

Edson José de Carvalho: Possui graduação em Física pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (2000), mestrado em Física pela Universidade Estadual de Campinas (2003) e doutorado em Engenharia Elétrica também pela UNICAMP (2008). Atuou como Físico na Associação Brasileira de Tecnologia de Luz Síncroton (ABTLus - LNLS). Atualmente é professor Adjunto do Departamento de Física da Universidade Federal de Ouro Preto (UFOP) onde foi coordenador do curso de Física. Atualmente é tutor do grupo PET - Física. Tem desenvolvido suas atividades de pesquisa e instrumentação em temas multidisciplinares ligados a Física e a Engenharia, tais como: Óptica, Óptica Difrativa, Holografia e Interferometria, Cristais Fotônicos, Litografia, Microfabricação e Tecnologia Liga, Microeletrônica, Dispositivos de Emissão de Campo, Absorção de raio-X em modo dispersivo. Atua ainda na pesquisa em Ensino de Física com especial atenção para a utilização de tecnologias, abordagem investigativa e CTSA.