



## ABTCP 2012 – TRABALHOS PREMIADOS ABTCP 2012 – AWARD-WINNING PAPERS

Parabéns aos autores que serão homenageados pelos trabalhos apresentados durante o 45.º Congresso Internacional de Celulose e Papel da ABTCP e Congresso Ibero-Americano de Investigações em Celulose e Papel (Ciadicyp). Eles serão agraciados com uma placa em reconhecimento à qualidade de suas pesquisas pela avaliação geral do congresso, que, além da qualidade técnica pontuada pela média atribuída pelo comitê científico, considerou aplicabilidade, qualidade da apresentação, atualidade e inovação.

Os autores premiados terão seus trabalhos publicados na revista *O Papel* a partir de 2013 e serão entrevistados nas próximas edições, conforme a programação mensal de pautas.

Congratulations to the authors who will be recognized for the papers they presented at ABTCP's 45<sup>th</sup> International Pulp and Paper Congress and Exhibition and Ciadicyp – Iberoamerican Congress on Pulp and Paper Research. The winners will be receiving a plaque in recognition for the quality of their research as well as for the technical quality score attributed by the scientific community, which took into account applicability, presentation quality, currentness and innovation.

The winning authors will have their papers published in *O Papel* magazine starting 2013 and will be interviewed in upcoming editions, in accordance with the monthly program schedule.

Sessão Técnica Technical Session	Artigo Técnico Technical Article	Avaliação Evaluation
Sessão Técnica Papel (Processo) Technical Session Paper (Process)	RECENTES AVANÇOS NA TECNOLOGIA DE RESISTÊNCIA A ÚMIDO DE ALTOS SÓLIDOS RECENT ADVANCES IN HIGH SOLIDS WET STRENGTH TECHNOLOGY (DR. RICHARD RIEHLEV - ASHLAND ESPECIALIDADES QUÍMICAS)	9,6
Sessão Técnica Automação Technical Session Automation	AVALIAÇÃO ECONÔMICA DE PROJETOS DE CONTROLE AVANÇADO DE PROCESSOS ECONOMIC ASSESSMENT OF ADVANCED PROCESS CONTROL PROJECTS (RONALDO NEVES RIBEIRO - CENIBRA - CELULOSE NIPO-BRASILEIRA S.A.)	9,4
Sessão Técnica Papel Technical Session Paper	VARREDURA COM VELOCIDADE VARIÁVEL - UMA NOVA MANEIRA DE MEDIR AS PROPRIEDADES DO PAPEL VARIABLE SPEED SCANNING – A NEW FUNDAMENTALLY BETTER WAY TO SCAN PAPER PROPERTIES (MARCUS OLIVEIRA - METSO AUTOMATION)	9,3
Sessão Técnica Meio Ambiente Technical Session Environment	AVALIAÇÃO DOS COMPOSTOS VOLÁTEIS LIBERADOS DURANTE A SINTERIZAÇÃO DE MATERIAL CERÂMICO PRODUZIDO A PARTIR DE RESÍDUO INDUSTRIAL POR TGA/DTG E P <sub>i</sub> -CG/EM EVALUATION OF VOLATILE COMPOSITES RELEASED DURING CERAMIC MATERIAL SINTERING PRODUCED FROM INDUSTRIAL WASTE BY TGA/DTG AND Py-GC/MS (CLEIDE C. J. GUIMARÃES - CELULOSE NIPO-BRASILEIRA)	9,2
Sessão Técnica Celulose Technical Session Pulp	ESTUDO DO EFEITO DA MISTURA ANTRAQUINONA/SURFACTANTE NA POLPAÇÃO SODA EFFECT OF ANTHRAQUINONE/SURFACTANT MIXTURE ON SODA PULPING (DIEGO PIERRE DE ALMEIDA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA)	8,9
Sessão Técnica Celulose Technical Session Pulp	FERRAMENTAS ANALÍTICAS PARA CARACTERIZAÇÃO ULTRAESTRUTURAL DE CELULOSE ANALYTICAL TOOLS FOR ULTRASTRUCTURAL CHARACTERIZATION OF CELLULOSE (CARLOS DRIEMEIER - LABORATÓRIO NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO BIOETANOL – CTBE)	8,8
Sessão Técnica Papel Technical Session Paper	UTILIZAÇÃO DE POLIELETRÓLITO EM ASSOCIAÇÃO COM NANOCRISTAIS DE CELULOSE COMO ALTERNATIVA PARA MELHORAR A RESISTÊNCIA DO PAPEL POLYELECTROLYTE USE IN COMBINATION WITH CELLULOSE NANOCRYSTALS AS AN ALTERNATIVE TO IMPROVE PAPER STRENGTH (DEUSANILDE DE JESUS SILVA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA)	8,8
Sessão Técnica Celulose Technical Session Pulp	MELHORIA DO BRANQUEAMENTO LIVRE DE CLORO DE POLPA KRAFT DE EUCALIPTO IMPROVEMENT OF THE CHLORINE-FREE BLEACHING OF EUCALYPTUS KRAFT PULP (FRÉDÉRIC POUYET - GRENOBLE INP-PAGORA)	8,5
Sessão Técnica Recuperação e Energia Technical Session Recovery and Energy	CONTROLE MICROBIOLÓGICO AVANÇADO PARA TORRES DE RESFRIAMENTO ENHANCED MICROBIOLOGY CONTROL FOR COOLING TOWERS (ANDERSON JOSÉ BEBER - ASHLAND WATER TECHNOLOGIES)	8,5
Sessão Técnica de Papel (Reciclagem) Technical Session Paper (Recycling)	ESTUDO DO PROCESSO DE DESTINTAGEM ENZIMÁTICA/NEUTRO DE PAPEIS COM IMPRESSÃO LASER E DE CÓPIAS XEROX STUDY OF ENZYMATIC/NEUTRAL DEINKING PROCESS OF LASER PRINTING AND XEROX COPY PAPERS (GERMÁN CAMILO QUINTANA MARÍN - UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA)	8,3