

## BIENAL DE IDEIAS: EMPREENDENDO E INOVANDO

### EDITAL 2020

A Pró-Reitora de Ensino, Pesquisa e Extensão do Centro Universitário Imepac - Araguari, mantido pelo Instituto de Administração e Gestão Educacional, presta aos interessados informações sobre a realização do Projeto de Extensão “Bial de Ideias: Empreendendo e Inovando – Edição 2020”, a realizar-se no dia 03 de junho de 2020 com vistas à participação de alunos regularmente matriculados e egressos da instituição.

#### I. Cronograma de Execução

Fase	Período
Divulgação do Edital	18/02/2020
Sensibilização discente a participar	19/02/2020 a 14/03/2020
Escolha da situação problema e do professor inspirador	15/03/2020 a 31/03/2020
Inscrição Bial	01/04/2020 a 25/04/2020
Execução do projeto.	25/04/2020 a 20/05/2020
Confirmação de inscrição com protocolo do resumo do trabalho	20/05/2020 a 27/05/2020
Realização da Bial de Ideias	03/06/2020

OBS.: O grupo terá 10 minutos para apresentação do trabalho à comissão de avaliação no dia da Feira.

#### II. Das disposições preliminares

As normas para inscrição e participação no projeto “Bial de Ideias: Empreendendo e Inovando” estão expressas no regulamento específico, disponível no site do IMEPAC.

A inscrição no projeto atesta que o grupo tem pleno conhecimento de todas as normas, do edital e do regulamento da Bial de Ideias.

#### III. Das inscrições

Para inscrição no concurso o candidato deverá preencher:

- a) Ficha de Inscrição (Anexo I do Regulamento);
- b) Postar a documentação do item a, supracitado, no sistema online da Bienal durante o período de inscrições conforme item I deste edital.

#### **IV. Das etapas e classificação**

4.1 As propostas inscritas serão convocadas para a apresentação na Bienal de Idéias: Empreendendo e Inovando, durante a qual serão julgadas pela comissão de julgamento final.

4.2. As propostas serão agrupadas em 3 (três) grandes áreas temáticas, a saber:

- I. Área da Saúde;
- II. Área de Humanas e Sociais;
- III. Área das Engenharias e Tecnologias.

4.3 As propostas serão classificadas por área temática, em ordem decrescente da pontuação obtida na avaliação.

#### **V. Da premiação**

5.1 Serão premiados os três (3) melhores trabalhos, sendo o primeiro colocado em cada área temática.

5.2. Os prêmios serão assim distribuídos:

- a. 1º lugar Área da Saúde – R\$ 4.000,00
- b. 1º lugar Área de Humanas e Sociais – R\$ 4.000,00
- c. 1º lugar Área de Engenharias e Tecnologias - R\$ 4.000,00

#### **VI. Composição da Comissão de Organização**

6.1 Docentes

FÁBIO GARCIA TEMISTOCLES FERREIRA

CÉSAR ANTÔNIO DE OLIVEIRA

## 6.2 Discentes

SIMEI RESENDE COSTA – Pedagogia

LEILA MÁRCIA MONTEIRO PEIXTO – Gestão de Recursos Humanos

## 6.3 Técnico-Administrativo

LIDIANE BRUTCHO BOSSA

ALINE DE SÁ E SILVA

## VII. Professores Inspiradores:

ALINE FERNADES HIPÓLITO
BRENO CÉSAR MARINHO JULIATTI
DANIELA ALMEIDA DANTAS
DANILO FARIA DE MOURA
EVERTON HIPÓLITO DE FREITAS
FABIANO JOSÉ LUCAS DOS SANTOS
FÁBIO GARCIA TEMISTOCLES FERREIRA
HENRIQUE PIEROTTI ARANTES
HUGO CESAR PALHARES FERREIRA
ISMELINDA MARIA DINIZ MENDES SOUZA
LARA FERREIRA PARAISO
LAURA CRISTINA TIBILETTI BALIEIRO
LÍGIA FERNANDES GUNDIM
LUIZ CLÁUDIO VIEIRA
MARIA LUIZA BORBA ALVES
NATHALIA BARCELOS CUNHA
RODRIGO GUILHERME TOMAZ
WALTER RODRIGUES DE ANDRADE

## VIII. Situações Problemas

SAÚDE
1. Necessidade de um programa de orientação de exercícios físicos para pessoas

com deficiência para ser ofertado em uma academia do município de Araguari.
2. Falta de orientação adequada de profissional da educação física para os usuários das academias ao ar livre no município de Araguari.
3. Asilo São Vicente de Paulo: como promover a qualidade de vida dos idosos por meio de um programa de baixo custo.
4. Necessidade de ferramenta que contribua com a gestão da qualidade da consulta de enfermagem no pré-natal de risco habitual na atenção primária à saúde em uma UBSF.
5. Descarte inadequado de medicamentos vencidos e inutilizados - soluções inteligentes e conscientização
6. Necessidade da utilização adequada de plantas medicinais como alternativa terapêutica.
7. Como implantar um sistema de controle de roedores em área comercial ou residencial?
8. Como implantar um sistema de controle de pombos em áreas residenciais ou comerciais?
9. Dificuldade na implantação da educação nutricional para crianças.
10. Necessidade de desenvolver manequins de baixo custo para treino de habilidades na área da saúde
11. Necessidade de solução tecnológica para auxiliar a integração da Rede de Assistência à Saúde - RAS no município de Araguari
12. Necessidade de ferramenta tecnológica para verificação do índice de satisfação do usuário dos serviços de saúde do IMEPAC.

### **ENGENHARIAS E TECNOLOGIAS**

1. Como reduzir o volume de resíduos sólidos, provenientes da construção civil, descartados no aterro sanitário?
2. Como melhorar a produtividade de pomares por pequenos produtores no município de Araguari?
3. Como utilizar tecnologias disruptivas como Inteligência Artificial e Realidade Aumentada para otimizar os processos da construção civil e rural?
4. Necessidade de desenvolver ferramentas para assegurar a biossegurança na agricultura.
5. Necessidade de uma ferramenta para controlar a entrega de documentos

	comprobatórios de atividades complementares numa instituição de ensino superior.
6.	Necessidade de desenvolvimento de estratégias para aumentar a produtividade e confiabilidade no processo de alocação e pesagem de frutos em caixa/embalagens numa linha de produção de frutos in natura.
7.	Como aproveitar os frutos desclassificados para venda in natura numa indústria alimentícia do município de Araguari, verticalizando a produção?
8.	Necessidade de uma ferramenta para organização de horários de aulas numa instituição de ensino superior.
9.	Sistema de monitoramento e controle do estacionamento de motos e bicicletas do IMEPAC, com baixo custo.
10.	Sistema de monitoramento e aviso de luzes, ar condicionado e projetores ligados sem presença de alunos e professores, com baixo custo.

#### HUMANAS E SOCIAIS

1.	Necessidade de ferramentas para apoiar a tomada de decisão organizacional em micro e pequenas empresas na cidade de Araguari.
2.	Como implementar recursos tecnológicos para gestão e aumento da produtividade dos agricultores familiares, considerando a falta de recursos financeiros?
3.	Necessidade de melhorar a eficiência do controle de estoque do comércio varejista.
4.	Necessidade de um serviço de orientação jurídica sobre os direitos e deveres da família.
5.	Necessidade de uma ferramenta tecnológica de baixo custo para gestão de escritórios de advocacia.
6.	Necessidade de desenvolver soluções para a utilização inadequada por parte dos usuários da UPA (Unidade de Pronto Atendimento) que atende urgência e emergência, sendo que em torno de 70% destes são classificados como “pouco urgente” e “não urgente” (Protocolo de Manchester), e deveriam ser atendidos nas UBS (Unidades Básicas de Saúde) da rede de atenção básica.
7.	Como implantar ferramentas de gestão de RH em microempresas com reduzido orçamento em tecnologia?
8.	Como levar o letramento digital para as séries iniciais do Ensino Fundamental das escolas municipais de Araguari utilizando os recursos tecnológicos gratuitos e disponíveis na escola?
9.	Falta de capacitação e formação continuada dos profissionais da Atenção Primária de Araguari que atuam no cuidado aos TMCs (Transtornos Mentais Comuns).

10. Como a análise do comportamento pode contribuir para potencializar a aprendizagem e reduzir a evasão nas escolas públicas do município de Araguari?

**IX. Das disposições finais:**

- a. Os casos omissos no edital e no regulamento do projeto serão resolvidos pela Comissão organizadora, cabendo recurso da decisão à Pró-Reitoria de Ensino, Pesquisa e Extensão.
- b. A inscrição para participação no projeto sujeita o candidato a todas as normas do Regulamento da Bienal e deste Edital.
- c. É de responsabilidade do candidato inscrito no projeto acessar o Regulamento no site do IMEPAC, ficando ciente de todas as normas nele estabelecidas e da obrigatoriedade de seu cumprimento.
- d. A comissão de julgamento final não será divulgada com vistas a garantir a legitimidade do processo avaliativo.

Araguari, 13 de Fevereiro de 2020.

Comissão Organizadora