

LABORATÓRIO DE SANEAMENTO DA FEC (LABSAN)

Enelton Fagnani¹

Fernando Pena Candello

Ligia Maria Domingues

UNICAMP

Resumo

O Laboratório de Saneamento (LABSAN) pertencente ao Departamento de Saneamento e Ambiente (DSA) da FEC é um espaço multiusuário destinado ao ensino de graduandos e pós-graduandos, desenvolvimento de pesquisas, bem como atividades de extensão universitária e prestação de serviços. Conta com uma equipe de 3 servidores técnicos, todos enquadrados no nível superior da carreira PAEPE, sendo um químico (doutor em saneamento), um biólogo (especialista em gestão ambiental) e uma tecnóloga sanitária (mestre em saneamento). Realiza análises físicas, químicas, microbiológicas e ecotoxicológicas em amostras de interesse sanitário e ambiental, como águas superficiais e subterrâneas, efluentes líquidos domésticos e industriais diversos, lixiviado de aterros sanitários (chorume), lodos de estação de tratamento de efluentes, solos e sedimentos. Colabora na orientação à pesquisa científica em nível de graduação e pós-graduação, garantindo a qualidade analítica, a integridade patrimonial dos equipamentos e a segurança dos usuários, oferecendo treinamento na execução das análises, implantação e adequação de novas metodologias analíticas e auxiliando na interpretação de resultados. Somente no período entre 1990 e 2011, 78 teses/dissertações foram realizadas nas dependências do LABSAN que, além da FEC, participa de pesquisas em outras unidades da UNICAMP (FEQ, IQ, IG, IB, FEA e FEAGRI), bem como outras universidades brasileiras e instituições federais.

Palavras-chaves

Análises ambientais. Saneamento

¹ E-mail: enelton@ft.unicamp.br

IV SIMTEC — Centros de convenções — UNICAMP, Campinas, SP — 6 a 7 de novembro de 2012.
Tema central: “Conhecimento e experiência : reconhecendo fronteiras e construindo pontes”.