



# FEBIC - FEIRA BRASILEIRA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

Idealização: IBIC - Instituto Brasileiro de Iniciação Científica



## PREMIADOS - VI FEBIC – 2021

CLASSIFICAÇÃO GERAL – CATEGORIA I – EDUCAÇÃO INFANTIL		
PRÊMIO	TÍTULO DO PROJETO	CIDADE/UE
1º LUGAR	Formigas e a construção da sociedade	Seara - SC

CLASSIFICAÇÃO GERAL – CATEGORIA II – ENSINO FUNDAMENTAL – SÉRIES INICIAIS		
PRÊMIO	TÍTULO DO PROJETO	CIDADE/UE
1º LUGAR	Caixa matemática: A apropriação lúdica das operações matemáticas básicas (parte 2)	Seara - SC
2º LUGAR	Mi lonchera ecologica	Loma Bonita - Oaxaca - México
3º LUGAR	Uma abordagem transdisciplinar na fabricação do álcool 70%	Blumenau - SC

CLASSIFICAÇÃO GERAL – CATEGORIA III – ENSINO FUNDAMENTAL – SÉRIES FINAIS – CIÊNCIAS ARÁRIAS		
PRÊMIO	TÍTULO DO PROJETO	CIDADE/UE
1º LUGAR	Os malefícios do trabalho com a castanha do caju: luva artesanal de borracha no combate às queimaduras do óleo anacárdico nas mãos dos castanheiros	Porto do Mangue - RN
2º LUGAR	Influência de extratos vegetais no desenvolvimento in vitro do mofo-branco ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (Lib) da soja	Toledo - PR
3º LUGAR	Aplicação de extratos vegetais como um repelente natural no controle de cochonilha (pseudococcidae)	Toledo - PR



# FEBIC - FEIRA BRASILEIRA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

Idealização: IBIC - Instituto Brasileiro de Iniciação Científica



CLASSIFICAÇÃO GERAL – CATEORIA III – ENSINO FUNDAMENTAL – SÉRIES FINAIS – CIÊNCIAS BIOLÓGICAS		
PRÊMIO	TÍTULO DO PROJETO	CIDADE/UE
1º LUGAR	Extrato vegetal: Uma alternativa aos agroquímicos no cultivo da banana - fase II	Toledo - PR
2º LUGAR	Diminuição do aquecimento global e a possibilidade de melhora da qualidade do ar com o cultivo de macroalgas	Uberlândia - MG
3º LUGAR	Avaliação do carvão ativado na neutralização de químicos em colmeias de <i>Melíponas quadrifasciata</i> (MQQ)	Toledo - PR

CLASSIFICAÇÃO GERAL – CATEORIA III – ENSINO FUNDAMENTAL – SÉRIES FINAIS – CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA		
PRÊMIO	TÍTULO DO PROJETO	CIDADE/UE
1º LUGAR	Avaliação da reprodução de microalgas em meio alternativo aliados a produção de barrinha proteicas a base de <i>Scenedesmos sp.</i> , <i>Chlamydomonas sp.</i> e <i>Pereskia aculeata</i>	Toledo - PR
2º LUGAR	Cantinho da honestidade e a matemática financeira - fase 2	Seara - SC
3º LUGAR	A matemática e o consumo racional da água - fase 2	Seara - SC

CLASSIFICAÇÃO GERAL – CATEORIA III – ENSINO FUNDAMENTAL – SÉRIES FINAIS – ENGENHARIAS		
PRÊMIO	TÍTULO DO PROJETO	CIDADE/UE
1º LUGAR	Confecção de placas a base de poliestireno e fibras naturais: Avaliação da utilização deste composto na fabricação de aeromodelos sustentáveis	Uberlândia - MG
2º LUGAR	Análise da viabilidade da inserção de fibras naturais na massa cimenteira: Confecção de telhas fibrocimento sustentáveis	Uberlândia - MG
3º LUGAR	Plantas fontes de energia	Araucária - PR



# FEBIC - FEIRA BRASILEIRA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

Idealização: IBIC - Instituto Brasileiro de Iniciação Científica



<b>CLASSIFICAÇÃO GERAL – CATEGORIA III – ENSINO FUNDAMENTAL – SÉRIES FINAIS – CIÊNCIAS HUMANAS</b>		
<b>PRÊMIO</b>	<b>TÍTULO DO PROJETO</b>	<b>CIDADE/UE</b>
1º LUGAR	Libração	Sumaré - SP
2º LUGAR	A cultura do cancelamento: Do boicote ao linchamento virtual.	Santarém - PA
3º LUGAR	Mulheres na ciência. Quem são e como trazer mais mulheres à ciência?	Sumaré - SP

<b>CLASSIFICAÇÃO GERAL – CATEGORIA III – ENSINO FUNDAMENTAL – SÉRIES FINAIS – CIÊNCIAS DA SAÚDE</b>		
<b>PRÊMIO</b>	<b>TÍTULO DO PROJETO</b>	<b>CIDADE/UE</b>
1º LUGAR	Vacinar: Por quê?	Bom Princípio - RS
2º LUGAR	Nanotecnologia verde: Biossíntese de nanopartícula de prata (AGNPS) para o combate as bactérias e ao Sars-cov- 2 (covid-19)	Fortaleza - CE
3º LUGAR	Elaboração de repelentes naturais a partir da icaridina e outros extratos vegetais	Londrina - PR

<b>CLASSIFICAÇÃO GERAL – CATEGORIA III – ENSINO FUNDAMENTAL – SÉRIES FINAIS – CIÊNCIAS SOCIAIS</b>		
<b>PRÊMIO</b>	<b>TÍTULO DO PROJETO</b>	<b>CIDADE/UE</b>
1º LUGAR	Dispositivo de medição de temperatura e umidade em ambiente de trabalho	Cascavel - PR
2º LUGAR	JVK marketing: uma página de divulgação do turismo e produtos de Campo Alegre – Santa Catarina	Campo Alegre - SC
3º LUGAR	A importância da interação social em relação a saúde mental dos jovens nos dias atuais	Curitiba - PR



# FEBIC - FEIRA BRASILEIRA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

Idealização: IBIC - Instituto Brasileiro de Iniciação Científica



## CLASSIFICAÇÃO GERAL – CATEGORIA IV – EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS

PRÊMIO	TÍTULO DO PROJETO	CIDADE/UE
1º LUGAR	Dissonâncias cognitivas e inteligência emocional no ensino médio	Curitiba - PR
2º LUGAR	Cultivos hidropônicos em casa y su impacto en la salud física y mental de las personas	Los Mochis - Sinaloa - México
3º LUGAR	Covid-19: Estamos preparados para a educação a distância?	Rio Grande - RS

## CLASSIFICAÇÃO GERAL – CATEGORIA V – ENSINO TÉCNICO PÓS-MÉDIO

PRÊMIO	TÍTULO DO PROJETO	CIDADE/UE
1º LUGAR	Aprendendo com o futuro	Hortolândia - SP

## CLASSIFICAÇÃO GERAL – CATEGORIA VI – ENSINO MÉDIO – CIÊNCIAS AGRÁRIAS

PRÊMIO	TÍTULO DO PROJETO	CIDADE/UE
1º LUGAR	Uso de extratos vegetais a base de <i>hovenia dulcis</i> uma alternativa sustentável para diferentes cultivos - fase II	Toledo - PR
2º LUGAR	Biostretch: Síntese de biopolímero para aplicação na técnica de Mulching	Osório - RS
3º LUGAR	Uso de caldas orgânicas no controle de pragas e doenças em produções agrícolas - fase V	Toledo - PR

## CLASSIFICAÇÃO GERAL – CATEGORIA VI – ENSINO MÉDIO – CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

PRÊMIO	TÍTULO DO PROJETO	CIDADE/UE
1º LUGAR	Turtle Tech: Dispositivo eletroeletrônico auxiliar na preservação da espécie de quelônio <i>Mesoclemmys hogei</i>	Novo Hamburgo - RS



# FEBIC - FEIRA BRASILEIRA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

Idealização: IBIC - Instituto Brasileiro de Iniciação Científica



2º LUGAR	Embalagem plástica produzida a partir do bioplástico	São Paulo - SP
3º LUGAR	Domum - O aplicativo e website de educação ambiental e sustentabilidade.	Hortolândia - SP

## CLASSIFICAÇÃO GERAL – CATEGORIA VI – ENSINO MÉDIO – CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

PRÊMIO	TÍTULO DO PROJETO	CIDADE/UE
1º LUGAR	Biodegradabilidade de canudos em amostras de água provenientes de áreas de escoamento pluvial em Porto Alegre	Porto Alegre - RS
2º LUGAR	Tecnologias imersivas no ensino de astrobiologia	São Paulo - SP
3º LUGAR	Fractal Science	Jaraguá do Sul - SC

## CLASSIFICAÇÃO GERAL – CATEGORIA VI – ENSINO MÉDIO – ENGENHARIAS E SUAS APLICAÇÕES

PRÊMIO	TÍTULO DO PROJETO	CIDADE/UE
1º LUGAR	Uma colher de chá para a imunidade	Jaraguá do Sul - SC
2º LUGAR	Desenvolvimento de software para simulação de sistemas fotovoltaicos em ambiente 3D para aplicação no ensino virtual	Curvelo - MG
3º LUGAR	Avaliação do uso de fibra vegetal oleofóbica na coleta de óleos em ambientes aquáticos	Recife - PE

## CLASSIFICAÇÃO GERAL – CATEGORIA VI – ENSINO MÉDIO – CIÊNCIAS HUMANAS

PRÊMIO	TÍTULO DO PROJETO	CIDADE/UE
1º LUGAR	Os desafios do trabalho flexível no período pandêmico e pós-pandêmico	Guaratinguetá - SP
2º LUGAR	Eventos artístico-culturais musicais online: Uma análise sobre o possível impacto na dimensão do acesso à cultura	Sapucaia do Sul - RS



# FEBIC - FEIRA BRASILEIRA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

Idealização: IBIC - Instituto Brasileiro de Iniciação Científica



3º LUGAR	Kit antiassédio: Prevenções aos crimes de dopagem	Sapucaia do Sul - RS
----------	---	----------------------

## CLASSIFICAÇÃO GERAL – CATEGORIA VI – ENSINO MÉDIO – CIÊNCIAS DA SAÚDE

PRÊMIO	TÍTULO DO PROJETO	CIDADE/UE
1º LUGAR	Inovação tecnológica aliada à medicina: Uso de sensores no treinamento de parada cardiorrespiratória em modelo de baixo custo.	Recife - PE
2º LUGAR	Cicatribio: Produção de formulações farmacêuticas a partir do látex de mangaba ( <i>hancornia speciosa</i> ) para auxílio na cicatrização de úlceras cutâneas em diabéticos	Crisópolis - BA
3º LUGAR	Capa terapêutica para próteses: Proporcionando um conforto funcional e emocional a pessoas com deficiência física	Sapucaia do Sul - RS

## CLASSIFICAÇÃO GERAL – CATEGORIA VI – ENSINO MÉDIO – CIÊNCIAS SOCIAIS

PRÊMIO	TÍTULO DO PROJETO	CIDADE/UE
1º LUGAR	Os estímulos no Brasil à carreira de pesquisador	Curitiba - PR
2º LUGAR	Análise quantitativa do impacto do microcrédito para mulheres microempreendedoras - Um estudo de caso no nordeste do Brasil	São Paulo - SP
3º LUGAR	Inovar-se: A maneira sustentável de empreender a gastronomia	Betim - MG

## CLASSIFICAÇÃO GERAL – CATEGORIA VII – ENSINO SUPERIOR

PRÊMIO	TÍTULO DO PROJETO	CIDADE/UE
1º LUGAR	Trilha ecológica interpretativa: Uma ferramenta pedagógica para a educação ambiental em instituições educacionais de Jaraguá do Sul e região	Jaraguá do Sul - SC



# FEBIC - FEIRA BRASILEIRA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

Idealização: IBIC - Instituto Brasileiro de Iniciação Científica



2º LUGAR	Do nano ao macro: Utilizando a nanotecnologia para aumentar a tolerância da soja à seca	Quirinópolis - GO
3º LUGAR	Avaliação in vitro do extrato de neem ( <i>Azadirachta indica</i> ) e arruda ( <i>Ruta graveolens</i> ) sobre teleóginas de carrapato bovino	Catu - BA

## CLASSIFICAÇÃO GERAL – CATEGORIA VII – PÓS GRADUAÇÕES

PRÊMIO	TÍTULO DO PROJETO	CIDADE/UE
1º LUGAR	Projeto didático “da química pra vida” – juntos contra a covid-19	Queimados - RJ

## PRÊMIO IBIC DE EXCELÊNCIA EM INICIAÇÃO CIENTÍFICA

PRÊMIO	TÍTULO DO PROJETO	CIDADE/UE
1º LUGAR	Turtle Tech: Dispositivo eletroeletrônico auxiliar na preservação da espécie de quelônio <i>Mesoclemmys hoguei</i>	Novo Hamburgo - RS
2º LUGAR	Os estímulos no Brasil à carreira de pesquisador	Curitiba - PR
3º LUGAR	Os desafios do trabalho flexível no período pandêmico e pós-pandêmico	Guaratinguetá - SP

## PRÊMIO DESTAQUE EM DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO

Domum - O aplicativo e website de educação ambiental e sustentabilidade	Hortolândia - SP
---	------------------

## PRÊMIO DESTAQUE EM RIOR CIENTÍFICO

Sem parar: Curso preparatório como fortalecimento da participação feminina na Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica	São José dos Campos - SP
---	--------------------------



# FEBIC - FEIRA BRASILEIRA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

Idealização: IBIC - Instituto Brasileiro de Iniciação Científica



<b>PRÊMIO DESTAQUE EM SUSTENTABILIDADE</b>	
Naturabilidade: A importância do consumo sustentável	Betim - MG

  

<b>PRÊMIO DESTAQUE EM RELEVÂNCIA SOCIAL</b>	
Mais Vida	Curitiba - PR

  

<b>PRÊMIO DESTAQUE EM INCLUSÃO SOCIAL</b>	
Música e inclusão: Criação de um instrumento para pessoas com limitações motoras	Pelotas - RS

  

<b>PRÊMIO DESTAQUE EM INOVAÇÃO</b>	
Ecofilme: Aproveitamento de resíduos agroindustriais para a confecção de embalagens de celulose bacteriana	Horizontina - RS

  

<b>PRÊMIO DESTAQUE NA APRESENTAÇÃO AUDIOVISUAL DO PROJETO</b>	
A importância da ladainha capitulada para a comunidade do Cataiandeuá município de Abaetetuba/PA	Abaetetuba - PA

  

<b>PRÊMIO DESTAQUE EM EMPREENDEDORISMO</b>	
JVK marketing: Uma página de divulgação do turismo e produtos de Campo Alegre – Santa Catarina	Campo Alegre - SC

  

<b>PRÊMIO MARIA LAURA</b>	
Mulheres nas ciências. Quem são? E como trazer mais mulheres à ciência?	Sumaré - SP



# FEBIC - FEIRA BRASILEIRA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

Idealização: IBIC - Instituto Brasileiro de Iniciação Científica



## PRÊMIO PEQUENO CIENTISTA

A apropriação lúdica das operações matemáticas básicas (parte 2)	Seara - SC
--	------------

## MENÇÃO HONROSA EM INICIAÇÃO CIENTÍFICA

Unidades e medidas: Seu uso na culinária	Blumenau - SC
Unidade de indagação: "Who We Are" (Quem somos)	Blumenau - SC
Viajando pelos continentes através da unidade de indagação: Who We Are	Blumenau - SC
Análise de crescimento de microalgas em diferentes condições de luminosidades e temperaturas	Londrina - PR
O uso do design thinking na educação para uma aprendizagem interativa	Jaraguá do Sul - SC
A influência da música sobre o comportamento humano	Curitiba - PR
Caixa de transporte de órgãos automatizada	Cascavel - PR
Smartlamp: Soluções inteligentes e sustentáveis para a iluminação de interiores	Belo Horizonte - MG
Sem parar: Curso preparatório como fortalecimento da participação feminina na Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica	São José dos Campos - SP
Análise dos efeitos tardios na mucosa gástrica de ratos submetidos ao desmame precoce a partir da expressão gênica	São Paulo - SP
Oxigenação do ambiente urbano a partir de microalgas	Campo Largo - PR



# FEBIC - FEIRA BRASILEIRA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

Idealização: IBIC - Instituto Brasileiro de Iniciação Científica



PRÊMIO VOTAÇÃO POPULAR		
PRÊMIO	TÍTULO DO PROJETO	CIDADE/UE
1º LUGAR	O monitoramento dos usuários na rede	Lorena - SP
2º LUGAR	A cultura do cancelamento: Do boicote ao linchamento virtual	Santarém - PA
3º LUGAR	Um oceano de energia limpa, barata e água potável	Sumaré - SP

PRÊMIO PROFESSOR ORIENTADOR DESTAQUE DA VI FEBIC	
PROFESSORA DIONÉIA SCHAUREN	Toledo - PR

PRÊMIO UNISOCIESC DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA		
PRÊMIO	TÍTULO DO PROJETO	CIDADE/UE
Bolsa pós-graduação - 50%	Trilha ecológica interpretativa: Uma ferramenta pedagógica para a educação ambiental em instituições educacionais de Jaraguá do Sul e região	Jaraguá do Sul - SC
Bolsa de graduação - 50%	Fractal Science	Jaraguá do Sul - SC
Bolsa de graduação - 50%	Uma colher de chá para a imunidade	Jaraguá do Sul - SC
Bolsa de graduação - 50%	Os estímulos no Brasil à carreira de pesquisador	Curitiba - PR

## CREDENCIAIS NACIONAIS

FEIRA	PROJETOS SELECIONADOS	CIDADE/UE
-------	-----------------------	-----------



# FEBIC - FEIRA BRASILEIRA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

Idealização: IBIC - Instituto Brasileiro de Iniciação Científica



<b>MOCICA</b> <b>Mostra Científica do Cariri</b> <b>Juazeiro do Norte - CE</b>	A cultura do cancelamento: Do boicote ao linchamento virtual.	Santarém - PA
	Avaliação do carvão ativado na neutralização de químicos em colmeias de <i>Meliponas quadrifasciata</i> (MQQ)	Toledo - PR
	Influência de extratos vegetais no desenvolvimento in vitro do mofo-branco ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (Lib) da soja	Toledo - PR
<b>MOCITEC JOVEM</b> <b>Mostra Científica e Tecnológica dos Jovens Pesquisadores</b> <b>Abaetetuba - PA</b>	Bioplástico Lufest: Uma alternativa para o plástico convencional - fase v	Toledo - PR
	Sem parar: Curso preparatório como fortalecimento da participação feminina na Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica	São José dos Campos - SP
	Covid-19: Estamos preparados para a educação a distância?	Rio Grande - RS
	Música e inclusão: Criação de um instrumento para pessoas com limitações motoras	Pelotas - RS
<b>FEBRACE</b> <b>Feira Brasileira de Ciências e Engenharia</b> <b>São Paulo - SP</b>	Cicatribio: Produção de formulações farmacêuticas a partir do látex de mangaba ( <i>Hancornia speciosa</i> ) para auxílio na cicatrização de úlceras cutâneas em diabéticos	Crisópolis - GO
	Embalagem plástica produzida a partir do bioplástico	São Paulo - SP
	Eventos artístico-culturais musicais online: uma análise sobre o possível impacto na dimensão do acesso à cultura	Sapucaia do Sul - RS



# FEBIC - FEIRA BRASILEIRA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

Idealização: IBIC - Instituto Brasileiro de Iniciação Científica



<b>FEMIC - JOVEM</b> <b>Feira Mineira de Iniciação Científica Jovem</b> <b>Mateus Lemes - MG</b>	A importância da ladainha capitulada para a comunidade do Cataiandeua município de Abaetetuba/PA	Abaetetuba - PA
	O papel da responsabilidade dos estudantes na manutenção da biossegurança contra doenças transmitidas pelo ar.	Lorena - SP
<b>FEMIC - JUNIOR</b> <b>Feira Mineira de Iniciação Científica Júnior</b> <b>Mateus Lemes - MG</b>	Avaliação da reprodução de microalgas em meio alternativo aliados a produção de barrinha proteicas a base de <i>Scenedesmos sp.</i> <i>Chlamydomonas sp.</i> e <i>Pereskia aculeata</i>	Toledo - PR
	Extrato vegetal: Uma alternativa aos agroquímicos no cultivo da banana - fase II	Toledo - PR
<b>SABERTEC</b> <b>Mostra de Educação, Ciência, Tecnologia e Cultura do IFSUL - Campus Sapucaia do Sul</b> <b>Sapucaia do Sul - RS</b>	Mulheres nas ciências. Quem são? E como trazer mais mulheres à ciência?	Sumaré - SP
	Dissonâncias cognitivas e inteligência emocional no ensino médio	Curitiba - PR
<b>MOCC</b> <b>Mostra Científica do Cerrado</b> <b>Campo Grande - MS</b>	Cantinho da honestidade e a matemática financeira - fase 2	Seara - SC
	A matemática e o consumo racional da água - fase 2	Seara - SC



# FEBIC - FEIRA BRASILEIRA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

Idealização: IBIC - Instituto Brasileiro de Iniciação Científica



<b>EXPOCETI</b> <b>Exposição de Ciência,</b> <b>Engenharia, Tecnologia e</b> <b>Inovação</b>  <b>São Lourenço - PE</b>	Diminuição do aquecimento global e a possibilidade de melhora da qualidade do ar com o cultivo de macroalgas	Uberlândia – MG
	Plantas fontes de energia	Araucária - PR
<b>FEIRA DO SEMIÁRIDO</b> <b>POTIGUAR</b>  <b>Mossoró - RN</b>	A importância da interação social em relação a saúde mental dos jovens nos dias atuais	Curitiba - PR
<b>MOCICULT</b> <b>Mostra Internacional</b> <b>Científica e Cultural da</b> <b>E.E. Juscelino Kubitschek</b>  <b>Açú - RN</b>	Transformáscara: Cobertores e travesseiros produzidos a partir de máscaras usadas previamente esterilizadas	Curitiba - PR
	Sistema integrado de fechaduras inteligentes e gestão de dados, para controle de acesso e preservação dos documentos do centro de referência em história do sul e sudeste do Pará - CRHM.	Marabá - PA
<b>FETEC BRASIL</b> <b>Feira Interativa de</b> <b>Tecnologia e Ciência do</b> <b>Brasil</b>  <b>Londrina - PR</b>	Análise da viabilidade da inserção de fibras naturais na massa cimenteira: confecção de telhas fibrocimento sustentáveis	Uberlândia - MG
	Beep Factory: Um dispositivo para segurança no trabalho	Pelotas - RS
	Ajudee: Um aplicativo como ferramenta para redução de problemas sociais no Brasil	Curitiba - PR



# FEBIC - FEIRA BRASILEIRA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

Idealização: IBIC - Instituto Brasileiro de Iniciação Científica



<b>FENADANTE</b> <b>Feira Nacional de Ciência e Tecnologia Dante Alighieri</b>  <b>São Paulo - SP</b>	Aplicação de extratos vegetais como um repelente natural no controle de cochonilha (pseudococcidae)	Toledo - PR
	Elaboração de repelentes naturais a partir da icaridina e outros extratos vegetais	Londrina - PR
	Firesentinel - Um software de vigilância 24 horas	Hortolândia - SP
<b>MOSTRA DE CIÊNCIAS DO CLUBE VASSOURAS</b>  <b>Vassouras - RN</b>	Influenciadores ou influenciados: Um entendimento da relação social contemporânea sob a óptica do interacionismo simbólico	Patos de Minas - MG
	A bioimpressão de células tronco pluripotentes e diferenciação das mesmas como células neurais como método de tratamento para portadores da atrofia muscular espinhal tipo 2	São Paulo - SP
<b>MILSET BRASIL</b>  <b>Fortaleza - CE</b>	Capa terapêutica para próteses: proporcionando um conforto funcional e emocional a pessoas com deficiência física	Sapucaia do Sul - RS
	JVK marketing: Uma página de divulgação do turismo e produtos de Campo Alegre – Santa Catarina	Campo Alegre - SC
<b>MOSTRATEC</b>  <b>Novo Hamburgo - RS</b>	Os estímulos no Brasil à carreira de pesquisador	Curitiba - PR
	Desenvolvimento de software para simulação de sistemas fotovoltaicos em ambiente 3D para aplicação no ensino virtual	Curvelo - MG
	Análise quantitativa do impacto do microcrédito para mulheres microempreendedoras - Um estudo de caso no nordeste do Brasil	São Paulo - SP



# FEBIC - FEIRA BRASILEIRA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

Idealização: IBIC - Instituto Brasileiro de Iniciação Científica



<b>MOSTRATEC JUNIOR</b> <b>Novo Hamburgo - RS</b>	Nanotecnologia verde: Biossíntese de nanopartícula de prata (AGNPS) para o combate as bactérias e ao sars-cov- 2 (covid-19)	Fortaleza - CE
	Caixa matemática: A apropriação lúdica das operações matemáticas básicas (parte 2)	Seara - SC
	Os malefícios do trabalho com a castanha do caju: Luva artesanal de borracha no combate às queimaduras do óleo anacárdico nas mãos dos castanheiros	Porto do Mangue - RN
<b>INFOMATRIX – BRASIL</b> <b>Araranguá - SC</b>	Kit antiassédio: Prevenções aos crimes de dopagem	Sapucaia do Sul - RS
	Inovar-se: A maneira sustentável de empreender a gastronomia	Betim - MG
<b>MCTEA</b> <b>Mostra Científica e Tecnológica da Escola Açai</b> <b>Abaetetuba - PA</b>	Uma abordagem transdisciplinar na fabricação do álcool 70%	Blumenau - SC
	Cultivos hidropônicos em casa y su impacto en la salud física y mental de las personas	Los Mochis - Sinaloa - México
	Dispositivo de medição de temperatura e umidade em ambiente de trabalho	Cascavel - PR
	Organismos aquáticos que contribuem na diminuição da poluição em lagos e rios	Londrina - PR
	Vacinar: Por quê?	Bom Princípio - RS



# FEBIC - FEIRA BRASILEIRA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

Idealização: IBIC - Instituto Brasileiro de Iniciação Científica



## CRENCIAIS INTERNACIONAIS

FEIRAS	PROJETOS SELECIONADOS	CIDADE/UE
<b>FECIMAR</b> Feria Científica y Tecnológica Mcal. Estigarribia Carapeguá - Paraguai	Tecnologias imersivas no ensino de astrobiologia	São Paulo - SP
	Avaliação do uso de fibra vegetal oleofólica na coleta de óleos em ambientes aquáticos	Recife - PE
<b>FORO DE CIENCIAS Y CIVILIZACIÓN</b> Cerrito – Entre Rios - Argentina	Uso de caldas orgânicas no controle de pragas e doenças em produções agrícolas - fase V	Toledo - PR
	Domum - O aplicativo e website de educação ambiental e sustentabilidade	Hortolândia - SP
	Fractal Science	Jaraguá do Sul - SC
<b>COPASCIENDE - SCIENCE DE MÉXICO</b> Los Mochis – Sinaloa - México	Smartlamp: Soluções inteligentes e sustentáveis para a iluminação de interiores	Belo Horizonte - MG
	Análise dos efeitos tardios na mucosa gástrica de ratos submetidos ao desmame precoce a partir da expressão gênica	São Paulo - SP
	Ecofilme: Aproveitamento de resíduos agroindustriais para a confecção de embalagens de celulose bacteriana.	Horizontina - RS



# FEBIC - FEIRA BRASILEIRA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

Idealização: IBIC - Instituto Brasileiro de Iniciação Científica



<b>EUREKA</b> Feria Nacional Escolar de Ciencia y Tecnologia  Lima - Peru	Aerador sustentável: A importância da qualidade da água de caprinos e ovinos em países em desenvolvimento	Maceió - AL
	Naturabilidade: A importância do consumo sustentável	Betim - MG
<b>LIYSF</b> London International Youth Science Forum  Londres - Inglaterra	Inovação tecnológica aliada à medicina: Uso de sensores no treinamento de parada cardiorrespiratória em modelo de baixo custo	Recife - PE
	Biostretch: Síntese de biopolímero para aplicação na técnica de Mulching	Osório - RS
	Biodegradabilidade de canudos em amostras de água provenientes de áreas de escoamento pluvial em Porto Alegre.	Porto Alegre - RS
<b>GENIUS OLYMPIAD</b>  New York – Estados Unidos	Uso de extratos vegetais a base de <i>Hovenia dulcis</i> uma alternativa sustentável para diferentes cultivos - fase II	Toledo - PR
	Turtle Tech: Dispositivo eletroeletrônico auxiliar na preservação da espécie de quelônio <i>Mesoclemmys hoguei</i>	Novo Hamburgo - RS
<b>EXPO JOVEN</b> Exposición de Jóvenes Emprendedores  Provincia de Alajuela - Costa Rica	Uma colher de chá para a imunidade	Jaraguá do Sul - SC
	Os desafios do trabalho flexível no período pandêmico e pós-pandêmico	Guaratinguetá - SP
	Aprendendo com o futuro	Hortolândia - SP



# FEBIC - FEIRA BRASILEIRA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

Idealização: IBIC - Instituto Brasileiro de Iniciação Científica



<b>FERIA LATINOAMERICANA DE EMPRENDIMIENTOS PRODUCTIVOS, CIENCIA Y TECNOLOGÍA</b> <b>Ambato – Tungurahua - Equador</b>	Automatic fountain: Bebedouro acionado automaticamente com sensor infravermelho	Campinas - SP
	Sistema imunológico artificial aplicado ao diagnóstico de câncer de mama	Tangará da Serra - MS
	O papel da arte na vida dos adolescentes diante dos desafios do isolamento social.	Lorena - SP
<b>FEIRA EXPLORA</b> <b>Medellín - Colômbia</b>	Elaboração de pastilhas com componentes bioativos na redução do consumo de tabaco	Londrina - PR
	Avaliação da violência doméstica durante a pandemia da covid-19.	Londrina - PR
	Mais Vida	Curitiba - PR
<b>FEINCYT</b> <b>Feria Internacional de Innovación, Ciencia y Tecnología</b> <b>Juchitán de Zaragoza - Oaxaca - México</b>	O uso do design thinking na educação para uma aprendizagem interativa	Jaraguá do Sul - SC
	Confecção de placas a base de poliestireno e fibras naturais: Avaliação da utilização deste composto na fabricação de aeromodelos sustentáveis	Uberlândia - MG
	Libração	Sumaré - SP

## CRENCIAIS PARA FEBIC 2022 – PROJETOS DO PROGRAMA “SEMENTES DA CIÊNCIA”



# FEBIC - FEIRA BRASILEIRA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

Idealização: IBIC - Instituto Brasileiro de Iniciação Científica



TÍTULO DO PROJETO	CIDADE/UE
Biocutlery	Campinas – SP
Educação midiática nas organizações	Curitiba – PR
G.E.M.: Gerador de eletricidade magnético	Campinas – SP
Mais saúde: Vegetariano ou vegano? Sensibilização dos benefícios da dieta vegetariana	Campinas – SP
Plantando o futuro	Hortolândia – SP
Projeto contra abuso sexual infantojuvenil aplicado nas escolas - fase II	Miguel Pereira – RJ
Reflexos na pandemia da covid-19 no estado emocional dos alunos de uma escola pública: Um estudo de caso	Fortaleza – CE
Segurança escolar em incêndio	Campinas - SP