

Oral Presentations

Paper	Authors
Extração e separação de polifenóis de sementes de cacau através da extração supercrítica associada a membrana (<i>Extraction and separation of cacao seeds polyphenols by supercritical extraction coupled with membranes</i>)	José Carlos C. Petrus, SARMENTO, L. A. V., MACHADO, R. A. F., BOZAN, A. (UFSC).
Concentração de suco de uva (<i>vitis labrusca l.</i>) por osmose inversa em diferentes condições de temperatura (<i>Concentration of grape (Vitis labrusca l.) juice by reverse osmosis at different temperature conditions</i>)	Lourdes M. Cabral, MATTA, V. M., SANTANA, I. (EMBRAPA-RJ).
Caracterização de módulos de permeação a partir da determinação do coeficiente de transferência de massa global (<i>Characterization of modules by the determination of the overall mass transfer coefficient</i>)	Luzia S. França Neta, HABERT, A. C., BORGES, C. P., LAGE, P. L. C., MITRE, J. F. (COPPE/UFRJ).
Avaliação do desempenho de sistema de microfiltração visando o pré-tratamento de água produzida do campo de Fazenda Belém (PETROBRAS, UN-RNCE) (<i>Microfiltration process evaluation aiming produced water pretreatment at Fazenda Belem Oilfield (Petrobras, UN-RNCE)</i>)	Cíntia K. Schulz, MELO, M. V. K., JÚNIOR, O. A. P., LOUVISSE, A. M. T., JÚNIOR, A. J., SILVA, A. F., GARCIA, R. M. C. M., SANTOS, L. A. D., GOMES, M. T. (PETROBRAS).
Avaliação das características de fouling durante a ultrafiltração do efluente proveniente da produção de isolados protéicos (<i>Ultrafiltration of isolated soy protein wastewater: fouling tendencies and mechanisms</i>)	Aline S. Cassini, TESSARO, I. C., MARCZAK, L. D. F. (UFRGS).
Estudo da remoção da sílica para fins de processos com membranas (<i>Avaliation of silica reduction to membrane process</i>)	Kepler B., FRANÇA, M. I. C., SILVA, J. N. (UFCG/UEPB).
Pré-tratamento de efluentes do branqueamento de polpa celulósica empregando microfiltração (<i>Pre-treatment of bleach pulp mill effluent using microfiltration</i>)	Miriam C. S. Amaral, LANGE, L., BORGES, C. P. (UFMG – COPPE/UFRJ).
Processos combinados de ultrafiltração, oxidação química e biológica para o tratamento de lixiviado de aterro municipal (<i>Ultrafiltration, chemical and biological oxidation as process combination for the treatment of municipal landfill leachate</i>)	Magali C. Cammarota, YOKOYAMA, L., CAMPOS, J. C. (EQ/UFRJ).
Remoção de protozoários parasitas por meio de coagulação/floculação/filtração com membrana para tratamento de águas de abastecimento (<i>Removing parasitic protozoans by coagulation/flocculation/membrane filtration for treatment of water supplies</i>)	Rosângela Bergamasco, MORAES, L. C. K., NISHI, L., BASSETTI, F. J. (UEM).
Purificadores de água com membranas esterilizantes de microfiltração para uso em escolas, postos de saúde e hospitais (<i>Water purifiers with Microfiltration membranes for use in schools and hospitals</i>)	Roberto Bentes, MARQUES, G., FRANCISCO, F., BORGES, C. P., NOBREGA, R. (PAM MEMBRANAS).
Osmose reversa ou troca iônica em caldeiras: um comparativo técnico, econômico e ambiental baseado nas últimas inovações (<i>Reverse Osmosis or Ion Exchange for boilers: A technical, economical and environmental comparison based on the latest innovations</i>)	Daniel B. Peig, DANTAS, J. G., RAMOS, J. R. (PERENNE).



Paper	Authors
Análise do fluxo de água em membrana híbrida alumina-psu preparada por enxerto (<i>Analysis of water flow in hybrid alumina-PSU membrane prepared by grafting</i>)	Mara Zeni, SANTOS, V., MAZUTTI, C. Z., BERGMANN, C. P. (UCS).
Separação de sacarídeos utilizando membranas de transporte facilitado (<i>Separation of saccharides using facilitated transport membranes</i>)	<u>Marco Di Luccio</u> - URI
Membranas com Nanopartículas de Prata para Permeação Seletiva de Olefinas (<i>Membranes containing silver nanoparticles for olefins separation</i>)	<u>Liliane D. Pollo</u> , HABERT, A. C., BORGES, C.P. (COPPE/UFRJ).
Desenvolvimento de membranas condutoras para aplicações em célula a combustível (<i>Development of conductive membranes for fuel cell applications</i>)	<u>Maria Eugênia R. Sena</u> , SILVA, D. E. S. L., HABERT, A. C. (UERJ/UFRJ).
Efecto de una diamina alifática en la síntesis de poliimidas: Características estructurales y separación de gases (<i>Effect of aliphatic diamine on the polyimide synthesis: structural characteristics and gas separation</i>)	<u>José Marchese</u> , GARCIA, M. G., OCHOA, N. A. (Universidad Nacional de San Luis).
Membranas preparadas a partir de copolímeros de polipropileno sindiotático y su evaluación en la separación de O ₂ (<i>Syndiotactic polypropylene copolymer membranes and their performance for oxygen separation</i>)	<u>Maria Eulalia Vanegas</u> , QUIJADA, R., YAVE, W., NUNES, S. P. (Universidad de Chile).
Fibras ocas compostas para osmose inversa e nanofiltração baseadas em poli(álcool vinílico) com resistência a agentes oxidantes e incrustações orgânicas (<i>Oxidizing agents and organic fouling resistant hollow fibers membranes based on poly(vinyl alcohol) for reverse osmosis and nanofiltration</i>)	<u>Gabriela Marques</u> , BORGES, C. P. (COPPE/UFRJ).
Desenvolvimento de membranas para recuperação de hidrocarbonetos voláteis (<i>Hollow-fiber membranes for VOCs recovery</i>)	<u>Walter B. Braga Júnior</u> , HABERT, A. C., BORGES, C. P. (COPPE/UFRJ).
Remoção de CO ₂ e H ₂ S do gás natural por contactores com membranas (<i>Removal of CO₂ and H₂S from natural gas through membrane contactors</i>)	<u>Rafael A. Amaral</u> , HABERT, A. C., BORGES, C.P. (COPPE/UFRJ).
Avaliação da aplicação do processo de eletrodialise reversa no tratamento de efluentes de refinaria visando o reuso (<i>Evaluation of electro dialysis reversal in refinery effluents treatment for reuse</i>)	<u>Mara de Barros Machado</u> , SANTIAGO, V. M. J., ALMEIDA, J. H. C., IWANE, T., GONDRAN, E., RODRIGUES, M. A. S., BERNARDES, A. M., FERREIRA, J. Z. (PETROBRAS/UFRGS/ICET).
Efecto de las condiciones de cultivo y purificación sobre las propiedades fisicoquímicas y de transporte de membranas de celulosa bacteriana (<i>Effect of culture and purification conditions on physicochemical and transport properties of bacterial cellulose membranes</i>)	<u>Luz Dary Carreño Pineda</u> , MESA, L. A. C. (Universidad Nacional de Colombia).
Ampliação de Escala na Produção de Biossurfactantes Utilizando Processos com Membranas (<i>Scale-up of biosurfactant production using membrane processes</i>)	<u>Frederico A. Kronemberger</u> , SANTOS, R. B., FREIRE, D. M. G., BORGES, C. P. (COPPE/UFRJ).
Pervaporación con membranas de polihidroxibutirato (<i>Poli(3-hydroxybutyrate) membranes for pervaporation</i>)	<u>Elza Castro Vidaurre</u> , VILLEGAS, M., HABERT, A. C., GOTTIFREDI, J. C. (UM Salta/UFRJ).

