

**EDITAL N° 30/2020-PRPPG**

**PROPOSTAS SELECIONADAS PARA A CHAMADA PÚBLICA N° 12/2020 - CNPQ  
- PROGRAMA DE MESTRADO E DOUTORADO ACADÊMICO PARA INOVAÇÃO  
MAI/DAI**

Considerando o Edital 010/2020-PRPPG, de 27 de maio de 2020;  
Considerando o Edital 021/2020-PRPPG, de 12 de junho de 2020;  
Considerando o RESULTADO FINAL - Chamada CNPq N° 12/2020 -  
Programa de Mestrado e Doutorado Acadêmico para Inovação MAI/DAI;

Considerando que a Unioeste foi contemplada com 07 cotas de  
Bolsas de Doutorado, 07 cotas de Bolsas de Mestrado e 42 cotas de  
Bolsas de Iniciação Científica Tecnológica (ITI).

Considerando o número de projetos submetidas pelos Programas  
de Pós-graduação;

A Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação da Universidade  
Estadual do Oeste do Paraná, no uso de suas atribuições  
estatutárias e regimentais,

**TORNA PÚBLICO**

Os projetos selecionados para a proposta institucional  
da Chamada Pública N° 12/2020 do CNPq - Programa de Mestrado e  
Doutorado Acadêmico para Inovação MAI/DAI.

**DOS CRITÉRIOS**

Considerando as cotas de bolsas de Mestrado e de  
Doutorado concedidas pelo CNPq, os projetos submetidos à proposta  
institucional foram selecionados conforme os critérios:

- 1º) Conceito do Programa;
- 2º) Número de Empresas envolvidas na Proposta Institucional da Unioeste e nos Projetos;
- 3º) Nota média dos projetos submetidos na avaliação realizada por consultores *ad hoc*.

## DA CLASSIFICAÇÃO

Os projetos selecionados para as cotas de bolsas de Doutorado, Mestrado e Iniciação Científica Tecnológica (ITI) estão descritos no Quadro I e Quadro II:

**Quadro I - Projetos de Doutorado**

Proposta	Coordenador	Programa de Pós-Graduação	Empresas
Proteína hidrolisada de sangue suíno em dietas para tilápia do Nilo como alimento funcional para peixes e determinação de funcionalidade metabólica	Altevir Signor	PREP - Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca	BRF SA
Desenvolvimento de produtos funcionais e nutracêuticos para públicos diferenciados de idosos, recém nascidos, atletas, doentes alergênicos	Carlos Eduardo Borba	PEQ - Engenharia Química	Sooro - Concentrado Indústria de Produtos Lácteos
Otimização da função ruminal e sustentação do sistema imune de vacas em lactação com inclusão de aditivo natural na dieta	Maximiliane Alavarse Zambom Brambilla	PPZ - Zootecnia	Cargill Nutrição Animal - Matriz
Aumento de escala envolvendo processo avançado para remoção de nitrogênio em efluentes agropecuários e agroindustriais com alta concentração de nitrogênio amoniacal	Mônica Sarolli Silva de Mendonça Costa	PGEAGRI - Engenharia Agrícola	Kemia Tratamento de efluentes Ltda
Transformação Digital de processos, produtos e serviços da empresa sob a ótica da indústria 4.0	Mônica Sarolli Silva de Mendonça Costa	PGEAGRI - Engenharia Agrícola	Avicasp Equipamentos Agropecuários Ltda

<b>Proposta</b>	<b>Coordenador</b>	<b>Programa de Pós-Graduação</b>	<b>Empresas</b>
Desenvolvimento de Tecnologia para aplicação de defensivos agrícolas, à taxa variável, em veículo aéreo não tripulado autônomo	Samuel Nelson Melegari de Souza	PPGEA - Engenharia de Energia na Agricultura	Besafe Tecnologias em Segurança Ltda
Desenvolvimento de formulações associadas a nova matriz de aminoácidos para fins de indução a resistência	Samuel Nelson Melegari de Souza	PPGEA - Engenharia de Energia na Agricultura	Vancouros Indústria e comércio de couros Ltda

### Quadro II - Projetos de Mestrado

<b>Proposta</b>	<b>Coordenador</b>	<b>Programa de Pós-Graduação</b>	<b>Empresas</b>
Análise e julgamento de perdas agrícolas utilizando processamento de imagens de satélite e predição a partir de eventos meteorológicos	Luiz Antonio Rodrigues	PPGComp - Ciência da Computação	Softfocus Soluções Tecnológicas Ltda
Recomendação de conteúdo para plataformas adaptativas de ensino a distância	Luiz Antonio Rodrigues	PPGComp - Ciência da Computação	Alfacon Concursos Públicos - Jafar Sistema De Ensino E Cursos Livres S/A
Desenvolvimento e validação de um aditivo alimentar a base de emulsificante para aves	Maximiliane Alavarse Zambom Brambilla	PPZ - Zootecnia	Tectron Nutrição e Saúde Animal
Desenvolvimento de protótipo para aplicação de luz ultravioleta curta (UVC) a ser utilizado em locais de difícil acesso dentro das unidades armazenadoras para controle de insetos praga em substituição ao uso de defensivos	Mônica Sarolli Silva de Mendonça Costa	PGEAGRI - Engenharia Agrícola	Plantar Comercio de Insumos Ltda
Aplicação energética e econômica de carcaças desidratadas	Mônica Sarolli Silva de Mendonça Costa	PGEAGRI - Engenharia Agrícola	Céu Azul Ind. e Com. De Equip. Agropecuários Ltda - DEBONA

<b>Proposta</b>	<b>Coordenador</b>	<b>Programa de Pós-Graduação</b>	<b>Empresas</b>
Novo modelo de biodigestor para a produção de biogás a partir de efluentes da suinocultura	Mônica Sarolli Silva de Mendonça Costa	PGEAGRI - Engenharia Agrícola	Kemia Tratamento de efluentes
Dispositivo autoinoculativo do fungo Beauveria bassiana para o manejo do ácaro-vermelho de poedeiras	Roberto Laridondo Lui	PPRN - Conservação e Manejo de Recursos Naturais	Biocamp Laboratórios Ltda.

Publique-se e cumpra-se.

Cascavel, 27 de novembro de 2020.



**REGINALDO FERREIRA  
DOS SANTOS**

Coordenador da  
proposta CNPq



**JERRY JOHANN**

Diretoria de Pós-  
graduação



**SANIMAR BUSSE**

Pró-reitora da PRPPG