

# PREMIAÇÃO IV FEBIC – 2019



# VOTAÇÃO POPULAR

VOTAÇÃO POPULAR	
3º LUGAR	SISTEMA DE CONTROLE DE FREQUÊNCIA INTELIGENTE
2º LUGAR	EDUCARE - SISTEMA DE AUXÍLIO NA ALFABETIZAÇÃO DE CRIANÇAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA
1º LUGAR	RECREIO DIRIGIDO

# **PREMIAÇÃO CATEGORIA I**

# **MENÇÃO HONROSA FEBIC 2019 PELO DESEMPENHO CIENTÍFICO APRESENTADO**

## **MENÇÃO HONROSA FEBIC 2019**

QUIMI-SLIME: BRINCANDO COM A CIÊNCIA

DESENHE SEUS MEDOS E SEJA FELIZ

AS CORES DA TERRA

DA LAGARTA A UMA LINDA BORBOLETA

# DESTAQUES ESPECIAIS CATEGORIA I

DESTAQUES ESPECIAIS
MELHOR REGISTRO DE PESQUISA
COMIDA DE VERDADE
UMA DOCE VISITA: AS ABELHAS E A SUA IMPORTÂNCIA AMBIENTAL PARA A VIDA NO PLANETA
MELHOR BANNER
<i>ACHATINA FULICA</i> : HISTÓRIA, BIOLOGIA E POSSÍVEL TRANSMISSÃO DE DOENÇAS

# CLASSIFICAÇÃO GERAL - CATEGORIA I

CATEGORIA I Ensino Infantil e Ensino Fundamental I	
3º LUGAR	RECREIO DIRIGIDO
3º LUGAR	BANANEIRA: ALTERNATIVA BIODEGRADÁVEL E SUSTENTÁVEL
3º LUGAR	SORRIA E CANTE: PARA APRENDER INGLÊS
2º LUGAR	CAPTAÇÃO, UTILIZAÇÃO E REUTILIZAÇÃO DA ÁGUA DA CHUVA NO AMBIENTE ESCOLAR
2º LUGAR	JUNTOS PELO MEIO AMBIENTE ... RECICLAR É POSSÍVEL!
2º LUGAR	ABELHAS, UMA DOCE PESQUISA
1º LUGAR	EL PELIGRO INMINENTE QUE REPRESENTAN LOS MECATOS PARA LA SALUD DE LOS NIÑOS

# **PRÊMIO PEQUENO CIENTISTA**

O *Prêmio Pequeno Cientista* possui como objetivo desenvolver o interesse pela pesquisa científica de estudantes da Educação Infantil ou de séries iniciais do Ensino Fundamental, de modo, que fomente a leitura, a escrita e a oralidade, além de promover a criatividade e o espírito inovador.

## **KIT EDUCACIONAL CATEGORIA I - Ensino Infantil e Ensino Fundamental I**

**BANANEIRA: ALTERNATIVA BIODEGRADÁVEL E SUSTENTÁVEL**

# **PRÊMIO IBIC DE EXCELÊNCIA NA INICIAÇÃO CIENTÍFICA – CATEGORIA I**

**CATEGORIA I**

**Ensino Infantil e Ensino Fundamental I**

EL PELIGRO INMINENTE QUE REPRESENTAN LOS MECATOS PARA LA SALUD DE LOS NIÑOS



**PREMIAÇÃO DE MAIS CATEGORIAS  
IV FEBIC 2019**

# **MENÇÃO HONROSA FEBIC 2019 PELO DESEMPENHO CIENTÍFICO APRESENTADO**

S.P.S - SEAT PROTECTOR SANITARY: UMA ALTERNATIVA ECONÔMICA E SUSTENTÁVEL PARA MINIMIZAR A PROLIFERAÇÃO DE MICRORGANISMOS EM AMBIENTES PÚBLICOS

AULAS PRÁTICAS DE ANATOMIA HUMANA COMO FERRAMENTAS PARA ABORDAR TEMAS RELEVANTES À JUVENTUDE ATUAL

APRENDIZAGEM BASEADA EM ANIMAÇÕES: UMA FORMA DINÂMICA, INTERATIVA E ATIVA DE APRENDER FISIOLOGIA

ANÁLISE DO DESCARTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO COLÉGIO INTERATIVA

BROTO DE PAPEL ECOPAPELARIA

SOS QR CODES - UTILIZAÇÃO DE ACESSÓRIOS FEITOS À BASE DE SERRAGEM, CASCAS DE PINHÃO E SAPÉ DA ARAUCARIA ANGUSTIFOLIA COMO ALTERNATIVA SUSTENTÁVEL NO AUXÍLIO DO SOCORRO ÀS VÍTIMAS

# DESTAQUES ESPECIAIS CLASSIFICAÇÃO GERAL

## DESTAQUES ESPECIAIS

### DESTAQUE EM CRIATIVIDADE

APLICAÇÃO DE MATERIAIS POLIMÉRICOS BIODEGRADÁVEIS NA FABRICAÇÃO DE EMBALAGENS PLÁSTICAS FASE III

EDUCAÇÃO AMBIENTAL E A CONSTRUÇÃO DE NINHOS ARTIFICIAIS PARA ABELHAS SEM FERRÃO COM MATERIAIS RECICLÁVEIS

### DESTAQUE EM INOVAÇÃO

FAREWELL - SOFTWARE PARA O AUXÍLIO DE SEPULTAMENTOS EM CEMITÉRIOS

CARAMELO DO BEM: PRODUÇÃO DE CARAMELOS COM PROPRIEDADES ANTIMICROBIANAS (ANTICÁRIE)

### DESTAQUE EM INCLUSÃO SOCIAL

ADMINISTRATION FOR ALL - A INSERÇÃO PARA DOWN'S

A PRÁTICA DO VOLEIBOL E SUAS POSSÍVEIS MUDANÇAS DE COMPORTAMENTO EM ALUNOS/ATLETAS DO MUNICÍPIO DE LONTRAS - SC

**DESTAQUE EM RIGOR CIENTÍFICO**

EFEITO DE EXTRATOS VEGETAIS A BASE DE SABUGUEIRO, SALGUEIRO, TREVINHO E TIRIRICA IN NATURA E DESIDRATADOS NO DESENVOLVIMENTO IN VITRO DE DENDROBIUM NOBILE LINDL E CATTLEYA FORBESII  
A INFLUÊNCIA DA MATÉRIA ORGÂNICA NA VARIAÇÃO DO PH DO SOLO ATRAVÉS DA ANÁLISE DO DESENVOLVIMENTO DO GIRASSOL HELIANTHUS ANNUUS

**DESTAQUE EM RELEVÂNCIA SOCIAL**

UM MUNDO EM PRETO E BRANCO: A REALIDADE DOS MORADORES DE RUA

DISPOSITIVO PARA TRANSPOSIÇÃO DE PEQUENOS OBSTÁCULOS PARA CADEIRA DE RODAS

**DESTAQUE DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO**

REUSETECH - REUTILIZANDO RESÍDUOS SÓLIDOS PARA A EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA

GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA: CAPTAÇÃO DA ENERGIA CINÉTICA PRODUZIDA PELOS MOVIMENTOS DO CORPO HUMANO

**DESTAQUE EM SUSTENTABILIDADE**

APLICAÇÃO DE MATERIAIS POLIMÉRICOS BIODEGRADÁVEIS NA FABRICAÇÃO DE EMBALAGENS PLÁSTICAS  
FASE III

CYPERWETLANDS - EFICÁCIA DE UMA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES DOMÉSTICO EM ÁREAS RURAIS UTILIZANDO-SE CYPERACEAES CONSORCIADAS A SUBSTRATOS FILTRANTES

**DESTAQUE EM EMPREENDEDORISMO**

SOFIA - SISTEMA ÓPTICO DE FUNCIONAMENTO E ANÁLISE MÉDICA - FASE I

GROUND CARE - SOFTWARE DE MONITORAMENTO AGRÍCOLA

**MELHOR COMUNICAÇÃO ORAL**

APROVEITAMENTO DO LODO DE ESGOTO ESTABILIZADO DA CIDADE DE LONDRINA E REGIÃO PARA PRODUÇÃO DE PAVERS ECOLÓGICOS

BRAINY WATER - SISTEMA DE MONITORAMENTO DE ÁGUA E CAPTAÇÃO DE ÁGUA DA CHUVA

**MELHOR RELATÓRIO DE PESQUISA**

PRODUÇÃO DE ARTIGOS TÊXTEIS PROVENIENTES DE CASCAS E FOLHAS DE FIBRAS VEGETAIS COM O AUXÍLIO DA GOGO BOARD COMO FERRAMENTA PARA A AUTOMATIZAÇÃO DO PROCESSO DE TECELAGEM

AVALIAÇÃO DO USO DE DIFERENTES ESTÁGIOS DE MATURAÇÃO DA BANANA NANICA EM MEIO ALTERNATIVO PARA O CULTIVO IN VITRO DE ORQUÍDEAS

**MELHOR BANNER**

CSI: CIÊNCIA FORENSE

**MELHOR DIÁRIO DE BORDO**

**GAMEP: GAMIFICAÇÃO DE MATEMÁTICA PARA O ENSINO POPULAR**

**PRODUÇÃO DE SAPONÁCEOS A BASE DE ÓLEO E RESÍDUO VEGETAL: UTILIZANDO A SOBRA NA LIMPEZA**

# **3º LUGARES DAS CATEGORIAS**

**II – III – IV e V**

**CATEGORIA II**  
**Ensino Fundamental Anos Finais**

**3º LUGAR** AUTISMO: DA INFÂNCIA AO MERCADO DE TRABALHO

**3º LUGAR** AVALIAÇÃO DA DEGRADAÇÃO DA MATÉRIA ORGÂNICA DA VINHAÇA PROVENIENTE DA PRODUÇÃO DE BIOETANOL POR PROCESSOS FÍSICO-QUÍMICOS

**3º LUGAR** MEDIÇÃO DO PH DA CHUVA A FIM DE DETERMINAR A INTENSIDADE DA CONCENTRAÇÃO DE GÁS CARBÔNICO

**3º LUGAR** AVALIAÇÃO DO EFEITO DE BIOFILME COMESTÍVEL ASSOCIADO OU NÃO A REFRIGERAÇÃO NA CONSERVAÇÃO DE VEGETAIS DE CONSUMO IN NATURA

**CATEGORIA III**  
**Ensino Médio e/ou Profissionalizante e/ ou Pós-médio**  
**CIÊNCIAS AGRÁRIAS**

**3º LUGAR** AQUAPONIA: UMA SOLUÇÃO PARA O PROBLEMA HÍDRICO EM PRODUÇÃO DE HORTALIÇAS



**CATEGORIA III**  
**Ensino Médio e/ouProfissionalizante e/ ouPós-médio**  
**CIÊNCIAS BIOLÓGICAS**

**3º LUGAR**

AROMATIZADOR REPELENTE CONTRA O MOSQUITO AEDES AEGYPTI: A PARTIR DE CAPIM-LIMÃO (CYMBOPOGON CITRATUS – CITRONELAL), LAVANDA (LAVANDULA AUGUSTIFÓLIA – LINALOL) E MANJERICÃO (OCIMUM BASILICUM )

**CATEGORIA III**  
**Ensino Médio e/ouProfissionalizante e/ ouPós-médio**  
**CIÊNCIAS DA SAÚDE**

**3º LUGAR**

A PERCEPÇÃO E A RELAÇÃO DO PALADAR COM A BOA NUTRIÇÃO NA ADOLESCÊNCIA

**CATEGORIA III**  
**Ensino Médio e/ouProfissionalizante e/ ouPós-médio**  
**CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA**

**3º LUGAR**

CLAVIF: UM CLAVICULÁRIO INTELIGENTE

**CATEGORIA III**  
**Ensino Médio e/ouProfissionalizante e/ ouPós-médio**  
**CIÊNCIAS HUMANAS**

**3º LUGAR**

NEUROCIÊNCIA: TECNOLOGIA E MUSICALIZAÇÃO COMO FERRAMENTA PARA O DESENVOLVIMENTO COGNITIVO DE CRIANÇAS DO ENSINO FUNDAMENTAL I NO ENSINO DA MATEMÁTICA

**CATEGORIA III**  
**Ensino Médio e/ouProfissionalizante e/ ouPós-médio**  
**ENGENHARIAS E SUAS APLICAÇÕES**

**3º LUGAR**

SMARTGLOVE - LUVA PARA AUXÍLIO NO ENSINO DE LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS

**CATEGORIA III**  
**Ensino Médio e/ouProfissionalizante e/ ouPós-médio**  
**CIÊNCIAS SOCIAIS**

**3º LUGAR**

GP GIRL POWER - SOFTWARE DE AUXÍLIO E DENÚNCIA PARA MULHERES

**CATEGORIA IV**  
**Técnico Subsequente e/ou EJA**

**3º LUGAR**

ISOLANTE ACÚSTICO FEITO DO FILTRO DE CIGARRO

**CATEGORIA V**  
**Ensino Superior**

**3º LUGAR**

DETERMINAÇÃO DE ATIVIDADE ANTIOXIDANTE, TOXICIDADE FRENTE À ARTEMIA SALINA EM EXTRATOS DOS GALHOS DA ESPÉCIE VEGETAL VERNONIA POLYSPHAERA

**3º LUGAR**

TRANSFORMAÇÕES MOTIVACIONAIS FRENTE AOS NOVOS DESAFIOS DO ENSINO DE QUÍMICA: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA NO PIBID

# **2º LUGARES DAS CATEGORIAS**

**II – III – IV – V e VI**

**CATEGORIA II**  
**Ensino Fundamental II**

<b>2º LUGAR</b>	GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA: CAPTAÇÃO DA ENERGIA CINÉTICA PRODUZIDA PELOS MOVIMENTOS DO CORPO HUMANO
<b>2º LUGAR</b>	AVALIAÇÃO DO USO DE DIFERENTES ESTÁGIOS DE MATURAÇÃO DA BANANA NANICA EM MEIO ALTERNATIVO PARA O CULTIVO IN VITRO DE ORQUÍDEAS
<b>2º LUGAR</b>	QUANDO A LINGUAGEM CIENTÍFICA E O CONHECIMENTO PRÁTICO SE ENCONTRAM NO “TEXTO DE CAMPANHA SANITÁRIA”: UM DIÁLOGO (IM)POSSÍVEL PARA O HOMEM DO CAMPO

**CATEGORIA III**  
**Ensino Médio e/ou Profissionalizante e/ ou Pós-médio**  
**CIÊNCIAS AGRÁRIAS**

<b>2º LUGAR</b>	TOTAL CONTROL APP - MEDIDOR DE FLUXO, NÍVEL E QUALIDADE DE ÁGUA
-----------------	---

**CATEGORIA III**  
**Ensino Médio e/ou Profissionalizante e/ ou Pós-médio**  
**CIÊNCIAS BIOLÓGICAS**

<b>2º LUGAR</b>	USO DE DIFERENTES CONCENTRAÇÕES DE EXTRATOS DE SUCULENTAS NO CONTROLE DO FUNGO <i>PENICILLIUM DIGITATUM</i> CAUSADOR DO BOLOR DA CASCA DA LARANJA ( <i>CITRUS SINENSIS</i> )
-----------------	--

**CATEGORIA III**  
**Ensino Médio e/ouProfissionalizante e/ ouPós-médio**  
**CIÊNCIAS DA SAÚDE**

**2º LUGAR**

UTILIZAÇÃO DE PLANTAS ALIMENTÍCIAS NÃO CONVENCIONAIS EM PREPARAÇÃO NUTRITIVAS E DE BAIXO VALOR ECONÔMICO

**CATEGORIA III**  
**Ensino Médio e/ouProfissionalizante e/ ouPós-médio**  
**CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA**

**2º LUGAR**

UTILIZANDO CHATBOTS E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NO APOIO À PORTADORES DE ALZHEIMER

**CATEGORIA III**  
**Ensino Médio e/ouProfissionalizante e/ ouPós-médio**  
**CIÊNCIAS HUMANAS**

**2º LUGAR**

PROGRAMANDO FÁCIL: CONHECENDO A COMPUTAÇÃO

**CATEGORIA III**  
**Ensino Médio e/ouProfissionalizante e/ ouPós-médio**  
**CIÊNCIAS SOCIAIS**

**2º LUGAR**

MAPNE (MAPA DE ACESSIBILIDADE PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS)

**CATEGORIA III**  
**Ensino Médio e/ouProfissionalizante e/ ouPós-médio**  
**ENGENHARIAS E SUAS APLICAÇÕES**

**2º LUGAR**

PRODUÇÃO DE ARTIGOS TÊXTEIS PROVENIENTES DE CASCAS E FOLHAS DE FIBRAS VEGETAIS COM O AUXÍLIO DA GOGO BOARD COMO FERRAMENTA PARA A AUTOMATIZAÇÃO DO PROCESSO DE TECELAGEM

**CATEGORIA IV**  
**Técnico Subsequente e/ou EJA**

**2º LUGAR**

REVITALIZAR PARA EDUCAR: UMA PROPOSTA DE INTERVENÇÃO ESPACIAL PARA COLABORAR COM O PROCESSO ENSINO-APRENDIZAGEM

**CATEGORIA V**  
**Ensino Superior**

**2º LUGAR**

OTIMIZAÇÃO DE UM REATOR DE ELETROFLOCULAÇÃO PARA O TRATAMENTO DE EFLUENTES TÊXTEIS

**2º LUGAR**

AS CONTRIBUIÇÕES DO GENOGRAMA COMO ESTRATÉGIA DE SAÚDE DA FAMÍLIA PARA A PROMOÇÃO DE SAÚDE EM FAMÍLIAS DE BAIXA RENDA

**CATEGORIA VI**  
**Pós-Graduação**

**2º LUGAR**

EDUCAÇÃO POSITIVA: ESTIMULANDO APRENDIZAGEM SIGNIFICATIVA NOS BEBÊS



# **1º LUGARES DAS CATEGORIAS**

## **II – III – IV – V e VI**

**CATEGORIA II**  
**Ensino Fundamental II**

<b>1º LUGAR</b>	ECOSMART II: GESTÃO CONSCIENTE DE RESÍDUOS
<b>1º LUGAR</b>	ELABORACIÓN DE MATERAS CON BOTELLAS PLÁSTICAS PARA EL CULTIVO DE PLANTAS ORNAMENTALES COMO ESTRATEGIA METODOLÓGICA PARA LOGRAR EL EMBELLECIMIENTO DEL PATIO ESCOLAR DEL COLEGIO PARROQUIAL EL CARMELO DE LA CIUDAD DE VALLEDUPAR
<b>1º LUGAR</b>	REUTILIZAÇÃO DE PAPEL TOALHA NA ELABORAÇÃO DE RECURSOS PEDAGÓGICOS PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO NAS SALAS DE RECURSOS MULTIFUNCIONAIS E DEFICIENTES VISUAIS

**CATEGORIA III**  
**Ensino Médio e/ou Profissionalizante e/ ou Pós-médio**  
**CIÊNCIAS AGRÁRIAS**

<b>1º LUGAR</b>	PAPILHO: UMA PROPOSTA ALTERNATIVA PARA PRODUÇÃO DE PAPEL
-----------------	--

**CATEGORIA III**  
**Ensino Médio e/ouProfissionalizante e/ ouPós-médio**  
**CIÊNCIAS BIOLÓGICAS**

**1º LUGAR**

ELABORAÇÃO DE RAÇÃO PARA PEIXES À BASE DA CASCA DE MUSA ACUMINATA PARA  
DESPOLUIÇÃO DA ÁGUA DE AMBIENTE PISCICULTOR - FASE I

**CATEGORIA III**  
**Ensino Médio e/ouProfissionalizante e/ ouPós-médio**  
**CIÊNCIAS DA SAÚDE**

**1º LUGAR**

AGROINDÚSTRIA SUSTENTÁVEL: ELABORAÇÃO DE GELEIAS COM A UTILIZAÇÃO DE  
HETEROPOLISSACARÍDEOS ESTRUTURAIIS DE DIFERENTES TIPOS DE LARANJA

**CATEGORIA III**  
**Ensino Médio e/ouProfissionalizante e/ ouPós-médio**  
**CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA**

**1º LUGAR**

MINI KIDS - UM JOGO VIRTUAL EDUCATIVO ORIENTADO PELA BASE NACIONAL COMUM CURRICULAR  
– BNCC

**CATEGORIA III**  
**Ensino Médio e/ouProfissionalizante e/ ouPós-médio**  
**CIÊNCIAS HUMANAS**

<b>1º LUGAR</b>	COMO ESTIMULAR O APRENDIZADO NO NOSSO CÉREBRO ASSOCIADO AO DESEMPENHO ESCOLAR
-----------------	---

**CATEGORIA III**  
**Ensino Médio e/ouProfissionalizante e/ ouPós-médio**  
**CIÊNCIAS SOCIAIS**

<b>1º LUGAR</b>	WOMEN REPAIRS
-----------------	---------------

**CATEGORIA III**  
**Ensino Médio e/ouProfissionalizante e/ ouPós-médio**  
**ENGENHARIAS E SUAS APLICAÇÕES**

<b>1º LUGAR</b>	DISPOSITIVO PARA TRANSPOSIÇÃO DE PEQUENOS OBSTÁCULOS PARA CADEIRA DE RODAS
-----------------	--

**CATEGORIA IV**  
**Técnico Subsequente e/ou EJA**

**1º LUGAR**

**DESENVOLVIE!**

**CATEGORIA V**  
**Ensino Superior**

**1º LUGAR**

**CINÉTICA DA EXTRAÇÃO AQUOSA DO RESVERATROL DA CASCA DA UVA CABERNET SAUVIGNON E APLICAÇÃO DO EXTRATO EM UMA MÁSCARA DE TRATAMENTO FACIAL**

**CATEGORIA VI**  
**Pós-Graduação**

**1º LUGAR**

**A CONTRIBUIÇÃO DA PEDAGOGIA HISTÓRICO CRÍTICA NA AÇÃO PEDAGÓGICA NAS AULAS DE FILOSOFIA**

## DESTAQUE ENGENHOTECA

ECOBRIK - MÁQUINA PARA PRODUÇÃO DE TIJOLOS, PAVERS E PISOS TÁTEIS ECOLÓGICOS

# **PRÊMIOS PATROCINADORES FEBIC 2019**

# BOLSAS DE ESTUDOS

## FILOMOLLUSCA

### BOLSA DE APOIO PEDAGÓGICO PERSONALIZADO

THIAGO LUIS FURLANI

DANIEL KREUTZFELD

## INSTITUTO EDUCACIONAL BOM JESUS

### BOLSA DE ESTUDOS INTEGRAL – ENSINO MÉDIO

VICTOR SCOSS INNELLA



## **INSTITUTO EDUCACIONAL JANGADA**

### **BOLSA DE ESTUDOS INTEGRAL – ENSINO MÉDIO**

LUIZ EDUARDO MARQUARDT

VINICIUS MARCONDES

## **SKILL IDIOMAS**

### **BOLSA DE IDIOMAS INTEGRAL**

SAMUEL HENRIQUE KREIS

## **UNISOCIESC**

### **BOLSA DE ESTUDOS INTEGRAL – ENSINO SUPERIOR**

JULIANA FRANCIELLE ROSNIAK

### **BOLSA DE ESTUDOS PARCIAL – ENSINO SUPERIOR**

BIANCA HAFEMANN

## UNICESUMAR

### BOLSA DE ESTUDOS INTEGRAL – ENSINO SUPERIOR

MARIA CAROLINA KNISS SAMPAIO

### BOLSA DE ESTUDOS INTEGRAL – PÓS GRADUAÇÃO

SABRINA HAFEMANN LOZ

## PREPARA CURSOS

### BOLSA DE ESTUDOS INTEGRAL – CURSOS PROFISSIONALIZANTES

VITÓRIA VALENTINA TRACHINSKI CARAVALHO

### BOLSA DE ESTUDOS INTEGRAL – CURSOS PROFISSIONALIZANTES

LUANA DA SILVA FLORES

# PRÊMIO ORIENTADOR DESTAQUE

O *Prêmio Orientador Destaque* possui como objetivo incentivar os orientadores e professores a se envolverem na elaboração de projetos de iniciação científica de modo que seus alunos desenvolvam o interesse pela pesquisa científica, fomentando a leitura, a escrita e a oralidade, além de promover a criatividade e o espírito inovador.

**PRÊMIO ORIENTADOR DESTAQUE**

EDUARDA BORBA FEHLBERG

# PRÊMIO MARIA LAURA MOURA MOUZINHO LOPES

O “Prêmio Maria Laura Mouzinhos Leite Lopes”, criado pelo INSTITUTO BRASILEIRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA (IBIC), objetiva apoiar, promover e encorajar pesquisadoras brasileiras na Ciência, identificando e premiando cientistas talentosas no campo da Física, Matemática, Robótica, Astronomia e Engenharias.

## PRÊMIO MARIA LAURA MOURA MOUZINHO LOPES

**1º LUGAR**

SMARTGLOVE - LUVA PARA AUXÍLIO NO ENSINO DE LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS

# PRÊMIO PUBLICAÇÃO CIENTÍFICA

PUBLICAÇÃO CIENTÍFICA NA

REVISTA BRASILEIRA DE PRÁTICAS PEDAGÓGICAS E INICIAÇÃO CIENTÍFICA

QUANTIFICAÇÃO DE POTÁSSIO EM DIFERENTES VARIEDADES DE ABACATE DA ESPÉCIE *PERSEA AMERICANA*  
MILLER POR FOTOMETRIA DE CHAMA

AS CONTRIBUIÇÕES DO GENOGRAMA COMO ESTRATÉGIA DE SAÚDE DA FAMÍLIA PARA A PROMOÇÃO DE  
SAÚDE EM FAMÍLIAS DE BAIXA RENDA

ISOLANTE ACÚSTICO FEITO DO FILTRO DE CIGARRO

DESENVOLVIE!

ECOSMART II: GESTÃO CONSCIENTE DE RESÍDUOS

ELABORAÇÃO DE RAÇÃO PARA PEIXES À BASE DA CASCA DE MUSA ACUMINATA PARA DESPOLUIÇÃO DA ÁGUA  
DE AMBIENTE PISCICULTOR - FASE I

CINÉTICA DA EXTRAÇÃO AQUOSA DO RESVERATROL DA CASCA DA UVA CABERNET SAUVIGNON E APLICAÇÃO  
DO EXTRATO EM UMA MÁSCARA DE TRATAMENTO FACIAL

A CONTRIBUIÇÃO DA PEDAGOGIA HISTÓRICO CRÍTICA NA AÇÃO PEDAGÓGICA NAS AULAS DE FILOSOFIA

SMARTGLOVE - LUVA PARA AUXÍLIO NO ENSINO DE LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS

EL PELIGRO INMINENTE QUE REPRESENTAN LOS MECATOS PARA LA SALUD DE LOS NIÑOS

# PRÊMIO WIFA

## MENINA CIENTISTA

BIANCA VIEGAS RODRIGUES

## PROFESSOR DESTAQUE

DIONÉIA SCHAUREN

## CRENCIAIS PARA PORTO RICO

PROGRAMANDO FÁCIL: CONHECENDO A COMPUTAÇÃO

MIT - SEU APLICATIVO PARA ORGANIZAÇÃO ESTUDANTIL

BRAINYWATER - SISTEMA DE MONITORAMENTO DE ÁGUA E CAPTAÇÃO DE ÁGUA DA CHUVA

AQUAPONIA: UMA SOLUÇÃO PARA O PROBLEMA HÍDRICO EM PRODUÇÃO DE HORTALIÇAS.

# **CREDENCIAIS**

SIGLA NOME	PROJETOS
CIÊNCIA JOVEM (Olinda – PE Nov-2020)	O USO DO FIO DA GARRAFA PET NA CONSTRUÇÃO DE CERCAS ECOLÓGICAS PARA OVINOS NO SEMIÁRIDO NORDESTINO
	SISA – SISTEMA DE IRRIGAÇÃO SENSORIAL AUTOMIZADO
FEMIC JOVEM – Feira Mineira de Iniciação Científica (Mateus Leme – MG Ago/2020)	ECOSMART II: GESTÃO CONSCIENTE DE RESÍDUOS
	REUTILIZAÇÃO DE PAPEL TOALHA NA ELABORAÇÃO DE RECURSOS PEDAGÓGICOS PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO NAS SALAS DE RECURSOS MULTIFUNCIONAIS E DEFICIENTES VISUAIS
	AVALIAÇÃO DO USO DE DIFERENTES ESTÁGIOS DE MATURAÇÃO DA BANANA NANICA EM MEIO ALTERNATIVO PARA O CULTIVO IN VITRO DE ORQUÍDEAS
FEMIC JUNIOR – Feira Mineira de Iniciação Científica (Mateus Leme – MG Ago/2020)	SORRIA E CANTE: PARA APRENDER INGLÊS
	DESENHE SEUS MEDOS E SEJA FELIZ
	BANANEIRA: ALTERNATIVA BIODEGRADÁVEL E SUSTENTÁVEL
FEINCYT – Feria Internacional de de Inovación, Ciencia y Tencología (Oaxaca – México Mai/2020)	EL PELIGRO INMINENTE QUE REPRESENTAN LOS MECATOS PARA LA SALUD DE LOS NIÑOS
	ELABORACIÓN DE MATERAS CON BOTTELLAS PLÁSTICAS PARA EL CULTIVO DE PLANTAS ORNAMENTALES COMO ESTRATEGIA METODOLÓGICA PARA LOGRAR EL EMBELLECIMIENTO DEL PATIO ESCOLAR DEL COLEGIO PARROQUIAL EL CARMELO DE LA CIUDAD DE VALLEDUPAR
	ROBÔ LEITOR
	GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA: CAPTAÇÃO DA ENERGIA CINÉTICA PRODUZIDA PELOS MOVIMENTOS DO CORPO HUMANO
	QUIMI-SLIME: BRINCANDO COM A CIÊNCIA



MCTEA – Mostra de Ciência e Tecnologia da Escola Açai (Abaetetuba – PA Nov / 2019)	DISPOSITIVO PARA TRANSPOSIÇÃO DE PEQUENOS OBSTÁCULOS PARA CADEIRA DE RODAS
	A PRÁTICA DO VOLEIBOL E SUAS POSSÍVEIS MUDANÇAS DE COMPORTAMENTO EM ALUNOS/ATLETAS DO MUNICÍPIO DE LONTRAS – SC
	PAPEL ADUBO: PROPOSTA DE PRODUÇÃO DE PAPEL ENRIQUECIDO COM MACRONUTRIENTES PARA SER UTILIZADO COMO ADUBO APÓS O USO
	QUANDO A LINGUAGEM CIENTÍFICA E O CONHECIMENTO PRÁTICO SE ENCONTRAM NO “TEXTO DE CAMPANHA SANITÁRIA”: UM DIÁLOGO (IM)POSSÍVEL PARA O HOMEM DO CAMPO
	AVALIAÇÃO DA DEGRADAÇÃO DA MATÉRIA ORGÂNICA DA VINHAÇA PROVENIENTE DA PRODUÇÃO DE BIOETANOL POR PROCESSOS FÍSICO-QUÍMICOS
	ELABORAÇÃO DE RAÇÃO PARA PEIXES À BASE DA CASCA DE MUSA ACUMINATA PARA DESPOLUIÇÃO DA ÁGUA DE AMBIENTE PISCICULTOR - FASE I
	PRODUÇÃO DE ARTIGOS TÊXTEIS PROVENIENTES DE CASCAS E FOLHAS DE FIBRAS VEGETAIS COM O AUXÍLIO DA GOGO BOARD COMO FERRAMENTA PARA A AUTOMATIZAÇÃO DO PROCESSO DE TECELAGEM
Foro de Ciencias y Civilización (Entre Ríos – Argentina 2020)	TOTAL CONTROL APP - MEDIDOR DE FLUXO, NÍVEL E QUALIDADE DE ÁGUA
	USO DE DIFERENTES CONCENTRAÇÕES DE EXTRATOS DE SUCULENTAS NO CONTROLE DO FUNGO PENICILLIUM DIGITATUM CAUSADOR DO BOLOR DA CASCA DA LARANJA (CITRUS SINENSIS)
	AROMATIZADOR REPELENTE CONTRA O MOSQUITO AEDES AEGYPTI: A PARTIR DE CAPIM-LIMÃO (CYMBOPOGON CITRATUS – CITRONELAL), LAVANDA (LAVANDULA AUGUSTIFÓLIA – LINALOL) E MANJERICÃO (OCIMUM BASILICUM )
MILSET BRASIL	ECOBRIK – MÁQUINA PARA PRODUÇÃO DE TIJOLOS, PAVERS E PISOS TÁTEIS.
	PRODUÇÃO DE RAÇÃO PARA TILÁPIA DE VIVEIRO, APROVEITANDO O DESPERDÍCIO DO CAJU E DA AMÊNDOA DA CASTANHA DE CAJU
	MINI KIDS - UM JOGO VIRTUAL EDUCATIVO ORIENTADO PELA BASE NACIONAL COMUM CURRICULAR - BNCC
FEBRACE – Feira Brasileira de Ciências e Engenharia	SABÃO ECOLÓGICO: PROPOSTA DE UTILIZAÇÃO DE CASCAS DE BANANA E CITRUS DE SABÃO.

MOSTRATEC – Mostra Internacional de Ciência e Tecnologia (Novo Hamburgo – RS – Out)	2019	AGROINDÚSTRIA SUSTENTÁVEL: ELABORAÇÃO DE GELEIAS COM A UTILIZAÇÃO DE HETEROPOLISSACARÍDEOS ESTRUTURAIIS DE DIFERENTES TIPOS DE LARANJA
	2020	FÍSICA NA EDUCAÇÃO FÍSICA!
	2020	UM MUNDO EM PRETO E BRANCO: A REALIDADE DOS MORADORES DE RUA
MOSTRATEC JUNIOR – Mostra Internacional de Ciência e Tecnologia (Novo Hamburgo – RS – Out /2019)	JUNTOS PELO MEIO AMBIENTE ... RECICLAR É POSSÍVEL!	
	BORBOLETAS: POLINIZADORAS, AUXILIADORAS E EDUCADORAS AMBIENTAIS	
INFOMATRIX – LATINOAMÉRICA (Guadalajara – México – Mar/2020)	SMARTGLOVE - LUVA PARA AUXÍLIO NO ENSINO DE LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS	
INFOMATRIX VENCES - Verano Nacional Científico Para Estudantes Sobresalientes (Guadalajara – México – Jul/2020)	MAPNE (MAPA DE ACESSIBILIDADE PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS)	
INFOMATRIX – BRASIL (Araranguá - SC – Set/2020)	A.V.A.L – AMBIENTE VIRTUAL DE APRENDIZAGEM EM LIBRAS	
	AUTOMAÇÃO DE SISTEMA DE INCÊNDIO COM ARDUINO	
	MIT – SEU APLICATIVO PARA ORGANIZAÇÃO ESTUDANTIL	

EXPOSITECBR – Exposição de Ciências, Tecnologia e Inovação do Brasil (Londrina – PR – Nov /2020)	AUTISMO: DA INFÂNCIA AO MERCADO DE TRABALHO
	MEDIÇÃO DO PH DA CHUVA A FIM DE DETERMINAR A INTENSIDADE DA CONCENTRAÇÃO DE GÁS CARBÔNICO
	QUANTIFICAÇÃO DE POTÁSSIO EM DIFERENTES VARIEDADES DE ABACATE DA ESPÉCIE PERSEA AMERICANA MILLER POR FOTOMETRIA DE CHAMA
EUREKA – (Peru – Nov/2020)	ELABORACIÓN DE MATERAS CON BOTELLAS PLÁSTICAS PARA EL CULTIVO DE PLANTAS ORNAMENTALES COMO ESTRATEGIA METODOLÓGICA PARA LOGRAR EL EMBELLECIMIENTO DEL PATIO ESCOLAR DEL COLEGIO PARROQUIAL EL CARMELO DE LA CIUDAD DE VALLEDUPAR
	ALELOPATIA DE <i>CROTALÁRIA JUNCEA</i> NA GERMINAÇÃO DE SEMENTES
	REUSETECH - REUTILIZANDO RESÍDUOS SÓLIDOS PARA A EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
MOCICA – Mostra Científica do Cariri (Juazeiro do Norte – CE – Ago/2020)	POLITIZANDO 4: DESENVOLVENDO OS CONHECIMENTOS SOBRE A POLÍTICA BRASILEIRA
	NEUROCIÊNCIA: TECNOLOGIA E MUSICALIZAÇÃO COMO FERRAMENTA PARA O DESENVOLVIMENTO COGNITIVO DE CRIANÇAS DO ENSINO FUNDAMENTAL I NO ENSINO DA MATEMÁTICA
	A DESCONSTRUÇÃO DO RACISMO CIENTÍFICO EM UMA ESCOLA PÚBLICA DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS - SP
SaberTec: Mostra de Educação, Ciência e Tecnologia (Sapucaia do Sul – RS – Set/2020)	COMER, SEPARAR E COMPOSTAR
	ATIVIDADE HORMONAL DO EXTRATO DE TUBÉRCULOS DE TIRIRICA, TREVINHO E FOLHAS DE SALGUEIRO IN NATURA E DESIDRATADO NA RIZOGÊNESE DE ESTACAS DE ALECRIM E CAFÉ
FECIMAR - I Ed. Internacional y III Ed. Nacional Feria Científica y Tecnológica Mcal. Estigarribia (Carapegua – Paraguai – Out – 2020)	CSI: CIÊNCIA FORENSE
	PRODUÇÃO DE PLÁSTICOS À BASE DE ACETATO DE CELULOSE POR MEIO DA REUTILIZAÇÃO DE BITUCAS DE CIGARRO.
	OBJETOS PARA O FUTURO

MOCC – Mostra Científica do Cerrado (Campo Grande – MS – Ago/2020)	GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA: CAPTAÇÃO DA ENERGIA CINÉTICA PRODUZIDA PELOS MOVIMENTOS DO CORPO HUMANO
	CULTIVO DE CARPA E USO DE SEU EFLUENTE NA FERTIRRIGAÇÃO DE RÚCULA
EXPOCETI – Exposição de Ciência, Engenharia, Tecnologia e Inovação (São Lourenço da Mata – PE – Jun/2020)	LEVANTAMENTO DE CÁGADOS DO RIO DO TESTO
	SOS QR CODES - UTILIZAÇÃO DE ACESSÓRIOS FEITOS À BASE DE SERRAGEM, CASCAS DE PINHÃO E SAPÉ DA ARAUCARIA ANGUSTIFOLIA COMO ALTERNATIVA SUSTENTÁVEL NO AUXÍLIO DO SOCORRO ÀS VÍTIMAS
MOSTRAROB - Mostra de Educação, Ciência e Tecnologia (Pelotas – RS – Ago/2020)	SISA (SISTEMA DE IRRIGAÇÃO SENSORIAL AUTOMATIZADO).
	ROBO LEITOR
MOCITEC- Mostra de Ciências e Tecnologias do IFSul Câmpus Charqueadas (Charqueadas – RS – Ago/2020)	UTILIZAÇÃO DA BORRA DE CAFÉ COMO MATRIZ BIOFERTILIZANTE EM HORTAS DOMÉSTICAS MINIATURIZADAS

38th Youth Science Meeting – (Lisboa – Portugal – Jul/2020)	COOAPESCA: UMA ALTERNATIVA QUE BUSCA VALORIZAR O TRABALHO DO PESCADOR NO MUNICÍPIO DE PORTO DO MANGUE/RN
COPASCIENSE - SCIENCE DE MÉXICO (Guadalajara – México – Set/2020)	ANÁLISE DO DESCARTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO COLÉGIO INTERATIVA
	DELTA: UMA PLATAFORMA PARA DESPERTAR O INTERESSE DE CRIANÇAS EM CIÊNCIA
	PHRULITO - EXPLORANDO POLÍOIS NA PRODUÇÃO DE DOCES CARIOSTÁTICOS, DIETÉTICOS E NEUTRALIZADORES DE PH BUCAL NO COMBATE A EROÇÃO, DESMINERALIZAÇÃO E CÁRIE DENTÁRIA
FECCILON - Feira Cultural e Científica do Colégio Londrinense (Londrina – PR – Set/2020)	DESENVOLVIMENTO DE UMA CAPINHA DE CELULAR SUSTENTÁVEL UTILIZANDO FIBRAS VEGETAIS
FECIBA - feira de ciências, empreendedorismo e inovação da Bahia (Salvador – BA – Nov/2020)	CREME MPG. - MASTRUZ, PIMENTA CAIENA E GENGIBRE - TRATAMENTO ALTERNATIVO PARA DORES MUSCULARES
	NUTRIÇÃO NO CONTROLE DA ANSIEDADE
	CARIRI ECOLÓGICO
FECEEC - Feira de Ciências das Escolas Estaduais de Catu	BUZZCALL - BUZCANDO POR VOCÊ
MOCITEC JOVEM - mostra científica e tecnológica dos jovens pesquisadores do estado do Pará	SOS QR CODES – UTILIZAÇÃO DE ACESSÓRIOS FEITOS À BASE DE SERRAGEM, CASCAS DE PINHÃO E SAPÉ DA ARAUCÁRIA ANGUSTIFÓLIA COMO ALTERNATIVA SUSTENTÁVEL NO AUXÍLIO DO SOCORRO ÀS VÍTIMAS

(Abaetetuba – Para – Out/2020)	GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA: CAPTAÇÃO DA ENERGIA CINÉTICA PRODUZIDA PELOS MOVIMENTOS DO CORPO HUMANO
FeNaDante - feira nacional de ciência e tecnologia - colégio Dante Alighieri.	FAKE NA PLANILHA ELETRÔNICA
	BORBOLETAS: POLINIZADORAS, AUXILIADORAS E EDUCADORAS AMBIENTAIS
	DESENVOLVIMENTO DE EMBALAGENS BIODEGRADÁVEL TIPO ESPUMA A PARTIR DE DIFERENTES AMIDOS
	VAIDADE MASCULINA: UM MODO DE AGIR E DE PENSAR A MASCULINIDADE
	SISTEMA INTEGRADO DE CAPTAÇÃO E FILTRAGEM COM ELEMENTO GRAFENO DE ÁGUAS PLUVIAIS
FEIRA INTERNACIONAL DE CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN (Colômbia – Set/2020)	ECOBRIK - MÁQUINA PARA PRODUÇÃO DE TIJOLOS, PAVERS E PISOS TÁTEIS ECOLÓGICOS
	DESENVOLVIMENTO DE UMA CAPINHA DE CELULAR SUSTENTÁVEL UTILIZANDO FIBRAS VEGETAIS
	RECIPIENTE COM CASCA DE COCO ALTERNATIVO E NUTRITIVO PARA PRODUÇÃO DE MUDAS
EXPOJOVEM (Costa Rica – Mar/2020)	SISTEMA DE MONITORAMENTO DE ÁGUA E CAPTAÇÃO DE ÁGUA DA CHUVA
	ADMINISTRATION FOR ALL - A INSERÇÃO PARA DOWN'S
	ECOSMART II: GESTÃO CONSCIENTE DE RESÍDUOS
SINERGIA: Mostra Científica - Sustentabilidade, Inovação e Energia (São Leopoldo – RS – Nov/2019)	GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA: CAPTAÇÃO DA ENERGIA CINÉTICA PRODUZIDA PELOS MOVIMENTOS DO CORPO HUMANO
	KA BOOM ALIMENTAÇÃO: ENSINANDO DE FORMA INTERATIVA
Feria Latinoam. Emprend. Productvos, Ciencia y Tecnol. (Equador – Abril/2020)	COMO ESTIMULAR O APRENDIZADO NO NOSSO CÉREBRO ASSOCIADO AO DESEMPENHO ESCOLAR
	NEUROCIÊNCIA: TECNOLOGIA E MUSICALIZAÇÃO COMO FERRAMENTA PARA O DESENVOLVIMENTO COGNITIVO DE CRIANÇAS DO ENSINO FUNDAMENTAL I NO ENSINO DA MATEMÁTICA
	SISTEMA DE CONTROLE DE FREQUÊNCIA INTELIGENTE

Encuentro Nacional y Internacional de Semilleros de Investigación (Colômbia – Out /2020)	INFLUÊNCIA DAS FASES DA LUA NO CULTIVO DE ALFACES
	CAPTAÇÃO, UTILIZAÇÃO E REUTILIZAÇÃO DA ÁGUA DA CHUVA NO AMBIENTE ESCOLAR
	EFEITO DE FÁRMACOS NO DESENVOLVIMENTO DE PEIXES

# **PRÊMIO IBIC DE EXCELÊNCIA NA INICIAÇÃO CIENTÍFICA**

## **CATEGORIA II Ensino Fundamental II**

ECOSMART II: GESTÃO CONSCIENTE DE RESÍDUOS

## **CATEGORIA III - GERAL Ensino Médio e/ou Profissionalizante e/ ou Pós-médio**

ELABORAÇÃO DE RAÇÃO PARA PEIXES À BASE DA CASCA DE MUSA ACUMINATA PARA DESPOLUIÇÃO DA  
ÁGUA DE AMBIENTE PISCICULTOR - FASE I

## **CATEGORIA IV Técnico Subsequente e/ou EJA**

DESENVOLVIE!



**CATEGORIA V**  
**Ensino Superior**

CINÉTICA DA EXTRAÇÃO AQUOSA DO RESVERATROL DA CASCA DA UVA CABERNET SAUVIGNON E APLICAÇÃO DO EXTRATO EM UMA MÁSCARA DE TRATAMENTO FACIAL

**CATEGORIA VI**  
**Pós-Graduação**

A CONTRIBUIÇÃO DA PEDAGOGIA HISTÓRICO CRÍTICA NA AÇÃO PEDAGÓGICA NAS AULAS DE FILOSOFIA