

CLBA2016

Rio de Janeiro

25 de Janeiro de 2016

13:00		Registro	
	Sessão 1A		Presidentes: Silvio de Barros e Lucas F.M. da Silva
Horário	Código	Título	Autores
14:20		Abertura	Silvio de Barros e Lucas da Silva
14:40	CLBA2012PT01	Functionally Graded Adhesive Joints by Mixing of Carbon-Black Nanoparticles	<u>Ricardo J.C. Carbas</u> , L.F.M. da Silva, L.F.S. Andrés
15:00	CLBA2016BR27	Influência do método de limpeza do acesso coronário no selamento marginal de restaurações em compósito	<u>Murilo B. Lopes</u> , S.B. Berger, R.D. Guiraldo, R.H. Kaneshima, K.R. Felizardo, A. Gonini Jr
15:20	CLBA2016BR32	The influence of the roughness in heat transfer through bonded joints	<u>Paula V. Mello</u> , J.S.S. Neto, P.M.C.L. Pacheco, S. de Barros, J.P.B. Souza , R.A.A. Aguiar
15:40	CLBA2016BR06	The influence of the particle morphology on the adhesion and themomechanical behavior of nanocomposites	<u>Juliana P.B. Souza</u> , E.L.F. Albuquerque, M.Mabaya, S. De Barros, J.M.L.Reis
16:00		Coffee break	
	Sessão 2A		Presidentes: Juliana P.B Souza e Filipe Chaves
Horário	Código	Título	Autores
16:20	CLBA2012PT04	International Qualification of Personnel in Adhesive Bonding	<u>Luisa Quintino</u> , E. Assunção, S. de Barros, L.F.M. da Silva
16:40	CLBA2016BR34	Características de Adesão e Capilaridade de Adesivos Epoxis Usados Para Aumentar a Resistência a Corrosão em Substrato Metálico	N.R. Pinheiro, M. P. Almeida, J.P.B. de Souza, <u>Hector R.M. Costa</u> , U.R. da S. Montani, M.G. Diniz, S. De Barros, C.M.B. Bacaltchuk, G.A.C. Branco
17:00	CLBA2016BR16	Efeitos da relação NCO:OH nas propriedades de adesivo poliuretano obtido a partir de lignina Kraft	<u>Amanda M. Nacas</u> , N.M. Ito, R.R. Sousa Jr, M.A. Spinacé, D.J. Santos
17:20	CLBA2016BR28	Tensão trativa entre cimento adesivo e dentina em dentes com coroas totais cerâmicas submetidos à cargas oblíquas: análise pelo MEF 3D	<u>Alcides Gonini-Júnior</u> , H.L. Lino-Junior, R.D. Guiraldo, M.P.J. Botelho, M.B. Lopes
17:40	CLBA2012PT06	Effect of moisture on the mixed-mode I+II fracture envelope of adhesively bonded aluminum joints	<u>Filipe J.P. Chaves</u> , L.F.M. da Silva, T.A.F.Rodrigues

CLBA2016

Rio de Janeiro

26 de Janeiro de 2016

	Sessão 3A		Presidentes: Murilo B. Lopes e Alcides Gonini Jr.
Horário	Código	Título	Autores
10:00	CLBA2016BR40	Bonding to Sound and Caries-Affected Dentin: Systematic Review and Meta-Analyses	Rafael R. Moraes, C.P. Isolan, G.S. Lima, R. Sarkis-Onofre
10:20			
10:40	CLBA2016BR39	Transmissão de luz e microdureza superficial de uma resina composta <i>bulk-fill</i> dual	Laísa C. Laxe, C. E. Sabrosa, J. P.B. de Souza, R.A.A. Aguiar, H.R.M. Costa
11:00	CLBA2016BR09	Métodos de ensaios para resistência de união em pinos de fibra de vidro e sua adesão à dentina: revisão de literatura	Flavia C. Santos, M. D. Banea, H. L. Carlo, S. De Barros
11:20		Coffee break	
	Sessão 4A		Presidentes: Ricardo A.A. Aguiar e Hector R.M. Costa
Horário	Código	Título	Autores
11:40	CLBA2016BR38	Resistência adesiva de um cimento resinoso auto-adesivo a um material CAD-CAM	Laísa C. Laxe, C. E. Sabrosa, J. P. B. de Souza, R.A.A. Aguiar, H.R.M. Costa
12:00	CLBA2016BR04	Estudo da Influência da Porosidade nas Propriedades de Adesão de Ligas Aspergidas Termicamente	F.J. Antunes, J. C.G. C. Bonaldo, R.A.A. Aguiar, J.P.B. de Souza, H.R.M. Costa, M. G. Diniz, J.B. de Campos, Julia C. Trojan
12:20	CLBA2016BR17	The Adhesive and Reinforcing Properties of Alkaline Cellulose Solutions: Repulpable and Conductive Adhesives for Wet and Dry Cellulosic Substrates	E. S. Ferreira, D. S. Silva, Fernando Galembeck
12:40	CLBA2016BR29	Use of fibre reinforced composites on FPSO's hull repairs and Influence of surface preparation on mechanical properties	Ivan S. Lima, L.J. Pacheco
13:00		Almoço	
	Sessão 5A		Presidentes: Ricardo J.C. Carbas e Mariana D. Banea
Horário	Código	Título	Autores
14:20	CLBA2016BR23	Experimental study on effect of surface roughness of adherend on the adhesive bond strength	Sandip Budhe, N. Birajdar, M. D. Banea
14:40	CLBA2012PT07	Structural bonding applications in bus and coaches with elastic adhesives: Statistical study	Juana Abenojar, Pedro Gálvez, Miguel-Angel Martinez
15:00	CLBA2012PT08	Mechanical behavior of PSA tapes under aging conditions in aggressive media	Miguel-Angel Martinez, Juana Abenojar, Belen Enciso
15:20	CLBA2016BR22	Effect of notches on the fatigue and damage behaviour of toughened epoxy adhesive specimens	Vinicius C. Beber, P.H.E. Fernandes, J.E. Fragato, B. Schneider, M. Brede
15:40	CLBA2012PT05	Properties of epoxy adhesives for the automotive industry under different environmental conditions	Guilherme Viana, M. Costa, L.F.M. da Silva, M.D. Banea
16:00		Coffee break	
16:20	Sessão 6A	Posterres	

	Sessão 7A		Presidentes: Heraldo S. da Costa Mattos e Eduardo M. Sampaio
Horário	Código	Título	Autores
10:00	CLBA2016BR41	Estudo da Tensão de Cisalhamento em Juntas Poliméricas com Diferentes Tratamentos Superficiais	M.J. Oliveira, <u>João M.L. Reis</u> , H.S. da Costa Mattos
10:20	CLBA2016BR33	On the Model Calibration of a Constitutive Adhesion Model via the Extended Kalman Filter	Gabriel L.S da Silva, William P. Hernandez, <u>Daniel A. Castello</u> , Lavinia A. Borges
10:40	CLBA2016BR26	Desenvolvimento de Reparo de Contingencia com Chapa Colada para Tubulações	<u>Ricardo H. Silva</u> , E. M. Sampaio
11:00	CLBA2012PT03	Development of a cohesive zone element for adhesive joints subjected to fatigue and humidity degradation	<u>Marcelo Costa</u> , G. Viana, L. F. M. da Silva, R. D. S. G. Campilho
11:20		Coffee break	
	Sessão 8A		Presidentes: Silvio de Barros e Lucas F.M. da Silva
Horário	Código	Título	Autores
11:40	CLBA2016BR37	Investigation of nylon fiber/rubberlike matrix adhesion using a single fiber pull-out test	C.S. Moreira and <u>Luiz C.S Nunes</u>
12:00	CLBA2016BR19	Estudo do Comportamento Mecânico de Juntas Coladas de Pultrudado em Matriz Poliéster com Superfície Submetida a Diferentes Tratamentos	A.C.V Passos, <u>Eduardo M. Sampaio</u>
12:20	CLBA2016BR01	Experimental and numerical analysis of single lap bonded joints: epoxy and castor oil PU-glass fiber composites	R. R. C. da Costa, R. de Medeiros, <u>Marcelo L. Ribeiro</u> , V. Tita
12:40	CLBA2012PT09	Strength and failure modes in composite bonded joints with defects	F.M.F. Ribeiro, R.D.S.G. Campilho, <u>Ricardo J.C. Carbas</u> , L.F.M. da Silva, M.D. Banea
13:30		Almoço de encerramento	

		Sessão de Pôsteres	
	Código	Título	Autores
1	CLBA2012PT02	Strength of Adhesive Joints with Fibre Metal Laminates with Different Lay-up Configurations	<u>R.J.C. Carbas</u> , L.F.M. da Silva, C. Dumbrava
2	CLBA2012PT10	Accuracy of different cohesive law shapes for the tensile failure prediction of bonded joints	R.L. Fernandes, R.D.S.G. Campilho, M.D. Banea
3	CLBA2016BR02	Aderência de vernizes em diferentes espécies de madeiras tropicais da Amazônia	R. Trianoski, S. Iwakiri, C.C. Nascimento
4	CLBA2016BR03	Efeito da adição de nanofibras de celulose na qualidade de colagem de painéis compensados fenólicos de <i>Pinus</i>	<u>R. Trianoski</u> , S. Iwakiri, S.A. Saraiva, V.F.N. Silva, E.P. Maia
5	CLBA2016BR05	Predição das características de adesão através de Simulação Numérica de Ligas obtidas por Aspersão Térmica	<u>M. R. D. Carneiro</u> , J. C.G. C. Bonaldo, S. de Barros, J. C. Trojan, H.R.M. Costa
6	CLBA2016BR07	Avaliação da resistência ao cisalhamento após descolagem de bráquetes com diferentes compósitos odontológicos e rugosidade do esmalte	R.D. Guiraldo, S.B. Berger, <u>F.S. Rocha</u> , G.M. Pereira, A.R. Aleixo, A.B. Correr, E.F. Contreras, A. Gonini-Júnior, M.B. Lopes
7	CLBA2016BR08	Efeito do Chá Verde na Resistência ao Cisalhamento de Braquetes após Tratamento Clareador Caseiro	R.C.A. Schwertner, <u>J.S.Y. Leoncio</u> , A. Schwertner, R.D. Guiraldo, M.B. Lopes, H.C. de Carvalho, S.B. Berger
8	CLBA2016BR12	Estudo experimental de medição de rugosidade superficial por ultrassom	<u>L.B. Martins</u> , M.S. Motta, S. de Barros
9	CLBA2016BR14	Investigação da relação entre composição da camada de óxido de Al e resistência ao peeling de embalagem flexível	<u>N.M. Ito</u> , A.M. Nacas, D.J. Santos
10	CLBA2016BR18	Influência da Rugosidade Superficial na Resistência à Fadiga de Juntas Metálicas Coladas	<u>S. M. Ferreira</u> , A.J. Bernardino, P.P. Kenedi, S. de Barros
11	CLBA2016BR20	Avaliação da colagem de MDF com poliuretano derivado de mamona	C. R. Pereira, <u>R. E. Mölleken</u> , F. H. de Souza, G. S. Capellari, S. C. Neto, E. C. Azevedo,
12	CLBA2016BR21	Avaliação Do Tempo De Prensagem Na Produção De Painéis Colados Lateralmente Com Adesivo Poliuretano Derivado Do Óleo de Mamona	<u>R.E. Mölleken</u> , R. Trianoski, S. Claro Neto, C. R. Pereira, E.C. Azevedo
13	CLBA2016BR24	Estudo Da Adesão Da Poliuretana Derivada De Óleo De Mamona Em Aço 1020 Através De Teste De Cisalhamento	A.V.M.M. Cunha, J. Turola, <u>R.E. Mölleken</u> , S. Claro Neto, E.C. Azevedo, R. L. Villanova
14	CLBA2016BR25	Análise dos Efeitos da Adição de Pó de Alumínio nas Propriedades Adesivas de Compósitos de Matriz Epóxi Bi-Componente	<u>M.P. Trindade</u> , A.C.R. Veloso, S. De Barros, J.D. Altidis
15	CLBA2016BR30	Influência do tipo de Substrato na Junta de Cisalhamento	<u>L.J. Pacheco</u> , N.R.F.Rohem, J.M.L.dos Reis
16	CLBA2016BR31	Caracterização de Compósitos Estruturais Carbono-Epóxi	A.S. F. Junior, <u>L.J. Pacheco</u>
17	CLBA2016BR35	Fatigue three-point bending tests in composite repairs	S. de Barros, C.E.R. Siqueira, B.S.P. Lobão, F.A. Marques, <u>L.F.G Souza</u> , S. Budhe, M.D. Banea
18	CLBA2016BR36	Avaliação <i>In Vitro</i> da União Adesiva entre Pinos de Fibra de Vidro e Resinas Compostas à Base de Metacrilato ou Silorano	<u>P.J.A. Silva</u> , F.L.B do Amaral, R.T. Basting, C.P. Turssi, C.E. Sabrosa, F.M.G. França
19	CLBA2016BR42	Effect of Adherend Material on the Tensile Fracture Toughness of Modern Tough Structural Adhesives for Automotive Industry	<u>M. D. Banea</u> , L.F.M. da Silva, R. Carbas, R. Campilho, M. Martins, S. De Barros
20	CLBA2016BR43	Temperature Effect on Shear Strength of Composite/Metal Lap Joints	<u>B. Andrade</u> , J.M.L. Reis, H.S. da Costa Mattos
21	CLBA2016BR44	Análise de juntas coladas em materiais compósitos sanduíches	D. K. K. Cavalcanti, G. C.C. Calazans Fiúza, R. A. A. Lima, M. D. Banea