes chuvas que atingiram o Rio Grande do Sul em maio deste ano. Eles foram recebidos na sede do Crea-MG, em Belo Horizonte, pelo presidente do Conselho, engenheiro civil e de segurança do trabalho Marcos Venícius Gervásio.

Zema parabenizou pessoalmente o engenheiro de minas Jeffiter Oliveira, a geóloga Priscila Diniz e os engenheiros geólogos Gabriel Alves e Marcos Geraldo Barbosa. Além deles, o engenheiro geólogo Paulo Alberto Alessandreti fez parte da equipe de cinco profissionais que atuou na reestruturação das áreas afetadas por deslizamentos na cidade de Bento Gonçalves também participou do encontro com o governado de Minas. O Crea-MG recrutou os profissionais, que são especialistas em geotecnia, e viabilizou a ida deles até o local.

O prefeito do município gaúcho Diogo Segabinazzi participou remotamente do encontro. Ele agradeceu e reforçou que a “ajuda foi fundamental para passar pela calamidade”

O governador destacou a importância da atuação dos profissionais mineiros e reforçou os laços com o Conselho. “Parabéns ao Crea-MG pelo trabalho que vem sendo desenvolvido. Nós temos acompanhado e vamos estreitar ainda mais, queremos que tudo flua muito bem”, afirmou Zema.

CONHECIMENTO TÉCNICO

O engenheiro de minas e especialista em geotecnia e hidrologia Jeffiter Oliveira afirmou que foi gratificante participar da ação humanitária. “Ouvíamos os relatos, os desabafos de quem tinha perdido tudo. E, é nessa hora que nós, profissionais da engenharia, tínhamos que usar dos nossos conhecimentos técnicos para explicar que era, sim, possível recomeçar. Isso foi muito honroso para mim”, destacou Jeffiter.

Fiscalização em drone

Um meio de inovação tecnológica no campo da agricultura de precisão, as Aeronaves Remotamente Pilotadas (ARPs), conhecidas também como drones agrícolas, trazem benefícios significativos para os sistemas de produção. Para garantir o manuseio adequado dos equipamentos, o Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais (Crea-MG) intensificou a fiscalização nas empresas que trabalham com ARPs para atestar que apenas profissionais habilitados coordenem as operações aeroagrícolas.

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Segundo o Ministério da Agricultura e Pecuária (Mapa), a ARP deverá ser conduzida por responsável técnico, seja engenheiro agrônomo ou engenheiro florestal, registrado no Crea e encarregado pela coordenação das atividades específicas de sua área de atuação.

Até setembro de 2024, foram realizadas 222 ações de fiscalização em todas as regiões do estado, com a expedição de 17 autos de infração e a abertura de 63 relatórios de fiscalização. Foram fiscalizadas empresas prestadoras de serviços aeroagrícolas, como por exemplo empresas de pulverização de agrotóxicos, monitoramento, adubação, semeadura de espécies para pastagens, entre outras. A principal irregularidade encontrada é a falta de registro de pessoa jurídica no Crea-MG.

ETAPAS

O coordenador da ação, engenheiro agrônomo Gustavo de Faria Freitas, explicou que foi enviado ofício para as empresas que possuíam registro no Mapa, Agência Nacional de Aviação Civil (Anac) e Instituto Mineiro de Agropecuária (IMA), e também para as empresas detectadas por meio de denúncias. “A partir do envio dos ofícios, foi estabelecido prazo para regularização. Obtivemos um alto índice de regularidade, com 51 empresas já se adequando às normas e outras 11 em processo de conformidade”, contou Gustavo.

Ele explicou que essa ação é importante para a garantir que os serviços estejam sendo executados sob a supervisão de profissional habilitado, proporcionando segurança para a sociedade. “Além de cumprir as legislações aplicáveis, para os profissionais é a valorização da profissão”, concluiu.

Crea-MG fortalece presença no Sul de Minas com novas Inspetorias

O Crea-MG inaugurou, em agosto de 2024, as Inspetorias de Três Pontas e Boa Esperança, no Sul de Minas. Elas fazem parte da proposta de fortalecimento do Conselho no interior.

INSPETORIAS

As cidades já possuíam Escritório de Representação e passam a contar agora com uma Inspetoria, proporcionando conforto e segurança para os profissionais e para a sociedade. Os novos ambientes contam com coworking com estações de trabalho e internet gratuita, além de sala de reunião.

A inspetoria é a unidade de atendimento e representação do Crea-MG no interior do estado, instituída em municípios estratégicos para atender o profissional e fiscalizar o exercício das profissões regulamentadas pelo Sistema Confea/Crea.

713
Profissionais Ativos
649
Registrados
64
Vistados

348
Empresas Ativas

522
Profissionais Ativos
477
Registrados
45
Vistados

189
Empresas Ativas

PLENÁRIA

Além da mudança de Escritório para Inspetoria, Três Pontas também recebeu, em 1° de agosto, a reunião Plenária do Crea-MG, instância máxima de julgamento estadual, que reuniu conselheiros de diversas regiões do estado, além do presidente do Conselho, engenheiro civil e de segurança do trabalho Marcos Venícius Gervásio. A Plenária tem como objetivo deliberar sobre temas que envolvem o exercício profissional da engenharia, da agronomia e das geociências, como análise de processos éticos e autos de infração.

Acordo de cooperação beneficia região do Médio Piracicaba

O acordo de cooperação técnica firmado entre o Crea-MG e a Associação dos Municípios da Microrregião do Médio Rio Piracicaba (Amepi), assinado em junho, prevê a utilização de meios alternativos para a resolução de controvérsias. Por meio da Câmara de Mediação e Arbitragem (CMA/Crea-MG), o Conselho pode atuar na solução de questões que envolvam direitos patrimoniais ligados a obras e serviços de engenharia.

O acordo, que foi assinado pelo presidente do Crea-MG, engenheiro civil e de segurança do trabalho Marcos Venícius Gervásio, e pelo o presidente da Amepi e prefeito de Nova União, Ailton Antônio Guimarães Rosa, permite que as prefeituras acessem, com mais facilidade e agilidade, os métodos de resolução de controvérsias oferecidos pela CMA. Serão beneficiados cerca de 14 municípios da região que são integrantes da Amepi.

Municípios do território Médio Piracicaba

FONTE: desenvolvemediopiracicaba.com.br

Obras

O investimento na infraestrutura dos imóveis, seja na Sede ou no interior, tem sido uma prioridade para o Crea-MG. As unidades de atendimento têm passado por adequações para atender a critérios de acessibilidade e de segurança. Além disso, o Conselho está implantando coworkings com estações de trabalho e com internet gratuita para os profissionais. A excelência no atendimento passa por espaços adequados e confortáveis.

INSPETORIA DE CURVELO

Construção da nova sede da inspetoria, é o quarto Projeto Padrão de Inspetoria implantado. Ambientes: Atendimento/Fiscal/Inspetor, Sala Entidade, dois Sanitários Accessíveis, Copa e Sala Multimeios.

Valor: R$ 960.691,48

Área: 170 m²

Previsão de conclusão: 30/01/2025

FINALIZADAS

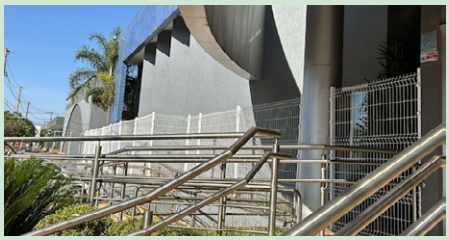
INSPETORIA DE UBERLÂNDIA

1ª Etapa (Auditório)

Reforma: Impermeabilização da laje, reparo nos pontos de vazamento do telhado, adequação de parte elétrica e lógica, de iluminação, pintura geral, climatização do auditório e do foyer, troca do forro mineral do auditório instalação de gradil na fachada frontal.

Valor: R$ 1.113.537,67

Área: 1.614,00 m²



NOVO CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO DO CREA-MG

Reforma do novo espaço que abrigará o Centro de Documentação, adequando-o para garantir o armazenamento adequado dos acervos do Conselho.

Reforma: Instalações e adequações elétrica e lógica, hidráulica e hidrossanitária, acabamentos e reparos.

Valor investido: R$ 90.456,30

Área: 1.453,68 m²

INSPETORIA DE SÃO SEBASTIÃO DO PARAISO

Reforma: Reparo nos pontos de vazamento do telhado, adequação de parte elétrica e lógica e de iluminação, pintura geral, climatização geral e aplicação de resina no piso.

Valor: R$ 332.289,05

Área: 587,1 m²

PODCAST

um bom Conselho

O Crea-MG chegou ao Spotify com Um bom Conselho: Conversas para inspirar soluções. Siga o nosso canal:

https://spoti.fi/3tsrjul

Nosso conteúdo também está disponível no site da Rádio Crea-MG.

https://radiocreaminas.com.br

CÂMARAS ESPECIALIZADAS

CÂMARA	ANÁLISE TÉCNICA	AUTOS DE INFRAÇÃO	HOMOLOGAÇÕES
Agrimensura	112	67	175
Agronomia	183	555	1.169
Civil	586	5.751	5.106
Elétrica	105	524	1.593
Química	40	110	176
Geologia e Minas	80	107	401
Mecânica e Metalurgia	265	531	1.475
Segurança do Trabalho	36	51	593
TOTAL	1.407	7.696	10.688

PLENÁRIO DO CREA-MG

Análise Técnica	41
Autos de Infração	1.417
Homologações	3
TOTAL	1.461

Decisões em **1ª** Instância: 19.791

Decisões em **2ª** Instância: 1.461

ERRATA

Na última edição da Revista Vétice, versão impressa, em Câmaras Especializadas, houve um equívoco na coluna das câmaras. Deve-se considerar a seguinte ordem: Agrimensura, Agronomia, Civil, Elétrica, Química, Geologia e Minas, Mecânica e Metalurgia e Segurança do Trabalho. As demais colunas seguem inalteradas, uma vez que o erro ocorreu apenas na ordem das câmaras. A tabela correta pode ser vista na versão online da revista, em https://bit.ly/vertice2tri2024

BALANÇO FINANCEIRO

2024
janeiro a setembro

O Crea-MG disponibiliza o balanço financeiro da gestão, mês a mês, no Portal da Transparência. O Conselho se preocupa em garantir o acesso às informações, pois acredita que a transparência é um importante instrumento de melhoria da gestão pública, inclusive por aumentar a participação e o controle social. Nesta tabela, há uma síntese das receitas e dos gastos divididos em grupos de despesas.

RECEITAS E DESPESAS 2024	TOTAL
Valor total das Receitas	189.490.633,31
Valor total das Despesas	97.629.799,04
Restos a Pagar	8.407.117,67
Receitas menos Despesas, menos Restos a Pagar	83.453.716,60
DESPESAS POR GRUPO	
CONTAS	**Valor Pago**
PESSOAL, ENCARGOS SOCIAIS E BENEFÍCIOS	
REMUNERAÇÃO PESSOAL	27.631.638,04
ENCARGOS PATRONAIS	7.350.499,62
BENEFÍCIOS A PESSOAL	6.375.064,58
JUROS E ENCARGOS DA DÍVIDA	28.090,64
REMUNERAÇÃO DE ESTAGIÁRIOS	1.499.331,23
TOTAL	**42.884.624,11**
MATERIAL DE CONSUMO	
SUPRICORP SUPRIMENTOS LTDA. - FILIAL	91.808,92
GÊNEROS DE ALIMENTAÇÃO (CAFÉ, AÇUCAR E ÁGUA)	23.707,20
MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO DE BENS MÓVEIS	74.476,33
MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO DE BENS IMÓVEIS/INSTALAÇÕES	46.048,99
OUTROS MATERIAIS DE CONSUMO	39.213,65
TOTAL	**275.255,09**
COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES	
TICKET SOLUÇOES HDFGT S/A.	404.700,25
TOTAL	**404.700,25**
DIÁRIAS, DESLOCAMENTOS, AUXÍLIO REPRESENTAÇÃO E JETON	
DIÁRIAS	6.844.813,20
LOCOMOÇÃO	2.906.336,82
AUXÍLIO REPRESENTAÇÃO	195.057,03
JETON	72.670,00
TOTAL	**10.018.877,05**
SERVIÇO DE ASSESSORIA E CONSULTORIA	
MQV QUALIDADE LTDA - ME	3.694.978,56
SERVECONSULTE - SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	1.931.055,00
TOTAL	**5.626.033,56**
SERVIÇOS DE INFORMÁTICA	
IMPLANTA INFORMATICA LTDA.	247.040,29
VELP TECNOLOGIA LTDA. - ME	96.536,72
ALTAS NETWORKS & TELECOM LTDA - licenças Next Generatin AntiMalware Cylance Protect	93.545,45
TOTVS S.A. - FILIAL	71.415,25
BRASO SOLUÇOES TECNOLOGICAS LTDA	20.526,47
TW ESTRUTURAÇAO E DIRECIONAMENTO EIRELI - CPS-0075/2022	1.876.187,12
TW ESTRUTURAÇAO E DIRECIONAMENTO EIRELI - CPS-0076/2022	367.434,40
TECNOTECH SISTEMAS LTDA. - ME	1.075.637,92
TECHCERT LTDA	4.528,32
NETSOL LTDA.	9.969,52
MG CONTROLE DE ACESSO LTDA	4.768,94
AT SOLUÇOES TECNOLOGICAS LTDA	4.883,33
MESO TELECOMUNICAÇOES E SISTEMAS LTDA - 18.342.807/0001-78	49.310,22
HOMEMURBANO LTDA - 23.248.665/0001-14	2.279,76
PRIVACY TOOLS CONSULTORIA EM TECNOLOGIA LTDA	147.246,65
TOTAL	**4.071.310,36**
SERVIÇOS DE LIMPEZA, CONSERVAÇÃO E JARDINAGEM	
ARTEBRILHO MULTISERVIÇOS LTDA.	1.453.549,14
TOTAL	**1.453.549,14**
SERVIÇO DE DIVULGAÇÃO INSTITUCIONAL	
CONTRATOS DIVERSOS	288.667,41
CONCEITO SOLUÇAO EM PUBLICAÇAO EIRELLI - ME	28.950,00
IMPRENSA NACIONAL	78.842,72
TOTAL	**396.460,13**
SERVIÇO DE SEGURANÇA PREDIAL E PREVENTIVA	
CONTRATOS DIVERSOS	46.541,93
TOTAL	**46.541,93**
DEMAIS SERVIÇOS PROFISSIONAIS - PESSOA JURÍDICA	
ARTEBRILHO MULTISERVIÇOS LTDA - Recepção e Portaria	3.722.537,05
ARTEBRILHO MULTISERVIÇOS LTDA - Atendimento	1.541.755,61
A&D MOTOBOYS LTDA	16.929,45
TRIP DISJUNTORES E SOLUÇÕES ELÉTRICAS EIRELI	143.201,76
EDENRED SOLUCOES DE MOBILIDADE E INSTITUICAO DE PAGAMENTOS HU S.A	18.488,47
ABNT - ASSOCIAÇAO BRASILEIRA DE NORMAS TECNICAS - MATRIZ	23.250,12
TS STUDIO DE DESIGN LTDA	29.626,29
THOMAS GREG & SONS, SERVIÇOS, IND. E COM., IMP. E EXP. EQUIPAMENTOS LTDA	6.289,12
JUCEMG - JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS	47.759,52
CONSTRUTORA SINARCO LTDA	2.337.251,56
V & P SERVIÇOS DE VIAGENS LTDA	424.510,24
MAPEL - MAQUINAS E ARTIGOS PARA ESCRITORIO LTDA	196.418,94
CAVA ENGENHARIA DE INFRAESTRUTURA LTDA	1.976.990,87
CLIPPING BRASIL PUBLICAÇÕES LTDA	24.397,79
ASSOCIAÇAO CENTRO DE TREINAMENTO DE EDUCAÇAO FISICA ESPECIAL	1.881.403,65
VITA TECH SISTEMAS LTDA	7.144,00
VELASQUEZ CONSULTORIA E ASSESSORIA ADMINISTRATIVA LTDA	5.227,82
RONA EDITORA LTDA	70.680,00
CENTRO DE INTEGRACAO EMPRESA ESCOLA DE MINAS GERAIS - CIEE-MG	81.297,75
BF DOS SANTOS RESTAURANTES ME	304.643,48
CLINICA DE FISIOTERAPIA INTEGRADA EIRELI	74.240,34
TOTAL	**12.934.043,83**
POSTAGEM DE CORRESPONDÊNCIA INSTITUCIONAL	
EMPRESA BRASILEIRA DE CORREIOS E TELEGRAFOS - ECT DR DE MG	916.075,29
TOTAL	**916.075,29**
MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE BENS MÓVEIS	
WTR ENGENHARIA DE TRATAMENTO DE AGUA LTDA	10.338,32
AIR MINAS AR CONDICIONADO LTDA	212.917,85
NEO TAGUS INDUSTRIAL LTDA	13.267,44
SITELBRA SISTEMA DE TELECOMUNICAÇÕES DO BRASIL LTDA	193.483,54
TELEALPHA COMERCIAL LTDA.	43.672,92
ENGETRON ENGENHARIA ELETRONICA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	20.794,48
TOTAL	**494.474,55**
MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS BENS IMÓVEIS	
ONE ELEVADORES RJ LTDA.	11.131,20
ESMARTY ESPECIALISTA EM MANUTENÇAO DE ELEVADORES LTDA	2.400,00
BH OBRAS CONSTRUTORA LTDA	157.780,72
ELEVAR COMERCIO E ASSISTENCIA TECNICA DE ELEVADORES LTDA	4.400,00
ELEVARTE ELEVADORES LTDA	2.300,00
IEXT SEGURANÇA CONTRA INCENDIO LTDA	4.272,04
MORAIS ENGENHARIA CLIMATIZAÇAO E REFRIGERAÇAO LTDA	3.450,00
TOTAL	**185.733,96**
LOCAÇÃO DE BENS MÓVEIS	
CS BRASIL FROTAS LTDA	1.951.221,72
TOTAL	**1.951.221,72**
LOCAÇÃO DE BENS IMÓVEIS	
LOCAÇÕES DIVERSAS	1.681.107,57
CONDOMÍNIOS	190.300,94
TOTAL	**1.871.408,51**
OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA	
SERVIÇOS DE ENERGIA ELÉTRICA	960.224,67
SERVIÇOS DE ÁGUA E ESGOTO	189.489,86
SERVIÇOS DE INTERNET	952.463,01
TELEFONIA FIXA	97.158,60
TELEFONIA MÓVEL	17.236,04
SERVIÇOS BANCÁRIOS	1.743.547,12
FESTIVIDADES, CONGRESSOS E EXPOSIÇÕES	1.548.595,00
TOTAL	**5.508.714,30**
DEMAIS DESPESAS CORRENTES	
IMPOSTOS E TAXAS	76.692,34
COTA PARTE - CONFEA	69.676,13
SENTENÇAS JUDICIAIS	243.126,41
SUPRIMENTOS DE FUNDOS	129.407,95
INDENIZAÇÕES, RESTITUIÇÕES E REPOSIÇÕES	664.580,43
REPASSE CHAMAMENTO PÚBLICO	4.079.865,15
TOTAL	**5.263.348,41**
OBRAS E INSTALAÇÕES	
ELETRIND ELETRICIDADE INDUSTRIAL LTDA	973.329,48
TOTAL	**973.329,48**
EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PERMANENTES	
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	551.326,11
EQUIPAMENTOS DE PROCESSAMENTO DE DADOS	1.443.662,00
TOTAL	**1.994.988,11**
DESPESAS DIVERSAS	**359.109,26**
RESTOS A PAGAR - VALOR INSCRITO: R$ 11.138.818,11	**8.407.117,67**

Diárias, deslocamentos e **Passagens** aéreas

Os profissionais indicados pelas instituições de ensino, entidades de classe, associações e sindicatos para atuarem como conselheiros compõem o Plenário do Conselho e são parte da estrutura básica. Os conselheiros se agrupam em câmaras especializadas, comissões e grupos de trabalho. Eles são responsáveis, dentre outras atividades, por deliberar sobre registro de profissionais e empresas, estabelecer diretrizes de fiscalização, julgar infrações ético-disciplinares, analisar casos omissos na legislação e representar o Crea-MG em assuntos relacionados ao exercício e à atividade profissional.

Os cargos da estrutura básica do Crea-MG, incluindo a Presidência e as Diretorias, são honoríficos, ou seja, não são remunerados. Os conselheiros deixam suas atividades pessoais para realizar as reuniões regulares e outras que sejam demandadas pelo trabalho que exercem no Conselho. Em contrapartida, recebem diárias e auxílios de representação para custear suas despesas. Também estão previstos recursos para participação em eventos organizados por outras instituições, com foco na qualificação e aperfeiçoamento profissional.

O aporte realizado pelo Crea-MG com essas despesas pode ser conferido no site bit.ly/transparenciacrea
Os relatórios são mensais.

DIÁRIA

Cargo/Função	**Portaria 279/2024 -** Valores válidos de 01 de julho até 13 de agosto de 2024	**Portaria 329/2024 -** Valores válidos a partir de 14 de agosto de 2024
Portaria 279/2024 - Presidente de Creas e Confea; DiretorPresidente da Mútua; Diretores do Crea-MG; Conselheiro Regional ou suplente ou Federal no exercício da titularidade. **Portaria 329/2024 -** Presidente de Creas e Confea; Diretor-Presidente da Mútua; Diretores do Crea-MG; Conselheiro Regional ou suplente ou Federal no exercício da titularidade.	**ESTADUAL[1]- Viagens intermunicipais para o estado de Minas Gerais (MG):**	
	R$ 613,61	**R$ 686,82**
	NACIONAL[2] - Viagens interestaduais:	
	R$ 675,32	**R$ 758,65**
	INTERNACIONAL[3]	
	USD 460,00	**USD 460,00**
Portaria 279/2024 -Inspetores; Membros ou Representantes dos Colégios; Empregados do sistema Confea/Crea/Mútua; Integrantes do Programa Mulher; Membros do Crea Jr-MG; Colaboradores eventuais; Representantes Municipais; Prestador de serviço terceirizado. **Portaria 329/2024 -** Inspetores; Membros ou Representantes dos Colégios; Empregados do sistema Confea/Crea/Mútua; Integrantes do Programa Mulher; Membros do Crea Jr-MG; Colaboradores eventuais; Representantes Municipais; Prestador de serviço terceirizado.	**ESTADUAL - Viagens intermunicipais para o estado de Minas Gerais (MG):**	
	R$ 425,55	**R$ 475,25**
	NACIONAL - Viagens interestaduais:	
	R$ 517,38	**R$ 574,76**
	INTERNACIONAL	
	USD 370,00	**USD 370,00**

AUXÍLIO REPRESENTAÇÃO - AR

Cargo/Função	Portaria 279/2024	Portaria 329/2024
Presidente, Vice-presidente e Diretores - **nas atividades de deliberação superior**	**R$ 686,82**	**R$ 686,82**
Conselheiro Regional ou suplente - **nas atividades correlatas**	**R$ 343,41**	**R$ 343,41**
Inspetores, Membros ou Representantes dos Colégios, Integrantes do Programa Mulher, Membros do Crea-MG Júnior, Colaboradores eventuais e Representantes Municipais - **nas atividades político-representativas**	**R$ 171,71**	**R$ 171,71**

JETON

Cargo/Função	Portaria 329/2024 - Valores válidos a partir de 14/08/2024
Conselheiro Regional ou suplente no exercício da titularidade - reuniões ordinárias de câmara e plenária	**R$ 430,00**

AUXÍLIO-TRASLADO (AT) - valores iguais para as portarias 279/2024 e 329/2024

AUXÍLIO-TRASLADO (AT)	Para aeroporto: **R$ 210,00**	Para rodoviária, porto, estação ferroviária ou loc. de embarque/desembarque equivalente: **R$ 60,00**
DESLOCAMENTO TERRESTRE (DT)		**R$ x,xx[4]**

• **1-** Viagens intermunicipais no Estado de Minas Gerais (MG). • **2-** Valores de diárias internacionais previstos na Portaria nº 210 do Confea, de 01 de maio de 2024.
• **3-** Viagens interestaduais. • **4-** Valor variável mensalmente nos termos do Art. 49 da presente Portaria.

SIGLAS DAS COMISSÕES E GRUPOS DE TRABALHO

COMISSÕES

CEP	Comissão Permanente de Ética Profissional
COTC	Comissão Perm. de Orçamento e Tomada De Contas
CEAP	Comissão de Educação e Atribuições Profissionais
CPRT	Comissão Permanente de Renovação do Terço
CER	Comissão Eleitoral Regional
CEM	Comissão Especial do Mérito
CAPA	Comissão de Avaliação, Perícia e Arbitragem
CPMA	Comissão Permanente de Meio Ambiente

GRUPOS DE TRABALHO

GTPFCVP	Grupo de Trab. - Projeto de Fisc. de Caldeiras e Vasos de Pressão
GTSC	Grupo de Trabalho - Smart Cities
GTGD	Grupo de Trabalho - Geração Distribuída
GTEBR	Grupo de Trabalho - Engenharia na BR-040 Trecho KM 563 a 617
GTCA	Grupo de Trabalho - Cidades Arborizadas
GTEBC	Grupo de Trabalho - Economia de Baixo Carbono
GTEGRSS	Grupo de Trab. - Eng. na Gestão dos Resíduos de Serviços de Saúde
GTEITPCI	Grupo de Trab. - Estudo das Instr. Técnicas na Prev. e Comb. ao Incêndio
GTNRBA	Grupo de Trabalho - Nova Regulamentação Brasileira de Agrotóxicos

EXPEDIENTE

VÉRTICE

Revista Vértice é uma publicação do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais (Crea-MG)

Presidente - Engº Civil e de Segurança do Trabalho Marcos Venícius Gervásio • **Diretoria 2024** - **Vice-Presidente** - Engº Civil Diego Oliveira Rosa • **Diretor Administrativo e Financeiro** - Engº Agrônomo Samuel Petraccone Caixeta • **Diretor de Relações Institucionais** - Engº Civil Rodrigo Fernandes da Costa • **Diretor de Atendimento e Acervo** - Engº Eletricista Israel Bernardes • **Diretor de Planejamento, Gestão e Tecnologia** - Engº Mecânico Antônio Humberto Pereira de Almeida • **Diretor Técnico e de Fiscalização** - Engº Civil Gabriel Faria Nogueira • **Diretora de Recursos Humanos** - Engª Agrônoma Cláudia Beatriz Oliveira Araújo Versiani • **Gerente do Departamento de Comunicação e Relações Institucionais** - Lucas Morais • **Colaboração** - Ana Luiza Faria | Ianes Chaves | Almir Moura | Fernando Innecco | Marcella Rocha Araújo | Adriana von Krüger | debi sarmento | Thiago Cid | estagiária Maria Júlia Rodrigues • **Diagramação** - Daniel Renna

2024 janeiro a setembro • *valores em R$*

Presidente	Diárias	Deslocamento	Auxílio de Custo	Auxílio represent.	Jeton	Pas. Aéreas	Total	Função	COMISSÃO / GT	Cidade
Marcos Venícius Gervásio	57.108,18	1.295,00		21.978,24		56.457,96	136.839,38	Presidente		
Diretoria	**Diárias**	**Deslocamento**	**Auxílio de Custo**	**Auxílio represent.**	**Jeton**	**Pas. Aéreas**	**Total**	**Função**	**COMISSÃO / GT**	**Cidade**
Diego Oliveira Rosa	23.224,07	18.672,79	153,40	10.989,12		1.162,86	54.202,24	Vice-presidente		Araxá
Samuel Petraccone Caixeta	46.973,67	9.934,67		21.978,24		510,01	79.396,59	Dir. Adm. e Financeiro		Sete Lagoas
Antônio Humberto Pereira de Almeida	10.287,18	5.912,90	5.215,60	10.989,12		2.105,11	34.509,91	Dir. de Plan., Gestão e Tec.		Belo Horizonte
Gabriel Faria Nogueira	51.676,04	7.688,75		17.857,32		7.518,32	84.740,43	Dir. Técnico e de Fisc.		Igarapé
Israel Bernardes	48.476,83	11.212,98		26.099,16		3.092,90	88.881,87	Dir. de Atend. e Acervo		Pará de Minas
Rodrigo Fernandes da Costa	50.745,66	19.621,93	613,60	30.220,08		2.164,66	103.365,93	Dir. de Relações Instituc.		Curvelo
Claudia Beatriz Oliveira Araújo Versiani	25.157,94	24.070,87		15.110,04			64.338,85	Dir. de Recursos Human.		Montes Claros
Agrimensura	**Diárias**	**Deslocamento**	**Auxílio de Custo**	**Auxílio represent.**	**Jeton**	**Pas. Aéreas**	**Total**	**Função**	**COMISSÃO / GT**	**Cidade**
Paulo Augusto Ferreira Borges	25.152,67	13.632,45			860,00	1.010,38	40.655,50	Coordenador		Viçosa
Tarcísio dos Reis Vieira	6.932,72	3.274,20	4.602,00	1.717,05	860,00	1.010,38	18.396,35	Coordenador-adjunto	CEP	Belo Horizonte
Éder Teixeira Marques	25.152,67	11.341,45			860,00		37.354,12	Titular	CEAP	Viçosa
Eduardo Barreto Ribas	7.546,33	3.413,96	3.835,00	1.373,64	860,00	1.788,39	18.817,32	Titular	CPRT - Coordenador	Lagoa Santa
Gilberto Henrique Horta de Carvalho	19.204,89	3.573,77			430,00		23.208,66	Titular	CPMA | CEM - Suplente	Crucilândia
Angelo Marcos Santos Oliveira	1.534,02	1.340,88				2.533,40	5.408,30	Suplente		Inconfidentes
Daniel Camilo de Oliveira Duarte	2.147,63	1.100,84					3.248,47	Suplente		Viçosa
Gilson de Souza	1.534,02	484,72	306,80				2.325,54	Suplente		Belo Horizonte
Jackson Jessé Nonato Pires	5.471,91	2.785,54	920,40	343,41	430,00	1.230,44	11.181,70	Suplente		Belo Horizonte
Agronomia	**Diárias**	**Deslocamento**	**Auxílio de Custo**	**Auxílio represent.**	**Jeton**	**Pas. Aéreas**	**Total**	**Função**	**COMISSÃO / GT**	**Cidade**
Roberto Felicori Rodrigues	24.356,03	15.344,44		686,82	430,00		40.817,29	Coordenador		Três Pontas
Gustavo Lopes da Silva	36.549,72	21.325,94			860,00		58.735,66	Coordenador-adjunto	CPRT / GTCA - Coordenador Adjunto	Gov. Valadares
Adriano Alves da Silva	20.861,86	10.633,75			860,00		32.355,61	Titular	GTNRBA	Formiga
Antônio Marcos Generoso Cotta	19.544,65	5.663,35	920,40			775,38	26.903,78	Titular	COTC - Sup. | CPMA | CER - Sup. / GTEBC - Coord.	Itabirito
Cleidson Soares Ferreira	33.858,07	19.594,24		686,82	860,00		54.999,13	Titular	CER - Coordenador Adjunto	Varginha
Dazio Vilela Chaves	10.870,61	6.076,40	3.068,00	686,82	860,00		21.561,83	Titular	CPMA - Suplente	Belo Horizonte
Edimilson Alves Barbosa	34.416,05	43.648,62			430,00		78.494,67	Titular	CEP - Suplente / GTCA - Coordenador	Almenara
Elias Nascentes Borges	38.233,46	36.267,84			860,00		75.361,30	Titular	CPRT - Suplente	Uberlândia
Emerson Tinoco da Silveira	27.680,31	21.944,13			430,00		50.054,44	Titular		São Sebastião do Paraíso
Cleiton Lourenço de Oliveira	37.090,42	16.683,37			860,00	3.064,70	57.698,49	Titular	CAPA - Suplente	Lavras
José Aparecido de Oliveira Leite	29.777,38	21.790,03	306,80		860,00		52.734,21	Titular	CAPA - Coord. Adj. / GTNRBA - Coord. Adj.	Itambacuri
José Sérgio de Araújo	27.176,52	22.784,41			860,00		50.820,93	Titular		Muzambinho
Leonardo Duarte Pimentel	23.979,35	9.226,50			860,00		34.065,85	Titular	CEAP - Suplente	Viçosa
Maurício Antônio de Oliveira Coelho	28.476,95	21.431,40	153,40		860,00		50.921,75	Titular		Patos de Minas
Paulo Roberto Correa Landgraf	19.089,80	11.036,58	460,20		860,00		31.446,58	Titular		Alfenas
Douglas José Marques	35.500,34	29.935,09			860,00		66.295,43	Titular	CEM / GTNRBA - Coordenador	Monte Carmelo
Rodinei Facco Pegoraro	25.451,92	18.294,10			860,00		44.606,02	Titular	CEAP - Coordenador Adjunto	Montes Claros
Viviane Modesto Arruda	34.145,86	13.482,51			860,00		48.488,37	Titular	CEP | CER - Suplente	Ubá
José Henrique dos Santos	30.697,79	21.972,90			860,00		53.530,69	Titular	GTNRBA	Machado
Miguel Ribon Júnior	29.913,92	13.204,52	920,40		430,00	627,74	45.096,58	Titular	COTC	Viçosa
Thiago Magalhães Meireles	1.534,02	6.688,29				1.009,39	9.231,70	Suplente	GTEBC	Lavras
Alexandre Sylvio Vieira da Costa							0,00	Suplente		Gov. Valadares
Amanda Fialho	3.937,89	4.993,60					8.931,49	Suplente		Ituiutaba
Candido Alves da Costa	9.336,59	7.295,99					16.632,58	Suplente		Montes Claros
Carlos Henrique Gonçalves							0,00	Suplente		Sete Lagoas
Domingos Sárvio Magalhães Valente	10.183,79	4.115,46					14.299,25	Suplente		Viçosa
Hebe Perez de Carvalho	1.534,02	1.676,08					3.210,10	Suplente		Inconfidentes
João Carlos Ferreira Borges Júnior	1.717,05	236,24					1.953,29	Suplente		Sete Lagoas
José Maria Gomes Neves	7.670,10	19.538,28	153,40				27.361,78	Suplente		Almenara
Darlan Einstein do Livramento	3.068,04	2.578,36	153,40				5.799,80	Suplente		S. Seb. do Paraíso
Eusimio Felisbino Fraga Junior	1.534,02	1.334,44		1.717,05			4.585,51	Suplente		Monte Carmelo
Lucas Vieira Moura	1.534,02	1.573,88					3.107,90	Suplente		Uberlândia
Luiz Aroldo Oliveira Almeida	7.005,93	6.435,53	153,40				13.594,86	Suplente		Montes Claros
Maykon Dias Cezário							0,00	Suplente		Timóteo
Nataniel Diniz Nogueira					430,00		430,00	Suplente		Belo Horizonte
Polyana Placedino Andrade	1.534,02	926,48	153,40				2.613,90	Suplente		Varginha
Tiago Cotta de Carvalho				343,41			343,41	Suplente		Belo Horizonte
Civil	**Diárias**	**Deslocamento**	**Auxílio de Custo**	**Auxílio represent.**	**Jeton**	**Pas. Aéreas**	**Total**	**Função**	**COMISSÃO / GT**	**Cidade**
Jerry Luciano de Pontes Júnior	49.488,89	34.073,88			860,00	311,44	84.734,21	Coordenador		Andradas
Ana Paula de Sá Gonçalves	50.759,05	19.233,96			860,00	7.141,21	77.994,22	Coordenadora adjunta		Caratinga
Alencar de Souza Filgueiras	33.262,06	13.566,68		686,82	860,00		48.375,56	Titular	CEP - Coordenador	Varginha
Álvaro Eduardo Goulart			920,40				920,40	Titular		Belo Horizonte
Altamir de Araújo Roso Filho	26.109,69	22.032,88			430,00		48.572,57	Titular		Uberaba
Anderson Caetano Gusmão	11.974,05	5.621,69			430,00	1.115,48	19.141,22	Titular		Gov. Valadares

Andréa Aparecida Ribeiro Corrêa	35.836,14	13.434,50			430,00	3.055,63	52.756,27	Titular		Lavras
Breno Borges Silva	36.580,46	19.931,39			860,00	311,44	57.683,29	Titular	CPRT	Alfenas
Bruna Lopes Coelho	36.683,71	27.741,98			860,00		65.285,69	Titular	CPMA - Coord. / GTEGRSS - Coord. Adj.	Uberaba
Caio Orsi Vieira Ramos Pereira	32.715,78	16.543,70	153,40		860,00	311,44	50.584,32	Titular		Alfenas
Celso de Araujo Pinto Coelho	15.588,88	6.197,61	5.829,20	2.403,87	430,00	580,06	31.029,62	Titular	CAPA - Suplente / GTEBR - Coordenador	Belo Horizonte
Cidélia Maria Barbosa Lima	27.314,26	21.682,94			860,00		49.857,20	Titular		Itajubá
Diego Augusto da Mata	19.477,90	12.169,53			430,00	626,47	32.703,90	Titular		Araxá
Eduardo José Quaresma	23.041,65	4.071,06	153,40		860,00		28.126,11	Titular		João Monlevade
Evaristo Ferreira de Souza	37.760,68	18.121,14			430,00	885,58	57.197,40	Titular	CPRT - Suplente	Gov. Valadares
Fernando de Barros Magalhães	47.347,29	24.573,08			860,00	308,44	73.088,81	Titular	CEP	Pouso Alegre
Gil Diniz Neto	39.034,89	34.147,46			860,00	883,66	74.926,01	Titular	CEM - Suplente	Varzelândia
Henrique de Freitas Galvão	6.749,69	1.910,34	613,60				9.273,63	Titular	CEM - Coordenador	Curvelo
Izabela de Siqueira Reis Regueira	17.500,86	9.722,02	4.602,00	2.747,28	860,00	833,06	36.265,22	Titular	CPMA - Suplente / GTEGRSS - Coordenadora	Lagoa Santa
Joaquim Menezes Ribeiro da Silva	30.587,98	29.026,75			860,00		60.474,73	Titular		Araguari
José Eduardo Caetano Corrêa	4.509,02	859,88	2.147,60	1.030,23	430,00	620,57	9.597,30	Titular	GTEBR | GTEGRSS	Nova Lima
José Luiz Gonçalves	37.624,64	17.725,47			860,00	753,69	56.963,80	Titular	COTC - Suplente | CER - Suplente	Caratinga
Júlio Cezar Teixeira	41.548,58	42.817,22			860,00	548,18	85.773,98	Titular	GTEITPCI - Coordenador	Espinosa
Leandro Araujo Artagnan	1.534,02	1.573,88	153,40				3.261,30	Titular		Uberlândia
Luiz Paulo da Silva Mendes	36.273,65	9.351,19			860,00	580,06	47.064,90	Titular		Divinópolis
Marco Antonio de Oliveira	33.943,00	23.514,99			860,00	548,69	58.866,68	Titular	CEAP - Coordenador	Uberaba
Maria Angélica A. de Aguiar Abreu	42.695,45	20.384,45			860,00	3.378,25	67.318,15	Titular	CER - Coordenadora / GTEBR	Juiz de Fora
Maria da Glória Braz	7.619,53	3.440,78	5.062,20	3.090,69	860,00	697,42	20.770,62	Titular		Belo Horizonte
Maria das Graças Lage de Oliveira	37.120,85	8.461,66	306,80		860,00	948,67	47.697,98	Titular	COTC / GTSC - Coordenador	Itabira
Mauro Cesar Barbosa	36.724,06	29.653,47			860,00		67.237,53	Titular	CEAP - Suplente | CER - Suplente	Uberaba
Nelson Gonçalves Filho	38.250,52	25.521,31			430,00		64.201,83	Titular	CEP - Suplente	Poços de Caldas
Pedro Alcântara de Mattos Junior	10.594,54	3.369,20	5.215,60	2.403,87	860,00		22.443,21	Titular	CAPA - Coord. / GTEBR - Coord. Adjunto	Belo Horizonte
Romário Aurélio Pereira da Silva	5.122,63	579,72	2.761,20	343,41	860,00		9.666,96	Titular		Belo Horizonte
Adriana de Oliveira Leite Coelho	3.251,07	1.892,19	153,40		430,00		5.726,66	Suplente		Gov. Valadares
Alexandre de Lima Sant'Ana	3.068,04	11.655,92					14.723,96	Suplente		Caratinga
Alline de Almeida Custodio	7.680,29	15.419,67				1.103,46	24.203,42	Suplente	GTEITPCI	Uberaba
Antenor Carneiro Neto	12.638,22	10.064,97	153,40		430,00		23.286,59	Suplente		Araxá
Alzira Fernandes Batista	3.068,04	1.401,60				1.680,98	6.150,62	Suplente		Uberaba
Breno Carolino de Oliveira							0,00	Suplente		Belo Horizonte
Carlos Henrique Amaral Rossi							0,00	Suplente		Posuo Alegre
Carolina Coelho Silva	2.454,43	1.410,10	153,40				4.017,93	Suplente		Lavras
Diego de Jesus Queiroz Rosa			920,40				920,40	Suplente		Contagem
Érica Francisca de Paula Araújo	10.000,76	8.670,45					18.671,21	Suplente		Paracatu
Eduardo Chahud	3.251,07	1.359,08		686,82			5.296,97	Suplente		Belo Horizonte
Fabricio Eduardo da Silva			460,20				460,20	Suplente		Contagem
Fernanda Mikaele Teodoro de Almeida							0,00	Suplente		Matozinhos
Fernando César Marra e Silva	3.681,65	2.841,60					6.523,25	Suplente		Uberaba
Gilberto Torres Guerra	2.454,43	627,52					3.081,95	Suplente		Itabira
Jeizon Eustáquio de Paula	1.534,02	332,88					1.866,90	Suplente		João Monlevade
João Marques Póvoa Junior	6.963,45	10.601,53	153,40			676,66	18.395,04	Suplente		Araguari
Jonathan Mendes dos Santos							0,00	Suplente		Belo Horizonte
Kátia Ayres Carlos	6.043,04	2.010,12	306,80			718,50	9.078,46	Suplente		Belo Horizonte
Luiz Carlos Pelegrin							0,00	Suplente		Alfenas
Marcelo Pereira Gomes	24.285,64	8.756,15	306,80		860,00	447,19	34.655,78	Suplente		Curvelo
Marco Aurélio Ribeiro Tomaz	1.534,02	525,60					2.059,62	Suplente		Ferros
Michel Sinclair Rodrigues	27.153,05	20.284,32	153,40		430,00	2.455,35	50.476,12	Suplente		Uberlândia
Pedro Diamante Miranda	4.602,06	3.206,16					7.808,22	Suplente		Araxá
Pierre Cavalcante Costa							0,00	Suplente		Gov. Valadares
Rayssa Cordeiro Figueiredo	3.988,45	656,29					4.644,74	Suplente		Sete Lagoas
Ricardo Lopes do Amaral	8.497,47	1.387,64					9.885,11	Suplente		Igarapé
Rodrigo Barbosa Lima	7.760,09	4.968,89				132,86	12.861,84	Suplente		Itajubá
Ronaldo Elias Nunes Pereira	1.534,02	350,40					1.884,42	Suplente		Divinópolis
Setembrino Lopes Filho							0,00	Suplente		Montes Claros
Valdeir Oliveira Magalhães							0,00	Suplente		Nova Lima

Elétrica	Diárias	Deslocamento	Auxílio de Custo	Auxílio represent.	Jeton	Pas. Aéreas	Total	Função	COMISSÃO / GT	Cidade
Jader Custódio de Faria	35.226,64	26.979,24			860,00		63.065,88	Coordenador		São Lourenço
Fabricio Aristides Costa	50.696,80	37.772,42			860,00	1.274,00	90.603,22	Coordenador Adjunto	CPRT / GTGD - Coordenador	Minas Novas
Alípio Monteiro Barbosa	38.674,70	8.531,39		343,41	860,00		48.409,50	Titular		Jaboticatubas
Alan Kardec Cândido dos Reis	29.754,73	38.350,12			860,00		68.964,85	Titular	CEAP - Suplente | CEM | CER	Ituiutaba
Antonio Angelo Missiaggia Picorone	32.648,43	16.328,03			860,00		49.836,46	Titular		Juiz de Fora
Bruno de Oliveira Monteiro	38.440,32	24.223,15	460,20		860,00		63.983,67	Titular	COTC - Coordenador Adjunto	St. Rita do Sapuc.
Carlos Guimarães Filho	39.990,66	18.407,97			860,00		59.258,63	Titular	COTC - Suplente	Juiz de Fora
Credson de Salles	32.575,22	26.516,31	306,80		860,00		60.258,33	Titular		Itajubá

Edgard Pereira Cardoso	3.864,68	1.359,08	4.908,80	2.747,28	860,00		13.739,84	Titular	CEP - Suplente | CEAP / GTGD	Belo Horizonte
Gilmar Pereira Narciso	39.910,61	46.404,35			860,00		87.174,96	Titular	CAPA / GTGD - Coordenador Adjunto	Felisburgo
João Jackson Batista Braga	40.025,21	27.791,89			860,00		68.677,10	Titular	CPRT - Suplente | CPMA - Coordenador Adjunto	Montes Claros
Jorge Taniguchi	19.021,86	6.717,80	306,80				26.046,46	Titular	CEP - Coordenador Adjunto	Ipatinga
Selmar Tarcisio Mendes	306,80		3.374,80	1.030,23	860,00		5.571,83	Titular		Belo Horizonte
Thiago Cornélio da Fonseca	27.790,13	16.415,21		343,41	860,00		45.408,75	Titular	CEM - Suplente	Varginha
Anderson Luís de Oliveira	17.308,23	7.437,27			860,00		25.605,50	Suplente		Ipatinga
Emerson Carlos Guimarães	15.306,60	26.980,65	153,40				42.440,65	Suplente	GTSC - Suplente	Ituiutaba
Hélio Nonato de Oliveira							0,00	Suplente		Belo Horizonte
Jaelson Alves Barbosa							0,00	Suplente		Juiz de Fora
José Francisco Vieira de Seniuk	343,41						343,41	Suplente		Nova Lima
Roberto Akira Yamachita							0,00	Suplente		Itajubá
Thalita Zaia Pinto Coelho							0,00	Suplente		Belo Horizonte
Tiago Henrique Alves da Costa							0,00	Suplente		São Lourenço
Robson Monte Raso Braga	4.602,06	4.655,80					9.257,86	Suplente		Varginha
Geologia e Minas	**Diárias**	**Deslocamento**	**Auxílio de Custo**	**Auxílio represent.**	**Jeton**	**Pas. Aéreas**	**Total**	**Função**	**COMISSÃO / GT**	**Cidade**
Pedro Carlos Garcia Costa	4.551,50	1.359,08	4.448,60	1.717,05	430,00		12.506,23	Coordenador	CPRT	Belo Horizonte
Newton Reis de Oliveira Luz	8.233,15	3.274,20	4.295,20	2.060,46	860,00		18.723,01	Coordenador-adjunto	CEP |CPRT - Suplente | CPMA - Suplente	Belo Horizonte
Alizeibek Saleimen Nader			1.534,00	343,41	430,00		2.307,41	Titular		Contagem
José Margarida da Silva	41.973,00	10.888,68			860,00		53.721,68	Titular	CEM - Suplente | CER - Suplente	Ouro Preto
Antônio Claret Antunes Campos							0,00	Suplente		Belo Horizonte
João César Cardoso do Carmo			306,80				306,80	Suplente		Belo Horizonte
Paulo de Tarso Amorim Castro	3.068,04	576,24					3.644,28	Suplente		Ouro Preto
Pedro Benedito Casagrande	6.699,13	1.942,20	1.380,60				10.021,93	Suplente		Belo Horizonte
Mecânica e Metalurgia	**Diárias**	**Deslocamento**	**Auxílio de Custo**	**Auxílio represent.**	**Jeton**	**Pas. Aéreas**	**Total**	**Função**	**COMISSÃO / GT**	**Cidade**
Eduardo Emanuel Vieira Guedes	30.100,41	17.714,20		686,82	860,00	1.317,64	50.679,07	Coordenador		Varginha
Diego Fernandes da Cruz	36.401,92	9.577,61			860,00	2.950,57	49.790,10	Coordenador Adjunto	GTPFCVP - Coordenador	Divinópolis
Dimas José de Resende	26.796,51	11.404,19			860,00		39.060,70	Titular	CEM - Coordenador Adjunto	São João Del Rei
Gerci de Caires Júnior	33.241,66	13.091,78	306,80		860,00	1.317,64	48.817,88	Titular	COTC - Coordenador	Ipatinga
Ivan Lopes Alves	38.466,02	15.031,14	306,80		860,00	2.014,87	56.678,83	Titular	CPRT - Coordenador Adjunto | CER / GTEITPCI	Ipatinga
Maria Sircia de Sousa	31.396,32	23.384,42			860,00	1.550,33	57.191,07	Titular	CPMA | CEM - Suplente	Itajubá
Maycon Joan de Souza	6.464,85	2.152,17	920,40	343,41		4.795,75	14.676,58	Titular	GTSC - Coordenador Adjunto	Belo Horizonte
Raimundo Teixeira Costa	32.321,25	8.004,95			860,00	1.317,64	42.503,84	Titular	CEAP	Ouro Preto
Ronaldo Chartuni Bandeira	4.551,50	1.359,08	4.295,20	1.717,05	860,00		12.782,83	Titular	CEP	Belo Horizonte
Renan Billa	35.805,29	35.280,45			860,00		71.945,74	Titular	CEAP - Suplente	Uberlândia
Roberto Levy Gonçalves Vilela	35.068,53	7.581,31			430,00	1.317,64	44.397,48	Titular	CEP - Suplente / GTPFCVP - Coordenador Adjunto	Itaúna
Ronaldo Emílio Simi	3.251,07	1.359,08	3.681,60		860,00		9.151,75	Titular	CAPA	Belo Horizonte
Adilson Yukishigue Suda	26.256,11	11.594,86	306,80		860,00		39.017,77	Titular	COTC -Suplente	Ipatinga
Carlos Renato França Maciel							0,00	Suplente		Sete Lagoas
Eduardo Lucas Ferreira			306,80				306,80	Suplente		Belo Horizonte
Elaine Gomes Assis	1.534,02	1.573,88					3.107,90	Suplente		Uberlândia
Fabiano Farias de Oliveira							0,00	Suplente		Varginha
Flávio Junio Dutra de Deus	3.068,04	2.022,40					5.090,44	Suplente		Nova Lima
João Márcio Eugênio	1.534,02	705,00					2.239,02	Suplente		Ipatinga
José Antonio da Silva	8.015,78	2.370,05	153,40				10.539,23	Suplente		São João Del Rei
Maria Aparecida Pinto							0,00	Suplente		Ouro Preto
Roberto Luis Prosdocimi Maia							0,00	Suplente		Belo Horizonte
Vanessa Bawden de Paula Macanhan de Arruda	3.681,65	2.592,84	1.073,80				7.348,29	Suplente		Piranguinho
Química	**Diárias**	**Deslocamento**	**Auxílio de Custo**	**Auxílio represent.**	**Jeton**	**Pas. Aéreas**	**Total**	**Função**	**COMISSÃO / GT**	**Cidade**
Rogério Alexandre Alves de Melo	29.507,18	16.774,32			430,00		46.711,50	Coordenador	CPRT	Diamantina
Arnaldo Terra Gontijo	44.889,05	16.704,45			430,00	865,19	62.888,69	Coordenador-adjunto	CEP | COTC - Suplente| CER	Ipatinga
Alcinéia de Lemos Souza Ramos	23.051,66	12.281,66	153,40		430,00		35.916,72	Titular	CPRT - Suplente | CEM	Lavras
Carolina Maria Ferreira dos Santos	7.005,93	3.487,33	1.073,80	686,82			12.253,88	Titular	CEP - Suplente / GTEBC - Coordenadora adjunta	Belo Horizonte
Christiane Pereira Rocha Sousa	27.724,03	11.373,46	306,80		430,00		39.834,29	Titular	CEAP	Formiga
Irineu Petri Júnior	7.962,95	6.129,03					14.091,98	Suplente	GTPFCVP	Lavras
José Izaquiel Santos da Silva							0,00	Suplente		Diamantina
Maysa Lorena Figueiredo Martins	3.068,04	3.494,68					6.562,72	Suplente	GTEBC	Itabira
Pedro Prates Valério	1.717,05	331,99	920,40	343,41			3.312,85	Suplente		Belo Horizonte
Eng. Segurança do Trabalho	**Diárias**	**Deslocamento**	**Auxílio de Custo**	**Auxílio represent.**	**Jeton**	**Pas. Aéreas**	**Total**	**Função**	**COMISSÃO / GT**	**Cidade**
Márcia Luiza Pereira dos Santos	8.233,15	3.274,20	5.215,60	1.373,64	860,00		18.956,59	Coordenadora	CPRT	Belo Horizonte
Eledir Helena Souza Reis	27.680,32	18.706,11			860,00		47.246,43	Coordenadora-adjunta	CEAP	Machado
Renata Cristine Valadares	27.373,51	20.174,07			860,00		48.407,58	Titular		Patos de Minas
Rayane Norrara Alves	1.534,02	1.159,24	153,40				2.846,66	Suplente		Patos de Minas
Josevan Ursine Fudoli	2.363,62	95,00				804,89	3.263,51	Suplente		Belo Horizonte
TOTAL	**3.184.482,01**	**1.840.265,37**	**93.420,60**	**189.905,73**	**72.670,00**	**137.242,62**	**5.517.986,33**			

Tecnologia reduz custos e aumenta eficiência em hospitais

A Santa Casa de Belo Horizonte, que completou 125 anos em maio de 2024, usa a tecnologia para reduzir custos e aumentar a eficiência. São três projetos, integrados por Internet das Coisas (IoT), que foram desenvolvidos pelo EHeath – o centro de pesquisas em Engenharia Biomédica do Instituto Nacional de Telecomunicações (Inatel) – em parceria com a instituição de saúde.

SOLUÇÕES TÉCNICAS

O engenheiro eletricista Fabiano Valias, professor do Inatel e coordenador do curso de engenharia biomédica, fala da importância de criar soluções para auxiliar os processos na saúde. “Trabalhamos para tornar a qualidade de vida melhor, melhorar a qualidade dos exames, auxiliar no processo de saúde. É tecnologia a serviço da saúde. No caso da Santa Casa, a gente buscou as necessidades da entidade e desenvolveu as soluções aqui dentro dos nossos laboratórios”, explica.

ENGENHARIA APLICADA

As soluções são o Monitora que mantém a integridade de medicamentos e insumos em geladeiras, câmaras frias e freezers, o Chamada que visa à melhoria da experiência de atendimento ao paciente e o Localiza, que por meio de geolocalização indoor, evita o extravio de máquinas de alto custo, como aparelhos de ultrassom, que precisam ser movidos frequentemente entre leitos do hospital. O médico Bruno Nascimento, head de inovação da Santa Casa Belo Horizonte, acredita que “essas soluções mostram como a engenharia, aplicada de forma inovadora, contribui diretamente para melhoria de segurança, eficiência e para qualidade do atendimento na Santa Casa de Belo Horizonte”.

Ouça a matéria na Rádio Crea-MG

Mobilidade sustentável é protagonista na transição energética

A transição energética sustentável é um dos grandes desafios globais para enfrentar as mudanças climáticas e garantir um futuro com baixo carbono. Para impulsionar essa transição, governos e empresas têm adotado políticas e estratégias voltadas à ampliação de fontes renováveis e à eficiência energética.

Para o diretor executivo da EVBRAS MOBILITY e cofundador do Laboratório de Eletromobilidade (LEMOB) Leonardo Veloso Brandão, essa transição, no entanto, não se limita apenas à produção de eletricidade. “A descarbonização dos grandes centros urbanos, onde a concentração de pessoas e atividades econômicas gera uma quantidade significativa de emissões, é fundamental para atingir as metas globais de sustentabilidade. Aqui, a mobilidade sustentável assume um papel central”, afirmou.

ETANOL

Além da eletrificação, o Brasil tem uma vantagem estratégica com o etanol, que, combinado com veículos híbridos, reduz significativamente as emissões de carbono. “A implementação de políticas públicas para descarbonizar economias e adotar fontes renováveis de energia ocorre significativamente em grande parte do mundo. No Brasil, iniciativas como o RenovaBio têm promovido a expansão de biocombustíveis, como o etanol e o biodiesel, e o incentivo à geração distribuída de energia solar fotovoltaica cresceu significativamente, principalmente para consumidores residenciais e comerciais”, ressaltou Leonardo.

“A transição energética sustentável no Brasil precisa ser tratada com a urgência e seriedade que a crise climática exige.”

TRANSIÇÃO SUSTENTÁVEL

O executivo defende que o caminho para uma mobilidade mais limpa, seja por meio da eletrificação, biocombustíveis ou hidrogênio verde, seja traçado com base em estudos profundos e soluções viáveis. “A transição energética sustentável no Brasil precisa ser tratada com a urgência e seriedade que a crise climática exige. Para isso, é fundamental que o debate saia do campo dos “achismos” alimentados por redes sociais e seja embasado em dados científicos e análises técnicas”, finalizou.

Nova Lei de Licitações - impactos nos contratos e responsabilidade na engenharia

A Lei 14.133/2021, nova Lei de Licitações e Contratos, trouxe mudanças significativas no processo de contratação de obras e serviços de engenharia. Uma delas é “o fortalecimento do planejamento, fator essencial para redução de acidentes e desperdícios de recursos”, destaca o engenheiro civil Rodrigo Fernandes, diretor de Relações Institucionais do Crea-MG.

“O menor preço, sem considerar a capacidade técnica, contribui para falhas na execução e atrasos nas entregas”

MELHOR RESULTADO

Um dos destaques da nova lei é o reforço na escolha do melhor resultado, ao invés do menor preço. A opção com foco no menor custo era uma abordagem que, na análise do presidente do Sindicato da Indústria da Construção Pesada no Estado de Minas Gerais, Sicepot-MG, engenheiro civil Bruno Ligório, vinha resultando em falhas e ineficiência. “O menor preço, sem considerar a capacidade técnica, contribui para falhas na execução e atrasos nas entregas”, explica. Ele reforça que a nova lei permite uma segmentação mais justa das licitações, adaptando o porte das empresas a obras compatíveis com a capacidade de cada uma.

PARALISAÇÃO

A legislação também busca solucionar a questão das obras públicas paralisadas. O presidente da Comissão Estadual de Licitações e Contratos da Ordem dos Advogados do Brasil seção Minas Gerais - MG (OAB-MG), Carlos Barbosa, destaca que, de acordo com o Tribunal de Contas da União (TCU), 41% das obras públicas federais estão atualmente paralisadas. “Esse percentual de obras interrompidas está diretamente ligado à falta de um planejamento, algo que a nova lei busca corrigir com a exigência de projetos mais detalhados e profissionais qualificados desde o início”, afirma Carlos.

Saiba mais sobre o tema no podcast Um Bom Conselho

FIM DA ESPERA

Agora, os **pagamentos via boleto são processados instantaneamente.**

O Crea-MG implantou a funcionalidade para trazer mais agilidade a profissionais e empresas que poderão contar com maior eficiência na rotina de emissão de ART's e Serviços. **Pagou? Baixou!**

90 ANOS CREA-MG