

INFORMATIVO ABENC-SP

Edição 06
Ano 01 - Outubro 2023



ABENC-SP na Constru São José
Página 02

MATÉRIA TÉCNICA

Campo deve ser parte do Planejamento Urbano



A profissão de engenheiro agrônomo foi regulamentada no Brasil em 12 de outubro de 1933. A data do Decreto 2.3196 é, hoje, celebrada por esses profissionais. Em 2023, ano em que as cidades inteligentes estão no foco do debate da área tecnológica, a inclusão do campo nas estratégias de desenvolvimento socioeconômico é fundamental para a manutenção de toda a cadeia produtiva, com especial atenção à sustentabilidade.

Está tudo interligado. Ao mesmo tempo em que a tecnificação do campo fez com que mais pessoas migrassem para as cidades, é na zona rural que a maior parte dos alimentos continua sendo produzida. Essa produção precisa ser sustentável para alimentar a população de 9,8 bilhões de pessoas estimada para 2050. Por isso, a agricultura não pode ser deixada de fora das políticas públicas para um planejamento urbano inteligente.

Entre as profissões abrangidas pelo Sistema Confea-Crea está a do engenheiro agrônomo e defender as melhores condições para a atuação da área é uma prioridade. Por isso, um dos eixos temáticos do relatório técnico do 2º Simpósio Nacional de Cidades Inteligentes trata justamente do papel da Agronomia e propõe caminhos para garantir a segurança alimentar. Lançado

pelo Crea-SP em agosto, o relatório é um instrumento para auxiliar a gestão dos municípios paulistas na elaboração de políticas e ações de promoção da inovação e eficiência dos serviços públicos. “Se a tecnologia é ferramenta, aliados a ela podemos ser solução”, afirma o Eng. Mamede Abou Dehn Jr., vice-presidente no exercício da Presidência do Crea-SP.

O campo precisa estar conectado para ser mais produtivo, mitigar impactos ambientais e “conversar” com as cidades inteligentes. Mas, esse ainda é um desafio. Segundo dados do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) e do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (Mapa), enquanto mais de 90% dos domicílios urbanos brasileiros já tinham internet em 2021, a cobertura da rede chegava apenas a 23% das famílias no campo no mesmo período.

“É a internet que pode conectar o agro com o futuro, otimizando e amplificando produções de forma sustentável, consciente e segura”, ressalta a Eng. Agr. Gisele Herbst Vazquez, coordenadora adjunta da Câmara Especializada de Agronomia (CEA) do Crea-SP. “Com melhores condições no campo, a indústria também cresce, as cadeias produtivas avançam, a geração de empregos acontece e a população tem segurança de desenvolvimento”, completa.

A expectativa do Mapa, que realizou um estudo com a Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz da Universidade de São Paulo (Esalq/USP), é de que, até 2026, 48% da população do campo tenha acesso à internet. Esse avanço esperado é uma necessidade porque o trabalho dos profissionais de Agronomia precisa de conexão. Em amostragem levantada pelo Crea-SP, que entrevistou mais de 250 profissionais, 93,5% afirmaram que computadores e aplicativos são necessários para o melhor desempenho de suas atividades e também para ampliar o acesso dos produtores a grupos de apoio, troca de dados e serviços diversos.

O relatório sobre cidades inteligentes evidencia essa e outras questões pertinentes aos agrônomos. Um dos tópicos do capítulo sobre agricultura, por exemplo, cita ainda as principais inovações tecnológicas para o futuro da agricultura, entre elas: biotecnologia, bioinformática e até design de alimentos.

ABENC-SP na Construção São José



A ABENC-SP e o nosso presidente Engenheiro Hassan (@hbarakat62) estiveram presentes, no último final de semana, na Construção São José, realizada em São José dos Campos. A feira é um dos maiores eventos da Região e reuniu empresas e profissionais da Construção, Decoração e Imóveis!



Atualizações no aplicativo do Crea-SP já estão disponíveis



O aplicativo Crea-SP passou por um processo de aprimoramento de sua usabilidade, segurança e funcionalidades. A possibilidade de download da carteira digital está entre as principais novidades, mas a reformulação também resultou em um acesso mais ágil para os profissionais, tornando a experiência mais fluida e reforçando a sua segurança.

Adotada por mais de 150 mil profissionais registrados no Crea-SP, a carteira digital já era disponibilizada para visualização no aplicativo, com uma média de 20 mil acessos mensais. Agora, apresenta uma nova funcionalidade: a capacidade de ser baixada e compartilhada, em formato PDF. É

importante ressaltar, no entanto, que, mesmo após o download, a autenticidade e validade do documento devem ser verificadas por meio do QR Code disponível no verso.

A seção de envio de denúncias também passou por uma reformulação significativa, permitindo agora que profissionais registrados e membros da sociedade enviem suas queixas de maneira mais eficiente. As melhorias abrangem desde a simplificação dos campos a serem preenchidos até a adição da funcionalidade de preenchimento automático de dados de endereço com o suporte de geolocalização, tornando o processo mais intuitivo e ágil. O Whatsapp do Crea-SP, canal direto de atendimento lançado em outubro, pode ser acessado diretamente pelo aplicativo. Ao acessar a tela

inicial, basta pressionar o botão do WhatsApp para iniciar a interação. O aplicativo passa a oferecer ainda a conveniência do preenchimento da Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) para obras e serviços, incluindo a facilidade de gerar um boleto assim que a anotação é concluída, além de download e compartilhamento do documento registrado. Lançado em 2019, o aplicativo Crea-SP, à princípio, oferecia apenas funcionalidades básicas de consulta de protocolos. Atualmente, a ferramenta conta com diversos outros atrativos e é compatível tanto com dispositivos Android quanto iOS. A atualização pode ser baixada na loja do seu smartphone: Google | Apple.

Associação Brasileira dos Engenheiros Civis - Departamento de São Paulo-ABENC-SP

CNPJ nº 44.315.547/0001-51

Rua Voluntários da Pátria, nº 654, salas 107 e 108,

Edifício Ícone Santana, Bairro Santana, São Paulo-SP, CEP 02010-000

Presidente Eng. Civ. Hassan Mohamad Barakat

Informativo digital | Distribuição gratuita

Jornalista Responsável: Fabrício Oliveira MTB nº 57.421