

Igam declara escassez hídrica no Rio das Velhas

O Instituto Mineiro de Gestão das Águas (Igam) publicou, em 18 de setembro de 2019, a Portaria nº 45 que declara situação crítica de escassez hídrica superficial no Rio das Velhas. O trecho compreende a porção hidrográfica a montante da estação fluviométrica Santo Hipólito, na Região Central de Minas, o que inclui parte da Região Metropolitana de Belo Horizonte. A restrição é aplicada aos 224 usuários que possuem outorga vigente para captação de água superficial, situados ao longo dos 43 municípios afetados, e terá duração até o dia 15 de novembro de 2019. A situação crítica foi identificada por meio do monitoramento dos níveis do Rio das Velhas, que apontou vazões abaixo de 70% do valor de referência Q7,10. Índice que representa a vazão mínima no curso d'água, durante 7 dias, num período de 10 anos, e serve de referência para autorização de uso dos recursos hídricos em Minas. Saiba mais: www.abesmg.org.br

Atividades dos representantes da ABES-MG em setembro

Em 4 de setembro, Valter Vilela participou de reunião da Unidade Regional Colegiada URC Metropolitana do COPAM; em 6/9, Maeli Estrela Borges e Izabel Andrade participaram de reunião da Copagress; em 9/9, Valter Vilela reuniu-se com o grupo de trabalho do Conselho Estadual de Recursos Hídricos de Minas Gerais; de 10 a 12/9, os especialistas Maeli Estrela Borges, José Antônio da Cunha Melo, Vitor Carvalho de Queiroz, Tiago Von Sperling e Weber Coutinho, ministraram na ABES-MG o curso Noções de Saneamento Básico; em 13/9, José Nelson Machado participou de audiência pública promovida pela Agência reguladora Arsae-MG; em 24/9, Maeli participou da mesa de abertura do workshop sobre novo sistema automatizado de coleta seletiva da SLU/PBH e, em 26/9, de homenagem da SME ao Superintendente do IBAMA em Minas Gerais; em 25/9, Fátima Gouvêa participou da 87ª Reunião Ordinária do Ribeirão da Mata; em 30/9, membros do Jovens Profissionais do Saneamento reuniram-se na ABES-MG.

ABES-MG apoia manifesto Vargem das Flores

Um estudo encomendado pela Copasa aponta que, seguindo a tendência atual de ocupação da Bacia Hidrográfica de Vargem das Flores, o reservatório perderá seu espelho d'água em 33 anos, ou estará assoreado em 23 anos. Se isso ocorrer, a represa que hoje fornece água para 400 mil pessoas, acabará. Mobilizados para proteger a Área de Proteção Ambiental (APA) Vargem das Flores, que abriga um dos três grandes reservatórios que abastecem a Grande BH, o Fórum Salvar a Vargem das Flores publicará um manifesto para lutar na Assembleia Legislativa e Câmara Municipal, por quatro medidas emergenciais: I) regulamentar a Lei da Área de Proteção Ambiental Vargem das Flores; II) rejeitar o projeto de lei que muda o parcelamento, uso e ocupação do solo; III) fazer com que a Vargem das Flores volte a ser Zona Rural; IV) sanear a Região para deter o despejo do esgoto no Reservatório. O manifesto será assinado por entidades da sociedade civil e política de Contagem, Betim e RMBH, confederações, federações, sindicatos, associações profissionais e de bairros, institutos, parlamentares, movimentos e conselhos.



JPS da ABES-MG divulga estudo durante a Fenasan 2019

Composto remove contaminante emergente da água

A Jovem Profissional do Saneamento (JPS) da ABES-MG, Ingrid da Silva Pacheco, participou em 19 de setembro de 2019, do 30º Congresso Nacional de Saneamento e Meio Ambiente (Fenasan). A engenheira ambiental e mestrandista em qualidade ambiental, apresentou seu estudo sobre a "Aplicação de Composto Lamelar Sintético para Remoção do Contaminante Emergente Ibuprofeno em Águas: Processo de Adsorção". Segundo ela, os poluentes fármacos, Diclofenaco e Ibuprofeno, são anti-inflamatórios que, por não necessitarem de receita médica para aquisição, possuem uso bastante difundido no Brasil. Esse grupo de medicamentos vem sendo bastante estudado por estar entre os mais encontrados em água de consumo humano, águas superficiais, esgotos brutos e efluentes de ETEs. A presença desses fármacos na água tem gerado preocupações relacionadas a saúde pública e equilíbrio ecológico dos ecossistemas. Acesse o trabalho em: www.abesmg.org.br