



III CBCTEM

Congresso Brasileiro de Ciência
e Tecnologia da Madeira
Florianópolis - 2017

INSTRUÇÕES PARA AS APRESENTAÇÕES ORAIS

- Tempo de apresentação: 10 minutos
- Tempo dedicado a perguntas e discussão do trabalho: 5 minutos
- A apresentação deve ser em PowerPoint seguindo modelo disponível no site
- Serão disponibilizados computador, projetor e tela para as apresentações.

TRABALHOS SELECIONADOS PARA APRESENTAÇÃO ORAL

***O nome do apresentador de cada trabalho está sublinhado e em negrito**

Qualidade da Madeira: Anatomia da Madeira

61098 - Propriedades da madeira de *Sterculia apetala* e sua qualidade para nidificação da arara-azul na Amazônia. Autores: **Pâmela da Silva Ferreira** (Universidade do Estado do Pará), Natalia Medeiros, Luiz Eduardo de Lima Melo, Fernanda Ilkiu Borges de Souza, Fábio Akira Mori, Selma Lopes Goulart.

DIA:05/09/2017

HORÁRIO: 10h55min

SALA: Araucária

61150 - Classificação de espécies de madeira por meio da espectroscopia no infravermelho próximo. Autores: **Lívia Ribeiro Costa** (Universidade Federal de Lavras), Luana Teixeira Mancini, Wendell Rangel Queiroz de Souza, Raul de Abreu Neto, Fernanda Maria Guedes Ramalho, Taiana Guimarães Arriel, Paulo Hein.

DIA:05/09/2017

HORÁRIO: 11h10min

SALA: Araucária



III CBCTEM

Congresso Brasileiro de Ciência
e Tecnologia da Madeira
Florianópolis - 2017

61274 - Variação do ângulo microfibrilar entre indivíduos da espécie de *Alexa grandiflora* Ducke. Autores: **Thaiza Rodrigues** (Universidade Federal do Oeste do Pará), Juliano Rocha, Fernando Wallase Carvalho Andrade, Victor Moutinho.

DIA:05/09/2017

HORÁRIO: 11h25min

SALA: Araucária

61371 - Efeito da estrutura anatômica sobre as propriedades físicas da madeira de *Sterculia apelata* (Jacq.) H. Karst. Autores: **Natalia Medeiros** (Universidade do Estado do Pará), Fernanda Ilkiu Borges de Souza, Selma Lopes Goulart, Fábio Akira Mori, Luiz Eduardo de Lima Melo, Pâmela da Silva Ferreira, Débora Santana.

DIA:05/09/2017

HORÁRIO: 11h40min

SALA: Araucária

61384 - Descrição anatômica e física das madeiras utilizadas na produção de embarcações, na cidade de Marabá-PA. Autores: **Marcelo Mendes Braga Junior** (Universidade do Estado do Pará), Thayrine Silva Matos, Gabriele Melo de Andrade, Luiz Eduardo de Lima Melo, Camila Balby Ribeiro da Silva, Fernanda Ilkiu Borges de Souza, Marta César Freire Silva.

DIA:05/09/2017

HORÁRIO: 14h25min

SALA: Cerejeira

61402 - Descrição anatômica do carvão vegetal de seis espécies madeireiras comercializadas na Amazônia. Autores: **Camila Balby Ribeiro da Silva** (Universidade do Estado do Pará), Jose Alves dos Santos Junior, Marcelo Mendes Braga Junior, Matheus dos Anjos Amoury, Marcos Vinicius Lima Amorim, Fernanda Ilkiu Borges de Souza, Luiz Eduardo de Lima Melo.

DIA:05/09/2017



III CBCTEM

Congresso Brasileiro de Ciência
e Tecnologia da Madeira
Florianópolis - 2017

HORÁRIO: 14h40min

SALA: Cerejeira

64011 - Análise comparativa da constituição anatômica de fibras do fuste e galhos da *Qualea grandiflora* Mart. Vochysiaceae. Autores: Reginaldo Arthur Gloria Marcelino (Universidade Federal de São João del Rei), Camila Barbosa Alves, Jianne Rafaela Mazzini de Souza, Lívia Ferreira da Silva, Laura Fonseca Duarte, Gilberto do Amaral Pacheco, Nayara Felicio, Ana Flávia Neves Mendes Castro.

DIA:05/09/2017

HORÁRIO: 14h55min

SALA: Cerejeira

64052 - Estrutura anatômica macroscópica de três espécies nativas após carbonização em diferentes temperaturas. Autores: Paulo Junio Duarte (Universidade Federal de Lavras), Cassiana Alves Ferreira, Alyson Myller Pereira, Marina Rates Pires, Dieimes Ribeiro Resende, Fábio Akira Mori.

DIA:05/09/2017

HORÁRIO: 15h10min

SALA: Cerejeira



III CBCTEM

Congresso Brasileiro de Ciência
e Tecnologia da Madeira
Florianópolis - 2017

Qualidade da Madeira: Química da Madeira

61015 - Influência dos extrativos na cor da madeira de *Eucalyptus termorretificada*. Autores: **Antonio José Vinha Zanuncio** (Universidade Federal de Uberlândia), Amélia Guimarães Carvalho, Jorge Luiz Colodette, Angélica de Cássia Oliveira Carneiro.

DIA:05/09/2017

HORÁRIO: 15h25min

SALA: Cerejeira

61050 - Padrões de variação radial no teor de amido na madeira e relação com a seca. Autores: Luiz Mendes Takarada, Ana Clara Caxito de Araújo, **Thiago Moreira Cruz** (Universidade Federal de Lavras), Sebastião Rosado, Lucas Rodrigues Rosado, Alanna Barishnikov Silva, Kamila Rezende Dazio de Souza, Breno Assis Loureiro.

DIA:05/09/2017

HORÁRIO: 15h40min

SALA: Cerejeira

61537 - Análise química e energética da espécie *Tachigali chrysophylla*. Autores: **Wagner César Bentes Cardoso** (Universidade Federal do Oeste do Pará), Emeli Susane Costa Gomes, Victor Moutinho, Raiana Augusta Grandal Savino Barbosa, Maria Beatriz dos Santos Cruz, Cezar Dias Cardoso Júnior, Juliane da Silva Sampaio.

DIA:05/09/2017

HORÁRIO: 16h30min

SALA: Cerejeira

63918 - Resistência natural da madeira de *Apuleialeiocarpa* e *Schizolobium parahybav* var. *Amazonicum* à cupim de solo. Autores: **Natalia Medeiros** (Universidade do Estado do Pará), Gislleny Lima, Kamylla Pereira, Javan Pereira Motta.



III CBCTEM

Congresso Brasileiro de Ciência
e Tecnologia da Madeira
Florianópolis - 2017

DIA:05/09/2017

HORÁRIO: 16h45min

SALA: Cerejeira



III CBCTEM

Congresso Brasileiro de Ciência
e Tecnologia da Madeira
Florianópolis - 2017

Qualidade da Madeira: Propriedades Físicas e Mecânicas da Madeira

60515 - Avaliação da resistência na interface madeira e adesivo em corpos de prova padronizados de cisalhamento. Autores: Aléxia Brandão Ribeiro (Universidade Estadual de Campinas), Nilson Tadeu Mascia, Benedetto Pizzo, Paolo Burato.

DIA:05/09/2017

HORÁRIO: 17h

SALA: Cerejeira

60972 - Efeito do tratamento térmico na rugosidade da madeira de *Corymbia citriodora*. Autores: Carolina Nogueira Xavier (Universidade Federal de Lavras), Marcondes Geraldo Coelho Junior, Alexandre Miguel do Nascimento, Carlos Silveira, Alexandre Monteiro de Carvalho, Azarias Machado de Andrade.

DIA:05/09/2017

HORÁRIO: 17h15min

SALA: Cerejeira

61024 - Módulo de elasticidade da madeira de *Dipteryx odorata* obtido pelos métodos velocimetria por imagens de partículas e acústico. Autores: Taiane Oliveira Guedes (Universidade Federal de Lavras), José Reinaldo Moreira da Silva, Rodrigo Allan Pereira, Anna Carolina de Almeida Andrade, Fernanda Maria Guedes Ramalho, Mônica Bezerra de Oliveira, Lidiane Costa Lima.

DIA:05/09/2017

HORÁRIO: 17h30min

SALA: Cerejeira

61026 - Variação radial e longitudinal da densidade aparente de *Toona ciliata*. Autores: Tatiane Antunes da Silva (Universidade Federal de Lavras), Natalino



III CBCTEM

Congresso Brasileiro de Ciência
e Tecnologia da Madeira
Florianópolis - 2017

Calegário, Joyce Almeida Alves, Anna Carolina de Almeida Andrade, Lisiane Nunes Hugen, Lidiane Costa Lima, Mônica Bezerra de Oliveira.

DIA:05/09/2017

HORÁRIO: 17h45min

SALA: Cerejeira

61088 - Caracterização físico-mecânica da madeira de *Eucalyptus grandis* de 10 anos no sentido radial. Autores: **Mauri Junior Pedroso de Lima** (Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho), Elen Aparecida Martines Morales, João Carlos Biazzon, Victor Almeida de Araújo, Rafaele Almeida Munis, Alex Torres de Araujo, Vitor Afonso Neves Silva, Jorge Carvalho Martins.

DIA:06/09/2017

HORÁRIO: 10h55min

SALA: Araucária

61209 - Rugosidade superficial da madeira após usinagem de *Hymenolobium petraeum* Ducke e *Piptadenia gonoacantha*. Autores: **Claudia de Azevedo Reis** (Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro), Alexandre Monteiro de Carvalho, Everton Fernandes Miranda.

DIA:06/09/2017

HORÁRIO: 11h10min

SALA: Araucária

61213 - Aplicação da espectroscopia no NIR para estimativa da dessorção de água de cavacos de *Eucalyptus*. Autores: **Luana Maria dos Santos** (Universidade Federal de Lavras), Emylle Veloso Santos Costa, Evelize Aparecida Amaral, Raphaela Souza, Maria Fernanda Vieira Rocha, Paulo Fernando Trugilho, Paulo Hein.

DIA:06/09/2017

HORÁRIO: 11h25min

SALA: Araucária



III CBCTEM

Congresso Brasileiro de Ciência
e Tecnologia da Madeira
Florianópolis - 2017

61219 - Estimativa da densidade de madeiras de *Eucalyptus* por espectroscopia no infravermelho próximo. Autores: **Luana Teixeira Mancini** (Universidade Federal de Lavras), Wendell Rangel Queiroz de Souza, Lívia Ribeiro Costa, Luana Maria dos Santos, Anna Carolina Pereira Rezende Costa, Fernanda Maria Guedes Ramalho, Paulo Hein.

DIA:06/09/2017

HORÁRIO: 11h40min

SALA: Araucária

61230 - Ensaio de cisalhamento paralelos às fibras com dimensões reduzidas em madeira de *Eschweilera ovata*. Autores: **Carlos Vinícius Vieira de Souza** (Universidade Federal do Oeste do Pará), Milca Aires Ferreira, Sávio Dill, Bruno Monteiro Balboni.

DIA:06/09/2017

HORÁRIO: 14h25min

SALA: Araucária

61329 - Secagem da madeira de seringueira após a vaporização e impregnação de nanopartículas. Autores: **José Henrique Camargo Pace** (Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro), Sabrina Mayer de Almeida, João Vicente de Figueiredo Latorraca, Sabrina Alvarenga Soares, Thalita Barbosa Silva, Jonnys Paz Castro.

DIA:06/09/2017

HORÁRIO: 14h40min

SALA: Araucária

61339 - Resistência ao fogo de duas espécies florestais. Autores: Pedro Henrique Cordeiro dos Alves, Daniela Padilha Macedo, Rian Cicero Silva da Silva, Eduarda Silva de Lima, Alisson Reis, **Patricia Soares Bilhalva dos Santos** (Universidade Federal do Pará).

DIA:06/09/2017



III CBCTEM

Congresso Brasileiro de Ciência
e Tecnologia da Madeira
Florianópolis - 2017

HORÁRIO: 14h55min

SALA: Araucária

61353 - Efeito da modificação térmica na cor, perda de massa e resistência à compressão de *Alexa grandiflora* Ducke. Autores: **Jessica Ferreira** (Universidade Federal do Oeste do Pará), Milca Aires Ferreira, Fernando Wallase Carvalho Andrade, Bruno Monteiro Balboni.

DIA:06/09/2017

HORÁRIO: 15h10min

SALA: Araucária

63263 - Densidade da madeira de *Balfourodendron riedelianum* com 33 anos de idade em diferentes partes da planta. Autores: **Olívia Lopes** (Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho), Eduardo Longui.

DIA: 06/09/2017

HORÁRIO: 16h

SALA: Araucária

63904 - Efeito do tratamento com plasma frio na molhabilidade de madeiras tropicais brasileiras. Autores: **Pedro Henrique Gonzalez de Cademartori** (Universidade Federal do Paraná), Silvana Nisgoski, Graciela Ines Bolzon de Muniz, Washington Luiz Esteves Magalhães.

DIA:06/09/2017

HORÁRIO: 16h15min

SALA: Araucária

63983 - Variação da densidade básica da madeira e casca do fuste e dos galhos de *Qualea grandiflora* Mart. (Vochysiaceae). Autores: **Camila Barbosa Alves** (Universidade Federal de São João del Rei), Krisnara Mairinck, Reginaldo Arthur



III CBCTEM

Congresso Brasileiro de Ciência
e Tecnologia da Madeira
Florianópolis - 2017

Gloria Marcelino, Jianne Rafaela Mazzini de Souza, Livia Ferreira da Silva, Nayara Felicio, Laura Fonseca Duarte, Ana Flávia Neves Mendes Castro.

DIA:06/09/2017

HORÁRIO: 16h30min

SALA: Araucária

64012 - Variações das propriedades físicas do lenho de marupá (*Simarouba spp.*) nos sentidos axial e radial. Autores: **Wilza Carla Santos e Sousa** (Universidade Federal Rural da Amazônia), Lucas de Jesus Barbosa, Selma Lopes Goulart, Thiago de Paula Protásio.

DIA:06/09/2017

HORÁRIO: 16h45min

SALA: Araucária

64085 - Caracterização física da madeira de tachi, proveniente do segundo ciclo de manejo em floresta amazônica. Autores: Sávio Dill, **Saulo Coelho** (Universidade Federal do Oeste do Pará), Victor Moutinho.

DIA:06/09/2017

HORÁRIO: 17h

SALA: Araucária



III CBCTEM

Congresso Brasileiro de Ciência
e Tecnologia da Madeira
Florianópolis - 2017

Qualidade da Madeira: Normatização

64923 - Determination of characteristic values estimators: effects of sample size and variation. Autor: **Carlos Alberto Oliveira de Matos** (Universidade Estadual Paulista).

DIA:06/09/2017

HORÁRIO: 17h15min

SALA: Araucária



III CBCTEM

Congresso Brasileiro de Ciência
e Tecnologia da Madeira
Florianópolis - 2017

Industrialização e Produtos da madeira: Processamento mecânico

60492 - Estimativa do ganho em rendimento no desdobro da madeira de *Pinus* spp. utilizando modelagem. Autores: Elaine Cristina Lengowski (Universidade do Contestado), Stéfanie Claire Fuck, Eraldo Antonio Bonfatti Junior.

DIA: 05/09/2017

HORÁRIO: 10h55min

SALA: Cerejeira

60916 - Aplicação de ferramentas de controle total de qualidade (TQM) em uma empresa de embalagens automotivas de madeira. Autores: Nicolle Christine Sotsek Ramos (Universidade Federal do Paraná), Ghislaine Miranda Bonduelle.

DIA:05/09/2017

HORÁRIO: 11h10min

SALA: Cerejeira

63623 - Coeficiente de rendimento volumétrico de angelim pedra (*Hymenolobium petraeum*) na amazônia meridional. Autores: Thainara Rossi Teixeira (Universidade do Estado de Mato Grosso), Roselene da Silva de Sampaio, Ana Carolina Moreira de Azevedo, Tatiana Paula Marques de Arruda.

DIA: 05/09/2017

HORÁRIO: 11h25min

SALA: Cerejeira

63745 - Análise setorial do pré-corte de uma indústria de portas da região do planalto sul de Santa Catarina. Autores: Carolina Alves Carvalho (Universidade do Estado de Santa Catarina), Alessandro Bayestorff da Cunha, Carla Talita Pertille, Francielle Santos Vieira.

DIA: 05/09/2017

HORÁRIO: 11h40min



III CBCTEM

Congresso Brasileiro de Ciência
e Tecnologia da Madeira
Florianópolis - 2017

SALA: Cerejeira

63991 - Dispositivo EPC para adaptação de serras circulares de mesa para torneamento de madeiras. Autores: Heber Dutra Macedo, Mônica Bezerra de Oliveira (Universidade Federal de Lavras), Luana Elís de Ramos e Paula, José Reinaldo Moreira da Silva, Raphael Nogueira Rezende, Ana Clara Moreira Moraes.

DIA: 05/09/2017

HORÁRIO: 14h25min

SALA: Paricá

70435 - Emissão de poeira durante o aplainamento da madeira de carvalho vermelho. Autores: Bruna Roque Ugulino de Oliveira (Université Laval), Roger E. Hernández.

DIA: 05/09/2017

HORÁRIO: 14h40min

SALA: Paricá



III CBCTEM

Congresso Brasileiro de Ciência
e Tecnologia da Madeira
Florianópolis - 2017

Industrialização e Produtos da madeira: Energia

61124 - Caracterização de biocarvões de casca de café utilizando técnicas de FTIR e TGA. Autores: **Tais Regina Lima Abreu Veiga** (Universidade Federal de Lavras), José Tarcísio Lima, Paulo Fernando Trugilho, Luciano Junqueira Costa, Anelise Lima de Abreu Dessimone, Matheus Felipe Freire Pego, Taiana Guimarães Arriel, Breno Assis Loureiro.

DIA: 05/09/2017

HORÁRIO: 14h55min

SALA: Paricá

61167 - Clones de *Eucalyptus urophylla* para produção de carvão vegetal siderúrgico. Autores: **Rebeca Lima** (Universidade Federal de Lavras), Rodrigo Simetti, Taiana Guimarães Arriel, Paulo Fernando Trugilho, Alanna Barishnikov Silva, Breno Assis Loureiro, Thomaz Aurelio Bastos, Ana Flávia Cunha Fernandes de Oliveira.

DIA: 05/09/2017

HORÁRIO: 15h10min

SALA: Paricá

61294 - Potencial dos resíduos da colheita florestal e resíduos da carbonização para geração de energia. Autores: **Jianne Rafaela Mazzini de Souza** (Universidade Federal de São João del-Rei), Lívia Ferreira da Silva, Reginaldo Arthur Gloria Marcelino, Nayara Felicio, Ana Flávia Neves Mendes Castro, Lucas Barbosa Ramos, Camila Barbosa Alves, Laura Fonseca Duarte.

DIA: 05/09/2017

HORÁRIO: 15h25min

SALA: Paricá



III CBCTEM

Congresso Brasileiro de Ciência
e Tecnologia da Madeira
Florianópolis - 2017

61381 - Propriedades energéticas da madeira e do carvão de *Swartzia laurifolia* em diferentes temperaturas. Autores: **Débora De Souza Lopes** (Universidade Federal do Oeste do Pará), Bruna de Araújo Braga, Cezar Dias Cardoso Júnior, Victor Hugo Pereira Moutinho.

DIA: 05/09/2017

HORÁRIO: 15h40min

SALA: Paricá

63911 - Potencial energético de espécies florestais oriundas de planos de manejo florestal sustentável no estado do Rio Grande do Norte. Autores: Luzia Inês Lopes, **Rosimeire Cavalcante dos Santos** (Universidade Federal do Rio Grande do Norte), Angélica de Cássia Oliveira Carneiro, Paulo Fernando Trugilho, Renato Vinícius Oliveira Castro, Sarah Esther de Lima Costa, Cynthia Patricia de Sousa Santos.

DIA: 05/09/2017

HORÁRIO: 16h30min

SALA: Paricá

63973 - Proposta para a padronização da qualidade de pellets de pinus para a geração de energia. Autores: **Daniela Letícia Nones** (Universidade do Estado de Santa Catarina), Martha Andreia Brand, Alana Spanhol, Alexsandro Bayestorff da Cunha.

DIA: 05/09/2017

HORÁRIO: 16h45min

SALA: Paricá

63986 - Propriedades químicas do carvão vegetal do ouriço da castanha do Brasil (*Bertholletia excelsa*). Autores: Ana Carolina Moreira de Azevedo, **Roselene da Silva de Sampaio** (Universidade do Estado de Mato Grosso), Thainara Rossi Teixeira, Tatiana Paula Marques de Arruda.

DIA: 05/09/2017

HORÁRIO: 17h



III CBCTEM

Congresso Brasileiro de Ciência
e Tecnologia da Madeira
Florianópolis - 2017

SALA: Paricá

63988 - Uso potencial da casca de coco verde para produção de briquetes. Autores: **Daniela Letícia Nones** (Universidade do Estado de Santa Catarina), Martha Andreia Brand, Elaine Andrade, Juliana de Oliveira, Sabrina Andrade Martins.

DIA: 05/09/2017

HORÁRIO: 17h15min

SALA: Paricá

64065 - Influência da temperatura final de carbonização na resistência mecânica do carvão de *Mezilaurus itauba*. Autores: **Silvino Magno de Oliveira Mota Junior** (Universidade Federal do Oeste do Pará), Cezar Dias Cardoso Júnior, Juliane da Silva Sampaio, Iara Nobre Carmona, Letícia da Silva Moreira, Fernando Wallase Carvalho Andrade.

DIA: 05/09/2017

HORÁRIO: 17h30min

SALA: Paricá

64077 - Variação energética de diferentes lenhos da madeira de galho de *Dipteryx odorata* (Aublet.) Wild. Autores: **Thaiza Rodrigues** (Universidade Federal do Oeste do Pará), Letícia da Silva Moreira, Juliana Vieira, Victor Moutinho.

DIA: 05/09/2017

HORÁRIO: 17h45min

SALA: Paricá



III CBCTEM

Congresso Brasileiro de Ciência
e Tecnologia da Madeira
Florianópolis - 2017

Industrialização e Produtos da madeira: Tratamento químico

60534 - Estimativa da eficiência de tratamentos de madeira por meio espectroscopia de infravermelho Autores: **Aline Krolow Soares** (Universidade Federal de Pelotas), Ezequiel Gallio, Rafael Beltrame, Darci Alberto Gatto.

DIA: 06/09/2017

HORÁRIO: 10h55min

SALA: Cerejeira

61345 - O uso de simulação para tomada de decisões em uma usina de preservação de madeiras Autores: **Beatriz Borguesan** (Universidade Regional de Blumenau), Jackson Roberto Eleotério.

DIA: 06/09/2017

HORÁRIO: 11h10min

SALA: Cerejeira



III CBCTEM

Congresso Brasileiro de Ciência
e Tecnologia da Madeira
Florianópolis - 2017

Industrialização e Produtos da madeira: Biodegradação

60922 - Durabilidade da madeira de *Tectona grandis* tratada e não tratada em ensaio de campo. Autores: **Adrianna Amorim de Sousa Pinto** (Universidade Federal de Mato Grosso), Bárbara Luísa Corradi Pereira, Aylson Costa Oliveira, Leandro Laurentis Martin de Oliveira, Manolo Trindade Quintilhan, Wesley Candido Oliveira.

DIA: 06/09/2017

HORÁRIO: 11h25min

SALA: Cerejeira

63045 - Resistência natural da madeira de espécies nativas ao ataque de cupim *Nasutitermes sp.* Autores: **Gisleny Lima** (Universidade Federal de Lavras), Kamylla Pereira, Natalia Medeiros, Paulo Hein, Javan Pereira Motta.

DIA: 06/09/2017

HORÁRIO: 11h40min

SALA: Cerejeira



III CBCTEM

Congresso Brasileiro de Ciência
e Tecnologia da Madeira
Florianópolis - 2017

Industrialização e Produtos da madeira: Secagem

60731 - Diagnóstico do processo de desdobro e secagem da madeira no município de Santa Carmem, Mato Grosso. Autores: Camila Rafaela Atoatti, Diego Martins Stangerlin, **Rafael Rodolfo Melo** (Universidade Federal de Mato Grosso), Leonardo Vinícius de Souza, Adilson Pacheco Souza.

DIA: 06/09/2017

HORÁRIO: 14h25min

SALA: Cerejeira

61186 - Secagem drástica dos lenhos juvenil e adulto de *Eucalyptus cloeziana*. Autores: **Bruno Charles Dias Soares** (Universidade Federal de Lavras), José Tarcísio Lima, José Reinaldo Moreira da Silva, Ana Clara Caxito de Araújo.

DIA: 06/09/2017

HORÁRIO: 14h40min

SALA: Cerejeira



III CBCTEM

Congresso Brasileiro de Ciência
e Tecnologia da Madeira
Florianópolis - 2017

Industrialização e produtos da madeira: Painéis

61181 - Painéis de partículas orientadas (OSB) de *Pinus* e *Eucalyptus benthamii* em diferentes proporções de camadas. Autores: **Luciane Gorski** (Universidade Federal de Santa Maria), Alessandro Bayestorff da Cunha, Larissa Pasa Martarello.

DIA: 06/09/2017

HORÁRIO: 14h55min

SALA: Cerejeira

61217 - Avaliação de painéis compensados produzidos com diferentes madeiras e adesivo com mistura de tanino. **Adriele de Lima Felix** (Universidade Federal de Lavras), Rafael Mendes, Marcela Silva, Antônia Amanda da Silva César, Lourival Marin Mendes, José Benedito Guimarães Júnior.

DIA: 06/09/2017

HORÁRIO: 15h10min

SALA: Cerejeira

61366 - Avaliação das propriedades físicas de painéis OSB de *Pinus oocarpa* e *Acrocarpus fraxinifolius*. Autores: **Marina Resende Ribeiro de Oliveira** (Universidade Federal de Lavras), Danillo Wisky Silva, Abner Reis, Mário Vanoli Scatolino, José Benedito Guimarães Júnior, Lourival Marin Mendes.

DIA: 06/09/2017

HORÁRIO: 16h

SALA: Cerejeira

63631 - Compensados de guapuruvu (*Schizolobium parahyba* (Vell.) S. F. Blake). Autores: **Hernando Alfonso Lara Palma** (Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho), Jéssica Szkura Moreno, Adriano Wagner Ballarin.

DIA: 06/09/2017

HORÁRIO: 16h15min



III CBCTEM

Congresso Brasileiro de Ciência
e Tecnologia da Madeira
Florianópolis - 2017

SALA: Cerejeira

63899 - Painéis de partículas produzidos com resíduos agrícola e florestal. Autores:

Luciano Donizeti Varanda (Universidade Federal de São Carlos), Fabio M. Yamaji,
Luis Ricardo Oliveira Santos, Sophia Lourenço Vasconcelos, André Luis Christoforo,
Francisco Antonio Rocco Lahr.

DIA: 06/09/2017

HORÁRIO: 16h30min

SALA: Cerejeira



III CBCTEM

Congresso Brasileiro de Ciência
e Tecnologia da Madeira
Florianópolis - 2017

Industrialização e Produtos da madeira: Celulose e Papel

60882 - Adsorventes derivados de lodo de esgoto para remoção de quatro compostos de extrativos da madeira. Autores: **Maria Naruna Felix de Almeida** (Universidade Federal de Minas Gerais), Poliana Camila Alves de Oliveira, Tatiane Rodrigues de Abreu, Flaviano Silvério, Gevany Paulino de Pinho.

DIA: 06/09/2017

HORÁRIO: 16h45min

SALA: Cerejeira

61223 - Chemical and crystal properties of underexploited amazonian palm fibers for using as potential reinforcing materials. Autores: **Luiz Eduardo Silva** (Universidade Federal de Lavras), Alessandra Fonseca, Joabel Raabe, Livia Mara Silva Dias, Ana Elisa Rodarte Baliza, Tattiane Gomes Costa, Raimundo Pereira Vasconcelos, Gustavo Henrique Denzin Tonoli.

DIA: 06/09/2017

HORÁRIO: 17h

SALA: Cerejeira

61278 - Effect of basis weight of nanofibrils layer on strength and barrier properties of coated papers. Autores: **Maria Luiza Oliveira** (Universidade Federal de Lavras), Seyedmohammad Mirmehdi, Paulo Hein, Marali Vilela Dias, Claire Isabel Grígoli de Luca Sarantopoulos, Luiz Eduardo Silva, Gustavo Henrique Denzin Tonoli.

DIA: 06/09/2017

HORÁRIO: 17h15min

SALA: Cerejeira

61486 - Caracterização das nanofibrilas celulósicas obtidas por desfibrilação mecânica de polpa de *Pinus* sp. Autores: **Lisiane Nunes Hugen** (Universidade



III CBCTEM

Congresso Brasileiro de Ciência
e Tecnologia da Madeira
Florianópolis - 2017

Federal de Lavras), Tatiane Antunes da Silva, Lidiane Costa Lima, Maria Alice Martins, Gustavo Henrique Denzin Tonoli, Maria Lúcia Bianchi.

DIA: 06/09/2017

HORÁRIO: 17h30min

SALA: Cerejeira

63339 - Changes on the oxygen stage in a softwood fiber line Autores: **Eraldo Antonio Bonfatti Junior** (Universidade Federal do Paraná), Elaine Cristina Lengowski.

DIA: 06/09/2017

HORÁRIO: 17h45min

SALA: Cerejeira



III CBCTEM

Congresso Brasileiro de Ciência
e Tecnologia da Madeira
Florianópolis - 2017

Construções em madeira: Estruturas

64253 - Análise da consideração da ação do vento em uma cobertura com estrutura de madeira. Autores: **Débora Thomé Miranda** (Universidade Tecnológica Federal do Paraná), Gustavo Savaris.

DIA: 05/09/2017

HORÁRIO: 10h55min

SALA: Paricá

63974 - Eventos climáticos extremos e a segurança das futuras construções em madeira. Autores: Rodrigo Figueiredo Terezo; Carlos Augusto de Paiva Sampaio; **Gabriel Oliveira Rosa** (Universidade do Estado de Santa Catarina); Julio Eustáquio de Melo.

DIA: 05/09/2017

HORÁRIO: 11h10min

SALA: Paricá

61428 - Efeito do lenho e umidade na resistência ao embutimento e compressão em madeira de pinus. Autores: **Fagner Pinheiro da Conceição** (Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro), Isabel Silveira Camargo, Alexandre Nascimento.

DIA: 05/09/2017

HORÁRIO: 11h25min

SALA: Paricá

61401 - Modelagem computacional do dimensionamento de estruturas em madeira para telhados residenciais. Autores: **Rodrigo de Souza Moura** (Campus Alto Paraopeba / Universidade Federal de São João del-Rei), Raphael Frühwirth Marques, Heber Tormentino de Sousa, Alexandre da Silva Galvão.

DIA: 05/09/2017

HORÁRIO: 11h40min



III CBCTEM

Congresso Brasileiro de Ciência
e Tecnologia da Madeira
Florianópolis - 2017

SALA: Paricá

61336 - Construção de uma edificação experimental em X-LAM (madeira laminada cruzada). Autores: **Daiane Darosci** (Universidade Regional de Blumenau), Rafael Lessa, Priscila Kollross, Jackson Roberto Eleotério. **SALA: HORÁRIO:**

DIA: 06/09/2017

HORÁRIO: 10h55min

SALA: Paricá

63873 - Módulos de elasticidade teórico e experimental de madeira laminada colada. Autores: **Gabriel Oliveira Rosa** (Universidade do Estado de Santa Catarina), Talitha Oliveira Rosa, Rodrigo Figueiredo Terezo, Leonardo Kellet Coelho, João Laryan Borges Righez.

DIA: 06/09/2017

HORÁRIO: 11h10min

SALA: Paricá



III CBCTEM

Congresso Brasileiro de Ciência
e Tecnologia da Madeira
Florianópolis - 2017

Construções em madeira: Arquitetura

64257 - Casa rural italiana e da região de imigração no sul do Brasil. Autores: **Bárbara Ribeiro da Costa** (Universidade Federal de Santa Catarina), Natália Biscaglia Pereira, Ângela do Valle.

DIA: 06/09/2017

HORÁRIO: 11h25min

SALA: Paricá

64086 - Análise técnica da composição dos painéis verticais externos no sistema plataforma em madeira. Autores: Candida Pasini Pizzoni, **Ângela do Valle** (Universidade Federal de Santa Catarina).

DIA: 06/09/2017

HORÁRIO: 11h40min

SALA: Paricá

63960 - Ações para o aumento do uso da madeira na construção civil: Um panorama mundial. Autores: **Camila Rovaris** (Universidade Federal da Integração Latino Americana), Katia Regina Garcia Punhagui.

DIA: 06/09/2017

HORÁRIO: 14h25min

SALA: Paricá

63905 - Construções vernaculares em madeira dos imigrantes no Alto Uruguai Gaúcho. Autores: **Natália Biscaglia Pereira** (Universidade Federal de Santa Catarina), Ângela do Valle, Bárbara Ribeiro da Costa.

DIA: 06/09/2017

HORÁRIO: 14h40min

SALA: Paricá



III CBCTEM

Congresso Brasileiro de Ciência
e Tecnologia da Madeira
Florianópolis - 2017

61025 - Proposta de adaptação de montante para Sistema Wood Frame com madeira de eucalipto. Autores: **Julia Silva** (Universidade Federal da Bahia), Rita Cunha, Sandro César.

DIA: 06/09/2017

HORÁRIO: 14h55min

SALA: Paricá



III CBCTEM

Congresso Brasileiro de Ciência
e Tecnologia da Madeira
Florianópolis - 2017

Construções em madeira: Produtos engenheirados

64074 - Avaliação de emendas por entalhes múltiplos reforçadas com fibras de vidro ou de carbono em *Pinus taeda* para madeira laminada colada. Autores: Cleide Beatriz Bourscheid, Rodrigo Terezo, **João Laryan Borges Righez** (Universidade do Estado de Santa Catarina), Deyvis Waltrick Borges, Talitha Oliveira Rosa, Ângela Maria Stüpp, Polliana D'Angelo Rios, Alexsandro Bayestorff da Cunha.

DIA: 06/09/2017

HORÁRIO: 15h10min

SALA: Paricá



III CBCTEM

Congresso Brasileiro de Ciência
e Tecnologia da Madeira
Florianópolis - 2017

Tópicos Especiais: Manejo e silvicultura

60640 - La extensión forestal como herramienta para el manejo forestal integrado en la cuenca del río toa, Cuba. Autores: Yonny Martínez López (Universidade Federal do Espírito Santo), Luciana Ferreira da Silva, Juarez Paes, Emilio Martínez Rodríguez, Jaily Kerller Batista de Andrade, Sofia Maria Gonçalves Rocha.

DIA: 05/09/2017

HORÁRIO: 10h55min

SALA: Pinhão

61252 - Silvicultura de precisão na qualidade da floresta e no preparo de solo. Autores: Joice Franciscatte (Universidade Federal de Santa Maria), Maria Renata Rocha Pereira.

DIA: 05/09/2017

HORÁRIO: 11h10min

SALA: Pinhão

63871 - Comparação entre plantios de angico vermelho em diferentes espaçamentos utilizando geoprocessamento. Autores: Francielle Santos Vieira (Universidade do Estado de Santa Catarina), Nicolas Manarim de Brito, Carla Talita Pertille, Fabiani das Dores Abati Miranda, Veridiana Padoin Weber.

DIA: 05/09/2017

HORÁRIO: 11h25min

SALA: Pinhão

63916 - Propagação vegetativa de erva-mate: Análise parcial de estaquia quanto ao rejuvenescimento do material vegetal. Autores: Bruno Nascimento (Universidade do Estado de Santa Catarina), Alexandra Cristina Schatz Sá, Marcio Carlos Navroski.

DIA: 05/09/2017

HORÁRIO: 11h40min



III CBCTEM

Congresso Brasileiro de Ciência
e Tecnologia da Madeira
Florianópolis - 2017

SALA: Pinhão

63921 - Efeito do método de cultivo no crescimento de *Mimosa caesalpinifolia* (sabiá). Autores: **Débora de Melo Almeida** (Universidade Federal do Rio Grande do Norte), Juliana Lorensi do Canto, Gualter Guenther, João Gilberto Meza Ucella Filho, Fernanda Moura Fonseca Lucas, Illgner Clay Bezerra Rodrigues, Allyson Gomes da Silva, Lucas Jean Nunes.

DIA: 05/09/2017

HORÁRIO: 14h25min

SALA: Pinhão

64002 - Equações para estimativa do diâmetro da copa de teca em sistema de integração lavoura, pecuária e floresta. Autores: **Daniela Magali dos Santos** (Universidade Federal de Mato Grosso), Danielly Silva, Sidney Caldeira.

DIA: 05/09/2017

HORÁRIO: 14h40min

SALA: Pinhão

61416 - Influência do desbaste na densidade da madeira em espécies florestais. Autores: **Raquel Leão Santos** (Universidade do Estado do Pará), Ana Catarina Siqueira Furtado, Adam Rodrigues, Brendow Paes, Adrielly Bentes, Renata Almeida.

DIA: 05/09/2017

HORÁRIO: 14h55min

SALA: Pinhão

64036 - Emergência e desenvolvimento inicial de mudas de *Canafístula* com diferentes técnicas de superação de dormência. Autores: **Lílian Gonçalves Mariano** (Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro), André Somavilla, Djoney Procknow, Jéssica Puhl Croda, Adriana Tourinho Salamoni, Amanda Silveira.

DIA: 05/09/2017



III CBCTEM

Congresso Brasileiro de Ciência
e Tecnologia da Madeira
Florianópolis - 2017

HORÁRIO: 15h10min

SALA: Pinhão

64064 - Dinâmica e estrutura de *Mezilaurus itauba* (Meisn.) Taub. ex Mez em área manejada na Floresta Nacional do Tapajós. Autores: **Giselli Castilho Moraes** (Universidade do Estado de Santa Catarina), Brenda Letícia Rodrigues, Lia de Oliveira Melo, Talita Godinho Bezerra, Karla Mayara Almada Gomes, Lizandra Elizeário dos Santos.

DIA:05/09/2017

HORÁRIO: 15h25min

SALA: Pinhão



III CBCTEM

Congresso Brasileiro de Ciência
e Tecnologia da Madeira
Florianópolis - 2017

Tópicos Especiais: Economia

61446 - Similaridade de espécies madeireiras comercializadas entre mesorregiões no estado do Pará. Autores: **Tatiane Inácio Pinto** (Universidade Federal do Oeste do Pará), Letícia da Silva Moreira, Fernando Wallase Carvalho Andrade, Victor Hugo Pereira Moutinho.

DIA: 05/09/2017

HORÁRIO: 15h40min

SALA: Pinhão

63867 - Análise das exportações brasileiras de madeira serrada de coníferas. Autores: **Carolina Alves Carvalho** (Universidade do Estado de Santa Catarina), Carla Talita Pertille, Francielle Santos Vieira, Alexsandro Bayestorff da Cunha, Martha Andreia Brand, Jaqueline Valerius.

DIA: 05/09/2017

HORÁRIO: 16h30min

SALA: Pinhão

63968 - Concentração das exportações mundiais de celulose. Autores: **Daniela Letícia Nones** (Universidade do Estado de Santa Catarina), Luiz Moreira Coelho Junior, Thaisa de Sousa Selvatti, José Luiz Pereira Rezende, Antônio Donizette de Oliveira, Yuri Rommel Vieira Araujo.

DIA: 05/09/2017

HORÁRIO: 16h45min

SALA: Pinhão



III CBCTEM

Congresso Brasileiro de Ciência
e Tecnologia da Madeira
Florianópolis - 2017

Tópicos Especiais: Produtos não madeireiros

61364 - Análise sensorial do envelhecimento de vodka em madeira de *Aniba parviflora* (Meisn.) Mez. Autores: **Bruna de Araújo Braga** (Universidade Federal do Oeste do Pará), Danielle Das Flores De Sales, Eduardo Sousa Rodrigues, Débora De Souza Lopes, Jordil Silva Mota, Maria Beatriz dos Santos Cruz, Victor Hugo Pereira Moutinho.

DIA: 05/09/2017

HORÁRIO: 17h

SALA: Pinhão

60665 - Evolução histórica da produção de produtos florestais não madeireiros no Brasil (1994-2015). Autores: **Rafael Rodolfo Melo** (Universidade Federal do Mato Grosso), Romulo Sedlacek.

DIA: 05/09/2017

HORÁRIO: 17h15min

SALA: Pinhão

60941 - Substâncias tânicas presentes em várias partes da árvore jurema – preta (*Mimosa tenuiflora* sp.). Autores: **Bruna Rafaella Ferreira da Silva** (Universidade Federal do Rio Grande do Norte), Maria Ceíça Venâncio Moura, João Gilberto Meza Ucella Filho, Anderson Aurelio de Azevêdo Carnaval, Thalles Luiz Negreiros da Costa, Tatiane Azevêdo, Juliana Lorensi do Canto, Juarez Paes.

DIA: 05/09/2017

HORÁRIO: 17h30min

SALA: Pinhão

61073 - Estudo das ligninas das camadas do tegumento da semente de *Araucaria angustifolia* (Bert.) O. Ktze. Autores: **Danielle Affonso Sampaio** (Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro), Maria Vanessa Schueler, Fernanda Lago Morbeck.



III CBCTEM

Congresso Brasileiro de Ciência
e Tecnologia da Madeira
Florianópolis - 2017

DIA:05/09/2017

HORÁRIO: 17h45min

SALA: Pinhão

61214 - Chips de madeira *Cedrela odorata* no processo de envelhecimento de aguardente. Autores: **Carlos Vinícius Vieira de Souza** (Universidade Federal do Oeste do Pará), Jessica Ferreira, Daniela Gois Nogueira, Maria Beatriz dos Santos Cruz, Victor Moutinho.

DIA:06/09/2017

HORÁRIO: 10h55min

SALA: Pinhão

61312 - Caracterização das fibras de *Guadua weberbaueri*, *Guadua superba*, e *Bambus spp.* para produção de polpa celulósica. Autores: **Kelly Iapuque Rodrigues de Sousa** (Universidade Federal de Lavras), Isabel Cristina Nogueira Alves de Melo, Maíra Reis De Assis, Thomaz Aurelio Bastos, Selma Lopes Goulart, Karina Rodrigues Santos, Paulo Fernando Trugilho.

DIA: 06/09/2017

HORÁRIO: 11h10min

SALA: Pinhão

61326 - Determinação das propriedades do adesivo à base de taninos de um clone híbrido de *Eucalyptus urophylla*. Autores: **Sebastião Souza** (Universidade Federal de Lavras), Thais Sousa, Fábio Mori, Caroline Junqueira Sartori, Joyce Christina da Silva, Eliandra Pereira Silva.

DIA: 06/09/2017

HORÁRIO: 11h25min

SALA: Pinhão



III CBCTEM

Congresso Brasileiro de Ciência
e Tecnologia da Madeira
Florianópolis - 2017

61362 - Extração e quantificação de compostos fenólicos de folhas de *Eucalyptus* spp. Autores: **Nidria Dias Cruz** (Universidade Federal de Pelotas), Laíse Guerreiro, Darci Alberto Gatto, Rogério Antônio Freitas.

DIA: 06/09/2017

HORÁRIO: 11h40min

SALA: Pinhão

63951 - Surface modifications of activated carbon and its impact on application.

Autores: **Matheus Felipe Freire Pego** (Universidade Federal de Lavras), Janaína Carvalho, David Pessoa Guedes, Tais Regina Lima Abreu Veiga.

DIA: 06/09/2017

HORÁRIO: 14h25min

SALA: Pinhão

64060 - Produção e análise da polpa celulósica obtida a partir de línter do algodão

Gossypium hirsutum L. Autores: **Isaí Euán Chi** (Universidade Federal de São Carlos), Letícia Sant' Anna Alesi, Vagner Roberto Botaro, Franciane Pádua, Fabio M. Yamaji, Diego Silva, João Tomeleri, Luis Ricardo Oliveira Santos.

DIA: 06/09/2017

HORÁRIO: 14h40min

SALA: Pinhão



III CBCTEM

Congresso Brasileiro de Ciência
e Tecnologia da Madeira
Florianópolis - 2017

Tópicos Especiais: Resíduos

61315 - Gerenciamento de resíduos madeireiros em laboratório de produtos florestais. Autores: **Cláudia Torres** (Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro), Ana Cláudia Pinhas Couto, Aline Santos das Neves, Everton Fernandes Miranda, Jéssica Feitosa, Paulo Cesar Leal de Carvalho, Renata Pontes Araújo, Alexandre Monteiro de Carvalho.

DIA: 06/09/2017

HORÁRIO: 14h55min

SALA: Pinhão

63132 - Potencial energético da biomassa e carvão vegetal de resíduos de castanha-do-pará (*Bertholletia excelsa* Bonpl.). Autores: Iara Nobre Carmona, **Juliane da Silva Sampaio** (Universidade Federal do Oeste do Pará), Fernando Wallase Carvalho Andrade, Cezar Dias Cardoso Júnior, Silvino Magno de Oliveira Mota Junior, Letícia da Silva Moreira, Victor Hugo Pereira Moutinho.

DIA: 06/09/2017

HORÁRIO: 15h10min

SALA: Pinhão

63076 - Produção e caracterização da nano lignina presente na serragem. Autores: **Marina Stygar Lopes** (Universidade Federal do Paraná), Mayara Elita Carneiro.

DIA: 06/09/2017

HORÁRIO: 16h

SALA: Pinhão

61009 - Opções para geração sustentável de energia: Pellets torreficados de resíduos da cafeicultura. Autores: **Thiago De Paula Protásio** (Universidade Federal de Lavras), Lásara Kamila Ferreira de Souza, Carlos Rogério Andrade, José Benedito



III CBCTEM

Congresso Brasileiro de Ciência
e Tecnologia da Madeira
Florianópolis - 2017

Guimarães Júnior, Ricardo Gabriel de Almeida Mesquita, Rafael Mendes, Paulo
Fernando Trugilho.

DIA: 06/09/2017

HORÁRIO: 16h15min

SALA: Pinhão