

Cassio Barbosa

Cassio Barbosa é Engenheiro Metalúrgico formado pela Escola Politécnica da UFRJ (1989/1990), doutor em Engenharia Metalúrgica e de Materiais pelo Instituto Alberto Luiz Coimbra de Pós-Graduação e Pesquisa em Engenharia (COPPE/UFRJ: 2001), tendo realizado parte de seu trabalho de especialização na ULB (Université Libre de Bruxelles). Tem experiência na indústria nas áreas de fundição de ligas de alumínio, fundição, laminação, extrusão e trefilação de cobre e suas ligas. É Engenheiro do Instituto Nacional de Tecnologia (INT), no Rio de Janeiro, desde 2002, tendo realizado estágio de capacitação no BAM (Bundesanstalt für Materialforschung und Prüfung), em Berlim, de março a maio de 2019. A partir de 1988 tornou-se membro associado da ABM (Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração), instituição onde leciona diversas disciplinas em cursos de pós-graduação (lato sensu) desde agosto de 2013 e também cursos de mestrado e doutorado em Engenharia Mecânica na UFF, Niterói, desde 2022. Trabalha como colaborador do Infomet, portal informativo sobre Metalurgia e áreas afins, desde 1998. É também autor do livro “Metais Não-Ferrosos: Microestrutura, Propriedades e Aplicações”, publicado pela E-Papers em 2014 e do livro “Fundamentos de Análise Fractográfica de Falhas de Materiais Metálicos, publicado pela Blucher em 2021. Desde fevereiro de 2022, participa da Comissão Técnica de Análise de Análise de Falhas da ABENDI (Associação Brasileira de Ensaios Não Destrutivos e Inspeção).

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/cassiobarbosa/>