



T0875

**PATOLOGIAS EM ARGAMASSAS DE REVESTIMENTO: DIAGNÓSTICO DA MORADIA ESTUDANTIL DA UNICAMP**

Catherine Souto Costa Coelho da Silva (Bolsista PIBIC/CNPq) e Profa. Dra. Gladis Camarini (Orientadora), Faculdade de Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo - FEC, UNICAMP

Entende-se por patologia uma situação em que um edifício por inteiro ou parte deste, em determinado período de sua vida útil, começa apresentar falhas ou um desempenho insatisfatório. Para assegurar a vida útil dos edifícios, torná-lo um lugar habitável sem nenhum risco de segurança ou problemas sanitários e até para deixá-lo com uma aparência apresentável é preciso identificar as patologias quando estas existem, suas causas e com isso tentar chegar a uma solução, a partir de uma intervenção, que elimine a patologia de maneira mais simples e econômica possível. Assim, com este projeto foi possível analisar e fazer um diagnóstico das patologias existentes nas argamassas de revestimento da moradia estudantil da UNICAMP com a utilização do método de observação na pesquisa e registro fotográfico para e análise das patologias. Com esse procedimento foi possível avaliar as causas dessas patologias e elaborar sugestões e possíveis soluções para que se assegure a preservação das construções da Moradia Estudantil. A realização desse diagnóstico não apenas auxiliará a equipe de manutenção da moradia como também poderá auxiliar em futuros problemas em outras edificações que possuem problemas similares aos encontrados na Universidade.

Patologia - Revestimento de argamassa - Moradia da UNICAMP