



Cerimônia de Encerramento e Premiação INFOMATRIX BRASIL 2020





**PROJETOS QUE RECEBERÃO INDICAÇÃO PARA PUBLICAÇÃO NA
REVISTA IBEROAMERICANA DE DIVULGACIÓN Y CULTURA
CIENTÍFICA – ORAMA**





EASYPOOL – EQUIPAMENTO DE AUXILIO AO ACESSO ÀS PISCINAS

Maria Luísa Pohren
Taís Regina Enzweiler
Fábio Ricardo de Oliveira de Souza
Alexandre Giacomini





Plataforma de Realidade Aumentada para Estudo da Paleontologia utilizando QR Code

Bernardo Damião Camargo

Jefferson Michelato

Maycon Gustavo Oliveira Lourenco





BIODEGRADAÇÃO DOS POLÍMEROS UTILIZANDO O *ZOPHOBAS* *Morio*

Karla Andrômeda Nobre de Oliveira
Sebastiana Vicente Bezerra





EXTRATO VEGETAL: UMA ALTERNATIVA AOS AGROQUÍMICOS NO CULTIVO DE BANANAS

Fernanda Lucas
Fernanda Gracieli Gonçalves Jank
Dionéia Scharen





NANOTECNOLOGIA BIOBASEADAS NO PECÍOLO DA (*Mauritia flexuosa*) PARA APLICAÇÃO EM DESIGN SUSTENTÁVEL

ANA BEATRIZ DE CASTRO SILVA
Zilmar Timoteo Soares



ABRIC

PRÊMIO ABRIC DE INCENTIVO À CIÊNCIA



ABRIC

Macrófitas: sistema inteligente de tratamiento de águas residuais



ABRIC

Robô Amigo Visual – Rav 2.0: Protótipo De Robô Para Auxiliar Deficientes Visuais Em Ambientes Públicos E Privados





**Numismática: Ferramenta Histórica Utilizada
Para a Criação De Código De Barras Com
Rastreamento, A Serviço Da Segurança Pública**



ABRIC

Seaweed Band-Aid: Curativo Adesivo Antibacteriano e Biodegradável à Base De Algas Marinhas (*Gracilaria Sp*) e Açafrão (Cúrcuma Longa)



ABRIC

Potencial Fungitóxico De Diferentes Extratos Vegetais Sobre O Desenvolvimento Do Fitopatógeno Causador Da Antracnose Em Frutos De Bananeira – Fase Iv.





**SOLUÇÕES E TECNOLOGIAS
PEDAGÓGICAS**

SEMB
SISTEMA DE ENSINO MADE BY

PRÊMIO MADE BY DE RECONHECIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO





SEMB
SISTEMA DE ENSINO MADE BY

Histórico das drogas: uma análise evolutiva e social

Pedro P. Barbosa

Jéssica Oliveira Barreto

Matheus Sant'ana C. da Silva

João Pedro M. de França





**SOLUÇÕES E TECNOLOGIAS
PEDAGÓGICAS**

SEMB
SISTEMA DE ENSINO MADE BY

DERMOCOSMÉTICO FITOTERÁPICO A BASE DO BARBATIMÃO E LICURI PARA CICATRIZAÇÃO DA PELE

Bruno Renato Corrêa Silva
Ana Paula Soares da Silva





**SOLUÇÕES E TECNOLOGIAS
PEDAGÓGICAS**

SEMB
SISTEMA DE ENSINO MADE BY

Projeto QualFica: a democratização do ensino através do desenvolvimento de plataformas digitais

Ana Liriel Lima Pereira
Yasmin Souza Camargo
João Júnior da Silva Machado





**SOLUÇÕES E TECNOLOGIAS
PEDAGÓGICAS**

SEMB
SISTEMA DE ENSINO MADE BY

INCIDÊNCIA DE MAL FORMAÇÕES CONGÊNITAS NO MUNICÍPIO DE PAULÍNIA

Beatriz Araújo França
Milena Rodrigues de Carmargo
Rafael Chioquetti de Lima
Clarissa Scolastici Basso





**SOLUÇÕES E TECNOLOGIAS
PEDAGÓGICAS**

SEMB
SISTEMA DE ENSINO MADE BY

Água salobra como alternativa de culturas no Nordeste Brasileiro

Júlia Bonilha

Sarah Nachbal de Oliveira

Milena Rodrigues de Carmargo

Rafael Chioquetti de Lima

Clarissa Scolastici Basso





**SOLUÇÕES E TECNOLOGIAS
PEDAGÓGICAS**

SEMB
SISTEMA DE ENSINO MADE BY

TECLIBRAS: FERRAMENTA DE ENSINO E AUXÍLIO À COMUNIDADE SURDA NO USO DE TECNOLOGIAS

Mariana Sieben dos Santos
Rodrigo M. Barreto





SEMB
SISTEMA DE ENSINO MADE BY

RELAÇÃO DA ATIVIDADE OCUPACIONAL MATERNA COM INCIDÊNCIA DE MAL FORMAÇÕES CONGÊNITAS NO MUNICÍPIO DE JUNDIAÍ

Júlia Bonilha
Sarah Nachbal de Oliveira
Milena Rodrigues de Carmargo
Rafael Chioquetti de Lima
Clarissa Scolastici Basso



**SOLUÇÕES E TECNOLOGIAS
PEDAGÓGICAS**

SEMB
SISTEMA DE ENSINO MADE BY

MACRÓFITAS: SISTEMA INTELIGENTE DE TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS A PARTIR DE ESPÉCIES AQUÁTICAS

Cristina Pereira

Naiara Martins

Joselina Lima Pereira

Dr. Zilmar Timoteo Soares





**SOLUÇÕES E TECNOLOGIAS
PEDAGÓGICAS**

SEMB
SISTEMA DE ENSINO MADE BY

CULTIVO DE LAMBARI E O USO DE SEU EFLUENTE NA FERTIRRIGAÇÃO DE OLERICOLAS FOLHOSAS

Isabelle Wunsch dos Reis
Flavia Caroline troller
Dionéia Schauen





PRÊMIO INFOMATRIX DE PROJETOS CIENTÍFICOS E TECNOLÓGICOS POR CLASSIFICAÇÃO



BRONZE



BRONZE

SMER- SISTEMA DE MONITORAMENTO DE ENERGIA PARA RESIDÊNCIAS

Clara Adriana Burghardt
Jocemar Felicio Bueno



BRONZE

EXPRESSÃO GÊNICA EM NEOPLASIAS DE CÓLON A PARTIR DA ANÁLISE DE BANCO DE DADOS MOLECULARES

Dimitria Silva Rogato
Robson Francisco de Carvalho
Clarissa Scolastici Basso



BRONZE

SSMC - SISTEMA SOLIDÁRIO DE MONITORIA COLABORATIVA

Maria Eduarda Noronha

Shauana Polli Silveira

Josiane Guimarães dos Santos

Rodrigo M. Barreto



BRONZE

KARMA

Delgado Macharé
María Grazia y Zambrano
Vera Ángeles Salome
Gonzáles Chálen Julián



BRONZE

DENGUE HELPERS: SISTEMA DE MONITORAMIENTO DE FOCOS DE DENGUE

Camilly Schvetcher
Eduarda Martini
Rodrigo Curvêllo



BRONZE

BIOCÜP: UMA ALTERNATIVA PARA O COPO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO – FASE II

Vinicius Eduardo Stulp
DioneiaSchauren



BRONZE

POTENCIAL FUNGITÓXICO DE DIFERENTES EXTRATOS VEGETAIS SOBRE O DESENVOLVIMENTO DO FITOPATÓGENO CAUSADOR DA ANTRACNOSE EM FRUTOS DE BANANEIRA – FASE IV.

Ana Carolina Gonçalves Selva
Dionéia Schauen



BRONZE

Desenvolvimento e Caracterização de Nanoemulsões Contendo o Fármaco Cloridrato de Clorpromazina

GABRIELA KLEIN DIETRICH
Carla Kereski Ruschel



BRONZE

DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO DE TEMPERATURA E UMIDADE EM AMBIENTE DE TRABALHO

Jean Rafael Kot
Téc. Esp: Maycon Gustavo Oliveira



PRATA



PRATA

DIARIO DE UN PLANETA

Omar de Jesús Guzmán García
Jesús Rey Fernández Domínguez
Ing. Hilda Aurora López Hernández



PRATA

Avaliação do potencial bioativo do maxixe (*Cucumis anguria* L.) frente às Doenças Crônicas Não Transmissíveis

André Victor Oliveira Avellar
Victória Barros dos Santos
Fabrício Felipe dos Santos
Vivian Silva de Almeida



PRATA

**SEAWEEED BAND-AID: CURATIVO ADESIVO ANTIBACTERIANO E BIODEGRADÁVEL
À BASE DE ALGAS MARINHAS (*Gracilaria* sp) E AÇAFRÃO (Cúrcuma longa). E UM
SISTEMA AUTOMÁTICO DE SECAGEM.**

Antônio Lhuan Lima de Oliveira
Bruno Elvis Costa Rodrigues da Silva
Rosinere Ferreira da Costa Rebouças



PRATA

Wise Hands – Dispositivo de Alerta de Crises Epilépticas Tônico-Clônicas

Andressa Pinheiro França
Isabella Corrêa Bauer
Diego Ramos Moreira



PRATA

CHECKER NEWS: COMBATENDO A PERPETUAÇÃO DAS NOTÍCIAS FALSAS NA INTERNET SOBRE A COVID-19

Raiane Araujo Brandão
Styves Barros Miranda
Rafaelle da Silva Souza



PRATA

CAIXA DE TRANSPORTE DE ÓRGÃOS AUTOMATIZADA

Rafaela Ribas; Jefferson Michelato
Maycon Gustavo Oliveira Loureço



PRATA

ASTRO QUIZ: APLICATIVO PEDAGÓGICO, INTERATIVO E MULTIDISCIPLINAR DE ASTRONOMIA PARA ALUNOS DA EDUCAÇÃO BÁSICA

Caroline Bavati de Campos
Leandro Henrique Nunes
Francislene Salmen



PRATA

ANÁLISE DO EFEITO ALELOPÁTICO DE *Leucaena leucocephala* Sobre *Lactuca sativa* SUBSP. *CRISPA* E *CECROPIA PACHYSTACHYA* e *Campomanesia adamantium*.

Thailenny Dantas Rezende
Vagner Cleber de Almeida
Carlos César Gonzalez de Luna



PRATA

Crise dos antibióticos: Bacteriocinas do soro de leite de vaca fermentado por grãos de kefir. Uma possível solução?

Samara Rossi de Barros Almeida
Sophia Rossi de Barros Almeida
Maria Raquel Manhani



PRATA

NANOTECNOLOGIA BIOBASEADAS NO PECÍOLO DA (*Mauritia flexuosa*) PARA APLICAÇÃO EM DESIGN SUSTENTÁVEL

ANA BEATRIZ DE CASTRO SILVA
ZILMAR TIMOTEO SOARES



OURO



OURO

PLATAFORMA DE REALIDADE AUMENTADA PARA ESTUDO DA PALEONTOLOGIA UTILIZANDO QR CODE

Bernardo Damiano Camargo
Maycon Gustavo Oliveira



OURO

BIODEGRADAÇÃO DOS POLÍMEROS UTILIZANDO O ZOPHOBAS MORIO

Karla Andrômeda Nobre de Oliveira
Sebastiana Vicente Bezerra
Alaide Hellen Bezerra Silva
Antônio Danilo Goncalves Do Vale
Paulo Henrique Medeiros Viana



OURO

TIACH STORY

Vanesa Yanet Tenorio Xilohua
Luis Enrique Cocon Sánchez
M.I. Felipe de Jesús Cabrera Armas



OURO

COMPARAÇÃO DA GERMINAÇÃO DE ESPÉCIES DA FAMÍLIA ORCHIDACEAE EM DIFERENTES TIPOS DE MEIO DE CULTURA ALTERNATIVO E COMERCIAIS

Emanoely Loeblein de Sousa
Dionéia. Schauren
Suzana Stefanello



OURO

EQUILIBRIUM, UM JOGO EDUCACIONAL SOBRE EQUILÍBRIO AMBIENTAL

Erika Fernandes da Silva
Aline R. Lazzari
Rodrigo M. Barreto



OURO

EXTRATO VEGETAL: UMA ALTERNATIVA AOS AGROQUÍMICOS NO CULTIVO DA BANANA

Fernanda Lucas
Fernanda Gracieli Gonçalves Jank
Dionéia Schahren



OURO

ATENA: Sonda robótica para análisis de estructuras colapsadas

Ana Paula Lima
Julio Cesar Volmann Machado



OURO

ABSTINÊNCIA SEXUAL, ESSE É O CAMINHO?

Bianca Rocha Neves
Diego Silva
Clarissa Scolastici Basso



OURO

VAMOS ABRIR UMA EMPRESA? GAMIFICANDO OS PASSOS PARA O EMPREENDEDORISMO

Maria Luíza Rodrigues Gomes Ledur
Neusa Fernandes
Rodrigo Barreto



OURO

MTC – MONITORAMENTO DE TEMPERATURA CORPÓREA DE BEBÊ

Gabriel Dagostim
Maycon Gustavo Oliveira Lourenço



PLATINA



PLATINA

Relieve to Live – Dispositivo que auxilia na redução das dores causadas pela Fibromialgia

Bruna Letícia Land
Marco Aurélio Weschenfelder



PLATINA

EASYPOOL – EQUIPAMENTO DE AUXILIO AO ACESSO ÀS PISCINAS

Maria Luísa Pohren
Taís Regina Enzweiler
Fábio Ricardo de Oliveira de Souza
Alexandre Giacomini



ABRIC

PRÊMIO ABRIC DE EXCELÊNCIA EM PESQUISA



**ANÁLISE DO EFEITO ALELOPÁTICO DE LEUCAENA
LEUCOCEPHALA SOBRE LACTUCA SATIVA SUBSP.
CRISPA E CECROPIA PACHYSTACHYA E
CAMPOMANESIA ADAMANTIUM.**

Thailenny Dantas Rezende
Vagner Cleber de Almeida
Carlos César Gonzalez de Luna





**PRÊMIO DE RECONHECIMENTO SOCIEDAD
LATINOAMERICANA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA – SOLACYT
E INFOMATRIX BRASIL**

Credenciamentos Nacionais e Internacionais



CREDENCIAIS NACIONAIS



EXPO NACIONAL MILSET BRASIL



EXTRATO VEGETAL: UMA ALTERNATIVA AOS AGROQUÍMICOS NO CULTIVO DE BANANAS

Fernanda Lucas
Fernanda Gracieli Gonçalves Jank
Dionéia Schauen



VAMOS ABRIR UMA EMPRESA? GAMIFICANDO OS PASSOS PARA O EMPREENDEDORISMO

Maria Luíza Rodrigues Gomes Ledur
Neusa Fernandes



FEBRACE 2021



MTC – MONITORAMENTO DE TEMPERATURA CORPÓREA DE BEBÊ

Gabriel Dagostim
Jefferson Michelato
Maycon Gustavo Oliveira Loureço



ASTRO QUIZ: APLICATIVO PEDAGÓGICO, INTERATIVO E MULTIDISCIPLINAR DE ASTRONOMIA PARA ALUNOS DA EDUCAÇÃO BÁSICA

Caroline Bavati de Campos
Leandro Henrique Nunes
Francislene Salmen



CHECKER NEWS: COMBATENDO A PERPETUAÇÃO DAS NOTÍCIAS FALSAS NA INTERNET SOBRE A COVID-19

Raiane Araujo Brandão
Styves Barros Miranda
Rafaelle da Silva Souza



**SEAWEED BAND-AID: CURATIVO ADESIVO ANTIBACTERIANO E BIODEGRADÁVEL
À BASE DE ALGAS MARINHAS (*Gracilaria sp*) E AÇAFRÃO (*Cúrcuma longa*). E UM
SISTEMA AUTOMÁTICO DE SECAGEM.**

Antônio Lhuan Lima de Oliveira
Bruno Elvis Costa Rodrigues da Silva
Rosinere Ferreira da Costa Rebouças



FENECIT

Feira Nordestina de Ciência e Tecnologia



BIOCÜP: UMA ALTERNATIVA PARA O COPO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO - FASE II

Vinicius Eduardo Stulp
Dionéia Schauren



KARMA

Macharé María Grazia
Zambrano Vera Ángeles Salome
Gonzáles Chálen Julián Alejandro



MOSTRATEC 2020



MOSTRATEC

Avaliação do potencial bioativo do maxixe (*Cucumis anguria* L.) frente às Doenças Crônicas Não Transmissíveis

André Victor Oliveira Avellar
Victória Barros dos Santos
Fabrício Felipe dos Santos
Vivian Silva de Almeida



CREDENCIAIS INTERNACIONAIS



TORONTO INTERNATIONAL SOCIETY OF INNOVATION & ADVANCED SKILLS (TISIAS)

CANADÁ



Relieve to Live – Dispositivo que auxilia na redução das dores causadas pela Fibromialgia

Bruna Letícia Land
Marco Aurélio Weschenfelder



Wise Hands – Dispositivo de Alerta de Crises Epilépticas Tônico-Clônicas

Andressa Pinheiro França
Isabella Corrêa Bauer
Diego Ramos Moreira



INFOMATRIX COLOMBIA



PLATAFORMA DE REALIDADE AUMENTADA PARA ESTUDO DA PALEONTOLOGIA UTILIZANDO QR CODE

Bernardo Damião Camargo
Maycon Gustavo Oliveira



COMPARAÇÃO DA GERMINAÇÃO DE ESPÉCIES DA FAMÍLIA ORCHIDACEAE EM DIFERENTES TIPOS DE MEIO DE CULTURA ALTERNATIVO E COMERCIAIS

Emanoely Loeblein de Sousa
Dionéia. Schauren
Suzana Stefanello



EQUILIBRIUM, UM JOGO EDUCACIONAL SOBRE EQUILÍBRIO AMBIENTAL

Erika Fernandes da Silva
Aline R. Lazzari
Rodrigo M. Barreto



INFOMATRIX CONTINENTAL

GUADALAJARA, MÉXICO



BIODEGRADAÇÃO DOS POLÍMEROS UTILIZANDO O ZOPHOBAS MORIO

Karla Andrômeda Nobre de Oliveira
Sebastiana Vicente Bezerra
Alaide Hellen Bezerra Silva
Antônio Danilo Goncalves Do Vale
Paulo Henrique Medeiros Viana



ABSTINÊNCIA SEXUAL, ESSE É O CAMINHO?

Bianca Rocha Neves
Diego Silva
Clarissa Scolastici Basso



**ANÁLISE DO EFEITO ALELOPÁTICO DE LEUCAENA
LEUCOCEPHALA SOBRE LACTUCA SATIVA SUBSP.
CRISPA E CECROPIA PACHYSTACHYA E
CAMPOMANESIA
ADAMANTIUM.**

Thailenny Dantas Rezende
Vagner Cleber de Almeida
Carlos César Gonzalez de Luna



CAIXA DE TRANSPORTE DE ÓRGÃOS AUTOMATIZADA

Rafaela Ribas
Maycon Gustavo Oliveira Lourenço



SMER: SISTEMA DE MONITORAMENTO DE ENERGIA PARA RESIDÊNCIAS

Clara Adriana Burghardt
Jocemar Felicio Bueno



INFOMATRIX EQUADOR



DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO DE TEMPERATURA E UMIDADE EM AMBIENTE DE TRABALHO

Jean Rafael Kot
Maycon Gustavo Oliveira
João Matheus



ÓCULOS DE REALIDADE VIRTUAL COM LENTES APRIMORADAS PARA CURA VIRTUAL

Arthur Rothenburg
Maycon Gustavo Oliveira Lourenço



SSMC - SISTEMA SOLIDÁRIO DE MONITORIA COLABORATIVA

Maria Eduarda Noronha
Shauana Polli Silveira
Josiane Guimarães dos Santos
Rodrigo M. Barreto



ATAST i-FEST
**International Festival of Engineering
Science and Technology in Tunisia**

TUNISIA



Crise dos antibióticos: Bacteriocinas do soro de leite de vaca fermentado por grãos de kefir. Uma possível solução?

Samara Rossi de Barros Almeida
Sophia Rossi de Barros Almeida
Maria Raquel Manhani
Débora Ayame Higuchi



EXPRESSÃO GÊNICA EM NEOPLASIAS DE CÓLON A PARTIR DA ANÁLISE DE BANCO DE DADOS MOLECULARES

Dimitria Silva Rogato
Robson Francisco de Carvalho
Clarissa Scolastici Basso



Indonesian Young Scientist Association

INDONESIA



ATENA: Sonda robótica para análisis de estructuras colapsadas

Ana Paula Lima
Julio Cesar Volmann Machado



DENGUE HELPERS: SISTEMA DE MONITORAMENTO DE FOCOS DE DENGUE

Camilly Schvetcher
Eduarda Martini
Rodrigo Curvêllo



THINK SCIENCE WORLD COMPETITION

DUBAI



EASYPOOL – EQUIPAMENTO DE AUXILIO AO ACESSO ÀS PISCINAS

Maria Luísa Pohren
Taís Regina Enzweiler
Fábio Ricardo de Oliveira de Souza
Alexandre Giacomini



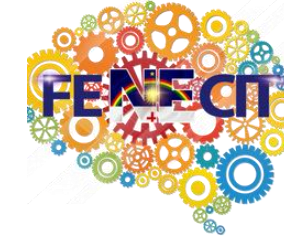
NANOTECNOLOGIA BIOBASEADAS NO PECÍOLO DA (*Mauritia flexuosa*) PARA APLICAÇÃO EM DESIGN SUSTENTÁVEL

ANA BEATRIZ DE CASTRO SILVA

Zilmar Timoteo Soares

João Pedro e Castro Silva





ESPERAMOS TODOS NA INFOMATRIX BRASIL 2021

