



Informativo Semanal da Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico Ano VII | Nº309 - 15/5/2015

## Funcap lança Edital 04/2015 - Programa de Pós-Doutorado para Jovens Doutores

Em parceria com a Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes), a Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico (Funcap) lançou hoje (15) o Edital 04/2015 - Programa de Pós-Doutorado para Jovens Doutores. No valor total de R\$ 787.300,00, o edital concederá até 16 bolsas de pós-doutorado.

O objetivo das agências de fomento é promover a absorção temporária de jovens doutores para atuarem em projetos de pesquisa científica, formação de recursos humanos e de inovação tecnológica vinculados aos programas de pós-graduação *Strictu sensu* do Ceará, avaliados e aprovados pela Capes, mediante a seleção de propostas para apoio a projetos institucionais.

As propostas devem ser apresentadas sob a forma de projeto de pesquisa e encaminhadas à Funcap via Internet, por intermédio de formulário eletrônico próprio disponível na Plataforma Montenegro, no site da Fundação ([www.funcap.ce.gov.br](http://www.funcap.ce.gov.br)).

Poderão apresentar propostas pesquisadores doutores que estejam cadastrados como docentes em um programa de pós-graduação *Strictu sensu* sediado no Ceará, e que tenham anuência formal do programa para a submissão da proposta.



Um dos requisitos por parte do bolsista é ter obtido o título de doutor há, no máximo, cinco anos.

### Cronograma

- Disponibilização do formulário eletrônico na Plataforma Montenegro: 29 de maio de 2015;
- Inscrição via formulário eletrônico: até as 17h do dia 12 de junho de 2015;
- Entrega da documentação complementar: até as 17h do dia 19 de junho de 2015;
- Resultado: segunda quinzena de junho de 2015;
- Contração das propostas aprovadas: a partir de julho de 2015.

Confira o edital: <http://montenegro.funcap.ce.gov.br/sugba/edital/230.pdf>

## Funcap prorroga prazo para submissão de propostas ao edital do Pronex

A Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico (Funcap) prorrogou até as 17h do dia 22 de maio o prazo para submissão de propostas ao Edital nº 02/2015 – Programa de Apoio a Núcleos de Excelência (Pronex), realizado em parceria com o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq).

O valor total do edital é de R\$ 7,7 milhões, sendo R\$ 2,6 milhões oriundos do orçamento da Funcap e R\$ 5,1 milhões do CNPq.

O objetivo das agências de fomento é apoiar a execução de projetos de pesquisa científica, tecnológica e de inovação, fornecendo suporte financeiro aos trabalhos dos grupos de pesquisas do Ceará com excelência reconhecida.

Poderão apresentar propostas pesquisadores que se apresentem como líderes de Núcleos de Excelência e que tenham vínculo empregatício ou funcional permanente com instituições científicas e tec-

nológicas sediadas no Ceará dos seguintes tipos: instituições de ensino superior, institutos e centros de pesquisa e desenvolvimento públicos ou privados sem fins lucrativos; empresas públicas que executem atividades de pesquisa em Ciência, Tecnologia ou Inovação.

O edital classifica as propostas em duas categorias. Projetos que envolvam pesquisa experimental estão na Faixa A e poderão solicitar recursos financeiros entre R\$ 400 mil e R\$ 800 mil.

Na Faixa B estão os projetos de pesquisa de natureza não experimental, que poderão solicitar recursos financeiros entre R\$ 200 mil e R\$ 400 mil.

As propostas devem ser apresentadas sob a forma de projeto de pesquisa e submetidas via internet, por intermédio de formulário eletrônico específico disponível na Plataforma Montenegro, na página da Funcap ([www.funcap.ce.gov.br](http://www.funcap.ce.gov.br)).

Confira o edital e os adendos 1, 2, 3 e 4: <http://bit.ly/1PFh9WO>

## Incubadora do Centec realiza seleção de novas empresas incubadas

A Incubadora Tecnológica do Instituto Centec (Intece) realizou na última terça-feira (12) a fase de apresentação dos empreendimentos inscritos no edital 01/2015, que selecionará seis empresas para participar do processo de incubação ainda este ano. Ao todo, 11 empresas foram selecionadas para apresentar seus negócios ou projetos para uma banca avaliadora composta por membros da Intece e convidados.

Sueli Lopes Vasconcelos, coordenadora da incubadora do Centec, destacou a variedade de segmentos das empresas participantes do processo seletivo. “Nós percebemos que os empreendedores estão atuando em diversas áreas, como educação, meio ambiente e tecnologia da informação. Como a incubadora é multissetorial, surgiram ideias de muitas esferas”, disse, satisfeita com o resultado das apresentações.

Para Sueli, os projetos inscritos possuem um grande potencial de empreendedorismo, o que chamou a atenção do Centec. “As empresas que estão participando têm um diferencial competitivo muito importante. Os participantes são jovens, são empreendedores e têm um perfil fantástico. Mesmo sendo jovens, eles estão focados e sabem o que querem”, falou.

Dentre as propostas selecionadas há também negócios sociais, como a Traço Kids e o Vai Dar Certo, ambos originados no bairro Conjunto Palmeiras, em Fortaleza. Segundo Beatriz, economista de 23 anos, a ideia da Traço Kids é criar um espaço de desenvolvimento para jovens por meio da arte. A ação consiste em fornecer desenhos exclusivos, criadas por artistas integrantes do projeto, para empresas que queiram uma nova estampa

para seus produtos. “Queremos criar um lugar onde possamos expandir o potencial de crianças e a arte tem o poder de fazer isso”, disse Beatriz.

Já o Vai Dar Certo sonha em transformar a realidade da educação para jovens na periferia, fornecendo cursos de baixo custo preparatórios para o Exame Nacional do Ensino Médio (Enem). “Queremos criar um novo espaço educacional, onde os próprios jovens universitários do Conjunto Palmeiras vão dar aulas, para ajudar a periferia a ter melhores oportunidades”, contou Emerson, 19 anos, idealizador do projeto e estudante de Filosofia. “Precisamos da Incubadora do Centec para aprimorar o nosso modelo de negócios”, disse.

Além da Traço Kids e Vai Dar Certo, as seguintes empresas também apresentaram suas propostas de negócios: Academia Mercúrio, Ecotelar, Fab Makers, Offzone Serviços Digitais, Grão de Sonho, Rendas da Terra da Luz e a Tradição de Saberes, como também HS&E Modric.

Após a fase de apresentações, a banca avaliadora irá selecionar as empresas que serão incubadas pelo Centec. Há seis vagas disponíveis, sendo três para empresas residentes (que precisam de espaço físico para funcionar) e três para não-residentes.

O Instituto Centec fornecerá ajuda às empresas escolhidas por meio de orientação na elaboração do plano de negócios, consultoria para obtenção de recursos junto a agências de fomento, acompanhamento no amadurecimento da empresa, dentre outros tipos de apoio. O resultado final da seleção será divulgado no dia 22 de maio.

Fonte: Assessoria de Comunicação do Centec

---

## Linguística Aplicada da Uece seleciona bolsista de Pós-Doutorado

O Programa de Pós-Graduação em Linguística Aplicada (PosLA) do Centro de Humanidades da Universidade Estadual do Ceará (Uece) está com inscrições abertas até o dia 25 de maio para a seleção de Bolsista ao Programa Nacional de Pós-Doutorado (PNPD/CAPES 2015). Será disponibilizada uma vaga.

As inscrições devem ser realizadas

na Secretaria do PosLA, no Campus Fátima (Av. Luciano Carneiro, 345 - Fátima, Fortaleza/CE - CEP:60410-690).

Informações pelos telefones (85) 3101-2032/2026 e pelos e-mails secretaria.posla@uece.br e posla@uece.br. Consulte a Chamada Pública N° 14/2015: [bit.ly/1GbZ2qD](http://bit.ly/1GbZ2qD)

Com informações da Uece

---

## Uece abrirá inscrições para Doutorado em Administração

Do dia 1º ao dia 30 de junho, a Uece estará com inscrições abertas para a seleção à primeira turma do Curso de Doutorado em Administração. Serão oferecidas cinco vagas. Com conceito 4 da Capes, o mais novo doutorado da Uece tem área de concentração em Gestão, Organização e Ambientes e duas linhas de pesquisa: “Gestão e Estudos Organizacionais” e “Relações Interorganizacionais e Ambientes”.

Um dos requisitos para se inscrever é ter feito teste da Associação Nacional dos Programas de Pós-Graduação

(ANPAD), que avalia conhecimentos das Línguas Portuguesa e Inglesa, e habilidades em raciocínios lógico, quantitativo e analítico. Serão aceitos resultados obtidos nos testes realizados nos anos 2013, 2014 e 2015. As inscrições deverão ser realizadas na Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Administração, no Campus do Itaperi, das 8h às 11h30 e das 13h30 às 17h. Mais informações pelo telefone (85) 3101.9940 e por e-mail: [ppga@uece.br](mailto:ppga@uece.br).

Confira o edital: [bit.ly/1QP14QP](http://bit.ly/1QP14QP). Com informações da Uece

## Quadriciclo desenvolvido em Tauá promete facilitar a vida no campo

Um quadriciclo agrícola desenvolvido pelo inventor cearense Geraldo de Sousa Mota promete melhorar a vida no campo. Voltado para a agricultura familiar, o equipamento é uma alternativa econômica e ecológica para o pequeno agricultor que quer automatizar sua produção.

A ideia surgiu ainda na infância, quando Geraldo iniciou o pesado trabalho no campo, aos sete anos, ao lado do pai e dos irmãos, em Tauá. “Na época, o único meio de vida era a roça. Tinha 13 irmãos e todo mundo ia, não importava a idade. Saíamos às 3 horas da manhã para preparar o terreno. Um dia, vi passar um trator de esteira e imaginei como a nossa vida seria mais fácil se pudessemos ter um equipamento como aquele”, relembra Geraldo.

Em 2008, Geraldo finalmente tornou o sonho da criança realidade para várias famílias e criou um triciclo a partir de um motor de moto. A invenção deu tão certo que o atual presidente da Ematerce, Antônio Rodrigues de Amorim, à época secretário adjunto de Agricultura do Ceará, adotou o projeto e ajudou o jovem inventor a conseguir recursos para melhorar o invento.

O quadriciclo Geragri substitui o trator convencional ajudando o agricultor na preparação da terra para o plantio. “A escassez de mão de obra no campo é hoje uma realidade. Nosso quadriciclo limpa, faz o arado, mistura a terra, faz o sulco e planta, tudo que um trator faz mas a um preço acessível.

Um trator convencional dos mais simples custa em torno de R\$ 95 mil, enquanto o nosso quadriciclo custa R\$ 17 mil”, explica Marinete Moura Mota, sócia da empresa e coordenadora do projeto.

Com uma mecânica simples e uma manutenção barata, o quadriciclo Geragri é equipado com plantadeira, roçadeira e sulcador multifuncional, que escarifica e ara a terra e é indicado para grandes e pequenas culturas como cana, batata, banana, cacau, mamão, milho e mamona.

O equipamento pesa cerca de meia tonelada e consome apenas três litros de óleo diesel para limpar um hectare (10 mil m<sup>2</sup>) e um litro para plantar um hectare.

Para incrementar e aprimorar o projeto, a empresa Geramotos Autopeças Ltda recebeu um incentivo da Secretaria da Ciência, Tecnologia e Educação Superior (Secitece).

Por meio do programa Tecnova, estão sendo investidos R\$ 484.126,76 na avaliação técnica, aprimoramento e confecção de manual técnico do Quadriciclo Agrícola Geragri e seus respectivos implementos.

Com 21 quadriciclos fabricados e distribuídos no Rio de Janeiro, Bahia e no Ceará, a empresa já recebeu encomendas até da Inglaterra mas o modo de fabricação artesanal estava se tornando um empecilho para a comercialização em maior escala.

“Há muito tempo estamos tentando deixar o quadriciclo pronto para comer-



cialização. Apesar do valor reduzido, ainda é um investimento alto para a maioria dos agricultores, por isso, é fundamental estar dentro das normas técnicas para estar apto a ser financiado pelos bancos. Com os recursos do Tecnova, estamos estruturando o processo de fabricação e até julho dois kits com quadriciclo e implementos serão testados na Universidade Federal do Ceará para avaliação de velocidade, força, peso, etc. para então colocar no mercado. Se não fosse o Tecnova jamais conseguiríamos alavancar essa ideia que é de grande importância para a região e até pra o mundo”.

O secretário adjunto da Secitece, Francisco Carvalho, que também coordena o Tecnova, resalta “a importância do projeto no desenvolvimento de produtos inovadores e no incremento da competitividade das empresas e economia do Ceará”.

### TECNOVA

Em sua primeira etapa, o Tecnova Cearense contou com recursos da ordem de R\$ 15.593.075,36 oriundos da Finep e do Governo Estadual (FIT), sendo R\$ 13.500.000,00 para apoio às empresas e o restante para a gestão do projeto. Foram submetidos 168 projetos e 60 empresas foram recomendadas para desenvolvimento de seus projetos inovadores com demanda de R\$ 27.490.957,60.

Foram liberados mais R\$ 3.381.030,00 para aporte voluntário ao programa em 2015. Com esse recurso, sete novas empresas serão atendidas, totalizando 35 empresas beneficiadas nos setores de Agronegócio, Eletromecânica e Materiais, Petróleo e Gás, Têxtil e Confecção, além de Couro e Calçado, Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC) e Biotecnologia.

O Tecnova Ceará conta com a parceria da Fundação de Apoio a Serviços, Ensino e Fomento a Pesquisas (Fundação Astef), da Rede de Incubadoras do Ceará (RIC) e da Federação das Indústrias do Estado do Ceará (Fiec).

Fonte: Assessoria de Comunicação da Secitece