

Hora	Duração (minutos)	Workshop CeRTEV 2013 – 10/08/2013 – Anfiteatro Sérgio Mascarenhas IFSC/USP
		<b>Abertura (moderador: José Schneider)</b>
08:00	15	CeRTEV - Edgar D. Zanotto – Coordenador do CeRTEV
08:15	10	Projetos de Pesquisa do LaMaV-UFSCar - Edgar D. Zanotto (LaMaV)
08:25	5+3	O projeto do CeRTEV para Desenvolvimento de Tecnologia, Transferência e Inovação - Eduardo Bellini Ferreira (EESC)
08:33	5+3	Projetos do CeRTEV para a área de Educação - Luiz Henrique Ferreira (DQ-UFSCar)
		<b>Vitrocerâmicas e Condução Iônica (moderadora: Ana C.M. Rodrigues)</b>
08:45	5+3	Trends on glass and glass-ceramics ionic conductivity; Bioglassceramics for bone regeneration - Ana C M Rodrigues (LaMaV)
08:53	3+3	Vitrocerâmicas de Tungstênio e Molibdênio como Eletrólitos Sólidos Condutores - João Fernando Villarrubia Lopes Munhoz (IQ-UNESP)
08:59	3+3	Condutividade iônica e atividade termodinâmica em vidros x AgI (1-x) AgPO <sub>3</sub> , 0 ≤ x ≤ 0,5 - Caio Barca Bragatto (LaMaV)
09:05	3	Caracterização Elétrica e Microestrutural de Vitrocerâmicas Condutoras por íon sódio com Estrutura Nasicon (NAGP) - Adriana Marcela Nieto Muñoz (LaMaV)
09:08	3+3	Caracterização Elétrica e Microestrutural de Vitrocerâmicas Condutoras por íon Sódio com Estrutura Nasicon (NAGP) - Jairo Felipe Ortiz Mosquera (LaMaV)
		<b>Estrutura de vidros e vitrocerâmicas: Técnicas Espectroscópicas (moderador: Hellmut Eckert)</b>
09:20	5	Site selective dipolar coupling information from MAS-NMR spectra: Application to phosphate based glasses and ceramics - Hellmut Eckert (IFSC)
	3+3	Glass to Crystal Transition of LAPG - Hellmut Eckert (IFSC)
09:31	5+3	Técnicas de RMN aplicadas ao estudo de vidros fosfatos e silicatos - José Schneider (IFSC)
09:39	5	CW and pulsed EPR as a tool to characterize glasses and glass-ceramics – I - Claudio José Magon (IFSC)
09:44	5+3	CW and pulsed EPR as a tool to characterize glasses and glass-ceramics – II - José Pedro Donoso Gonzalez (IFSC)
09:52	5+3	Informações obtidas através da espectroscopia Raman - Paulo Sergio Pizani (DF-UFSCar)
10:00	3+3	NMR and EPR Studies of Fluorophosphate glasses - Raphael Moreira (IFSC)
10:06	3+3	Hybrid organic-inorganic photochromic xerogels studied by solid state NMR and EPR - Marcos de Oliveira Junior (IFSC)
10:12	3+3	Estrutura e mecanismos de nucleação em vidros óxidos: uma abordagem utilizando RMN - Jefferson Esquina Tsuchida (LaMaV / IFSC)
10:18	3+3	Eletron paramagnetic resonance study of antimony based glasses doped with Fe(III) íons - Igor d'Anciães Almeida Silva
10:25 10:45		<b>Coffee-break</b>

Hora	Duração (minutos)	Workshop CeRTEV 2013 – 10/08/2013 - Anfiteatro Sérgio Mascarenhas IFSC/USP
		<b>Vitrocerâmicas: Propriedades e Aplicações (moderador: Eduardo B. Ferreira)</b>
10:45	5+3	O Grupo de Vidros e Vitrocerâmicas do Departamento de Engenharia de Materiais da EESC/USP - Eduardo Bellini Ferreira (EESC)
10:53	3+3	Estudo do fator de forma de partículas de vidros para sinterização através da cinética de cristalização determinada por DSC - Roger Gomes Fernandes (EESC)
10:59	3+3	Sinterização rápida de vidros para obtenção de vitrocerâmicas assistida por campo elétrico - Marcelo Gomes Bacha (EESC)
11:05	3+3	Design Microestrutural de Vitrocerâmicos Eutéticos - Gisele Guimarães dos Santos (LaMaV)
11:11	3+3	Desenvolvimento microestrutural visando incremento das propriedades mecânicas de diferentes vitrocerâmicas do sistema CaO-MgO-Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -SiO <sub>2</sub> - Leonardo Sant'Ana Gallo (LaMaV)
11:17	3+3	Desenvolvimento de vitrocerâmicas de elevadas dureza e tenacidade à fratura - Carlos Eduardo de Meo (LaMaV)
11:23	3+3	Cristalização e habilidade de formação de vidros no sistema CaO.SiO <sub>2</sub> -Na <sub>2</sub> O.2CaO.3SiO <sub>2</sub> -Na <sub>2</sub> O.3CaO.6SiO <sub>2</sub> - Guilherme da Silva Macena (EESC)
11:29	3+3	Processos difusionais em dióxido de lítio vítreos: cristalização, escoamento viscoso e relaxação - Daniel Roberto Cassar (LaMaV)
11:35	3+3	Processos difusionais, cristalização, escoamento viscoso e relaxação em dissilicato de bário vítreo - Alisson Mendes Rodrigues (LaMaV)
11:41	3+3	Vidros e vitrocerâmicas do sistema Li <sub>2</sub> O-La <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -TiO <sub>2</sub> -SiO <sub>2</sub> - Igor Reis Fernandes de Jesus (LaMaV)
11:47	3+3	Reformulação de esmaltes cerâmicos a partir de vidros reciclados de CRT - Raúl Julián Revelo Tobar (EESC)
11:53	3+3	Precusores funcionalizantes de poros a base de gel de silicatos para vitrocerâmicas porosas - Vivian Cesarino (EESC)
12:00 13:30		<b>Almoço</b>
		<b>Vidros e Vitrocerâmicas: Propriedades e Aplicações Ópticas (moderadora: Andrea de Camargo)</b>
13:30	5+3	Planejamento e obtenção de novos materiais ópticos e luminescentes - Andrea de Camargo
13:38	5+3	Estudo de propriedades ópticas e condutoras de vidros óxidos de metais pesados - Marcelo Nalin (IQ-UNESP)
13:46	3+3	Estudo fundamental de processos de transferência de energia nanopartículas - terras raras em vidros e vitrocerâmicas para amplificação de luz na região do infravermelho - Mariana Castro (IQ-UNESP)
13:52	3+3	Fibras ópticas especiais à base de óxido de metais pesados para aplicações em fotônica - Murilo Montesso (IQ-UNESP)
13:58	3+3	Estudo da incorporação de corantes orgânicos catiônicos em matrizes mesoporosas sódio-aluminossilicato por troca iônica - Flávio Pinto De Almeida Filho (IFSC)
14:04	3+3	Novos Materiais Ópticos baseados em Vidros e Cerâmicas de Oxifluoretos dopados com Terras Raras: Estudos Estruturais e Fotofísicos - Cynthia Regina Ferrari (IFSC)
14:10	3+3	Sensor óptico de temperatura baseado no processo de Conversão Ascendente de Energia em vidros oxifluoretos dopados com Er <sup>3+</sup> - Allysonn Jorge dos Santos (IFSC)
14:16	3+3	Desenvolvimento de novos materiais mesoporosos: incorporação de materiais luminescentes e bioatividade - Cayke Felipe dos Anjos (IFSC)
14:22	3+3	Caracterização espectroscópica de vidro oxifluoreto dopado com terra rara - Tassia de Souza Gonçalves (IFSC)

Hora	Duração (minutos)	Workshop CeRTEV 2013 – 10/08/2013 - Anfiteatro Sérgio Mascarenhas IFSC/USP
		<b>Vidros e Vitrocerâmicas: Bioativos e Odontologia I (moderador: Marcelo Nalin)</b>
14:30	5+3	Parcerias e projetos do Grupo de Biocerâmicas em andamento - Oscar Peitl (LaMaV)
14:38	5+3	Estudo da cristalização de um vidro de composição de dióxido de silício visando sua aplicação em resinas dentárias - Valmor Roberto Mastelaro (IFSC)
14:46	3+3	Design microestrutural visando a obtenção de vitrocerâmicos bioativos de alta tenacidade - Yuri Ribeiro (LaMaV)
14:52	3+3	Estudo de degradação de vidros bioativos - Camila Pereira Matheus (LaMaV)
14:58	3+3	Desenvolvimento e Caracterização de vitrocerâmicos do sistema $\text{Li}_2\text{Si}_2\text{O}_5$ para aplicação odontológica - Mariana O. C. Villas Boas (LaMaV)
15:10 15:30		<b>Coffee-break</b>
		<b>Vidros e Vitrocerâmicas: Bioativos e Odontologia II (moderador: Paulo S. Pizani)</b>
15:30	3+3	Desenvolvimento e Caracterização de Tecidos Vítreos Flexíveis Altamente Bioativos - Marina Trevelin Souza (LaMaV)
15:36	3+3	Desenvolvimento de Superfícies de Titânio com Atividade Antibacteriana Via Aplicação de Camada de um Vidro Bioativo - Clever Ricardo Chinaglia (LaMaV)
15:42	3+3	Estudo dos parâmetros para o desenvolvimento de um bráquete estético - Rogério Zülzke Pompermayer (LaMaV)
15:48	3+3	Enxertos ósseos (scaffolds) vitrocerâmicos aplicáveis à medicina e odontologia - Murilo Camuri Crovace (LaMaV)
15:54	3+3	Biovitrocerâmicos e seus compósitos com quitosana para aplicações biomédicas - Juliana Daguano (LaMaV- UFABC)
16:00		<b>Discussão geral – Pesquisa, Tecnologia, Inovação, Ensino e Divulgação Científica sobre Vidros e Vitrocerâmicas</b> Edgar D. Zanotto, Hellmut Eckert, Eduardo B. Ferreira, Ana C.M. Rodrigues, Leandro Innocentini
17:00		Encerramento