



12th

FAPESP PIPE-HIGH-TECH

ENTREPRENEURIAL
TRAINING PROGRAM

PIPE (Pesquisa Inovativa em Pequenas Empresas):
Innovative Research in Small Businesses

LIST OF SELECTED COMPANIES

Company 01: AFH SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS LTDA./TARVOS (Cidade: Campinas/SP)

Name of the project: Estação autônoma de monitoramento de insetos-pragas agrícolas
Entrepreneur: Andrei Grespan / E-mail: andrei@tarvos.ag
Principal investigator: Fabricio Theodoro Soares / E-mail: fabricio@tarvos.ag
Mentor: Edgar Fernando Santa Florez

Company 02: AGROMOVE (Cidade: Vinhedo/SP)

Name of the project: Uma nova plataforma para gestão dos Riscos de Comercialização: maximizando os ganhos no setor pecuário
Entrepreneur: Alberto O´Farrill Vannini Pessina / E-mail: avp@pessina.com.br
Principal investigator: Daniel Miquelluti / E-mail: danielmiquelluti@yahoo.com.br
Mentor: João Botelho

Company 03: ANDRIOS ASSESSORIA (Cidade: Piracicaba/SP)

Name of the project: Pesquisa e desenvolvimento de um inoculante baseado em uma comunidade microbiana sintética (SynCom) protetora das plantas contra o estresse hídrico
Entrepreneur: Cristiane Cipolla Fasanella Andreote / E-mail: cristiane@andriosassessoria.com.br
Principal investigator: Alessandra Rigotto / E-mail: alessandra@andriosassessoria.com.br
Mentor: José Eduardo Martins

Company 04: BIDIAGNOSTICS - BIO INSUMOS E DIAGNÓSTICOS LTDA. (Cidade: São Paulo/SP)

Name of the project: Desenvolver protótipo de teste de ELISA para diagnóstico sorológico da esporotricose humana causada por Sporothrix spp.
Entrepreneur: Leila M. Lopes Bezerra / E-mail: lmlb23@icloud.com
Principal investigator: Maria Griselda Perona / E-mail: gperona88@gmail.com
Mentor: Lauro Moretto

Company 05: VISION SERVIÇOS MÉDICOS LTDA. (Cidade: São Paulo/SP)

Name of the project: Equipamento para diagnóstico da neovascularização da córnea através de imagem capturado pelo celular
Entrepreneur: Ugo Ibusuki / E-mail: ugoibusuki@yahoo.com.br
Principal investigator: Tais Hitomi Wakamatsu / E-mail: taiswakamatsu@gmail.com
Mentor: Marcio Koiti Chiba

Company 06: BRCOL MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA. (Cidade: São José dos Campos/SP)

Name of the project: Desenvolvimento e nacionalização de sistemas automatizados para produção de revestimentos nanoestruturados
Entrepreneur: Eduardo Saito / E-mail: esaito135@gmail.com
Principal investigator: Marco Antonio Ramirez Ramos / E-mail: marco.macrol@gmail.com
Mentor: Marcello Pilar

Company 07: DTECH (Cidade: São Paulo/SP)

Name of the project: Sistema de Transmissão de Energia Transcutânea
Entrepreneur: Sara Suarez Margarido / E-mail: saramargarido@gmail.com
Principal investigator: Evandro Drigo da Silva / E-mail: evandro.drigo@gmail.com
Mentor: Stefan Salej

LIST OF SELECTED COMPANIES

Company 08: **DXL** (Cidade: São Bernardo do Campo/SP)

Name of the project: Desenvolvimento de materiais radiologicamente equivalentes a tecidos humanos
Entrepreneur: Audrew Frimaio / E-mail: audrewf@terra.com.br
Principal investigator: Ana Carolina A. Sirico / E-mail: ana.sirico@usp.br
Mentor: Wagner Ferreira

Company 09: **EDUQ SOLUÇÕES EDUCACIONAIS LTDA** (Cidade: São Paulo/SP)

Name of the project: Uso de algoritmos computacionais para otimização da retenção de conhecimento na preparação para concursos médicos
Entrepreneur: Johannes Nogueira / E-mail: johannes.nogueira@gmail.com
Principal investigator: Matheus Rocha / E-mail: matheus.rocha@eduq.app
Mentor: Heiti Tomita

Company 10: **FARMACORE BIOTECNOLOGIA LTDA** (Cidade: Ribeirão Preto/SP)

Name of the project: Pesquisa e desenvolvimento de vacina para administração oral via ração para controle de estreptococose em tilápias
Entrepreneur: Helena Faccioli Lopes / E-mail: helena@farmacore.com.br
Principal investigator: Liliane Cristina Mazer / E-mail: liliane@farmacore.com.br
Mentor: Cláudio Violato e Loraine Mondini

Company 11: **KOPP TECHNOLOGIES** (Cidade: São Carlos/SP)

Name of the project: Desenvolvimento e implementação de uma plataforma HTPD (High Throughput Process Development) nacional para desenvolvimento rápido de processos de purificação de bioprodutos empregando resinas cromatográficas e materiais magnéticos desenvolvidos pela Kopp.
Entrepreneur: Maicon Vilabruna / E-mail: kopptechnologies@gmail.com
Principal investigator: Willian Kopp / E-mail: solutions@kopptechnologies.com
Mentor: Dalton Pessoa

Company 12: **PARTECURAE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA. ME** (Cidade: São Carlos/SP)

Name of the project: Testes point-of-care (POC) para detecção simultânea ou individual de *Escherichia coli* enterotoxigênica (etc) e e. coli produtora da toxina de shiga (stec)
Entrepreneur: Regiane de Fátima Travensolo / E-mail: rtravensolo@yahoo.com.br
Principal investigator: Thiago Pinotti Segato / E-mail: segato22@yahoo.com.br
Mentor: Cesar Pomin

Company 13: **ENG & LIFE** (Cidade: Pirassununga/SP)

Name of the project: Desenvolvimento de um alimentador automático inteligente capaz de avaliar o frenesi alimentar em peixes.
Entrepreneur: Rogério Augusto de Caldas A. Estácio / E-mail: rogerio.augusto140@gmail.com
Principal investigator: Fernando Henrique Garcia / E-mail: fernando.henrique.garcia@usp.br
Mentor: Roberto Paranhos

Company 14: **SENSE PLUS CONSULTORIA E DESENVOLVIMENTO LTDA** (Cidade: São Paulo/SP)

Name of the project: Assist+ – Aplicativo de telepresença com realidade aumentada para suporte remoto
Entrepreneur: Marcelo Aparecido Pelegrini / E-mail: marcelo.pelegrini@senseplus.com.br
Principal investigator: Diogo Serra Baldissin / E-mail: diogo.baldissin@senseplus.com.br
Mentor: Eliana De Martino

LIST OF SELECTED COMPANIES

Company 15: SEVEN GO (Cidade: Atibaia/SP)

Name of the project:	Seven Always Exchange: uma plataforma de negócios que transforma um veículo comum em inteligente e fornece Infraestrutura como um Serviço (IaaS) para provedores de Mobilidade como um Serviço (MaaS).
Entrepreneur:	Joel Yutaka Sugano / E-mail: joel.sugano@gmail.com
Principal investigator:	Arthur de Miranda Neto / E-mail: arthur.miranda.neto@gmail.com
Mentor:	João Lencioni

Company 16: SYSTECH FEEDER – DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIAS PARA O AGRONEGÓCIO LTDA (Cidade: Piracicaba/SP)

Name of the project:	Desenvolvimento e validação de alimentador automatizado de concentrado para bezerras leiteiras durante a fase de aleitamento - Systech Feeder
Entrepreneur:	Klério Silva Rocha / E-mail: ksrmechanica@outlook.com
Principal investigator:	Gustavo Gonçalves de Souza Salvati / E-mail: gustavosalvati@usp.br
Mentor:	Fábio Zoppi

Company 17: TEKÓPORÃ ALIMENTOS E PROBIÓTICOS (Cidade: São Paulo/SP)

Name of the project:	Desenvolvimento de produto a base de kefir desidratado por spray dryer
Entrepreneur:	Luciano Avallone Bueno / E-mail: avallonebueno@gmail.com
Principal investigator:	Isabela Rosier Olimpio Pereira / E-mail: isabela.pereira@mackenzie.br
Mentor:	Gisele Anne Camargo

Company 18: TOVEM BIOTECH PESQUISAS E ANALISES TECNICAS LTDA. (Cidade: São Paulo/SP)

Name of the project:	Desenvolvimento de plataforma para teste de drogas e avaliação de segurança farmacológica adotando modelos <i>in vitro</i> baseados em células-tronco pluripotentes induzidas humanas
Entrepreneur:	Gustavo Shimabukuro Marchini / E-mail: gushima@gmail.com
Principal investigator:	Douglas Martins Veronez / E-mail: dougveronez@gmail.com
Mentor:	Christine Nogueira

Company 19: VERDEXIS BIOPRODUTOS EIRELI (Cidade: Campinas/SP)

Name of the project:	Desenvolvimento do processo de produção de ácidos orgânicos a partir da fermentação da vinhaça de cana-de-açúcar para síntese de bioprodutos
Entrepreneur:	Patrick Cherix / E-mail: patrick.cherix@verdexis.com.br
Principal investigator:	Juliano Cherix / E-mail: Juliano.cherix@verdexis.com.br
Mentor:	Luis Cortez e Ayrton Aguiar

Company 20: VIRTUX ENERGIA SOLAR LTDA. (Cidade: São Paulo/SP)

Name of the project:	Pacote computacional 3D de dimensionamento fotovoltaico na presença de sombras parciais
Entrepreneur:	Luciano Brito / E-mail: information@virtuxsolar.com
Principal investigator:	Luís Carlos Lorenzo Acácio / E-mail: luis.acacio@virtuxsolar.com
Mentor:	Jorge Salomão Pereira

Company 21: VITA TECNOLOGIA (Cidade: São Carlos/SP)

Name of the project:	Tecnologia em prol da prevenção e diagnóstico do câncer de colo de útero
Entrepreneur:	Ramon Adrian Salinas Franco / E-mail: radrian20@gmail.com
Principal investigator:	Juan Fernando Galindo / E-mail: jgalindo@gmail.com
Mentor:	Odair Gomes Salles



FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA
DO ESTADO DE SÃO PAULO

SÃO PAULO RESEARCH FOUNDATION

Rua Pio XI 1500 – Alto da Lapa
05468-901 – São Paulo, SP – Brasil
+55-11 3838-4000



FAPESP – www.fapesp.br

PIPE – www.fapesp.br/pipe

PIPE Empreendedor – www.fapesp.br/pipe/empreendedor

Biblioteca Virtual – www.bv.fapesp.br