

## **JARDIM PADRE CAFÉ: ACESSIBILIDADE SOCIAL E SUSTENTABILIDADE**

**Modalidade:** Banner

**Hudson Gonçalves Martins** – Professor orientador

**Rafael Leão Garcia e Silva** – Estudante do curso de Engenharia Civil

**Thiago Giovannini Carvalho** – Estudante do curso de Engenharia Civil

**Pablo Santana Menini** – Estudante do curso de Engenharia Civil

**Rodrigo Ferrugini** – Estudante do curso de Engenharia Civil

**Rodrigo Simões** – Estudante do curso de Engenharia Civil

### **RESUMO**

Banner apresentado no V Atelier Científico sob a supervisão do docente Hudson Martins que apresenta a perspectiva do empreendimento multifamiliar na Rua Padre Café que têm como objetivo a função social do empreendimento, melhoramento da qualidade de vida e sustentabilidade. Demonstramos nossa metodologia para o desenvolvimento do projeto, bem como sua perspectiva, projeto 3D, foto por satélite, planta de situação, setorização, fluxograma do empreendimento e da unidade. E o mais interessante foi o estudo feito bloco de isopor no lugar das lajotas tradicionais descrita no memorial, que apesar de terem um custo mais alto, compensam na mão de obra, isolamento térmico, que traduz conforto para o usuário e economia com energia elétrica.

**Palavras-chave:** Bloco de isopor, sustentabilidade, acessibilidade.