

Henrique Coelho Fernandes

Doutor em Engenharia Elétrica pela *Université Laval*, Québec, Canadá. É Bacharel e Mestre em Ciência da Computação pela Universidade Federal de Uberlândia. Atualmente é Professor Adjunto na Faculdade de Computação da Universidade Federal de Uberlândia. É credenciado como docente permanente no Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação da UFU (conceito CAPES 5), e no Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica da UFU (conceito CAPES 7). Recebeu em 2018 uma bolsa da fundação *Alexander von Humboldt* (Alemanha) e atuou como Professor Visitante no Fraunhofer IZFP *Institut für Zerstörungsfreie Prüfverfahren* (Instituto para Ensaios Não-destrutivos), Saarbrücken, Alemanha, por dois anos. Seus principais interesses envolvem: termografia infravermelha, ensaios não-destrutivos (NDT), monitoramento de saúde estrutural (SHM), materiais compósitos, e processamento digital de imagens. Possui mais de 50 artigos científicos na área e um índice H de 19.