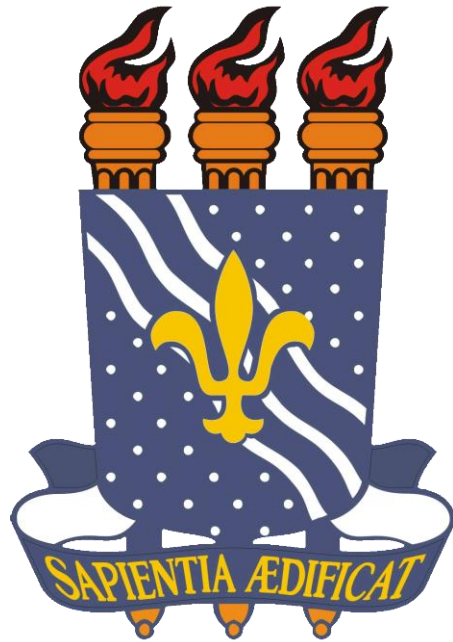




Doutorado Acadêmico para Inovação
Pró-Reitoria de Pós - Graduação
Universidade Federal da Paraíba

Sumário



- Apresentação
- Objetivos
- Motivações da Chamada do CNPq
- Resultados Esperados
- Projetos Contemplados
- Processo de Avaliação
- Próximos passos

Apresentação

Doutorado Acadêmico para Inovação

2013

- Início do DAI – Doutorado Acadêmico Industrial (UFABC)

2017

- Início da Implantação do Projeto DAI (ITA)

2018

- Lançamento Nacional do Programa de Doutorado Acadêmico para Inovação - DAI

Objetivos

Doutorado Acadêmico para Inovação

Fortalecer a pesquisa, o empreendedorismo e a inovação nas instituições de Ensino e Pesquisa, por meio do envolvimento de alunos de doutorado em projetos de interesse do setor empresarial.

Motivações da Chamada do CNPq

Doutorado Acadêmico para Inovação

- Atender ao desafio de estimular a Inovação;
- Estabelecer um modelo de alocação de cotas de bolsas por projetos institucionais.

Resultados Esperados

Doutorado Acadêmico para Inovação

1

- Aumentar o número de mestres e doutores envolvidos em atividades de P,D & I

2

- Elevar a produção científica e tecnológica em temas de interesse do setor empresarial

3

- Aumentar o número de tecnologias inovadoras geradas sob demanda das empresas e o número de pedidos de patentes

4

- Estimular o aumento de contratos de P&D envolvendo universidades, instituições de pesquisa e empresas

Projetos Contemplados

Parceiros e Projetos Aprovados



Supervisor da Empresa: Eduardo Augusto Lucena

Projeto: Desenvolver soluções na área de BIG DATA integrando as informações das diversas áreas da Companhia, bem como outras informações externas que atingem diretamente uma empresa de saneamento, dando subsídio para um sistema Inteligente com o objetivo de prever situações que venham afetar diretamente a população e/ou o meio ambiente.

Orientadores:

Moisés Dantas dos Santos (PPGEM)

Helon David de Macedo Braz (PPGEE)

Doutorando:

Viviano de Sousa Medeiros

Parceiros e Projetos Aprovados



Supervisor da Empresa: Giordan Rodrigues Lima

Projeto: Desenvolver soluções para reduzir as perdas reais dos sistemas de abastecimento de água da CAGEPA utilizando as ferramentas do paradigma tecnológico da chamada Indústria 4.0 / Manufatura Avançada. IoT.

Orientadores:

Cícero da Rocha Souto (PPGEM/PPGEE)

Juan Moises Mauricio Villanueva (PPGEE)

Doutoranda:

Andréa Willa Rodrigues Villarim

Parceiros e Projetos Aprovados



Supervisor da Empresa: Dalman Jodafe Nunes
Fernandes

Projeto: Desenvolver tecnologia e novas formas de abordagem, capazes de engendrar a negociação de débitos, retirando os clientes da informalidade e irregularidade.

Orientadores:

Pedro Jácome de Moura Junior (PPGA)

Lucidio dos Anjos Formiga Cabral (PPGI)

Doutorando:

Altamar Alencar Cardoso

Parceiros e Projetos Aprovados



Supervisor da Empresa: Luiz Ricardo Carneiro
Benevides

Projeto: Desenvolvimento tecnológico que gere novo processo que possa avaliar minuciosamente os custos de todos os serviços prestados pela CAGEPA, a fim de melhor adequá-los às atuais práticas de mercado, tornando-os com valores mais justos e evitando cobranças abusivas ou cobranças que tragam prejuízos à Companhia.

Orientador:

Wenner Lucena (PPGCC)

Doutorando:

Thamirys de Sousa Correia

Parceiros e Projetos Aprovados



Supervisor da Empresa: Daniel Varandas

Projeto: Aplicação de técnicas de Inteligência Artificial a grande volume de dados oriundos de restaurantes e seus consumidores visando o aumento da competitividade empresarial.

Orientadores:

Aléssio Tony Cavalcanti de Almeida (PPGE)

Euler Cássio Tavares de Macêdo (PPGEE)

Doutoranda:

Renata Viegas de Figueiredo

Parceiros e Projetos Aprovados



SUCESU PB
Sociedade dos Usuários
de Tecnologia

Supervisor da Empresa: Claudio Piomonte

Projeto: Estudo de impacto nos negócios das empresas que compõem o APL de software em João Pessoa e medidas legais para minimizar os riscos e entregar um estudo/metodologia/ serviço ou produto que estejam adequados à LGPD (lei de proteção de dados pessoais).

Orientadores:

Carlo Gabriel Porto Bellini (PPGA)

Paulo Fernando de Moura Bezerra Cavalcanti Filho (MPPGAV)

Doutorando:

Roberto Ranieri Guimarães Rocha

Parceiros e Projetos Aprovados



Supervisor da Empresa: Tarcísio Junior

Projeto: Proposta de criação de um modelo que otimize a aplicação de normas contábeis na Administração Pública de forma a mensurar a execução dos programas governamentais com o retorno proporcionando para a sociedade, através da geração de índices que possam ser acompanhando ao longo dos anos e disponibilizados para consulta pública.

Orientadores:

Josedilton Alves Diniz (PPGE)

Hilton Martins de Brito Ramalho (PPGE)

Doutorando:

Leandro Saraiva Dantas de Oliveira

Parceiros e Projetos Aprovados



Supervisor da Empresa: Chris Sanson

Projeto: Plataforma de gestão de títulos de crédito, orientada a empresas, de qualquer porte ou segmento, que operem com antecipação de recebíveis.

Orientadores:

Cássio da Nóbrega Besarria (PPGA)

Bruno Ferreira Frascaroli (PPGA)

Doutorando:

Bárbara Correia Teixeira

Parceiros e Projetos Aprovados



Supervisor da Empresa: Claudio Piomonte

Projeto: A Plataforma YpControl utiliza BPMNS - *Business Process Modeling Notation* para executar seus processos e garantir que cada tarefa seja realizada dentro dos prazos estabelecidos e de forma correta, conforme definido pelo gestor.

Orientadores:

Hilton Martins de Brito Ramalho (PPGE)

Doutorando:

Liviam Soares Lacerda

Parceiros e Projetos Aprovados



Supervisor da Empresa: Alfredo Dirceu Rosa

Projeto: Desenvolver ferramentas inteligentes de gerenciamento fiscal e contábil, através da introdução gradativa de novas tecnologias, como BIG DATA e Inteligência Artificial, na atividade do escritório Rosa Neto.

Orientadores:

Cássio da Nóbrega Besarria (PPGA)

Doutorando:

Débora Dayanny de Freitas Facundes

Parceiros e Projetos Aprovados



Supervisor da Empresa: Laís Belizario Alves
(temporária)

Projeto: Utilização de energia solar para redução do consumo de gás na secagem de peças cerâmicas nos estágios de climatização da fundição, pré-secagem, secagem em ambiente aberto e secagem de moldes verdes de gesso em ambiente aberto.

Orientadores:

Kelly Cristiane Gomes da Silva (PPGEM)

José Maurício Alves de Matos Gurgel (PPGER)

Doutorando:

Ricardo Soares Gomez

Processo de Avaliação

Avaliação

Doutorado Acadêmico para Inovação

- 1 Seminário Semestral com todos os doutorandos
 - Período de realização do primeiro de 2019: 09 e 10/12/2019 (previsão)
- Avaliação entre os participantes:
 - Empresa – Orientador – Aluno
- Envio de relatórios de acompanhamento da pesquisa (Semestral) e financeiro (Anual) ao CNPq dos recursos utilizados das contrapartidas.

Próximos Passos

Próximos Passos

Doutorado Acadêmico para Inovação

- Formalização de convênios com a Fundação de Apoio a Pesquisa de Pernambuco – FADE (Em andamento)
- Estabelecimento de cronograma de visitas técnicas/participação do aluno na empresa (Atribuição aos orientadores/supervisores das empresas)

Obrigado

Dúvidas?

dai@cear.ufpb.br