

A OBRA DE LELÉ E O ENSINO DE CONSTRUÇÃO NA FACULDADE DE ARQUITETURA DA UFBA.

Para uma aprendizagem adequada do uso dos materiais e das técnicas de construção para a arquitetura é necessário que tenhamos bons exemplos para estudar. Nesse sentido, os projetos e a obra de Lelé são uma oportunidade de aperfeiçoar a aprendizagem nas disciplinas de construção através de seu estudo aprofundado, interpretando e fazendo modelos para um maior entendimento do pensamento que leva do projeto à construção. A obra de Lelé – na qual o profundo conhecimento da construção é fundamental para o projeto - representa um objeto de pesquisa constante sobre como se projeta e um importante meio para o aprendizado da Arquitetura enquanto Construção.

“Construção” através da Escola Transitória

Além de ser uma atividade didática lúdica, a construção de maquetes auxilia na compreensão do uso dos materiais e das etapas da construção. Por exemplo, a Escola Transitória está ilustrada em uma cartilha que permite compreender as técnicas e visualizar as peças que compõem uma escola na zona rural, produzida em uma pequena fábrica de elementos de concreto que se montam feito um brinquedo de lego. Os alunos, ao estudar por essa cartilha, entendem a fabricação das peças, sua organização e sua montagem. A escola transitória construída em Abadiânia, estado de Goiás, foi uma das primeiras experiências de fabricação de edifícios escolares feitas por Lelé e foi o embrião de uma produção que passou por grande aperfeiçoamento durante a sua carreira. Neste trabalho, os alunos estudam a cartilha e começam desenhando a posição da escola no terreno; depois fazem desenhos das peças e montam moldes com o objetivo de produzir uma maquete da escola, peça a peça.

Materiais de Construção e a expressão da arquitetura: apresentações de projetos e visitas às obras.

Nas aulas de Materiais de Construção, busca-se, além da sistematização de conteúdos, a análise do emprego dos materiais de construção nas obras de arquitetura e a relação entre os materiais, sistemas construtivos e a expressão da arquitetura. Nesse sentido, os edifícios de Lelé são aulas de arquitetura e de construção.

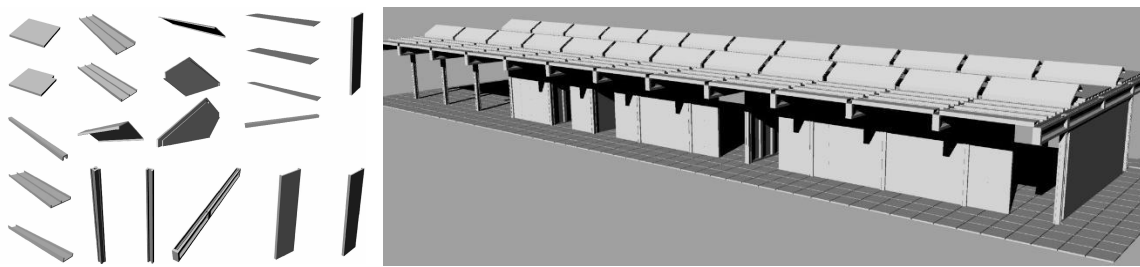
Como parte dos estudos, sempre que possível são realizadas visitas técnicas como esta à obra de um edifício do Tribunal Regional do Trabalho (TRT-5) e do edifício Anexo ao Tribunal Regional Eleitoral da Bahia (TRE-BA).

Conclusão

Os projetos e a obra de Lelé - por sua qualidade arquitetônica e construtiva e por muitas serem visitáveis em Salvador - são uma oportunidade de aperfeiçoar a aprendizagem nas disciplinas através de seu estudo aprofundado, interpretando e fazendo modelos para um maior entendimento das intenções que se revelam na construção.

As obras de Lelé representa um trabalho de pesquisa constante e são um importante objeto para o aprendizado da arquitetura e da construção.

Figuras 1 e 2. Maquete digital das peças isoladas e escola montada.



Fonte: realizada pelos alunos de Construção 1.

Figuras 3, 4 e 5: Peças produzidas em gesso na escala 1:10: sapatas e cálices, pilares e placas de piso.



Fonte: realizada pelos alunos de Construção 1.

Figuras 6, 7 e 8: Visita dos alunos de Materiais de Construção à obra do TRT-5.



Fonte: Fotografias do Autor. 2011

Figuras 9, 10 e 11: Visita dos alunos de Materiais de Construção à obra Anexo TRE-BA.



Fonte: Fotografias do Autor. 2011