

Trabalhos apresentados em congressos, a partir de 1974

Assunção, F.C.R. e Guimarães, J.R.C., Estabilização Térmica em uma Liga Austenítica Deformada, 1º CBECIMAT, Rio de Janeiro, 1974.

Chawla, K.K., Fiber-Reinforced Composites - A Review, 1º CBECIMAT, Rio de Janeiro, 1974.

Chawla, K.K. e Sá, A.C.M., Fracture Modes in Al(6061)/Borsic Composites, 1º CBECIMAT, Rio de Janeiro, 1974.

Dhere, N.G., Ferreira, A. e Parikh, N.R., Efeito do Tratamento Térmico de Filmes de CdSe em Ambientes Sob Vácuo, 1º CBECIMAT, Rio de Janeiro, 1974.

Dhere, N.G. e Avillez, R.R., Fabricação de Dielétricos de Óxido de Alumínio por Anodização com uma Solução de Fosfato de Amônia, 1º CBECIMAT, Rio de Janeiro, 1974.

Kestenbach, H.J., O Valor do Parâmetro de Absorção Anômala em Microscopia Eletrônica de Transmissão, 1º CBECIMAT, Rio de Janeiro, 1974.

Kestenbach, H.J., A Estrutura Celular em Aços Inoxidáveis: Aspectos Cristalográficos, II Congresso Latino-Americano de Microscopia Eletrônica, Ribeirão Preto, 1974.

Kestenbach, H.J., Broadening of Dislocation Images in Transmission Electron Microscopy, 8th Int. Cong, on Electron Microscopy, Canberra, 1974.

Monteiro, S.N., Longo, W.P. e Reed-Hill, R.W., On the Work Hardening and Work Softening in Polycrystalline Nickel, 1º CBECIMAT, Rio de Janeiro, 1974.

Santos, V.R. e Longo, W.P., O Efeito Portevin-Le Chatelier em Liga Al-2,7%Mg, 1º CBECIMAT, Rio de Janeiro, 1974.

de Biasi, R.S. e Devezas, TC, Investigation of the Precipitation Kinetics of a Ceramic by Magnetic Resonance, IV Conferência Interamericana de Tecnologia de Materiais, Caracas, 1975.

Chawla, K.K. e Bastos, A.C., The Effect of Fiber Orientation on Deformation and Fracture of Mg/B Composites, International Conference on Composite Materials, TMS-AIME, New York, 1975.

Chawla, K.K., Deformation of Copper Matrix on Thermal Cycling a Copper/Steel Unit Composite, International Conference on Composite Materials, TMS-AIME, New York, 1975.

Chawla, K.K., Organic (Natural) Fiber-Reinforced Polyester Composites, International Conference on Mechanical Behavior of Materials II, Boston, 1976.

Chawla, K.K. e Metzger, M., Effect of Interface Roughness on Cracking of Anodic Oxide Film on Aluminium in a Simple Model Composite, 4th International Conference on Fracture, Waterloo, 1977.

Chawla, K.K., Thermal Fatigue Damage in Composite Materials, 4th Brazilian Congress of Mechanical Engineering, Florianópolis, 1977.

de Biasi, R.S., Estudo de Aglomerados de Fe^3 em MgO por Ressonância Magnética, Reunião Regional da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência, Florianópolis, 1977.

Dhere, N.G., Preparation and Properties of Evaporated InP Films, VIII International Vacuum Congress, Viena, 1977.

Suarez, J.C.M. e Chawla, K.K., Fratografia de Conjugado Fabricado por Caldeamento a Quente, III Congresso Latino-Americano de Soldagem, Itapema, 1977.

Taft, CA., Souza, N.G., Cunha, S.F., Pollak, H. e de Biasi, R.S., An Investigation of the Magnetic Hyperfine Interactions in $AgFe_2$ by Mossbauer Spectroscopy, EPR and Magnetic Susceptibility Measurements, International Conference on Mossbauer Spectroscopy, Bucareste, 1977.

Chawla, K.K. e Collares, CE., The Stress-Strain Behavior of Aluminium/Stainless Steel Laminate Composites, International Conference on Composite Materials/2, Toronto, 1978.

Chawla, K.K., Interfacial Reaction Between Fe and W in the Composite System V_WFe-Cu, VI Colóquio Brasileiro de Microscopia Eletrônica, São Paulo, 1978.

Chawla, K.K., Aplicações do Microscópio Eletrônico de Varredura no Estudo da Fratura em Materiais, VI Congresso Brasileiro de Microscopia Eletrônica, São Paulo, 1978.

Chawla, K.K. e Liaw, P.K., Fracture in Spheroidized 300-M Steel Under Monotonic and Fatigue Conditions, V Conferência Interamericana de Tecnologia de Materiais, São Paulo, 1978.

Dhere, N.G. e Vaiude, D.G., Resistividade e TCR de Filmes Finos de CERMET, 3º CBECIMAT, Rio de Janeiro, 1978.

Dhere, N.G., Contatos para Semicondutores, Anais do 3º-CBECIMAT, Rio de Janeiro, 1978.

Dhere, N.G., Vaiude, DG., Patnaik, B.K., Solórzano, N. e Guilherme, J., Análise de Difusão dos Materiais Conjugados na Região Superficial pelo Método de Retroespalhamento de íons, 3º CBECIMAT, Rio de Janeiro, 1978.

Dhere, N.G., Materiais de Células Solares para Aplicações Terrestres em Larga Escala, 3º CBECIMAT, Rio de Janeiro, 1978.

Guimarães, J.R.C. e Gomes, J.C, Aspectos Metalográficos e Cinéticos da Transformação Martensítica em Fe-31,1%Ni-0,02%C, 3º CBECIMAT, Rio de Janeiro, 1978.

Hubner, H.W., Mecânica de Fratura e Resistência Mecânica de Materiais Cerâmicos, Anais do 3º CBECIMAT, Rio de Janeiro, 1978.

Suarez, J.C.M. e Chawla, K.K., Estudo da Correlação entre Microestrutura e Tenacidade de um Aço Ferramenta, 3º CBECIMAT, Rio de Janeiro, 1978.

Wancelotti, J., Chawla, K.K. e Cruz, E.C, Influência do Trabalho a Frio por Trefilação na Resistência à Fadiga de uma Liga de Alumínio, 3º-CBECIMAT, Rio de Janeiro, 1978, p.J4.1.

Chawla, K.K. e Bastos, A.C, The Mechanical Properties of Jute Fibers and Polyester/Jute Composites., International Conference on Mechanical Behavior of Metals-3, Cambridge, 1979.

Chawla, K.K. e Soares, CA., Estudo da Microestrutura e das Propriedades em Tração de Dois Aços para Trilhos, 1º Encontro Nacional Sobre Tecnologia de Trilhos Ferroviários e Seus Acessórios, Rio de Janeiro, 1979.

de Biasi, R.S. e Devezas, T.C, Magnetic Resonance of Ultrafine Magnetic Particles, Ninth International Conference on Magnetic Films and Surfaces, Poznan, Polônia, 1979.

Chawla, K.K., Análise de Raio X por Dispersão de Energia em Microscópio Eletrônico de Varredura, VII Colóquio Brasileiro de Microscopia Eletrônica, Rio de Janeiro, 1980.

Chawla, K.K. de Simone, E.G.T. e Suarez, J.C.M., Propagação de Trincas sob Fadiga em Aço AISI 4140, 4º CBECIMAT, Florianópolis, 1980.

Chawla, K.K., Suarez, J.C.M. e Abud. I.C., Avaliação da Tenacidade de um Aço com Alto Teor de Carbono Através de Ensaio Charpy Instrumentado, XXXV Congresso da ABM, São Paulo, 1980.

Dhere, N.G., Materiais Eletrônicos: Sua Documentação por Microscopia e Difração Eletrônica, VII Colóquio Brasileiro de Microscopia Eletrônica, Rio de Janeiro, 1980.

Dhere, N.G. e Oliveira, J.C.S., Estudo de Filmes Finos de GaP Depositados a Vácuo, Anais do 4o. CBECIMAT, Florianópolis, 1980.

Dhere, N.G. e Loural, CA., Fases Metaestáveis entre Silício e Ouro, 4º CBECIMAT, Florianópolis, 1980.

Guimarães, J.R.C. e Chawla, K.K., Uso do Pseudodiagrama de Equilíbrio para Estudar a Resposta de Aço Niocor aos Tratamentos Intercríticos, Primeiro Simpósio sobre Metalurgia Física e Tratamentos Térmicos dos Aços, Belo Horizonte, 1980.

Guimarães, J.R.C. e Uno, U.R.A., Estudo por Simulação da Evolução da Microestrutura de um Material Durante a Transformação Martensítica, Primeiro Simpósio Sobre Metalurgia Física e Tratamentos Térmicos dos Aços, Belo Horizonte, 1980.

Hubner, H.W. e Rocha, J.C., Determination of The Time-to Failure Diagram of Ceramic Materials Using Unnotched Bend Specimens, VI Conferência Interamericana de Tecnologia de Materiais, São Francisco, 1980.

Rocha, J.C. e Hubner, H.W., A Degradação Temporal da Resistência Mecânica de uma Porcelana Elétrica, 4º CBECIMAT, Florianópolis, 1980.

Chawla, K.K. e Maria, C.R., Propagação de Trincas por Fadiga em Dois Aços de Alto Carbono para Trilhos, XXXVI Congresso da ABM, Recife, 1981.

Hubner, H.W. e Xavier, C., Proof Testing de Materiais Cerâmicos como Meio para Evitar Fratura Prematura, 25º Congresso Brasileiro de Cerâmica, Curitiba, 1981.

Longo, W.P. e Thomazini, M., Estudo do Encruamento de um Aço de Baixo Carbono sob Condições de Envelhecimento Dinâmico em Elevadas Deformações Obtidas por Trefilação, Simpósio Sobre Metalurgia Física e Tratamentos Térmicos-81, Rio de Janeiro, 1981.

Rocha, J.C. e Hubner, H.W., Produção de uma Alumina Pura por Sinterização, 25º Congresso Brasileiro de Cerâmica, Curitiba, 1981.

Suarez, J.C.M., Andrade, U.R., Rios, P.R., Nogueira, M.L., Cardoso, J.C.B.R. e Terada, H., Emprego da Máquina de Ensaio de Impacto Charpy Instrumentado para a Determinação da Temperatura de Transição Dúctil-Frágil, Seminário da COEMA, ABM, Vitória, 1981.

Viana, C.S.C., Predicted Yield Loci and Forming Properties for Pencil Glide Simulated Tensile and Biaxial Textures of Steels, 6th International Conference on Textures of Materials, Tóquio, 1981.

Xavier, C. e Hubner, H.W., Estudo da Degradação Temporal da Resistência Mecânica de uma Alumina Pura, 25º Congresso Brasileiro de Cerâmica, Curitiba, 1981.

Chawla, K.K. e Nielsen, R.M.R., Efeito da Ciclagem Térmica no Comportamento Mecânico dos Conjugados Laminados de Al 1100/Aço Inoxidável 304, 5º CBECIMAT, Porto Alegre, 1982.

Chawla, K.K., Fratura em Aço para Trilhos, 1º Encontro de Tecnologia e Utilização dos Aços Nacionais, Rio de Janeiro, 1982.

Devezas, T.C. e Madruga, T.P., Estudos Sobre os Danos Provocados por Choque Térmico e Sua Recuperação em Cerâmicas de Alto Teor de Alumina, Anais do 5º CBECIMAT, Porto Alegre, 1982.

Dhere, N.G., Materiais de Contato para Semicondutores, II Simpósio Brasileiro de Microeletrônica, São Paulo, 1982.

Eckstein, C.B. e Guimarães, J.R.C., Correlação Microestrutura-Resposta Mecânica em Misturas de Austenita e Martensita, Seminário Sobre Metalurgia Física e Tratamentos Térmicos, COMFIT(ABM), São Paulo, 1982.

Medrano, R.E., Pascual, R. e Costa, S.M., Fadiga Estática e Dinâmica de Fibras Ópticas, 5º CBECIMAT, Porto Alegre, 1982.

Pascual, R. e Rolim, L.C., Acumulação de Danos Produzidos por Fadiga, 5º CBECIMAT, Porto Alegre, 1982.

Pascual, R. e Rolim, L.C., Dislocation Structures in Fatigued Cu Polycrystals, 6th International Conference on the Strength of Metals and Alloys, Melbourne, 1982.

Pascual, R. e Rolim, L.C., Evolução da Estrutura de Discordâncias Durante a Fadiga de Cu Policristalino, Seminário Sobre Metalurgia Física e Tratamentos Térmicos, COMFIT(ABM), São Paulo, 1982.

Rios, P.R. e Chawla, K.K., Propagação de Trinca de Fadiga em Aço Niocr, Seminário Sobre Metalurgia Física e Tratamentos Térmicos, COMFIT(ABM), São Paulo, 1982.

Saimoto, S. e Pascual, R., Correlation of Diffuse Necking with Strain Rate Sensitivity, Annual Meeting of the Canadian Physics Association, Kingston, Canadá, 1982.

Suarez, J.C.M. e Chawla, K.K., Correlação Entre Resistência ao Impacto e Fratura em um Conjugado Laminado de Aço, XXXVII Congresso da ABM, Rio de Janeiro, 1982.

Viana, C.S.C. e Costa, H.B., Influência de Algumas Orientações Cristalinas no Comportamento Mecânico de Tubos de Zircaloy-4, 5º CBECIMAT, Porto Alegre, 1982.

Chawla, K.K., The Phenomenon of Separations in Microalloyed Steels for Gas Pipelines, International Conference on Fracture Prevention in Energy and Transport Systems, Rio de Janeiro, 1983.

de Biasi, R.S., Rodrigues, R.W.D., Pascual, R. e Pessoa, O.S., Estudo da Cristalização de um Vidro Metálico por Ressonância Ferromagnética e Microscopia Eletrônica de Transmissão, Seminário Sobre Metalurgia Física e Tratamentos Térmicos, COMFIT(ABM), Belo Horizonte, 1983.

Dhere, N.G., Allevalo, CE., Pereira, R.G., Losch, W. e Patnaik, B.K., Interdiffusion in Cr-Ag Thin Films, IX International Vacuum Congress - V International Congress on Solid Surfaces, Madrid, 1983.

Godefroid, LB. e Chawla, K.K., Comportamento Mecânico de Conjugados Laminados de Al11007Al2024, Seminário Sobre Metalurgia Física e Tratamentos Térmicos, COMFIT(ABM), Belo Horizonte, 1983.

Miranda, P.E.V., Pascual, R. e Silveira, T.L., Propriedades Mecânicas em Altas Temperaturas, Encontro Sobre Análise de Componentes Estruturais em Temperaturas Elevadas, Rio de Janeiro, 1983.

Moutinho, H.R., Dhere, N.G. e Dhere, R.G., Deposição de Filmes Finos de InP para Células Solares, III Simpósio Brasileiro de Microeletrônica, São Paulo, 1983.

Pascual, R. e Martinez, E.A.M., Acumulação de Danos Produzidos por Fadiga em Carga Variável, VII Congresso Brasileiro de Engenharia Mecânica, Uberlândia, 1983.

Silva, T.C.V., Pascual, R. e Miranda, P.E.V., Hydrogen Induced Surface Effects on the Mechanical Properties of Type 304 Stainless Steel, International Conference on Fracture Prevention in Energy and Transport Systems, Rio de Janeiro, 1983.

Suarez, J.C.M., Castilho, A.H., Louro, L.H.L., Gonçalves, CL, Vanderley, R. e Silva, F.F., Influência da Temperatura do Revenido na Tenacidade de um Aço 300M, XXXVIII Congresso da ABM, São Paulo, 1983.

Brandão, L.P.M. e Viana, C.S.C, Textura e Embutibilidade de Aços Bifásicos, 6^o CBECIMAT, Rio de Janeiro, 1984.

Chawla, K.K. e Godefroid, L.B., Fracture Behavior of AM100/Al2024 Laminate Composites, 6th International Conference on Fracture, New Delhi, 1984.

Cruz, L.R., Dhere, R.G., Dhere, N.G., Kazmerski, L.L., Swartzlander, A.B. e Dick, J.R., Performance and Interface Studies of SnO_x:Sb/Si Solar Cells, 17th IEEE Photovoltaic Specialists Conference, Kissimmee, 1984.

Godefroid, L.B. e Chawla, K.K., Propriedades Mecânicas de Conjugados Laminados (Sanduíches) Metálicos, XXXIX Congresso da ABM, Belo Horizonte, 1984.

Jardim, O.R., Longo, W.P., Chawla, K.K. e Monteiro, S.N., Influência do Revenido e do Envelhecimento nas Propriedades Mecânicas do Aço Bifásico ao Carbono, XXXIX Congresso da ABM, Belo Horizonte, 1984.

Longo, W.P., Monteiro, S.N. e Pauletto, L.B.P.S., o Papel da Microestrutura na Trefilação de Aços Bifásicos, XXXIX Congresso da ABM, Belo Horizonte, 1984.

Pascual, R. e Martinez, E.A.M., Efeito de Transientes de Carga em Testes de Fadiga, VIII Conferência Interamericana de Tecnologia de Materiais, San Juan, Porto Rico, 1984.

Pascual, R. e Martinez, E.A.M., Efeito de Tratamentos Térmicos na Acumulação de Danos Produzidos por Fadiga em Cobre, 6^o CBECIMAT, Rio de Janeiro, 1984.

Pascual, R. e Martinez, E.A.M., Fatigue damage accumulation under variable load conditions, 5th European Conference on Fracture, Lisboa, 1984.

Pauletto, L.B.P.S., Monteiro, S.N. e Longo, W.P., Comportamento Mecânico de Aços Bifásicos Submetidos a Trefilação, XXXIX Congresso da ABM, Belo Horizonte, 1984.

Viana, C.S.C. e Brandão, L.P.M., Texture and formability of a dual-phase Al-killed steel, 7th International Conference on Textures of Materials, Noordwijkerhout, Holanda, 1984.

Viana, C.S.C. e Souza, M.M., The contribution of texture to the splitting phenomenon in steel plates, 7th International Conference on Textures of Materials, Noordwijkerhout, Holanda, 1984.

Viana, C.S.C. e Brandão, L.P.M., Estiramento Biaxial de Aços Recozidos e Bifásicos, 6^o CBECIMAT, Rio de Janeiro, 1984.

Costa, J.F.M., Simões, S.R., Saavedra, A. e Pascual, R., Obtenção e Caracterização de Ligas com Efeito Memória de Forma, IV Congresso de Iniciação Científica e Tecnológica em Engenharia, São Carlos, 1985.

de Biasi, R.S., Fernandes, A.A.R., Rodrigues, R.W.D. e Pascual, R., Estudo da cristalização dos vidros metálicos Metglas 2826 e Metglas 2826A por ressonância ferromagnética, Simpósio Latino-Americano de Física dos Sistemas Amorfos, Niterói, 1985.

Dhere, N.G., Ferreira, C.L., Mattoso, I.G., Moutinho, H.R. e Dhere, R.G., Grades de Contatos e Encapsulamento de Células Solares, V Simpósio Brasileiro de Microeletrônica, São Paulo, 1985.

Dhere, N.G., Dhere, R.G. e Moutinho, H.R., Preparation and Characterization of Doped and Undoped InP Films, 18th IEEE Photovoltaic Specialists Conference, Las Vegas, 1985.

Ferraz, F.C., Longo, W.P. e Monteiro, S.N., Endurecimento Durante o Revenido de Aços Bifásicos, XL Congresso da ABM, Rio de Janeiro, 1985.

Lataillade, J.L., Hosten, B., Aragão, E.E.A. e Pouet, J.M., Influence du Viellissement par Eau des Systemes Résine-Epoxy-Microbulles de Verre, First European Conference on Composite Materials, Bordeaux, 1985.

Pascual, R., Temperature dependence of solution hardening parameters in dilute FCC alloys, International Seminar on Solute-Defect Interaction: Theory and Experiment, Kingston, Canadá, 1985.

Andrade, U.R., Suarez, J.C.M. e Pascual, R., Comportamento de um Aço de Alta Resistência sob Impacto Balístico, XLI Congresso da ABM, Porto Alegre, 1986.

Basinski, Z.S. e Pascual, R., Endurecimento por Solução Sólida em Ligas de Cobre, 7º CBECIMAT, Florianópolis, 1986.

Brandão, L.P.M., Viana, C.S.C. e Magnabosco, A.S., Efeito do Carbono no Desenvolvimento de Textura de um Aço para Estampagem, 7º CBECIMAT, Florianópolis, 1986.

Brandão, L.P.M., Viana, C.S.C., Rodrigues, E.G.S. e Arselrad, O., Propriedades Mecânicas e Textura de Aços de Alta Resistência para Embutimento Profundo, XLI Congresso da ABM, Porto Alegre, 1986.

D'Almeida, J.R., Graça, M.L.A. e Darwish, F.A.I., Características Mecânicas e Fratográficas da Resina Epóxi DER 331, 7º CBECIMAT, Florianópolis, 1986.

Darwish, F.A.I., Graça, M.L.A. e D'Almeida, J.R.M., Aplicação da Mecânica da Fratura a Plásticos Reforçados: Questões e Anomalias, 4º Congresso Brasileiro de Plástico Reforçado, São Paulo, 1986.

de Biasi, R.S. e Fernandes, A.A.R., Influência da Atmosfera de Tratamento Sobre a Cristalização do Vidro Metálico Metglas 2826, IX Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, Poços de Caldas, 1986.

de Biasi, R.S. e Fernandes, A.A.R., Estudo de Centros de Vanádio Divalente Produzidos por Irradiação em Óxido de Magnésio Policristalino, IX Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, Poços de Caldas, 1986.

Dhere, R.G., Cruz, L.R.O. e Dhere, N.G., Preparação e Propriedades de Filmes Finos Transparentes e Condutores de SnO₂:F, 1º Congresso da Sociedade Brasileira de Microeletrônica, Campinas, 1986.

Haiad, A.J.P. e Bruno, J.C., Danos Microestruturais Gerados em Conjugados de Al-Cu-Li/ alfa-alumina Durante Ciclagem Térmica, 7º CBECIMAT, Florianópolis, 1986.

Kuromoto, N.K., Guimarães, A.S., Miranda, P.E.V. e Pascual, R., Fadiga de Junta Soldada de um Aço Inoxidável Tipo AISI 304L, 4º Simpósio Brasileiro Sobre Tubulações e Vasos de Pressão, Salvador, 1986.

Kuromoto, N.K., Guimarães, A.S., Miranda, P.E.V. e Pascual, R., Fadiga de Junta Soldada de Aço Inoxidável Austenítico, IX Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, Poços de Caldas, 1986.

Las, W.C., Pontuschka, W.M., dos Santos, J.T. e de Biasi, R.S., Forma de Linha de Ressonância Paramagnética Eletrônica da Dextrose Carbonizada, IX Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, Poços de Caldas, 1986.

Lele, M.V., Pierantoni, P.S., Miranda, P.E.V. e Pascual, R., Efecto del hidrogênio en las propiedades mecánicas del acero inoxidable AISI 304, Primer Simpósio Franco-Argentino de Ciência de Materiales, Mar del Plata, 1986.

Madruga, T.P., Influência da Densidade de Trincas na Tenacidade à Fratura de Aluminas, IX Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, Poços de Caldas, 1986.

Madruga, T.P., Costa, C.R.C., Bittencourt, C.F.B. e Oliveira, C.A.N., Efecto de la irradiación con neutrones en alumina, Primer Simpósio Franco-Argentino de Ciência de Materiales, Mar del Plata, 1986.

Maria, C.R., Bruno, J.C., Gomes, D.T. e Chawla, K.K., Comportamento Mecânico de um Aço de Alta Resistência e Baixa Liga Microligado com Nióbio e Vanádio, 7^o CBECIMAT, Florianópolis, 1986.

Miranda, P.E.V. e Pascual, R., Initial Stages of Hydrogen-Induced Short Crack Fatigue Propagation, International Conference on Short Cracks. Sheffield, 1986.

Oliveira, S.P., Saavedra, A. e Miranda, P.E.V., Cinética das Transformações Martensíticas Induzidas pelo Hidrogênio na Austenita, 40. Simpósio Brasileiro Sobre Tubulações e Vasos de Pressão, Salvador, 1986, p.481,

Pascual, R., A Tensão de Escoamento em Soluções Sólidas, IX Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, Poços de Caldas, 1986.

Pessoa, CS. e Chawla, K.K., Efeito do Tempo de Envelhecimento Sobre o Modo de Fratura de Conjugados Laminados de Al 2024, 7^o CBECIMAT, Florianópolis, 1986.

Saavedra, A., Análise por Difração de Raios-X dos Efeitos Superficiais Produzidos por Hidrogenação Catódica em Aços Inoxidáveis, IX Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, Poços de Caldas, 1986.

Teodósio, J.R., Viana, C.S.C. e Lima, M.W., Secondary Recrystallization of an Fe-50%Ni Al loy, V International Congress on Heat Treatment of Materials, Budapeste, 1986.

Teodósio, J.R., Viana, C.S.C. e Salgado, A.S., Formation of Recrystallization Texture in a Low-C-Nb-Microalloyed Steel, V International Congress on Heat Treatment of Materials, Budapeste, 1986.

Viana, C.S.C. e Brandão, L.P.M., Influência da Anisotropia Plástica no Comportamento Mecânico de Tubos e Vasos de Pressão, 4^o Simpósio Brasileiro Sobre Tubulações e Vasos de Pressão, Salvador, 1986.

Viana, C.S.C, Brandão, L.P.M. e Callim, A.P., Desenvolvimento de Textura no Aço 300-M Através de "Ausforming", 7^o CBECIMAT, Florianópolis, 1986.

Viana, C.S.C, Teodósio, J.R., Lima, M.W. e Brandão, L.P.M., Texturas de Laminação e Recristalização de uma Liga Fe-50%Ni para Fins Magnéticos, XLI Congresso da ABM, Porto Alegre, 1986.

Acchar, W., Costa, C.R.C. e Madruga, T.P., Estudo das Propriedades Mecânicas do Sistema Al₂O₃ - ZrO₂, 31^o Congresso Brasileiro de Cerâmica, Brasília, 1987.

Andrade, U.R., Aragão, E.E.A. e Viana, C.S.C, O Ensino de Graduação e Pós-Graduação em Metalurgia e Ciência dos Materiais no IME, Congresso Brasileiro de Ensino de Engenharia - COBENGE-87, Florianópolis, 1987.

Aragão, E.E.A., Estudo do Efeito de Tensões Térmicas em Conjugados Supercondutores Multifilamentares (Cu-NbTi), XLII Congresso da ABM, Salvador, 1987.

Aragão, E.E.A., Superfícies de fratura de um conjugado epóxi-microesferas de vidro envelhecido em água, XI Colóquio da Sociedade Brasileira de Microscopia Eletrônica, Caxambu, 1987.

Bott, I.S., Avillez, R.R. e Rios, P.R., Influência do Carbono e do Fósforo na Fragilização de Aços, II Encontro de Tecnologia e Utilização de Aços Nacionais, Rio de Janeiro, 1987.

Brandão, L.P.M., Magnabosco, A.S. e Viana, C.S.C, Efeito da Redução a Frio e Taxa de Aquecimento na Textura de um Aço para Estampagem, XLII Congresso da ABM, Salvador, 1987.

Brandão, L.P.M., Magnabosco, A.S. e Viana, C.S.C, Controle de Textura de Aços para Estampagem Produzidos por Recozimento Rápido, Jornadas Metalúrgicas 1987, Buenos Aires, 1987.

Bruno, J.C., Fonseca, A.S.M. e Maria, C.R., Conjugados Metálicos Reforçados com Fibras de Alumina, XLII Congresso da ABM, Salvador, 1987.

Bruno, J.C., Rios, P.R. e Fonseca, A.S.M., Microestrutura de Tubos de Alumínio Extrudados a Quente, Seminário Sobre Metalurgia Física e Tratamentos Térmicos -ABM(COMFIT), Belo Horizonte, 1987.

Bruno, J.C. e Haiad, A.J.P., Influência de Elementos de Liga na Relação Interfacial de Conjugados de Al/Al₂O₃, XI Colóquio da Sociedade Brasileira de Microscopia Eletrônica, Caxambu, 1987.

Bustamante, L.A.C, Pascual, R. e Silveira, T.L., Efeito da Variação de Carga na Fratura em Fluência do Aço AISI-316, XLII Congresso da ABM, Salvador, 1987.

de Biasi, R.S. e Simões, A., Estudo por RPE da Transformação de Fase α - β em Cristobalita AlPO₄, X Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, Caxambu, 1987.

de Biasi, R.S. e Fernandes, A.A.R., FMR Study of Crystallization in the Vitrovac 0040 Amorphous Alloy, National Scientific and Technical Conference on Iron-Based Amorphous Alloys, Sofia, 1987.

de Biasi, R.S. e Fernandes, A.A.R., Ressonância Ferromagnética de Vidros Metálicos, Seminário Sobre Materiais Magnéticos - ABM, São Paulo, 1987.

Dhere, R.G., Cruz, L.R.O. e Dhere, N.G., Preparation and Characterization of Transparent and Conducting SnO₂.F Thin Films, International Symposium on Trends and New Applications in Thin Films, Estrasburgo, 1987.

Fernandes, A.A.R., Estudo por R.P.E. da Formação de Centros de V²⁺ em MgO, X Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, Caxambu, 1987.

Ferreira, C.L., Produção e Caracterização de Filmes Finos de Telureto de Cádmio (CdTe), X Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, Caxambu, 1987.

Fonseca, A.S.M., Bruno, J.C. e Maria C.R., Fabricação de Conjugados de Matriz de Alumínio Reforçados com Fibras de α - Alumina, IV Congresso de Iniciação Científica e Tecnológica em Engenharia, São Carlos, 1987.

Jorge, J.C.F., Lyra, A.C, Marzano, F.M., Rabello, J.M.A. e Nunes J.R., Comportamento sob Impacto Balístico de Juntas Soldadas de um Aço Nacional de Alta Resistência, II Encontro de Tecnologia e Utilização de Aços Nacionais, Rio de Janeiro, 1987.

Longo, W.P., Ferraz, F.C. e Monteiro, S.N., Ruptura de um Aço Bifásico Sujeito a Condições de Envelhecimento Dinâmico, II Encontro de Tecnologia e Utilização de Aços Nacionais, Rio de Janeiro, 1987.

Lyra, A.C, Brandão, L.P.M. e Viana, C.S.C, Efeito de Deformação na Transformação Isotérmica de um Aço ao Boro, XLII Congresso da ABM, Salvador, 1987.

Maria, C.R., Guimarães, A.S., Rabello, J.M.A. e Rios P.R., Instrumentação de Equipamentos para Teste de Implante, XIII Encontro Nacional de Tecnologia de Soldagem, Guarujá, 1987.

Maria, C.R., Guimarães, A.S., Rabello, J.M.A. e Rios, P.R., Instrumentation for the Impact Test, Reunião Intermediária do International Institute of Welding, 1987.

Miranda, P.E.V. e Pascual, R., Efeitos Mecânicos-Metalúrgicos do Hidrogênio no Aço Inoxidável Austenítico, XI Colóquio da Sociedade Brasileira de Microscopia Eletrônica, Caxambu, 1987.

Palermo, M.R. e Bruno, J.C., Propriedades Mecânicas de Aço Ferrita Acicular Microligado com Nióbio e Vanádio, II Encontro de Tecnologia e Utilização de Aços Nacionais, Rio de Janeiro, 1987.

Pascual, R. e Saavedra, A., Alguns Exemplos do Efeito "Filme Fino" na Microscopia Eletrônica de Transmissão, XI Colóquio da Sociedade Brasileira de Microscopia Eletrônica, Caxambu, 1987.

Pascual, R. e Martinez, E.A.M., Fatigue Damage Accumulation in Copper Specimens Under Variable Load Conditions, 5th International Conference on the Mechanical Behavior of Metals, Beijing, 1987.

Pascual, R. e Martinez, E.A.M., Acumulação de Danos Produzidos por Fadiga com Carga Variável, X Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, Caxambu, 1987.

Rios, P.R., Microestrutura de alguns Aços de Baixa Liga Contendo Nb e B, XI Colóquio da Sociedade Brasileira de Microscopia Eletrônica, Caxambu, 1987.

Rios, P.R., Solubilidade na Austenita de um Carbonitreto CFC da Forma $(X,Y,...)(C,N)$, XLII Congresso da ABM, Salvador, 1987.

Rios, P.R., Efeito do Nióbio no Crescimento de Grão da Austenita, XLII Congresso da ABM, Salvador, 1987.

Rios, P.R., Microestrutura de um Aço ao Cr-Mn Contendo Nb, XLII Congresso da ABM, Salvador, 1987.

Rios, P.R., Solubilidade do Carbonitreto de Nióbio na Austenita, XLII Congresso da ABM, Salvador, 1987.

Rios, P.R., Efeito da Cementita no Crescimento de Grão da Ferrita, Seminário Sobre Metalurgia Física e Tratamentos Térmicos - COMFIT (ABM), Belo Horizonte, 1987.

Saavedra, A., Elias, C.N. e Pascual, R., Efeito de Ciclos de Hidrogenação-Desgaseificação no Aço Inoxidável AISI 304 Implantado com Nitrogênio, Reunião de Trabalho Sobre Física Nuclear no Brasil, Caxambu, 1987.

Saavedra, A. e Oliveira, S.P., Determinação dos Efeitos Induzidos Pelo Hidrogênio em Aços Inoxidáveis, X Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, Caxambu, 1987.

Viana, C.S.C., Brandão, L.P.M. e CalNm, A.P., Influência do Ausforming nas Propriedades Mecânicas de um Aço de Alta Resistência, II Encontro de Tecnologia e Utilização de Aços Nacionais, Rio de Janeiro, 1987.

Viana, C.S.C., Brandão, L.P.M. e Elias, C.N., Influência de Características Microestruturais do Revestimento Metálico de Cargas Ocas Sobre o Seu Desempenho, XLII Congresso da ABM, Salvador, 1987.

Viana, C.S.C., Brandão, L.P.M. e Elias, C.N., The Effects of Microstructural Features and Mechanical Properties on the Performance of a Shaped Charge Prototype, Tenth International Symposium on Ballistics, San Diego, 1987.

Andrade, U.R., A Implantação de um Curso de Graduação em Engenharia de Materiais, I Encontro Nacional Sobre Novos Materiais, Rio de Janeiro, 1988.

Aragão, E.E.A. e Andrade, U.R., Adequação de um Curso de Engenharia Metalúrgica a Centros de Pesquisa e Desenvolvimento, Congresso Brasileiro de Ensino de Engenharia - COBENGE-88, Salvador, 1988.

Aragão, E.E.A. e Lataillade, J.L., Étude de l'endommagement par eau d'un composite chargé (époxyde-microspheres de verre), Seminário de Polímeros Brasil-França, Rio de Janeiro, 1988.

Brandão, L.P.M., Magnabosco, A.S. e Viana, C.S.C., Efeito da microestrutura anterior à laminação a frio na textura de recristalização rápida de chapas de aço, XLIII Congresso da ABM, Belo Horizonte, 1988.

Brandão, L.P.M., Viana, C.S.C. e Medeiros, I.O., Efeito da dispersão de c-carbonetos na textura de laminação a frio de um aço baixo C acalmado ao Al, XLIII Congresso da ABM, Belo Horizonte, 1988.

Brandão, L.P.M., Rios, P.R. e Rebello, J.M., Efeito de Adições de B na Microestrutura de Aços de Alta Resistência Microligados ao Nb, 5º Simpósio Brasileiro Sobre Tubulações e Vasos de Pressão, Salvador, 1988.

Brandão, L.P.M., Rios, P.R. e Rebello, J.M.A., Utilização do MEV na Caracterização Microestrutural de Aços Bainíticos que Contêm B, Micromat 88, São Paulo, 1988.

Brandão, L.P.M., Rebello, J.M.A. e Rios, P.R., Análise de Microestruturas das ZTA de Aços Microligados ao Boro Soldados por Feixe de Elétrons, 8º CBECIMAT, Campinas, 1988.

Brandão, L.P.M., Rios, P.R. e Viana, C.S.C., Formação de Ferrita e Textura de Transformação em Aços de Baixa Liga Contendo Nb e B, 8º CBECIMAT, Campinas, 1988.

Bruno, J.C., Solórzano, G. e Rios, P.R., Subestrutura de Tubo de Alumínio AA 2014 Extrudado a Quente, Micromat 88, São Paulo, 1988.

Bruno, J.C., Fonseca, A.S.M. e Rios, P.R., Fratografia de Tubos de Alumínio 2014, Micromat 88, São Paulo, 1988.

Bruno, J.C., Fonseca, A.S.M. e Rios, P.R., Propriedades Mecânicas de Tubos de Alumínio Extrudados a Quente, IX Seminário de Metalurgia Física e Tratamentos Térmicos -COMFIT(ABM), Angra dos Reis, 1988.

Callim, A.P., Viana, C.S.C. e Brandão, L.P.M., Tratamentos Termomecânicos em Chapas de Aço para Possível Aplicação em Blindagem, XLIII Congresso da ABM, Belo Horizonte, 1988.

Callim, A.P., Viana, C.S.C. e Brandão, L.P.M., Propriedades Mecânicas Previstas por Programas Computacionais TEXT/TRANS em Aços Laminados, Seminário da COLAM/ABM, Rio de Janeiro, 1988, p.165.

Callim, A.P., Viana, C.S.C. e Brandão, L.P.M., Thermomechanical Treatment of a 300-M Steel Plate, 6th International Congress on Heat Treatment of Materials, Chicago, 1988.

Callim, A.P., Viana, C.S.C. e Brandão, L.P.M., Produtos Laminados Reforçados por Textura, II Seminário Interno de Produtos COSIPA, Piaçaguera, 1988.

Callim, A.P., Viana, C.S.C. e Brandão, L.P.M., Reforço por Textura de um Aço de Alta Resistência, Jornadas Metalúrgicas 1988, Sociedade Argentina de Metales, Bueno Aires, 1988.

Costa, J.F.M., Simões, S.R., Saavedra, A. e Pascual, R., Aplicações da Técnica de Resfriamento Rápido ("Melt Spinning"), XI Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, Caxambu, 1988.

Cruz, L.R.O., Pascual, R., Mattoso, I.G., Alves, R.M.P. e Ferreira, C.L., Propriedades de Filmes Finos de $\text{In}_2\text{O}_3/\text{Sn}$ Depositados por Evaporação Reativa, I Encontro Estadual Sobre Novos Materiais, Rio de Janeiro, 1988.

Cruz, L.R.O. e Pascual, R., Método para Preparação de Amostras de Filmes Finos para Microscopia Eletrônica de Transmissão, XI Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, Caxambu, 1988.

Cruz, L.R.O., Pascual, R., Santos, O.J. e Batista, E.R., Estudo da Microestrutura de Filmes Finos de $\text{In}_2\text{O}_3/\text{Sn}$ Através da Técnica de Microscopia Eletrônica de Transmissão, Micromat 88, São Paulo, 1988.

da Cruz, G.M., Sachett, C.M.M., de Biasi, R.S., Scofield, C.F. e Neto, T.G.S., Papel do Cr^{5+} nas Alterações de Atividade e Seletividade de Cr-ZSM-5 na Reação de Desidratação do Etanol, IV Simpósio Nacional de Química Inorgânica, Rio de Janeiro, 1988.

de Biasi, R.S., Fernandes, A.A.R., Ferreira, C.L., Pascual, R. e Saavedra, A., Ressonância Paramagnética Eletrônica das Fases Ortorrômbica e Tetragonal do Composto $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_x$, 32º Congresso Brasileiro de Cerâmica, Natal, 1988.

de Biasi, R.S. e Simões, A., Estudo por RPE de Ortofosfato de Alumínio Dopado com Manganês, XI Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, Caxambu, 1988.

de Biasi, R.S., Fernandes, A.A.R., Ferreira, C.L., Pascual, R. e Saavedra, A., A Pesquisa de Materiais Cerâmicos Supercondutores no IME, I Encontro Estadual Sobre Novos Materiais, Rio de Janeiro, 1988.

de Biasi, R.S. e Fernandes, A.A.R., A Pesquisa de Vidros Metálicos no IME, I Encontro de Novos Materiais, Rio de Janeiro, 1988.

de Biasi, R.S., Fernandes, A.A.R., Ferreira, C.L., Pascual, R. e Saavedra, A., ESR in the Y-Ba-Cu-O System, I Latin-American Conference on High-Temperature Superconductivity, Rio de Janeiro, 1988.

Dhere, N.G., Ferreira, C.L., Cruz, L.R.O., Mattoso, I.G., Alves, R.M.P., Deposição e Caracterização de Filmes Finos de CuInSe_2 , I Encontro Estadual sobre Novos Materiais, Rio de Janeiro, 1988.

Elias, CN. e Viana, C.S.C, Estilhaçamento de Chapas de Aço NTU SAR 120-T, XLIII Congresso da ABM, Belo Horizonte, 1988.

Elias, CN. e Viana, C.S.C, Efeito de Delaminação em um Aço Ferramenta Ausformado, Micromat 88, São Paulo, 1988.

Elias, CN. e Viana, C.S.C, Alterações Microestruturais do Aço AISI Submetido a Elevada Taxa de Carregamento, 8º CBECIMAT, Campinas, 1988.

Fernandes, A.A.R., Danos Causados por Radiação em MgO-V Policristalino, XI Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, Caxambu, 1988.

Ferreira, CL. e Alves, R.M.P., Filmes Finos de SiO_2 Preparados por Evaporação em Atmosfera Reativa, XI Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, Caxambu, 1988.

Ferreira, C.L., Cruz, L.R.O., Saavedra, A., Pascual, R., Gomes, D.T., Viana, C.S.C. e Brandão, L.P.M., Caracterização de Camadas Superficiais, I Encontro Estadual Sobre Novos Materiais, Rio de Janeiro, 1988.

Kuromoto, N.K., Guimarães, A.S., Miranda, P.E.V. e Pascual, R., Fadiga de uma Junta Soldada de Aço Inoxidável Tipo AISI 304L Hidrogenada e Degaseificada, 5º Simpósio Brasileiro Sobre Tubulações e Vasos de Pressão, Salvador, 1988.

Maria, CR., Andrade, U.R., Estanislau, F.A.Q., Cardoso, E.F. e Rios, P.R., Fratura Estática e Dinâmica em Aço Temperado e Revenido, 8º CBECIMAT, Campinas, 1988.

Magnabosco, A.S., Brandão, L.P.M. e Viana, C.S.C, Efeito de Tratamentos Térmicos e Mecânicos Sobre a Textura de Aços Produzidos por Recozimento Rápido, XLIII Congresso da ABM, Belo Horizonte, 1988.

Magnabosco, A.S., Brandão, L.P.M. e Viana, C.S.C, Efeitos de Tratamentos Térmicos e Mecânicos Sobre a Textura de Aços Produzidos por Recozimento Contínuo, II Seminário Interno de Produtos COSIPA, Piaçaguera, 1988.

Malheiros, J.A.P., D'Almeida, J.R.M. e Aragão, E.E.A., Variação da Tenacidade à Fratura de uma Resina Poliéster Ortoftática por Efeito de Absorção de Água, 3º Colóquio Latino-Americano de Fadiga e Fratura dos Materiais, Rio de Janeiro, 1988.

Neves, G.B.M., Rangel, R.M., Aragão, E.E.A. e D'Almeida, J.R.M., Fabricação e Caracterização de Conjugados Epóxi-Microesferas de Vidro, I Encontro Estadual Sobre Novos Materiais, Rio de Janeiro, 1988.

Pascual, R., Saavedra, A. e Cruz, L.R.O., Solidificação Rápida de Materiais Policristalinos, I Encontro Estadual Sobre Novos Materiais, Rio de Janeiro, 1988.

Pascual, R., Cruz, L.R.O., Ferreira, CL., Santos, O.J. e Gomes, D.T., Utilização do Microscópio de Varredura da Caracterização de Filmes Finos, Anais do Micromat 88, São Paulo, 1988.

Rios, P.R., Fonseca, A.S.M. e Bruno, J.C., A Influência de Precipitados Grosseiros no Comportamento Mecânico de Tubos de Alumina, 8º CBECIMAT, Campinas, 1988.

Rios, P.R., Solórzano, G. e Bruno, J.C., Caracterização Microestrutural de um Tubo de Alumina 2014 Extrudado a Quente, 8º CBECIMAT, Campinas, 1988.

Saavedra, A., Pascual, R. e Andrade, U.R., Considerações sobre o programa de pós-graduação em ciência dos materiais, Seminário Sobre a Pós-Graduação e a Formação de Pesquisadores em Metalurgia no Brasil - COENS(ABW), São Paulo, 1988.

Saavedra, A., Pascual, R., Mattoso, I.G., Santos, D.S. e Miranda, P.E.V., Efeitos de Implantação de íons em Materiais Metálicos, I Encontro Estadual Sobre Novos Materiais, Rio de Janeiro, 1988.

Saavedra, A., Pascual, R., Miranda, P.E.V. e Santos, D.S., O Efeito da Implantação Iônica de Nitrogênio na Difusão do Hidrogênio em Aços, Anais do 5º Simpósio Brasileiro Sobre Tubulações e Vasos de Pressão, Salvador, 1988.

Schneider, P.L e Rios, P.R., Delineamento de contornos de grão austeníticos primitivos em acos temperados, XLIII Congresso da ABM, Belo Horizonte, 1988.

Travassos, S.J.B., Leal, R.H. e Saavedra, A., Carbonetos em Cilindros Adamite, Micromat 88, São Paulo, 1988.

Viana. C.S.C. e Lyra, A.C., Boro nos Aços, Micromat 88, São Paulo, 1988.

Viana, C.S.C. e Brandão, L.P.M., Tipos e Importância das Texturas Cristalográficas Desenvolvidas em Chapas de Tubulação, 5º Simpósio Brasileiro Sobre Tubulações e Vasos de Pressão, Salvador, 1988.

Aragão, E.E.A. e Lataillade, J.L., Influence of Absorbed Water on Mechanical Behaviour of a Hollow Glass Microsphere-Epoxy Composite, I Pan-American Congress of Applied Mechanics, Rio de Janeiro, 1989.

Aragão, E.E.A., O Ensino de Polímeros no IME, II Encontro da Associação Brasileira de Polímeros, São Paulo, 1989.

Bruno, J.C., Rios, P.R., Solórzano, G. e Fonseca, A.S.M., O Papel das Inclusões em uma Liga Alumínio-Cobre-Magnésio, X Seminário de Metalurgia Física e Tratamentos Térmicos -COMFIT(ABM), Rio de Janeiro, 1989.

Bruno, J.C. e Gomes, D.T., Fractografia de uma Liga de Alumínio 357 para Fundição, XII Colóquio da Sociedade Brasileira de Microscopia Eletrônica, Caxambu, 1989.

de Biasi, R.S., Ressonância Ferromagnética em Vidros Metálicos Cristalizados, XII Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, Caxambu, 1989.

de Biasi, R.S., Fernandes, A.A.R. e Pereira, R.F.R., Absorção de Microondas nos Supercondutores Cerâmicos Y-Ba-Cu-O e Bi-Sr-Ca-Cu-O, II Encontro Estadual Sobre Novos Materiais, Rio de Janeiro, 1989.

Elias, C.M., Viana, C.S.C e Campos, M.M., Efeitos da Temperatura de Austenitização na Microestrutura e na Dureza do Aço H-13 e de um Aço H-11 Modificado com Nb, LXIV Congresso da ABM, São Paulo, 1989.

Elias, C.M. e Viana, C.S.C, Tratamento Termomecânico de Ausforme dos Aços H-13 e H-11 Modificado com Nb, XLIV Congresso da ABM, São Paulo, 1989.

Fonseca, A.S.M. e Bruno, J.C., A Influência de Tratamentos Térmicos nas Propriedades Mecânicas de uma Liga de Alumínio-Cobre-Magnésio, LXIV Congresso da ABM, São Paulo, 1989.

Pianaro, S.A., Steil, M.G., Longo, E., Pulcinelli, S.H., Varela, J.A. e de Biasi, R.S., Estudos de Fases Cerâmicas em Varistores de ZnO, 33º Congresso Brasileiro de Cerâmica, Serra Negra, 1989.

Rios, P.R., Fonseca, A.S.M. e Bruno, J.C., Identificação de Inclusões em uma Liga Al-Cu-Mg por Ataque Seletivo e Microanálise (EDS), XII Colóquio da Sociedade Brasileira de Microscopia Eletrônica, Caxambu, 1989.

Romero, A.W., Rios, P.R. e Elias, C.N., Efeito da Temperatura de Revenido na Resistência à Fratura Dinâmica de um Aço ARBL, Seminário Sobre Metalurgia Física e Tratamentos Térmicos- COMFIT (ABM), Rio de Janeiro, 1989.

Schneider, P.L. e Rios, P.R., Efeito do Tratamento Térmico Prévio no Tamanho de Grão Austenítico de um Aço ao Nióbio, LXIV Congresso da ABM, 1989.

Aragão, E.E.A., Aplicação da Mecânica Linear-Elástica de Fratura em Conjugados de Matriz Polimérica Carregados com Microesferas Ocas de Vidro, II Simpósio Latino-Americano de Polímeros, Guadalajara, 1990.

Aragão, E.E.A., Malheiros, J.A.P. e D'Almeida, J.R.M., Superfície de Fratura de Resina Poliéster - Características, II MICROMAT, São Paulo, 1990.

Brandão, L.P.M, Viana, C.S.C. e Medeiros, I.O., Influence of Carbide Distribution on Texture of a Rapid Annealed Low Carbon Steel, Recrystallization '90, Wollongong, Austrália, 1990.

Bruno, J.C. e Rios, P.R., Distribuição de Comprimento de Cordas da Austenita, 45º Congresso da ABM, Rio de Janeiro, 1990.

de Biasi, R.S., D'Almeida, F.M.R., Brisola, R.S. e Fernandes, A.A.R., Critical Temperature in $Y_xGd_{1-x}Ba_2Cu_3O_y$ Solid Solutions, International Conference on Transport Properties of Superconductors, Rio de Janeiro, 1990.

Elias, C.N., Rios, P.R. e Romero, A.W., Effect of Heat Treatment on the Spelling of a High Strength Low Alloy Steel, International Conference on Shock-Wave and High-Strain- Rate Phenomena in Materials, San Diego, 1990.

Elias, C.N., Rios, P.R. e Romero, A.W., Resistência Dinâmica de um Acero de Alta Resistencia y Baja Ley, Primer Congreso Iberoamericano de Ingeniería Metalurgica y de Materiales, Santiago, 1990.

Elias, CN. e Viana, CS.C, Interação entre a Precipitação e o Tratamento Isotérmico de um Aço Ausformado, 45º Congresso da ABM, Rio de Janeiro, 1990.

Elias, CN. e Viana, CS.C, Efeito da Substituição Parcial do V por Nb no Tamanho de Grão do Aço Ferramenta H-13, 45º Congresso da ABM, Rio de Janeiro, 1990.

Elias, CN., Rios, P.R. e Romero, A.W., Efeito da Microestrutura na Resistência à Fratura Dinâmica de um Aço de Alta Resistência e Baixa Liga, 45º Congresso da ABM, Rio de Janeiro, 1990.

Elias, CN. e Viana, CS.C, Endurecimento dos Aços Nacionais H-13, III Encontro Nacional de Tecnologia e Utilização dos Aços Nacionais, Rio de Janeiro, 1990.

Elias, CN. e Viana, CS.C, Efeito da deformação da austenita metaestável no tipo de precipitados, 9º CBECIMAT, Águas de São Pedro, 1990.

Elias, CN. e Viana, CS.C, Aspectos microestruturais de um aco ausformado, II MICROMAT, São Paulo, 1990.

Rios, P.R. e Schneider, P.L., Effects of Previous Heat Treatment on the Grain Growth of Austenite, Recrystallization '90, Wollongong, Austrália, 1990.

Schneider, P.L. e Rios, P.R., Crescimento Anormal de um Aço ao Nióbio, 45º Congresso da ABM, Rio de Janeiro, 1990.

Viana, C.S.C e Elias, CN., On the Relationship Between the Microstructural Condition of the Liner and the Performance of a Shaped Charge, International Conference on Shock-Wave and High-Strain-Rate Phenomena in Materials, San Diego, 1990.

Aragão, E.E.A. e Schneider, P.L., O Ensino de Metalurgia/Materiais no IME, Congresso Brasileiro de Ensino de Engenharia - COBENGE-91, João Pessoa, 1991.

Aragão, E.E.A., Hovell, I. e Bezerra, V.M.F., The Manufacture and Mechanical Behavior of a Syntactic Resin, I Congresso da Associação Brasileira de Polímeros, São Paulo, 1991.

Borsa, CE. e Louro, L.H.L., Compósitos Alumina-Zircônia com Adições de TiO₂ e Fase Líquida, XXXV Congresso Brasileiro de Cerâmica, Belo Horizonte, 1991.

Bruno, J.C. e Rios, P.R., Temperature Dependence of Grain Size Distribution of Austenite in an Eutectoid Steel Containing NbC, International Conference on Grain Growth in Polycrystalline Materials, Roma, 1991.

Bruno, J.C. e Gomes, D.T., O emprego de elétrons retroespalhados na análise de uma liga Al-7Si-0,6Mg, XIII Colóquio da Sociedade Brasileira de Microscopia Eletrônica, Caxambu, 1991.

Bruno, J.C. e Losz, J.M.R., Caracterização por EDS e difração de raios-X de aço ferramenta para trabalho a frio, XIII Colóquio da Sociedade Brasileira de Microscopia Eletrônica, Caxambu, 1991.

Bruno, J.C. e Rios, P.R., A severidade do ataque prévio e a capacidade de extração de réplicas de carbono, XIII Colóquio da Sociedade Brasileira de Microscopia Eletrônica, Caxambu, 1991.

Bruno, J.C. e Rios, P.R., Avaliação da técnica de réplicas de extração na caracterização da precipitação de Nb(CN) na austenita, 46^o Congresso da ABM, São Paulo, 1991.

Bruno, J.C. e Rios, P.R., A influência de tratamentos isócronos e cíclicos na distribuição de tamanho de grão da austenita, 46^o Congresso da ABM, São Paulo, 1991.

Bruno, J.C. e Rios, P.R., Parâmetros para a caracterização do crescimento anormal de grão, 46^o Congresso da ABM, São Paulo, 1991.

Bruno, J.C. e Rios, P.R., O crescimento de grão austenítico durante o reaquecimento de um aço normalizado, 46^o Congresso da ABM, São Paulo, 1991.

Costa, C.R.C. e Ribeiro, J.R.A., Métodos de Preparação de um Pó de Alumina para Observação ao Microscópio Eletrônico de Transmissão, XIII Colóquio da Sociedade Brasileira de Microscopia Eletrônica, Caxambu, 1991.

de Biasi, R.S., Superparamagnetismo em Fe₄₀Ni₄₀B₂₀ parcialmente cristalizado, 3^o Seminário Sobre Materiais Magnéticos - ABM, São Paulo, 1991.

Elias, CN. e Viana, C.S.C., The Effect of the Temperature and the Partial Substitution of V for Nb in the Grain Size of an AISI H-13 Tool Steel, International Conference on Grain Growth in Polycrystalline Materials, Roma, 1991.

Elias, C.N., Superfície de Fratura de Brocas Odontológicas, XIII Colóquio da Sociedade Brasileira de Microscopia Eletrônica, Caxambu, 1991.

Elias, CN. e Viana, C.S.C., Evolução da Microestrutura com o Tratamento de Revenido do Aço AISI H-13 Ausformado, XIII Colóquio da Sociedade Brasileira de Microscopia Eletrônica, Caxambu, 1991.

Elias, CN. e Viana, C.S.C., Dissolução de Partículas M₇C₃ no Aço AISI H-13, XIII Colóquio da Sociedade Brasileira de Microscopia Eletrônica, Caxambu, 1991.

Elias, CN., Microestrutura de um Aço Submetido ao Carregamento por Ondas de Choque, XIII Colóquio da Sociedade Brasileira de Microscopia Eletrônica, Caxambu, 1991.

Elias, CN., Compactação Dinâmica, 46^o Congresso da ABM, São Paulo, 1991.

Elias, CN. e Ferreira, A., Caracterização de pós de cobre submetidos a consolidação dinâmica, 46^o Congresso da ABM, São Paulo, 1991.

Elias, CN. e Viana, CS.C., Efeito da interação de variáveis nas propriedades do aço ausformado, 46º Congresso da ABM, São Paulo, 1991.

Elias, CN. e Minnicelli, J.E., Efeito do estado térmico do aço na morfologia da fratura dinâmica, 46º Congresso da ABM, São Paulo, 1991.

Elias, CN., Compactação de pós de cobre e de ferro com explosivo, Seminário de Metalurgia do Pó, São Paulo, 1991.

Ferreira, CL. e Bastos, CS., Deposição e Caracterização de Filmes Finos de CdTe, XIII Colóquio da Sociedade Brasileira de Microscopia Eletrônica. Caxambu. 1991.

Hovell, I., Aragão, E.E.A. e Bezerra, V.M.F., Superfície de Fratura de Espumas Sintáticas, XIII Colóquio da Sociedade Brasileira de Microscopia Eletrônica. Caxambu, 1991.

Louro, L.H.L. e Devezas, T.C., Morfologia de um Pó Cerâmico à Base de Al_2O_3 , XIII Colóquio da Sociedade Brasileira de Microscopia Eletrônica, Caxambu, 1991.

Minnicelli, J.E. e Elias, CN., Efeito da Microestrutura Sobre a Fratura Dinâmica de um Aço, XIII Colóquio da Sociedade Brasileira de Microscopia Eletrônica, Caxambu, 1991.

Ribas, P.R.F., Knshnamoorthy, V. e Park, R.M., Estudo de Alívio de Tensões na Heteroestrutura $In_xGa_{1-x}As/GaAs$ por Microscopia Eletrônica, XIII Colóquio da Sociedade Brasileira de Microscopia Eletrônica, Caxambu, 1991.

Ribeiro, J.R.A., Louro, L.H.L. e Costa, C.R.C., Modelo de Fragmentação Dinâmica em Alumina, XXXV Congresso Brasileiro de Cerâmica, Belo Horizonte, 1991.

Schneider, P.L. e Rios, P.R., Efeito de Partículas de NbC no Controle do Tamanho de Grão Austenítico, XIII Colóquio da Sociedade Brasileira de Microscopia Eletrônica, Caxambu, 1991.

Varandas, G.S., Schneider, P.L., Lima, J.B. e Houry, S., Iniciação Científica e Tema Dirigido no IME, Congresso Brasileiro de Ensino de Engenharia - COBENGE-91, João Pessoa, 1991.

Viana, C.S.C., Pereira, J.C. e Lourenço, M.J.C., Fratura em uma Liga de Al da Série 7000, XIII Colóquio da Sociedade Brasileira de Microscopia Eletrônica, Caxambu, 1991.

Amorim, M.C., Oliveira, C.M.F. e Bruno, J.C., Utilização de Microscopia Eletrônica de Varredura com Técnica de Extração por Solvente no Estudo Morfológico de Misturas Poliméricas, III Simpósio Brasileiro de Microscopia Eletrônica e Técnicas Associadas à Pesquisa de Materiais - MICROMAT 92, Rio de Janeiro, 1992.

Aragão, E.E.A., Degradação de um Compósito Carbono-Epoxi por Ação da Água, III Simpósio Brasileiro de Microscopia Eletrônica e Técnicas Associadas à Pesquisa de Materiais - MICROMAT 92, Rio de Janeiro, 1992.

Aragão, E.E.A., Degradação de um Compósito Carbono-Epoxi por Ação da Água, I Encontro Técnico-Científico Carbono/Grafite, Rio de Janeiro, 1992.

Aragão, E.E.A. e Schneider, P.L., O Instituto Militar de Engenharia: Evolução Histórica e Tendências Futuras, Congresso Brasileiro de Ensino de Engenharia -COBENGE-92, Rio de Janeiro, 1992.

Bruno, J.C., Costa, J.C.C.O., Mattos, J.M.M. e Lorenzoni, L., Iniciação de Trincas por Fadiga em uma Liga Alumínio-Cobre-Magnésio, III Simpósio Brasileiro de Microscopia Eletrônica e Técnicas Associadas à Pesquisa de Materiais - MICROMAT 92, Rio de Janeiro, 1992.

Bruno, J.C., Mattos, J.M.M., Costa, J.CCO. e Gomes, D.T., Propagação Cristalográfica de Trinca em uma Liga de Alumínio 2014-T6, Anais do III Simpósio Brasileiro de Microscopia Eletrônica e Técnicas Associadas à Pesquisa de Materiais - MICROMAT 92. Rio de Janeiro, 1992.

Bruno, J.C. e Elias, C.N., Refinamento do tamanho de grão ferrítico por ciclos térmicos, 47^o Congresso da ABM, Belo Horizonte, 1992.

Bruno, J.C. e Elias, C.N., Homogeneização microestrutural de aços por ciclagem térmica, Seminário de Metalurgia Física e Tratamentos Térmicos - COMFIT(ABM), São Paulo, 1992.

Bruno, J.C. e Rios, P.R., Crescimento anormal de grão da austenita contendo Nb, 47^o Congresso da ABM, Belo Horizonte, 1992.

Bruno, J.C. e Rios, P.R., O Crescimento de Grão Austenítico num Aço Eutetóide Microligado com Nióbio, Simpósio Franco-Brasileiro de Ciência dos Materiais, Ouro Preto, 1992.

Costa, M.A.S., Coutinho, F.M.B., Santa Maria, LC. e Bruno, J.C., Caracterização Através de Microscopia Eletrônica de Varredura de Polipropileno Obtido com Catalisador Ziegler-Natta de Morfologia Definida, III Simpósio Brasileiro de Microscopia Eletrônica e Técnicas Associadas a Pesquisa de Materiais - MICROMAT 92, Rio de Janeiro, 1992.

de Biasi, R.S. e Araújo, S.M.V., Influência dos Parâmetros de Tratamento Térmico na Fração Volumétrica da Fase de Alta Temperatura Crítica no Sistema Bi-Sr-Ca-Cu-O, Simpósio Franco-Brasileiro de Ciência dos Materiais, Ouro Preto, 1992.

Elias, C.N., e Lopes, H.P., Corrosão de brocas odontológicas, Simpósio Franco-Brasileiro de Ciência dos Materiais, Ouro Preto, 1992.

Elias, C.N., Pós de cobre consolidados por ondas de choque, Simpósio Franco-Brasileiro de Ciência dos Materiais, Ouro Preto, 1992.

Elias, C.N., de Biasi, R.S. e Chevitarese, O., Variação da resistência de fios ortodônticos com o tratamento térmico, 47^o Congresso da ABM, Belo Horizonte, 1992.

Elias, ON., Microestrutura de barras de aço 316L consolidadas com explosivo, 47^o Congresso da ABM, Belo Horizonte, 1992.

Elias, C.N., Compósitos de Matriz Metálica Al6061/SiC Consolidados por Ondas de Choque, 47. Congresso da ABM, Belo Horizonte, 1992.

Elias, C.N., Recristalização de pós por ondas de choque, Anais do Seminário Sobre Metalurgia Física e Tratamentos Térmicos - COMFIT(ABM), São Paulo, 1992.

Elias, CN., Microestrutura de pós consolidados dinamicamente, Anais do III Simpósio Brasileiro de e Microscopia Eletrônica e Técnicas Associadas à Pesquisa de Materiais -MICROMAT 92, Rio de Janeiro, 1992.

Elias, CN. e Pacheco, M.C.T., Soldagem de fio beta titânio usado em ortodontia, III Simpósio Brasileiro de Microscopia Eletrônica e Técnicas Associadas à Pesquisa de Materiais - MICROMAT 92, Rio de Janeiro, 1992.

Elias, CN., Lopes, H.P. e Costa Filho, A.S., Microestrutura de cones de papel endodôntico, III Simpósio de Microscopia Eletrônica e Técnicas Associadas à Pesquisa de Materiais - MICROMAT 92, Rio de Janeiro, 1992.

Elias, CN., Souza, ACC e Soares, CR., Análise de partículas consolidadas dinamicamente, III Simpósio de Microscopia Eletrônica e Técnicas Associadas à Pesquisa de Materiais - MICROMAT 92, Rio de Janeiro, 1992.

Elias, CN., Propriedades de pós de cobre e de ferro consolidados dinamicamente, II Congreso Internacional en Metalurgia y Ingeniería de Materiales - IBEROMET II, Cidade do México, 1992.

Elias, CN. e Lopes, H.P., Degradação de instrumentos odontológicos, II Congreso Internacional en Metalurgia y Ingeniería de Materiales - IBEROMET II, Cidade do México, 1992.

Elias, CN. e Bruno, J.C., Ciclamento térmico e refinamento de grão ferrítico de um aço C-Mn-Nb, XII Seminário de Ciências Exatas e Engenharias, Guaratinguetá, 1992.

Elias, CN. e Lopes, H.P., Perda de estrutura dentária na terapia endodôntica, XII Seminário de Ciências Exatas e Engenharias, Guaratinguetá, 1992.

Elias, CN., Técnicas de consolidação de pós metálicos por ondas de choque, XII Seminário de Ciências Exatas e Engenharias, Guaratinguetá, 1992.

Elias, C.N., Souza, ACC. e Soares, CR., Al6061/SIC consolidado com explosivo, XII Seminário de Ciências Exatas e Engenharias, Guaratinguetá, 1992.

Fernandes, A.A.R., Chan, I.N., Guimpel, J., Lederman, D. e Schuller, I.K., Scaling of Critical Currents in High- T_c Superlattices and Thin Films, XII Simpósio Latinoamericano de Física em Estado Solido, Pichidangui, Chile, 1992.

Ferreira, CL. e Alves, R.M.P., Deposição de Filmes Finos de SiO₂ por Evaporação Térmica Reativa, III Simpósio Brasileiro de Microscopia Eletrônica e Técnicas Associadas à Pesquisa de Materiais - MICROMAT 92, Rio de Janeiro, 1992.

Hovell, I., Compósitos Híbridos de PoliMetacrilato de Metila), III Simpósio Brasileiro de Microscopia Eletrônica e Técnicas Associadas à Pesquisa de Materiais -MICROMAT 92, Rio de Janeiro, 1992.

Louro, L.H.L., Borsa, C.E. e Costa, C.R.C, Efeito da Titânia na Sinterabilidade do Compósito Al₂O₃ – ZrO₂, 36º Congresso Brasileiro de Cerâmica, Caxambu, 1992.

Louro, L.H.L., Ribeiro, J.R.A. e Meyers, M.A., Dynamic Fragmentation of Alumina: A Simplified Model, 13th International Symposium on Ballistics, Estocolmo, 1992.

Louro, L.H.L., Meyers, M.A., Ribeiro, J.R.A. e Costa, C.R.C, Caracterização da Fratura Dinâmica em Alumina por Microscopia, Anais do III Simpósio Brasileiro de Microscopia Eletrônica e Técnicas Associadas à Pesquisa de Materiais - MICROMAT 92, Rio de Janeiro, 1992.

Minnicelli, J.E. e Elias, C.N., Efeito do tratamento térmico na resistência dinâmica de um aço de alta resistência e baixa liga, II Congreso Internacional en Metalurgia y Ingeniería de Materiales - IBEROMET II, Cidade do México, 1992.

Passamani, E.O, Baggio-Saitovitch, E., Gomes, D.T. e Fernandes, A.A.R., Filmes Finos de Fe₁₀Pb₉₀ Preparados por Condensação de Vapor, III Simpósio Brasileiro de Microscopia Eletrônica e Técnicas Associadas à Pesquisa de Materiais - MICROMAT 92, Rio de Janeiro, 1992.

Pinto, A.L., Oliveira, M.V. e Brandão, L.P.M., Processamento de compósito à base de alumínio via metalurgia do pó, 10º CBECIMAT, Águas de Lindóia, 1992.

Ribas, P.R.F., Kshnamoorthy, V. e Park, R.M., Estudo de Heteroestruturas de Semicondutores do Grupo III-V por Microscopia Eletrônica, III Simpósio Brasileiro de Microscopia Eletrônica e Técnicas Associadas à Pesquisa de Materiais - MICROMAT 92, Rio de Janeiro, 1992.

Santa Maria, L.C., Bruno, J.C. e Coutinho, F.M.B., Emprego da Técnica de Microscopia Eletrônica de Varredura no Estudo da Morfologia de Polipropileno Obtido a Partir de Catalisador do Tipo Ziegler-Natta à Base de TiCl₃, III Simpósio Brasileiro de Microscopia Eletrônica e Técnicas Associadas a Pesquisa de Materiais - MICROMAT 92, Rio de Janeiro, 1992.

Santa Maria, L.C., Queiroz, A.A.A., Coutinho, F.M.S. e Bruno, J.C., Estudo morfológico de partículas de polipropileno obtidas por catalisadores Ziegler-Natta à base de $TiCl_3$, VI Seminário de Pesquisa da EFEI, Itajubá, 1992.

Santos, R.J., Silva, M.T.M.B., Nunes, R.C.R. e Bruno, J.C., Técnica de Contraste para Misturas Físicas de Poliuretano e Resina de Acrilonitrila-Butadieno-Estireno para Microscopia Eletrônica de Varredura, III Simpósio Brasileiro de Microscopia Eletrônica e Técnicas Associadas à Pesquisa de Materiais - MICROMAT 92, Rio de Janeiro, 1992.

Schneider, P.L. e Rios, P.R., Réplicas de Extração de Carbono: Preparação de Amostras, III Simpósio Brasileiro de Microscopia Eletrônica e Técnicas Associadas à Pesquisa de Materiais - MICROMAT 92, Rio de Janeiro, 1992.

Schneider, P.L. e Rios, P.R., Efeito do Tratamento Térmico Prévio no Crescimento de Grão Austenítico em um Aço ao Nióbio, II Congreso Internacional en Metalurgia y Ingeniería de Materiales - IBEROMET II, Cidade do México, 1992.

Schneider, P.L. e Aragão, E.E.A., Formação Multidisciplinar em Engenharia, Congresso Brasileiro de Ensino de Engenharia - COBENGE-92, Rio de Janeiro, 1992.

Scofield, C.F., Sachett, C.M.M., Gomes, D.T., Cruz, G.M. e Gonzalez, W.A., Utilização da Microscopia Eletrônica de Varredura na Caracterização de Silicatos Metálicos Cristalinos, III Simpósio Brasileiro de Microscopia Eletrônica e Técnicas Associadas à Pesquisa de Materiais - MICROMAT 92, Rio de Janeiro, 1992.

N.V.V. Ávila e C.S.C. Viana, Orelhamento em Chapas Finas Metálicas, 48º Congresso da ABM, Rio de Janeiro, 1993.

L.P.M. Brandão e C.S.C. Viana, Desenvolvimento da Textura Cristalográfica da Liga Zircaloy-4, 48º Congresso da ABM, Rio de Janeiro, 1993.

J.C. Bruno, C.R. Maria e D.T. Gomes, Mecanismos de Fratura numa Liga Al-Cu-Mg, XIV Colóquio da Sociedade Brasileira de Microscopia Eletrônica, Caxambu, 1993.

J.C. Bruno e D.T. Gomes, Identificação de Picos Sobrepostos em EDS, XIV Colóquio da Sociedade Brasileira de Microscopia Eletrônica, Caxambu, 1993.

R.S. de Biasi e A.A.R. Fernandes, Superparamagnetismo em Amostras Recozidas do Vidro Metálico $Fe_{40}Ni_{40}B_{20}$, 48º Congresso da ABM, Rio de Janeiro, 1993.

C.N. Elias e M.C.T. Pacheco, Resistência Mecânica de Fios Ortodônticos, 48º Congresso da ABM, Rio de Janeiro, 1993.

C.N. Elias, C.S.C. Viana e H.P. Lopes, Fratura de Limas Endodônticas, XIV Colóquio da Sociedade Brasileira de Microscopia Eletrônica, Caxambu, 1993.

C.N. Elias e M.C.T. Pacheco, Fratografia de Fios Ortodônticos Após Brasagem, XIV Colóquio da Sociedade Brasileira de Microscopia Eletrônica, Caxambu, 1993.

C.N. Elias e J.C. Bruno, Refinement of Microstructure and Properties Enhancement by Thermal Cycling, International Symposium on Low Carbon Steels for the 90's, Pittsburgh, 1993.

C.L. Ferreira, R.R. Avillez e L.C.S. Carmo, Microscopia Eletrônica de Varredura em Filmes Finos de Fluoreto de Lítio, XIV Colóquio da Sociedade Brasileira de Microscopia Eletrônica, Caxambu, 1993.

I. Howell e A.L.R. Valladão, Correlação entre K_I e o Modo de Fratura de Resina Epóxi, XIV Colóquio da Sociedade Brasileira de Microscopia Eletrônica, Caxambu, 1993.

L.H.L. Louro e J.R.A. Ribeiro, Nucleação Dinâmica de Microtrincas em Alumina, 37º Congresso Brasileiro de Cerâmica, Curitiba, 1993.

- L.H.L. Louro e C.E. Borsa, Role of Titania on the Al_2O_3 - ZrO_2 Composite, 1993 PAC RIM Meeting of the American Ceramic Society, Honolulu, 1993.
- A. Muro Jr. e J.C. Bruno, Variação das Propriedades Mecânicas de um Aço de Baixo Carbono Contendo Nb e Al com a Temperatura de Sinterização, 48º Congresso da ABM, Rio de Janeiro, 1993.
- A. Muro Jr. e J.C. Bruno, Crescimento Anormal de Grão Austenítico em um Aço de Baixo Carbono Contendo Nb e Al, 48º Congresso da ABM, Rio de Janeiro, 1993.
- L.M. Oliveira, A.M. Rossi, N.V. Vugman, D.T. Gomes e A.A.R. Fernandes, Estudo da Microestrutura de Esmalte Dentário de Animais Fossilizados, XIV Colóquio da Sociedade Brasileira de Microscopia Eletrônica, Caxambu, 1993.
- M.V. Oliveira, A.L. Pinto e I.M.V. Caminha, Ligas de Alumínio e Compósitos Al/SiC Obtidos por Metalurgia do Pó, 48º Congresso Anual da ABM, Rio de Janeiro, 1993.
- D. Rabelo, F.M.B. Coutinho, C.C.R. Barbosa e J.C. Bruno, Avaliação das Superfícies Externa e de Fratura de Copolímeros à Base de Estireno e Divinilbenzeno Através da Microscopia Eletrônica de Varredura, XIV Colóquio da Sociedade Brasileira de Microscopia Eletrônica, Caxambu, 1993.
- J.R.A. Ribeiro, M.R. Borges e L.H.L. Louro, Compactação Dinâmica de Pós Cerâmicos: Revisão e Estado da Arte, 37º Congresso Brasileiro de Cerâmica, Curitiba, 1993.
- R.B. Scorzelli, I.S. Azevedo, R.A. Pereira, C.A.C. Perez e A.A.R. Fernandes, Mössbauer Spectroscopic Study of the Metallic Particles of the Antarctic L6 Chondrite Allan Hills 769, Eighteenth Symposium on Antarctic Meteorites, Tóquio, 1993.
- R.B. Scorzelli e A.A.R. Fernandes, Fe-Ni Alloys in a Unique Antarctic Meteorite Yamato 791694, Eighteenth Symposium on Antarctic Meteorites, Tóquio, 1993.
- J.R. Teodósio e C.S.C. Viana, Textura Cristalográfica de Laminação a Frio em Aço Baixo-C Microligado com Nb, 48º Congresso da ABM, Rio de Janeiro, 1993.
- U.R. Andrade, A.H. Chokshi, M.A. Meyers e H.C. Vecchio, Recristalização Dinâmica em Altas Taxas de Deformação e Altas Deformações Plásticas em Cobre, Congresso Internacional de Tecnologia Metalúrgica e de Materiais, São Paulo, 1994.
- M.R. Borges, L.H.L. Louro e C.R.C. Costa, Projeto de um Reator para a Compactação Dinâmica de Materiais Produzidos por Reação de Combustão, 38º Congresso Brasileiro de Cerâmica, Blumenau, 1994.
- L.P.M. Brandão e C.S.C. Viana, Anisotropia das Propriedades Mecânicas de Chapas Finas de Ligas Hexagonais Compactas, Congresso Internacional de Tecnologia Metalúrgica e de Materiais, São Paulo, 1994.
- J.C. Bruno e C.R. Maria, Fadiga em Liga de Alumínio de Alta Resistência Mecânica, 11º CBECIMAT, Águas de São Pedro, 1994.
- J.C. Bruno, A.A.R. Fernandes e R.B. Scorzelli, Microstructural Analysis of the Yamato 791694 Antarctic Meteorite, 19th Symposium on Antarctic Meteorites, Tóquio, 1994.
- J.C. Bruno, A.A.R. Fernandes e R.B. Scorzelli, Análise Microestrutural do Meteorito Yamato 791694, XVII Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, Caxambu, 1994.
- J.C. Bruno e J.A. Vela, Estudo Microestrutural da Cristalização do Vidro Metálico Metglas 2826A, Congresso Internacional de Tecnologia Metalúrgica e de Materiais, São Paulo, 1994.

- J.C. Bruno e A. Muro Jr., O Efeito do Crescimento Anormal de Grão nas Propriedades Mecânicas de um Aço Microligado, Congresso Internacional de Tecnologia Metalúrgica e de Materiais, São Paulo, 1994.
- J.C. Bruno, L.H. Andrade e C.M. Gonçalves, Análise de Partículas de Segunda Fase em Ligas de Alumínio 7050 e 7475, Simpósio Brasileiro de Microscopia Eletrônica, São Carlos, 1994.
- C.R.C. Costa, M.R. Borges e L.H.L. Louro, Produção de Compósitos Al_2O_3 -TiC Através da Reação Química de Auto-Combustão (SHS), 38º Congresso Brasileiro de Cerâmica, Blumenau, 1994.
- A.M. Costa Junior e C.N. Elias, A Influência da Interface na Resistência Mecânica de Materiais Compósitos, 11º CBECIMAT, Águas de São Pedro, 1994.
- L.R.O Cruz e R.R. Avillez, Contatos Ôhmicos em GaAs, XVII Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, Caxambu, 1994.
- R.S. de Biasi e S.M.V. Araújo, Intensidade Relativa da Absorção de Microondas pelas Fases 2212 e 2223 no Supercondutor Cerâmico Bi-Sr-Ca-Cu-O, 38º Congresso Brasileiro de Cerâmica, Blumenau, 1994.
- R.S. de Biasi e S.M.V. Araújo, Estudo da Cristalização do Vidro Metálico Metglas 2605S-2 por Ressonância Magnética, XVII Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, Caxambu, 1994.
- R.S. de Biasi e S.M.V. Araújo, Cinética de Cristalização da Liga Metálica Amorfa $Fe_{78}B_{13}Si_9$, XLVI Reunião Anual da SBPC, Vitória, 1994.
- C.N. Elias e C.M. Gonçalves, Avaliação da Fosfatização por EDS, IV Simpósio Brasileiro de Microscopia Eletrônica, São Carlos, 1994.
- C.N. Elias, D.T. Gomes e J.H.C. Lima, Superfícies de Implantes Dentários, IV Simpósio Brasileiro de Microscopia Eletrônica, São Carlos, 1994.
- C.N. Elias e L.J. Navarro, Formação da Austenita em um Aço SAE 1077, IV Simpósio Brasileiro de Microscopia Eletrônica, São Carlos, 1994.
- C.N. Elias e M.C. Pacheco, Resistência à Corrosão em Fios Ortodônticos, 11º CBECIMAT, Águas de São Pedro, 1994.
- C.N. Elias, M.M. Silva e J.C.J. Rodrigues, Análise de Danos em Materiais Compósitos, Jornadas Metalúrgicas 1994, Baia Blanca, Argentina, 1994.
- C.N. Elias, C.S.C. Viana, J.C.C.C. Oliveira e M.S. Roseira, Corte de Chapa com Explosivo, Jornadas Metalúrgicas 1994, Baia Blanca, Argentina, 1994.
- C.N. Elias e L.J. Navarro, Reversão da Transformação Austenítica, Congresso Internacional de Tecnologia Metalúrgica e de Materiais, São Paulo, 1994.
- C.N. Elias, M.M. Silva e J.C.J. Rodrigues, Resistência Dinâmica de Materiais Compósitos, Congresso Internacional de Tecnologia Metalúrgica e de Materiais, São Paulo, 1994.
- C.N. Elias e C.M. Gonçalves, Influência da Preparação da Superfície de Fosfatização à Base de Fosfato de Manganês, Congresso Internacional de Tecnologia Metalúrgica e de Materiais, São Paulo, 1994.
- A.A.R. Fernandes, V. Santos, C.L. Ferreira e R.M. Alves, Propriedades Magnéticas de Filmes Finos de Ferro, XVII Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, Caxambu, 1994.

C.L. Ferreira, A.P. Soreto, M.H.P. Maurício, L.G. Jacobson, M. Cremona, R.A. Nunes, R.R. Avillez e L.C. Scavarda de Carmo, Produção de Centros de Cor em Halogenetos Alcalinos, 38º Congresso Brasileiro de Cerâmica, Blumenau, 1994.

P.T.M. Ferreira, C.N. Elias e M.V. Oliveira, Estudo dos Parâmetros de Processamento de Compósitos Al₂O₃/SiC, 11º CBECIMAT, Águas de São Pedro, 1994.

L.H.L. Louro, M.R. Borges e C.R.C. Costa, Caracterização do Compósito Al₂O₃-TiC Produzido por SHS e Compactado Dinamicamente, 38º Congresso Brasileiro de Cerâmica, Blumenau, 1994.

C.A. Ramos e A.A.R. Fernandes, Propriedades Magnéticas de Filmes Delgados de Fe, LXXIX Reunion Anual de Fisica, Cordoba, 1994.

P.L. Schneider, L.H.L. Louro e M.R. Borges, Síntese por Combustão Auto-sustentada a Alta Temperatura, Congresso Internacional de Tecnologia Metalúrgica e de Materiais, São Paulo, 1994.

P.L. Schneider, E.E.A. Aragão e L.C. Santos, Evolução do Curso de Engenharia Metalúrgica do IME, Congresso Brasileiro de Ensino de Engenharia - COBENGE-94, Porto Alegre, 1994.

Thaumaturgo, C. e Santos, R.L.C., Estudo da Separação de Samário, Gadolínio e Térbio Usando um Ácido Fosfônico Alquilado, Congresso Internacional de Tecnologia Metalúrgica e de Materiais, São Paulo, 1994.

Viana, C.S.C. e Abreu, C.V., A Finite Element Analysis of the Fatigue Crack, 15th Riso International Symposium on Materials Science, Roskilde, Dinamarca, 1994.

Viana, C.S.C. e Brandão, L.P.M., A Comparison Between Predicted and Experimental Yield Loci for Zircaloy-4, 15th Riso International Symposium on Materials Science, Roskilde, Dinamarca, 1994.

N.V.V. Ávila e C.S.C. Viana, Predição do Orelhamento Através de Dados Experimentais e da Textura Cristalográfica, 50º Congresso Anual da ABM, São Pedro, 1995.

A.M. Costa Junior e C. Thaumaturgo, Materiais Compósitos Sob Alta Taxa de Deformação - Parte I, III Congresso Brasileiro de Polímeros, Rio de Janeiro, 1995.

A.M. Costa Junior e C. Thaumaturgo, Materiais Compósitos Sob Alta Taxa de Deformação - Parte II, III Congresso Brasileiro de Polímeros, Rio de Janeiro, 1995.

A.M. Costa Junior e C. Thaumaturgo, Comportamento de Compósitos de Tecido de Fibra de Vidro e Matriz Epóxi Submetidos a Altas Taxas de Deformação, 50º Congresso Anual da ABM, São Pedro, 1995.

A.M. Costa Junior e C. Thaumaturgo, Effects of Shock Waves Induced by Ballistic Impact on Woven Fiber/Epoxy Composites, Explomet 95, El Paso, 1995.

A.M. Costa Junior e C. Thaumaturgo, Analysis of Damage Morphology and Failure Modes on a Woven Glass Fiber Reinforced Epoxy Composite Under High-Strain Impact, 3rd Interamerican Conference on Electron Microscopy, Caxambu, 1995.

R.S. de Biasi e A.A.R. Fernandes, Estudo da Difusão do Cromo em Rutilo por Ressonância Magnética, XVIII Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, Caxambu, 1995.

R.S. de Biasi e M.L.N. Grillo, Estudo da Cristalização do Vidro Metálico Metglas 2605CO por Ressonância Magnética, XVIII Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, Caxambu, 1995.

C.N. Elias e A.M. Costa Junior, Comportamento Sob Impacto Balístico de Compósitos Laminados de Matriz Epóxi Reforçados por Tecido de Fibra de Vidro, Jornadas de la Asociación Argentina de Materiales 95, Cordoba, 1995.

- C.N. Elias, J.H.C. Lima, D.T. Gomes e E.S.P. Barbosa, Análise de Superfícies de Implantes Osseointegrados, 50º Congresso Anual da ABM, São Pedro, 1995.
- C.N. Elias, H.P. Lopes, D.T. Gomes e C. Estrela, Avaliação da Ponte de Tecido Mineralizado Após Pulpotomia e Recobrimento com Hidróxido de Cálcio, 3rd Interamerican Conference on Electron Microscopy, Caxambu, 1995.
- C.N. Elias, H.P. Lopes e C.R. Maria, Fratura de Brocas Odontológicas, 50º Congresso Anual da ABM, São Pedro, 1995.
- C.N. Elias, H.P. Lopes e C.R. Maria, Fratura de Brocas Endodônticas, Jornadas de la Asociación Argentina de Materiales 95, Cordoba, Argentina, 1995.
- C.N. Elias e L.J. Navarro, Reaustenitization from Martensite in a Fe-Ni Alloy, TMS Fall Meeting and TMS/ASM Materials Week 95, Cleveland, 1995.
- C.N. Elias, Marize V. Oliveira e P.T.M. Ferreira, Propriedades do Compósito Al_2O_4-SiC , Jornadas de la Asociación Argentina de Materiales 95, Cordoba, 1995.
- C.N. Elias e C.S.C. Viana, Precipitation in Ausformed High Strength Steels, Deformation and Fracture: Ferrous Materials, TMS Fall Meeting and TMS/ASM Materials Week 95, Cleveland, 1995.
- A.A.R. Fernandes, S.L. Bud'ko, A.M. Rossi e E.B. Saitovitch, Electron Spin Resonance in Quaternary Borocarbides, XVIII Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, Caxambu, 1995.
- C.L. Ferreira, L.P.M. Brandão, R.R. Avillez e L.C.S. Carmo, Textura em Filmes Finos de Fluoreto de Lítio, XVIII Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, Caxambu, 1995.
- P.L. Schneider, L.H.L. Louro, C.R.C. Costa e J.R.A. Ribeiro, Caracterização do Compósito Al_2O_3-TiC Produzido por SHS, Congresso Materiais '95, Aveiro, 1995.
- C. Thaumaturgo, Thermal Stability in Polyolefin Blends, Materials Research Society Fall Meeting 95, Boston, 1995.
- C. Thaumaturgo, Calorimetric Analysis of Polymer-Polymer Blends I - Monophase Systems, ICAM 95, Cancun, 1995.
- C. Thaumaturgo, Calorimetric Analysis of Polymer-Polymer Blends II - Polyphase Systems, ICAM 95, Cancun, 1995.
- C. Thaumaturgo, Interações Moleculares em Sistemas Poliméricos, Congresso Materiais '95, Aveiro, 1995.
- C. Thaumaturgo e E.E.C. Monteiro, Transições Térmicas e Miscibilidade I - Misturas Miscíveis, III Congresso Brasileiro de Polímeros, Rio de Janeiro, 1995.
- C. Thaumaturgo e E.E.C. Monteiro, Transições Térmicas e Miscibilidade II - Misturas Imiscíveis, III Congresso Brasileiro de Polímeros, Rio de Janeiro, 1995.
- C. Thaumaturgo e E.E.C. Monteiro, A Miscibility Window in the PVC/EVA System, III Congresso Brasileiro de Polímeros, Rio de Janeiro, 1995.
- C. Thaumaturgo e E.E.C. Monteiro, Misturas Poliméricas: Interações e Modelagem, III Congresso Brasileiro de Polímeros, Rio de Janeiro, 1995.
- C. Thaumaturgo e E.E.C. Monteiro, Polymer Blends and the Association Model, III Congresso Brasileiro de Polímeros, Rio de Janeiro, 1995.
- C. Thaumaturgo e E.E.C. Monteiro, Application of an Association Model to the PVC/EVA System, Jornadas de la Asociación Argentina de Materiales 95, Cordoba, 1995.

- C. Thaumaturgo e E.E.C. Monteiro, A Miscibility Window in the PVC/EVA System, Jornadas de la Asociación Argentina de Materiales 95, Cordoba, 1995.
- C. Thaumaturgo e E.E.C. Monteiro, Polymer-Polymer Interaction and Modelling, Jornadas de la Asociación Argentina de Materiales 95, Cordoba, 1995.
- S.L. Almeida, M.V. Oliveira, J.C. da Rocha e L.P.M. Brandão, Estudo de Parâmetros de Processamento de Produto de Liga de Alumínio Obtido Via Metalurgia do Pó, XII Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, Águas de Lindóia, 1996.
- R.C. Aragão, C.L. Ferreira e J.C.S. Oliveira, Produção de Filmes Finos de Sulfeto de Chumbo por Paredes Quentes, XIX Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, Águas de Lindóia, 1996.
- R.S. de Biasi e M.L.N. Grillo, Estudo da Cristalização do vidro metálico 2605S-3A por Ressonância Ferromagnética, XIX Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, Águas de Lindóia, 1996.
- L.P.M. Brandão, L.S. Leite, A.S. Martins, J.R.S. Lima, M.L. Vieira e M.N. Sampaio, O REENGE no IME: Construindo as Bases para um Novo Currículo, XXIV Congresso Brasileiro de Ensino de Engenharia, Manaus, 1996.
- L.P.M. Brandão, L.S. Leite, A.S. Martins, J.R.S. Lima, M.L. Vieira e M.N. Sampaio, Revendo Papéis no Processo Educativo, XXIV Congresso Brasileiro de Ensino de Engenharia, Manaus, 1996.
- L.P.M. Brandão, J.C. da Rocha, M.V. de Oliveira e S.L. de Almeida, Estudo de Parâmetros de Processamento de Produto de Liga de Alumínio Obtido Via Metalurgia do Pó, XII CBECIMAT, Águas de Lindóia, 1996.
- L.R.O. Cruz, Thin Film Research at IME, II Workshop on Science and Technology of Thin Films, Trieste, 1996.
- C.N. Elias e J.A.A. Vela, Tratamento de Galvanew com fosfato tricatiônico, LI Congresso Anual da ABM, Porto Alegre, 1996.
- A. Ferreira e J.E. Minnicelli, Projeto e Experimentação de um Dispositivo para Consolidação de Pós Metálicos Através de Ondas de Choque, XII CBECIMAT, Porto Alegre, 1996.
- C.L. Ferreira, J.C.S. Oliveira e R.C. Aragão, Produção de Filmes Finos de Sulfeto de Chumbo por Paredes Quentes, XIX Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, Águas de Lindóia, 1996.
- M.L.N. Grillo e R.S. de Biasi, Estudo Por Ressonância do Spin Eletrônico da Difusão do Ferro Trivalente em Óxido de Titânio, XLVIII Reunião Anual da SBPC, São Paulo, 1996.
- J.E. Minnicelli e A. Ferreira, Projeto e Experimentação com um Dispositivo para Consolidação de Pós Metálicos, XII Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, Águas de Lindóia, 1996.
- J.S. Moreno e L.P.M. Brandão, The Influence of Recrystallization on the Crystallographic Texture and Microstructure of a Warm Rolled IF Steel, 5th Brazilian Conference on Microscopy of Materials (MICROMAT 96), Rio de Janeiro, 1996.
- J.S. Moreno e L.P.M. Brandão, Influência da Redução na Laminação a Morno na Textura de um Aço Livre de Intersticiais ao Ti, XII Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, Águas de Lindóia, 1996.
- J.R. Ribeiro, C. Thaumaturgo, C.E. Araújo e M.F. Ribeiro, Comportamento Balístico de uma Blindagem Cerâmico-Compósito, XL Congresso Brasileiro de Cerâmica, Criciúma, 1996.
- V.C. Santos e A.A.R. Fernandes, FMR in Co(100) Thin Films on MgO, XIX Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, Águas de Lindóia, 1996.

- P.L. Schneider, L.H.L. Louro e A.Z. do Pinho, Microstructural Characterization of Al_2O_3 -TiC Composites Produced by SHS, 5th Brazilian Conference on Microscopy of Materials (MICROMAT 96), Rio de Janeiro, 1996.
- V.C. Santos, C.A. Ramos, E.E. Fullerton e A.A.R. Fernandes, FMR in Cobalt Films on MgO, 10th International Conference on Thin Films, Salamanca, Espanha, 1996.
- C. Thaumaturgo e A.C. da Cruz, Analysis of the Structure of Piassava Through the Utilization of Electron Microscopy, 5th Brazilian Conference on Microscopy of Materials (MICROMAT 96), Rio de Janeiro, 1996.
- C. Thaumaturgo e A. Marques, Characterization of a Woven Glass Fiber/Epoxy Composite Under Ballistic Impact, Ballistics '96, San Francisco, 1996.
- C. Thaumaturgo e A. Marques, Composites Under Impact: Shock-Wave Simulation, International Conference on Composite Engineering (ICCE-3), New Orleans, 1996.
- C. Thaumaturgo e A. Marques, Woven Glass Fiber/Epoxy Composite Under Shock Waves, V Simpósio Latino-Americano de Polímeros, Mar de Plata, Argentina, 1996.
- C. Thaumaturgo e E.C. Monteiro, Thermal Transitions and Polymer/Polymer Miscibility. I - Miscible Systems, 11th Congress on Thermal Analysis and Calorimetry, Filadélfia, 1996.
- C. Thaumaturgo e E.C. Monteiro, Thermal Transitions and Polymer/Polymer Miscibility. II - Immiscible Systems, 11th Congress on Thermal Analysis and Calorimetry, Filadélfia, 1996.
- C. Thaumaturgo e E.C. Monteiro, Thermal Stability and Miscibility in PVC/EVA Blends, 11th Congress on Thermal Analysis and Calorimetry, Filadélfia, 1996.
- J.A.A. Vela, C.N. Elias e C.M. Gonçalves, Electrochemical stripping of galvanized metallic coating and characterization by low incident angle X-ray diffraction, 2nd Latin American Corrosion Congress, Rio de Janeiro, 1996.
- V.F.F. Barbosa e C. Thaumaturgo, Estudo da Calcinção da Caulinita Natural pelas Técnicas de ^{27}Al MAS-NMR e Difração de Raios X, VI Encontro de Usuários de RMN, Angra dos Reis, 1997.
- V.F.F. Barbosa e C. Thaumaturgo, A New Inorganic Polymer Material, IV Congresso Brasileiro de Polímeros, Salvador, 1997.
- R.S. de Biasi e M.L.N. Grillo, FMR Study of Crystallization in the Metglas 2605S-3A Amorphous Alloy, Internacional Conference on Magnetism 97, Cairns, Austrália, 1997.
- R.S. de Biasi e J.C. Neto, Estudo por Ressonância Magnética da Fluorapatita Dopada com Manganês, XX Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, Caxambu, MG, 1997.
- R.S. de Biasi e M.L.N. Grillo, FMR Study of Crystallization in the Metglas 2705M Amorphous Alloy, Conference on Frontiers in Condensed Matter Physics, Brasília, 1997.
- V.L.D.M. Cura, V.C. dos Santos e A.A.R. Fernandes, Ressonância Ferromagnética em Filmes Finos de Fe/FeO_x, XX Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, Caxambu, 1997.
- R. Santos, Y. Weijuan, H. Wenmei e C. Thaumaturgo, Extraction Behavior of Rare Earths in Phosphonic Acid System, CHEMECA '97, Rotorua, Nova Zelândia, 1997.
- R. Santos, Y. Weijuan, H. Wenmei e C. Thaumaturgo, Solvent Extraction Simulation for Rare Earths, CHEMECA '97, Rotorua, Nova Zelândia, 1997.

V.C. dos Santos e A.A.R. Fernandes, Superlattice Crossover Effect in Multilayer Fe/Cr Films, XX Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, Caxambu, 1997.

V.C. dos Santos, C.A. Ramos e A.A.R. Fernandes, Magnetic Behavior of Co/MgO hcp and fcc Films, Conference on Frontiers in Condensed Matter Physics, Brasília, 1997.

F.J. da Silva e C. Thaumaturgo, Microstructure and Properties of a Polymeric Cement-Based Composite, IV Congresso Brasileiro de Polímeros, Salvador, 1997.

V.F.F. Barbosa, F.J. da Silva e C. Thaumaturgo, Inorganic Polymer for Cements, VI Simpósio Latino-americano de Polímeros, Santiago, Chile, 1998.

V.F.F. Barbosa e C. Thaumaturgo, Synthesis and Characterization of New Inorganic Polymers Based on Alumina and Silica, II Encontro Regional da Associação Brasileira de Polímeros, Rio de Janeiro, 1998.

R.S. de Biasi, A.A.R. Fernandes, L. Balinski e M.L.N. Grillo, Cristalização das Ligas Metálicas Amorfas 2605S-3A e 2605CO: Estudo Comparativo entre Medidas de Resistividade e Ressonância Ferromagnética, XXI Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, Caxambu, 1998.

L.P.M. Brandão e P.N. Kalu, The influence of heat treatment and fabrication mode on the properties of highly deformed Cu-Nb/Ti composite wires, Seventh International Symposium on Processing and Fabrication of Advanced Materials, Rosemont, USA, 1998.

L.R.O. Cruz, H.R. Moutinho, F. Hasoon e R.R. Avillez, The Effects of Post-Deposition Treatment on the Physical Properties of CdTe Films Deposited by Stacked Elemental Layer Processing, XXI Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, Caxambu, 1998.

L.R.O. Cruz, H.R. Moutinho, F. Hasoon, R.G. Dhere e L. Kazmerski, The Effects of CdCl₂ Treatment on the Structural and Optical Properties of CdTe Films Deposited by Stacked Elemental Layer Processing, 2nd World Conference and Exhibition on Photovoltaic Solar Energy Conversion, Viena, 1998.

D.R. Jesus, F. Pelegrini, A.A.R. Fernandes e C.L. Ferreira, Ressonância Ferromagnética em Filmes Finos de Níquel, XXI Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, Caxambu, 1998.

L.H.L. Louro, J.M.F. Coelho e C.R.C. Costa, Efeito da Anisotropia dos Whiskers Sobre a Ativação dos Mecanismos de Reforço no Compósito Al₂O₃-SiC_(w), XLII Congresso Brasileiro de Cerâmica, Poços de Caldas, 1998.

R. Santos, Y. Weimei, L. Weijuan e C. Thaumaturgo, Equilibrium Data for the (Sm-Gd) C13-HCl-H₂O-1 mol/l Saponified and Non-saponified HEHEHP-Isoparafin System, Rare Earths 98, Fremantle, Austrália, 1998.

D.S. dos Santos e R.S. de Biasi, FMR Study of Crystallization in the Metglas 2605SM Amorphous Alloy, Euroconference on Nanocrystallization, Grenoble, 1998.

V.C. dos Santos e A.A.R. Fernandes, FMR in Fe(t)/Cr Superlattices, 3rd International Symposium on Metallic Multilayers (MML '98), Vancouver, 1998.

F.J. da Silva, V.F.F. Barbosa e C. Thaumaturgo, Structure and Applications of Polysialates, CHEMECA 98, Port Douglas, Austrália, 1998.

A.C.C. Souza, A.A.R. Fernandes e C.L. Ferreira, Influência da Oxidação nas Propriedades Elétricas de Filmes Finos de PbS, XXI Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, Caxambu, 1998.

V.F.F. Barbosa e C. Thaumaturgo, Synthesis and Characterization of Poly(sialate) Inorganic Polymers Based on Silica and Alumina, GEOPOLYMER 99, Saint Quentin, França, 1999.

- R.S. de Biasi, A.A.R. Fernandes, L. Balinski e M.L.N. Grillo, Crystallization of the Metallic Glass Metglas 2605CO: Comparative Study Between Ferromagnetic Resonance and Electrical Resistivity Measurements, First Regional Conference on Magnetic and Superconducting Materials (MSM-99), Teerã, 1999.
- D.P. Dias, L.A.V. Carneiro, A.F. Mathias e C. Thaumaturgo, Evaluation of the igneous rocks fiber-concrete interface and their relation with the mechanical properties of the composite, XVI Colóquio da Sociedade Brasileira de Microscopia e Microanálise, Santos, 1999.
- D.P. Dias, F.J. da Silva, E.C. Thomaz e C. Thaumaturgo, Evaluation of the fracture toughness in special cements based on polymerized aluminosilicates reinforced by igneous rock fibers, V Congresso Brasileiro de Cimento, São Paulo, 1999.
- D.P. Dias, L.A. Carneiro e C. Thaumaturgo, Avaliação da tenacidade à fratura (K_{Ic}) em concretos reforçados por fibras minerais de alto módulo de elasticidade obtidas a partir de rochas ígneas, XLI Congresso Brasileiro de Concreto, Salvador, 1999.
- A. Dias Jr., L.H.L. Louro e C.R.C. da Costa, Comportamento Termomecânico da Reação de Combustão do Nitrato de Zinco com Uréia para Obtenção de uma Composição Varistora à Base de ZnO, XLIII Congresso Brasileiro de Cerâmica, Florianópolis, 1999.
- C.L. Ferreira, J.A.S. de Alcântara Filho e V.C.D. da Silva, Fabricação de Espelhos de Prata para Aplicação em Imagiamento a Laser, XIII Semana de Debates Científicos da Unirio e I Encontro de Iniciação Científica do IME, Rio de Janeiro, 1999.
- A.F. Martins, J.C.M. Suarez e E.B. Mano, Produtos poliolefinicos reciclados com desempenho superior aos materiais virgens correspondentes, 5o Congresso Brasileiro de Polímeros, Águas de Lindóia, 1999.
- T.C. Moreira, A.M. Bolognese e C. Thaumaturgo, The morphology of the composite bracket, XVI Colóquio da Sociedade Brasileira de Microscopia e Microanálise, Santos, 1999.
- A.L. Pinto e C.S.C. Viana, Microstructure and Microtexture of a Copper Shaped-Charge Slug, XVII Internatinal Conference on Texture of Materials, Montreal, 1999.
- A.L. Pinto e C.S.C. Viana, Relation Between Deformed Microstructure and New Grains Formed During Annealing of Alpha-Brass, IV International Conference on Recrystallization and Related Phenomena, Tsukuba, Japão, 1999.
- F.J. da Silva e C. Thaumaturgo, Poly(sialate) Concretes, International Conference on High Performance Concretes, Gramado, 1999.
- F.J. da Silva e C. Thaumaturgo, Microstructure of Poly(sialate) Cement Mortars, GEOPOLYMER 99, Saint Quentin, França, 1999.
- F.J. da Silva, D.P. Dias, M.C. Oliveira, A.F. Mathias e C. Thaumaturgo, Reforço por fibras em compósito de matriz de poli(aluminossilicato), V Congresso da Associação Brasileira de Polímeros, Águas de Lindóia, 1999.
- F.J. da Silva, D.P. Dias, M.V. Machado e C. Thaumaturgo, Argamassa de poli(sialato-siloxo) reforçada por microfibras de wollastonita, XVI Colóquio da Sociedade Brasileira de Microscopia e Microanálise, Santos, 1999.
- F.J. da Silva, D.P. Dias, E.C. Thomaz e C. Thaumaturgo, Cimento polimérico inorgânico para aplicações civis, V Congresso Brasileiro de Cimento, São Paulo, 1999.
- A. N. Sousa e C. Thaumaturgo, Análise microestrutural pós-impacto balístico de alta velocidade em blindagem rígida leve cerâmico/polímero, V Congresso da Associação Brasileira de Polímeros, Águas de Lindóia, 1999.
- A.N. Sousa, M.C. Oliveira e C. Thaumaturgo, Microstructural analysis of inorganic refractory foam, XVI Colóquio da Sociedade Brasileira de Microscopia e Microanálise, Santos, 1999.

- J.C.M. Suarez e E.B. Mano, Micromecanismos de fratura em polietileno reciclado, 54^o Congresso Anual da ABM, São Paulo, 1999.
- J.C.M. Suarez e E.B. Mano, Análise fraturográfica em plástico reciclado irradiado, V Interamerican Electron Microscopy Congress, Margarita, Venezuela, 1999.
- C.S.C. Vlana, A.L. Pinto, J.C. Paredes e A.M. Lopes, EBSD Analysis of Shear Banding in Alpha Brass, XVII Internatinal Conference on Texture of Materials, Montreal, 1999.
- E.C. Thomaz, D.P. Dias, F.P. Duarte e C. Thaumaturgo, Study of the agglomerate-matrix interface in poly(sialate) concretes, XVI Colóquio da Sociedade Brasileira de Microscopia e Microanálise, Santos, 1999.
- R.S. de Biasi e M.L.N. Grillo, Influência da concentração de manganês no espectro de ressonância do spin eletrônico do manganês divalente em óxido de estrôncio, LII Reunião Anual da SBPC, Brasília, 2000.
- L.R.O. Cruz, M.F. Lopes, C.L. Ferreira e S.M. Lima, Efeito do tratamento termoquímico nas propriedades luminescentes de filmes de CdTe, Simpósio Matéria 2000/Notimat 2000, Rio de Janeiro, 2000.
- L.R.O. Cruz, S.M. Lima, C.L. Ferreira e R.G. Dhere, Caracterização microestrutural de filmes finos de CdTe depositados pela técnica CSS e submetidos a tratamento com CdCl₂, Simpósio Matéria 2000/Notimat 2000, Rio de Janeiro, 2000.
- D.P. Dias, L.A.V. Carneiro e C. Thaumaturgo, Fracture Toughness (K_{Ic}) in Geopolymer Concretes Reinforced by Basalt Fibers, International Conference "Sustainable Construction in the Next Millenium: Environmentally Friendly and Innovative Cement Based Materials", João Pessoa, 2000.
- D.P. Dias e C. Thaumaturgo, Geopolymer Cements Resistant to Aggressive Agents, International Conference "Sustainable Construction in the Next Millenium: Environmentally Friendly and Innovative Cement Based Materials", João Pessoa, 2000.
- D.P. Dias e C. Thaumaturgo, Estudo da Aderência Aço-Concreto Polissialato, XXIX Jornadas Sudamericanas de Ingeneria Estructural, Punta del Este, 2000.
- D.P. Dias e C. Thaumaturgo, Avaliação da aderência entre barras lisas de aço e concretos geopoliméricos, Simpósio Matéria 2000/Notimat 2000, Rio de Janeiro, 2000.
- C.L. Ferreira, P.E.V. Miranda e P.P.L.M. Canazio, Mobilidade de cargas em Ni₈₁P₁₉ amorfo e Pd nanocristalino, Simpósio Matéria 2000/Notimat 2000, Rio de Janeiro, 2000.
- W.S.D. Folly e R.S. de Biasi, Determination of particle size distribution by FMR measurements, International Workshop on Magnetic Fluids, Brasília, 2000.
- L.H.L. Louro, P.L. Schneider, C.R.C. Costa e E.D. Lima, Reações SHS: Cálculo da Temperatura Adiabática, XLIV Congresso Brasileiro de Cerâmica, Águas de São Pedro, 2000.
- L.H.L. Louro, C.E.M. Mesquita, E.S. Lima e C.R.C. Costa, Densificação Quase-Isostática do Compósito Al₂O₃-TiC Produzido por SHS, XLIV Congresso Brasileiro de Cerâmica, Águas de São Pedro, 2000.
- L.H.L. Louro, A.P.D. Pereira e C.R.C. Costa, Comportamento Mecânico de Laminados Cerâmicos Produzidos por Gelcasting, XLIV Congresso Brasileiro de Cerâmica, Águas de São Pedro, 2000.
- L.H.L. Louro, A.V. Gomes e C.R.C. Costa, Tenacidade à Fratura Dinâmica da Alumina com Adições de Nióbia e Sílica, XLIV Congresso Brasileiro de Cerâmica, Águas de São Pedro, 2000.
- F.L.A. Machado, A.E.P. Araújo, F.M. Aguiar, J. Cozac Neto e R.S. de Biasi, Detailed Investigation of GMI in a Commercial Soft-Ferromagnetic Amorphous Alloy, International Conference on Magnetism, Recife, 2000.

A.L. Pinto e C.S.C. Viana, Relation between deformed microstructure and new grains formed during annealing of alpha-brass, IV International Conference on Recrystallization and Related Phenomena, Tsukuba, Japão, 2000.

G.P. Pires, C. Thaumaturgo e A. Tagliaferri, Interferometria óptica para ensaios não-destrutivos, Simpósio Matéria 2000/Notimat 2000, Rio de Janeiro, 2000.

A.L. Santos, C.E.M. Mesquita, E.S. Lima, L.H.L. Louro, P.L. Schneider, C.R.C. Costa e I.G. Mattoso, Caracterização de pós do compósito Al₂O₃-TiC produzido por SHS, Simpósio Matéria 2000/Notimat 2000, Rio de Janeiro, 2000.

A.N. Sousa e C. Thaumaturgo, Geopolímeros para aplicações balísticas, Simpósio Matéria 2000/Notimat 2000, Rio de Janeiro, 2000.

M.S. Souza, A.L. Pinto, R.G. Dhere, C.L. Ferreira e L.R.O. Cruz, Determinação da microtextura de filmes finos fotovoltaicos em CdTe em um microscópio eletrônico de varredura usando EBSD, Simpósio Matéria 2000/Notimat 2000, Rio de Janeiro, 2000.

J.C.M. Suarez, E.B. Mano e M.I.B. Tavares, Aplicação da RMN de ¹³C em solução na caracterização das modificações estruturais do poli(metacrilato de metila) causadas pela radiação gama, VI Jornada Brasileira de Ressonância Magnética, Belo Horizonte, 2000.

J.C.M. Suarez, E.B. Mano e R.S. de Biasi, Structural Changes of High-Density Polyethylene by Gamma Irradiation, VII Latin-American Symposium on Polymers, Havana, 2000.

J.C.M. Suarez e E.B. Mano, Efeito da radiação ionizante no poli(metacrilato de metila), 55^o Congresso Anual da ABM, São Paulo, 2000.

R. Takanohashi, A.L. Pinto, F.J.G. Landgraff, M.F. Campos, I.G.S. Falleiros e C.S.C. Viana, Grain Orientation Clusters in the Primary Recrystallization of Non-Oriented Electrical Steels, XXI Riso International Symposium on Materials Science, Roskilde, Dinamarca, 2000.

R. Takanohashi, A.L. Pinto, F.J.G. Landgraff, M.F. Campos, I.G.S. Falleiros, F.C. Chagas, H. Kahn, G.C. Fronzaglia e C.S.C. Viana, Regiões de Grão de Mesma Orientação em Aços Elétricos com 1,25%Si Recristalizados, LV Congresso Anual da ABM, Rio de Janeiro, 2000.

C. Thaumaturgo, F.J. Silva, M.C. Oliveira e J.L.S.P. Cuiabano, Compósitos geopoliméricos, Simpósio Matéria 2000/Notimat 2000, Rio de Janeiro, 2000.

C. Thaumaturgo, F.J. Silva, M.C. Oliveira, M.V.S. Machado e F.P. Duarte, Cimentos geopoliméricos, Simpósio Matéria 2000/Notimat 2000, Rio de Janeiro, 2000.

C.S.C. Viana, N.V.V. Ávila e A.L. Pinto, Texture and Microstructure of a Hot-Rolled IF Steel, Thermomechanical Processing of Steels Conference, Londres, 2000.

C.S.C. Viana e A.M. Lopes, FCC-to-BCC transformation textures: Two recent modelling approaches, COM 2000, Ottawa, 2000.

C.S.C. Viana, A.M. Lopes e J.R.G. Matheus, Recristalização de Aços LI Objetivando Boa Estampabilidade, 55^o Congresso Anual da ABM, Rio de Janeiro, 2000.

C.S.C. Viana e H.H.A. El-Sharawy, Característica do Campo de Tensão e de Fratura em Vidros Planos, Congresso Nacional de Engenharia Mecânica - CONEM 2000, Natal, 2000.

C.S.C. Viana e A.M. Lopes, Caracterização da microestrutura deformada e recristalizada de um aço livre de intersticiais, Simpósio Matéria 2000/Notimat 2000, Rio de Janeiro, 2000.

- C.S.C. Viana, A.M. Lopes, H.H.A. El-Sharawy e J.R.G. Matheus, Texture and Properties of Warm-Rolled Interstitial-Free Steels, 8th Brazilian Congress of Thermal Engineering and Sciences, Porto Alegre, 2000.
- R.S de Biasi e W.S.D. Folly, Use of Ferromagnetic Resonance to Determine the Size Distribution of Magnetic Particles, Second Regional Conference on Magnetic and Superconducting Materials, Irbid, Jordânia, 2001.
- A. Biondo, V.P. Nascimento, H. Lassri, M.A. Morales, E.C. Passamani, A. Mello, R.S. de Biasi e E. Baggio-Saitovitch, Structural and magnetic properties of $Fe_{19}Ni_{81}/Zr$ multilayers, International Workshop on High Magnetoresistance Materials, Brasília, 2001.
- C.M.C. Bonelli, J.C.M. Suarez e E.B. Mano, Análise térmica e morfológica de misturas poliolefinicas contendo PP reciclado, IX International Macromolecular Colloquium, Gramado, 2001.
- C.M.C. Bonelli, J.C.M. Suarez e E.B. Mano, Morphology of virgin and recycled polypropylene by scanning electron microscopy, XVIII Congress of the Brazilian Society for Microscopy and Microanalysis, Águas de Lindóia, 2001.
- J.M. Cardoso e C.N. Elias, Simulação de carregamentos em implantes dentários, II Seminário de Simulação Computacional na Engenharia com Utilização do Programa ANSYS, Rio de Janeiro, 2001.
- D.F. Castro, J.C.M. Suarez, R.C.R. Nunes e L.L.Y. Visconte, Propriedades de misturas NR/BR e sua dependência do modo de preparação, IX International Macromolecular Colloquium, Gramado, 2001.
- J. Cozac Neto e R.S. de Biasi, Effect of annealing on the giant magnetoimpedance effect in the Metglas 2705M metallic glass, First International Symposium on Non-Crystalline Solids in Brazil and Fifth Brazilian Symposium on Glass and Related Materials, Foz do Iguaçu, 2001.
- C.N. Elias, Desenvolvimento de próteses sobre implantes dentários, III Simpósio Internacional de Prótese Sobre Implantes, São Paulo, 2001.
- C.N. Elias, Biomateriais metálicos utilizados na odontologia, XV Congresso Internacional de Odontologia, Rio de Janeiro, 2001.
- C.N. Elias, M.P. da Silva, J.H.C. Lima, L.A.D. Meirelles e C.A. Muller, Master Screw Dental Implant, 10th Annual Congress of the European Association for Osseointegration, Milão, 2001.
- C.N. Elias, J.H.C. Lima, M.P. da Silva, F.C. e Silva e G. Menezes, Dental Implant Surface and Cell Culture, , 10th Annual Congress of the European Association for Osseointegration, Milão, 2001.
- M.L.N. Grillo e R.S. de Biasi, Influência da Concentração de Cobre no Espectro de RSE do Cobre Divalente em Óxido de Cálcio, XXIV Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, São Lourenço, 2001.
- J.F.C. Lins, H.R.Z. Sandim, R.B. Ribeiro e A.L. Pinto, Determination of grain size distribution in niobium using image analysis routine, XVIII Congress of the Brazilian Society for Microscopy and Microanalysis, Águas de Lindóia, 2001.
- J.F.C. Lins, H.R.Z. Sandim, A.F. Padilha e A.L. Pinto, Variação local da microtextura de recristalização do nióbio com microestrutura oligocristalina, I Workshop Sobre Textura e Relações de Orientação: Deformação Plástica, Recristalização, Crescimento de Grão, São Paulo, 2001.
- A.M. Lopes, A.S. Paula e C.S.C. Viana, EBSD characterization of an IF-steel recrystallization texture development, XVIII Congress of the Brazilian Society for Microscopy and Microanalysis, Águas de Lindóia, 2001.
- J.P. Martins, H.R.Z. Sandim, A.L. Pinto e A.F. Padilha, Determinação da microtextura de recristalização do tântalo com microestrutura oligocristalina laminado a frio, I Workshop Sobre Textura e Relações de Orientação: Deformação Plástica, Recristalização, Crescimento de Grão, São Paulo, 2001.

L.A.D. Meirelles, C.N. Elias, J.H. Cavalcanti e A.S. Neto, Retenção de Vários Sistemas de Attachments para Overdentures Suportadas por Implantes, III Simpósio Internacional de Prótese Sobre Implantes, São Paulo, 2001.

E.J. de Moraes, C.N. Elias e C.C.S.B. de Moraes, Análise da superfície de fratura de conexões protéticas de implantes osseointegrados, XV Congresso Internacional de Odontologia, Rio de Janeiro, 2001.

M.C.C.S.B. de Moraes, C.N. Elias e E.J. de Moraes, Análise de Tensões em Implantes Osseointegrados Utilizando o Método de Elementos Finitos, XV Congresso Internacional de Odontologia do Rio de Janeiro e VII Congresso Mundial de Odontologia Militar, Rio de Janeiro, 2001.

M.C.C.S.B. de Moraes, E.J. de Moraes e C.N. Elias, Análise de Tensões em Implantes Osseointegrados por Elementos Finitos: Variação do Ângulo de Inclinação da Cúspide e Largura da Mesa Oclusal, II Seminário de Simulação Computacional na Engenharia com Utilização do Programa ANSYS, Rio de Janeiro, 2001.

A.S. Paula, A.M. Lopes e C.S.C. Viana, Characterization of microtexture and texture of boron-added extra low carbon steel sheets by EBSD, XVIII Congress of the Brazilian Society for Microscopy and Microanalysis, Águas de Lindóia, 2001.

S.C. Rufino, E.E.C. Monteiro e J.C.M. Suarez, Estudo da miscibilidade em misturas físicas de poli(éter-uretano-uréia) e copolímero de metacrilato de metila e ácido metacrílico, IX International Macromolecular Colloquium, Gramado, 2001.

J.C.M. Suarez, M.F.V. Marques, D.E.B. Lopes e J.D. Rego, Fracture study of syndiotactic and isotactic polypropylenes, 10th Meeting of the Portuguese Materials Society - Materials 2001, Coimbra, 2001.

J.C.M. Suarez, E.B. Mano, E.E.C. Monteiro e M.I.B. Tavares, Influence of gamma irradiation on poly(methyl methacrylate) NMR spectra, I Encontro Luso-brasileiro de Ressonância Magnética Nuclear, Mangaratiba, 2001.

J.C.M. Suarez e E.B. Mano, Micromecanismos de fratura em polietileno de altíssimo peso molecular, 56º Congresso Anual da ABM Internacional, Belo Horizonte, 2001.

J.C.M. Suarez e E.B. Mano, Caracterização morfológica em polietileno de altíssimo peso molecular, Simpósio Brasileiro de Estruturologia, Tiradentes, 2001.

C.M. Suarez, E.E.C. Monteiro e E.B. Mano, Thermal behavior of gamma-irradiated low-density polyethylene, IX International Macromolecular Colloquium, Gramado, 2001.

J.C.M. Suarez, L.L.Y. Visconte, R.M. Jorge e R.C.R. Nunes, Characterization of mica-natural rubber composites by SEM and EDS, XVIII Congress of the Brazilian Society for Microscopy and Microanalysis, Águas de Lindóia, 2001.

A. Biondo, V.P. Nascimento, M. Morales, A. Mello, E. Baggio-Saitovitch, E.P. Caetano, H. Lassri e R.S. de Biasi, Estudo das Propriedades Estruturais e Magnéticas de Multicamadas Ni₈₁Fe₁₉/Zr, XXV Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, Caxambu, 2002.

A. Elzubair, J.C.M. Suarez e E.B. Mano, Swelling ratio and gel fraction in g-irradiated ultra high molecular weight polyethylene (UHMWPE), XLII Congresso Brasileiro de Química, Rio de Janeiro, 2002.

W.S.D.Folly, W.C. Nunes, J.P. Sinnecker, M.A. Novak e R.S. de Biasi, Superparamagnetic Behavior of Coherent Precipitates of Magnesioferrite in Magnesio-wüstite, Workshop "Trends on Nanostructured Magnetic Materials", Rio de Janeiro, 2002.

J.F.C. Lins, H.R.Z. Sandim, A.F. Padilha e A.L. Pinto, Influência das heterogeneidades de deformação na recristalização do nióbio com grãos grosseiros, Anais do 15º CBCIMAT, Natal, 2002, p. 3260-3268.

W.C. Nunes, M.A. Novak, J.P. Sinnecker, W.S.D. Folly e R.S. de Biasi, Análise do Comportamento Superparamagnético da Ferrita Nanocristalina $MgFe_2O_4$, XXV Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, Caxambu, 2002.

J.C.M. Suarez e R.S. de Biasi, Effect of gamma irradiation on the ductile-to-brittle transition in ultra-high molecular weight polyethylene, 2nd International Conference on Polymer Modification, Degradation and Stabilisation, Budapeste, 2002.

J.C.M. Suarez e E.B. Mano, Fractographic and morphological behavior of gamma irradiated ultra-high molecular weight polyethylene, 18th Conference of the Polymer Processing Society, Guimarães, Portugal, 2002.

A.L. S. Alves, L.F.C. Nascimento e J.C.M. Suarez, Comportamento balístico de compósito de polietileno de altíssimo peso molecular: efeito da radiação gama, 7º Congresso Brasileiro de Polímeros, Belo Horizonte, 2003.

A.L. Alves, L.F.C. Nascimento e J.C.M. Suarez, Comportamento mecânico e balístico de blindagem compósita de matriz polimérica, 58º Congresso Anual da Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais, Rio de Janeiro, 2003.

W.F. Amorim Junior, M.A. Santos, F.L. Bastian, J.C.M. Suarez, A.L.V. Cardoso e G.Q. Chaves, Estudo do comportamento sob impacto balístico de um sistema compósito para blindagem, 58º Congresso Anual da Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais, Rio de Janeiro, 2003.

R.B. de Azevedo, J.C.M. Suarez, C.M.C. Bonelli e E.B. Mano, Influência do tratamento de fibras de piaçava da Amazônia no comportamento mecânico de compósitos de matriz de polietileno reciclado, IV Encontro de Iniciação Científica do IME, Rio de Janeiro, 2003.

R.B. de Azevedo, E.B. Mano, C.M.C. Bonelli e J.C.M. Suarez, Efeito do tratamento superficial de fibras de piaçava nas propriedades mecânicas de compósitos à base de polietileno de alta densidade reciclado, XXV Jornada de Iniciação Científica e XV Jornada de Iniciação Artística e Cultural da UFRJ, Rio de Janeiro, 2003.

I.S. Batista, L.H.L. Louro, M.S. Aguilár e V. Vivas, Caracterização de uma composição varistora à base de ZnO obtida por sol-gel, Anais do 58º Congresso Anual da Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais, Rio de Janeiro, 2003.

C.M.C. Bonelli, A. Elzubair, H.R. Martins, J.C.M. Suarez e E.B. Mano, Utilização de fibras de piaçava como reforço em compósitos de matriz polimérica reciclada, 58º Congresso Anual da Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais, Rio de Janeiro, 2003.

C.M.C. Bonelli, A. Elzubair, J.C.M. Suarez e E.B. Mano, Propriedades mecânicas e morfológicas de compósitos de polietileno de alta densidade reciclado com fibras de piaçava, 7º Congresso Brasileiros de Polímeros, Belo Horizonte, 2003.

A.L.V. Cardoso, C.R.C. Costa, J.C.M. Suarez e L.H.L. Louro, Avaliação do comportamento em fratura de alumina para emprego em blindagens, 58º Congresso Anual da Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais, Rio de Janeiro, 2003.

F. Franceschi e J.C.M. Suarez, Transição dúctil-frágil em polietileno de altíssimo peso molecular irradiado com raios gama, 58º Congresso Anual da Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais, Rio de Janeiro, 2003.

F.S. Moreira, M.J.O.C. Guimarães, F.M.B. Coutinho e J.C.M. Suarez, Propriedades mecânicas e morfologia de poliestireno tenacificado com polibutadieno alto cis, IX Encontro Regional da Sociedade Brasileira de Química, Rio de Janeiro, 2003.

F.F. Pereira, C.M.C. Bonelli, A. Elzubair e J.C.M. Suarez, Comportamento físico-químico do polietileno de altíssimo peso molecular irradiado com raios gama, 7º Congresso Brasileiro de Polímeros, Belo Horizonte, 2003.

- A.L. Pinto, C.S.C. Viana, L.H. Almeida e H.R.Z. Sandim, Tratamentos térmicos para aumentar a resistência a fluência de Inconel 600 via aumento da quantidade de contornos CSL, 58º Congresso Anual da ABM, Rio de Janeiro, 2003.
- C.M.L. Santos, C.S.C. Viana, A.L. Pinto, F.S. Candido e E.G. Souza, Análise microestrutural e microtextural de uma liga com memória de forma de Cu-Al-Ni monocristalina, 58º Congresso Anual da ABM, Rio de Janeiro, 2003.
- N.M. Sardinha, R.P. Weber e J.C.M. Suarez, Influência da taxa de deformação no mecanismo de fratura do policarbonato, XLIII Congresso Brasileiro de Química, Ouro Preto, 2003.
- B.G. Siqueira, J.C.M. Suarez, L.L.Y. Visconte e R.C.R. Nunes, Mechanical and morphological properties of flame retardant SBR composites, XIX Congresso da SBMM, Caxambu, 2003.
- E.G. Souza, F.S. Candido, A.L. Pinto e C.S.C. Viana, Textura de recristalização primária em um aço extrabaixo carbono microligado ao boro, 58º Congresso Anual da ABM, Rio de Janeiro, 2003.
- J.C.M. Suarez, C.M.C. Bonelli e A. Elzubair, The effect of gamma irradiation on the crystallinity of high-density polyethylene, XIX Congresso da SBMM, Caxambu, 2003.
- C.M.C. Bonelli, A. Elzubair, R.B. Azevedo, J.C.M. Suarez e E.B. Mano, Effect of Piassava Fiber Treatment on Mechanical Behavior of High Density Polyethylene Composites, 5th International Symposium on Natural Polymers and Composites, São Pedro, 2004.
- A.L.V. Cardoso, C.R.C. da Costa, J.C.M. Suarez e L.H.L. Louro, Alumina fracture behavior submitted to a falling weight test, 21th International Symposium on Ballistics, Adelaide, Austrália, 2004.
- M.S.B. Castro e C.L. Ferreira, Produção de filmes finos de dióxido de vanádio por pulverização catódica, XXV Congresso Brasileiro de Aplicações de Vácuo na Indústria e na Ciência, Rio de Janeiro, 2004.
- F.M.B. Coutinho e J.C.M. Suarez, Caracterização morfológica de poliestireno de alto impacto (HIPS) produzido com polibutadieno de alto cis, XVI CBECIMAT, Porto Alegre, 2004.
- F.M.B. Coutinho e J.C.M. Suarez, Comportamento Reológico e Morfologia de HIPS, V Encontro Nacional de Polímeros, Rio de Janeiro, 2004.
- L.R.O Cruz, M.C.R. Ribeiro e R.R. Avillez, Deposição de Filmes de CdTe por co-sublimação de fontes elementares, XXV Congresso Brasileiro de Aplicações de Vácuo na Indústria e na Ciência, Rio de Janeiro, 2004.
- C.A.C. Dias, H.R. Moutinho, I.G. Mattoso e L.R.O. Cruz, Efeito dos parâmetros de deposição nas propriedades estruturais e ópticas de filmes de CdTe obtidos pela técnica PVD, XXV Congresso Brasileiro de Aplicações de Vácuo na Indústria e na Ciência, Rio de Janeiro, 2004.
- C.N. Elias, Biomecânica em implantes dentais, I Congresso Brasileiro de Biomateriais em Odontologia, Natal, 2004.
- C.N. Elias, Diferentes superfícies dos implantes dentários, III Congresso Latino-Americano de Órgãos Artificiais e Biomateriais, Campinas, 2004.
- C.N. Elias, Evolução da superfície porous, IV Encontro de Mestres em Cirurgia e Prótese, São Paulo, 2004.
- C.N. Elias, Hydrophilic properties of titanium dental implant surface, Materials and Processes for Medical Devices Conference, Anaheim, 2004.
- C.N. Elias e G.S. Guimarães, Propriedades e aplicações de implantes ortodônticos, VII Odontorio, Rio de Janeiro, 2004.

C.N. Elias, Simulação tridimensional em implantes dentários: implante cônico e cilíndrico, III Congresso Nacional de Engenharia Mecânica, Belém, 2004.

C.N. Elias, Superfícies isotrópicas e anisotrópicas dos implantes osseointegráveis, I Congresso Brasileiro de Biomateriais em Odontologia, Natal, 2004.

C.N. Elias, The use of laser for the treatment of periimplantitis, 9th International Congress on Laser in Dentistry, São Paulo, 2004.

C.N. Elias, Tratamento de superfícies de implantes dentários, 9th International Congress on Laser in Dentistry, São Paulo, 2004.

C.N. Elias, Tratamento térmico de titânio grau 2 para implantes, Congresso de Ciência dos Materiais do Mercosul, Joinville, 2004.

A. E. Eltom, J.C.M. Suarez, C.M.C. Bonelli e E.B. Mano, Structural changes following g-irradiation of UHMWPE, XVI CBECIMAT, Porto Alegre, 2004.

A.E. Eltom, C.M.C. Bonelli, E.B. Mano e J.C.M. Suarez, Comportamento físico-químico de uma mistura LDPE/HDPE irradiada: efeito da atmosfera, 59o. Congresso Anual da ABM, São Paulo, 2004.

V.D. Falcão, W.A. Pinheiro, L.R. Cruz e C.L. Ferreira, Influência dos parâmetros de deposição nas propriedades de filmes de CdTe depositados pela técnica CSS, XVI CBECIMAT, Porto Alegre, 2004.

C.L. Ferreira, I.G. Mattoso, L.R.O. Cruz e W.A. Pinheiro, Construção de um sistema de sublimação em espaço reduzido, XXV Congresso Brasileiro de Aplicações de Vácuo na Indústria e na Ciência, Rio de Janeiro, 2004.

C.L. Ferreira, L.R.O. Cruz e W.A. Pinheiro, Deposição de filmes finos de CdTe por CSS, XXVII Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, Poços de Caldas, 2004.

C.L. Ferreira, L.R.O. Cruz, V.D. Falcão e W.A. Pinheiro, Influência da atmosfera gasosa e da pressão na microestrutura de filmes de CdTe depositados por CSS, XXV Congresso Brasileiro de Aplicações de Vácuo na Indústria e na Ciência, Rio de Janeiro, 2004.

C.L. Ferreira e M.C. Carvalho, Morfologia e Interdifusão de Multicamadas de TiO_2 e MgF_2 , XXVII Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, Poços de Caldas, 2004.

C.L. Ferreira, L.R.O. Cruz, V.D. Falcão e W.A. Pinheiro, Obtenção de uma fonte para deposição de filmes finos de CdTe pela técnica de sublimação em espaço reduzido, XVI CBECIMAT, Porto Alegre, 2004.

C.L. Ferreira e M.S.B. Castro, Produção de filmes finos de VO_2 por pulverização catódica, XXVII Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, Poços de Caldas, 2004.

C.L. Ferreira e M.C. Carvalho, Produção e caracterização de filmes finos de TiO_2 e MgF_2 para recobrimentos óticos, XXV Congresso Brasileiro de Aplicações de Vácuo na Indústria e na Ciência, Rio de Janeiro, 2004.

A.V. Gomes, C.R.C. da Costa, L.H.L. Louro e V. Luz, Investigation of the influence of niobia additions in alumina for ballistic applications, 21th International Symposium on Ballistics, Adelaide, Austrália, 2004.

A.V. Gomes, A.L.V. Cardoso, C.R.C. Costa e L.H.L. Louro, Análise Dinâmica de Cerâmica Alumina-Nióbia para Blindagens, SULMAT 2004, Joinville, 2004.

C. Legnani, I.G. Mattoso e L.R.O. Cruz, Propriedades físicas e microestruturais de filmes de ITO depositados por pulverização catódica com RF em diferentes pressões e submetidos a um tratamento térmico, XXV Congresso Brasileiro de Aplicações de Vácuo na Indústria e na Ciência, Rio de Janeiro, 2004.

- F.T. Lima, F.J. Silva e C. Thaumaturgo, FTIR de nanocompósitos geopoliméricos e suas matérias-primas, 59^o Congresso Anual da ABM, São Paulo, 2004.
- F.T. Lima, F.J. Silva e C. Thaumaturgo, XANES na borda K do sistema caulim-metaculim-geopolímero, XXV Congresso Brasileiro de Aplicações de Vácuo na Indústria e na Ciência, Rio de Janeiro, 2004.
- N.S. Melo e J.C.M. Suarez, Tenacidade à fratura em policarbonato: influência da radiação gama, 59^o Congresso Anual da ABM, São Paulo, 2004.
- F.S. Moreira, M.J.O.C. Guimarães, F.M.B. Coutinho, A.L.N. da Silva, J.C.M. Suarez e L.C. Mendes, Comportamento Reológico e Morfologia de HIPS, V Encontro Nacional de Polímeros, Rio de Janeiro, 2004.
- N.S. Melo e J.C.M. Suarez, Tenacidade à fratura em policarbonato: influência da radiação gama, 59^o Congresso Anual da ABM, São Paulo, 2004.
- N.S. Melo e J.C.M. Suarez, Influence of gamma radiation dose and loading rate on fracture toughness of polycarbonate, ANTEC 2004, Chicago, 2004.
- F.S. Moreira, M.J.O.C. Guimarães, F.M.B. Coutinho, A.L.N. da Silva, J.C.M. Suarez e L.C. Mendes, Caracterização morfológica de poliestireno de alto impacto (HIPS) produzido com polibutadieno alto cis, XVI CBECIMAT, Porto Alegre, 2004.
- N.S. Melo e J.C.M. Suarez, Tenacidade à fratura em policarbonato: influência da velocidade de deformação, XVI CBECIMAT, Porto Alegre, 2004.
- W.A. Pinheiro, V.D. Falcão, L.R.O. Cruz e C.L. Ferreira, Influência da atmosfera gasosa e da pressão na microestrutura de filmes de CdTe depositados por CSS, XXV Congresso Brasileiro de Aplicações de Vácuo na Indústria e na Ciência, Rio de Janeiro, 2004.
- W.A. Pinheiro, I.G. Mattoso, L.R.O. Cruz e C.L. Ferreira, Construção de um sistema de sublimação em espaço reduzido, XXV Congresso Brasileiro de Aplicações de Vácuo na Indústria e na Ciência, Rio de Janeiro, 2004.
- W.A. Pinheiro, V.D. Falcão, L.R. Cruz e C.L. Ferreira, Obtenção de uma fonte para deposição de filmes finos de CdTe pela técnica de sublimação em espaço reduzido, XVI CBECIMAT, Porto Alegre, 2004.
- A.L. Pinto e C.S.C. Viana, EBSD Analysis of Grain Boundary Engineered Inconel 600 Submitted to Creep Test, III Encontro da SBPMat, Foz do Iguaçu, RS, 2004.
- A.L. Pinto e C.S.C. Viana, Selecting newly nucleated grains for texture components decomposition of partially recrystallized steels, III Encontro da SBPMat, Foz do Iguaçu, RS, 2004.
- M.C.R. Ribeiro, L.R.O. Cruz e R.R. Avillez, Deposição de filmes de CdTe por co-sublimação de fontes elementares, XXV Congresso Brasileiro de Aplicações de Vácuo na Indústria e na Ciência, Rio de Janeiro, 2004.
- L.G. Souza, F.J. Silva e C. Thaumaturgo, Effect of alkali-activation on the microstructure of hydrated Portland cement pastes, XXV Congresso Brasileiro de Aplicações de Vácuo na Indústria e na Ciência, Rio de Janeiro, 2004.
- J.C.M. Suarez, Blindagens balísticas poliméricas, 59^o Congresso Anual da ABM, São Paulo, 2004.
- J.C.M. Suarez, C.M.C. Bonelli, A. Elzubair e E.B. Mano, Comportamento físico-químico de uma mistura LDPE/HDPE irradiada: efeito da atmosfera, 59^o Congresso Anual da ABM, São Paulo, 2004.
- J.C.M. Suarez, F.M.B. Coutinho e T.H. Sydenstricker, Analysis of the Fracture Behavior of Polypropylene-Sawdust Composites, 5th International Symposium on Natural Polymers and Composites, São Pedro, SP, 2004.

- J.C.M. Suarez e N.S. Melo, Influence of gamma radiation dose and loading rate on fracture toughness of polycarbonate, ANTEC 2004, Chicago, 2004.
- J.C.M. Suarez e N.S. Melo, Tenacidade à fratura em policarbonato: influência da radiação gama, 59º Congresso Anual da ABM, São Paulo, 2004.
- J.C.M. Suarez e N.S. Melo, Tenacidade à fratura em policarbonato: influência da velocidade de deformação, XVI CBECIMAT, Porto Alegre, RS, 2004.
- J.C.M. Suarez e V. Vivas, Influência da temperatura no comportamento balístico de compósito polimérico reforçado por tecido de aramida, XVI CBECIMAT, Porto Alegre, 2004.
- C. Thaumaturgo, F.J. Silva e L.G. Souza, Effect of alkali-activation on the microstructure of hydrated Portland cement pastes, XXV Congresso Brasileiro de Aplicações de Vácuo na Indústria e na Ciência, Rio de Janeiro, 2004.
- C. Thaumaturgo, D.P. Dias e F.J. Silva, Aço-Concreto Geopolimérico: Correlação entre Tensão de Aderência e Zona de Transição, SULMAT 2004, Joinville, 2004.
- C. Thaumaturgo, F.T. Lima e F.J. Silva, Espectroscopia de absorção de raios X na borda K do Si do sistema caulim-metacaulim-geopolímero, XVI CBECIMAT, Porto Alegre, 2004.
- C. Thaumaturgo, F.B. Lima e F.J. Silva, FTIR de nanocompósitos geopoliméricos e suas matérias-primas, 59º Congresso Anual da ABM, São Paulo, 2004.
- V. Vivas, M.G.B. Souto e J.C.M. Suarez, Influência da temperatura no comportamento balístico de compósito polimérico reforçado por tecido de aramida, XVI CBECIMAT, Porto Alegre, 2004.
- A.M.B. Bandeira, C.N. Elias e M. Ferreira, Surface roughness characterization of orthodontic bracket slots, XX Congresso da Sociedade Brasileira de Microscopia e Microanálise, Águas de Lindóia, 2005.
- I.S. Batista, M.S. Aguiar e L.H.L. Louro, Ceramic powder synthesis to ZnO varistor fabricated by sol-gel process, XX Congresso da Sociedade Brasileira de Microscopia e Microanálise, Águas de Lindóia, 2005.
- R.S. de Biasi e M.L.N. Grillo, Ressonância do Spin Eletrônico em Soluções Sólidas de Cr_2O_3 em Y_2O_3 , XXVIII Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, Caxambu, 2005.
- A.P.C. Campos, A.L. Pinto e I.G. Solórzano, Gunshot residues studied by TEM, XX Congresso da Sociedade Brasileira de Microscopia e Microanálise, Águas de Lindóia, 2005.
- C.M.C. Bonelli, J.C.M. Suarez e E.B. Mano, Morphological analysis of polypropylene/high-density polyethylene blends, XX Congresso da Sociedade Brasileira de Microscopia e Microanálise, Águas de Lindóia, 2005.
- L.R.O. Cruz, V.D. Falcão, C.L. Ferreira, W.A. Pinheiro, I.G. Mattoso e R.M.P. Alves, Manufacturing procedures of a CdS/CdTe thin film solar cell, XXVI Congresso Brasileiro de Aplicações de Vácuo na Indústria e na Ciência, Londrina, 2005.
- J.K.M.F. Daguano, C. Santos, C.N. Elias, L.H.P. Teixeira, R.M. Balestra e V.M. Chad, Effect of isothermal sintering time on the microstructure of biocompatible $\text{Zr}_2\text{O}_3\text{-Al}_2\text{O}_3$, IV Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisas em Materiais, Recife, 2005.
- N. G. Dhere, L.R.O. Cruz, P.C. Lobo, J.R.T. Branco, R. Ruther, I. Zanesco e J.H.G. Lima, History of Solar Energy Research in Brazil, ISES 2005 Solar World Congress, Orlando, 2005.
- C.N. Elias e L.E.S. Pinto, SEM Analysis of Dental Implant Surface After Fluoride Treatment, XX Congresso da Sociedade Brasileira de Microscopia e Microanálise, Águas de Lindóia, 2005.

C.N. Elias, C. Santos, K. Strecker, J.K.M.F. Daguano e L.H.P. Teixeira, Effect of Al₂O₃ addition on the properties of biocompatible ZrO₂-Al₂O₃ composite, Fifth International Latin-American Conference on Powder Technology, Costa do Sauípe, 2005.

C.N. Elias, Performance of titanium dental implant with different surface, International Conference on Maxillofacial Reconstructive Biotechnology, Missilliac, França, 2005.

C.N. Elias, Preparo de superfícies para maiores estímulos na osseointegração, V Simpósio Internacional de Prótese Sobre Implantes, São Paulo, 2005.

A. Elzubair, C.M.C. Bonelli, J.C.M. Suarez e E.B. Mano, Mechanical and morphological investigation of piassava/recycled polyethylene composites, X International Macromolecular Colloquium, Gramado, 2005.

A. Elzubair, C.M.C. Bonelli, J.C.M. Suarez e E.B. Mano, SEM study of chemically treated piassava fibre surface, XX Congresso da Sociedade Brasileira de Microscopia e Microanálise, Águas de Lindóia, 2005.

V. D. Falcão, W.A. Pinheiro, C.L. Ferreira, I.G. Mattoso, R.M.P. Alves e L.R.O. Cruz, Célula Solar de CdS/CdTe com Eficiência de 4,35%, Congresso Brasileiro de Eficiência Energética, Belo Horizonte, 2005.

V. D. Falcão, W.A. Pinheiro, C.L. Ferreira, I.G. Mattoso, R.M.P. Alves e L.R.O. Cruz, Célula solar de filme fino de CdS/CdTe com 4,35% de eficiência fabricada no LFF-IME, XXVIII Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, Santos, 2005.

V. D. Falcão, W.A. Pinheiro, I.G. Mattoso, C.L. Ferreira e L.R.O. Cruz, Efeito da introdução de oxigênio na atmosfera gasosa nas propriedades microestruturais de filmes finos de CdTe depositados pela técnica CSS, XXVIII Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, Santos, 2005.

V. D. Falcão, R.M.P. Alves, W.A. Pinheiro, L.R.O Cruz e C.L. Ferreira, Propriedades de filmes finos de CdS depositados por CBD para aplicações em células solares de CdS/CdTe, XXVIII Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, Santos, 2005.

B.P. Figueroa, A.C. Soares, J.C.M. Suarez, A. Elzubair e E.B. Mano, Tratamento superficial de fibra de piaçava para emprego em compósitos de matriz polimérica reciclada, VI Encontro de Iniciação Científica do IME, Rio de Janeiro, 2005.

G.S. Guimarães, C.N. Elias e L.S. Morais, The argon laser effects on tooth enamel surface in orthodontic bonding parameters, XX Congresso da Sociedade Brasileira de Microscopia e Microanálise, Águas de Lindóia, 2005.

F.G.V. Hipólito, C.M.C. Bonelli e J.C.M. Suarez, Efeito da irradiação gama no comportamento mecânico de laminado epóxi/fibra de vidro, 8º Congresso Brasileiro de Polímeros, Águas de Lindóia, 2005.

E.S. Lima, L.H.L. Louro, C.R.C. Costa, J.B. Campos e C.A. Costa, Microstructure of Al₂O₃/YAG eutectic composite, XX Congresso da Sociedade Brasileira de Microscopia e Microanálise, Águas de Lindóia, 2005.

E.S. Lima, L.H.L. Louro, C.R.C. Costa e C.A. Costa Neto, Comportamento Reológico do Carbetto de Silício em Meio Aquoso, 49º Congresso Brasileiro de Cerâmica, São Pedro, 2005.

L.H.L. Louro, M.B.A. Fonseca, e J.C. Rocha, Estudo da Síntese do g-ALON Via Reação no Estado Sólido de Alumina e Nitreto de Alumínio, 49º Congresso Brasileiro de Cerâmica, São Pedro, 2005.

L.H.L. Louro, I.S. Batista, J.C. Rocha e C.R.C. Costa, Técnicas de Granulação de Fase Reforço para um CMC à Base de Alumina/Zirconato de Bário, 49º Congresso Brasileiro de Cerâmica, São Pedro, 2005.

A.F. Martins, J.C.M. Suarez, L.L.Y. Visconte e R.C.R. Nunes, Effect of aging on fracture behavior of natural rubber - cellulose II composites, XX Congresso da Sociedade Brasileira de Microscopia e Microanálise, Águas de Lindóia, 2005.

A. Martiny, A.L. Pinto, L. da Silva, A.P.C. Campos, J.B. Santos, M. Sader e F.C. Miguens, A preliminary SEM/EDS study of GSR-like particles from brake lining pads in Brazil, XX Congresso da Sociedade Brasileira de Microscopia e Microanálise, Águas de Lindóia, 2005.

A. Martiny, A.L. Pinto, L. da Silva, J.B. Santos, M.L. Brito, A.P.C. Campos, R.C.S. Peçanha e F.C. Miguens, An alternative procedure for recovery of gunshot residues from shooter's hands for SEM/EDS analysis, XX Congresso da Sociedade Brasileira de Microscopia e Microanálise, Águas de Lindóia, 2005.

T.C.U. Matheus, C.N. Elias e H.P. Lopes, Torsional fracture evaluation of nickel-titanium engine-driven instruments, K³ endo and profile, XX Congresso da Sociedade Brasileira de Microscopia e Microanálise, Águas de Lindóia, 2005.

E.J.L. Moreira, C.N. Elias e H.P. Lopes, Fracture surface of engine-driven Ni-Ti endodontic instruments after bending in rotation, XX Congresso da Sociedade Brasileira de Microscopia e Microanálise, Águas de Lindóia, 2005.

W. A. Pinheiro, V.D. Falcão, I.G. Mattoso, R.M.P. Alves, L.R.O. Cruz e C.L. Ferreira, Difração de raios X de filmes de CdTe depositados por CSS, XXVIII Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, Santos, 2005.

W.A. Pinheiro, V.D. Falcão, I.G. Mattoso, R.M.P. Alves, L.R.O. Cruz e C.L. Ferreira, Propriedades óticas de filmes de CdTe depositados por CSS, XXVIII Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, Santos, 2005.

A.L. Pinto, A.G. Oliveira, A. Martiny, A.P.C. Campos, L. Silva e M. Sader, SEM analysis of gunshot residue from lead free ammunition, XX Congresso da Sociedade Brasileira de Microscopia e Microanálise, Águas de Lindóia, 2005.

L.E.S.C. Pinto e C.N. Elias, SEM analysis of dental implants surface after fluoride treatment, XX Congresso da Sociedade Brasileira de Microscopia e Microanálise, Águas de Lindóia, 2005.

A.L. Pinto, M.A. Savi, C.S.C. Viana, L.P.M. Brandão e C.L.P.M. Pacheco, Failure analysis of a wire rope belonging to the traction system of a cable car, XI International Conference on Texture, Turim, 2005.

A.L. Pinto, L.R.O. Cruz, M.S. Souza, H.R. Moutinho e R.G. Dhere, Characterization of CSS Deposited CdTe Films by Backscatter Diffraction Technique, 31st IEEE Photovoltaic Specialists Conference, Orlando, 2005.

L. Raniero, C.L. Ferreira, L.R.O. Cruz, A.L. Pinto, R.M.P. Alves, E. Fortunato e R. Martins, The influence of oxygen treatment on electrical properties of PbS thin films deposited at room temperature by chemical bath, European - Materials Research Society 2005 Spring Meeting, Estrasburgo, 2005, p. F-29.

C. Santos, C.N. Elias, D.M.B. Sudo e L.H.P. Teixeira, Influência da temperatura de sinterização nas propriedades das cerâmicas biocompatíveis ZrO₂ e Al₂O₃, 49^o Congresso Brasileiro de Cerâmica, São Pedro, 2005.

C.N. Santos, A.L. Pinto, A.G. Vieira e C.S.C. Viana, Microstructural analysis of a trip effect assisted 0.2%C steel, XX Congresso da Sociedade Brasileira de Microscopia e Microanálise, Águas de Lindóia, 2005.

G.G. Serra, L.S. Morais e C.N. Elias, The argon laser effects on tooth enamel surface in orthodontic bonding parameters, XX Congresso da Sociedade Brasileira de Microscopia e Microanálise, Águas de Lindóia, 2005.

A.C. Soares, B.P. Figueroa, J.C. M. Suarez, A. Elzubair e E.B. Mano, Caracterização mecânica de compósitos de matriz polimérica reciclada reforçada com fibra de piaçava, VI Encontro de Iniciação Científica do IME, Rio de Janeiro, 2005.

E.G. Souza, A.L. Pinto e C.S.C. Viana, Selecting fresh nucleated grains for texture component decomposition of a partially recrystallised steel, XX Congresso da Sociedade Brasileira de Microscopia e Microanálise, Águas de Lindóia, 2005.

L.H.P. Teixeira, C. Santos, J.K.M.F. Daguano, C.N. Elias, R.M. Balestra e V.M. Chad, Effect of Al₂O₃ addition on the properties of zirconia-alumina composites for dental implants, IV Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais, Recife, 2005.

V. Vivas, M.G.B. Souto e J.C.M. Suarez, Comportamento de compósito de matriz epoxídica reforçada com aramida: efeito da radiação gama, 60º Congresso Anual da ABM, Belo Horizonte, 2005.

R.P. Weber e J.C.M. Suarez, Ballistic behavior of gamma irradiated polycarbonate laminate, Proceedings of the X International Macromolecular Colloquium, Gramado, 2005.

R.P. Weber e J.C.M. Suarez, Degradação por radiação gama de um compósito laminado de polycarbonato, 8º Congresso Brasileiro de Polímeros, Águas de Lindóia, 2005.

M. Attias, A. Martiny e A.L. Pinto, SEM and light microscopy analysis of textile fibers, MICROMAT 2006, Florianópolis, 2006.

A.M.B. Bandeira, C.N. Elias, C.A. Costa Neto e M.F. Costa, Avaliação da força de atrito em fios ortodônticos com recobrimento polimérico, Congresso Latino-Americano de Órgãos Artificiais e Biomateriais, Caxambu, 2006.

R.S. de Biasi, Use of Ferromagnetic Resonance to Determine the Size Distribution of Nanoparticles, III Workshop on Metastable and Nanostructured Materials, Rio de Janeiro, 2006.

C.M.C. Bonelli, J.C.M. Suarez e E.B. Mano, Estudo da compatibilização em misturas polipropileno (PP)/polietileno de alta densidade (HDPE), 17º Congresso de Engenharia e Ciência dos Materiais (17º CBECIMAT), Foz do Iguaçu, 2006 .

R.F.A. Cardoso, L.P.M. Brandão e M.A. Cunha, Influência do tamanho de grão e das adições de Al e Mn nas propriedades magnéticas dos aços elétrico de grão não orientado com 3% Si, 61º Congresso Anual da ABM, Rio de Janeiro, 2006.

M.E.R. Coimbra, C.N. Elias, N.D. Penedo e M.T.S. Araújo, Orthodontics space closure loops performance: mechanical experiment and computational simulation, IV Congresso Latino-Americano de Órgãos Artificiais e Biomateriais, Caxambu, 2006.

C.N. Elias, Pesquisa e desenvolvimento de superfície e nanotecnologia para ativação de osseointegração, Simpósio Internacional de Implantodontia, Guarulhos, 2006.

C.N. Elias, O impacto de novas superfícies potencializando a osseointegração, Anais do V Congresso Internacional de Osseointegração, São Paulo, 2006.

C.N. Elias, Implantes dentários com superfície bioativa, I Congresso Internacional de Odontologia da ABO-MS, Campo Grande, 2006.

C.N. Elias, H.P. Lopes e E.J.L. Moreira, Influência das conicidades dos instrumentos endodônticos na torção máxima, XXIII Reunião da Sociedade Brasileira de Pesquisa Odontológica, Atibaia, 2006.

C.N. Elias, G.S. Guimarães, L.S. Morais e C.A. Muller, Liberação in vivo de íons metálicos por mini-implantes ortodônticos de titânio, IV Congresso Latino-Americano de Órgãos Artificiais e Biomateriais, Caxambu, 2006.

C.N. Elias, T.M.C. Nogueira e N.D. Penedo, Influence of surface treatment on corrosion resistance of dental implant in fluoride solutions, 5th Brazilian MRS Meeting, Florianópolis, 2006.

C.N. Elias, G.S. Guimarães e L.S. Morais, Carregamento imediato de mini-implantes ortodônticos - estudo in vivo, IV Congresso Latino-Americano de Órgãos Artificiais e Biomateriais, Caxambu, 2006.

C.N. Elias, Application of electron microscopy in research, development and manufacturing of dental implants, Brazilian MRS Meeting, Florianópolis, 2006.

C.N. Elias e A.M. Bolognese, Degradation study of PLDLA bone plate and screw for fracture fixation, TMS 2006 Annual Meeting & Exhibition, San Antonio, USA, 2006.

C.N. Elias, L.E.S.C. Pinto e J.H.C. Lima, Implantes dentários anodizados em próteses imediatas: relato de um caso clínico, IV Congresso Latino-Americano de Órgãos Artificiais e Biomateriais, Caxambu, 2006.

C.N. Elias, L.S. Morais e G.S. Guimarães, Mini-implant for orthodontic anchorage, TMS 2006 Annual Meeting & Exhibition, San Antonio, USA, 2006.

J.A.S. Fernandes, W.A. Pinheiro, R.M.P. Alves, C.L. Ferreira e L.R.O. Cruz, CdS/CdTe solar cells with different annealing temperatures, V Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa de Materiais, Florianópolis, 2006.

A.B.S. Figueiredo, R.S. de Biasi, A.A.R. Fernandes e C. Larica, Synthesis and characterization of CoFe_2O_4 nanoparticles using a combustion method, Tenth Latin-American Conference on the Applications of the Mossbauer Effect, Rio de Janeiro, 2006.

B.P. Figueroa e R.S. de Biasi, Produção de nanopartículas de magnetita por precipitação, VII Encontro de Iniciação Científica do IME, Rio de Janeiro, 2006.

G.S. Guimarães, L.S. Morais e C.N. Elias, Sequential bone response to immediately loaded mini-implants, in vivo study, Materials Research Society Symposium, San Francisco, USA, 2006.

F.G.V. Hipólito, C.M.C. Bonelli e J.C.M. Suarez, Comportamento na fratura de laminado epóxi/fibra de vidro: efeito da exposição à radiação gama, 61º Congresso Anual da ABM, Rio de Janeiro, 2006.

F.G.V. Hipólito, C.M.C. Bonelli e J.C.M. Suarez, Influência da irradiação gama na tenacidade de compósito de matriz epoxídica reforçada com fibra de vidro, 17º Congresso de Engenharia e Ciência dos Materiais (17º CBECIMAT), Foz do Iguaçu, 2006.

V.C. Lapa, J.C.M. Suarez, L.L.Y. Visconte e R.C.R. Nunes, Fracture behavior of nitrile rubber-cellulose II in nanocomposites, 10º Congresso Brasileiro de Microscopia de Materiais (MICROMAT 2006) e V Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Pesquisa de Materiais (SBPMat) (Brazilian MRS Meeting 2006), Florianópolis, 2006.

E.S. Lima, C.A. Costa Neto, L.H.L. Louro, J.B. Campos e C.R.C. Costa, Sinterização do carbetto de silício com adições de Al_2O_3 e Y_2O_3 , 50º Congresso Brasileiro de Cerâmica, Blumenau, 2006.

A. Martiny e A.L. Pinto, SEM/EDS detection of GSR on cotton swabs, MICROMAT 2006, Florianópolis, 2006.

A. Martiny e A.L. Pinto, Preliminary SEM/EDS database of GSR from Brazilian ammunition, MICROMAT 2006, Florianópolis, 2006.

T.C.U. Matheus, H.P. Lopes, C.N. Elias e E.J.L. Moreira, Avaliação de instrumentos endodônticos empregados em radiculares atrasados, XII Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Pesquisa Odontológica, Atibaia, 2006.

E.J.L. Moreira, H.P. Lopes e C.N. Elias, Fadiga cíclica de instrumentos protaper, XXIII Reunião da Sociedade Brasileira de Pesquisa Odontológica, Atibaia, 2006.

M.A.S. Neves, H.P. Lopes e C.N. Elias, Resistência mecânica ao avanço de espaçadores endodônticos, XIII Reunião da Sociedade Brasileira de Pesquisa Odontológica, Atibaia, 2006.

P.G. Oliveira, L.R. Machado, L.P.M. Brandão e F.S. Neto, Modelagem e simulação do forno de grafitação do CTEX, VII Encontro de Iniciação Científica do IME, Rio de Janeiro, 2006.

D.S.T. Pereira, F.J. Silva e C. Thaumaturgo, Concreto de cimento geopolimérico reforçado com fibras de aço, 50º Congresso Brasileiro de Cerâmica, Blumenau, 2006.

J.R.T. Quadros, A.L. Pinto e L.R.O. Cruz, Microtexture of chloride treated CdTe thin films deposited by CSS technique, V Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa de Materiais, Florianópolis, 2006.

- R.M. Ribeiro, D.R. dos Santos, R.S. de Biasi e D.S. dos Santos, Nanocrystallization of $Fe_{73.5}Cu_1Nb_3Si_{15.5}B_7$ Finemet amorphous alloy, III Workshop on Metastable and Nanostructured Materials, Rio de Janeiro, 2006.
- A.C.G. dos Santos, J.C.M. Suarez e R.P. Weber, Estudo de aços para aplicação em canhões de carros de combate: estado da arte atual e desenvolvimentos futuros, VII Encontro de Iniciação Científica do IME, Rio de Janeiro, 2006.
- M.S. Sader, A. Martiny e A.L. Pinto, SEM/EDS study of occupational GSR-like particles derived from automotive brake pad, MICROMAT 2006, Florianópolis, 2006.
- L.A. Sena, A. Martiny e A.L. Pinto, Identification of GSR by SEM/EDS technique after rhodizonate test, MICROMAT 2006, Florianópolis, 2006.
- A.C.R. Silva, F.J. Silva e C. Thaumaturgo, Fatigue behavior of geopolymer cement concrete, 41th International Symposium on Macromolecules, Rio de Janeiro, 2006.
- A.C.R. Silva, F.J. Silva e C. Thaumaturgo, High-performance fiber reinforced geopolymer concrete for pavement, II International Airports Conference, São Paulo, 2006.
- F.J. Silva e C. Thaumaturgo, Variação do teor de $Ca(OH)_2$ em pasta geopolimérica à base de cal hidratada, V Congresso Brasileiro de Análise Térmica e Calorimetria, Poços de Caldas, 2006.
- F.N. da Silva, G.F. Rosa e C.N. Elias, Superfície de titânio bioativa, VII Encontro de Iniciação Científica do IME, Rio de Janeiro, 2006.
- M.R.M. da Silva e J.C.M. Suarez, Aplicação da mecânica de fratura no estudo de materiais poliméricos, VII Encontro de Iniciação Científica do IME, Rio de Janeiro, 2006.
- A.C. Soares, B.P. Figueroa, J.C.M. Suarez e A. Elzubair, Estudo de fibras naturais no Brasil: a fibra de piaçava da Amazônia como reforço em materiais compósitos de matriz polimérica reciclada, VII Encontro de Iniciação Científica do IME, Rio de Janeiro, 2006.
- J.C.M. Suarez, Desempenho balístico de compósito epóxi-fibra de aramida: efeito da temperatura, Anais do Plastshow 2006, São Paulo, 2006.
- E.G. Souza, A.L. Pinto e C.S.C. Viana. Selecting fresh nucleated grains for texture component decomposition of a partially recrystallized steel, MICROMAT 2006, Florianópolis, 2006.
- E.R.S. Souza, P.R.R. Jesus e C.L. Ferreira, Análise de um tubo intensificador de luz residual, VII Encontro de Iniciação Científica do IME, Rio de Janeiro, 2006.
- C. Thaumaturgo e F.J. Silva, Caracterização de pasta geopolimérica à base de escória granulada de alto forno e cal hidratada, V Congresso Brasileiro de Análise Térmica e Calorimetria, Poços de Caldas, 2006.
- V.Vivas, M.G.B. de Souza e J.C.M. Soares, Desempenho balístico de compósito epóxi-fibra de aramida: efeito da temperatura, Plastshow 2006, São Paulo, 2006.
- L.H.G. Cardoso e R.S. de Biasi, Nanopartículas de magnesioferrita produzidas pelo método sol-gel/combustão, VIII Encontro de Iniciação Científica do IME, Rio de Janeiro, 2007.
- C.N. Elias, E.J.L. Moreira e H.P. Lopes, Fratura de instrumentos de NiTi para tratamento de canais dentários, 62º Congresso Anual da ABM, Vitória, 2007.
- A. Elzubair, E.B. Mano e J.C.M. Suarez, A comparative study of polyethylene morphology by scanning electron microscopy, XXI Congresso da Sociedade Brasileira de Microscopia e Microanálise, Armação de Búzios, 2007.
- A. Elzubair, E.B. Mano e J.C.M. Suarez, SEM study of the morphology of extracted UHMWPE, 9th Latin-American Congress of Electron Microscopy, Cuzco, 2007.

C.R. Lima, A.L. Pinto e L.H. Almeida, Quantificação de carbonetos precipitados no aço ASTM A213 T22 operando por longo tempo em regime de fluência, 62^o Congresso Anual da ABM, Vitória, 2007.

L.H.L. Louro e A.L.V. Cardoso, Ensaio em barra Hopkins para determinação de ondas de falha em materiais frágeis, 62^o Congresso Anual da ABM, Vitória, 2007.

S.F. Nascimento, W. A. Gonzalez, L.H.L. Louro, S.H. Pulcinelli e C.V. Santilli, Síntese de Óxidos Mistos Nanoestruturados Nb₂O₅ em Al₂O₃ Utilizando Acetilcetona como Agente Complexante, 14^o Congresso Brasileiro de Catálise, Porto de Galinhas, 2007.

S.F. Nascimento, W. A. Gonzalez, L.H.L. Louro, S.H. Pulcinelli e C.V. Santilli, Influência do Complexante Acetilcetona na Síntese de Óxidos Mistos Nanoestruturados Nb₂O₅ em Al₂O₃, 14^o Congresso Brasileiro de Catálise, Porto de Galinhas, 2007.

L.C.N Rêgo, A. Elzubair e J.C.M. Suarez, Resistência interfacial de um conjunto dente-braquète polimérico: influência do ciclamento térmico, 1^o Encontro Nacional de Engenharia Biomecânica, Petrópolis, 2007.

R.M. Ribeiro, R.S. de Biasi, D.R. dos Santos e D.S. dos Santos, Nanocrystallization of Fe-based amorphous metallic alloys studied by non-isothermal and isothermal techniques, 14th International Symposium on Metastable and Nano Materials, Corfu, 2007.

A.C.G. Santos, R.P. Weber e J.C.M. Suarez, Tratamento térmico de um aço 4340 para aplicação em material bélico, 62^o Congresso Anual da ABM, Vitória, 2007.

E.P. Silva e C.L. Ferreira, Produção de sistemas absorvedores de microondas a filmes finos, VIII Encontro de Iniciação Científica do IME, Rio de Janeiro, 2007.

F.F.C. Tavares, A. Elzubair, E.B. Mano e J.C.M. Suarez, Influência da temperatura de recozimento na morfologia de um copoliéster, 9^o Congresso Brasileiro de Polímeros, Campina Grande, 2007.

R.P. Weber, M.R.M. Silva e J.C.M. Suarez, Influência das condições de emprego na tenacidade à fratura do policarbonato, 62^o Congresso Anual da ABM, Vitória, 2007.

R.S. de Biasi, Nanopartículas magnéticas, Palestras da UNIEST - Faculdade de Cariacica, Vitória, 2008.

G.D. Caboclo, J.A.S. Fernandes, W.A. Pinheiro e L.R.O. Cruz, Análise das propriedades dos filmes de CdS para janelas de células solares de CdS/CdTe, II Congresso Brasileiro de Energia Solar e III Conferência Regional Latino-Americana da ISES, Florianópolis, 2008.

P.R. Campissi, C.S.C. Viana e A.L. Pinto, Influence of the Al to N Ratio on the Batch Annealed Low Carbon Tin Plate for DWI Can Production, XV International Conference on Textures of Materials, Pittsburgh, 2008.

L.H.G. Cardoso, R.S. de Biasi, D.R. Sanchez, A.D. Tavares, A.M. Gomes, J.B. Campos e E. Baggio-Saitovitch, Mössbauer and magnetization study of MgFe₂O₄ nanoparticles synthesized by sol-gel/combustion, 9th International Conference on Nanostructured Materials, Rio de Janeiro, 2008.

L.H.G. Cardoso, R.S. de Biasi, D.R. Sanchez, A.M. Gomes, J.B.M. Cunha e J.B. Campos, Magnetic Properties of Magnesianoferrite Nanoparticles, VII Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa de Materiais (SBPMat), Guarujá, 2008.

M.E.R. Coimbra, C.N. Elias e P.O.G. Coelho, In vitro degradation of Poli-L-D-lactic acid pellets (PLDLA) used as synthetic alloplast for bone grafting, 8th World Biomaterials Congress, Amsterdam, 2008.

M.E.R. Coimbra, C.N. Elias e P.O.G. Coelho, Bioceramics 21, Búzios, 2008.

L.O.O. Costa, A.M. Silva, S.R. Vasconcelos, D.M. Faria, L.V. Mattos, A.L. Pinto, L.P. Borges e F.B. Noronha, Efeito do teor de Co na reação de oxidação parcial do etanol para produção de hidrogênio, VII Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa de Materiais (SBPMat), Guarujá, 2008.

L.O.O. Costa, A.M. Silva, S.R. Vasconcelos, D.M. Faria, L.V. Mattos, A.L. Pinto, L.P. Borges e F.B. Noronha, Efeito do teor de Co na reação de oxidação parcial do etanol para produção de hidrogênio, XXI Simposio Iberoamericano de Catálisis, Málaga, 2008.

L.O.O. Costa, S.M.R. Vasconcelos, A.L. Pinto, A.M. Silva, L.V. Mattos, F.B. Noronha e L.E.P. Borges, Characterization of ruthenium catalysts for hydrogen generation, VII Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa de Materiais (SBPMat), Guarujá, 2008.

C.N. Elias e J.H.C. Lima, Influence of titanium dental implant surface on osseointegration, 8th World Biomaterials Congress, Amsterdam, 2008.

C.N. Elias e C. Santos, Alumina zirconia composite for dental prosthesis application, 8th World Biomaterials Congress, Amsterdam, 2008.

J.A.S. Fernandes, W.A. Pinheiro, G.D. Caboclo, C.L. Ferreira e L.R.O. Cruz, Deposição de CdS por sublimação em espaço reduzido para a formação da janela em células solares de Cds/CdTe, II Congresso Brasileiro de Energia Solar e III Conferência Regional Latino-Americana da ISES, Florianópolis, 2008.

B.P. Figueroa, A. Elzubair, E.B. Mano e J.C.M. Suarez, Influência do tratamento superficial no comportamento mecânico de compósito com fibra natural, 63º Congresso da ABM, Santos, 2008.

F.M. Fonseca, L.H.L. Louro, J.B. de Campos, A.M. Rossi e M.H.P. Silva, Modified Gelcasting Process to Prepare Porous Triphasic and Biphasic Hydroxyapatite Scaffolds, Bioceramics 21, Búzios, 2008.

J.I.N. Fortini, L.P.M. Brandão e A.M. Meireles, Caracterização mecânica e microestrutural da região curvada por indução de tubo de aço API 5L X65, 63º Congresso da ABM, Santos, 2008.

C.W. Gabriel, L.O.O. Costa, S.R. Vasconcelos, A.L. Pinto, L.V. Mattos, L.P. Borges e F.B. Noronha, Hydrogen production through partial oxidation of ethanol on ceria-supported nickel catalysts, VII Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa de Materiais (SBPMat), Guarujá, 2008.

A.R.S. Gonçalves, W.A. Pinheiro, J.A.S. Fernandes, C.L. Ferreira e L.R.O. Cruz, Influence of annealing on ZnTe thin films, VII Encontro da SBPMat, Guarujá, 2008.

J.H.C. Lima, M.V. Santos e C.N. Elias, Sinus lift, simultaneous transgingival dental implant placement and immediate loading, International Congress of Implantodontology, Ribeirão Preto, 2008.

C. Marques, L.H.L. Louro e M.H.P. Silva, Bioactive Ceramics Based on Nb₂O₅ and Ta₂O₅, Bioceramics 21, Búzios, 2008.

E. Mavropoulos, N.C.C. da Rocha, M.L.F.M. Kede, M.H.P. Silva, J.C. Moreira e A.M. Rossi, Lead and Cadmium Immobilization by Polymeric Sponges Coated with Hydroxyapatite, Bioceramics 21, Búzios, 2008.

W.A. Pinheiro, J.A.S. Fernandes, G.D. Caboclo, C.L. Ferreira, J.R.T. Quadros e L.R.O. Cruz, Fabrication of TCO/CdS/CdTe/Au Solar Cells Using Different CdCl₂ Treatments, 33rd IEEE Photovoltaic Specialists Conference, San Diego, 2008.

A.L.Pinto, A.L.N. Costa e C.S.C. Viana, Microstructure and Texture of Two Ferritic Stainless Steels, XV International Conference on Textures of Materials, Pittsburgh, 2008.

C.A.O. Ramirez, A.M. Costa, J. Bettini, A.J. Ramirez, M.H.P. Silva e A.M. Rossi, Structural Properties of Nanostructured Carbonate Apatites, Bioceramics 21, Búzios, 2008.

R.P. Ribeiro, C.M.C. Bonelli, R.P. Weber e J.C.M. Suarez, Efeito da esterilização por irradiação gama no comportamento do poli(ácido L-lático-co-ácido D,L - lático) (PLDLLA), 5º Congresso Latino Americano de Órgãos Artificiais e Biomateriais, Ouro Preto, 2008.

R.P. Ribeiro, C.M.C. Bonelli, R.P. Weber e J.C.M. Suarez, Efeito da radiação gama no comportamento *in vitro* de um polímero bioabsorvível, 63º Congresso da ABM, Santos, 2008.

C. Santos e C.N. Elias, Obtaining and characterization of ZrO₂ and Al₂O₃ bioceramics by gelcasting method, 8th World Biomaterials Congress, Amsterdam, 2008.

C. Santos, F.A. Santos e C.N. Elias, Properties of nanostructured 3Y-TZP blocks used for CAD/CAM dental restoration, Bioceramics 21, Búzios, 2008.

M. V. Santos, C.N. Elias e J.H.C. Lima, The effect of dental implant surface roughness on primary stability, International Congress of Implantodontology, Ribeirão Preto, 2008.

H. Schechtman, M. Pelajo-Machado, M.H.P. Silva, C.A. Muller, R.G. Andrade e H.L. Lenzi, Use of Ceramic Scaffolds as Inductors of Extramedullar Hematopoiesis, Bioceramics 21, Búzios, 2008.

J.C.M. Suarez, T.H.D. Sydenstricker e F.M.B. Coutinho, Fracture characterization of polypropylene-wood flour composites, Simpósio de Microscopia no Cerrado, Pirenópolis, GO, 2008.

F.F.C. Tavares, A. Elzubair, E.B. Mano e J.C.M. Suarez, Influência da irradiação gama no comportamento mecânico e estrutural de chapa de poliéster, 63º Congresso da ABM, Santos, 2008.

V.S. Vieira, A.L. Pinto e E.G. Souza, Analysis of the origin of orange peel phenomenon in AISI 439 stainless steel (Fe17%Cr), VII Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa de Materiais (SBPMat), Guarujá, 2008.

L.M.S. Azevedo, M.H.P. Silva e L.H.L. Louro, Preparação do niobato de sódio (NaNbO₃) a partir do nióbio metálico, 53º Congresso Brasileiro de Cerâmica, Guarujá, 2009.

M.P. Babisk, L.H.L. Louro, J.C. Rocha e M.H.P. Silva, Soda-Lime Glasses from Residues of Ornamental Rocks, 11th International Conference of Advanced Materials (ICAM-2009), Rio de Janeiro, 2009.

M.P. Babisk, L.H. Louro e J.C. Rocha, Desenvolvimento de vidros sodo-cálcicos a partir de resíduos de rochas ornamentais, 53º Congresso Brasileiro de Cerâmica, Guarujá, 2009.

R.F. Cabral, C.R.C. Costa, J.B. Campos, L.H.L. Louro, M.H.P. Silva e E.S. Lima, Sinterização do compósito bifásico Al₂O₃-YAG ativado com Nb₂O₅, 53º Congresso Brasileiro de Cerâmica, Guarujá, 2009.

M.E.R. Coimbra, C.N. Elias e P.G. Coelho, Evaluation of degraded Poly-L-DL-lactic acid pellets (PLDLLA) crystallinity used as synthetic alloplasts for bone grafting, 22nd European Conference on Biomaterials, Lausanne, 2009.

L.O.O. Costa, A.M. Silva, L.V. Mattos, A.L. Pinto, L.P. Borges e F.B. Noronha, Ceria supported metal catalysts for partial oxidation of ethanol, XXI North American Catalysis Society Meeting, San Francisco, 2009.

C.N. Elias, T.P. Busquim e J.E. May, Titanium oxide layer on dental implant surface, Materials and Processes for Medical Devices 2009, Minneapolis, 2009.

C.N. Elias, T.P. Busquim, S.E. Kuri e L.A.D. Meirelles, Surface characterization of micro arc oxidized dental implants, 22nd European Conference on Biomaterials, Lausanne, 2009.

A.R.S. Gonçalves, W.A. Pinheiro, J.A.S. Fernandes, C.L. Ferreira e L.R.O. Cruz, Growth of ZnTe thin films by close spaced sublimation, XXX Congresso Brasileiro de Aplicações do Vácuo na Indústria e na Ciência, Campos do Jordão, 2009.

E.S. Lima, R.F. Cabral, L.H.L. Louro, M.H.P. Silva, J.B. Campos e C.R.C. Costa, Formação do compósito bifásico Al₂O₃-YAG, 53º Congresso Brasileiro de Cerâmica, Guarujá, 2009.

A.P.O. Moura, F.L. Fragata e M.H.P. Silva, Epoxy resin and hydroxyapatite based ink for coating the surface of metal implants, 11th International Conference on Advanced Materials (ICAM 2009), Rio de Janeiro, 2009.

M.M.S. Pojucan, M.C.C. Santos, L.H.L. Louro, M.C. Andrade e M.A.S. Pinheiro, Efeito combinado da dopagem com íons ferro e nióbio das cerâmicas de titanato zirconado de chumbo, 53º Congresso Brasileiro de Cerâmica, Guarujá, 2009.

C.L.A. Silva, L.E.S.C. Pinto, L.H.L. Louro, E.S. Lima e M.H.P. Silva, Novel Hybrid Scaffolds Based on Bone Mineral and Bioactive Glass, 22nd International Symposium on Ceramics in Medicine (BIOCERAMICS 22), Daegu, Coréia do Sul, 2009.

C.L.A. Silva, L.E.S.C. Pinto e M.H.P. Silva, Hydroxyapatite of Bovine Origin Strengthened with Bioglass, 11th International Conference on Advanced Materials (ICAM 2009), Rio de Janeiro, 2009.

S.M.L. Silva e C.L. Ferreira, Microwave shielding with magnetic films grown by PVD, XXX Congresso Brasileiro de Aplicações do Vácuo na Indústria e na Ciência, Campos do Jordão, 2009.

S.M.L. Silva e C.L. Ferreira, Análise segundo modelo F-S e experimental da resistividade de filmes finos de alumínio obtidos por evaporação resistiva por feixe de elétrons, XI Simpósio Internacional de Aplicações Operacionais em Áreas de Defesa (XI SIGE), São José dos Campos, 2009.

V.S. Vieira e A.L. Pinto, Grain Boundary Engineering on 298 Stainless Steel, XXII Congresso da Sociedade Brasileira de Microscopia e Microanálise, Belo Horizonte, 2009.

E.M.O. Tude, M.L.F.M. Kede, N.C.C. Rocha, A.M. Costa, A.A. Tosi, M.H.P. Silva e A.M. Rossi, BSA Attachment on Apatite Surface Modified with Zn^{2+} and Sr^{2+} , 22nd International Symposium on Ceramics in Medicine (BIOCERAMICS 22), Daegu, Coréia do Sul, 2009.