

PROGRAMA FINAL		
HORÁRIO	23/04/18	LOCAL
08h-09h	Credenciamento	
09h00-10h30	Escola sobre Adsorção <i>Problems with the linearization of equilibrium equations usually employed in the adsorption studies</i> Palestrante: Prof. Dr. Éder Cláudio Lima – UFRGS	Teatro Rembrandt
10h30-11h	Intervalo	
11h00-12h30	Escola sobre Adsorção Cinética e Fundamentos de Transferência de Massa em Adsorção Palestrante: Prof. Dr. Ivanildo José da Silva Junior – UFC	Teatro Rembrandt
12h30-13h30	Intervalo para almoço	
13h30-15h	Abertura PLENÁRIA 1 <i>Light olefins/paraffins adsorptive separations: modeling, simulation and operation of PSA and gas phase SMB</i> Palestrante: Emeritus professor Alírio E. Rodrigues - PORTUGAL Coordenador: Prof. Dr. Guilherme Luiz Dotto – UFSM	Locatelli + Da Vinci
15h00-16h00	SESSÃO DE PÔSTER/INTERVALO Coordenador: Prof. Dra. Fernanda de Castilhos – UFSM	Área de exposições
16h-18h	TRABALHOS CONVIDADOS Coordenador: Prof. Dr. Luiz Antônio de Almeida Pinto – FURG	Locatelli + Da Vinci
16h00-16h30	Trabalho Convidado 1. <i>Adsorption microcalorimetry as a tool in the characterization of functionalized mesoporous silicas for CO₂ capture.</i> Apresentadora: Prof. Dra. Diana Cristina Silva de Azevedo – UFC	
16h30-17h00	Trabalho Convidado 2. Produção de carvão ativado a partir de madeira tratada com arseniato de cobre cromatado (cca) para adsorção de CO₂. Apresentador: Prof. Dr. Marcelo Godinho – UCS	
17h00-17h30	Trabalho Convidado 3. Projeto e avaliação de unidades tipo PSA: importância dos dados fundamentais de adsorção e condições de operação. Apresentador: Prof. Dr. Célio Loureiro Cavalcante Jr. – UFC	
17h30-18h00	Trabalho Convidado 4. Desenvolvimento e aplicação de alguns processos de adsorção em escala industrial. Apresentador: Prof. Dr. Nehemias Curvelo Pereira – UEM	
19h-21h30	Adsorption Open	

HORÁRIO	24/04/18	LOCAL
08h-10h	Escola sobre Adsorção <i>Numerical solution of diffusion mass transfer model in adsorption systems</i> Palestrante: Prof. Dra. Nina Paula Gonçalves Salau – UFSM	Teatro Rembrandt
10h-10h30	SESSÃO DE PÔSTER/INTERVALO Coordenador: Prof. Dr. Márcio Mazutti – UFSM	Área de exposições
10h30-11h30	Escola sobre Adsorção <i>Development of cyclic gas adsorption processes: from batch to continuous</i> Palestrante: Emeritus Professor Alírio E. Rodrigues – Portugal	Teatro Rembrandt
11h30-12h30	PLENÁRIA 2 <i>Adsorción de gases a alta presión: una alternativa para aplicaciones energéticas y medioambientales</i> Palestrante: Prof. Dr. Karim Sapag – INFAP CONICET-UNSL - Argentina Coordenador: Prof. Dr. Edson Luiz Foletto – UFSM	Locatelli + Da Vinci
12h30-14h	Intervalo para almoço	
	SESSÕES COORDENADAS ORAIS	
14h-15h30	Sessão Oral 1 - Adsorventes nanoporosos/síntese e caracterização de adsorventes e catalisadores Coordenador: Prof. Dr. Sérgio Jahn – UFSM	Auditório Locatelli
14h00-14h15	ID: 226 - KINETIC STUDY OF URANIUM REMOVAL FROM AQUEOUS SOLUTIONS BY MACAUBA BIOCHAR Autoria: Sabine Neusatz Guilhen; Luizildo Pitol Filho; Denise Alves Fungaro Apresentador(a): Sabine Neusatz Guilhen	
14h15-14h30	ID: 459 - CHARACTERIZATION AND USE OF MAGNETIC NANOMODIFIED ACTIVATED CARBON FOR ORGANIC ACIDS SORPTION FROM AQUEOUS MEDIUM Autoria: Júlia Adorno Barbosa; Elma Neide Vasconcelos Martins Carrilho; Geórgia Cristina Labuto Apresentador(a): Júlia Adorno Barbosa	
14h30-14h45	ID: 22 - SÍNTSE, CARACTERIZAÇÃO E AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ADSORTIVA E FOTOCATALÍTICA DE UM COMPÓSITO FERROMAGNÉTICO PARA A DESCOLORAÇÃO DE RODAMINA B Autoria: Bárbara Machado Zimmermann; Guilherme Luiz Dotto; Edson Luiz Foletto Apresentador(a): Bárbara Machado Zimmermann	
14h45-15h00	ID: 462 - UMA NOVA ABORDAGEM PARA A OBTENÇÃO DE CARBONO ATIVADO MESOPOROSO ATRAVÉS DE CARBONIZAÇÃO HIDROTERMAL DE BIOMASSA DO CERRADO COMBINADA COM ATIVAÇÃO FÍSICA PARA REMOÇÃO DE BISFENOL Autoria: Romario Victor Pacheco Antero; Sarah Silva Brum; Sérgio Botelho de Oliveira; Ana Carolina Honorio; Satu Ojala Apresentador(a): Romario Victor Pacheco Antero	
15h00-15h15	ID: 361 CARBONES JERÁRQUICOS NANOESTRUCTURADOS PARA EL ALMACENAMIENTO DE H2 Autoria: Kiara Yanibeth Montiel Centeno; Deicy Barrera ; Jhonny Villarroel-Rocha; Sergio Moreno; Karim Sapag Apresentador(a): Kiara Yanibeth Montiel Centeno	

15h15-15h30	<p>ID: 196 MESOPOROUS SILICA MODIFIED WITH AMINE BY DOUBLE FUNCTIONALIZATION FOR CO₂ CAPTURE</p> <p>Autoria: Debora Aline Soares Maia; Lairana Lima Duarte; Klever Santiago Sanchez Zambrano; Enrique Vilarrasa Garcia; Moises Bastos Neto; Diana Cristina Silva de Azevedo</p> <p>Apresentador(a): Debora Aline Soares Maia</p>	
14h-15h30	<p>Sessão Oral 2 - Fundamentos de adsorção</p> <p>Coordenador: Prof. Dr. Jeferson Piccin – UPF</p> <p>ID: 225 – AVALIAÇÃO DA ADSORÇÃO DE COMPOSTOS NITROGENADOS PRESENTES EM RESÍDUO DE VÁCUO DO PETRÓLEO UTILIZANDO CARVÃO ATIVADO</p>	Auditório Da Vinci
14h00-14h15	<p>Autoria: Maria Eugênia de Oliveira Ferreira; Lisiée Manzoli Gonçalves Pereira; Boniek Gontijo Vaz; Christian Gonçalves Alonso; Indianara Conceição Ostroski</p> <p>Apresentador(a): Lisiée Manzoli Gonçalves Pereira</p>	
14h15-14h30	<p>ID: 295 – ASSESSMENT OF SELECTIVITY ADSORPTION FOR C8 AROMATICS IN BETA ZEOLITE BY HEADSPACE CHROMATOGRAPHY TECHNIQUE</p> <p>Autoria: José Wilson Vieira Lima Júnior; Francisco Murilo Tavares de Luna; Célio Loureiro Cavalcante Júnior</p> <p>Apresentador(a): José Wilson Vieira Lima Júnior</p>	
14h30-14h45	<p>ID: 439 – USO DE FIBRA CELULÓSICA IN NATURA COMO BISSORVENTE PARA ADSORÇÃO DE COBRE E CÁDMIO EM EFLUENTE PETROQUÍMICO</p> <p>Autoria: Ana Lúcia Eufrázio Romão; Katiany do Vale Abreu; Dalila Maria Barbosa Davi; Maria Roniele Félix Oliveira; Carlos Emanuel c. Magalhães; Carlúcio Roberto Alves</p> <p>Apresentador(a): Ana Lúcia Eufrázio Romão</p>	
14h45-15h00	<p>ID: 171 - ESTUDO DA DEGRADAÇÃO DE ZEÓLITAS UTILIZADAS NA SECAGEM DE CORRENTES GASOSAS</p> <p>Autoria: Rafaelle Gomes Santiago; Bianca Ferreira dos Santos; Karine Oliveira Moura; Moisés Bastos Neto; Diana Cristina Silva de Azevedo; Dárley Carrijo de Melo</p> <p>Apresentador(a): Rafaelle Gomes Santiago</p>	
15h00-15h15	<p>ID: 332 - A COMPARISON STUDY OF TWO GRAVIMETRIC METHODS FOR OIL SPILLS CLEANUP BY MAGNETIC NANOMATERIALS: A METHODOLOGICAL DISCUSSION</p> <p>Autoria: Geórgia Christina Labuto Araújo; Débora Selene Cardona; Karina Bugan Debs; Nashaat N. Nassar; Décio Luis Semensatto Junior; Elma Neide Vasconcelos Martins Carrilho</p> <p>Apresentador(a): Geórgia Christina Labuto Araújo</p>	
15h15-15h30	<p>ID: 224 - STOCHASTIC ANALYSIS OF PACLITAXEL CHROMATOGRAPHIC PULSE</p> <p>Autoria: Marco Aurélio Cremasco; Victor de Backer Moura</p> <p>Apresentador(a): Marco Aurélio Cremasco</p>	
14h-15h30	<p>Sessão Oral 3 – Biotecnologia</p> <p>Coordenadora: Prof. Dra. Raquel Kuhn – UFSM</p>	Teatro Rembrandt

	ID: 313 - BIOSSORÇÃO DE ÍONS NÍQUEL E COBRE PELO RESÍDUO DE ALGA DA EXTRAÇÃO DO ALGINATO DE SÓDIO DA ALGA MARINHA SARGASSUM SP Autoria: Carlos Eduardo Rodrigues Barquilha; Eneida Sala Cossich; Célia Regina Granhen Tavares; Eneida Sala Cossich Apresentador(a): Carlos Eduardo Rodrigues Barquilha	
14h00-14h15	ID: 239 - IMOBILIZAÇÃO DA ENZIMA LIPASE EM BIOCARVÃO OBTIDO A PARTIR DO COLO DA MANDIOCA (MANIHOT ESCULENTA CRANTZ) Autoria: Lucas Meili; Livia Maria de Oliveira Ribeiro; Renata Maria Rosas Garcia Almeida; João Inácio Soletti Apresentador(a): Lucas Meili	
14h15-14h30		
14h30-14h45	ID: 259 - PURIFICAÇÃO DE C-FICOCIANINA POR CROMATOGRAFIA DE TROCA IÔNICA: COMPARAÇÃO ENTRE ELUIÇÃO POR GRADIENTE SALINO E GRADIENTE DE PH Autoria: Marina Campos Assumpção de Amarante; Luiz Claudio Simões Corrêa Junior; Luisa Sala; Susana Juliano Kalil Apresentador(a): Marina Campos Assumpção de Amarante	
14h45-15h00	ID: 314 - BIOSSORÇÃO E DESSORÇÃO DE ÍONS COBRE PELO BIOSSORVENTE IMOBILIZADO PREPARADO A PARTIR DA ALGA MARINHA SARGASSUM SP Autoria: Carlos Eduardo Rodrigues Barquilha; Eneida Sala Cossich; Célia Regina Granhen Tavares; Rodolfo Casado Apresentador(a): Carlos Eduardo Rodrigues Barquilha	
15h00-15h15	ID: 429 - PURIFICAÇÃO DE IMUNOGLOBULINA G HUMANA, DE COELHO E DE CAMUNDONGO USANDO ADSORÇÃO EM MONOLITO Autoria: Igor Tadeu Lazzarotto Bresolin; Iara Rocha Antunes Pereira Bresolin; Pamela de Mello; Sônia Maria Alves Bueno Apresentador(a): Igor Tadeu Lazzarotto Bresolin	
15h15-15h30	ID: 369 - OBTENÇÃO DA PROTEÍNA NÃO ESTRUTURAL NS1 DO VÍRUS NATIVO DA DENGUE DO TIPO II (DENV-2) POR CROMATOGRAFIA DE AFINIDADE Autoria: Tiago Severo Estrázulas; Diego Romão Gondim; Mauricio Fraga van Tilburg; Maria Izabel Florindo Guedes; Danielle Ferreira de Oliveira; Ivanildo José da Silva Junior Apresentador(a): Ivanildo José da Silva Junior	
15h30-16h	SESSÃO DE PÔSTER/INTERVALO Coordenador: Prof. Dra. Fernanda de Castilhos – UFSM	Área de exposições
16h-17h	PLENÁRIA 3 <i>Wastewater treatment using chitosan: adsorption and coagulation-flocculation processes</i> Palestrante: Prof. Dr. Jacques Desbrières – UPPA – França Coordenador: Prof. Dr. Tito Roberto Sant' Anna Cadaval Jr. – FURG	Locatelli + Da Vinci
17h-19h	TRABALHOS Coordenador: Prof. Dr. Éder Cláudio Lima – UFRGS	CONVIDADOS Locatelli + Da Vinci

17h00-17h30	<p>Trabalho Convidado 5. Aplicação de materiais à base de quitosana para remoção de corantes e íons metálicos em soluções aquosas. Apresentador: Prof. Dr. Luiz Antonio de Almeida Pinto – FURG</p>
17h30-18h00	<p>Trabalho Convidado 6. <i>Preparation, characterization and application of high surface area activated carbons as adsorbent for removal of organic compounds from aqueous effluents.</i> Apresentador: Prof. Dr. Éder Cláudio Lima – UFRGS</p>
18h00-18h30	<p>Trabalho Convidado 7. Equilíbrio da bioadsorção competitiva de íons cromo e zinco a partir de sistemas binários em resíduo da extração de alginato da alga marrom <i>Sargassum filipendula</i>. Prof. Dra. Melissa Gurgel Adeodato Vieira Faculdade de Engenharia Química, Universidade Estadual de Campinas – UNICAMP.</p>
18h30-19h00	<p>Trabalho Convidado 8. Interação de imunoglobulina g humana com adsorventes de quitosana/algínato: modelagem dos dados de equilíbrio e parâmetros termodinâmicos por redes neurais artificiais. Prof. Dr. Igor Tadeu Lazzarotto Bresolin Instituto de Ciências Ambientais, Químicas e Farmacêuticas, Universidade Federal de São Paulo – UNIFESP.</p>
19h00-19h30	<p>Trabalho Convidado 9. O fenômeno de adsorção de polímeros aplicado em produção de filmes finos funcionais visando captura seletiva de células. Prof. Dra. Marisa Masumi Beppu Faculdade de Engenharia Química, Universidade Estadual de Campinas – UNICAMP.</p>
20h30-00h	Jantar de confraternização (por adesão)

HORÁRIO	25/04/18	
09h-10h	PLENÁRIA Adsorption process intensification for water treatment and purification Palestrante: Ádrian Bonilla Petrciolett - MÉXICO Associate Editor of "Adsorption Science & Technology", Chemical Engineering Department, Instituto Tecnológico de Aguascalientes, México Coordenador: Prof. Dr. Guilherme Luiz Dotto – UFSM	4. Locatelli + Da Vinci
10h20-12h30	SESSÃO DE PÔSTER/INTERVALO Coordenadora: Prof. Dra. Fernanda de Castilhos – UFSM	Área de exposições
12h30-14h	Intervalo para almoço	
14h-15h	PLENÁRIA 5. Oportunidades e desafios na recuperação e separação de carotenóides Palestrante: Prof. Dr. Cesar Costapinto Santana - Universidade Tiradentes Coordenador: Prof. Dr. Toni Jefferson Lopes – FURG	Locatelli + Da Vinci
15h00-15h30	Intervalo	
	SESSÕES COORDENADAS ORAIS	
15h30-17h	Sessão Oral 4 - Processos de adsorção Coordenador: Prof. Dr. Guilherme Luiz Dotto – UFSM	Auditório Locatelli
15h30-15:45	ID: 197 - UTILIZAÇÃO DE MOFS (METAL ORGANIC FRAMEWORKS) COMO FASE ESTÁCIONARIA EM CROMATOGRAFIA LÍQUIDA (HPLC) Autoria: Tamires dos Reis Menezes; Kátila Monique Costa Santos; Juliana Faccin de Conto Borges; Sílvia Maria Egues. Dariva; César Costapinto Santana; Alessandro Gomes Mongini Apresentador(a): Tamires dos Reis Menezes	
15h45-16h	ID: 192 - TREATMENT OF INDUSTRIAL GLYCEROL FROM BIODIESEL PRODUCTION BY ADSORPTION OPERATION: KINETICS AND THERMODYNAMICS ANALYSES Autoria: Viviane de Carvalho Arabidian; Tuanny Santos Frantz; Nauro Silveira Junior; Sabrina Frantz Lütke; Tito Roberto Santana Cadaval Jr; Luiz Antonio de Almeida Pinto Apresentador(a): Viviane de Carvalho Arabidian	
16h-16h15	ID: 312 - ESTUDO DA ADSORÇÃO E DESSORÇÃO EM COLUNA DE LEITO FIXO DE COBALTO (II) E NÍQUEL (II) USANDO O BAGAÇO DE CANA-DE-AÇÚCAR SUCCINATO TRIMELITATO COMO ADSORVENTE Autoria: Amália Luísa Pedrosa Xavier; Francine T. R. de Almeida; Filipe S. Teodoro; Leandro V. A. Gurgel; Laurent F. Gil Apresentador(a): Amália Luísa Pedrosa Xavier	
16h15-16h30	ID: 172 - STATISTICAL EVALUATION OF DYE DESORPTION-MIXED TWO AND THREE LEVELS DESIGN AND KINETIC MODELING Autoria: Anderson M. Dias Canteli; Fernando Augusto Pedersen Voll; Agnes de Paula Scheer Apresentador(a): Anderson M. Dias Canteli	

	ID: 426 - SYNTHESIS OF GRAFTED NATURAL POZZOLAN WITH 3 AMINOPROPYLTRIETHOXYSILANE: PREPARATION, CHARACTERIZATION AND APPLICATION FOR REMOVAL BRILLIANT GREEN 1 AND REACTIVE	
16h30-16h45	BLACK 5 IN AQUEOUS SOLUTIONS Autoria: Alfred G. N. Wamba; Gabriel Vanni; Eder C. Lima; Sylvère K. Ndi ; Pascal S. Thue; Joseph G. Kayem Apresentador(a): Gabriel Vanni	
16h45-17h	ID: 202 - ADSORÇÃO DE FENOL ASSISTIDA POR ULTRASSOM UTILIZANDO SÍLICAS MESOPOROSAS Autoria: Marilia Rafaële Oliveira Santos; Matheus Moura Oliveira; Ronney Jose Oliveira Santos; Juliana Faccin de Conto; Elton Franceschi; Silvia Maria da Silva Egues Apresentador(a): Marilia Rafaële Oliveira Santos	
15h30-17h	Sessão Oral 5 – Ambiente Coordenador: Prof. Dr. Éder Cláudio Lima – UFRGS	Auditório Da Vinci
15h30-15:45	ID: 293 - AVALIAÇÃO DO POTENCIAL ADSORTIVO DO BAGAÇO DE CANA NA ADSORÇÃO DE PROTEÍNAS DO LEITE Autoria: Lucienne Lobato Romanielo; Atyene Pereira de freitas Apresentador(a): Lucienne Lobato Romanielo	
15h45-16h	ID: 376 - AVALIAÇÃO DO POTENCIAL DAS CINZAS, GERADAS PELA GASEIFICAÇÃO DO CARVÃO MINERAL DE CANDIOTA/RS, COMO ADSORVENTE DE CROMO HEXAVALENTE Autoria: Priscila Baruffi Ribeiro; Paloma Krolow de Souza; Karine Machry; Ana Rosa Costa Muniz; Gabriela Silveira da Rosa Apresentador(a): Priscila Baruffi Ribeiro	
16h-16h15	ID: 472 - BIOSORPTION OF 17A-ETHINYLESTRADIOL BY YEAST BIOMASS IN THE PRESENCE OF ESTRONE Autoria: Elma Neide Vasconcelos Martins Carrilho; Karina Bugan Debs; Heron D. T. da Silva; Sherlan G. Lemos; Geórgia Labuto Apresentador(a): Elma Neide Vasconcelos Martins Carrilho	
16h15-16h30	ID: 452 - ADSORÇÃO DE CORANTE REATIVO PRETO 5 EM COLUNA DE LEITO FIXO UTILIZANDO ESFERAS REVESTIDAS COM QUITOSANA EM LEITO FLUIDIZADO Autoria: Daniele Costa da Silva; Roni Anderson Capa Verde Pires; Francine Fonseca Diniz Algã; Janaína Oliveira Gonçalves; Luiz Antonio de Almeida Pinto; Carlos Alberto Severo Felipe Apresentador(a): Daniele Costa da Silva	
16h30-16h45	ID: 131- DESENVOLVIMENTO DE PARTÍCULAS DE BLENDAS DE SERICINA/ ALGINATO/ PROANTOCIANIDINAS E SERICINA/ ALGINATO/ ÁLCOOL POLIVINÍLICO PARA BIOADSORÇÃO DE OURO Autoria: Nilza Tatiane das Graças Santos; Thiago Lopes da Silva; Meuris Gurgel Carlos da Silva; Melissa Gurgel Adeodato Vieira Apresentador(a): Melissa Gurgel Adeodato Vieira	

	ID: 175 - ADSORÇÃO DE CÁDMIO UTILIZANDO CARVÃO OBTIDO DE BAGAÇO DE CANA-DE-AÇÚCAR: ESTUDO CINÉTICO E DE EQUILIBRO Autoria: Maria Eduarda Diogo Novais; Jean Héliton Lopes dos Santos; Brígida Maria Villar da Gama; Natália Ferreira Campos; Celmy Maria Bezerra de Menezes Barbosa; Marta Maria Menezes Bezerra Duarte Apresentador(a): Maria Eduarda Diogo Novais	
16h45-17h	Sessão Oral 6 - Modelagem e simulação de processos adsorptivos/processos de adsorção II Coodenadora: Prof. Dra. Nina Paula Gonçalves Salau – UFSM	Teatro Rembrandt
15h30-17h	ID: 428 - MODELAGEM DE ISOTERMAS DE ADSORÇÃO UTILIZANDO A TEORIA COSMO: UM ESTUDO PRELIMINAR Autoria: Fabrício Ferrarini; Guilherme Braganholo Flôres; Rafael de Pelegrini Soares Apresentador(a): Fabrício Ferrarini	
15h30-15:45		
15h45-16h	ID: 241 - MULTISCALE MODELLING FOR ADSORPTION ANALYSIS OF MONOClonAL ANTIBODIES IN ION EXCHANGE CHROMATOGRAPHY Autoria: Marlon de Souza Gama; Frederico Wanderley Tavares; Amaro Gomes Barreto Júnior Apresentador(a): Marlon de Souza Gama	
16h-16h15	ID: 245 - MODELAGEM E SIMULAÇÃO DA ADSORÇÃO EM LEITO FIXO DE CH4, CO2 E CH4+CO2 EM LEITO FIXO DE ZEÓLITA NAY UTILIZANDO MODELO LDF NÃO-ISOTÉRMICO E EQUAÇÃO DE ESTADO DE PENG-ROBINSON Autoria: Artur Lemes Moretti; Celso Hissao Maeda; Joziane Gimenes Meneguim; Leonardo Hadlich de Oliveira ; Pedro Augusto Arroyo, Jaílton Fereira do Nascimento Apresentador(a): Artur Lemes Moretti	
16h15-16h30	ID: 33 - INVESTIGATION OF PORE VOLUME AND SURFACE DIFFUSION ON ADSORPTION OF CRYSTAL VIOLET ONTO BENTONITE Autoria: Paola dos Reis Souza; Guilherme Luiz Dotto; Nina Paula Gonçalves Salau Apresentador(a): Paola dos Reis Souza	
16h30-16h45	ID: 276 - ÁLCULO DOS TENSORES DE TRANSPORTES, OBTIDOS PELO MÉTODO DA MÉDIA NO VOLUME EM UMA COLUNA DE ADSORÇÃO EM LEITO FIXO, APlicados NA SEPARAÇÃO DE TOLUENO Autoria: Cleuzir da Luz; Adriana Dervanowski; Selene Maria de Arruda Guelli Ulson de Souza; Ana Maria Tischer; Dayane Moresco; Antonio de Oliveira Samel Moraes Apresentador(a): Cleuzir da Luz	
16h45-17h	ID: 240 - SIMULATION OF CO2/CH4 HIGH PRESSURE SEPARATION ON MICROPOROUS ACTIVATED CARBON Autoria: Rafael Magalhães Siqueira; Klaus Feio Soares Richard; Jaílton Ferreira do Nascimento; Antônio Eurico Belo Torres; Diana Cristina Silva de Azevedo; Moisés Bastos Neto Apresentador(a): Rafael Magalhães Siqueira	
17h-18h	Cerimônia de Encerramento	Auditório Locatelli

