

# **PESQUISA BIBLIOGRÁFICA: COMPUTAÇÃO UBÍQUA, COMPUTAÇÃO FÍSICA, SOFTWARE EMBARCADO E SISTEMAS EM TEMPO REAL (APOIO UNIP)**

**Aluno:** Douglas Caetano Pereira de Alencar

**Orientador:** Prof. Dr. Marcelo Nogueira

**Curso:** Sistemas de Informação

**Campus:** Tatuapé

Com os modernos dispositivos de rede sem fio é possível implementar tecnologias para suportar muitas áreas, inclusive médica. Por meio de uma pesquisa bibliográfica foi possível identificar que a computação ubíqua é um ramo da computação que tem como princípio permitir que a interação homem-máquina esteja cada vez mais presente na vida dos usuários. Essa área apresentou importantes avanços nas últimas décadas devido ao desenvolvimento de técnicas experimentais e descobertas de novas estruturas no ramo computacional, demonstrando a relevância da temática. Portanto, foi elaborada uma pesquisa bibliográfica para conhecer as diferentes contribuições científicas e gerar novos conhecimentos.