



PROJETOS PREMIADOS NA 2ª FeNaDANTE Edição On-line

PRÊMIO ESPM	<ol style="list-style-type: none">1) Dando voz às vítimas do bullying2) Uma nova abordagem para a leitura coletiva e as suas influências nos jovens leitores
PRÊMIO CENTRO UNIVERSITÁRIO SÃO CAMILO	<ol style="list-style-type: none">1) Busca por compostos naturais, produzidos por bactérias marinhas das ilhas oceânicas brasileiras, para avaliar possíveis efeitos em células do câncer de mama2) Estaria no nosso futuro a possibilidade de um coronavírus humano com origem zoonótica de bovídeos3) Avaliação de metabólitos secundários da microalga <i>Chlorella vulgaris</i> com potencial antifúngico4) Operacionalização do método arteterapêutico para a evocação de estímulos sensoriais associados à memória a fim de provocar uma melhora na qualidade de vida de idosos
PRÊMIO DE EXCELÊNCIA ABRIC	<p><u>Categoria Leonardo da Vinci:</u> Ecolocalização inclusiva: um dispositivo para orientação de cegos</p> <p><u>Categoria Galileo Galilei:</u> Turtle Tech: dispositivo eletroeletrônico auxiliar na preservação da espécie de quelônio <i>Mesoclemmys hoguei</i></p>
PRÊMIO ABRIC DE INCENTIVO À CIÊNCIA	<ol style="list-style-type: none">1) PLASTLEITE - Bioplásticos produzidos a partir das proteínas do leite2) Desenvolvimento de um novo revestimento à base de pectina para preservação de frutos3) ENAC - Ervas Naturais para o Alívio da Cólica4) Black White: adaptando-se ao sertão5) AquaCommunis: uma análise comparativa sobre as consequências da exclusão social no consumo de água em comunidades de Campo Grande -MS6) Gestão Inteligente! Dispositivo IoT para avaliação de cardápios de restaurante self-service7) Beije! E agora?!8) Adoção tardia de crianças e adolescentes no Brasil: amor não tem idade
PRÊMIO HELENA BONCIANI NADER	Cultivo da <i>Mikania laevigata</i> in vitro: buscando maiores teores de cumarina para tratamento da Asma
PRÊMIO CARLOS HENRIQUE DE BRITO CRUZ	Efeitos da iluminação artificial nos seres humanos
PRÊMIO ESCOLAS DESTAQUE	<ol style="list-style-type: none">1) Colégio Mãe De Deus - Londrina - Paraná2) Instituto Federal de São Paulo - Campus Campinas3) EEEP Leonel de Moura Brizola - Ceará4) Escola Municipal de tempo integral Luiz Nunes De Oliveira - Tocantins5) Escola Estadual Coração de Maria - Mato Grosso do Sul

<p>PRÊMIO REVISTA INCIÊNCIA</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) Uso de resíduo proveniente do processamento da bauxita como fornecedor de cálcio na agricultura 2) Redução do uso de fertilizante NPK no cultivo do tomateiro (<i>Solanum lycopersicum L.</i>) por meio da aplicação de chorume orgânico 3) Investigação das Profissões de Risco para Leucemia Mieloide Crônica 4) Feminicídio: uma análise longitudinal dos fatores explicativos da sua ocorrência nos estados brasileiros 5) A violência contra a mulher e a localização geográfica de serviços de empoderamento feminino na Zona Oeste de São Paulo 6) Efeitos da iluminação artificial nos seres humanos 7) SMARTGLOVE - protótipo de uma ferramenta para o ensino da língua brasileira de sinais 8) Análise dos fatores contribuintes na proliferação de mosquito <i>Aedes aegypti</i> com uso de inteligência artificial
<p>PRÊMIO VOTAÇÃO POPULAR</p>	<p><u>3º lugar:</u> Panambi: Borboletas como polinizadoras, auxiliadoras e educadoras ambientais</p> <p><u>2º lugar:</u> Bananol: Utilização da polpa desperdiçada da banana <i>Musa spp.</i> variedade prata para a produção de um bioetanol</p> <p><u>1º lugar:</u> Inclusão de deficientes visuais em práticas experimentais: disciplina do currículo de química do ensino médio</p>
<p>PRÊMIOS DESTAQUE GALILEO GALILEI</p>	<p><u>Criatividade e Inovação:</u> Biodegradação de resina fotopolimérica pós-curada de impressoras 3D de estereolitografia através da larva <i>Galleria mellonella</i></p> <p><u>Metodologia Científica:</u> CNRA - Conservante Natural de Resíduos de Abacates</p> <p><u>Profundidade da Pesquisa:</u> Estudo da substituição dos parabens em produtos cosméticos</p>
<p>3º LUGAR CATEGORIA GALILEO GALILEI</p>	<p><u>Ciências Agrárias:</u> ASLAN (Aquaponia como Solução Acessível nas Comunidades Carentes)</p> <p><u>Ciências Biológicas:</u> Bananol: Utilização da Polpa Desperdiçada da Banana <i>Musa spp.</i> Variedade Prata para a Produção de um Bioetanol</p> <p><u>Ciências da Saúde:</u> Busca por compostos naturais, produzidos por bactérias marinhas das ilhas oceânicas brasileiras, para avaliar possíveis efeitos em células do câncer de mama</p> <p><u>Ciências Exatas e da Terra:</u> 1) Indicador de Glifosato em Alimentos 2) Quem é o culpado? O desenvolvimento de técnicas para elucidação de crimes contra a vida: uma análise de cenas de crime e a atuação da perícia criminal como fator de justiça</p>

	<p>3)Mudança de Fibras em tecidos</p> <p><u>Ciências Humanas:</u> 1)Neto digital: a conexão intergeracional e a inclusão digital da terceira idade 2)Inclusão de deficientes visuais em práticas experimentais: disciplina do currículo de química do ensino médio</p> <p><u>Engenharia:</u> 1)Produção de energia elétrica a partir do escoamento de água na rede pluvial de edificações 2)Estudo da produção de energia elétrica em navios através do atrito dos cascos com a água do mar para diminuição dos impactos ambientais 3)Estação de proteção e monitoramento contra deslizamentos em encostas nos centros urbanos</p> <p><u>Tecnologia:</u> Desenvolvimento de um sistema de detecção e prevenção de entupimentos de bueiros na cidade de São Paulo</p>
<p>2º LUGAR CATEGORIA GALILEO GALILEI</p>	<p><u>Ciências Agrárias:</u> Influência do campo eletromagnético no desenvolvimento de plantas</p> <p><u>Ciências Biológicas:</u> Estaria no nosso futuro a possibilidade de um coronavírus humano com origem zoonótica de bovídeos?</p> <p><u>Ciências da Saúde:</u> CNRA - Conservante Natural de Resíduos de Abacates</p> <p><u>Ciências Exatas e da Terra:</u> Aplicação do Lodo gerado em indústria de tratamento de efluentes contendo metais pesados</p> <p><u>Ciências Humanas:</u> 1)Percepção do envelhecimento por profissionais de diferentes nichos: um olhar para o autocuidado 2)Ética e família: desenvolvimento moral de adolescentes que foram expostos a conflitos interparentais</p> <p><u>Engenharia:</u> 1) CAPI- CADEIRA DE RODAS ADAPTADA PARA IDOSOS 2) ConverEnergy: convertendo a energia dos restos de alimentos em biogás</p> <p><u>Tecnologia:</u> 1)IDOMUSS 2) DQD (Dispositivo de Quantização de Dados para Aplicação em Transportes Públicos)</p>
<p>1º LUGAR CATEGORIA GALILEO GALILEI</p>	<p><u>Ciências Agrárias:</u> Controle populacional da <i>Stenoma catenifer</i> a partir de seus comportamentos reprodutores</p>

	<p><u>Ciências Biológicas:</u> Turtle tech: dispositivo eletroeletrônico auxiliar na preservação da espécie de quelônio <i>Mesoclemmys hogei</i></p> <p><u>Ciências da Saúde:</u> Avaliação do potencial antitumoral doprópolis em cultura de células não pequenas de câncer de pulmão</p> <p><u>Ciências Exatas e da Terra:</u> Estudo da substituição dos parabens em produtos cosméticos</p> <p><u>Ciências Humanas:</u> Inclusão e Socialização de alunos do EM com Transtorno do Espectro Autista</p> <p><u>Engenharia:</u> Biodegradação de resina fotopolimérica pós-curada de impressoras 3D de estereolitografia através da larva <i>Galleria mellonella</i></p> <p><u>Tecnologia:</u> Redução do desperdício de água no cultivo de hortaliças por meio de um sistema inteligente de irrigação</p>
<p>3º LUGAR CATEGORIA LEONARDO DA VINCI</p>	<p><u>Ciências Agrárias:</u> Rejeito da mineração de alumínio como fonte de silício para agricultura sustentável</p> <p><u>Ciências Biológicas:</u> Avaliação de metabólitos secundários da microalga <i>Chlorella vulgaris</i> com potencial antifúngico</p> <p><u>Ciências da Saúde:</u> Ensaio funcionais com linhagens de melanoma resistentes ao vemurafenibe submetidas ao tratamento com complexos de cobre II mono e dinucleares</p> <p><u>Ciências Exatas e da Terra:</u> Caracterização, tratamento e recuperação de espécies químicas do resíduo de lama vermelha remanescente do processo Bayer</p> <p><u>Ciências Exatas e da Terra:</u> Retroalimentação de baterias automobilísticas com o uso de placas triboelétricas</p> <p><u>Ciências Humanas:</u> Smartphone: estratégias para redução do uso indevido (PARTE II)</p> <p><u>Ciências Sociais e Aplicadas:</u> O Instagram como um possível aliado da autoestima</p> <p><u>Engenharia:</u> DINAMO HOME</p> <p><u>Tecnologia:</u> Transmissão de energia elétrica sem fio para sistemas residenciais</p>

<p>2º LUGAR CATEGORIA LEONARDO DA VINCI</p>	<p><u>Ciências Agrárias:</u> Uso de resíduo proveniente do processamento da bauxita como fornecedor de cálcio na agricultura</p> <p><u>Ciências Biológicas:</u> Cultivo da <i>Mikania laevigata</i> in vitro: buscando maiores teores de cumarina para tratamento da Asma</p> <p><u>Ciências da Saúde:</u> Investigação das Profissões de Risco para Leucemia Mieloide Crônica</p> <p><u>Ciências Exatas e da Terra:</u> Estudo prospectivo das atividades antibacteriana e sinérgica dos óleos essenciais das espécies <i>Citrus latifolia</i> e <i>Zingiber officinale</i> e estratégias para seu encapsulamento</p> <p><u>Ciências Humanas:</u> Investigação sobre principais motivações para a não prática de esportes em adolescentes</p> <p><u>Ciências Sociais e Aplicadas:</u> SOS QR CODES - “Utilização de acessórios feitos à base de serragem, cascas de pinhão e sapé de Araucária angustifolia como alternativa sustentável no auxílio do socorro às vítimas”-Fase II</p> <p><u>Engenharia:</u> SMARTGLOVE - protótipo de uma ferramenta para o ensino da língua brasileira de sinais</p> <p><u>Tecnologia:</u> Tecnologias imersivas no ensino de Astrobiologia</p>
<p>1º LUGAR CATEGORIA LEONARDO DA VINCI</p>	<p><u>Ciências Agrárias:</u> PLASTLEITE - Bioplásticos produzidos a partir das proteínas do leite</p> <p><u>Ciências Biológicas:</u> Análise dos efeitos tardios na mucosa gástrica de ratos submetidos ao desmame precoce a partir da expressão gênica</p> <p><u>Ciências da Saúde:</u> Digerindo o Glúten: obtenção de bactéria recombinante para produção de enzimas que digerem a Gliadina</p> <p><u>Ciências Exatas e da Terra:</u> Efeitos da iluminação artificial nos seres humanos</p> <p><u>Ciências Humanas:</u> O poder do consumo cultural na saúde mental da adolescente.</p> <p><u>Ciências Sociais e Aplicadas:</u> Leitura e interpretação de pictogramas em bulas/rótulos de agrotóxico</p>

	<p><u>Engenharia:</u> Desenvolvimento de uma turbina eólica para a geração de energia elétrica nos corredores do transporte subterrâneo</p> <p><u>Tecnologia:</u> Ecolocalização inclusiva: um dispositivo para orientação de cegos</p>
CREENCIAMENTO MCTEA 2021	<p>1) ECOSABÃO: Produção de um sabão sustentável a partir da água reutilizada e tratada da máquina de lavar roupas</p> <p>2) Autoestima e desempenho escolar</p> <p>3) desenvolvimento de plástico biodegradável a partir casca de mamão (<i>Carica papaya L.</i>)</p>
CREENCIAMENTO FEBIC	<p>1) Bio -Gluo</p> <p>2) Análise dos efeitos tardios na mucosa gástrica de ratos submetidos ao desmame precoce a partir da expressão gênica</p> <p>3) Investigação sobre principais motivações para a não prática de esportes em adolescentes</p> <p>4) Tecnologias imersivas no ensino de Astrobiologia</p>
CREENCIAMENTO EXPOCETI 2021	<p>1) Operacionalização do método arteterapêutico para a evocação de estímulos sensoriais associados à memória a fim de provocar uma melhora na qualidade de vida de idosos</p> <p>2) O abuso no namoro entre adolescentes - Fase II</p>
CREENCIAMENTO FICP 2021	<p>1) Matemática Inclusiva: barreiras para um nível educacional básico</p> <p>2)Projeto Panambi: Borboletas como polinizadoras, auxiliadoras e educadoras ambientais</p>
CREENCIAMENTO CIÊNCIA JOVEM 2021	<p>1) Autoestima: a importância de se conhecer e o prazer de se aceitar</p> <p>2)Desenvolvendo práticas pedagógicas e possibilitando novos olhares sobre o continente africano utilizando materiais áudiovisuais disponibilizados em mídias sociais</p>
CREENCIAMENTO MILSET 2021	<p>1)Feminicídio: uma análise longitudinal dos fatores explicativos da sua ocorrência nos estados brasileiros</p> <p>2)Beije! E agora?!</p> <p>3)Black White: adaptando-se ao sertão</p>
CREENCIAMENTO MOSTRATEC 2020	<p>1)Leitura e interpretação de pictogramas em bulas/rótulos de agrotóxico</p>
CREENCIAMENTO FEBRACE 2021	<p>1)Ecolocalização inclusiva: um dispositivo para orientação de cegos</p> <p>2)PLASTLEITE - Bioplásticos produzidos a partir das proteínas do leite</p>