

# PREMIAÇÃO II FEBIC – 2017

## VOTAÇÃO POPULAR

1º lugar	Juventudes de municípios periféricos e acessibilidade em espaços culturais de Porto Alegre	Sapucaia do Sul - RS
2º lugar	Um click para a Ciência	Monte Mor - SP
3º lugar	Da exclusão à inexistência: A atuação da indocumentação na construção da identidade cigana	Sapucaia do Sul - RS

## CATEGORIA I

### Ensino fundamental - Séries iniciais

3º lugar	Trilhando na Ilha da Magia: Do Homem do Sambaqui à Etnomatemática.	Florianópolis - SC
2º lugar	A magia de programar: Uma introdução a programação	Florianópolis - SC
1º lugar	“Se comer é uma necessidade, comer com inteligência é uma arte”	Jaraguá do Sul - SC

## CATEGORIA II

### Ensino fundamental – 6º e 7º anos

3º lugar	Reutilizando materiais: Um estudo de Astronomia	Florianópolis - SC
2º lugar	Vassourinha da praia: Instrumento de limpeza da areia impregnada no corpo e objetos	Jaraguá do Sul - SC
1º lugar	Educportifólio - Uma ferramenta de registro	Florianópolis - SC

<b>CATEGORIA III</b> <b>Ensino fundamental – 8º e 9º anos</b>		
3º lugar	Garduino	Juazeiro do Norte - CE
3º lugar	A energia hídrica e a eólica para a construção da sustentabilidade	Schroeder - SC
2º lugar	Avaliação da ação antimicrobiana de coentro ( <i>Coriandrum sativum</i> ), picão-preto ( <i>Bidens pilosa</i> ), tiririca ( <i>Cyperus rotundus</i> ) e citronela ( <i>Cymbopogon winterianus</i> ) frente a microrganismos da biota bucal – Parte II	Jaraguá do Sul - SC
1º lugar	A Energia Hídrica e a Eólica para a construção da sustentabilidade	Schroeder - SC

<b>CATEGORIA IV</b> <b>Ensino Médio e/ou Técnico profissionalizante / Pós-médio</b> <b>CIÊNCIAS AGRÁRIAS</b>		
3º lugar	Utilização da casca de banana na produção de balas	Jaraguá do Sul - SC
2º lugar	Aumento na produção agrícola a partir da utilização de gás carbônico no tratamento de sementes	Londrina - PR
1º lugar	Hidrogel e Microrganismos: Uma interação sustentável	Osório - RS

<b>CATEGORIA IV</b> <b>Ensino Médio e/ou Técnico profissionalizante / Pós-médio</b> <b>CIÊNCIAS BIOLÓGICAS</b>		
3º lugar	Identificação de fungos liquenizados presentes nos troncos de <i>Araucaria angustifolia</i> da região de Campo Alegre - Santa Catarina	Campo Alegre - SC
2º lugar	Película protetora a base de resíduos provenientes da impressão digital	Monte Mor - SP
1º lugar	Esterificação via enzimática a partir de lipases presentes no látex da planta <i>Euphorbia tirucalli</i>	Jaraguá do Sul - SC

**CATEGORIA IV**  
**Ensino Médio e/ou Técnico profissionalizante / Pós-médio**  
**CIÊNCIAS DA SAÚDE**

3º lugar	Segurança alimentar em unidades de alimentação e nutrição	Hortolândia - SP
2º lugar	Produção e avaliação do sabonete repelente ao mosquito maruim ( <i>Culicoides paraensis</i> ) utilizando-se a citronela ( <i>Cymbopogon winterianus</i> ) e o cinamomo ( <i>Melia azedarach</i> ) como agente ativo - Parte II	Jaraguá do Sul - SC
1º lugar	Gel a base de colágeno de escama de tilapia ( <i>Oreochromis niloticus</i> ) y del extracto de tapekue ( <i>Acanthospermum australe</i> ), con propiedades cicatrizantes, antisépticas y antiinflamatorias	Villeta - Paraguai

**CATEGORIA IV**  
**Ensino Médio e/ou Técnico profissionalizante / Pós-médio**  
**CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA**

3º lugar	Estudo sobre o potencial da cortiça reutilizada na adsorção de chumbo e cobre presentes no chorume	Jaraguá do Sul - SC
2º lugar	Produção de biofilme proveniente do amido da casca da batata ( <i>Solanum tuberosum</i> )	Jaraguá do Sul - SC
1º lugar	PPP - Papa PET Pelotas: Uma alternativa inovadora para ampliação da coleta seletiva	Pelotas - RS

**CATEGORIA IV**  
**Ensino Médio e/ou Técnico profissionalizante / Pós-médio**  
**CIÊNCIAS HUMANAS**

3º lugar	Perfil das professoras da educação infantil no município de Gaspar - SC	Gaspar - SC
2º lugar	Acessibilidade em questão: análise das condições de acessibilidade do bairro Sítio Cercado	Curitiba - PR
1º lugar	Juventudes de municípios periféricos e acessibilidade em espaços culturais de Porto Alegre	Sapucaia do Sul - RS

<b>CATEGORIA IV</b> <b>Ensino Médio e/ou Técnico profissionalizante / Pós-médio</b> <b>CIÊNCIAS SOCIAIS</b>		
3º lugar	Arborização viária do bairro Nossa Senhora das Dores do município de Itaú - RN: Um estudo de caso	Itaú - RN
2º lugar	Desenvolvendo Saberes Sobre a África II	Monte Mor - SP
1º lugar	Politizando: Jogo dos Três Poderes	Monte Mor - SP

<b>CATEGORIA IV</b> <b>Ensino Médio e/ou Técnico profissionalizante / Pós-médio</b> <b>ENGENHARIAS E SUAS APLICAÇÕES</b>		
3º lugar	ADOD – Dispositivo de organização e distribuição automatizado	Hortolândia - SP
2º lugar	LIS – Luva interpretadora de sinais	Cascavel - PR
1º lugar	Acessibilidade e sustentabilidade na escola: Produção de piso tátil a partir da Reciclagem do poliestireno expandido	Jaraguá do Sul - SC

<b>CATEGORIA V</b> <b>Ensino Superior</b>		
3º lugar	Produção de álcool etílico por fermentação do mel da abelha africana a partir de cepa de <i>Saccharomyces bayanus</i> visando uma bebida consumível com teor alcoólico superior a 50%	Jaraguá do Sul - SC
2º lugar	Saúde e segurança no trabalho: Pesquisa aplicada e integração IFSC-Empresa	Jaraguá do Sul - SC
1º lugar	Impacto ambiental da pesca artesanal do camarão sete-barbas ( <i>xiphopenaeus kroyeri</i> heller), em penha, sul do Brasil	Jaraguá do Sul - SC

## DESTAQUES ESPECIAIS

### DESTAQUE EM CRIATIVIDADE

1º lugar	Acessibilidade em questão: análise das condições de acessibilidade do bairro Sítio Cercado	Curitiba - PR
2º lugar	Película protetora a base de resíduos provenientes da impressão digital	Monte Mor - SP

### DESTAQUE EM INOVAÇÃO

1º lugar	Hidrogel e Microrganismos: Uma interação sustentável	Osório - RS
2º lugar	Madeiroeira: Carvão ecológico proveniente da utilização do fruto da amendoeira da praia	Monte Mor - SP

### DESTAQUE EM RIGOR CIENTÍFICO

1º lugar	Produção de Biogás: Um estudo comparativo entre a biodigestão de esterco suíno e sua associação com resíduos orgânicos de cozinha	Osório - RS
2º lugar	Agricultura sustentável, a partir de solos recuperados	Uberlândia - MG

### DESTAQUE EM RELEVÂNCIA SOCIAL

1º lugar	BIP - Body in proportion: Saúde e qualidade de vida	Hortolândia - SP
2º lugar	Sistema de benefício a práticas sustentáveis: Protótipo de coleta ecológica	Uberlândia - MG

### DESTAQUE EM SUSTENTABILIDADE

1º lugar	Projeto de reforma sustentável de um anfiteatro escolar	Uberlândia - MG
2º lugar	PPP - Papa PET Pelotas: Uma alternativa inovadora para ampliação da coleta seletiva	Pelotas - RS

<b>MELHOR REGISTRO DE PESQUISA</b>		
1º lugar	“Se comer é uma necessidade, comer com inteligência é uma arte”	Jaraguá do Sul - SC
2º lugar	Vassourinha da praia: Instrumento de limpeza da areia impregnada no corpo e objetos	Jaraguá do Sul - SC
<b>MELHOR COMUNICAÇÃO ORAL</b>		
1º lugar	Aceitação para o desconhecido, uma nova identidade: Muxe	Oaxaca - México
2º lugar	Perfil das professoras da educação infantil no município de Gaspar - SC	Gaspar - SC
<b>MELHOR RELATÓRIO DE PESQUISA</b>		
1º lugar	Recruta fácil (Aplicativo para recrutamento)	Santa Bárbara do Oeste - SP
2º lugar	PemMass: Exercícios e benefícios bom para você, bom para o planeta	Hortolândia - SP

<b>DESTAQUES DE HONRA AO MÉRITO</b>	
A Composteira como destino correto para os restos alimentares de nossa unidade escolar	Schroeder - SC
BIP - Body in proportion: Saúde e qualidade de vida	Hortolândia- SP
O papel do Jovem Tutor: Desenvolvimento de aplicativos para celulares e apoio na aplicação de oficinas para outros estudantes do Ensino Fundamental	Florianópolis - SC
A confecção de ecobags contribuindo com a preservação do meio ambiente	Uberlândia - MG
Saúde da mulher: Relatos de experiências sobre a busca por cuidados na nossa comunidade escolar	Jaraguá do Sul - SC
Produção de combustível a base de lipídeos (re)aproveitados	Uberlândia - MG
A importância dos microrganismos eficientes	Jaraguá do Sul - SC

Aceitação para o desconhecido, uma nova identidade: Muxe	Oaxaca - México
Ações enzimáticas da banana para a coagulação sanguínea do ser humano	Jaraguá do Sul
Pele de tilápia na recuperação de pacientes queimados: Elaboração de um site para divulgação do estudo do primeiro curativo biológico com pele de animal aquático	Americana - SP
Aplicativo de troca de mensagens instantâneas para deficientes visuais – Braille messenger	Juazeiro do Norte - CE
Plataforma educativa para portadores de D.I.	Divinópolis – MG
Janela do Conhecimento	Ceres - GO

## CREDENCIAIS CONCEDIDAS PELA II FEBIC

### GENIUS OLIMPYAD – Junho de 2018 (Oswego, New York – EUA)

Politizando: Jogo dos Três Poderes	Monte Mor - SP
Hidrogel e Microrganismos: Uma interação sustentável	Osório - RS

### MILSET BRASIL – Maio de 2018 (Fortaleza – CE)

Gel a base de colágeno de escama de tilapia ( <i>Oreochromis niloticus</i> ) y del extracto de tapekue ( <i>Acanthospermum australe</i> ), con propiedades cicatrizantes, antisépticas y antiinflamatorias	Villeta - Paraguai
Juventudes de municípios periféricos e acessibilidade em espaços culturais de Porto Alegre	Sapucaia do Sul - RS
Esterificação via enzimática a partir de lipases presentes no látex da planta <i>Euphorbia tirucalli</i>	Jaraguá do Sul - SC
Utilização da casca de banana na produção de balas	Jaraguá do Sul - SC

<b>FEBRACE – Feira Brasileira de Ciências e Engenharia – Março de 2018 – (São Paulo – SP)</b>	
Acessibilidade e sustentabilidade na escola: produção de piso tátil a partir da reciclagem do poliestireno expandido	Jaraguá do Sul - SC
Luva interpretadora de sinais	Cascavel - PR
<b>MOSTRATEC – Outubro de 2018 (Novo Hamburgo – RS)</b>	
Película protetora a base de resíduos provenientes da impressão digital	Monte Mor - SP
<b>FEINCYT – Feria Internacional de Innovación, Ciencia y Tecnología – Maio de 2018 (Juchitán de Zaragoza, Oaxaca – México)</b>	
Ações enzimáticas da banana para a coagulação sanguínea do ser humano	Jaraguá do Sul - SC
Impacto ambiental da pesca artesanal do camarão sete-barbas ( <i>Xiphopenaeus kroyeri</i> ) sob a família Sciaenidae em Penha, SC	Jaraguá do Sul - SC
A confecção de ecobags contribuindo com a preservação do meio ambiente	Uberlândia - MG
<b>INFOMATRIX – LATINOAMÉRICA – Março de 2018 – (Guadalajara - México)</b>	
Robótica assistiva - Desafios e possibilidades na utilização de robôs humanóides	Cascavel - PR
<b>INFOMATRIX – VENCES – Verano Nacional Científico Para Estudiantes Sobresalientes – Julho de 2018 – (Guadalajara – México)</b>	
Produção e avaliação do sabonete repelente ao mosquito maruim ( <i>Culicoides paraensis</i> ) utilizando-se a citronela ( <i>Cymbopogon winterianus</i> ) e o cinamomo ( <i>Melia azedarach</i> ) como agente ativo - Parte II	Jaraguá do Sul - SC
<b>INFOMATRIX – BRASIL – Setembro de 2018 (Lages – SC)</b>	
Avaliação da ação antimicrobiana de coentro ( <i>Coriandrum sativum</i> ), picão-preto ( <i>Bidens pilosa</i> ), tiririca ( <i>Cyperus rotundus</i> ) e citronela ( <i>Cymbopogon winterianus</i> ) frente a microrganismos da biota bucal – Parte II	Jaraguá do Sul - SC
Acessibilidade em questão: Análise das condições de acessibilidade do bairro Sítio Cercado	Curitiba - PR
Compactador de materiais recicláveis	Americana - SP

<b>9NO. FORO DE CIENCIAS Y CIVILIZACIÓN – Outubro de 2018 – (Entre Rios – Argentina) Com isenção da taxa de inscrição</b>	
Aceitação para o desconhecido, uma nova identidade: Muxe	Oaxaca - México
<b>9NO. FORO DE CIENCIAS Y CIVILIZACIÓN – Outubro de 2018 – (Entre Rios – Argentina)</b>	
Agricultura sustentável, a partir de solos recuperados	Uberlândia - MG
Biopolímero enriquecido com fibra de bananeira como alternativa ao plástico	Arapongas - PR
<b>CIÊNCIA JOVEM – Novembro de 2018 (Olinda – PE)</b>	
Desenvolvendo Saberes Sobre a África II	Monte Mor - SP
Sistema de benefício a práticas sustentáveis: protótipo de coleta ecológica	Uberlândia - MG
<b>ACAMCINOBR – Acampamento Científico do Nordeste Brasileiro – Abril de 2018 (Portalegre – RN)</b>	
Perfil das professoras da educação infantil no município de Gaspar - SC	Gaspar - SC
Segurança alimentar em unidades de alimentação e nutrição	Hortolândia – SP
Identificação de fungos liquenizados presentes nos troncos de <i>Araucaria angustifolia</i> da região de Campo Alegre – Santa Catarina	Campo Alegre - SC
Produção de Biogás: Um estudo comparativo entre a biodigestão de esterco suíno e sua associação com resíduos orgânicos de cozinha	Osório - RS
Aumento na produção agrícola a partir da utilização de gás carbônico no tratamento de sementes	Londrina - PR
<b>MOCINN – Movimento Científico Norte Nordeste – Novembro de 2018 (Abaetetuba – PA)</b>	
Saúde da mulher: Relatos de experiências sobre a busca por cuidados na nossa comunidade escolar	Jaraguá do Sul - SC
Plataforma educativa para portadores de D.I.	Divinópolis - MG

<b>FEMIC JOVEM – Feira Mineira de Iniciação Científica – Agosto de 2018 (Mateus Leme – MG)</b>	
A Importância dos microrganismos eficientes	Jaraguá do Sul - SC
Aplicativo de troca de mensagens instantâneas para deficientes visuais – Braille Messenger	Juazeiro do Norte - CE
<b>FEMIC JÚNIOR – Feira Mineira de Iniciação Científica – Agosto de 2018 (Mateus Leme – MG)</b>	
Educportifólio - Uma ferramenta de registro	Florianópolis - SC
A composteira como destino correto para os restos alimentares de nossa unidade escolar	Schroeder - SC
<b>MOCICA – Mostra Científica do Cariri – Agosto de 2018 (Juazeiro do Norte – CE)</b>	
“Se comer é uma necessidade, comer com inteligência é uma arte”	Jaraguá do Sul - SC
Arborização viárias do bairro Nossa Senhora das Dores do município de Itaú - RN: Um estudo de caso	Itaú - RN
A energia hídrica e a eólica para a construção da sustentabilidade	Schroeder - SC
<b>MCTEA – Mostra de Ciências e Tecnologia Escola de Açaí – Novembro de 2017 (Abaetetuba – PA)</b>	
Marcenaria sustentável	Uberlândia - MG
A robótica como instrumento no estudo e conteúdos Matemáticos	Schroeder - SC
Produção de biofilme proveniente do amido da casca da batata ( <i>Solanum tuberosum</i> )	Jaraguá do Sul - SC
Plataforma educativa para portadores de D.I.	Divinópolis - MG
Recruta fácil (Aplicativo para recrutamento)	Santa Bárbara do Oeste - SP

## CRENCIAIS CONCEDIDAS PELA REDE POC DURANTE A II FEBIC

<b>EDINBURGH INTERNATIONAL SCIENCE FESTIVAL – EISF (Escócia)</b>	
Desigualdade de gênero em ações de marketing das casas noturnas do vale dos sinos: Um estudo sobre a percepção de mulheres e o processo de auto-empoderamento feminino	Sapucaia do Sul - RS
<b>FERIA JUVENIL LATINOAMERICANA DE EMPRENDIMIENTOS PRODUCTIVOS, CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN (Ambato – Equador)</b>	
Janela do conhecimento	Ceres - GO
<b>ESKOM EXPO FOR YOUNG SCIENTISTS – SOUTH AFRICA (Johannesburg – Africa do Sul)</b>	
ADOD – Dispositivo de organização e distribuição automatizado	Hortolândia - SP
<b>ENCUENTRO INTERNACIONAL ONDAS YO AMO LA CIENCIA (Bogotá – Colômbia)</b>	
Da exclusão à inexistência: A atuação da indocumentação na construção da identidade cigana	Sapucaia do Sul - RS
<b>EXPO-INGENIERIA – Feira Nacional de Tecnologia da Costa Rica (San José – Costa Rica)</b>	
LuxRead - Instrumento avaliador da luminosidade de ambientes de leitura	Americana - SP
<b>LONDON INTERNATIONAL YOUTH SCIENCE FÓRUM (Imperial College – Londres)</b>	
Petsight - Um sistema para o controle de enfermidades refletidas pela população de animais nas ruas	Sapucaia do Sul - RS
<b>PROGRAMA CIÊNCIA NA UMINHO – Universidade do Minho (Braga – Portugal)</b>	
PPP - Papa pet pelotas: Uma alternativa inovadora para ampliação da coleta seletiva	Pelotas - RS
<b>INTERNATIONAL YOUTH SCIENCE MEETING – Associação Juvenil de Ciências de Portugal (Universidade Nova de Lisboa – Lisboa – Portugal)</b>	
Medcob – Medidor de combustíveis para verificação de fraudes	Monte Mor - SP

## CREDENCIAIS CONCEDIDAS PELA ABRITEC DURANTE A II FEBIC

### IV MOSTRA CIENTÍFICA DE INOVAÇÃO E TECNOLOGIA DA ESCOLA ESTADUAL PROFESSORA IZAURA ANTÔNIA DE LISBOA – EPIAL – (Arapiraca – AL)

Garduino	Juazeiro do Norte - CE
----------	------------------------

Estudo sobre o potencial da cortiça reutilizada na adsorção de chumbo e cobre presentes no chorume	Jaraguá do Sul - SC
--	---------------------

Biodegração da espuma rígida de poliuretano por fungo <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	Jaraguá do Sul - SC
---	---------------------

### III EXPOCETI – Exposição de Ciência Tecnologia e Inovação (Recife – PE)

Vassourinha da praia: instrumento de limpeza da areia impregnada no corpo e objetos	Jaraguá do Sul - SC
---	---------------------

Programação em blocos o uso do Arduino e S4A no ensino da robótica educacional	Juazeiro do Norte - CE
--	------------------------

Smart body	Monte Mor – SP
------------	----------------