



**CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS**  
**DIRETORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE MATERIAIS**  
**TRABALHOS COMPLETOS PUBLICADOS EM ANAIS DE CONGRESSO – ANO 2017**

<b>TÍTULO DA PRODUÇÃO</b>	<b>EVENTO</b>	<b>LP</b>
ANÁLISE COMPARATIVA DA RELAÇÃO ENTRE OS MÓDULOS DE ELASTICIDADE DINÂMICO E ESTÁTICO DE UM CONCRETO AUTO ADENSÁVEL DE 40 MPA	59º Congresso Brasileiro do Concreto	SPC
ANÁLISE DOS SINAIS ELÉTRICOS COLETADOS DURANTE A SOLDAGEM DE ARAMES TUBULARES CELULÓSICOS COM ADIÇÃO DE POLÍMERO	XLIII CONSOLDA	SPC
AVALIAÇÃO DA CAMADA NITRETADA POR DESCARGAS ELÉTRICAS DO AÇO SAE 52100 TEMPERADO E REVENIDO	72º Congresso Anual da ABM Internacional, evento integrante da ABM WEEK 2017	SPC
AVALIAÇÃO DA CAMADA NITRETADA POR DESCARGAS ELÉTRICAS NA LIGA DE TITÂNIO Ti6Al4V	72º Congresso Anual da ABM Internacional, evento integrante da ABM WEEK 2017	SPC
AVALIAÇÃO DAS TENSÕES RESIDUAIS EM TRILHOS EMPREGADOS COMO VIA DE TRANSPORTE DE AÇO LÍQUIDO EM SIDERURGIA PELO MÉTODO DO FURO CEGO	9º Congresso Brasileiro de Engenharia de Fabricação - COBEF	SPC
AVALIAÇÃO DO RETORNO ELÁSTICO NO DOBRAMENTO DE CHAPAS DE AÇO TRIP 800 E AÇO BAIXO CARBONO	9º Congresso Brasileiro de Engenharia de Fabricação - 9º COBEF	SPC
AVALIAÇÃO NUMÉRICA DA REGRA DA ALÍNEA A2.5 DO ANEXO A DA IT-08/2011 DO CBPMESP	4º Congresso Ibero-Latino-Americano sobre segurança contra incêndios	SPC
BLOCOS INTERTRAVADOS EM CONCRETO ASFÁLTICO RECICLADO A QUENTE - CONTRIBUIÇÃO PARA O ESTUDO DE VIABILIDADE TÉCNICA	20 RPU - Reunião de Pavimentação Urbana	REC
CARACTERIZAÇÃO DE PASTAS GEOPOLIMÉRICAS UTILIZANDO METACAULIM PROVENIENTE DE DUAS REGIÕES DO BRASIL E ATIVADOR COMPOSTO KOH+K <sub>2</sub> SiO <sub>3</sub>	59º Congresso Brasileiro do Concreto	REC
CARACTERIZAÇÃO DOS PARÂMETROS DE SUPERFÍCIE E DA TENSÃO RESIDUAL DO AÇO ABNT 4340 ENDURECIDO APÓS RETIFICAÇÃO UTILIZANDO DIFERENTES FLUIDOS DE CORTE	Congresso Brasileiro de Engenharia de Fabricação - COBEF 2017	SPC
CARACTERIZAÇÃO MINERALÓGICA DE RESÍDUO PROVENIENTE DO POLIMENTO DE PORCELANATO UTILIZANDO O MÉTODO DE RIETVELD	XXVII Encontro Nacional de Tratamento de Minérios e Metalurgia Extrativa	SPC
COMPORTAMENTO MECÂNICO DE PAVIMENTO RÍGIDO COM REFORÇOS DISTINTOS DE FIBRAS CURTAS DE AÇO	59º Congresso Brasileiro do Concreto	SPC
DISSOLUÇÃO DE FERRO-NIÓBIO EM PÓ PELO PROCESSO DE SIMPLES ADIÇÃO EM FERRO FUNDIDO BRANCO COM ALTO TEOR DE CROMO	48º Seminário de Aciaria, Fundição e Metalurgia de Não-Ferrosos -ABM Week 2017	SPC
EFEITO DA TEMPERATURA DE REVENIMENTO NA MICROESTRUTURA E NAS PROPRIEDADES MECÂNICAS DE DOIS AÇOS DUAL PHASE COM DIFERENTES FRAÇÕES DE MARTENSITA.	9º Congresso Brasileiro de Engenharia de Fabricação - 9º COBEF	SPC
EFEITO DO TIPO DE TRATAMENTO TÉRMICO E DE SEUS PARÂMETROS NA DUREZA DOS CONSTITUINTES PRESENTES EM AÇOS BIFÁSICOS	72º Congresso Anual da ABM	SPC
EFEITO DO TRATAMENTO CRIOGÊNICO NA MICROESTRUTURA E DA DUREZA DOS AÇOS AISI D2 E AISI D6 ANTES E APÓS REVENIMENTO.	9º Congresso Brasileiro de Engenharia de Fabricação - 9º COBEF	SPC



<b>TÍTULO DA PRODUÇÃO</b>	<b>EVENTO</b>	<b>LP</b>
ENRIQUECIMENTO SUPERFICIAL PARA APLICAÇÕES BIOMÉDICAS DA LIGA TI-6AL-4V COM CÁLCIO E FÓSFORO PELO PROCESSO DE USINAGEM POR DESCARGAS ELÉTRICAS	14º Congresso da Sociedade Latino Americana de Biomateriais, Órgãos Artificiais e Engenharia de Tecidos	BIO
ESPUMA DE MAGNÉSIO: AVALIAÇÃO DA DENSIDADE RELATIVA DE AMOSTRAS OBTIDAS A PARTIR DE Prensagem Uniaxial de Misturas de Pós de Liga de Magnésio AZ91 com Hidreto de Titânio	2º Congresso Anual da ABM - Internacional	SPC
ESTUDO COMPARATIVO DOS PROCESSOS DE SOLDAGEM SMAW E TW APLICADPS NA UNIÃO DE TRILHOS A100 NORMA DIN 536/1991	9 Congresso Brasileiro de Engenharia de Fabricação	SPC
ESTUDO DA VIABILIDADE TÉCNICA DA RECICLAGEM A QUENTE DO CONCRETO ASFÁLTICO FRESADO COM ADIÇÃO DE PEBD PARA FABRICAÇÃO DE PISOS	20 RPU - Reunião de Pavimentação Urbana	REC
ESTUDO DO COMPORTAMENTO MECÂNICO DO AÇO BH220 COM USO DA TÉCNICA DE CISLHAMENTO	9º Congresso Brasileiro de Engenharia de Fabricação - 9º COBEF	SPC
ESTUDO DO EFEITO BH PARA O AÇO BH180 EM FUNÇÃO DA PRÉ-DEFORMAÇÃO E DIREÇÃO DE SOLICITAÇÃO MECÂNICA.	9º Congresso Brasileiro de Engenharia de Fabricação - 9º COBEF	SPC
ESTUDO DO EFEITO DO TRATAMENTO CRIOGÊNICO EM AÇOS FERRAMENTA PARA TRABALHO A FRIO	9º Congresso Brasileiro de Engenharia de Fabricação - COBEF	SPC
EXTRAÇÃO POR SOLVENTES UTILIZANDO NANOPARTÍCULAS MAGNÉTICAS FUNCIONALIZADAS COM ÁCIDO OLEICO	XXVII Encontro Nacional de Tratamento de Minérios e Metalurgia Extrativa	REC
FIRE RESISTANCE OF COMPOSITE FLOORS: NUMERICAL EVALUATION OF DESIGN PARAMETERS	XXXVIII IberianLatin American Congress on Computational Methods in Engineering	SPC
FUNCIONALIZAÇÃO DA SUPERFÍCIE DO AÇO INOXIDÁVEL 316L COM FOSFATO DE CÁLCIO PELO MÉTODO DE USINAGEM POR DESCARGAS ELÉTRICAS PARA APLICAÇÃO BIOMÉDICA	14º Congresso da Sociedade Latino Americana de Biomateriais, Órgãos Artificiais e Engenharia de Tecidos	BIO
IDENTIFICATION OF A STEEL STAIRS BY OPERATIONAL VIBRATION MEASUREMENT	3d EMI Int'l COnference	SPC
INFLUÊNCIA DA ADIÇÃO DE BORO NA ESTRUTURA DO FERRO FUNDIDO BRANCO ALTO CROMO COM MOLIBDÊNIO NO ESTADO BRUTO DE FUSÃO E TRATADO TERMICAMENTE	72º Congresso Anual da ABM - Internacional	SPC
INFLUÊNCIA DE FIBRAS POLIMÉRICAS DE ALTA RESISTÊNCIA NAS PROPRIEDADES MECÂNICAS DE ARGAMASSAS	59º Congresso Brasileiro do Concreto	SPC
INFLUÊNCIA DO TEMPO E DA TEMPERATURA DE RECOZIMENTO INTERCRÍTICO DIRETO NO DESENVOLVIMENTO DA MICROESTRUTURA BIFÁSICA DE UM AÇO 0,12%C-0,50%SI-1,58%MN	9º Congresso Brasileiro de Engenharia de Fabricação - 9º COBEF	SPC
INFLUÊNCIA DOS PARÂMETROS DE TÊMPERA E REVENIMENTO SOBRE A DUREZA E A MICROESTRUTURA DO AÇO AISI M2	72º Congresso Anual da ABM	SPC
INIBIÇÃO DE REAÇÃO ÁLCALI-AGREGADO POR MEIO DA ADIÇÃO DE FINOS REATIVOS	59º Congresso Brasileiro do Concreto	REC
INVESTIGAÇÃO DAS PROPRIEDADES MECÂNICAS DA LIGA A319 EM FUNÇÃO DA VARIAÇÃO DOS TEORES DE MAGNÉSIO, TITÂNIO E ESTRÔNCIO.	9º Congresso Brasileiro de Engenharia de Fabricação - 9º COBEF	SPC
MATERIAIS HÍBRIDOS DE NBV-CUII PARA DESCONTAMINAÇÃO DE EFLUENTES INDUSTRIAIS	IX Congresso Mercosul de Catálise	SPC



<b>TÍTULO DA PRODUÇÃO</b>	<b>EVENTO</b>	<b>LP</b>
OBTENÇÃO DE MULITA A PARTIR DE DIFERENTES MATÉRIAS-PRIMAS	Congresso Brasileiro de Engenharia de Fabricação	SPC
OTIMIZAÇÃO DE DOSAGEM DE CONCRETO COM REJEITO DE MINÉRIO DE FERRO PARA PRODUÇÃO DE BLOCOS DE PAVIMENTAÇÃO	59º Congresso Brasileiro do Concreto	REC
PROCESSAMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE ESPUMA CELULÓSICA COM IMPREGNAÇÃO DE FOSFATO DE CÁLCIO BIFÁSICO (BCP) PARA APLICAÇÃO COMO SCAFFOLD EM ENGENHARIA DE TECIDOS	14º Congresso da Sociedade Latino Americana de Biomateriais, Engenharia de Tecidos e Órgãos Artificiais	BIO
PROCESSAMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE NANOFIBRAS DE ACETATO DE CELULOSE INCORPORADAS COM PROGESTERONA	14 Congresso Brasileiro de Polímeros (CBPol)	BIO
PRODUCTION AND CHARACTERIZATION OF A COMPOSITE RESIN/SLATE POWDER WASTE	9º Congresso Brasileiro de Engenharia de Fabricação - 9º COBEF	SPC
RESÍDUOS INDUSTRIAIS ATIVADOS ALCALINAMENTE PARA FABRICAÇÃO DE BLOCOS COMPACTADOS	61º Congresso Brasileiro de Cerâmica	REC
RESISTÊNCIA AO ATAQUE ÁCIDO DE CIMENTO PORTLAND COM ADIÇÃO DE REJEITO DE MINÉRIO DE FERRO	59º Congresso Brasileiro do Concreto	REC
SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DO CIMENTO PORTLAND PELA CINZA DE BAGAÇO DE CANA-DE-AÇÚCAR EM HABITAÇÕES DE INTERESSE SOCIAL	61º Congresso Brasileiro de Cerâmica	REC
SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DO CIMENTO PORTLAND PELA CINZA DE BAGAÇO DE CANA-DE-AÇÚCAR EM HABITAÇÕES DE INTERESSE SOCIAL	61º Congresso Brasileiro de Cerâmica	REC

Legenda:

LP – Linha de Pesquisa

SPC – Seleção, Processamento e Caracterização

REC – Reciclagem

BIO - Biomateriais