

PROFESSORA DRA. BIANCA GOULART DE OLIVEIRA MAIA

PUBLICAÇÕES EM REVISTAS CIENTÍFICAS: ARTIGOS

OLIVEIRA, J.P.; PERINI, B.L.B.; VIEIRA, C.V.; FRANCKZAK, P.F.; **MAIA, B.G.O.** Estudo das áreas de Preservação Permanente de microbacia em Joinville/SC visando a regularização das ocupações pela legislação municipal. REVISTA DE GESTÃO E SECRETARIADO, v. 15, p. 01-29, 2024.

FRANCA, M.; EMMERICH, M. R.; OLIVEIRA, T. M. N.; FRANCKZAK, P. F.; **MAIA, B.G.O.** Toxicity Study of the Sanitary Wastewater Treatment Plant Sludge Aiming Its Reuse in Agriculture. WATER, AIR AND SOIL POLLUTION (DORDRECHT. ONLINE), v. 232, p. 241-12, 2021.

FRANCA, M.; OLIVEIRA, T.M.N.; **MAIA, O.G.B.** AVALIAÇÃO ECOTOXICOLÓGICA DE DAPHNIA MAGNA E SEMENTES DE RÚCULA EM LODO DE ETE VISANDO AO REÚSO NA AGRICULTURA. CADERNO DE INICIAÇÃO À PESQUISA (UNIVILLE), v. 21, p. 194-198, 2019.

MAIA, O.G.B.; DE OLIVEIRA, A.P.N.; DE OLIVEIRA, T.M.N.; MARANGONI, C.; SOUZA, O.; SELLIN, N. Characterization and production of banana crop and rice processing waste briquettes. Environmental Progress & Sustainable Energy, v. 37, p. 1266-1273, 2018.

TEIXEIRA, L.B.; **MAIA, O.G.B.;** ARCARO, S.; SELLIN, N.; DE OLIVEIRA, A.P.N. Produção e caracterização de espumas vitrocrystalinas a partir de resíduos sólidos. Materia-Rio de Janeiro, v. 22, p. 1-12, 2017.

TEIXEIRA, L.B.; FERNANDES, V.K.; **MAIA, B.G.O.;** ARCARO, S.; DE OLIVEIRA, A.P.N. Vitrocrystalline foams produced from glass and oyster shell wastes. Ceramics International, v. 1, p. 1-6, 2017.

MAIA, B.G.O.; SOUZA, M.T.; ARCARO, S.; OLIVEIRA, T.M.N. DE; WERMUTH, T.B.; OLIVEIRA, A.P.N. DE; RODRIGUES, J.B. Caracterização de Vidros Sódico-cálcicos Produzidos a Partir de Resíduos Sólidos. CERÂMICA INDUSTRIAL (IMPRESSO), v. 22, p. 32-39, 2017.

SOUZA, M.T.; **MAIA, O.G.B.;** TEIXEIRA, L.B.; OLIVEIRA, K.G.; TEIXEIRA, A.H.; DE OLIVEIRA, A.P.N. Glass foams produced from glass bottles and eggshell wastes. PROCESS SAFETY AND ENVIRONMENTAL PROTECTION, v. 111, p. 60-64, 2017.

CESCONETO, F.R.; ARCARO, S.; **MAIA, O.G.B.;** SOUZA, M.T.; RODRIGUES NETO, J.B.; DE OLIVEIRA, A.P.N. Materiais celulares vítreos obtidos via colagem de gel de uma emulsão de óleo vegetal. Matéria (UFRJ), v. 21, p. 385-390, 2016.

ARCARO, S.; ALBERTIN, A.; CESCNETO, F.R.; **MAIA, O.G.B.**; SILIGARDI, C.; DE OLIVEIRA, A.P.N. Isolantes térmicos produzidos a partir de resíduos sólidos industriais. Cerâmica (São Paulo. Impresso), v. 62, p. 32-37, 2016.

ARCARO, S.; **MAIA, O.G.B.**; SOUZA, M.T.; CESCNETO, F.R.; GRANADOS, L.; DE OLIVEIRA, A.P.N. Thermal Insulating Foams Produced From Glass Waste and Banana Leaves. Materials Research (São Carlos. On-line), v. 1, p. 1-6, 2016.

DIAS, G.M.V.; ARCARO, S.; CESCNETO, F.R.; **MAIA, O.G.B.**; PEREIRA, F.R.; OLIVEIRA, A.P.N. Production and Characterisation of Glass Foams for Thermal Insulation. Chemical Engineering Transactions, v. 43, p. 1777-1782, 2015.

ZILLI, M.; ARCARO, S.; CESCNETO, F.R.; **MAIA, O.G.B.**; PEREIRA, F.R.; OLIVEIRA, A.P.N. Production and Characterisation of Ceramic Foams from Industrial Solid Waste. Chemical Engineering Transactions, v. 43, p. 1783-1788, 2015.

MAIA, O.G.B.; ARCARO, S.; SOUZA, M.T.; DE OLIVEIRA, A.P.N.; OLIVEIRA, T.M.N.; RODRIGUES NETO, J.B. Characterisation of Sand Casting and Oyster Shells as Potential Sources of Raw Material for the Production of Soda-Lime Glasses. Chemical Engineering Transactions, v. 43, p. 1795-1800, 2015.

BO FILHO, H.D.; FONTANA, A.; CARVALHO, A.C.; **MAIA, O.G.B.**; CESCNETO, F.R.; PEREIRA, F.R.; OLIVEIRA, A.P.N. Desenvolvimento de Isolantes Térmicos a Partir de Fontes Alternativas Minerais. Cerâmica Industrial (Impresso), v. 19, p. 38-42, 2014.

MAIA, O.G.B.; SOUZA, O.; MARANGONI, C.; HOTZA, D.; OLIVEIRA, A.P. N.; SELLIN, N. Production and Characterization of Fuel Briquettes from Banana Leaves Waste. Chemical Engineering Transactions, v. 37, p. 439-444, 2014.

SELLIN, N.; **OLIVEIRA, B.G.**; MARANGONI, C.; SOUZA, O.; OLIVEIRA, A.P. N.; OLIVEIRA, T. M.N. Use of Banana Culture Waste to Produce Briquettes. Chemical Engineering Transactions, v. 32, p. 349-354, 2013.

OLIVEIRA, F.; **OLIVEIRA, B.G.**; OLIVEIRA, T. M. N.; SELLIN, N. Caracterização de resíduos agroindustriais para utilização como biomassa em processo de briquetagem. Caderno de Iniciação à Pesquisa (UNIVILLE), v. 15, p. 100-105, 2013.

MELLO, Y. R.; OLIVEIRA, T.M.N.; **OLIVEIRA, B.G.**; BARROS, V.G. Mapeamento de Áreas de Preservação Permanente e de Distribuição de Precipitação Anual na Bacia Hidrográfica do Rio Cachoeira. Caderno de Iniciação à Pesquisa (UNIVILLE), v. 14, p. 138-143, 2013.

MORAES, G.G.; RODRIGUES NETO, J.B.; HOTZA, D.; OLIVEIRA, A.P.N.; **OLIVEIRA, B.G.**; OLIVEIRA, T.M.N. Produção e Caracterização de Espumas Cerâmicas Obtidas a Partir de Lodo de Anodização de Alumínio. Química Nova (Impresso), v. 35, p. 143-148, 2012.

NUNES, G.F; CORRADINI, L.; **OLIVEIRA, B.G.**; OLIVEIRA, T.M.N.; NASCIMENTO, M.A.V.; SILIGARDI, C.; OLIVEIRA, A.P.N. Placas Cerâmicas Esmaltadas com Fina Camada Vitrocerâmica Obtidas por Biqueima Rápida. Cerâmica Industrial (Impresso), v. 15, p. 34-37, 2010.

NANDI, V.S; MONDO, T.S.; **OLIVEIRA, B.G.**; MONTEDO, O.R.K.; OLIVEIRA, A.P.N. Reaproveitamento de Lodo Cerâmico de Estação de Tratamento de Efluentes para a Produção de Esmaltes. Cerâmica Industrial (Impresso), v. 15, p. 34-37, 2010.

G.G. MORAES; **OLIVEIRA, B.G.**; SILIGARDI, C; INNOCENTINI, M.D.M.; OLIVEIRA, A.A.M.; RODRIGUES NETO, J.B.; HOTZA, D; OLIVEIRA, A.P.N. Production of foundry filters using alumina from the aluminum anodizing process. Advances in Science and Technology (Online), v. 62, p. 119-124, 2010.

LIVROS E CAPÍTULOS DE LIVROS PUBLICADOS

GARBE, C.S.; **MAIA, B.G.O.**; BALDO, W. AVALIAÇÃO DA RELAÇÃO ENTRE CAPACIDADE DO SISTEMA INSTALADO E DEMANDA DE ÁGUA PARA ABASTECIMENTO PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE JOINVILLE? SC. CIÊNCIAS E TECNOLOGIA DAS ÁGUAS INOVAÇÕES E AVANÇOS EM PESQUISA. 1ed., 2023, v. 1, p. 46-61.

COAN, A.S.; **MAIA, B.G.O.**; OLIVEIRA, T.M.N. ANÁLISE DE METAIS PESADOS NA ÁGUA, SEDIMENTO E PEIXES COLETADOS EM RIO URBANO DE SANTA CATARINA. In: João Carlos Ferreira de Melo Júnior; Luciano Lorenzi. (Org.). Sistemas Naturais Antropizados Desafios à conservação da biodiversidade. 1ed.Curitiba: Bagai, 2022, v. 1, p. 78-91.

TANK, V.; FRANCAZAK, P.F.; FRANCA, M.; OLIVEIRA, T.M.N.; **MAIA, B.G.O.** CARACTERIZAÇÃO FÍSICO QUÍMICA E ECOTOXICOLÓGICA DE LODO DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES DE UMA INDÚSTRIA TÊXTIL. OPEN SCIENCE RESEARCH III. 1ed.: Editora Científica Digital, 2022, v. 3, p. 2914-2930.

HOTZA, D.; **MAIA, B.G.O.** Environmental performance and energy assessment of fired-clay brick masonry. In: F. Pacheco-Torgal; P.B. Lourenço; J.A. Labrincha; P. Chindapasirt; S. Kumar. (Org.). Eco-Efficient Masonry Bricks and Blocks. 1ed.Oxford: Elsevier, 2015, v., p. 447-459.

MAIA, B.G.O.; SIMM, M.; OLIVEIRA, T.M.N. Bacias hidrográficas da Região de Joinville. 1. ed. Blumenau: Gráfica e Editora 3 de Maio Ltda, 2014. 56p.

RIBEIRO, J.M.G.; OLIVEIRA, T.M.N.; **MAIA, B.G.O.**; SIMM, M. Cartilha Geográfica - Bacias Hidrográficas dos Rios Cubatão (Norte) e Cachoeira. 1ª. ed. Joinville: Mercado de comunicação, 2014. v. 1. 40p .

EVENTOS CIENTÍFICOS

WENK, L.V.; OLIVEIRA, T.M.N.; FRANCA, M.; **MAIA, B.G.O.** COMPARAÇÃO ENTRE O PROCESSO DE GRADEAMENTO DA ETE DE BENSHEIM (ALEMANHA) E O DE ETES BRASILEIRAS. In: 31º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental - CBESA, 2021, Curitiba. Anais do 31o. CBESA, 2021. v. 31. p. 1-1.

TANK, V.; FRANCA, P.F.; FRANCA, M.; OLIVEIRA, T.M.N.; **MAIA, B.G.O.** CARACTERIZAÇÃO FÍSICO QUÍMICA E ECOTOXICOLÓGICA DE LODO DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES DE UMA INDÚSTRIA TÊXTIL. In: 31º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental - CBESA, 2021, Curitiba. Anais do 31o. CBESA, 2021. v. 31. p. 1-1.

SILVA, F.A.R.; OLIVEIRA, T.M.N.; STAFFORD, F.N.; **MAIA, B.G.O.** CARACTERIZAÇÃO E QUANTIFICAÇÃO DE REJEITOS EM UMA UNIDADE DE RECICLAGEM NA CIDADE DE JOINVILLE/SC. In: 31º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental - CBESA, 2021, Curitiba. Anais do 31o. CBESA, 2021. v. 31. p. 1-1.

VIECELI, M.C.; **MAIA, B.G.O.**; SOUZA, O.; SELLIN, N. VALORIZAÇÃO DO RESÍDUO CATUABA DE UMA INDÚSTRIA DE EXTRATOS E AROMAS VEGETAIS COMO BIOMASSA COMBUSTÍVEL. In: XXII Congresso Brasileiro de Engenharia Química, 2018, São Paulo. Blucher Chemical Engineering Proceedings, 2018. v. 1. p. 192-195.

MIRANDA, M.W.V.; **MAIA, B.G.O.**; PEZZIN, A.P.T.; MELO JUNIOR, J.C.F.; CHAVES, M.B. ESTUDO SOBRE POLUIÇÃO ATMOSFÉRICA NA CIDADE DE JARAGUÁ DO SUL-SC: MATERIAL PARTICULADO FOLIAR E BIOINDICADORES. In: V Congresso Brasileiro Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia, 2024, Online, 2024.

STAFFORD, F.N.; DICKIE, I.B.; **MAIA, B.G.O.** CROWDSOURCING COMO ESTRATÉGIA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL VOLTADA A ESTUDANTES DO ENSINO MÉDIO. In: I Congresso Nacional Online de Conservação e Educação Ambiental, 2021. Anais do I Congresso Nacional On-line de Conservação e Educação Ambiental, 2021. v. 2.

FRANCA, M.; PENSKY, B.C.; **MAIA, O.G.B.**; OLIVEIRA, T.M.N. Comitê Cubatão Cachoeira Joinville e sua Relação com o Terceiro Objetivo do Desenvolvimento Sustentável. In: 7ª SEMANA UNIVILLE DE CIÊNCIA, SOCIEDADE E TECNOLOGIA -SUCST, 2020, Joinville. Anais de Resumos - 7ª SEMANA UNIVILLE DE CIÊNCIA, SOCIEDADE E TECNOLOGIA -SUCST. Joinville: Editora da Univille, 2020. v. 1. p. 1-1.

FRANÇA, M.; OLIVEIRA, T.M.N.; EMMERICH, M.R.; SILVA, L.V.; **MAIA, B.G.O.** Chronic evaluation for Daphnia magna in WTP sludge and commercial fertilizer for reuse in agriculture. In: SETAC Latin America 13th Biennial Meeting, 2019, Cartagena. SETAC Latin America 13th Biennial Meeting Abstract Book, 2019. v. 1. p. 102-102.

FRANÇA, M.; EMMERICH, M.R.; SILVA, L.V.; OLIVEIRA, T.M.N.; **MAIA, B.G.O.** AVALIAÇÃO ECOTOXICOLÓGICA PARA Daphnia magna E SEMENTES DE RÚCULA DE LODO DE ETE VISANDO O REÚSO NA AGRICULTURA. In: XV CONGRESSO BRASILEIRO DE ECOTOXICOLOGIA, 2018, Aracaju - SE. Anais do XV Congresso Brasileiro de Ecotoxicologia – XV ECOTOX. Aracaju – SE: SOCIEDADE BRASILEIRA DE ECOTOXICOLOGIA - SBE, 2018. v. 1. p. 1159-1160.

MAIA, B.G.O.; FRANCA, M.; OLIVEIRA, T.M.N.; DE OLIVEIRA, A.P.N.; RODRIGUES NETO, J.B. AVALIAÇÃO DA TOXICIDADE DE AREIAS DESCARTADAS DE FUNDIÇÃO PARA Daphnia magna e Eruca sativa (RÚCULA). In: XV CONGRESSO BRASILEIRO DE ECOTOXICOLOGIA, 2018, Aracaju / SE. Anais XV ECOTOX, 2018. v. 1. p. 1161-1162.

VIECELI, M.C; **MAIA, B.G.O.**; SOUZA, O.; SELLIN, N. VALORIZAÇÃO DO RESÍDUO CATUABA DE UMA INDÚSTRIA DE EXTRATOS E AROMAS VEGETAIS COMO BIOMASSA COMBUSTÍVEL. In: XXII Congresso Brasileiro de Engenharia Química, 2018, São Paulo. Blucher Chemical Engineering Proceedings, 2018. v. 1. p. 192-195.

OLIVEIRA, A.P.N. DE; TEIXEIRA, L.B.; FERNANDES, V.K.; **MAIA, B.G.O.**; OLIVEIRA, K.G.; PEREIRA, F.R. GLASS FOAMS FROM GLASS AND OYSTER SHELL WASTES. In: International Conference on Thermal Analysis and Calorimetry in Russia, 2016, St. Petersburg. International Conference on Thermal Analysis and Calorimetry in Russia (RTAC-2016), 2016. v. 1. p. 312-314.

TEIXEIRA, L.B.; FERNANDES, V.K.; **MAIA, O.G.B.**; ARCARO, S.; OLIVEIRA, A.P.N. Produção e caracterização de espumas de vidros de garrafas e casca de arroz. In: 59º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2015, Barra dos Coqueiros - SE. 59º Congresso Brasileiro de Cerâmica - Anais, 2015.

MAIA, O.G.B.; SOUZA, M.T; OLIVEIRA, T.M.N.; PEREIRA, F.R.; OLIVEIRA, A.P.N.; J.B. RODRIGUES NETO. Valorização de resíduos sólidos na produção de vidros sódico - cálcicos. In: 59º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2015, Barra dos Coqueiros - SE. Anais, 2015.

SELLIN, N.; PALM, M.O.; FERNANDES, E.R.K.; **MAIA, B.G.O.;** NOVAES DE OLIVEIRA, A.P.; MARANGONI, C.; SOUZA, O. Caracterização Química e Térmica de Resíduos da Indústria de Aromas Para Uso Como Briquetes. In: 10º Congresso Internacional de Bioenergia, 2015, São Paulo, SP. Anais, 2015.

FERNANDES, V.K.; TEIXEIRA, L.B.; **MAIA, B.G.O.;** ARCARO, S.; OLIVEIRA, A.P.N. PRODUÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE ESPUMAS VÍTREAS A PARTIR DE VIDROS DE GARRAFAS E CONCHAS DE OSTRA. In: 59º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2015, Barra dos Coqueiros - SE. Anais, 2015.

ALBERTIN, A.; ARCARO, S.; CESCNETO, F.R.; **MAIA, B.G.O.;** SILIGARDI, C.; PEREIRA, F.R.; OLIVEIRA, A.P.N. Isolantes Térmicos Produzidos a partir de Resíduos Sólidos Industriais. In: 58º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2014, Bento Gonçalves (RS). CD - Anais, 2014. v. 1. p. 1- 12.

CESCNETO, F.R.; ARCARO, S.; SOUZA, M.T.; **MAIA, B.G.O.;** J.B. RODRIGUES NETO; OLIVEIRA, A.P.N. Produção de Cerâmicas Celulares a partir de Resíduo de Vidro por Emulsão Seguida de Gelificação. In: 58º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2014, Bento Gonçalves (RS). CD - Anais, 2014. v. 1. p. 1-12.

ARCARO, S.; **MAIA, B.G.O.;** CESCNETO, F.R.; GRANADOS, L.; SELLIN, N.; OLIVEIRA, A.P.N. Desenvolvimento de Materiais celulares a partir de Resíduos de Garrafas de Vidro e Folha de Bananeira. In: 58º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2014, Bento Gonçalves (RS). CD - Anais, 2014. v. 1. p. 1-12.

SELLIN, N.; KROHL, D.R.; **MAIA, B.G.O.;** MARANGONI, C.; SOUZA, O. Fast pyrolysis of semi-dried banana leaves. In: Global Waste Management Symposium 2014 - GWMS, 2014, Orlando. Global Waste Management Symposium 2014 - GWMS, 2014. v. 2. p. 1-6.

SELLIN, N.; **MAIA, B.G.O.;** OLIVEIRA, A.P.N.; MARANGONI, C.; SOUZA, O. Production of fuel briquettes from rice rusk and banana leaves and pseudostem waste. In: Global Waste Management Symposium - GWMS, 2014, Orlando. Global Waste Management Symposium 2014 - GWMS, 2014. v. 2. p. 1-6.

CESCNETO, F.R.; ARCARO, S.; SOUZA, M.T; **MAIA, B.G.O.;** RODRIGUES NETO, J.B.; OLIVEIRA, A.P.N. Síntese e Caracterização do Composto Cerâmico Li₂TiSiO₅ Obtido Por Fusão E Reação No Estado Sólido. In: 21º CBECIMAT - Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2014, Cuiabá - MT. Anais de evento, 2014. p. 82-89.

SOUZA, M.T.; **MAIA, B.G.O.**; CESCNETO, F.R.; ARCARO, S.; PEREIRA, F.R.; OLIVEIRA, A.P.N. PRODUÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE VIDRO SÓDICO-CÁLCICO A PARTIR DE AREIAS DE QUARTZO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL. In: 21º CBECIMAT - Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2014, Cuiabá - MT. Anais de evento, 2014. p. 470-477.

ZILLI, M.; ARCARO, S.; CESCNETO, F.R.; **MAIA, B.G.O.**; PEREIRA, F.R.; OLIVEIRA, A.P.N. PRODUÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE ESPUMAS CERÂMICAS A PARTIR DE RESÍDUOS SÓLIDOS INDUSTRIAIS. In: 21º CBECIMAT - Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2014, Cuiabá - MT. 21º CBECIMAT - Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais - Anais de evento, 2014. p. 1545-1552.

MAIA, B.G.O.; ARCARO, S.; CESCNETO, F.R.; SOUZA, M.T.; OLIVEIRA, A.P.N.; OLIVEIRA, T.M.N.; J.B. RODRIGUES NETO. Caracterização de Areias de Fundição e Conchas de Ostras Como Potenciais Fontes de Matérias-Primas Para a Produção de Vidros Sódico-Cálcicos. In: 21º CBECIMAT - Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2014, Cuiabá - MT. 21º CBECIMAT - Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2014. p. 1561-1568.

OLIVEIRA, B.G.; MARANGONI, C.; SOUZA, O.; OLIVEIRA, T.M.N.; SELLIN, N. Preparação e caracterização de resíduos da bananicultura para uso em processo de briquetagem. In: Simpósio internacional sobre gerenciamento de resíduos agropecuários e agroindustriais - SIGERA, 2013, São Pedro - SP. Anais, 2013. v. III. p. 1-5.

OLIVEIRA, B.G.; OLIVEIRA, T.M.N.; MARANGONI, C.; SOUZA, O.; SELLIN, N. CHARACTERIZATION OF AGROINDUSTRIAL WASTE FOR USE AS BIOMASS IN BRIQUETTING PROCESS. In: Fourteenth International Waste Management and Landfill Symposium, 2013, S. Margherita di Pula. Proceedings Sardinia 2013, Fourteenth International Waste Management and Landfill Symposium, 2013.

KLEIS, Y.G.; **OLIVEIRA, B.G.**; MARANGONI, C.; SOUZA, O.; SELLIN, N. Preparação de resíduos da bananicultura para uso como biomassa em processos de briquetagem e pirólise rápida. In: Congresso Internacional de Bioenergia, 2013, São Paulo. Anais, 2013. v. 8. p. 1-6.

PERINI, B.L.B.; KROHL, D.R.; ZIERHUT, E.J.; **OLIVEIRA, B.G.**; SELLIN, N. AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DAS ÁGUAS DOS MANANCIAIS DE ABASTECIMENTO DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO SUL/SC. In: VII Simpósio Brasileiro de Engenharia Ambiental, 2012, Criciúma. Anais. Criciúma, 2012. p. 269-277.

OLIVEIRA, B.G.; FRANCOZO, M.O.; FERNANDES, E.R.K.; OLIVEIRA, T.M.N.; SELLIN, N. Caracterização de resíduos agroindustriais para utilização como biomassa em processo

de briquetagem. In: VIII Simpósio Internacional de Qualidade Ambiental, 2012, Porto Alegre, RS. Anais, 2012. v. VIII. p. 1-10.

RONSONI, P.; DONADEL, K.; MUNDSTOCK, K.B.; **OLIVEIRA, B.G.**; MONTEDO, O.R.K.; SIGHINOLFI, D.; HOTZA, D.; OLIVEIRA, A.P.N. Ionic exchanged LZSA glass powders to produce low porosity glass-ceramics for ceramic floor tiles. In: QUALICER 2010 - XIth World Congress on Ceramic Tile Quality, 2010, Castellon. QUALICER 2010 - XIth World Congress on Ceramic Tile Quality, 2010, 2010. v. CD. p. 1-7.

FREITAS, G.N.; CORRADINI, L.; **OLIVEIRA, B.G.**; SIGHINOLFI, D.; VIANA, M.; SILIGARDI, C.; HOTZA, D.; OLIVEIRA, A.P.N. Thin LZSA glass-ceramic glaze layers for double fast firing ceramic floor tiles. In: QUALICER, 2010, 2010, Castellon. QUALICER 2010 - XIth World Congress on Ceramic Tile Quality, 2010, 2010. v. Cd. p. 1-6.

DONADEL, K.; FELICIANO, V.; **OLIVEIRA, B.G.**; OLIVEIRA, T.M.N.; RAMBO, C.; OLIVEIRA, A.P.N. Morphological evaluation of catalytic filters produced by wet and dry Nideposition on natural silica fibers. In: 11° International Conference on Advanced materials - ICAM, 2009, Rio de Janeiro. 11° International Conference on Advanced materials - ICAM, 2009. v. 1. p. 1-1.

OLIVEIRA, B.G.; OLIVEIRA, T.M.N.; MARANGONI, C.; SOUZA, O.; SELLIN, N. Valorização de resíduos da bananicultura e da rizicultura na produção de briquetes. In: 9o. Seminário Integrado de Ensino Pesquisa e Extensão, 2013, Joinville. Anais do 9o. Seminário Integrado de Ensino Pesquisa e Extensão, 2013. v. 9. p. 1-1.

OLIVEIRA, F.; KROHL, D.R.; KLEIS, Y.G.; **OLIVEIRA, B.G.**; OLIVEIRA, T.M.N.; SELLIN, N. Caracterização de resíduos da bananicultura e beneficiamento de arroz para uso como biomassa em processo de briquetagem. In: 17° Seminário de iniciação científica, 2012, Joinville. Anais, 2012.

MELLO, Y.R.; **OLIVEIRA, B.G.**; OLIVEIRA, T.M.N. Caracterização ambiental e climática para gestão dos recursos hídricos da bacia hidrográfica do rio Cachoeira. In: 17° Seminário de Iniciação Científica, 2012, Joinville. Anais, 2012.

OLIVEIRA, T.M.N.; **OLIVEIRA, B.G.**; BARROS, V.G.; SANTOS, L.K.; CARLETTO, D.L.; NASS, D.N.; MELLO, Y.R.; VIEIRA, C.V.; TEIXEIRA, A.M. O Comitê das Bacias Hidrográficas dos Rios Cubatão (Norte) e Cachoeira - SC: Parcerias na gestão integrada. In: XIX Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos, 2011, Maceió. Livro de Resumos, 2011. v. 1. p. 180-180.

BARROS, V.G.; **OLIVEIRA, B.G.**; OLIVEIRA, T.M.N.; SANTOS, L.K.; NASS, D.N.; MELLO, Y.R.; TEIXEIRA, A.M.; VIEIRA, C.V. Extremos Físico-químicos do rio Cubatão Norte - Joinville, SC: A Bacia nos ambientes urbano e rural. In: XIX Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos, 2011, Maceió. Livro de Resumos, 2011. v. 1. p. 84-84.

OLIVEIRA, B.G.; BARROS, V.G. Condições ambientais e o impacto sobre a saúde de trabalhadores de Indústrias de Fundição do Município de Joinville – SC. In: 14° Seminário de Iniciação Científica, 2009, Joinville. Anais ... Seminário de Iniciação Científica da Univille. Joinville: Univille, 2009. p. 1-1.

OLIVEIRA, B.G.; RIBEIRO, J.K.; VIEIRA, D.F.; BARROS, V.G. Capacitação de comunidades rurais quanto a Influência das condições ambientais e de trabalho sobre a saúde de trabalhador: Contribuições para o estudo epidemiológico dos agravos relacionados à saúde dos trabalhadores rurais do município de Joinville, SC. In: 4° Seminário integrado de Pesquisa, Ensino e Extensão, 2008, Joinville. Anais, 2008.

OLIVEIRA, B.G.; BARROS, V.G. Levantamento das condições ambientais em meio ambiente de trabalho. Estudo de caso: Fundições de Joinville. In: 13° Seminário de Iniciação Científica, 2008, Joinville. Anais, 2008. p. 24-24.

OLIVEIRA, B.G.; BARROS, V.G. Capacitação de comunidades rurais quanto a Influência das condições ambientais e de trabalho sobre a saúde de trabalhador: Contribuições para o estudo epidemiológico dos agravos relacionados à saúde dos trabalhadores rurais do município de Joinville, SC. In: 1° Forum Integrado de Ensino, Pesquisa e Extensão, 2008, Joinville, SC. Anais de Resumos, 2008. p. 1-1.

OLIVEIRA, B.G.; BARROS, V.G. PROCESSO DE AVALIAÇÃO DA TOXICIDADE DE SEDIMENTOS ESTUARINOS. In: 11°SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTIFICA DA UNIVILLE, 2006, Joinville. Anais: 11° Seminário de Iniciação Científica - UNIVILLE, 2006. v. 1. p. 1-1.

Ver Currículo Lattes:

<http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K4274979J6>