

Breve Currículo

O professor Johnson Pontes Moura possui graduação em ENGENHARIA QUÍMICA pela Universidade Federal do Rio Grande do Norte (2000) e mestrado em Engenharia Química pela Universidade Federal do Rio Grande do Norte (Outubro de 2007), atuando principalmente nos seguintes temas: Modelagem de transmissão de calor em alimentos submetidos a protótipos de energia alternativa (fogões solares); Estudo comparativo entre as formas de energias convencionais e não convencionais; Secadores solares.

Cursou algumas disciplinas de Doutorado em Engenharia Química pela Universidade Federal de Campina Grande e também de pós-graduação no Curso de Licenciamento Ambiental on shore (PROMINP-PETROBRÁS).

Lecionou na função de Professor Adjunto dos Departamentos de Engenharias Química e Mecânica da Faculdade de Aracruz e nesta instituição, participei da elaboração do projeto do curso de Pós-graduação Lato sensu em Gestão Ambiental (2008-2009). Também lecionou em Cursos de Pós-Graduação disciplinas na Área de Gestão da Produção em Petróleo e Gás (FACULDADE UNISAM-ES), Módulo de Geologia e Geofísica do Petróleo (FACULDADE UNISAM-ES) e de Didática do Ensino Superior (Curso de Pós-Graduação em Direito Processual Civil-FACULDADE DO VALE DO CRICARÉ-UNIVC-ES) e Módulo Metodologia do Trabalho Científico para os cursos de Pós em MBA em Gestão Empresarial Contemporânea e Gestão Ambiental (FACULDADE DO VALE DO CRICARÉ).

Atuou como professor Substituto da Universidade Federal do Espírito Santo, lecionando as disciplinas de Química Instrumental e Química Geral para os cursos de Agronomia e Farmácia no CEUNES, em São Mateus/ES.

Cursou as disciplinas de Doutorado como Aluno Regular na UNICAMP-Universidade Estadual de Campinas: CONDUÇÃO TÉRMICA, ENGENHARIA DE FLUIDIZAÇÃO E TÓPICOS EM TERMODINÂMICA APLICADA-SISTEMAS TÉRMICOS DE POTÊNCIA. Foi membro da Comissão de Avaliação dos Trabalhos Científicos no maior evento de energias renováveis da América Latina (ALL ABOUT ENERGY 2013).

Publicou no primeiro anuário das Indústrias de Biomassa e Energias Renováveis. Concluí as seguintes disciplinas de Doutorado na FEM-UNICAMP E UFPE totalizando 43 créditos: UNICAMP (ENGENHARIA DE FLUIDIZAÇÃO; TÓPICOS EM TERMODINÂMICA APLICADA E CONDUÇÃO TÉRMICA); UFPE (MÉTODOS MATEMÁTICOS AVANÇADOS; TÓPICOS ESPECIAIS EM MATERIAIS E FABRICAÇÃO I: ESPECTROSCOPIA DE RESSONÂNCIA ULTRASSÔNICA PARA CARACTERIZAÇÃO DAS PROPRIEDADES MECÂNICAS DE MATERIAIS; TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA NAVAL II: ENSAIOS NÃO DESTRUTIVOS; TÓPICOS ESPECIAIS EM ENERGIA II: PRÁTICA DA ESCRITA ACADÊMICA; INTEGRIDADE ESTRUTURAL; MÉTODOS NUMÉRICOS; TÓPICOS ESPECIAIS EM CIÊNCIAS TÉRMICAS II: GERAÇÃO DE ENERGIA A PARTIR DA BIOMASSA; TÓPICOS ESPECIAIS EM MATERIAIS E FABRICAÇÃO II: INTRODUÇÃO AOS POLÍMEROS; SISTEMAS DE AQUECIMENTO SOLAR; DISCIPLINAS CONVALIDADAS NO

DOUTORADO UFPE CURSADAS NO MESTRADO DA UFRN: CIÊNCIA DOS MATERIAIS; ENERGIA RENOVÁVEL I).