

CERIMÔNIA DE ENCERRAMENTO E PREMIAÇÃO

MOSTRA INFANTIL

Prêmio "Educação Ambiental Começa na Escola"

• 3 Kits "Lab 42 Experiências"



 MI-02 Por que os pássaros cantam?
 Juliana Da Rosa Flach, Yasmin Rosa de Mello e Matheus Langhammer Kettermann
 Escola Municipal de Educação Infantil Santo Antônio, Montenegro-RS



 MI-09 Fungos: Heróis e Vilões lago Averbuck Torresan, Luca Farina Cingolani e Théo Santos Wosniak Escola Impulso, Bento Gonçalves-RS



 MI-05 BICHO CABELUDO VIRA BORBOLETA OU MARIPOSA?

Valentina Dal Bello Lima, Murilo Pohn

Castilhos e Carolina Perini Bueno

Rede de Ensino Caminho do Saber, Caxias do Sul-RS



MOSTRA JÚNIOR I

POR ÁREAS DE ESTUDO - CIÊNCIAS AGRÁRIAS



MJI-15 APLICAÇÃO DE EXTRATOS VEGETAIS
 COMO UM REPELENTE NATURAL NO CONTROLE
 DE COCHONILHA (Pseudococcidae)

Isadora Campos e Isabelli Ramirez

Colégio Estadual Jardim Porto Alegre, Toledo-PR

MOSTRA JÚNIOR I

POR ÁREAS DE ESTUDO - CIÊNCIAS BIOLÓGICAS



• MJI-08 Sempre fica um pouco de perfume...

Erick Ost, Nicolas Schossler Gerhardt e

Yasmin Gerhardt

EMEF Prof^a Mafalda Padilha, Montenegro-RS



 MJI-11 INFLUÊNCIA DE EXTRATOS VEGETAIS NO DESENVOLVIMENTO IN VITRO DO FUNGO (Rhizoctonia solani) CAUSADOR DO TOMBAMENTO DA SOJA

Gabriela Vitória Vorpagel

Colégio Estadual Jardim Porto Alegre, Toledo-PR



MOSTRA JÚNIOR I

POR ÁREAS DE ESTUDO -HISTÓRIA E CIÊNCIAS SOCIAIS



 MJI-01 Aulas Virtuais: Como as câmeras desligadas dos alunos afetam o trabalho dos professores.
 Daniella de Oliveira Ferreira, Laís Beliene Macedo e Maria Eduarda Schneider Gomes Leal

Colégio dos Santos Anjos, Vassouras-RJ



MOSTRA JÚNIOR I

POR ÁREAS DE ESTUDO -SAÚDE



MJI-07 PLANTAS MEDICINAIS: AS PLANTAS CURAM?

Emily Andreis de Oliveira, Emily Fernandes Buogo e

Rafael Amarantino Rech

Rede de Ensino Caminho do Saber, Caxias do Sul-RS



MJI-03 Você é a Esperança de Muitos
 Marianne Oliveira dos Santos e Talis

Alexsandro Selistre

EMEF Jorge Fleck, Parobé-RS



 MJI-04 SABÃO ECOLÓGICO NO COMBATE AO CORONAVÍRUS (Parte II)

Thais Pardal

Escola Municipal Giovanni Napoli,

Vassouras-RJ



MOSTRA JÚNIOR I

PRÊMIO CEC ARCO ÍRIS DE INCENTIVO À CIÊNCIA





• MJI-08 Sempre fica um pouco de perfume...

Erick Ost, Nicolas Schossler Gerhardt e

Yasmin Gerhardt

EMEF Prof^a Mafalda Padilha, Montenegro-RS



 MJI-11 INFLUÊNCIA DE EXTRATOS VEGETAIS NO DESENVOLVIMENTO IN VITRO DO FUNGO (Rhizoctonia solani) CAUSADOR DO TOMBAMENTO DA SOJA

Gabriela Vitória Vorpagel

Colégio Estadual Jardim Porto Alegre, Toledo-PR



 MJI-04 SABÃO ECOLÓGICO NO COMBATE AO CORONAVÍRUS (Parte II)

Thais Pardal

Escola Municipal Giovanni Napoli,

Vassouras-RJ



MOSTRA JÚNIOR II

POR ÁREAS DE ESTUDO - CIÊNCIAS AGRÁRIAS



 MJII-07 VASO SUSTENTFIBRAS: Produção de vasos sustentáveis com fibras vegetais acrescidas de adubo NPK
 Gabriela de Almeida Hammerschmidt
 Colégio Bom Jesus, Curitiba-PR



MOSTRA JÚNIOR II

POR ÁREAS DE ESTUDO - CIÊNCIAS BIOLÓGICAS



 MJII-01 AVALIAÇÃO DA PERDA DA FAUNA E FLORA DO PARQUE ESTADUAL SERRA DA CONCÓRDIA NO MUNICÍPIO VALENÇA-RJ MOTIVADA POR QUEIMADAS.

Gabriella de Oliveira Gonçalves e Júlia Canêdo da Silva Colégio Líder, Valença-RJ



 MJII-18 Lixo Marinho: Um problema de Todos Maria Luísa Perottoni e Lara Giehl Augustin Colégio Luterano Sião, Araricá-RS



Toledo-PR.

 MJII-14 Avaliação de diferentes concentrações de carvão ativado na neutralização de químicos em colmeias de Melipona quadrifasciata quadrifasciata (MQQ) Isabelle Wunsch dos Reis Colégio Estadual Jardim Porto Alegre,



MOSTRA JÚNIOR II

POR ÁREAS DE ESTUDO - ENGENHARIAS



MJII-08 C.T.A.E: Como a Tecnologia
 Ajuda na Educação
 Werisley Campos de Souza
 Colégio Genius, Campinas-SP



• MJII-11 Estudo de cidades no Estado do Rio de Janeiro com potencial de energia eólica.

Lívia Braga Chrysóstimo, Maria Paula Moura

Pinho e Nathália Rocha Nunes

Colégio dos Santos Anjos, Vassouras-RJ



MJII-02 ELETROTÊNIS, ENERGIA
 ELÉTRICA AO SEU CAMINHAR-FASE II

Matheus Pacheco Pinho

Colégio Líder, Valença-RJ



MOSTRA JÚNIOR II

POR ÁREAS DE ESTUDO -SAÚDE



 MJII-04 Esquizofrenia: Causas e tratamentos Caroline Ribeiro da Cruz Vargas de Andrade e Rebecca de Jesus Dutra Silva Colégio CETIC, Vassouras-RJ



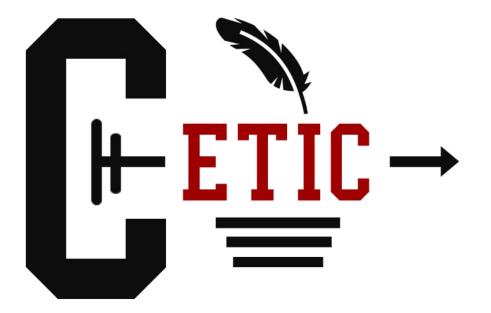
 MJII-06 IMPACTOS QUE A PANDEMIA DO NOVO CORONAVÍRUS CAUSOU NA SAÚDE MENTAL DOS ADOLESCENTES

Larissa Caluza Corrêa da Silva, Manuela Macedo Gomes e Eduarda da Silva Alves do Amaral Colégio dos Santos Anjos, Vassouras-RJ

 MJII-20 AVALIAÇÃO DA REPRODUÇÃO DE MICROALGAS EM MEIO ALTERNATIVO ALIADOS A PRODUÇÃO DE BARRINHAS PROTÉICAS A BASE DE BIOMASSA ALGAL E Pereskia aculeata Eduardo Henrique Kozik e Nathan Henrique Klauck Colégio Estadual Jardim Porto Alegre, Toledo-PR

MOSTRA JÚNIOR II

PRÊMIO CETIC DE INCENTIVO À CIÊNCIA





 MJII-07 VASO SUSTENTFIBRAS: Produção de vasos sustentáveis com fibras vegetais acrescidas de adubo NPK
 Gabriela de Almeida Hammerschmidt
 Colégio Bom Jesus, Curitiba-PR



 MJII-18 Lixo Marinho: Um problema de Todos Maria Luísa Perottoni e Lara Giehl Augustin Colégio Luterano Sião, Araricá-RS



 MJII-20 AVALIAÇÃO DA REPRODUÇÃO DE MICROALGAS EM MEIO ALTERNATIVO ALIADOS A PRODUÇÃO DE BARRINHAS PROTÉICAS A BASE DE BIOMASSA ALGAL E Pereskia aculeata

Eduardo Henrique Kozik e Nathan Henrique Klauck Colégio Estadual Jardim Porto Alegre, Toledo-PR

• MJII-14 Avaliação de diferentes concentrações de carvão ativado na neutralização de químicos em colmeias de Melipona quadrifasciata quadrifasciata (MQQ)

Isabelle Wunsch dos Reis

Colégio Estadual Jardim Porto Alegre, Toledo-PR.

POR ÁREAS DE ESTUDO - CIÊNCIAS AGRÁRIAS



 MJC-36 Carun-XÔ: Uma alternativa na caatinga para o combate aos carunchos. Euclides Cardim de Lima, Isadora Campos dos Santos e Samuel Nogueira dos Santos -EREFEM Dário Gomes De Lima, Flores-PE



 MJC-60 USO DE CALDAS ORGÂNICAS NO CONTROLE DE PRAGAS E DOENÇAS EM PRODUÇÕES AGRÍCOLAS – FASE V Kétlyn Victoria Turetta Colégio Estadual Jardim Porto Alegre, Toledo-PR



 MJC-38 AGROCONHECIMENTO: Conscientização, práticas e desenvolvimento de biofertilizantes caseiros para a diminuição do consumo de agrotóxicos. Hiago de Oliveira Lacerda, Letícia de Oliveira Lacerda e Luana Peixoto Borges

Escola Estadual Newton Ferreira de Paiva, Santo Antônio do Amparo-MG

POR ÁREAS DE ESTUDO - CIÊNCIAS BIOLÓGICAS



MJC-53 DA CONSCIENTIZAÇÃO À
 PRESERVAÇÃO: ABELHAS SEM FERRÃO NO
 COTIDIANO ESCOLAR

Lais Bilert

Colégio Estadual Jardim Porto Alegre, Toledo-PR



 MJC-61 Avaliação do efeito de extratos no desenvolvimento in vitro, aclimatação e aplicação in vivo no aperfeiçoamento do meio de cultura DIO e crescimento fisiológico de diferentes espécies de orquídeas - Fase IV

Rafaela Furlanetto Liberali

Colégio Estadual Jardim Porto Alegre, Toledo-PR



MJC-22 Bee Extricate Enterprise.

Giovanna Aparecida Ferreira Mafra

Colégio Objetivo, Cachoeira Paulista-SP



POR ÁREAS DE ESTUDO - ENGENHARIAS



MJC-57 Casa sustentável e moderna.
 Laura Yuri Wasshimi e Maria Lippi Lustosa
 Colégio Bom Jesus, Curitiba-PR



 MJC-47 Bioplástico LuFeSt: uma alternativa para o plástico convencional - fase V Luísa Fernanda Stulp -Colégio Estadual Jardim Porto Alegre, Toledo-PR

 MJC-23 Aquaponia como Solução Acessível nas Comunidades Carentes - Fase II Júlia de Souza Pontes Barbosa e Ticiane de Santos de Brito Antonio Colégio CETIC, Vassouras-RJ



POR ÁREAS DE ESTUDO -HISTÓRIA E CIÊNCIAS SOCIAIS



 MJC-06 Isolamento Social e Sétima Arte: Uma Análise da Estética do Toque Humano no Filme "A Cinco Passos de Você" (2019)

Verônica Carmacio Chaves -

Escola Estadual Adoniran Barbosa, Valinhos-SP



 MJC-45 Acessibilidade urbana no município de Vassouras - RJ e suas sequelas psicossociais em moradores com mobilidade reduzida.

Morena Batista de Proença Dias e Beatriz do

Nascimento Duarte -

Colégio CETIC, Vassouras-RJ.



 MJC-54 Análise dos indivíduos da bolha virtual educacional mapeada a partir do software Gephi e linguagem Python.

Fernanda Mirella Sena dos Santos Alves, Maria Eduarda Gomes Saff e Guilherme Rosário Alves

Programa Prodígios da Organização Acadêmicos

POR ÁREAS DE ESTUDO -SAÚDE



 MJC-02 Estudo e caracterização de componentes bioativos da casca e polpa do kiwi (Actinidia deliciosa) e avaliação do seu potencial anti-inflamatório para o tratamento de Lúpus Eritematoso Sistêmico.

Sofia Santos de Oliveira, Mel Mirra de Carvalho Rachid

e Camila Tiemi Sakae

Colégio Santo Antônio, Belo Horizonte-MG

MJC-39 ECOKIT DE MAQUIAGEM: Criação e
 Desenvolvimento de um Kit de Maquiagem Natural.
 Camila Vitoriano Reis e Caroline Vitoriano Reis
 Escola Estadual Newton Ferreira de Paiva, Santo
 Antônio do Amparo-MG



 MJC-32 SIDIC - Sistema Integrado de Divulgação Informacional Científico.

Fernando Dumard da Gama

CIEP 449, Niterói-RJ



POR ÁREAS DE ESTUDO -CIÊNCIAS EXATAS



• MJC-42 Ajudee: um aplicativo como ferramenta para redução de problemas sociais no Brasil.

Vitor Vavolizza

Colégio Bom Jesus, Curitiba-PR



PRÊMIO SUELI COUTO E MÁRCIA COUTO DE INCENTIVO À CIÊNCIA





Unidade Vassouras | RJ



 MJC-38 AGROCONHECIMENTO: Conscientização, práticas e desenvolvimento de biofertilizantes caseiros para a diminuição do consumo de agrotóxicos. Hiago de Oliveira Lacerda, Letícia de Oliveira Lacerda e Luana Peixoto Borges

Escola Estadual Newton Ferreira de Paiva, Santo Antônio do Amparo-MG

 MJC-23 Aquaponia como Solução Acessível nas Comunidades Carentes - Fase II Júlia de Souza Pontes Barbosa e Ticiane de Santos de Brito Antonio Colégio CETIC, Vassouras-RJ



• MJC-22 Bee Extricate Enterprise.

Giovanna Aparecida Ferreira Mafra

Colégio Objetivo, Cachoeira Paulista-SP



PRÊMIO MENINAS DA CIÊNCIA





 MJC-23 Aquaponia como Solução Acessível nas Comunidades Carentes - Fase II Júlia de Souza Pontes Barbosa e Ticiane de Santos de Brito Antonio Colégio CETIC, Vassouras-RJ



 MJII-07 VASO SUSTENTFIBRAS: Produção de vasos sustentáveis com fibras vegetais acrescidas de adubo NPK
 Gabriela de Almeida Hammerschmidt
 Colégio Bom Jesus, Curitiba-PR



MJC-22 Bee Extricate Enterprise.

Giovanna Aparecida Ferreira Mafra

Colégio Objetivo, Cachoeira Paulista-SP



AINDA NÃO ACABOU...



PRÊMIO



CIENTISTAS DE VASSOURAS-RJ





- Morena Batista de Proença Dias
- Beatriz do Nascimento Duarte
- Thais Pardal



PRÊMIO



CIENTISTAS DE VASSOURAS-RJ





- Lívia Braga Chrysóstimo
- Maria Paula Moura Pinho
- Nathália Rocha Nunes









• MJC-38 AGROCONHECIMENTO:

Conscientização, práticas e desenvolvimento de biofertilizantes caseiros para a diminuição do consumo de agrotóxicos.

Hiago de Oliveira Lacerda, Letícia de Oliveira Lacerda e Luana Peixoto Borges

Escola Estadual Newton Ferreira de Paiva, Santo Antônio do Amparo-MG





Geekle Games

- Ketlyn Vitoria Turetta
- Rafaela Furlanetto Liberali
- Luísa Fernanda Stulp
- Hiago de Oliveira Lacerda
- Letícia de Oliveira Lacerda
- Luana Peixoto Borges
- Fernando Dumard da Gama
- Gabriela Santana Rodrigues Matos
- Gabriel Gonçalves da Silva
- Verônica Carmacio Chaves







- MJC-35 Revesteggs: ovos com mais qualidade
- MJC-47 Bioplástico LuFeSt: uma alternativa para o plástico convencional fase V



- MJC-06 Isolamento Social e Sétima Arte: Uma Análise da Estética do Toque Humano no Filme "A Cinco Passos de Você" (2019)
- MJC-53 DA CONSCIENTIZAÇÃO À PRESERVAÇÃO: ABELHAS SEM FERRÃO NO COTIDIANO ESCOLAR
- MJC-32 SIDIC Sistema Integrado de Divulgação Informacional Científico.
- MJC-62 Fungicultura: uma alternativa para a produção de alimentos





DE EXCELÊNCIA







 MJC-61 Avaliação do efeito de extratos no desenvolvimento in vitro, aclimatação e aplicação in vivo no aperfeiçoamento do meio de cultura DIO e crescimento fisiológico de diferentes espécies de orquideas - Fase IV Rafaela Furlanetto Liberali Colégio Estadual Jardim Porto Alegre, Toledo-PR







- MJI-03 Você é a Esperança de Muitos
- MJI-05 Jardim Vertical
- MJII-02 ELETROTÊNIS, ENERGIA ELÉTRICA AO SEU CAMINHAR-FASE II
- MJII-11 Estudo de cidades no Estado do Rio de Janeiro com potencial de energia eólica.



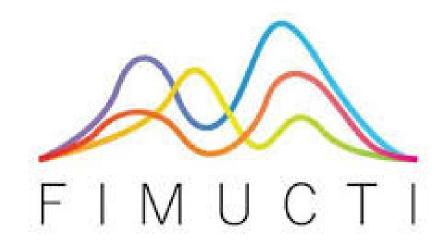


- MJC-09 O consumo compulsivo de medicamentos psicotrópicos
- MJC-54 Análise dos indivíduos da bolha virtual educacional mapeada a partir do software Gephi e linguagem Python.
- MJC-01 Efecto de dos métodos de escarificación (química con hidróxido de sodio y lixiviación) en el número de semillas germinadas del Carica papaya al final de 16 días de cultivo in vitro.

CREDENCIAMENTOS NACIONAIS

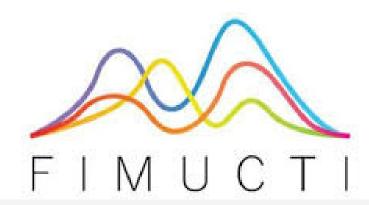


- MJI-01 Aulas Virtuais: Como as câmeras desligadas dos alunos afetam o trabalho dos professores.
- MJI-11 INFLUÊNCIA DE EXTRATOS VEGETAIS NO DESENVOLVIMENTO IN VITRO DO FUNGO (Rhizoctonia solani) CAUSADOR DO TOMBAMENTO DA SOJA
- MJI-15 APLICAÇÃO DE EXTRATOS VEGETAIS COMO UM REPELENTE NATURAL NO CONTROLE DE COCHONILHA (Pseudococcidae)





- MJII-01 AVALIAÇÃO DA PERDA DA FAUNA E FLORA DO PARQUE ESTADUAL SERRA DA CONCÓRDIA NO MUNICÍPIO DE VALENÇA-RJ MOTIVADA POR QUEIMADAS.
- MJII-02 ELETROTÊNIS, ENERGIA ELÉTRICA AO SEU CAMINHAR-FASE II
- MJII-04 Esquizofrenia: Causas e tratamentos
- MJII-06 IMPACTOS QUE A PANDEMIA DO NOVO CORONAVÍRUS CAUSOU NA SAÚDE MENTAL DOS ADOLESCENTES.
- MJII-07 VASO SUSTENTFIBRAS: Produção de vasos sustentáveis com fibras vegetais acrescidas de adubo NPK
- MJII-14 Avaliação de diferentes concentrações de carvão ativado na neutralização de químicos em colmeias de Melipona quadrifasciata quadrifasciata (MQQ)
- MJII-20 AVALIAÇÃO DA REPRODUÇÃO DE MICROALGAS EM MEIO ALTERNATIVO ALIADOS A PRODUÇÃO DE BARRINHAS PROTEICAS A BASE DE BIOMASSA ALGAL E Pereskia aculeata



- MJC-04 Oxigenação do ambiente urbano a partir de microalgas
- MJC-02 Estudo e caracterização de componentes bioativos da casca e polpa do kiwi (Actinidia deliciosa) e avaliação do seu potencial anti-inflamatório para o tratamento de Lúpus Eritematoso Sistêmico.
- MJC-09 O consumo compulsivo de medicamentos psicotrópicos
- MJC-23 Aquaponia como Solução Acessível nas Comunidades Carentes Fase II
- MJC-32 SIDIC Sistema Integrado de Divulgação Informacional Científico
- MJC-39 ECOKIT DE MAQUIAGEM: Criação e Desenvolvimento de um Kit de Maquiagem Natural.
- MJC-45 Acessibilidade urbana no município de Vassouras RJ e suas sequelas psicossociais em moradores com mobilidade reduzida





- MJC-06 Isolamento Social e Sétima Arte: Uma Análise da Estética do Toque Humano no Filme "A Cinco Passos de Você" (2019)
- MJC-22 Bee Extricate Enterprise
- MJC-42 Ajudee: um aplicativo como ferramenta para redução de problemas sociais no Brasil.
- MJC-54 Análise dos indivíduos da bolha virtual educacional mapeada a partir do software Gephi e linguagem Python.
- MJC-55 EcoFilme: aproveitamento de resíduos agroindustriais para a confecção de embalagens de celulose bacteriana.









- MJC-45 Acessibilidade urbana no município de Vassouras RJ e suas sequelas psicossociais em moradores com mobilidade reduzida.
- MJC-15 Transformáscara: cobertores e travesseiros produzidos a partir de máscaras usadas previamente esterilizadas
- MJC-32 SIDIC Sistema Integrado de Divulgação Informacional Científico.
- MJII-02 ELETROTÊNIS, ENERGIA ELÉTRICA AO SEU CAMINHAR-FASE II
- MJI-03 Você é a Esperança de Muitos



- MJII-06 IMPACTOS QUE A PANDEMIA DO NOVO CORONAVÍRUS CAUSOU NA SAÚDE MENTAL DOS ADOLESCENTES.
- MJC-42 Ajudee: um aplicativo como ferramenta para redução de problemas sociais no Brasil.



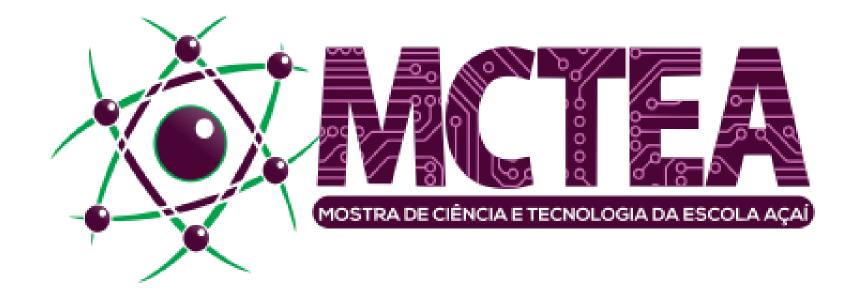


- MJII-02 ELETROTÊNIS, ENERGIA ELÉTRICA AO SEU CAMINHAR-FASE II
- MJI-08 Sempre fica um pouco de perfume...
- MJC-57 Casa sustentável e moderna.
- MJII-20 AVALIAÇÃO DA REPRODUÇÃO DE MICROALGAS EM MEIO ALTERNATIVO ALIADOS A PRODUÇÃO DE BARRINHAS PROTEICAS A BASE DE BIOMASSA ALGAL E Pereskia aculeata





- MJC-38 AGROCONHECIMENTO: Conscientização, práticas e desenvolvimento de biofertilizantes caseiros para a diminuição do consumo de agrotóxicos.
- MJC-36 Carun-XÔ: Uma alternativa na caatinga para o combate aos carunchos.
- MJI-11 INFLUÊNCIA DE EXTRATOS VEGETAIS NO DESENVOLVIMENTO IN VITRO DO FUNGO (Rhizoctonia solani) CAUSADOR DO TOMBAMENTO DA SOJA
- MJII-01 AVALIAÇÃO DA PERDA DA FAUNA E FLORA DO PARQUE ESTADUAL SERRA DA CONCÓRDIA NO MUNICÍPIO VALENÇA-RJ MOTIVADA POR QUEIMADAS.
- MJC-05 Projeto Contra o Abuso Sexual Infantojuvenil Aplicado nas Escolas Fase II





- MI-01 Chocolate dá em árvore?
- MI-05 BICHO CABELUDO VIRA BORBOLETA OU MARIPOSA?
- MJI-04 SABÃO ECOLÓGICO NO COMBATE AO CORONAVÍRUS (Parte II)
- MJC-23 Aquaponia como Solução Acessível nas Comunidades Carentes Fase II
- MJC-22 Bee Extricate Enterprise.





CREDENCIAMENTOS INTERNACIONAIS



EICCIE- Encuentro Internacional Colomnbista de Ciencia, Inovacion e y Empreendimiento AGOSTO DE 2022 Valledupar, Colômbia

 MJC-01 Efecto de dos métodos de escarificación (química con hidróxido de sodio y lixiviación) en el número de semillas germinadas del Carica papaya al final de 16 días de cultivo in vitro.

Steven Guerard Santamaría Oblitas

Colegio de Alto Rendimiento Lambayeque, Perú



MJC-07 Lombada Inteligente
 Gabriela Santana Rodrigues Matos e Gabriel Gonçalves da Silva
 Sistema Educacional Sophos, Belém-PA





• MJC-61 Avaliação do efeito de extratos no desenvolvimento in vitro, aclimatação e aplicação in vivo no aperfeiçoamento do meio de cultura DIO e crescimento fisiológico de diferentes espécies de orquídeas - Fase IV

Rafaela Furlanetto Liberali

Colégio Estadual Jardim Porto Alegre, Toledo-PR





- MJC-22 Bee Extricate Enterprise.
 Giovanna Aparecida Ferreira Mafra
- MJC-05 Projeto Contra o Abuso Sexual Infantojuvenil Aplicado nas Escolas - Fase II Débora Gredilha Costa
- MJI-03 Você é a Esperança de Muitos
 Marianne Oliveira dos Santos e Talis Alexsandro Selistre
- MJC-32 SIDIC Sistema Integrado de Divulgação Informacional Científico.
 - Fernando Dumard da Gama
- MJC-39 ECOKIT DE MAQUIAGEM: Criação e Desenvolvimento de um Kit de Maquiagem Natural.
 - Camila Vitoriano Reis e Caroline Vitoriano Reis







f /mostradeciencias





www.mostradeciencias.com.br