



RELATÓRIO DE VISTORIA

10.07.2015

Campus: USP Leste

Unidade/Órgão: Each

Período da Vistoria: Julho de 2015

Motivo: acompanhamento dos trabalhos das equipes de subcontratados Weber (área edificada da Each -AI-01) e Conam (áreas não edificadas - AI-02 e AI-03).

Observações: ---

No mês de julho de 2015 foram realizadas diversas vistorias técnica no Campus da USP-Leste pela equipe da SEF, Eng^o Thiago Silva e Geól. Fabiana Alves Cagnon.

O objetivo das vistorias foi acompanhar os trabalhos desenvolvidos pelos técnicos das equipes das empresas Weber e Conam na área da USP Leste. Os Planos de Trabalho e cronogramas apresentados por essas empresas estão disponíveis em www.sef.usp.br. Foram conduzidas por esses técnicos as seguintes atividades

- Instalação de 9 conjunto de poços de monitoramento de gás nas edificações da Guarda Universitária, Transporte e Portaria 3. Os trabalhos foram conduzidos conforme proposto no Quadro de Ações de 06.07.15 (Tabela 2). Este Quadro de Ações esta disponível em www.sef.usp.br;
- Realização de 9 testes de estanqueidade nos poços recém instalados;
- Coleta de 22 amostras de gás para análise de compostos orgânicos voláteis (VOC) em laboratório, das 35 amostras a serem coletadas,
- Conclusão das obras civis de construção dos abrigos para os exaustores do sistema de ventilação de gases e execução de obras para fixação de tubulação e rede elétrica para a transferência dos sistemas para os abrigos e
- Limpeza dos acessos para condução dos trabalhos de investigação na área não edificada da Each (áreas AI-02 e AI-03) e levantamento topográfico.

Adicionalmente, foi conduzida visita com a equipe técnica do IPT, liderada pelo Eng. Scandar Gasperazzo Ignatius, com objetivo de verificar as instalações dos sistemas projetados pelo IPT, avaliar os dados obtidos até o momento e planejar a operação dos sistemas a médio e longo prazo.



A Tabela abaixo apresenta o status das ações propostas nos relatórios de vistoria de maio e junho de 2015.

Ação	Responsável	Status – julho de 2015
Finalizar a recolocação dos tapumes.	SEF	Concluído
Manter cercamento com fitas amarelas até finalização das obras de recolocação dos tapumes.	SEF	Concluído
Providenciar colocação de placas com numeração nos equipamentos de propriedade da USP.	SEF	2º sem/15
Providência limpeza dos poços com “restrição de fluxo” com o objetivo de limpar a seção filtrante dos tubos por meio da injeção de ar comprimido.	SEF	2º sem/15
Incluir os seguintes pontos durante monitoramento de estruturas: caixas de água pluvial e água potável (subterrâneas).	SEF/Weber	Concluído
Elaborar mapa de pontos de monitoramento - estruturas	SEF/Weber	Concluído
Remover cobertura plástica do sistema e manter cobertura apenas do painel elétrico (provisoriamente). Será feito com a transferência dos sistemas para os abrigos.	USP Leste	Setembro/15
Manter todas as cabines totalmente limpas e desobstruídas. Somente o sistema de extração e o painel elétrico deverão ocupar as cabines. Será feito com a transferência dos sistemas para os abrigos.	USP Leste	Setembro/15
Providenciar destinação final do resíduo de construção civil (canteiro de obras e tambores – II)	Weber/canteiro SEF/tambores	2º sem/15
Comunicar a segurança sempre que for identificado algum sistema de extração desligado manualmente	SEF/Weber	Em andamento
Verificar necessidade ou não de readequação das portas dos abrigos.	SEF	Concluído
Produzir modelo de placa de marcação dos poços, testar, fazer e instalar.	Manutenção USP	Em andamento
Enviar lista de poços para manutenção – USP	SEF	Concluído
Comprar cadeados – poços de monitoramento de água	Manutenção USP	Concluído
Instalar os cadeados – poços de água subterrânea	SEF	2º sem/15
Limpeza dos acessos – AI-02 e AI-03. Será feita manutenção da limpeza no decorrer das atividades de campo.	USP Leste/Conam	Concluído
Vistoria Conam – após limpeza	SEF/Conam	Concluído

Abaixo, são apresentadas fotos que ilustram as atividades conduzidas em julho de 2015:



Foto 01: Poço de monitoramento de gás recém-instalado – Guarda Universitária.



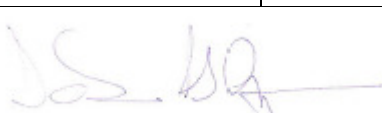
Foto 02: Poço de monitoramento de gás recém-instalado – Transporte.



Foto 03: Teste de estanqueidade - poço de monitoramento de gás PMG-10B.



Foto 04: Coleta de amostra de gás utilizando canister - poço de monitoramento de gás instalado na área de transporte.


Geól. FABIANA ALVES CAGNON
Superintendência do Espaço Físico da USP
Nº USP 5511144