



INVESTIGAÇÃO TERMODINÂMICA DA FORMAÇÃO DE INCLUSÕES NÃO-METÁLICAS À BASE DE AL-CA-MG-O NOS AÇOS V4140BR E SAE-1056

Coordenador: Celso Luiz Moraes Alves

Vigência: 31/12/2024

Resumo

DESENVOLVER PESQUISA DE INVESTIGAÇÃO NA ÁREA DE ESCÓRIAS DE AÇO E INCLUSÕES NÃO-METÁLICAS, USANDO FUNDAMENTOS TERMODINÂMICOS E CINÉTICOS, PARA COMPREENDER AS INCIDÊNCIAS DE INCLUSÕES NÃO-METÁLICAS À BASE DE AL-CA-MG-O NOS AÇOS V4140BR E SAE-1056 PRODUZIDOS PELA SIDERÚRGICA GERDAU, UNIDADES: PINDAMONHANGABA (SP) E CHARQUEADAS (RS); FORTALECER A COOPERAÇÃO TÉCNICO-CIENTÍFICA COM A INDÚSTRIA SIDERÚRGICA NACIONAL PARA ENRIQUECER AS EXPERIÊNCIAS PARTILHADAS NA DOCÊNCIA E CATALISAR FUTURAS COOPERAÇÕES DE PROJETOS DE EXTENSÃO.