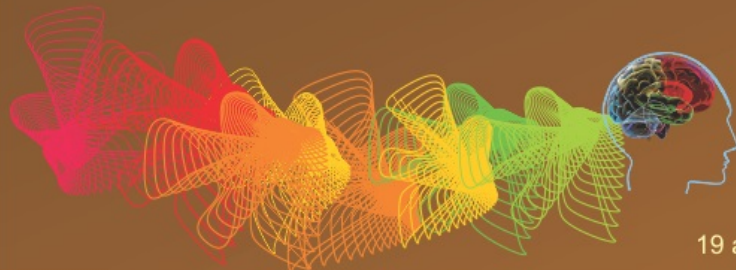


REDES SOCIAIS

CONEXÕES QUE TRANSFORMAM



II Salão EDUFRGS

19 a 23 de outubro - Campus do Vale - UFRGS

Evento	Salão UFRGS 2015: II SALÃO EDUFRGS
Ano	2015
Local	Porto Alegre - RS
Título	Construção e adequação de laboratório de análises físico-químicas de água, esgoto e efluentes industriais no ambiente da universidade.
Autores	TIAGO CARRARD CENTURIAO LOUIDI LAUER ALBORNOZ CARLOS ANDRE BULHOES MENDES

Construção e adequação de laboratório de análises físico-químicas de água, esgoto e efluentes industriais no ambiente da universidade.

Haja visto os problemas do Laboratório de Saneamento do Instituto de Pesquisas Hidráulicas – LABSAN/IPH, quanto às condições de trabalho e de segurança, constatadas como inadequadas pelo DAS/DST e pelo Ministério Público do Trabalho (MPT) e que levaram à sua interdição, criou-se a necessidade de implantação das normas de segurança no trabalho visando a criação de um espaço com condições de atender os usuários, possibilitando assim o andamento das atividades de ensino, pesquisa e extensão desenvolvidos no local. Esse trabalho tem como objetivo de ilustrar a situação inicial do LABSAN/IPH e a sequência de eventos e de tomadas de decisões técnicas e administrativas que foram necessárias para que pudesse ser construído, em um espaço já existente e utilizado como depósito, em um novo laboratório, de acordo com as normas reguladoras (NR's) da Medicina e Saúde do Trabalho e com as diretrizes do MPT. Este novo laboratório está em operação, dedicando-se à docência e pesquisa nos cursos de graduação em engenharia ambiental, engenharia civil e engenharia hídrica, além de suprir as demandas do Programa de Pós-Graduação em Recursos Hídricos e Saneamento Ambiental (PPGRHSAN/IPH) e do Curso Técnico em Hidrologia (CTH), oferecido e ministrado no IPH, ultrapassando o número de 200 alunos atendidos por semestre. Atividades de extensão também são desenvolvidas no referido laboratório, tais como participações nos projetos Portas Abertas e Semana Acadêmica. O mesmo tem como foco as análises físico-químicas de água, esgoto e efluentes industriais, dispondo de um parque tecnológico capaz de abranger o escopo de mais de 70 parâmetros analíticos e com potencial crescente de desenvolvimento, inclusive no que tange à acreditação do mesmo em sistemas de qualidade reconhecidos internacionalmente.