

# VIII Seminário de pesquisas sobre projetos para situações de enchentes do grupo NOAH- Núcleo Habitat sem Fronteiras

Dia 8 de abril, terça-feira, das 14 horas às 18 horas no LAME da FAU – Cidade Universitária.

#### Programa do Seminário de Outono

### Objetivos:

- 1- Propor alternativas de projeto de componentes para o APIS- Banheiro capazes de atender ao uso itinerante e coletivo
- 2- Experimentar métodos inspirados no design thinking para a participação colaborativa das pessoas envolvidas com o APIS.
- 3- Esboçar e discutir soluções para um modelo reduzido em escala.

#### Prática de workshop.

## A divisão em Grupos será por subsistemas: ESTRUTURA, VEDAÇÃO HORIZONTAL, VEDAÇÃO VERTICAL, HIDRÁULICO e ELÉTRICO.

Dia 8 de abril	
Horário	Atividade
14. 00-14.15	Ação 1 (observar/ ouvir)
	Apresentação sobre o Projeto APIS- Banheiros Emergenciais após Desastres Relacionados às Chuvas.
	- Profa. Dra. Lara Leite Barbosa
14.15-14.30	Divisão em grupos por subsistemas. Discussão orientada e registros para brainstorm
14.30-15.30	Ação 2 (perguntar/ criar)
	sessão 1: Coleta colaborativa em grupos.
	Participantes apresentam as referências e os materiais que trouxeram como exemplos de soluções.
	Registrar processo de trabalho, coletar dúvidas, sugestões dos participantes aos problemas encontrados.
15.30-16.45	Ação 3 (simular/ implementar)
	sessão 2: Experimentação com Modelos Físicos (construção em 3D). Criar simulações que testem novidades e que
	avaliem as propostas. Desenhar um fluxograma, representar ou simular alternativas.
16.45-17.00	Coffee break
17.00-17.45	Ação 4 (aprender)
	sessão 3: Compartilhar a experiência entre os dois grupos. Revisão colaborativa.
	Gravação de vídeo. Comentários gerais e análise.
17.45-18.00	'o que vem depois?' Encerramento.

Convidados:

Cíntia Figueiredo- Mercado & Produtos B&C | Alcoa América Latina & Caribe (Parceria principal)

**Christian Ullmann-** Especialista em design sustentável. Desenhista industrial pela Faculdade de Arquitetura, Design e Urbanismo de Buenos Aires.

Bolsistas NOAH 2013/2014:

Mirian Sayuri Vaccari, Monitora do Projeto APIS.

Gabriel Enrique Higo Mafra Cabral, bolsista do Programa Aprender com Cultura e Extensão-PRCEU.

Larissa Gonçalez Delanez, bolsista do Programa Aprender com Cultura e Extensão-PRCEU.

Gabriela Marques Gomes, bolsista do Programa de Iniciação Científica- PIBIC.

Bárbara Campelo Rodrigues Silva, bolsista do Programa de Estímulo ao Ensino de Graduação – PEEG

Outros participantes, orientandos, candidatos ou interessados em bolsas para 2014/2015. (Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação – PIBITI e outras).

Ana Carolina Miti Sameshima

Luiza de Carli

**Igor Perboni** 

**André Chou** 

Elcio Hideki Kimura

Coordenadora do grupo Profa. Dra. Lara Leite Barbosa.

Universidade de São Paulo Faculdade de Arquitetura e Urbanismo Departamento de Projeto