

## ADSON FERREIRA DA ROCHA



Engenheiro Eletricista pela Universidade de Brasília – 1988

Mestre em Engenharia Elétrica pela Universidade Estadual de Campinas – 1991

Doutor em Engenharia Biomédica pela University of Texas At Austin - 1997.

Estágio pós-doutoral no Politécnico Di Torino – 2005

Estágio pós-doutoral University of Wisconsin – Masidon - 2015-2016.

Professor Titular da Universidade de Brasília. Assessor ad hoc do CNPq, da CAPES e de Fundações de Apoio à pesquisa de vários estados brasileiros. Participou de várias comissões de avaliação na CAPES e no CNPq. É revisor de diversos periódicos científicos nacionais e internacionais. Foi presidente e vice-presidente da Seção Brasília do IEEE. e vice-presidente da Sociedade Brasileira de Engenharia Biomédica (em dois mandatos) Foi Sub-chefe e Coordenador de Pós-graduação do Departamento de Engenharia Elétrica da UnB. Foi o Presidente da Comissão Científica do XXI Congresso Brasileiro de Engenharia Biomédica. Tem experiência na área de Engenharia Biomédica, atuando principalmente em processamento de sinais biomédicos e instrumentação biomédica. Tem experiência na área de processamento de sinais eletrocardiográficos e eletromiográficos, e em aplicações que envolvem fenômenos de transferência de calor. Publicou 34 artigos em 15 diferentes periódicos científicos, mais de 170 artigos completos e mais de 10 artigos resumidos em congressos nacionais e internacionais, 7 capítulos de livro internacional e 4 capítulos de livro nacional. Orientou 7 teses de doutorado, coorientou 2 teses de doutorado, orientou 19 dissertações de mestrado, 18 projetos de iniciação científica e mais de 60 projetos de final de curso. Foi conselheiro de diversos Conselhos e Câmaras superiores da Universidade de Brasília (CPP, CEPE, CAD e CONSUNI). Participou do processo de criação da Faculdade UnB Gama, um novo campus avançado da Universidade de Brasília, e participa da equipe de construção do Campus desde então. Integrou a equipe que propôs o curso de Engenharia de Computação na Universidade de Brasília. Coordenou, junto com a Professora Lourdes Mattos Brasil, a equipe que propôs a criação do curso de Mestrado em Engenharia Biomédica na Faculdade UnB Gama. De agosto de 2008 a setembro de 2010 foi o primeiro Coordenador Acadêmico da Faculdade UnB Gama.

---

### Linhas de pesquisa

1. Aplicações de Microprocessadores
2. Processamento de Sinais Biomédicos
3. Instrumentação Biomédica
4. Engenharia Biomédica
5. Aplicações de hipertermia

---

Contatos:

E-mail: [adsonr@gmail.com](mailto:adsonr@gmail.com)

URL da Homepage: <http://lattes.cnpq.br/1141716826787805>