



Anais da XII Jornada de Iniciação Científica da Embrapa Amazônia Ocidental

*Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Embrapa Amazônia Ocidental
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento*

Anais da XII Jornada de Iniciação Científica da Embrapa Amazônia Ocidental

*Adauto Maurício Tavares
Cristiaini Kano
Cristiane Krug
Jony Koji Dairiki*
Editores Técnicos

Embrapa
Brasília, DF
2016

Exemplares desta publicação podem ser adquiridos na:

Embrapa Amazônia Ocidental

Rodovia AM-010, Km 29, Estrada Manaus/Itacoatiara

Manaus, AM

69010-970

Caixa Postal 319

Fone: (92) 3303-7800

Fax: (92) 3303-7820

www.embrapa.br

www.embrapa.br/fale-conosco/sac

Unidade responsável pelo conteúdo e edição:

Embrapa Amazônia Ocidental

Comitê de Publicações da Unidade

Presidente: *Celso Paulo de Azevedo*

Secretária: *Gleise Maria Teles de Oliveira*

Membros: *Maria Augusta Abtibol Brito de Sousa, Maria Perpétua Beleza Pereira e Ricardo Lopes.*

Comitê Interno de Bolsistas e Estagiários

Presidente: *Jony Koji Dairiki*

Membros: *Adauto Maurício Tavares, Cristiani Kano, Cristiane Krug e Edsandra Campos Chagas*

Revisão de texto: *Maria Perpétua Beleza Pereira*

Normalização bibliográfica: *Maria Augusta Abtibol Brito de Sousa*

Editoração eletrônica: *Gleise Maria Teles de Oliveira*

Capa: *Gleise Maria Teles de Oliveira*

1ª edição

On-line (2016)

Todos os direitos reservados.

A reprodução não autorizada desta publicação, no todo ou em parte, constitui violação dos direitos autorais (Lei nº 9.610).

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP).

Embrapa Amazônia Ocidental.

Jornada de Iniciação Científica da Embrapa Amazônia Ocidental (12. : 2015 : Manaus, AM).

Anais da XII Jornada de Iniciação Científica da Embrapa Amazônia Ocidental / Adauto Maurício Tavares ... [et al.], editores técnicos. - Brasília, DF : Embrapa, 2016.

Modo de acesso:

<<http://ainfo.cnptia.embrapa.br/digital/bitstream/item/141094/1/XII-Jornada-IC.pdf>>.

Título da página da Web (acesso em 14 mar. 2016).

ISBN 978-85-7035-577-5

1. Iniciação científica. 2. Comunicação científica. 3. Pesquisa. I. Tavares, Adauto Maurício. II. Kano, Cristiani. III. Krug, Cristiane. IV. Dairiki, Jony Koji. V. Título. VI. Embrapa Amazônia Ocidental.

CDD 630.72

Melhoramento Genético

Caracterização de Novas Cultivares de Copa de Seringueira Resistentes ao Mal-das-Folhas

Bruna Albuquerque da Silva¹

Everton Rabelo Cordeiro²

A seringueira (*Hevea brasiliensis*), espécie arbórea da qual se extrai o látex para fabricação de borracha, apresenta, em sua morfologia, folhas compostas e flores pequenas reunidas em amplas panículas. Na Amazônia, a exploração da planta é realizada quase que exclusivamente pelo sistema extrativista, surgindo, assim, a preocupação com sua conservação e manutenção. O presente trabalho teve por objetivo proceder à caracterização de cinco novas cultivares de copa de seringueira resistentes ao mal-das-folhas para registro e proteção junto ao Ministério da Agricultura Pecuária de Abastecimento (Mapa) no período de 2014 a 2015. Como características diferenciadoras dessas novas cultivares foram selecionados: o diâmetro à altura do peito (DAP), a perda foliar e o tamanho da copa. O experimento

¹Bolsista de Iniciação Científica, Pibic/CNPq/Embrapa Amazônia Ocidental, Manaus, AM.

² Engenheiro-agrônomo, doutor em Agronomia (Fitotecnia), pesquisador da Embrapa Amazônia Ocidental, Manaus, AM.

foi instalado em abril de 1999, no Campo Experimental da Embrapa Amazônia Ocidental localizado na Rodovia AM-010 Km 29, em Manaus, AM, em blocos ao acaso com seis plantas por parcela e três repetições, para avaliação morfológica da emissão de fluxo foliar. Nos dias 16 e 17/1/2014, foram instaladas cinco armadilhas em cada bloco do experimento, medindo 2,0 m x 3,0 m entre as plantas 5 e 6. Abaixo de cada copa, as folhas foram colhidas e quantificadas isoladamente, por cultivar, nos intervalos quinzenais. No mês de junho foi realizada a medição das copas no sentido leste – oeste e norte – sul com fita métrica; a mensuração do DAP foi realizada mensalmente com o uso da fita métrica. Foi constatado o período de abril a maio como o de maior perda foliar, caracterizando, assim, o período de troca para as cinco cultivares, destacando-se, dentre elas, a C06, que obteve a maior perda foliar. Quanto ao tamanho da copa, a cultivar C06 destacou-se apresentando a maior média, leste – oeste 8,7 m e norte – sul 6,2 m. Quanto ao DAP, a cultivar que obteve maior destaque foi a C45 apresentando média de 86,09 cm.

Termos para indexação: *Hevea brasiliensis*, caracterização morfológica, fenologia.