



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. 001/2019

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 e para profissionais recém-formados 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 – DA BOLSA

A bolsa de estudo será de R\$ 2.000,00 (Dois mil reais) para profissionais recém formados, concedidas até maio de 2020, 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

- a) **Ter se formado há no máximo 3 (três) anos**, a contar da data da seleção prevista neste edital;
- b) Não ter vínculo empregatício nem receber qualquer outro tipo de bolsa de estudos;
- e) Ter currículo atualizado na Plataforma Lattes do CNPq;

3 - DAS VAGAS:

01 vaga para bolsista Recém Formado

4 – DOS PRÉ-REQUISITOS

Ter se formado no ensino superior nos cursos da área de Ciências Sociais Aplicadas ou Engenharia da produção, há no máximo 3 anos;

5 – DOS CRITÉRIOS DE SELEÇÃO

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

O critério para pontuação será:

- Avaliação escrita: 20%
- Entrevista – 30%
- Ser egresso da UNESPAR – 10%
- Participação em projetos executados na área de empreendedorismo ou desenvolvimento de novos produtos:20%.
- Participação em eventos de extensão: 10%



- Produção de e apresentação de artigos científico: 10%

6 - DAS INSCRIÇÕES

Os interessados poderão inscrever-se gratuitamente no(a) Protocolo da Unespar-Campus de Paranaguá até às 17h do dia **12 A 25 DE FEVEREIRO DE 2019**, 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 40(vinte) horas semanais, conforme plano de trabalho constante do anexo II deste edital.

8 – DA SELEÇÃO

O processo seletivo ocorrerá no dia **26 DE FEVEREIRO DE 2019, SALA 19, às 14 HORAS.**

8.1. O Candidato deverá entregar o currículo no ato da entrevista.

9 – DO RESULTADO

O resultado do processo seletivo será divulgado até o dia **28 DE FEVEREIRO DE 2019** em edital a ser fixado em mural na entrada da Unespar – Campus de Paranaguá.

10 - DOS CASOS OMISSOS

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

Paranaguá, 11 de fevereiro de 2019

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



**ANEXO I – EDITAL 01/2018 – 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 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 2019

Assinatura do Inscrito

Obs.: anexar a esta ficha de inscrição:

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



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 Vinicios 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>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 canvieira 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. Tal ação 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 Para manutenção 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 etapa, 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 tecnológico



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