



Inovação Tecnológica
PIPE



CERIMÔNIA DE ANÚNCIO

39 PROJETOS DE PESQUISA

selecionados no âmbito do Programa Pesquisa Inovativa em Pequenas Empresas (PIPE), no 1º Ciclo de 2017



CERIMÔNIA DE ANÚNCIO DOS 39 PROJETOS DE PESQUISA

selecionados no âmbito do Programa Pesquisa Inovativa em Pequenas Empresas (PIPE), no 1º Ciclo de 2017



Pesquisador beneficiário	Unidade de vínculo	Título do projeto
Adriano Reis Lucheta	Empresa a definir	Desenvolvimento de formulações para inoculante inovador para cana-de-açúcar contendo bactérias diazotróficas de vida-livre
Alexandre Leal Bess	Legall Serviços Online Ltda - ME	Disseminação da inteligência regulatória - estudo de viabilidade para o uso da técnica de inteligência artificial na identificação, codificação, classificação e priorização de normativos em setores altamente regulados
Alice Costa Kiperstok	Algae Biotecnologia Ltda	Produção de astaxantina a partir de cultivo imobilizado de <i>Haematococcus pluvialis</i>
Amaury Caruzzo	Empresa a definir	Desenvolvimento de um sistema de suporte à decisão e emissão de alertas de clima espacial para proteção de infraestruturas críticas
Ana Carolina Correa Bibbo	Empresa a definir	Obtenção de nanocristais de celulose (CNC) em escala piloto industrial
Ari Nelson Rodrigues Costa	Evolve Soluções Ambientais Ltda	Processo de produção de farinha e óleo de peixe assistido por micro-ondas
Cláudia Filoni	Empresa a definir	Desenvolvimento de um teste metagenômico rápido para detecção simultânea de múltiplos patógenos
Daiana Laurenci Orth	Empresa a definir	Dispositivo intravaginal de avaliação direta da força dos músculos do assoalho pélvico e outros parâmetros
Denise Tieme Okumura	Biotox Análises Ambientais Ltda - ME	Estudos ecotoxicológicos com embriões de peixes como ferramenta alternativa para o uso de animais no biomonitoramento ambiental

CERIMÔNIA DE ANÚNCIO DOS 39 PROJETOS DE PESQUISA

selecionados no âmbito do Programa Pesquisa Inovativa em Pequenas Empresas (PIPE), no 1º Ciclo de 2017



Pesquisador beneficiário	Unidade de vínculo	Título do projeto
Eclison Dutra Nepunuceno	Eclison Dutra Nepunuceno Apoio Empresarial - ME	Desenvolvimento de sistema colaborativo de planejamento e programação da produção hortícola: aplicação experimental na produção de rosas
Eduardo More de Mattos	4TREE Agroflorestal Ltda	Desenvolvimento de uma plataforma computacional para gestão da produtividade florestal
Edward Lazo Maktura	Makcel Tecnologia e Manutenção Ltda - ME	Vídeo laringoscópio lâmina descartável
Fernando Garcia Nicodemos	NCB Sistemas Embarcados Ltda	BioBOT: Desenvolvimento de um novo equipamento para liberação autônoma de ovos parasitados através de aeronaves remotamente pilotadas
Glaydson Luiz Bertoze Lima	IT Fast Consultoria em TI Ltda - ME	Sistema de inspeção e análise em sistemas robóticos com uso de sensores RGB-D de baixo custo
Guilherme Serpa Sestito	Toledo & Souza Engenharia Ltda - EPP	Monitor permanente de redes Profibus DP com recursos para Indústria 4.0
Gustavo Henrique Frigieri Vilela	Braincare Desenvolvimento e Inovação Tecnológica Ltda	Desenvolvimento de um sistema sem fio para monitoramento multiparamétrico de pacientes e calibração absoluta do sensor não invasivo da pressão intracraniana
Henrique de Souza Nery	BGE Médica Indústria e Comércio Ltda - EPP	Desenvolvimento de eletroestimuladores mais assertivos e acessíveis para a cirurgia de correção das anomalias anorretais
Hilda Alícia Cerdeira	Gomez & Gomez Ltda - ME	Deteção antecipada de surtos epilépticos
Jan Carlo M. O. B. Delorenzi	Empresa a definir	Síntese e avaliação da atividade antimicrobiana de novos derivados de acetamidas formadas a partir de aroilacetônitrilas substituídas

CERIMÔNIA DE ANÚNCIO DOS 39 PROJETOS DE PESQUISA

selecionados no âmbito do Programa Pesquisa Inovativa em Pequenas Empresas (PIPE), no 1º Ciclo de 2017



Pesquisador beneficiário	Unidade de vínculo	Título do projeto
José Ricardo de Oliveira Damico	Complified Computação Aplicada S/A	Desenvolvimento de sistema em <i>blockchain</i> para o rastreamento e intermediação de operações e transações agrícolas
Juan Harold Sosa Arnao	Juan Harold Sosa Arnao	Análise de viabilidade técnica e econômica da implantação de uma caldeira de bagaço que integre um ciclo rankine regenerativo com reaquecimento em uma usina sucroalcooleira
Karla de Melo Lima	Karla de Melo Lima - EPP	Desenvolvimento de um sistema de "auto-starter" para inoculação de fermentadores em cervejarias artesanais
Lidiane Patrícia Gonçalves	Global Pet Reciclagem S/A	Desenvolvimento de resina termoplástica PET reciclado modificada para aplicações especiais
Marcos Antonio Rossi	Empresa a definir	Estudo da viabilidade técnica, econômica e comercial do emprego de resíduos de borracha de pneus inservíveis para a fabricação de produtos destinados à sinalização e à demarcação viária e de estacionamentos prediais, de centros comerciais e supermercados
Marcos Spitzer	Reaquim Indústria e Comércio de Produtos Químicos Ltda - ME	Incremento de valor à cadeia produtiva da glicerina: startup de uma biorrefinaria
Mariana Helena Pereira	SECOS Indústria de Máquinas e Equipamentos Ltda - ME	Aceleração da fase de decomposição de processo de compostagem de lodos de esgoto e agroindustriais, visando o uso dos compostos orgânicos na agricultura
Matheus Manente Lopes Silva	IGAM4 Consultoria Científica e Tecnológica Ltda - EPP	Plataforma web e aplicativo de dados meteorológicos regionalizados para produtores rurais

CERIMÔNIA DE ANÚNCIO DOS 39 PROJETOS DE PESQUISA

selecionados no âmbito do Programa Pesquisa Inovativa em Pequenas Empresas (PIPE), no 1º Ciclo de 2017



Pesquisador beneficiário	Unidade de vínculo	Título do projeto
Miguel F. Fernandez Alarcon	Prevet Lab de Diagnóstico, Desenvolvimento e Sanidade Aquícola Ltda ME	Desenvolvimento de uma vacina atenuada para controle e prevenção da infecção por <i>Francisella noatunensis</i> subespécie <i>orientalis</i> em pisciculturas
Nortom Antônio Rodrigues	PPI - Multitask Sistemas e Automação Ltda	Desenvolvimento de sistema MES (Manufacturing Execution System) para apoiar as indústrias no atendimento das novas demandas da Indústria 4.0
Pedro Matsumura Kayatt	Naked Monkey Ltda - ME	Laboratório do Futuro
Renan Ferrari Bangoim	Grana Tecnologia - Eireli - ME	Grana - Gestor Financeiro Inteligente
Ricardo Sis Moreira	Tech Chrom Instrumentos Analíticos Ltda - ME	Desenvolvimento de um medidor de teor alcoólico a laser no infravermelho próximo
Roberto da Silva Ruy	Sensormap Soluções em Geotecnologia Ltda - EPP	Desenvolvimento do sistema de mapeamento terrestre T-map e análise de aplicações do projeto MapKite
Robson Cristiano Martins	Bioware Desenvolvimento de Tecnologia em Energia e Meio Ambiente Ltda	Padronização dos hidrocarbonetos da pirólise de plástico (PP, PE,PS) para uso combustível em aplicações industriais
Sabrina Medeiros Suita	Peixe do Mar Aquicultura Marinha Sustentável Ltda - ME	Produção de camarão marinho (<i>Litopenaeus vannamei</i>) em sistemas de bioflocos com baixas salinidades
Saint Clair Henrique Nunes	Lace Engenharia e Representação Ltda - EPP	Desenvolvimento de um gerador de surto elétrico para ensaios de efeitos indiretos de descargas atmosféricas em sistemas eletroeletrônicos embarcados
Samuel Martins Barbosa Neto	Getninjas Atividades Internet Ltda	Sistema de otimização de custo marginal para lances em campanhas hiper-localizadas de Adwords

CERIMÔNIA DE ANÚNCIO DOS 39 PROJETOS DE PESQUISA

selecionados no âmbito do Programa Pesquisa Inovativa em Pequenas Empresas (PIPE), no 1º Ciclo de 2017



Pesquisador beneficiário	Unidade de vínculo	Título do projeto
Talita Dias da Silva	Empresa a definir	Análise de viabilidade de jogos digitais adaptáveis ao perfil de pessoas com deficiência como instrumento de apoio à reabilitação
Thatiane Teixeira Mendonça	Empresa a definir	Desenvolvimento do processo de produção de ácidos orgânicos a partir da fermentação da vinhaça para síntese de bioprodutos