

DECLARAÇÃO

Declaro para os devidos fins, que a Dra. Lidiane Rodrigues da Silva possui atuação de maio de 2025 até o presente momento, junto ao laboratório de fruticultura do Centro de Ciências Agroveterinárias da Universidade do Estado de Santa Catarina atuando em projetos de pesquisa e extensão, na manutenção de áreas experimentais, avaliação de experimentos, multiplicação de plantas, implantação de áreas experimentais, manutenção de plantas em estufa, avaliações a campo e pós-colheita de frutos. Além disso, auxilia na gestão de projetos de pesquisa do grupo, cumprindo todas as etapas previstas.

Lages, 05 de fevereiro de 2026.



Prof. Leo Rufato
Dr. em Fruticultura
Coordenador da Fruticultura – CAV/UDESC

Certificado



A Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais certifica que

Lidiane Rodrigues da Silva

Participou do curso **Micropropagação do Morangueiro** nos dias **10 a 14 de abril de 2023** no Laboratório de Biotecnologia da EPAMIG Norte em Nova Porteirinha-MG, com carga horária de 40 horas.

Nova Porteirinha – MG, 14 de abril de 2023.

Luciana Cardoso Nogueira Londe

Coordenadora do Curso
Pesquisadora EPAMIG Norte

Programa:

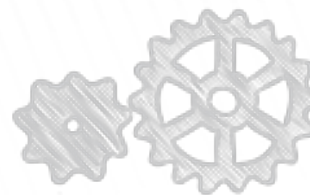
Visita ao **Campo Experimental/Preparo de Soluções Estoque e Meio de Cultura -8h**
Coleta e Desinfestação de Estolhos de Morango – 8h
Introdução *in vitro* de Estolhos de Morango – 8h
Biologia Molecular do Morango/Replicagem de plantas *in vitro* de Morango – 8h
Biologia Molecular do Morango/Aclimatização de Mudas de Morangueiro – 8h

REGISTRO

Ano: 2023

Numero: 1001 – Folha 010 – Livro 01

Coordenação de Transferência e Difusão de Tecnologia



DiamantAGRO
Tecnologia e Conhecimento

CERTIFICADO

Certificamos que **LIDIANE RODRIGUES DA SILVA** participou, como **ministrante**, do(a) **minicurso Produção de Mudanças de Hortaliças** no evento **VI Semana do Produtor Rural da UFVJM DiamantAGRO - Tecnologia e Conhecimento**, promovido pelo(a) **Faculdade de Ciências Agrárias**, do(a) **UFVJM - UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI**, no período de **12/09/2019 a 13/09/2019**, perfazendo uma carga horária de **4 horas**, conforme discriminação no verso

13 de Setembro de 2019



FCA FACULDADE DE
CIÊNCIAS AGRÁRIAS



Nome	Minicurso	Data	Início	Término	Carga Horária
LIDIANE RODRIGUES DA SILVA	Produção de Mudas de Hortaliças	12/09/2019	14:00	18:00	4 horas

Dados do evento consultados no SGLab em 16/08/2023 18:03:42:

- Evento promovido pelo(a): **Faculdade de Ciências Agrárias**, do(a) **UFVJM - UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI**
- Telefone do(a) promotor(a): **38 3532-1211**
- E-mail do(a) promotor(a): **sec.fca@ufvjm.edu.br**
- Página do evento: **<https://www.sglab.com.br/evento/vi-semana-do-produtor-rural-da-ufvjm/6/>**
- Endereço do evento: **Rod. MGT 367, km 583, n. 5000, Campus JK - UFMG, Alto da Jacuba - Diamantina / MG**

Este certificado é validado eletronicamente pela leitura do QrCode

- Chave do certificado: **3e5fc88cb1edc7cf44597e7a607f4428**
- Endereço para validação: **<https://www.sglab.com.br/valida-certificado/3e5fc88cb1edc7cf44597e7a607f4428/>**

DECLARAÇÃO

Declaro para os devidos fins que o professor DR. Leo Rufato, CPF: 967.794.119-49, DRA. Juliana Martins de Lima, CPF: 016.827.482-51, DRA Lidiane Rodrigues da Silva, CPF125.727.816-97, ministraram oficina no V Encontro Técnico da Cultura do Morangueiro na UFFS, campus Laranjeiras do Sul, no dia 15 de maio de 2025. A oficina ministrada foi intitulada como Novas cultivares de morangueiro da UDESC, com carga horária de 04 horas.

Laranjeiras do Sul, 09 de julho de 2025.



Documento assinado digitalmente
CLAUDIA SIMONE MADRUGA LIMA
Data: 09/07/2025 10:02:19-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Cláudia Simone Madruga Lima - SIAPE 1261454

Professora- Engenheira Agrônoma, Dra.

Coordenadora do Grupo de Horticultura

Coordenadora do V Encontro Técnico da Cultura do Morangueiro

Universidade Federal da Fronteira Sul.



DiamantAGRO

Desafios da Produção Agroecológica

CERTIFICADO

Certificamos que **LIDIANE RODRIGUES DA SILVA** participou do(a) minicurso Cultivo de citros no evento V Semana do Produtor Rural da UFVJM DiamantAGRO - Desafios da Produção Agroecológica, promovido pelo(a) Faculdade de Ciências Agrárias, do(a) UFVJM - UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI, no período de 12/07/2018 a 13/07/2018, perfazendo uma carga horária de **4 horas**, conforme discriminação no verso

13 de Julho de 2018



FCA



Nome	Minicurso	Data	Início	Término	Carga Horária
LIDIANE RODRIGUES DA SILVA	Cultivo de citros	12/07/2018	14:00	18:00	4 horas

Dados do evento consultados no SGLab em 16/08/2023 18:05:20:

- Evento promovido pelo(a): **Faculdade de Ciências Agrárias, do(a) UFVJM - UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI**
- Telefone do(a) promotor(a): **38 3532-1211**
- E-mail do(a) promotor(a): **sec.fca@ufvjm.edu.br**
- Página do evento: **<https://www.sglab.com.br/evento/v-semana-do-produtor-rural-da-ufvjm/1/>**
- Endereço do evento: **Rod. MGT 367, km 583, n. 5000, Campus JK, Alto da Jacuba - Diamantina/MG**

Este certificado é validado eletronicamente pela leitura do QrCode

- Chave do certificado: **0280347f33008c9b887d9c2e80afc50d**
- Endereço para validação: **<https://www.sglab.com.br/valida-certificado/0280347f33008c9b887d9c2e80afc50d/>**



PESSOAS E
CONHECIMENTOS

Verifique o código de autenticidade 77922624.5887233.581691.7.865515472285997201608 em <https://www.even3.com.br/documentos>

CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho **DESEMPENHO AGRONÔMICO DE CULTIVARES DE ALHO COMUM LIVRE DE VÍRUS E INFECTADAS EM ÁREA COM PODRIDÃO BRANCA (*Sclerotium cepivorum*)**., de autoria de *Ramon Oliveira Sena, João Pedro Rocha Alves, Gabriel Faria Parreiras de Andrade, Cassiana Aparecida Ferreira, Rian Torres dos Santos, Gabriella Aguiar dos Santos, Nailton Ramos Moreira, Gabriele Gonçalves Silva, Guilherme Henrique Fernandes Carneiro, Jaqueline Vieira Gomes, Sterfany Fernandes Rocha, Cleiton José De Fátima Santos, Lidiane Rodrigues da Silva, Márcia Regina da Costa e Leandro Da Conceição Moreira*, foi apresentado na modalidade **Exposição de poster**, categoria de Resumo da Graduação (Ensino, Pesquisa, Extensão ou Creditação da Extensão), durante a IX Semana da Integração: Ensino, Pesquisa e Extensão da UFVJM, realizada de 05 a 07 de dezembro de 2023, na Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri (UFVJM), em Diamantina-MG.

Heron Laiber Bonadiman
Reitor da UFVJM

Ana Cristina Rodrigues Lacerda
Presidente da Comissão Organizadora

Marcus Alvarenga Soares
Coordenador da Comissão Científica

Diamantina-MG, 7 de dezembro de 2023.



IX SEMANA DA INTEGRAÇÃO
ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO



Universidade Federal dos
Vales do Jequitinhonha e Mucuri

CONECTANDO

PESSOAS E
CONHECIMENTOS

sei! Registro Processo:
23086.017205/2023-21



VIII SEMANA DA INTEGRAÇÃO
ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO
5 a 7 de dezembro de 2023







PESSOAS E
CONHECIMENTOS

Verifique o código de autenticidade 77922624.5887233.581221.7.865515472285997205508 em <https://www.even3.com.br/documentos>

CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho **Inoculantes de bactérias endofíticas como fontes de auxina na multiplicação in vitro de *Corymbia citriodora***, de autoria de *Gabriel Faria Parreiras de Andrade, João Pedro Rocha Alves, Gabriella Aguiar dos Santos, Lidiane Rodrigues da Silva, Jaqueline Vieira Gomes, Cassiana Aparecida Ferreira, Rian Torres dos Santos, Guilherme Henrique Fernandes Carneiro, Sterfany Fernandes Rocha e Márcia Regina da Costa*, foi apresentado na modalidade **Exposição de poster**, categoria de Resumos da Pós-Graduação, durante a IX Semana da Integração: Ensino, Pesquisa e Extensão da UFVJM, realizada de 05 a 07 de dezembro de 2023, na Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri (UFVJM), em Diamantina-MG.

Diamantina-MG, 7 de dezembro de 2023.

Heron Laiber Bonadiman
Reitor da UFVJM

Ana Cristina Rodrigues Lacerda
Presidente da Comissão Organizadora

Marcus Alvarenga Soares
Coordenador da Comissão Científica



IX SEMANA DA INTEGRAÇÃO
ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO



Universidade Federal dos
Vales do Jequitinhonha e Mucuri

CONECTANDO

PESSOAS E
CONHECIMENTOS

sei! Registro Processo:
23086.017205/2023-21



VIII SEMANA DA INTEGRAÇÃO
ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO
5 a 7 de dezembro de 2023







PESSOAS E
CONHECIMENTOS

Verifique o código de autenticidade 77922624.5887233.581459.7.865515472285997204768 em <https://www.even3.com.br/documentos>

CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho **Produção de mudas de alface inoculadas com bactérias promotoras de crescimento.**, de autoria de *NAILTON RAMOS MOREIRA, Gabriel Faria Parreiras de Andrade, João Pedro Rocha Alves, Cassiana Aparecida Ferreira, Gabriella Aguiar dos Santos, Rian Torres dos Santos, Guilherme Henrique Fernandes Carneiro, Jaqueline Vieira Gomes, Sterfany Fernandes Rocha, Cleiton José De Fátima Santos, Lidiane Rodrigues da Silva, Gabriele Gonçalves Silva, Ramon Oliveira Sena e Márcia Regina da Costa*, foi apresentado na modalidade **Exposição de poster**, categoria de Resumo da Graduação (Ensino, Pesquisa, Extensão ou Creditação da Extensão), durante a IX Semana da Integração: Ensino, Pesquisa e Extensão da UFVJM, realizada de 05 a 07 de dezembro de 2023, na Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri (UFVJM), em Diamantina-MG.

Heron Laiber Bonadiman
Reitor da UFVJM

Ana Cristina Rodrigues Lacerda
Presidente da Comissão Organizadora

Diamantina-MG, 7 de dezembro de 2023.

Marcus Alvarenga Soares
Coordenador da Comissão Científica



IX SEMANA DA INTEGRAÇÃO
ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO



Universidade Federal dos
Vales do Jequitinhonha e Mucuri

CONECTANDO

PESSOAS E
CONHECIMENTOS

sei! Registro Processo:
23086.017205/2023-21



VIII SEMANA DA INTEGRAÇÃO
ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO
5 a 7 de dezembro de 2023







PESSOAS E
CONHECIMENTOS

Verifique o código de autenticidade 77922624.5887233.535504.7.865515472285997977348 em <https://www.even3.com.br/documentos>

CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho **Efeito de diferentes concentrações de ácido indolbutírico no enraizamento in vitro de explantes de C. Citriodora**, de autoria de *Gabriella Aguiar dos Santos, Gabriel Faria Parreiras de Andrade, Jaqueline Vieira Gomes, João Pedro Rocha Alves, Lidiane Rodrigues da Silva, Nailton Ramos Moreira, Sterfany Fernandes Rocha, Cleiton José De Fátima Santos, Márcia Regina da Costa e Miranda Titon*, foi apresentado na modalidade **Exposição de poster**, categoria de Resumo da Graduação (Ensino, Pesquisa, Extensão ou Creditação da Extensão), durante a IX Semana da Integração: Ensino, Pesquisa e Extensão da UFVJM, realizada de 05 a 07 de dezembro de 2023, na Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri (UFVJM), em Diamantina-MG.

Diamantina-MG, 7 de dezembro de 2023.

Heron Laiber Bonadiman
Reitor da UFVJM

Ana Cristina Rodrigues Lacerda
Presidente da Comissão Organizadora

Marcus Alvarenga Soares
Coordenador da Comissão Científica



IX SEMANA DA INTEGRAÇÃO
ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO



Universidade Federal dos
Vales do Jequitinhonha e Mucuri

CONECTANDO

PESSOAS E
CONHECIMENTOS

sei! Registro Processo:
23086.017205/2023-21



VIII SEMANA DA INTEGRAÇÃO
ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO
5 a 7 de dezembro de 2023







PESSOAS E
CONHECIMENTOS

Verifique o código de autenticidade 77922624.5887233.531569.7.865515472285997907168 em <https://www.even3.com.br/documentos>

CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho **SOBREVIVÊNCIA E CRESCIMENTO DE ESTACAS DE HÍBRIDO DE *Corymbia* INOCULADAS COM BACTÉRIAS ENDOFÍTICAS PRODUTORAS DE AUXINAS**, de autoria de *Jaqueline Vieira Gomes, Gabriel Faria Parreiras de Andrade, Cassiana Aparecida Ferreira, Gabriella Aguiar dos Santos, Gabriele Gonçalves Silva, Rian Torres dos Santos, João Pedro Rocha Alves, Sterfany Fernandes Rocha, Cleiton José De Fátima Santos, Lidiane Rodrigues da Silva, Leandro Da Conceição Moreira, Guilherme Henrique Fernandes Carneiro, Andreza Aparecida Alves Campos, Nailton Ramos Moreira e Márcia Regina da Costa*, foi apresentado na modalidade **Exposição de poster**, categoria de Resumos da Pós-Graduação, durante a IX Semana da Integração: Ensino, Pesquisa e Extensão da UFVJM, realizada de 05 a 07 de dezembro de 2023, na Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri (UFVJM), em Diamantina-MG.

Heron Laiber Bonadiman
Reitor da UFVJM

Ana Cristina Rodrigues Lacerda
Presidente da Comissão Organizadora

Marcus Alvarenga Soares
Coordenador da Comissão Científica

Diamantina-MG, 7 de dezembro de 2023.



IX SEMANA DA INTEGRAÇÃO
ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO



Universidade Federal dos
Vales do Jequitinhonha e Mucuri

CONECTANDO

PESSOAS E
CONHECIMENTOS

sei! Registro Processo:
23086.017205/2023-21



VIII SEMANA DA INTEGRAÇÃO
ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO
5 a 7 de dezembro de 2023





RESUMO DA GRADUAÇÃO (ENSINO, PESQUISA, EXTENSÃO OU
CREDITAÇÃO DA EXTENSÃO) - CIÊNCIAS AGRÁRIAS

**DIVERSIDADE GENÉTICA DE GENÓTIPOS DE MORANGUEIRO POR MEIO
DE DESCRITORES MORFOLÓGICOS**

Sterfany Fernandes Rocha (sterfany.fernandes@ufvjm.edu.br)

Leandro Da Conceição Moreira (leandro.moreira@ufvjm.edu.br)

Andreza Aparecida Alves Campos (andreza.campos@ufvjm.edu.br)

Gabriel Faria Parreiras De Andrade (gabriel.parreiras@ufvjm.edu.br)

Cassiana Aparecida Ferreira (cassiana.ferreira@ufvjm.edu.br)

Gabriella Aguiar Dos Santos (gabriella.aguiar@ufvjm.edu.br)

Gabriele Gonçalves Silva (gabriele.goncalves@ufvjm.edu.br)

Rian Torres Dos Santos (rian-torres.rt@ufvjm.edu.br)

Guilherme Henrique Fernandes Carneiro (henrique.guilherme@ufvjm.edu.br)

Joao Pedro Rocha Alves (pedro.rocha@ufvjm.edu.br)

Jaqueline Vieira Gomes (jaqueline.gomes@ufvjm.edu.br)

Nailton Ramos Moreira (nailton.ramos@ufvjm.edu.br)

Cleiton José De Fátima Santos (cleiton.santos@ufvjm.edu.br)

Lidiane Rodrigues Da Silva (lidiane.rodrigues@ufvjm.edu.br)

Márcia Regina Da Costa (marcia.costa@ufvjm.edu.br)

O morango (*Fragaria x ananassa* Duch.) é uma cultura de grande importância econômica no Brasil, altamente consumido devido as suas características nutricionais. Entretanto, a maioria das cultivares utilizadas são provenientes de programas de melhoramento de outros países, acarretando no aumento dos custos de produção pelo pagamento royalties e não sendo selecionadas para as condições edafoclimáticas do Brasil. Deste modo, o objetivo deste trabalho foi avaliar a diversidade genética de 31 genótipos de morangueiro por meio de descritores morfológicos, sendo 25 progênes F1 provenientes do programa de melhoramento genético da UFVJM e 6 cultivares comerciais. O experimento foi realizado em campo, na fazenda pertencente a Mape Frutas Ltda., localizada em Datas - MG, onde as plantas foram avaliadas. O delineamento utilizado foi em blocos aumentados, sendo composto por progênes e cultivares comerciais. A análise dos frutos foi realizada no Setor de Olericultura, da Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri (UFVJM), no Campus JK, em Diamantina - MG. Foram avaliados 31 genótipos, sendo 25 progênes F1 e 6 cultivares comerciais. As plantas e os frutos dos genótipos, foram avaliados de acordo com 21 descritores morfológicos disponibilizados pelo MAPA. Com base nas notas atribuídas, foi considerada a moda de cada descritor e o agrupamento foi realizado pelo método Ward com o auxílio do programa R. Com os resultados da avaliação morfológica da planta e dos seus frutos, foi possível realizar o agrupamento dos genótipos em quatro grupos. O agrupamento é realizado com base na semelhança de características entre os genótipos. O grupo I foi formado por cinco progênes e uma cultivar comercial (Tudla). A progênie ST01 presente neste grupo, tem a cultivar Tudla como um dos seus genitores. O grupo II foi formado por duas progênes e a cultivar Aromas. Ambas progênes têm Aromas como um dos seus genitores. O grupo III foi formado apenas por oito progênes, oriundas do cruzamento entre diversos genitores. O grupo IV foi formado por 10 progênes e quatro cultivares comerciais. Todas as progênes possuem uma das cultivares presentes no grupo como um dos seus genitores. Com base nos resultados encontrados, é possível verificar a existência de diversidade genética entre as progênes e que as progênes presentes no grupo IV possui maior número de características semelhantes com as principais cultivares comerciais utilizadas na produção de morangos no Brasil, se tornando genótipos promissores dentro do programa de melhoramento genético desenvolvido pela UFVJM.

Palavras-chave: *fragaria x ananassa* duch; melhoramento; seleção.

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO

Certificamos que

Lidiane Rodrigues da Silva

Apresentou um trabalho intitulado “**EFEITO DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS SOBRE *Fragaria* × *ananassa Duch*”**, de forma presencial, durante o I Simpósio de Modelagem e Mudança do Clima no dia 05 de agosto de 2024, na Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri, com co-autoria de: **Fausto Henrique Vieira Araújo, Sabrina Rodrigues Ferreira, Caíque Menezes de Abreu, Ricardo Siqueira da Silva ,Márcia Regina da Costa.**



RICARDO SIQUEIRA DA SILVA

Responsável



Efeito das mudanças climáticas sobre *Fragaria* × *ananassa* Duch

Lidiane Rodrigues da Silva¹, Fausto Henrique Vieira Araújo¹, Sabrina Rodrigues Ferreira¹, Caíque Menezes de Abreu¹, Ricardo Siqueira da Silva¹, Márcia Regina da Costa¹

¹Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri, Diamantina - MG, Brasil (lidiane.rodrigues@ufvjm.edu.br)

Resumo: O morango (*Fragaria* × *ananassa* Duch.) é uma espécie de grande importância econômica e nutricional. É amplamente cultivada em diversas regiões do mundo. No entanto, os fatores climáticos têm uma influência significativa na sua produção. Avaliar a adequação ecoclimática e o índice de crescimento de *F.* × *ananassa* diante dos impactos das mudanças climáticas no Brasil e no mundo. A distribuição global potencial de *F.* × *ananassa* foi baseada nas mudanças climáticas globais previstas usando CLIMEX e no cenário de emissões A1B e A2 para os anos 2050 e 2100. Foi aplicado o índice de crescimento semanal CLIMEX (GI_w) e dados de produtividade no cultivo comercial de morango em áreas brasileiras foram coletados. Os resultados indicam uma redução progressiva das áreas aptas ao cultivo do morango em todo o mundo, principalmente no continente africano, Austrália, China e Américas para os anos de 2050 e 2100. No Brasil, apenas a região Sul e parte do Sudeste continuarão a ser adequados para produção de morango. O modelo CLIMEX prevê uma redução na área adequada para o cultivo de *F.* × *ananassa* Duch entre 2050 e 2100 devido às alterações climáticas. Os mapas gerados podem auxiliar na identificação de novas áreas de cultivo e apoiar programas de melhoramento genético para desenvolver cultivares mais tolerantes ao calor.

Palavras-chave: CLIMEX; Melhoramento; Morango

Agradecimentos: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais (FAPEMIG), Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES - Código de Financiamento 001), Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) e Universidade Federal do Jequitinhonha. e Vales do Mucuri (UFVJM).

RESUMO DA PÓS-GRADUAÇÃO - CIÊNCIAS AGRÁRIAS

HIBRIDAÇÃO DO MORANGUEIRO: OBTENÇÃO DE PROGÊNIES PARA O ALTO JEQUITINHONHA

Lidiane Rodrigues Da Silva (lidiane.rodrigues@ufvjm.edu.br)

Andreza Aparecida Alves Campos (andrezacamposagro@gmail.com)

Jaqueline Vieira Gomes (jaqueline.gomes.3332@gmail.com)

Agostinho Genesco Leão (leao.agostinho@ufvjm.edu.br)

Leandro Da Conceição Moreira (leandro.moreira@ufvjm.edu.br)

Vinícius Henrique Moreira (vinnih.mo@gmail.com)

Andrêssa Cardozo De Almeida (andressa.cardozo@ufvjm.edu.br)

Márcia Regina Da Costa (marcia.costa@ufvjm.edu.br)

No Brasil, as regiões produtoras de morango, assim como o município de Datas-MG, são dependentes por cultivares de morangueiro oriundas de outros países, tornando-se necessária a realização de estudos relacionados ao melhoramento genético desta espécie para a obtenção de novos genótipos que sejam adaptados às condições locais. Desse modo, o objetivo deste trabalho foi realizar a hibridação entre cultivares comerciais de morango para a obtenção de progênies de morangueiro. O experimento foi implantado em casa de vegetação no setor da olericultura na Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri, campus JK, localizada em Diamantina-MG. Os cruzamentos foram realizados em forma de dialelo completo entre oito cultivares (Aromas, Camarosa, Dover, Festival Monterey, Oso Grande, San

Andreas e Tudla), de modo que todas as cultivares cruzassem entre si, ora utilizando como macho ora como fêmea. Os morangos provenientes dos cruzamentos foram coletados e seus aquênios retirados e submetidos ao tratamento com ácido sulfúrico (H_2SO_4) na concentração de 98% por 10 minutos. Após a quebra de dormência, os aquênios foram semeados em bandejas de isopor de 128 células, contendo substrato comercial Bioplant®, sendo semeado dois aquênios por célula. Em seguida, as bandejas foram dispostas sobre bancadas em casa de vegetação com irrigação controlada. De um total de 7.397 aquênios, foram obtidas 597 mudas de progênie de morangueiro, sendo os cruzamentos entre as cultivares Tudla x Dover (89), Festival x Aromas (79), Oso grande x Festival (58), Tudla x Aromas (50) e Monterey x Festival (48) os que obtiveram o maior número de mudas. Não foi possível a obtenção de mudas em alguns dos cruzamentos realizados, por não haver formação de frutos, gerando a falta de aquênios. Apesar da aplicação de tratamento para quebra de dormência, não houve a germinação de todos os aquênios, possivelmente pela desuniformidade dos aquênios quanto ao seu tamanho, assim, a concentração do H_2SO_4 e o tempo de imersão utilizado, pode ter causado a morte dos aquênios de menor tamanho. Conclui-se que, apesar da aplicação de tratamento para quebra de dormência, as quantidades de mudas de progênie obtidas a partir dos cruzamentos, foram baixas quando comparados aos valores para número de aquênios.