

COLATINA (/COLATINA/)

- Social (/tag/colatina/social/)
- Saúde (/tag/colatina/saude/)
- Governo do Estado (/tag/colatina/governo-do-estado/)
- Governador (/tag/colatina/governador/)
- Tecnologia (/tag/colatina/tecnologia/)
- Economia (/tag/colatina/economia/)
- Agronegócios (/tag/colatina/agronegocios/)
- Agricultura (/tag/colatina/agricultura/)
- Futebol (/tag/colatina/futebol/)



TRATAMENTO DE ESGOTO

Alunos de arquitetura e urbanismo do IFES campus Colatina fazem visita monitorada à ETE Colatina

Curtir

3 pessoas curtiram isso. Seja o primeiro de seus amigos.

Compartilhar:

(/#facebook)

(/#twitter)

(/#whatsapp)

(/#google_plus)

Alunos do 5º período de Arquitetura e Urbanismo do Ifes Campus Colatina participaram, na tarde desta segunda-feira, dia 29, de uma visita monitorada as obras de implantação da Estação de Tratamento de Esgoto (ETE) de Colatina, no Bairro Barbados. A visita faz parte da disciplina de Sistemas Urbanos de Saneamento, que tem como objetivo conhecer toda a estrutura do Saneamento Ambiental do município de Colatina.

A visita contou com a apresentação do Programa de Desenvolvimento Urbano e Saneamento e Ambiental – PDUSA e demonstração dos componentes que contempla as obras de saneamento e fortalecimento institucional, incluindo o Programa de Gestão Ambiental e Social - PGAS

Os alunos conheceram todas as estruturas da ETE em construção, assim como o processo de tratamento que será aplicado ao esgoto coletado no Município. Aproveitando a oportunidade a equipe de monitores explicou todos os caminhos que o esgoto vai percorrer até chegar a ETE. As redes coletoras, interceptores, estações elevatórias que através de bombeamento serão direcionadas por linhas de recalque até a ETE.

É importante lembrar que o tratamento se inicia em nossas casas, não jogando lixo nos ralos e sanitários, não despejando óleo de cozinha nas pias e tanques e não ligando a rede de água da chuva na rede de esgoto, após os cuidados adotados em nossas residências o esgoto recebe a segunda parte do tratamento nas estações elevatórias de esgoto onde são retidos parte do lixo e areia que estão misturados na rede, na ETE o lixo e areia que passaram pelas elevatórias são novamente retidos por gradeamento e caixas de areia, seguindo assim para os reatores que realizarão o tratamento com bactérias anaeróbias (que não necessitam de oxigênio) e logo após o esgoto tratado recebe o desinfetante para eliminar as bactérias que ainda estão presentes. Após essa última etapa o esgoto já tratado é lançado no Rio Doce. Todo o excesso de lodo gerado nos reatores será tratado separadamente será destinado ao aterro sanitário do Município.