

Entrevista concedida pela engenheira química e especialista da empresa Ecoplan Engenharia, Márcia Romanelli ao jornalista Stênio Aguiar da assessoria de comunicação do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Verde Grande.

Na entrevista, a especialista aborda a avaliação da qualidade das águas superficiais e subterrâneas e sedimentos diagnosticados na Bacia Hidrográfica do Rio Verde Grande, no leito do rio principal e afluentes. Para tal avaliação, Márcia Romanelli utilizou dados levantados pelo Instituto de Gestão das Águas de Minas Gerais - IGAM e da Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e Parnaíba - CODEVASF, no período de 1997 a 2008.

Assessoria de Comunicação – Diante do diagnóstico realizado, como pode ser caracterizado a qualidade das águas superficiais e subterrâneas e sedimentos presentes na Bacia do rio Verde Grande?

Márcia - *No conjunto de dados que foi avaliado, o que depreende de uma forma bem sintética, é que, um dos pontos que provoca maior degradação das águas na Bacia, principalmente no rio Verde Grande é o lançamento de esgoto sanitário sem o tratamento adequado refletindo em uma sobrecarga muito grande de matéria orgânica de nutrientes no baixo curso do rio, próximo a foz com o rio São Francisco, e isso leva um desequilíbrio da comunidade aquática. Como foi colocado pelos presentes na apresentação foi identificada a presença de águas-pé de comunidade aquática com desenvolvimento acima do normal. E outro ponto também sensível na Bacia é a poluição difusa devido à atividade agropecuária refletindo em teores elevados de sólidos e turbidez e presença de alguns metais na Bacia.*

AC – No diagnóstico, foi apresentada uma contribuição poluidora do Rio Vieiras, como se dá este processo?

Márcia - *O rio Vieiras degrada sobremaneira as águas do rio Verde Grande, principalmente com relação ao porte de esgoto, que o maior núcleo urbano Montes Claros na Bacia, deste modo observamos uma degradação muito grande de matéria orgânica e de nutrientes após a confluência com o rio Vieiras. As nascentes do rio Verde Grande sofrem já uma degradação da exposição do sólido. Então observamos que as nascentes do rio Verde grande elas estão impactadas por sólidos e após o aporte do rio Vieiras o Rio Verde Grande se recupera em relação a presença de sólidos, mas ela sofre uma degradação pelas águas do rio Vieiras com relação à contribuição do esgoto sanitário sem o devido tratamento.*

AC – Qual a contribuição que a especialista, após avaliar a situação da Bacia, apresenta como prioritária como forma de minimizar a degradação na Bacia?

Márcia - *Dos dados avaliados observamos que um ponto prioritário é o tratamento dos esgotos sanitários na Bacia, tratando com certa prioridade os maiores municípios dos menores, desta maneira certamente o tratamento do esgoto sanitário trará um grande benefício para a qualidade das águas da Bacia.*