

**Banco de Materiais de Construção: moradia digna e redução de desperdícios na construção civil**

**Coordenador:** Luciano Falcao da Silva

**Bolsista:** Maria Luiza Marchetti dos Santos

**Resumo:** A habitação é essencial para o bem-estar das famílias e tem um grande impacto no contexto urbano. O trabalho de arquitetos e urbanistas é fundamental para garantir espaços seguros e confortáveis, além de proteção contra intempéries e adequação térmica, acústica e luminária. A Lei Federal 11.888/2008, conhecida como Lei de Assistência Técnica para Habitação de Interesse Social (ATHIS), garante a assistência gratuita de arquitetura, urbanismo e engenharia para habitação de interesse social. No entanto, a falta de recursos para a compra de materiais de construção representa um desafio para a execução desses projetos. Diante disso, em consonância com o ODS nº 11 da ONU, que trata de cidades e comunidades sustentáveis, assim como os ODS 3, Saúde e Bem-Estar, e 10, Redução das Desigualdades, este projeto visa criar uma metodologia e rede de arrecadação de materiais de construção novos ou usados, aproveitando o mercado aquecido da construção civil em Campos dos Goytacazes. O Estúdio Dignifica (ED), núcleo de Extensão em aprovação do IFF que atua como escritório público de Arquitetura e Urbanismo, enfrentou esse desafio ao trabalhar com famílias de baixa renda desde 2021, e agora busca soluções para viabilizar a construção das habitações projetadas. O projeto também tem como objetivo sensibilizar e capacitar profissionais, estudantes e a comunidade para a importância da ATHIS, fortalecendo ações extensionistas e promovendo parcerias com o setor público e privado. Além disso, busca-se a divulgação e debate das ações e boas práticas na construção civil, contribuindo para a efetivação do direito à moradia digna e adequada.