



CARROS VOADORES: UMA NARRATIVA SOBRE CONCEITOS PROGRESSOS E DESAFIOS

Giovani Caron Figueiredo¹; Vinicius Augusto Daré de Almeida²

¹Centro de Ciências Exatas – Centro Universitário Sagrado Coração –
giovani.1004456@alunos.unisagrado.edu.br; vinicius.dare@unisagrado.edu.br

Tipo de pesquisa: Iniciação Científica Voluntária
Área do conhecimento: Exatas – Engenharia de Produção

Esta iniciação científica tem por finalidade conceituar os carros voadores (*flying cars*), desafios de projeto, produção e mobilidade urbana, bem como apresentar perspectivas do cenário atual em nível nacional e internacional. Dessa forma, através de uma revisão da literatura foi possível realizar um estudo narrativo, comparativo e conectivo entre veículos terrestres, aéreos e a junção de ambos com os carros voadores. A fim de coletar tais dados, criou-se uma metodologia de busca, com base prioritária em artigos acadêmicos de bases de dados de referência na área. Por fim, apresentam-se as discussões sobre os desafios da utilização dos carros voadores no ambiente da mobilidade urbana nacional e internacional. Como pesquisas futuras, mediante o expoente crescimento do tema, tem-se a investigação por uma meta-análise e pesquisa-ação envolvendo a produção e utilização dos carros voadores.

Palavras-chave: Carros Voadores; *Flying Car*, eVTOL, Mobilidade Aérea Urbana.