

APRESENTAÇÕES ORAIS DE ARTIGOS DO 10 FÓRUM INTERNACIONAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS

SEXTA 14/06/20 19	sessão 1	sessão 2	sessão 3	sessão 4	sessão 5
	sala	sala	sala	sala	sala
	Educação Ambiental - Universidades	Reciclagem, energia, logística reversa - economia circular	Gestão Ambiental - Municípios	Gestão Ambiental - Organizações	Reciclagem, energia, logística reversa - economia circular
14h	880	melhor Trabalho Científico 9FIRS	1142	904	1141
1415	984		1255	862	1168
1430	1175	1011	1287	1197	1081
1445	1103	1251	987	1170	1174
15h	956	1059	1191	916	1214
1515	911	1002	877	1133	899
1530	DEBATE DOS 4 OU 6 PRIMEIROS TRABALHOS EM CADA UMA DAS SESSÕES				
1545	1222	1314	1279	1017	1063
16H	897	1313	1285	1125	1079
1615	989	874	893	903	1345
1630	1217	966/1096	1196	1206	925
1645	1346	1235	1198	1023	
17H	DEBATE DOS 5 ÚLTIMOS TRABALHOS EM CADA UMA DAS SESSÕES				
1715	ENCERRAMENTO DAS SESSÕES				

	TÍTULO DO TRABALHO	AUTORES E ORIGEM	apresentador
862	GERAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS ORGÂNICOS EM UM CENTRO PENITENCIÁRIO	Andros Rafael Farias da Costa1 (androblues@hotmail.com), William Silva Ferreira1 (eng_amb.williamferreira@outlook.com), Vanessa Silva Oliveira1 (voliveiraambiental@gmail.com), Eduarda Costa Ferreira1 (eduardacostaferreira5@gmail.com), Emanoelen Bitencourt e Bitencourt1 (manuhbitencourt13@outlook.com), Glauber Epfânio Loureiro1 (epfanio@uepa.br) 1 Universidade do Estado do Pará (UEPA)	Glauber Epfânio Loureiro
874	ANCORAGEM DE ÓXIDO DE GRAFENO-AMINO-FUNCIONALIZADO EM CARVÃO DE RESÍDUO DE MADEIRA E SUA APLICAÇÃO NA ADSORÇÃO DO AZUL DE METILENO	Tiago José Marques Fraga1 (tiago.fraga2012@gmail.com), Hellen Alves dos Santos2 (ellenalvesdossantos@gmail.com), Maryne Patrícia da Silva1 (mpsilva@gmail.com), Lettícia Emely de Lima Ferreira3 (letticialima28@gmail.com), Bruna Figueiredo do Nascimento1 (bf-nascimento@hotmail.com), Thiago Sabino Pessôa1 (thiagosabino22@gmail.com), Jorge Vinicius Cavalcanti1 (jorgevcavalcanti@gmail.com), Maurício Alves da Motta Sobrinho1 (mottas@ufpe.br) 1 Departamento de Engenharia Química – Universidade Federal de Pernambuco (UFPE) 2 Departamento de Engenharia Química – Universidade Federal da Paraíba (UFPB) 3 Centro de Biotecnologia – Universidade Federal de Pernambuco (UFPE)	Hellen Santos
877	Identificação dos fatores para a baixa efetividade do sistema de Coleta Seletiva no Município de Manaus/AM.	Isabela Cristina de Lima Guedes1 (isabelacguedes@hotmail.com), Amanda Cristina Souza Barreto2 (amanda.c.s.barreto@gmail.com) 1 Universidade Nilton Lins 2 Universidade Estadual do Amazonas	Isabela Cristina de Lima Guedes e Amanda Cristina Souza Barreto
880	RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS E EDUCAÇÃO AMBIENTAL: UM DIAGNÓSTICO NA MICRORREGIÃO DE CERES DE GOIÁS.	Izabel Cristina Bruno Bacellar Zaneti1 (izabel.zaneti@yahoo.com) 1 Centro de Desenvolvimento Sustentável-Universidade de Brasília	Izabel Zaneti

893	CARACTERIZAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE ESPINHARAS - PB	Palloma Damascena Morais1 (pallomamorais92@gmail.com), Tarcísio Valério da Costar2 (tarcisio.pb@ibest.com.br), Genival Quirino Seabra Filho3 (geqsefilho@yahoo.com.br) 1 Mestranda no Programa de Pós-graduação Regional em Desenvolvimento e Meio Ambiente, pela Universidade Federal da Paraíba, campus I; 2 Mestrado pelo Programa de Pós-graduação Regional em Desenvolvimento e Meio Ambiente, pela Universidade Federal da Paraíba, campus I; 3 Graduação em Engenharia Agrônoma pela Universidade Federal da Paraíba.	Palloma Damascena Morais
897	COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS SÓLIDOS ORGÂNICOS COMO FERRAMENTA DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL PARA APRENDIZAGEM E DESENVOLVIMENTO SOCIAL	Kelvis Nunes da Silvar1 (kelvisnunes@gmail.com), Juliana Cardoso Ferreira1 (juuhferreira2199@gmail.com), Emanuelen Bitencourt e Bitencourt1 (manuhbitencourt13@outlook.com), João Pedro Carneiro1 (joaopedrocarneiro@gmail.com), Sandra Maria Paracampos de Sá2 (andinhaps@hotmail.com, Glauber Epifânio Loureiro1 (epfanio@uepa.br) 1 Universidade do Estado do Pará-UEPA	Glauber Epifânio Loureiro
899	DETERMINAÇÃO DA VAZÃO IDEAL DE CAPTAÇÃO (m ³ /h) DE GÁS METANO EM DRENOS HORIZONTAIS DE UM ATERRO SANITÁRIO DA REGIÃO METROPOLITANA DE FORTALEZA-CE	Eliana Dantas Ribeiro1 (elianadtr@hotmail.com), Francisco Carlos Henrique Pio de Oliveira1 (franciscocarlospho@gmail.com), Samara Castro Freire1 (sosamara505@gmail.com), Gemelle Oliveira Santos1 (gemmae@ifce.edu.br), Roberto Antônio Cordeiro da Silva2 (roberto@det.ufc.br) 1Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará (IFCE), Campus Fortaleza 2Universidade Federal do Ceará (UFC), Campus do Pici	Eliana Dantas/Samara
903	PAGAMENTO POR SERVIÇOS AMBIENTAIS URBANOS COMO INSTRUMENTO ALIADO À GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS	Karen da Costa Machado Moreira1(karen@machadamoreira.adv.br) 1 Machado Moreira Advocacia Empresarial Ambiental & Sanitária	Karen da Costa Machado Moreira
904	AVALIAÇÃO QUALI-QUANTITATIVA DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM DUAS PRAIAS DO CEARÁ	Jordana Sampaio Leite1 (jordanasleite@gmail.com), Clara Cabral Almeida2 (claracabralalmeida@hotmail.com), Larissa Plutarco Freitas2 (larissa_plutarco@hotmail.com), Cyntia Rafaela Ferreira de Moraes2 (cyntia_orion@yahoo.com.br), Ivo Stuardo Orellana Salazar 2 (ivoorellana@gmail.com), Adahil Pereira de Sena1(adahilsena@gmail.com) 1 Instituto Federal do Ceará	Adahil Sena
911	GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM UMA UNIVERSIDADE NA AMAZÔNIA	Hyago Elias Nascimento Souza1 (hyagosouza@uepa.br), Carlos José Capela Bispo1 (capela@uepa.br), Aline Souza Sardinha1 (alinesardinha@uepa.br), Caio José Lima Gouvea Nogueira1 (caio.nogueira@uepa.br), Denise Cristina Torres Costa1 (denisetorr@hotmail.com), Elzelis Muller da Silva1 (elzelisms@gmail.com), Francinely do Socorro Auad Thijm1 (francinely@uepa.br), Tatiane Monte Santana1 (tati.santana@uepa.br), Vivianny Lima Gonçalves Rosa1 (codepe@uepa.br) 1Universidade do Estado do Pará, Belém – PA	HYAGO ELIAS NASCIMENTO SOUZA
916	PROPOSTA DE APLICAÇÃO DA FERRAMENTA PRODUÇÃO MAIS LIMPA NA UTI ADULTO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE NOVO HAMBURGO/RS.	Thiago Tepassee de Brum1 (thiagotepasseh@gmail.com), Carlos Alberto Mendes Moraes2 (cmoraes@unisinis.br), Regina Célia Espinosa Modolo2 (reginaem@unisinis.br) 1 Mestrando do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil – PPGEC – Universidade do vale do Rio dos Sinos – UNISINOS 2 Professores dos Programas de Pós-Graduação em Engenharia Civil, e Engenharia Mecânica - UNISINOS	Carlos Moraes
925	PRODUÇÃO DE ADSORVENTE ALTERNATIVO A PARTIR DE LODO TÊXTIL INDUSTRIAL E LODO DE ESGOTO PARA TRATAMENTO DE EFLUENTE SINTÉTICO	Ana Luiza Forgiarini1 Joice Gnoatto Casanova ¹), Michele Di Domenico1 (G22), Fernanda Batista de Souza ¹)1 Universidade Tecnológica Federal do Paraná – UTFPR; Câmpus	Fernanda Batista de Souza
956	AÇÕES DE REDUÇÃO E REUSO NOS LABORATÓRIOS DE QUÍMICA DE UMA INSTITUIÇÃO DE ENSINO SUPERIOR	Olga Regina Gauza1 (gauza@utfpr.edu.br), André Nagalli ¹ (nagalliutfpr@gmail.com), Valma Martins Barbosa ¹ (valma@utfpr.edu.br), Gabriela Alcoforado Pereira1 (gabriela.alcoforado@hotmail.com), Mariana Basilio1 (marianabasilio@utfpr.edu.br), Paulo Roberto Geraldo Filho1 (engpauloroberto87@gmail.com) 1 Universidade Tecnológica Federal do Paraná	mariana basilio
984	PERCEPÇÃO DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL SUSTENTÁVEL DE UNIVERSITÁRIOS DA REGIÃO AMAZÔNICA QUANTO À GESTÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS	Aline Ramalho Dias de Souza1 (aline.souza@saolucas.edu.br), Carlos Alberto Mendes Moraes2(cmoraes@unisinis.br), Maria Aparecida Lopes Urgal1 (maria.urgal@saolucas.edu.br), Luciana Paulo Gomes2(lugomes@unisinis.br), Marcos Vinicius Moreira3 (marcos.moreira@saolucas.edu.br), Regina Célia Espinosa Modolo2(reginaem@unisinis.br), Solange Mendes Garcia1 (solange.garcia@saolucas.edu.br), Luis Alcides Schiavo Miranda2 (lalcides@unisinis.br).	Solange Mendes Garcia
987	ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS E GESTÃO AMBIENTAL MUNICIPAL: ESTUDO DE CASO EM CAJAZEIRAS – PB	Maria das Dores de Souza Abreu Alencar1 (mdabreu_bio@hotmail.com), Lúcia Santana de Freiras1 (lucia.sdfreitas@gmail.com) 1 Universidade Federal de Campina Grande	MARIA DAS DORES DE SOUZA ABREU ALENCAR
989	GERAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS NO SETOR HOTELEIRO RESÍDUOS SÓLIDOS E SUA IRREGULAR DESTINAÇÃO: O PAPEL DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL PARA MELHORIA DA QUALIDADE DE VIDA	Igor do Nascimento Quaresma ¹ (igor_nq@hotmail.com), Gilson Barbosa Athayde Junior ¹ (gilson@ct.ufpb.br) 1 Universidade Federal da Paraíba Mikaelle Gondim Gondim	Igor do Nascimento Quaresma
1002	PODAS URBANAS UM POTENCIAL FONTE ENERGÉTICA	Dilcemara Cristina Zenatti1 (dil.zenatti@ufpr.br), Catarina Silva Monteiro1 (caterina.smont@gmail.com), Aline Bavaresco dos Santos1 (alinebavaresco@ufpr.br), Adriana Ferla de Oliveira1 (adrianaferla@ufpr.br), 1 Universidade Federal do Paraná – UFPR, Setor Palotina	

1011	INFLUÊNCIA DO PRETRATAMENTO POR MICROONDAS NA PRODUÇÃO DE METANO ADVINDOS DE RESÍDUOS ALIMENTARES SOB DIGESTÃO ANAERÓBIA MESOFÍLICA	Mariana Vieira Turnell Suruagy1 (cnmmts@leeds.ac.uk), Andrew Ross 1 (a.b.ross@leeds.ac.uk), Miller Alonso Camargo-Valero2 (m.a.camargo-valero@leeds.ac.uk)1BioResource Systems Research Group, School of Civil Engineering, University of Leeds, Leeds LS2 9JT, West Yorkshire, United Kingdom. 1School of Chemical and Process Engineering, University of Leeds, Leeds LS2 9JT, West Yorkshire, United Kingdom. 2Departamento de Ingeniería Química, Universidad Nacional de Colombia, Campus La Nubia, Manizales, Colombia	Mariana Turnell
1017	A INCORPORAÇÃO DO CONCEITO DE CONSTRUÇÕES SUSTENTÁVEIS NAS EMPRESAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL NA CIDADE DE MOSSORÓ/RN	Thabyta Rayanne Simão da Mota Menezes* (thabytarayanne@yahoo.com.br) 1 Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte- IFRN	Thabyta Rayanne Simão da Mota Menezes
1023	PAGAMENTO POR SERVIÇOS AMBIENTAIS A ORGANIZAÇÕES DE CATADORES: UMA REVISÃO DA LITERATURA	Leila Giovana Izidoro1 (l) leila.izidoro@gmail.com	Leila Giovana Izidoro
1059	COMPOSTAGEM DE GLICERINA BRUTA ASSOCIADA A RESÍDUOS DE AVES: NUTRIÇÃO DE MUDAS DE PEPINO	SILVEIRA, N. C. de M. ¹ (nathielymoraes@gmail.com), SANTOS, F. T. dos ¹ (francielly_torres@hotmail.com), VALÉRIO, F. A. ¹ (engfv@hotmail.com), LIMA, T. C. Q. de O. ¹ (thaiscordeiro@gmail.com), ROVERE, B. ¹ (brunorovere@gmail.com) e DIETER, J. ¹ (jdieter@ufpr.br) 1 Universidade Federal do Paraná – Palotina/PR	Nathieli Catharine de Moraes Silveira
1063	COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS AGROINDUSTRIAIS: ESTADO NUTRICIONAL DE MUDAS DE RABANETE	Lima, T.C.Q.1 (thaiscordeiroq@gmail.com), Santos, F.T.1 (francielly_torres@hotmail.com), Silveira, N.C. (nathielymoraes@gmail.com), Valério, F.A.1(engfv@hotmail.com, Franciozi, S. A.1(saraarrudafranciozi@gmail.com), Dieter, J.1(jdieter@ufpr.br) 1 Universidade Federal do Paraná	Francielly Torres dos Santos
1079	VIABILIDADE DA COMPOSTAGEM DE GLICERINA BRUTA COM RESÍDUOS AGROINDUSTRIAIS: CARBONO, NITROGÊNIO E C:N	Francielly Torres dos Santos (francielly_torres@hotmail.com)1, Cleide Fehmberger (cleide.fehmberger@hotmail.com)1, Cleiton Margatto Aloisio (cleiton.margatto@gmail.com)1, Eliane Hermes (elianehermes@yahoo.com.br)1, Ivonete Rossi Bautitz (i.rossi@hotmail.com)1 1 Universidade Federal do Paraná – Setor Palotina.	Francielly Torres dos Santos
1081	ANÁLISE DA ADIÇÃO DE RESÍDUOS DA FABRICAÇÃO DA CERA DE CARNAÚBA AO CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO	Gabriela Aparecida Filippin1 (gabifilippin@gmail.com), Natássia da Silva Sales1 (natassia.sales@hotmail.com), Fernanda França de Lima Silva1 (fernandafils@icloud.com), Pedro Henrique Almondes Silva ¹ (pedro_almondes@hotmail.com). 1 Centro Universitário De Saúde, Ciências Humanas E Tecnológicas Do Piauí – Uninovafapi	Natássia da Silva Sales
1096	APLICAÇÃO DO CARVÃO OBTIDO DO CAROÇO DO AÇAÍ NA ADSORÇÃO DO AZUL DE METILENO	Thiago Sabino Pessôa1 (thiagosabino22@gmail.com), Tiago José Marques Fraga1 (tiago.fraga2012@gmail.com), Ellen Alves dos Santos2 (ellenalvesdossantos@gmail.com), Maryne Patrícia da Silva1 (mpsilva@gmail.com), Lettícia Emely de Lima Ferreira3 (letticialima28@gmail.com), Bruna Figueiredo do Nascimento1 (bf-nascimento@hotmail.com), Jorge Vinicius Cavalcanti1 (jorgevcavalcanti@gmail.com), Maurício Alves da Motta Sobrinho1 (mottas@ufpe.br) 1 Departamento de Engenharia Química – Universidade Federal de Pernambuco (UFPE) 2 Departamento de Engenharia Química – Universidade Federal da Paraíba (UFPB)	Hellen Santos
1103	RESÍDUOS SÓLIDOS E SUA IRREGULAR DESTINAÇÃO: O PAPEL DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL PARA MELHORIA DA QUALIDADE DE VIDA	Mikaelle Gondim ¹ (mikaellegondim@hotmail.com), Fatima Cintra ² (fcintra@recife.pe.gov.br), Elizabeth Ursulino ³ (eliabethursolino@hotmail.com) 1 Prefeitura do Recife, Secretaria de Desenvolvimento Sustentável e Meio Ambiente 2 Prefeitura do Recife, EMLURB ; Secretaria de Desenvolvimento Sustentável e Meio Ambiente; 3 Universidade Federal de Pernambuco	Mikaelle Gondim
1125	ANÁLISE DO GERENCIAMENTO DOS RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE GERADOS NO HOSPITAL REGIONAL DE SÃO PAULO DO POTENGI/RN	Cristina de Souza Bispo1 (cristina.bispo@ifrn.edu.br), Juliana Carla de Oliveira Nascimento1 (juliana280200@hotmail.com), Julianna Gomes Campos1 (juliannagomescampos@gmail.com), 1 Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte – IFRN	Cristina de Souza Bispo
1133	ANÁLISE HISTÓRICA DA GERAÇÃO, COLETA E DESTINAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS NO BRASIL	Natália Boll1 (natalia.boll@hotmail.com), Gabrielle Zanin1 (gabi_brehm@hotmail.com), Gabriela Peretti1 (gabriela.peretti@hotmail.com); Cristine Santos de S. da Silva (cristine3s@hotmail.com)2 1 Engenharia Ambiental e Sanitária - Universidade Luterana do Brasil - ULBRA/Canoas 2 Bióloga. Dra em ensino de Ciências - Professora e Pesquisadora da ULBRA/Canoas	Cristine Santos de Souza da Silva
1141	SIMULAÇÃO DA DIGESTÃO ANAERÓBIA DE LODO EM REATOR CSTR NÃO-IDEAL	Mariana S. Carvalho1(marianasalescarvalho3@gmail.com), Rodolpho L. R. Alves1 (rodolpho.ufpb@gmail.com) Andrea L. O. Ferreira1 (andreaferreira@ct.ufpb.br), Giovanilton Ferreira da Silva1 (giovanilton@ct.ufpb.br), 1Universidade Federal da Paraíba - Centro de Tecnologia - Departamento de Engenharia Química	Mariana Sales Carvalho

1142	ANÁLISE DO PANORAMA DA GESTÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DOS MUNICÍPIOS DO MACIÇO DE BATURITÉ	Beatriz Lopes e Figueredo1 (beatrizlopesif@gmail.com), Déborah Maria Passos Lopes1 (deborah.maria.passos@gmail.com), Jessica Maria da Silva Pacheco1 (jessica.pacheco02@gmail.com), Edson Vicente da Silva1 (cacaucera@gmail.com) 1 Universidade Federal do Ceará – UFC	Beatriz Lopes e Figueredo
1168	CARACTERIZAÇÃO DOS MATERIAIS PRESENTES EM BATERIAS E IMÃS DE APARELHOS CELULARES OBSOLETOS	Lucas Margarezzi Schmidt ¹ (mschmidt.lucas@gmail.com), José Cristiano Model ¹ (jose.model.jc@gmail.com), Ronei Tiago Stein ¹ (ronei.tiago@yahoo.com.br), Hugo Marcelo Veit ¹ (hugo.veit@ufrgs.br) 1 Programa de Pós-graduação em Engenharia de Minas, Metalúrgica e de Materiais, Laboratório de Corrosão, Proteção e Reciclagem de Materiais, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Av. Bento Gonçalves, 9500, Prédio 43426, Agronomia, Porto Alegre, RS, Brasil.	Lucas Margarezzi Schmidt
1170	OTIMIZAÇÃO DO PROCESSO FOTO-FENTON SOLAR NO TRATAMENTO DE LIXIVIADOS DE ATERROS SANITÁRIOS	Larissa Granjeiro Lucena1 (larissa_lucena05@hotmail.com), Camila de Almeida Porto2 (camila.aporto@gmail.com), Elisângela Maria Rodrigues Rocha2 (elis_eng@yahoo.com.br) 1 Universidade Federal do Ceará 2 Universidade Federal da Paraíba	Elisângela Maria Rodrigues Rocha
1174	ESTUDO DA EFICIÊNCIA DE RESÍDUO SIDERÚRGICO NO TRATAMENTO DE EFLUENTES TÊXTEIS	Larissa Granjeiro Lucena1 (larissa_lucena05@hotmail.com), Ronaldo Ferreira do Nascimento1 (ronaldo@ufc.br), Elisângela Maria Rodrigues Rocha2 (elis_eng@yahoo.com.br) 1 Universidade Federal do Ceará 2 Universidade Federal da Paraíba	Elisângela Maria Rodrigues Rocha
1175	POLÍTICA PÚBLICA E EDUCAÇÃO AMBIENTAL: UM ESTUDO COMPARATIVO ENTRE OS MARCOS REGULATÓRIOS DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL NO BRASIL E EM CUBA	Christian Luiz da Silva1 (christiansilva@utfpr.edu.br), Camille Bolson1 (camille.bolson@gmail.com), Aline Maria Biagi1 (aliine.biagi@gmail.com) 1 Universidade Tecnológica Federal do Paraná	Christian Luiz da Silva
1191	USO DA GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS COMO INSTRUMENTO DE GESTÃO AMBIENTAL NO MUNICÍPIO DE MARANGUAPE, CEARÁ	Jessica Maria da Silva Pacheco1 (jessica.pacheco02@gmail.com), Beatriz Lopes e Figueredo2 (beatrizlopesif@gmail.com), Deborah Maria Passos Lopes3 (deborah.maria.passos@gmail.com), Edson Vicente da Silva4 (cacaucera@gmail.com) 1 Universidade Federal do Ceará	Beatriz Lopes e Figueredo
1196	AVALIAÇÃO DE RISCOS AOS CATADORES DA ASSOCIAÇÃO DE CATADORES DE RESÍDUOS DO MUNICÍPIO DE JOÃO PESSOA, PARAÍBA	José Augusto do Nascimento Neto1 (augusto.jann@gmail.com), Palloma Damascena Morais2 (pallomamorais92@hotmail.com) 1 Graduando em Licenciatura em Ciências Biológicas, pelo Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba, campus Cabedelo; 2 Mestranda no Programa de Pós-graduação Regional em Desenvolvimento e Meio Ambiente, pela Universidade Federal da Paraíba, campus I;	José Augusto do Nascimento Neto
1197	IDENTIFICAÇÃO DA SITUAÇÃO ATUAL DE UM TRECHO DO RIO MAMANGUAPE EM FUNÇÃO DAS ATIVIDADES ANTRÓPICAS	Rafaela Raillem Notine Batista ¹ (raillemrafaela22@gmail.com), Rafaela Costa de Lima ² (rafaelalima0001@gmail.com), Douglas da Silva Rodrigues ³ (douglassilva9753@gmail.com), Évio Eduardo Chaves de Melo ⁴ (evioeduardo@gmail.com) Universidade Federal da Paraíba 1234	Rafaela Raillem Notine Batista
1198	PROPOSTA DE OTIMIZAÇÃO DO TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS COLETADOS NO DISTRITO FEDERAL	Victor Alexsander Oliveira Silva1 (v.alexsanderos@gmail.com), Francisco Javier Contreras Pineda1 (pineda@unb.br), Camila Lopes dos Santos1,2 (camilalopes.eng.amb@gmail.com) 1 Programa de Pós-Graduação em Tecnologia Ambiental e Recursos Hídricos (PTARH) – Universidade de Brasília (UnB) 2 Serviço de Limpeza Urbana do Distrito Federal (SLU/DF)	Natássia da Silva Sales
1206	O QUE APRENDEMOS COM MARIANA? DESAFIOS E PERSPECTIVAS NA GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS CONSOANTE UMA VISÃO DE JUSTIÇA SOCIAMBIENTAL	Andressa Pedroza Pereira1 (andressapedrozap@gmail.com), Amilson Albuquerque Limeira Filho1 (amilson.albuquerque@gmail.com) 1 Universidade Federal de Campina Grande (UFCG)	Andressa Pedroza Pereira
1214	ANÁLISE DA EFICIÊNCIA TÉCNICA DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS NOS MUNICÍPIOS PARAIBANOS	Lúcia Patrício de Souza Araújo ¹ Adriano Nascimento da Paixão ² Márcia Cristina Silva Paixão ² 1 Tribunal de Contas do Estado da Paraíba (TCE-PB) 2 Universidade Federal da Paraíba (UFPB)	luciapatricio@hotmail.com anpaixao@gmail.com marciapaixao@terra.com.br
1217	AÇÕES DE VANDALISMO E PREJUÍZOS AO SANEAMENTO BÁSICO: UM ESTUDO DIAGNÓSTICO REALIZADO NA CIDADE DE CANOAS/RS	Tuane de Almeida Pereira1 (tuaneapereira@gmail.com); Cristine Santos de Souza da Silva2 (cristine3s@hotmail.com); Cristiano Cardoso Locatelli3 (cristiano.locatelli@corsan.com.br); Luís Felipe Schwambach3 (Luisaosch@gmail.com), Guilherme Weissheimer Pinheiro3 (Guilherme.pinheiro@corsan.com.br)	Cristine Santos de Souza da Silva
1222	ANÁLISE DO MANEJO DOS RESÍDUOS ELETROELETRÔNICOS NA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA	Lais Drey Gehrke1 (laisdreygehrke@gmail.com), Caroline de Boer Dias1 (carol.dboer@gmail.com), Andressa de Oliveira Silveira (andressa.silveira@ufsm.br) 1 Universidade Federal de Santa Maria	

59 orais

1235	LOGÍSTICA REVERSA: ÓLEO RESIDUAL DE FRITURA, UMA PROPOSTA PARA OS RESTAURANTES DA PRAÇA DA ALIMENTAÇÃO DO SHOPPING BOULEVARD, BELÉM-PARÁ.	Camila da Silva Barbosa1 (camilabarbosa321@gmail.com), Ana Regina da Rocha Araújo1 (ana.araujo@ufra.edu.br), Carlos Eduardo Aguiar de Souza Costa2 (cecosta@ufpa.br), Luiz Augusto Silva de Souza1 (luiz.augusto@ufra.edu.br) Brenda Rocha Guimarães3 (guimaraes.brenda@hotmail.com) 1 Universidade Federal Rural da Amazônia – UFRA / PA 2 Universidade Federal do Pará – UFPA / PA 3 Secretaria de Estado do Desenvolvimento Rural – SDR / AP	brenda rocha guimaraes
1251	Compostagem em reator de tabaco de cigarro contrabandeado e resíduo orgânico doméstico: Estudo físico - químico e espectroscópico	Sandro Xavier de Campos1(campos@uepg.br), Rosimara Zittel1(r_roseuepg@hotmail.com) 1-Grupo de Química Analítica Ambiental e Sanitária (QAAS), Universidade Estadual de Ponta Grossa (UEPG)	Sandro Xavier de Campos
1255	AVALIAÇÃO DA PAISAGEM DA MICRO BÁCIA DO CÓRREGO MOGI, EM UBERLÂNDIA-MG: CONTRIBUTO PARA PLANEJAMENTO URBANO	Hérica Leonel de Paula Ramos Oliveira1 (hericadepaula@yahoo.com.br) 1 Universidade de Uberaba - Uniube	Hérica Leonel de Paula Ramos Oliveira
1279	ESTUDO COMPARATIVO REFERENTE A SITUAÇÃO DA DESTINAÇÃO DO RESÍDUOS SÓLIDOS DOS MUNICÍPIOS DO ESTADO	Danuzia Gusmão G. de Andrade Lima1 (danuzalima@hotmail.com), Relva Beltrão Pereira da Silva2 (relva_beltrao@yahoo.com.br) 1 Rede Verde Assessoria e Consultoria Ambiental Ltda. 2 Líquen Projetos e Consultoria Ambiental	Danuzia Gusmão
1285	O PROCESSO DE INTEGRAÇÃO DOS CANAIS NA FORMAÇÃO DA PAISAGEM URBANA DE ARACAJU – 2001 A 2008	Alessandra Souto Bezerra de Andrade1 (asoutobezerra@hotmail.com) 1 Adema – Administração Estadual do Meio Ambiente/SE	Alessandra Souto Bezerra de Andrade
1287	DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS NO MUNICÍPIO DE GUARABIRA-PB	Marta Érika Tayane Barbosa da Costa1 (erika.barbosa@ifpb.edu.br), Márcia Cristina Silva Paixão1 (marciapaixao2012@gmail.com) 1 Universidade Federal do Estado da Paraíba (UFPB)	Márcia Cristina Silva Paixão
1313	USO DE CONCHAS DE MARISCOS NA PREPARAÇÃO DE Ca3Co4O9 PARA APLICAÇÕES ENERGÉTICAS	Erik B. G. A. Fulgêncio1 (erikbgrisi@gmail.com), Klívia P. V. Melo1 (klivia_priscillia@hotmail.com), Rinaldo M. Silva2 (rinaldo_mendesa@hotmail.com), Ricardo Peixoto Suassuna Dutra1 (ricardopsd@gmail.com), Lizabeth F. A. Campos1 (lizandra@hotmail.com), Daniel A. Macedo1 (damaced@gmail.com)1 Universidade Federal da Paraíba – UFPB / Programa de Pós-Graduação em Ciência e Engenharia de Materiais – DEMAT/UFPB2 Universidade Federal da Paraíba – UFPB / Departamento de Engenharia Química	Erik Benigno Crisi de Araújo Fulgêncio
1314	GESTÃO DO USO AGRÍCOLA DO LODO DE ESGOTO NA REGIÃO NOROESTE DO ESTADO DO PARANÁ, BRASIL	Marco Aurelio Knopik1 (marcoak@sanepar.com.br), Fernando Zilli Gomiero2 (fernandozg82@gmail.com), Edneia Aparecida de Souza Paccola3 (edneia.paccola@unicesumar.edu.br) e Francieli Gasparotto4 (francieli.gasparotto@unicesumar.edu.br) 1,2 Unicesumar - Centro Universitário de Maringá; Companhia de Saneamento do Paraná (SANEPAR) – Maringá (PR), Brasil.3,4* Unicesumar/ICETI - Centro Universitário de Maringá *Bolsista Produtividade em Pesquisa do ICETI – Instituto Cesumar de Ciência, Tecnologia e Inovação	Edneia Aparecida de Souza Paccola
1345	COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS SÓLIDOS: EFEITOS DE DIFERENTES COMBINAÇÕES DE ESTERCOS NA PRODUÇÃO DE ADUBOS ORGÂNICOS	João Abílio Diniz1 (joao.diniz@ifpb.edu.br), Júlia Dias Lins de Albuquerque2 (juliadlalbuquerque@gmail.com), Isabela Diniz da Silva3 (isabela.silva@academico.ifpb.edu.br) 1 Instituto Federal da Paraíba 2 Universidade Federal da Paraíba 3 Instituto Federal da Paraíba	João Abílio Diniz/Júlia Dias Lins de Albuquerque
1346	Multicriteria and Multidecisor Analysis for Solid Waste Management in a Rural Community in Princesa Isabel Municipality - Brazil	Artur moises Goncalves Lourenço	Artur moises Goncalves Lourenço