

# CERTIFICADO

A **Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração - ABM**,  
em conformidade com o regulamento em vigor e considerando o parecer da Comissão Avaliadora, confere o  
**Prêmio de Reconhecimento Técnico ArcelorMittal de Qualidade e Produtividade**, patrocinado pela **ARCELORMITTAL**, a

**Antonio Fabiano de Oliveira, Célio Souza do Rosário, Eduardo Nunes, Guilherme Frederico  
Bernardo Lenz e Silva, Karl Kristian Bagger, Ricardo Livio Ferreira Oliveira e Ronald Lesley Plaut**

autores do trabalho **“A CRITICAL EVALUATION OF HARD CHROME COVERED ROLLING MILL ROLLS”**, apresentado  
no 53º Seminário de Laminação, na ABM WEEK 2016.

São Paulo, 5 de outubro de 2017.