



CAMPUS DE CAMPUS DE PARANAGUÁ
Programa de Apoio à Criação, Manutenção e Consolidação de Núcleos de Inovação Tecnológica
(NITs) no Estado do Paraná

EDITAL Nº. 021/2018

Processo Seletivo de Bolsistas de Extensão Universitária – Chamada Pública 13/2017

A coordenação do Projeto NIT-UNESPAR - Núcleo de Inovação Tecnológica da Unespar, em conformidade com a **Chamada Pública 13/2017 – Fundação Araucária**, torna pública a realização de Processo Seletivo para concessão de bolsas de extensão universitária para alunos(as) dos cursos de graduação do Campus de Paranaguá com vistas à participação no Programa Apoio à Criação, Manutenção e Consolidação de Núcleos de Inovação Tecnológica (NITs) no Estado do Paraná, conforme segue:

1 – DAS BOLSAS

As bolsas de estudo serão de R\$ 400,00 (quatrocentos reais) para graduandos, concedidas pelo prazo de 24(vinte e quatro) meses, como apoio da FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA com vistas a incentivar a participação no desenvolvimento de atividades de extensão universitária, nos termos do referido edital.

2 - DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

2.1 – Alunos graduandos

- a) Estar regularmente matriculado entre a primeira e a terceira série de um dos cursos apontados no item 4 deste edital;
- b) Não ter vínculo empregatício nem receber qualquer outro tipo de bolsa de estudos;
- c) Possuir frequência no curso igual ou superior a 75% (setenta e cinco por cento);
- d) Ter currículo atualizado na Plataforma Lattes do CNPq;

3 - DAS VAGAS:

01 vaga para bolsista Graduando

4 – DOS PRÉ-REQUISITOS

Estar regularmente matriculado entre a primeira e a terceira série dos cursos de Administração ou Ciências Contábeis da Unespar.

5 – DA SELEÇÃO

- A seleção será baseada no currículo do candidato e entrevista.

6 - DAS INSCRIÇÕES

Os interessados poderão inscrever-se gratuitamente no(a) Protocolo da Unespar-Campus de Paranaguá até às 17h do dia 16 de maio de 2018, mediante:



- a) Ficha de Inscrição preenchida (anexo I deste edital) acompanhada dos documentos comprobatórios nela solicitados;

7 – DO PLANO DE TRABALHO DOS BOLSISTAS

Os bolsistas deverão dedicar-se por 20(vinte) horas semanais, conforme plano de trabalho constante do anexo II deste edital.

8 – DA DATA DA SELEÇÃO

O processo seletivo ocorrerá no dia **18 de maio de 2018**, na sala 24, às **14 horas**.

9 – DO RESULTADO

O resultado do processo seletivo será divulgado a partir do dia 21 de maio de 2018 em edital.

10 - DOS CASOS OMISSOS

Os casos omissos neste edital serão resolvidos pelos membros executores do projeto.

Paranaguá, 14 de maio de 2018.

Prof. Dra. Roselis Natalina Mazzuchetti
Coordenadora

Prof. Dr. Cleverson Molinari Melo
Diretor Unespar – Campus de Paranaguá



**ANEXO I – EDITAL 021/2018 – Programa de Apoio à Criação, Manutenção e Consolidação de Núcleos de Inovação Tecnológica (NITs) no Estado do Paraná
PROCESSO SELETIVO DE BOLSISTAS – Chamada Pública 13/2017**

FICHA DE INSCRIÇÃO

NOME:	
Endereço Residencial: (rua/av.n.bairro/CEP)	
Município/Estado:	
Telefone/Celular:	
E-mail:	
RG n.:	Órgão Emissor:
CPF:	
Requerimento para a vaga de:	
<input type="checkbox"/> Recém-Graduado - Curso: Ano de Conclusão : Instituição: Link de acesso ao Currículo Lattes:	
<input type="checkbox"/> Estudante - Curso: Ano que está cursando: Instituição: Link de acesso ao Currículo Lattes:	

- Declaro não possuir nenhum tipo de vínculo empregatício, nem receber qualquer outro tipo de bolsa de estudos, de forma a poder me dedicar por 20 horas semanais (no caso de bolsista graduando) ou 40 horas semanais (no caso de bolsista recém-formado) ao Projeto, sob pena das implicações previstas na legislação.

- Declaro conhecer e concordar com os termos do projeto da Chamada Pública 13/2017, Anexo II deste edital.

Assumo inteira responsabilidade pelas informações contidas neste formulário, sob as penas da lei.

Paranaguá, _____ de _____ de 2018

Assinatura do Inscrito

Obs.: anexar a esta ficha de inscrição:

- declaração de matrícula no curso informado ou comprovante de conclusão de curso;
- Currículo



ANEXO II - CHAMADA PÚBLICA Nº 13/2017
PROGRAMA DE APOIO À CRIAÇÃO/MANUTENÇÃO DE NÚCLEO DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA 1.

IDENTIFICAÇÃO

Modalidade: (X) A- Criação de NITs () B- Manutenção de NITs
Título: NIT-UNESPAR - Núcleo de Inovação Tecnológica da Unespar
Instituição/campus: Universidade Estadual do Paraná – Campus de Paranaguá
Nome do NIT: NIT UNESPAR – Litoral do Paraná
Local do NIT: Município de Paranaguá

2. EQUIPE EXECUTORA

2.1 Indicação

Nome	Função	Instituição de vínculo	Link Currículo Lattes*
Roselis Natalina Mazzuchetti	Coordenadora	UNESPAR Paranaguá	http://lattes.cnpq.br/4547973782986883
<u>Sebastião Cavalcanti Neto</u>	Co-orientador	UNESPAR Paranaguá	http://lattes.cnpq.br/8883150701438464
<u>Adilson Anacleto</u>	<u>Pesquisador(a) / Executor(a)</u>	UNESPAR Paranaguá	http://lattes.cnpq.br/4935834455286413
<u>Alessandro Vinícios Schnider</u>	<u>Pesquisador(a) / Executor(a)</u>	UNESPAR Paranaguá	http://lattes.cnpq.br/9752568267069455
<u>Cleverson Molinari Mello</u>	<u>Pesquisador(a) / Executor(a)</u>	UNESPAR Paranaguá	http://lattes.cnpq.br/5313818584196257
<u>Erica da Cruz Novaes Gonçalves Dias</u>	<u>Pesquisador(a) / Executor(a)</u>	UNESPAR Paranaguá	http://lattes.cnpq.br/8885538459560305
<u>Lilian da Silva Dias</u>	<u>Pesquisador(a) / Executor(a)</u>	UNESPAR Paranaguá	http://lattes.cnpq.br/1030209664932681
<u>Maike dos Santos</u>	<u>Pesquisador(a) / Executor(a)</u>	UNESPAR Paranaguá	http://lattes.cnpq.br/6398576679376769
<u>Mônica Herek</u>	<u>Pesquisador(a) / Executor(a)</u>	UNESPAR Paranavaí	http://lattes.cnpq.br/5511936869325618
<u>Simone Sartori Jabur</u>	<u>Pesquisador(a) / Executor(a)</u>	UNESPAR Paranaguá	http://lattes.cnpq.br/7980135918764945
Claudio Nogas	<u>Pesquisador(a) / Executor(a)</u>	UNESPAR Paranaguá	http://lattes.cnpq.br/9472402814099977

*O link do Currículo Lattes é obrigatório para o docentes/pesquisadores vinculados às Instituições de Ensino Superior e Institutos de Pesquisa. Para os demais docentes/pesquisadores, caso não tenham o Currículo Lattes, deverão anexar currículo equivalente.



2.2 Experiência e a capacidade técnica do coordenador e da equipe, em relação às atividades previstas para a execução da proposta.

Em relação à formação acadêmica, a coordenadora do projeto é Pós doutora em Administração, Doutora e Mestre em Desenvolvimento Regional e Agronegócios, Mestre profissional em Gestão Agroindustrial, especialista em Recursos Humanos, Marketing, Gestão Agroindustrial e graduada em Administração (CRA– 14.103) e Ciências Contábeis (CRC:32.190). Possui experiência como docente com mais de 15 anos no Ensino Superior e profissionalmente atuou como Sócio-proprietária, Gestora, Analista e consultora em diversas empresas totalizando mais de 30 anos de experiência. Tem desenvolvido diversos projetos, seja como coordenadora ou colaboradora, destacando os projetos de Energias Alternativas aplicadas à Agricultura Familiar e A agroindústria canavieira no Centro-Oeste do Brasil: uma análise das capacidades tecnológicas. Sua formação aliada à experiência constituem um forte pilar para a criação de um Núcleo de Inovação Tecnológica sustentável que estimule a criação de novo negócios pautados no desenvolvimento de tecnologias inovadoras. Os demais pesquisadores são docentes experientes com a titulação de Mestre e Doutores, estando aptos para auxiliar na criação do NIT.

3. INFORMAÇÕES DA PROPOSTA

3.1 Para a criação do NIT, especificar:

a) Justificativa

Os NITs – Núcleos de Inovação Tecnológica desempenham importante papel no sentido de intensificar o engajamento de instituições com o mercado. Assim, possuem papéis fundamentais de conexão entre universidade, governo e mercado e, conseqüentemente, na transferência de tecnologia que beneficie diferentes atores participantes direta ou indiretamente do processo de geração de inovação, como as empresas, universidades e a sociedade em geral.

Neste âmbito, fica evidente o papel das universidades no processo de fomento às ideias empreendedoras e no processo de transformação destas em inovações capazes de gerar resultados econômicos e sociais. Para tanto, a criação e a formalização de um ambiente empreendedor faz-se de extrema importância, tendo em vista a necessária interação entre diferentes atores em espaço no qual possam desenvolver suas ideias, produtos e serviços inovadores de forma integrada, efetiva e positiva. Talação seria de imensurável validade à região de Paranaguá, a qual conta com especificidades e oportunidades a serem exploradas pela Universidade em parceria com o poder público dos sete municípios que a compõem, especificamente voltada às duas vertentes principais de sua economia: o turismo e o comércio exterior.

b) Objetivos geral e específicos

Objetivo Geral:

Estruturar e implantar laboratório para a disseminação das políticas de propriedade intelectual, transferência de tecnologia e apoio à cultura empreendedora no litoral paranaense.



Objetivos Específicos:

- i. Disseminar ações voltadas à proteção propriedade intelectual e de transferência de tecnologia
- ii. Identificar, incentivar e criar ideais para a realização de negócios inovadores para o desenvolvimento socioeconômico regional;
- iii. Capacitar empreendedores na geração de inovações técnicas e gerenciais;
- iv. Estimular o desenvolvimento de projetos de pesquisa e desenvolvimento de novos produtos, processos e comunicação científica
- v. Identificar as demandas internas e externas de inovação tecnológica por meio de pesquisas junto às comunidades acadêmicas e empresarial
- vi. Apoiar a cultura empreendedora por meio de processos de pré-incubação e incubação
- vii. Identificar e divulgar formas de financiamento em agências de fomento, a fim de impulsionar a realização de pesquisas e desenvolvimento tecnológico no contexto regional;
- viii. Incentivar políticas regionais de estímulo às ações de inovação;
- ix. Realizar palestras de promoção da cultura de inovação e empreendedora

c) Infraestrutura disponibilizada pela instituição proponente e indicação do local de instalação ou funcionamento do NIT;

A Infraestrutura será disponibilizada pela Prefeitura Municipal de Paranaguá, de acordo com carta de compromisso, em anexo, em local a ser aprovado pelos pesquisadores do projeto.

d) Estrutura de gestão do NIT, no caso de criação de NIT, também indicar os documentos de formalização;

O NIT possuirá a seguinte estruturação básica:

- a) Coordenação;
- b) Setor de Inovação;
- c) Setor de Empreendedorismo; e
- d) Secretaria Executiva.

A Coordenação do NIT será desenvolvida pelos proponentes, os quais elaborarão Resoluções de criação do NIT e Regulamento e Políticas de Núcleo.

e) Linha de Pesquisa da instituição e os projetos com características inovadoras passíveis de proteção intelectual;

Atualmente a Universidade Estadual do Paraná - UNESPAR já conta com diversos projetos de ensino, pesquisa e extensão, aproximando-a com a comunidade empresarial e poder público local. Neste cenário, o NIT-UNESPAR aprofundará estas parcerias, contribuindo para a geração de trabalho, renda e um desenvolvimento socioeconômico sustentável.

Algumas das atividades já desenvolvidas pela UNESPAR e que estarão dando o apoio inicial para a implantação do NIT-UNESPAR são:

1. Simpósio de Empreendedorismo – Empreende Litoral

O evento é realizado anualmente, o qual está em sua terceira edição e cuja programação inclui palestras voltadas ao empreendedorismo, bem como com agentes públicos versando sobre as políticas públicas e fomento para novos empreendimentos.

2. Feira do Empreendedor



A Feira do Empreendedor encontra-se na quinta edição. Anualmente os acadêmicos do terceiro ano do curso de Administração, ao longo do período letivo, desenvolvem planos de negócios para produtos ou serviços com caráter inovador.

Durante a Feira do Empreendedor apresentam em forma de estandes as ideias e propostas desenvolvidas, bem como o plano de negócios com estudos de viabilidade econômica e financeira.

A Feira do Empreendedor é realizada no Mercado Municipal da cidade de Paranaguá, o que facilita a aproximação das atividades acadêmicas com a comunidade empresarial. Paralelamente é entregue a premiação do *Top of Mind* Universitário – que estimula a comunidade empresarial a participar da Feira, bem como potenciais investidores nas ideias e projetos desenvolvidos pela comunidade acadêmica.

3. Projeto de Extensão Universitária

Diversos projetos de extensão universitária são desenvolvidos com o objetivo da geração de trabalho, renda e desenvolvimento sustentável nos municípios do litoral paranaense, dentre eles:

- Programa Bom Negócio Paraná
- Programa Nossa Praia Mais Limpa e Sustentável
- Programa Horticultura Orgânica
- Programa Certificação de Produtos Orgânicos

f) Bolsistas: plano(s) de trabalho(s) e/ou capacitação, quando couber;

O Plano de trabalho será desenvolvido após a aprovação do projeto e em consonância às atividades a serem realizadas.

g) Resultados esperados e benefícios a serem gerados por meio da criação ou manutenção do NIT;

O gerenciamento da política de inovação da região litorânea do Paraná a ser desenvolvido pelo NIT-Unespar, promoverá a inovação e a incorporação de tecnologias que contribuirão para desenvolver estratégias capazes de subsidiar a aproximação entre as pesquisas realizadas na universidade e as demandas encontradas junto à empreendedores, às empresas e da população em geral. Partindo do pressuposto de que estas relações possuem complexidades, os objetivos elencados e atingidos facilitarão a criação de uma agenda temática e a incorporação de processos inovadores nas práticas empreendedoras das novas e atuais empresas. Assim espera-se que o NIT demonstre a importância das atividades do Estado como um fator positivo na região, assim como fortaleça a importância do conhecimento e aplicação prática do empreendedorismo que influencie e beneficie a comunidade acadêmica (UNESPAR).

h) Indicação de colaborações ou parcerias já estabelecidas com outros centros de pesquisa e/ou empresas na área, quando houver, indicando a contrapartida, bem como a política de propriedade intelectual (Anexar documento que indica a formalização da parceria);

- Inicialmente será estabelecida parceria com a Prefeitura Municipal de Paranaguá, conforme carta de compromisso e em seguida com as demais Prefeituras da região. Contatos com outras IES e agências serão realizadas para formação de futuras parcerias ou colaboração.

i) Outras fontes de financiamento aprovadas para o NIT.

- Não há



3.2 Paramanutenção de NIT, além das informações solicitadas no item 3.1, também indicar:

- Não se aplica

4. PLANO DE TRABALHO

Detalhar o planejamento das atividades do NIT, com cronograma das atividades e metodologia de trabalho para o período de execução proposto. Descrever a(s) meta(s) e elementos que compõem o projeto (conforme tabela abaixo), contemplando a descrição, unidade de medida e quantidade, além das etapas/fases, ações em que se pode dividir a execução de uma meta, indicando o período de realização e valor previsto para a mesma. Não existe limitação para a quantidade de metas, no entanto, cada meta deve conter pelo menos uma etapa/fase. .

META nº 1	Descrição da meta: Orientação técnica e metodologia do Núcleo de Inovação tecnológica Missões técnicas.
Unidade de medida:01	Quantidade:0 1
Etapa/Fase nº 01	<p>Descrição da Etapa/Fase 01</p> <p>Um dos primeiros passos da implementação projeto será a realização de reunião da Unidade Gestora (UG) do Projeto e bolsistas, com o objetivo de delinear a estratégia de execução das primeiras etapas e definir os papéis de cada parte, além de definir a bibliografia apropriada para a sua aquisição específica para o Núcleo.</p>
Etapa/Fase nº 02	<p>Descrição da Etapa/Fase 02</p> <p>Esta etapa tem como objetivo central conhecer as atividades e macroprocessos de núcleos de inovação tecnológica atuantes no Brasil, de forma a levantar subsídios estratégicos ao processo de modelagem e planejamento para a implantação do Núcleo de Inovação Tecnológica. Assim sendo, será organizadas missões técnicas as Agência Inovações como a da Unicamp e ao da Universidade de Brasília (UnB).</p>
Valor Previsto: R\$30.000,00	Período de realização: Início: 02/01/2018 Término: 30/ 03 /2018

META nº 02	Descrição da meta: Formação, orientação técnica e metodologia do Núcleo de Inovação tecnológica
Unidade de medida:01	Quantidade:0 1
Etapa/Fase nº 01	<p>Descrição da Etapa/Fase 01</p> <p>Primeiramente, investimentos de aquisição de mobiliário, bibliografia, equipamentos e material de consumo serão aportados o que representa um importante marco para a operacionalização do Núcleo.</p>



Etapa/Fase nº 02	<p>Descrição da Etapa/Fase 02</p> <p>Esta etapa tem como previsão principal o desenvolvimento de atividades que permitam atuar na cultura do Núcleo de Inovação tecnológica para temas da inovação, da propriedade intelectual, da transferência de tecnologia, de estudos de prospecção, e outros correlatos. Para tanto, como estratégia principal, será planejado, durante o primeiro semestre de 2018, e desenvolvido em junho o “1º Ciclo de Sensibilização sobre Propriedade Intelectual (PI) e Transferência de Tecnologia (TT): Relatos de Núcleos de Inovação Tecnológica e Oportunidades de Financiamento à Inovação”. Este 1º Ciclo de Sensibilização sobre os temas de interesse do Projeto. O evento contará com a presença de pesquisadores e técnicos abrangendo todas as empresas da região litorânea. O objetivo de sensibilizar o público sobre a Lei de Inovação, a atuação e experiência de NITs (Núcleos de Inovação Tecnológica), o papel da UNESPAR/Núcleo de Inovação Tecnológico como agente inovador, com o propósito contribuindo com a sensibilização e aprendizagem institucional para importantes temas que impactam a Pesquisa, o Desenvolvimento e a Inovação (P,D&I).</p>
Valor Previsto: R\$30.000,00	Período de realização: Início: 01/04/2018 Término: 30/06 /2018
META nº 3	Descrição da meta: Treinamento da equipe executora
Unidade de medida:01	Quantidade:0 1
Etapa/Fase nº 03	<p>Descrição da Etapa/Fase 03</p> <p>No sentido de incentivar a identificação do potencial inovador e difundir a cultura inventiva e de proteção de propriedade intelectual de produtos, processos e serviços originados em pesquisas científicas, nas diversas áreas de atuação do Núcleo é PROJETO “IMPLANTAÇÃO DO NÚCLEO DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA” é fundamental articular a participação e promover a realização de cursos de curta duração nos temas: inovação tecnológica, propriedade intelectual, transferência de tecnologia, prospecção tecnológica, e outros. O objetivo é fornecer capacitação para formar recursos humanos qualificados em temas importantíssimos como licenciamento tecnológico, Propriedade intelectual, Gestão tecnológica, Informação e Prospecção Tecnológica com Uso de Bases de Patentes e Redação de Patentes.</p>
Valor Previsto: R\$30.000,00	Período de realização: Início: 01/07/2018 Término: 31 / 10 /2018
META nº 4	Descrição da meta: Estruturação estratégias de incubação de projetos do Núcleo de Inovação tecnológica



Unidade de medida:01	Quantidade:0 1
Etapa/Fase nº 01	<p>Descrição da Etapa/Fase 01</p> <p>Tal meta requer, portanto, uma ampliação do conceito da relação entre governo, universidades e institutos de pesquisa, e empresas. Assim, vale complementar que esta tendência aponta para ampliação do conceito de incubadora, a partir do estabelecimento de parques tecnológicos de institutos de pesquisa, como forma de estreitar a relação da P,D&I pública com a P,D&I privada. Como consequência tem-se o fortalecimento dos núcleos de inovação tecnológica destas instituições, visando que os mesmos venham a atuar como “laços” entre os agentes propulsores de desenvolvimento tecnológico e inovação.</p> <p>Para tanto a meta é estabelecer convênios entre o público/privado para estabelecer e fortalecer o papel central do Núcleo como desencadeador de ações e estratégia de incubação de projetos tecnológicos, planejamento e inovação.</p>
Valor Previsto: R\$30.000,00	Período de realização: Início: 01/11/2018 Término: 28/ 02 /2019
META nº 5	Descrição da meta: - Operacionalização do Núcleo de Inovação tecnológico
Unidade de medida:01	Quantidade:0 1
Etapa/Fase nº 01	<p>Descrição da Etapa/Fase 01</p> <p>A meta refere-se ao encaminhamento formal da proposta de “Política de Propriedade Intelectual (PI) e de Transferência de Tecnologia (TT) do Núcleo”, para análise e parecer por parte dos órgãos competentes e respectiva publicação.</p> <p>Levando-se em conta a questão central de um NIT´s é de apoiar a devida proteção da propriedade intelectual gerada no Núcleo e a consequente transferência de tecnologia, evidencia-se uma das demandas resultantes do 1º Ciclo de Sensibilização em PI e TT, qual seja, demanda encaminhada ao Núcleo, para orientação, articulação e negociação relativa à avaliação de potencial de patenteamento de uma invenção resultante do desenvolvimento tecnológico realizado entre o Núcleo em conjunto com instituições parceiras, por meio de projeto cooperativos.</p>
Etapa/Fase nº 02	<p>Descrição da Etapa/Fase 02</p> <p>Desenvolver um espaço virtual na Intranet do NIT que disponibiliza informações e documentos sobre temas de inovação, PI e TT, legislação nacional e internacional de inovação, glossário, bem como o Projeto desde a sua</p>



	concepção e suas atividades.
Etapa/Fase nº 03	<p>Descrição da Etapa/Fase 03</p> <p>Para esta etapa reforça-se que diversas ações serão empreendidas. Um dos primeiros passos do Projeto será a realização de reuniões constantes da Unidade Gestora (UG) com o objetivo de delinear a os regulamentos, estratégia de execução, tomadas de decisões e ampliação da rede de parcerias público/provado e com isso estabelecer sistemas de política de gestão, acompanhamento e avaliação do projeto de forma contínua, bem como obter esclarecimentos e orientações técnicas dos procedimentos necessários aos ajustes de pontos essenciais ao pleno desenvolvimento de um ambiente propício à inovação e à produção de produtos, processos e serviços tecnológicos.</p>
Valor Previsto: R\$30.000,00	Período de realização: Início: 01/03/2019 Término: 31 / 12 /2019