

Company 01: **AFIN** (Cidade: Ribeirão Preto/SP)

Name of the project: Produção de colunas de bioafinidade (Afin) para triagem de ligantes de colinesterases
Entrepreneur: Adriana Ferreira Lopes Vilela / E-mail: dricea@hotmail.com
Principal investigator: Daniella Romano de Carvalho / E-mail: daniella_r_carvalho@hotmail.com
Mentor: Carlos Cantelli / E-mail: cecantelli@gmail.com

Company 02: **AGRIENTECH LTDA** (Cidade: São Carlos/SP)

Name of the project: Detecção automatizada do greening (HLB) nos estágios sintomáticos e assintomáticos em laranjeiras em campo: Sistema de VANT provido de sensores óticos e Inteligência Artificial
Entrepreneur: André Luiz Ferraz Lourenço / E-mail: alourenco@agrientech.com
Principal investigator: Adolfo Nicolas Posadas Durand / E-mail: posadasdan@gmail.com
Mentora: Lilian Cristina Anefalos / E-mail: lcanefal@iac.sp.gov.br

Company 03: **BMR PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EXPERIMENTAL EM CIÊNCIAS FÍSICAS E NATURAIS LTDA.**
(Cidade: São José dos Campos/SP)

Name of the project: Cateteres de silicone modificados via técnica de deposição por camada atômica para aplicações neurocirúrgicas
Entrepreneur: Bruno Vinicius Manzolli Rodrigues / E-mail: bruno.manzolli@gmail.com
Principal investigator: Anelise Cristina Osorio Cesar Doria / E-mail: ane.doria@gmail.com
Mentor: Israel Guratti / E-mail: israelguratti@gmail.com

Company 04: **CENTRO PAULISTA DE DIAGNÓSTICO, PESQUISA E TREINAMENTO** (Cidade: Ribeirão Preto/SP)

Name of the project: Avaliação genética pré-implantacional não invasiva para embriões humanos
Entrepreneur: Laura Diniz Vagnini Alavarse / E-mail: vagninilaura@cpdp.com.br
Principal investigator: Adriana Renzi / E-mail: adriana.renzi@cpdp.com.br
Mentora: Eliane Victorelli / E-mail: eliane.victorelli@gmail.com

Company 05: **PRAGAS.COM** (Cidade: Piracicaba/SP)

Name of the project: Produção massal de ovos de *Euschistus heros* (fabricius), principal insumo biológico para produção de parasitoides de ovos de percevejos-praga
Entrepreneur: Leandro Silva / E-mail: leandro.silva@pragas.com.vc
Principal investigator: Cristiane Maria Tibola / E-mail: cristiane.tibola@pragas.com.vc
Mentor: Carlos Eduardo Calmanovici / E-mail: calma1313@gmail.com

Company 06: **CLEAIR TECHNOLOGY** (Cidade: Campinas/SP)

Name of the project: Desenvolvimento de um reator fotocatalítico piloto para descontaminação de ar em ambientes internos
Entrepreneur: Alan Perina Romão / E-mail: geosustent@gmail.com
Principal investigator: Ana Kássia Spagnollo Rossetti / E-mail: anaka.rossetti@gmail.com
Mentor: Roberto do Coutto / E-mail: rcoutto@terra.com.br

Company 07: **EDUMAP** (Cidade: São Paulo/SP)

Name of the project: EduMap: Plataforma gamificada de conhecimento para desenvolvimento pessoal e profissional
Entrepreneur: Alice Salvo Sosnowski / E-mail: alicesalvo@gmail.com
Principal investigator: Viviani Akemi Kasahara / E-mail: viviakemik@gmail.com
Mentor: Italo Flammia / E-mail: italoflammia@uol.com.br

Company 08: **FATORIA PESQUISA E DESENVOLVIMENTO** (Cidade: Marília/SP)

Name of the project: Sistema e dispositivo de baixo custo para saúde em casas inteligentes: monitoramento de aspectos físicos e emocionais de usuários
 Entrepreneur: Camila Lumi Mano Alves / E-mail: contato@fatoria.com.br
 Principal investigator: Leandro Yukio Mano Alves / E-mail: fator.ia.ped@gmail.com
 Mentor: Claudio Violato / E-mail: cviolato@gmail.com

Company 09: **GITZ'S RESEARCH & DEVELOPMENT** (Cidade: São Paulo/SP)

Name of the project: Desenvolvimento de um equipamento à base de vapor fluente para limpeza automatizada de instrumentais cirúrgicos
 Entrepreneur: Walmir Gomes Lourenço / E-mail: Walmir@3albe.com.br
 Principal investigator: Jonas de Castro Gitz / E-mail: jonasgitz@pm.me
 Mentora: Norma Garcia / E-mail: Norma.garcia@uol.com.br

Company 10: **HTW GAMES** (Cidade: São Caetano do Sul/SP)

Name of the project: MoveYou: Estudo de viabilidade da checagem de movimentos para fisioterapia através de um novo algoritmo para manipulações de nuvens de pontos capturadas em tempo real
 Entrepreneur: Cinthia Nacamura / E-mail: cinthia.nacamura@gmail.com
 Principal investigator: Alexandre Greluk Szykman / E-mail: alex@htwgames.net
 Mentor: João Lencioni / E-mail: joao.lencioni@pratica-digital.com

Company 11: **IDEAS FARM** (Cidade: São Paulo/SP)

Name of the project: SERIES: Sistema de Educação em Realidade Imersiva
 Entrepreneur: Rodrigo Medeiros Sagioma / E-mail: sagioma@gmail.com
 Principal investigator: Ettore Baldini Neto / E-mail: neto.baldini@gmail.com
 Mentor: Luis Cortez / E-mail: labarbosacortez@gmail.com

Company 12: **INSPECTRAL SOLUÇÕES INOVADORAS EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO ESPACIAL**
(Cidade: Presidente Prudente/SP)

Name of the project: Análise e classificação de macrófitas por meio de técnicas de visão computacional e modelos bio-ópticos com integração de imagens multiespectrais de satélite e de drone
 Entrepreneur: Alisson Fernando Coelho do Carmo / E-mail: carmoafc@gmail.com
 Principal investigator: Nariane Marselhe Ribeiro Bernardo / E-mail: narianebernardo@gmail.com
 Mentor: Luiz Carlos Heiti Tomita / E-mail: lch_tomita@hotmail.com

Company 13: **KALAMAZOO NATURAL SOLUTIONS (KNS)** (Cidade: Campinas/SP)

Name of the project: Pesquisa e desenvolvimento para a obtenção de extratos do lúpulo (*Humulus lupulus*) usando tecnologia de fluidos pressurizados para a aplicação na indústria de bebidas
 Entrepreneur: Francisco Manuel Barrales / E-mail: manubarrales@gmail.com
 Principal investigator: Aureliano Agostinho Dias Meirelles / E-mail: aurelianodias91@gmail.com
 Mentor: José Eduardo Martins / E-mail: jemart12@gmail.com

Company 14: **LABMAQ DO BRASIL** (Cidade: Ribeirão Preto/SP)

Name of the project: Defensivos naturais: inovação de insetos e ácaros
 Entrepreneur: Fúlvia Andrea Dantas de Freitas / E-mail: fulviafreitas@hotmail.com
 Principal investigator: Ariadne Felício Lopo de Sá / E-mail: ariadne.sa@usp.br
 Mentor: Cesar Pomin / E-mail: cesar.pomin@hotmail.com

Company 15: **LINAX ÓLEOS ESSENCIAIS LTDA** (Cidade: Votuporanga/SP)

Name of the project: Microencapsulação de óleo de mostarda (*Brassica* sp.) para uso como defensivo natural na agricultura de larga escala, orgânica e doméstica – Técnicas encapsulantes combinadas para ação prolongada

Entrepreneur: Nilson Borlina Maia / E-mail: linax@uol.com.br

Principal investigator: Poliana Moser / E-mail: polimoser@gmail.com

Mentor: Vitor Mondo / E-mail: vitor.mondo@embrapa.br

Company 16: **MIRÁ PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA** (Cidade: São Carlos/SP)

Name of the project: Desenvolvimento de uma nova bebida premium: espumante de mel de abelhas nativas brasileiras

Entrepreneur: Mariana Machitte de Freitas / E-mail: mari.machitte@gmail.com

Principal investigator: Juliana Massimino Feres / E-mail: julianaferes@gmail.com

Mentora: Loraine Mondini / E-mail: lorainemondini@gmail.com

Company 17: **MIRSCIENCE THERAPEUTICS** (Cidade: São Paulo/SP)

Name of the project: Superexpressão do mir-29c como um potencial tratamento da atrofia muscular esquelética na caquexia induzida pelo câncer

Entrepreneur: Lucas Ariel Fernandes da Rocha / E-mail: lukas.ferocha@gmail.com

Principal investigator: William José da Silva / E-mail: williamsilvaj@gmail.com

Mentora: Christine Nogueira / E-mail: cpnog1@gmail.com

Company 18: **PROGT INDUSTRIAL LTDA** (Cidade: Paulínia/SP)

Name of the project: Secagem direta de açúcar cristal sem cisalhamento com auxílio de tecnologia de irradiação infravermelha de ondas médias (MIR).

Entrepreneur: Fabio Eduardo da Silva Caetano / E-mail: vendas01@progt.com.br

Principal investigator: Felipe Iwagaki Braga Ogando / E-mail: felipe@progt.com.br

Mentor: Carlos Carnevali / E-mail: ccarneva@tropp.com.br

Company 19: **QUANTICUM - ANÁLISES E MAPEAMENTO** (Cidade: Jaboticabal/SP)

Name of the project: Qualidade das argilas e o magnetismo do solo: ambientes de produção para cafeicultura tropical

Entrepreneur: Renan Gravena / E-mail: regravena@gmail.com

Principal investigator: Diego Silva Siqueira / E-mail: diego_silvasiqueira@yahoo.com.br

Mentor: Stefan Bodgan Barenboim Salej / E-mail: sbsalej@gmail.com

Company 20: **SPR CONSULTORIA METROLÓGICA** (Cidade: São José do Rio Preto/SP)

Name of the project: Desenvolvimento de candidato a material de referência certificado de cátions (cádmio, cromo, cobre, níquel e chumbo) do Anexo XX de potabilidade e resolução CONAMA 420 para solos e águas

Entrepreneur: Bruno Trevizan Franzin / E-mail: trevizanfranzin@gmail.com

Principal investigator: Tony Rogério de Lima Dadamos / E-mail: tonyrll@yahoo.com.br

Mentor: Hélio Cesar Alves Seabra Salles / E-mail: helioseabrasalles@gmail.com

Company 21: **TAK CONTROLE BIOLÓGICO** (Cidade: Pirassununga/SP)

Name of the project: Produção nacional de *Tachinaephagus zealandicus* (Ashmed) para aplicação no controle biológicos de moscas

Entrepreneur: Luiz Rubens Pinto de Carvalho Júnior / E-mail: luizrubens@hotmail.com

Principal investigator: Lucila Maria Lopes de Carvalho / E-mail: lucila.takcb@gmail.com

Mentor: Sérgio Parreiras Pereira / E-mail: sergiopereira@iac.sp.gov.br