



IX SIMPÓSIO PAPAIA BRASILEIRO

05 A 08 DE NOVEMBRO DE 2024

SESI - LINHARES/ES

TRABALHOS

Apresentação dos Pôsteres de Trabalhos Técnico-científicos do Papaya Brasil 2024

Os pôsteres no dia da apresentação, deverão ser fixados pela manhã (antes das 10:00 horas / coffee break), e retirados a partir das 16:30 horas (após o coffee break)

Dia 07/novembro/2024 (quinta-feira) - 13:30 às 14:30

FISIOLOGIA DA PRODUÇÃO

Nº Resumo	Autor Correspondente	Título dos Resumos	Autores dos Trabalhos	Instituição do Autor Correspondente
13	Ana Júlia Câmara Jeveaux Machado	Efeito do tratamento com bioestimulante nas trocas gasosas de <i>Carica papaya</i> cv. Aliança	Ana Júlia Câmara Jeveaux Machado, Fernando Gomes Hoste, Janyne Soares Braga Pires, Marcos Antonio Cezario Dias, Cristhiane Tatagiba Franco Brandão, Sara Dousseau Arantes	UFES
14	Jaevesson da Silva	Comportamento de mamoeiro 'Golden THB' tratado com protetor solar no litoral nordeste do Rio Grande do Norte	Jaevesson da Silva, Cátia Aparecida Simon, Maria Eduarda Lopes Guerra, Giselly Medeiros de Araújo, Moisés Eduardo Dantas Ginani, Ítalo Mateus Duarte de Souza, Maurício Antônio Coelho Filho	Embrapa (CNPMP)
15	Juliana Saltires Santos	Eficiência fotossintética em genótipos de mamoeiro sob estresse induzido pelo <i>Papaya ringspot virus</i> (PRSV-P)	Juliana Saltires Santos, Catiane dos Santos Braga, Gabriel Jovêncio Ribeiro, Rayssa Minguta Tavares, Alex Souza Rodrigues, Ronaldiane Pereira da Silva, Renato Santa-Catarina, Helaine Christine Cancela Ramos	UFENF
16	Karin Tesh Kuhlcamp	Uso de indutores de resistência e os reflexos nos atributos fisiológicos em mudas de mamoeiro	Karin Tesh Kuhlcamp, Sara Dousseau Arantes, Enilton Nascimento de Santana, Letícia Galvão Moraes	Incaper
17	Marcos Antonio Cezario Dias	Influência de diferentes concentrações de giberelina nas trocas gasosas de mudas de mamão da cv. Aliança	Marcos Antonio Cezario Dias, Fernando Gomes Hoste, Ana Júlia Câmara Jeveaux Machado, Janyne Soares Braga Pires, Cristhiane Tatagiba Franco Brandão, Sara Dousseau Arantes	UFES

FISIOLOGIA PÓS-COLHEITA

Nº Resumo	Autor Correspondente	Título dos Resumos	Autores dos Trabalhos	Instituição do Autor Correspondente
18	Jurandi Gonçalves de Oliveira	Energia de ativação associada às transformações físicas e químicas durante o amadurecimento do mamão	Ana Paula da Silva Costa, Isabela Salles Foryta, Isabelle Faria Matos, Glória Andréia Ferreira Hernández, Marcelo Gomes da Silva, Jurandi Gonçalves de Oliveira	UFENF
19	Maria Alice Formiga Porto	Utilização do 1-Metilciclopropeno para controle da maturação de mamão Formosa	Jackson Teixeira Lobo, Maria Alice Formiga Porto, Felipe de Angelis Monteiro Terra	UFERSA

MELHORAMENTO GENÉTICO

Nº Resumo	Autor Correspondente	Título dos Resumos	Autores dos Trabalhos	Instituição do Autor Correspondente
22	Adrielly de Jesus Canedo	Quantificação da divergência genética entre acessos de mamoeiro (<i>Carica papaya</i> L.) por meio da estratégia ward MLM	Adrielly de Jesus Canedo, Dádiva Paula Araújo dos Santos, Diego Fernando Marmolejo Cortes, Hellen Cristina da Paixão Moura, Julio Cesar Fiorio Vettorazzi, Messias Gonzaga Pereira, Alex Souza Rodrigues, Alexandre Pio Viana, Renato Santa Catarina	UFENF
23	Alex Souza Rodrigues	Variabilidade genética em acessos do Banco de Germoplasma Uenf/Caliman por meio de marcadores moleculares SNPs	Alex Souza Rodrigues, Helaine Christine Cancela Ramos, Lucas de Oliveira Lima, Catiane dos Santos Braga, Juliana Saltires Santos, Renato Santa Catarina	UFENF
24	Catiane dos Santos Braga	Banco de Germoplasma de Mamoeiro UENF/Caliman: perfil de resistência à mancha anelar	Catiane dos Santos Braga, Juliana Saltires Santos, Alex Souza Rodrigues, Rosieli Barboza Bispo, Rayssa Minguta Tavares, Renato Santa Catarina, Messias Gonzaga Pereira, Helaine Christine Cancela Ramos	UFENF
25	Dádiva Paula Araújo dos Santos	Estudo comparativo da precocidade e produção de frutos em plantas de mamoeiro (<i>Carica papaya</i> L.) Sexadas por marcador molecular	Dádiva Paula Araújo dos Santos, Adrielly de Jesus Canedo, Alex Souza Rodrigues, Aline Batista Valadão, Messias Gonzaga Pereira, Fernanda Abreu Santana Arêdes, Marcela Santana Bastos Boechat, Alexandre Pio Viana, Renato Santa Catarina	UFENF
26	Daniele Birck Moreira	Taxa de frutificação em hibridações intervarietais de mamão Formosa	Daniele Birck Moreira, Rayla Nemis de Souza, Willian Krause	Rede Pró-Centro-Oeste/UNEMAT
27	Jaevesson da Silva	Caracterização do mamoeiro CNPMP-78 e híbridos no litoral do Rio Grande do Norte	Jaevesson da Silva, Maria Eduarda Lopes Guerra, Carla Sonale Azevedo Soares, Maria Aparecida dos Santos Moraes, Joan Carlos Santos de Assis, Maria Fernanda de Oliveira Soares	Embrapa (CNPMP)
28	José Augusto da Silva Santos	Criopreservação de grãos pólen de híbridos de mamoeiro (<i>Carica papaya</i> L.) como subsídio para conservação e melhoramento genético da cultura	José Augusto da Silva Santos, Juliana da Silva Lopes Pereira, Damares Lima Silva, Fernanda Vidigal Duarte Souza, Hellen Cristina da Paixão Moura, Diego Fernando Marmolejo Cortes, Carlos Alberto da Silva Ledo	UFRB
29	Juliana da Silva Lopes Pereira	Resistência a mancha anelar (PRSV- P) em acessos de germoplasma de mamoeiro (<i>Carica papaya</i> L.)	Juliana da Silva Lopes Pereira, Liliâne Santana Luquine, Thatiane Maria da Conceição Silva, Paulo Ernesto Meissner Filho, Hellen Cristina da Paixão Moura, Diego Fernando Marmolejo Cortes, Carlos Alberto da Silva Ledo	UFRB
30	Juliana da Silva Lopes Pereira	Viabilidade polínica em espécies silvestres de caricáceas com potencial para o melhoramento genético	Juliana da Silva Lopes Pereira, Damares Lima Silva, José Augusto da Silva Santos, Hellen Cristina da Paixão Moura, Diego Fernando Marmolejo Cortes, Carlos Alberto da Silva Ledo	UFRB
31	Maria Eduarda Lopes Guerra	Porte, produção e qualidade de frutos de mamoeiro CNPMP-L78 e híbridos nos Tabuleiros Litorâneos do Piauí	Maria Eduarda Lopes Guerra, Jaevesson da Silva, Patrícia Lígia Dantas de Moraes, Livia Moreira Gadelha, Kaylanne Ferreira Praxedes, Ruan Fidelis da Silva	Ufersa
32	Maria Eduarda Lopes Guerra	Porte, produção e qualidade de frutos de mamoeiro L78 e híbridos no Tabuleiro de Russas, Ceará	Maria Eduarda Lopes Guerra, Jaevesson da Silva, Naama Jéssica de Assis Melo, Kaylanne Ferreira Praxedes, Livia Moreira Gadelha, Ruan Fidelis da Silva	Ufersa
33	Rafaela Barreto Cazaroto Grobério	Características agrônomicas de novos genótipos de mamoeiro	Rafaela Barreto Cazaroto Grobério, Militino Paiva Carrafa, Édlen dos Santos Bonelá, Omar Schmidt, Adriel Lima Nascimento, Marcus Vinicius Sandoval Paixão, Edilson Romais Schmidt	UFES
34	Rayla Nemis de Souza	Avaliação descritiva de família segregante de mamoeiro do grupo Formosa	Rayla Nemis de Souza, Willian Krause, Daniele Brick Moreira, Dayane Castro Silva, Eileen Santos Azevedo	Rede Pró-Centro-Oeste/UNEMAT
35	Rayssa Minguta Tavares	Efeito da infecção do PRSV-P na temperatura foliar de genótipos de mamoeiro	Rayssa Minguta Tavares, Juliana Saltires Santos, Catiane dos Santos Braga, Gabriel Jovêncio Ribeiro, Alex Souza Rodrigues, Ronaldiane Pereira da Silva, Renato Santa-Catarina, Helaine Christine Cancela Ramos	UFENF
36	Renato Santa Catarina	Aplicação do modelo Linha-Coluna na avaliação genética do híbrido de mamoeiro Tainung N° 1 (<i>Carica papaya</i> L.), em talhão comercial	Renato Santa Catarina, Izaías Rodrigues da Silva Júnior, Alex Souza Rodrigues, Marcela Santana Bastos Boechat, Fernanda Abreu Santana Aredes, Messias Gonzaga Pereira	UFENF
37	Ronaldiane Pereira da Silva	Diversidade genética em acessos de mamoeiro (<i>Carica papaya</i> L.) via marcadores SSR-ESTs associados a resistência à doenças	Ronaldiane Pereira da Silva, Helaine Christine Cancela Ramos, Rafaela Pereira Duarte, Juliana Saltires Santos, Catiane dos Santos Braga, Alex Souza Rodrigues	UFENF

PROPAGAÇÃO (2ª parte)

Nº Resumo	Autor Correspondente	Título dos Resumos	Autores dos Trabalhos	Instituição do Autor Correspondente
54	Isaque Barbosa Francisco	Tratamento de sementes com nanotubo de carbono no desenvolvimento de plântulas de mamão cv. Aliança	Isaque Barbosa Francisco, Virgínia Campos de Oliveira, Hediberto Nei Matiello, Luiz Carlos Pimentel Almeida, Marcus Vinicius Sandoval Paixão	IFES
61	Maria Taís Barbosa dos Santos	Giberelina e citocinina na produção de massa verde e saca em plântulas de mamoeiro cv. BS 2000 com sementes de um ano de armazenamento	Maria Taís Barbosa dos Santos, Thayanne da Costa Carlini, Sara Cristina Pinto de Oliveira, Marcus Vinicius Sandoval Paixão, Taynara Pereira Ângelo	IFES
62	Pedro Henrique Correia	Giberelina e citocinina na emergência de plântulas de mamoeiro cv. THB com sementes de um ano de armazenamento	Pedro Henrique Correia, Vitorio Augusto Menegardo, Gabrielly Gomes de Oliveira Deorce, Antônio Resende Fernandes, Marcus Vinicius Sandoval Paixão	IFES
63	Rafaela Barreto Cazaroto Grobério	Crescimento de mudas de mamoeiro 'Aliança' em diferentes lotações por tubete	Thiago Vieira dos Santos, Édlen dos Santos Bonelá, Rafaela Barreto Cazaroto Grobério, Militino Paiva Carrafa, Edilson Romais Schmidt	UFES
64	Rayna Duda Rocha	Giberelina na germinação de sementes de mamão cv. Aliança com sementes armazenadas por um ano	Rayna Duda Rocha, Cassiele Moreira de Oliveira, Lorraina Zucolotto, Luis Fernando Buldrine Boina, Marcus Vinicius Sandoval Paixão	IFES
65	Rita de Cássia Santos Nunes	Qualidade física e fisiológica de sementes comerciais de mamão dos grupos Solo e Formosa	Rita de Cássia Santos Nunes, Bárbara Caires Brito, Caroline Boaventura Nascimento Penha, Igor José Lopes da Cruz Santos, Alcebiades Rebouças São José, Cláudio Lúcio Fernandes Amaral, Adriana Dias Cardoso	UESB
66	Rita de Cássia Santos, Nunes	Superação de dormência e velocidade de germinação de sementes de mamão papaya sob diferentes concentrações de ácido giberélico	Rita de Cássia Santos, Nunes, Alcebiades Rebouças São José, Igor José Lopes da Cruz Santos, Bárbara Caires Brito, Caroline Boaventura Nascimento Penha, Cláudio Lúcio Fernandes Amaral, Adriana Dias Cardoso	UESB
67	Samara da Silva Evaristo	Substratos comerciais na emergência de plântulas de mamão cv. Aliança	Samara da Silva Evaristo, Maria Taís Barbosa dos Santos, Sara Cristina Pinto de Oliveira, Dioliana Ponte Coswosck, Marcus Vinicius Sandoval Paixão	IFES
68	Samira Alice de Oliveira	Substratos comerciais na emergência de plântulas de mamoeiro cv. Formosa Gigante	Samira Alice de Oliveira, José Carlos Souza Vieira, Iasmyn Novelli Schulz, Saulo Fagno Romagna, Marcus Vinicius Sandoval Paixão	IFES
69	Samira Martins Ohnesorge	Substratos comerciais na produção de massa verde e seca de plântulas de mamoeiro cv. Formosa Gigante	Samira Martins Ohnesorge, Samira Alice de Oliveira, Gabriel Evangivaldo Rocha de Freitas Valle, Amanda Sarmento Lopes, Marcus Vinicius Sandoval Paixão	IFES
70	Saulo Fagno Romagna	Estercos bovino misturado a substratos comerciais na emergência de plântulas de mamão cv. Calimosa	Saulo Fagno Romagna, Iasmyn Novelli Schulz, José Carlos Souza Vieira, Marcus Vinicius Sandoval Paixão, Diogo Galão	IFES
71	Taynara Pereira Angelo	Substratos orgânicos no desenvolvimento de plântulas de mamoeiro cv. Taiwan	Taynara Pereira Angelo, Larissa Machado Bortolote, Pedro Henrique Correia, Natalia Ferreira Sousa, Marcus Vinicius Sandoval Paixão	IFES
72	Thayanne da Costa Carlini	Giberelina e citocinina no desenvolvimento de plântulas de mamoeiro cv. BS 2000 com sementes de um ano de armazenamento	Thayanne da Costa Carlini, Sara Cristina Pinto de Oliveira, Maria Taís Barbosa dos Santos, Laisa Gomes da Rosa, Marcus Vinicius Sandoval Paixão	IFES
73	Thiago Gratz Spinassé	Giberelina na germinação de sementes de mamoeiro Formosa com sementes armazenadas por um ano	Thiago Gratz Spinassé, Erielle Westfal, Letícia Lima Sinfrônio, Samara da Silva Evaristo, Marcus Vinicius Sandoval Paixão	IFES
74	Virgínia Campos de Oliveira	Nanotubo de carbono na produção de massa verde e seca em plântulas de mamão cv. Aliança	Virgínia Campos de Oliveira, Isaque Barbosa Francisco, Hediberto Nei Matiello, Luiz Carlos Pimentel Almeida, Marcus Vinicius Sandoval Paixão	IFES
75	Vitória Evangelista dos Santos	Substratos comerciais no desenvolvimento plântulas de mamoeiro cv. Formosa Gigante	Vitória Evangelista dos Santos, Samira Alice de Oliveira, Thiago Gratz Spinassé, Valentina Ramos de Oliveira, Marcus Vinicius Sandoval Paixão	IFES
76	Vitório Augusto Menegardo	Giberelina e citocinina no desenvolvimento de plântulas de mamoeiro cv. THB com sementes de um ano de armazenamento	Vitório Augusto Menegardo, Pedro Henrique Correia, Gabrielly Gomes de Oliveira Deorce, Antônio Resende Fernandes, Marcus Vinicius Sandoval Paixão	IFES