



ÁREA TEMÁTICA: TECNOLOGIA E PRODUÇÃO

PIBEX 2014

USO DE RESÍDUOS SIDERÚRGICOS EM PRODUTOS CERÂMICOS

TÍTULO DO PROGRAMA	USO DE RESÍDUOS SIDERÚRGICOS EM PRODUTOS CERÂMICOS
COORDENADOR (A)	ADRIANO ALVES RABELO
MODALIDADE	PROGRAMA
UNIDADE ACADÊMICA	INSTITUTO DE GEOLOGIA E ENGENHARIAS - IGE
SUBUNIDADE ACADÊMICA	FACULDADE DE ENGENHARIA DE MATERIAIS
RESUMO	
<p>ESTE PROGRAMA SE CONCENTRA NA FORMULAÇÃO DE MASSAS CERÂMICAS, AVALIAÇÃO DAS VARIÁVEIS ENVOLVIDAS NAS ETAPAS DO PROCESSAMENTO E CARACTERIZAÇÃO DAS PROPRIEDADES TECNOLÓGICAS DE PRODUTOS CERÂMICOS COM ADIÇÕES DO REJEITO/COPRODUTOS SIDERÚRGICOS, CONFORME NORMAS TÉCNICAS DE PEÇAS DE DIMENSÕES COMERCIAIS. OS ALUNOS DO CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIAS DE MATERIAIS PODERÃO PLANEJAR E EXECUTAR EXPERIMENTOS PROPONDO REFORMULAÇÕES PARA ESTAS INCORPORAÇÕES NAS MASSAS E VIABILIZANDO OS ENSAIOS DE CARACTERIZAÇÃO TECNOLÓGICA USANDO TÉCNICAS E EQUIPAMENTOS DOS LABORATÓRIOS DA FACULDADE DE ENGENHARIA DE MATERIAIS E NAS INDÚSTRIAS DA ÁREA DE CONSTRUÇÃO CIVIL DA REGIÃO</p>	