

**Company 01: BIOO ARTIFICIAL INTELLIGENCE**

Name of the project: Sistema para predição de complicações no pé em pacientes diabéticos utilizando aprendizado de máquina

Entrepreneur: Bruno Sergio Ferreira Massa / E-mail: bruno.massa@hc.fm.usp.br

Principal investigator: Leissi Margarita Castañeda Leon / E-mail: leissi.lcl@gmail.com

Mentores: Helio Salles / E-mail: helioseabrasalles@gmail.com  
Celso Machado Júnior / E-mail: celsomachado1@gmail.com

**Company 02: BRAZILIAN NANO FEED PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE ADITIVOS LTDA**

Name of the project: Síntese de complexos nanoestruturados de cobre e prata para substituição de antibióticos promotores de crescimento na produção de suínos e aves

Entrepreneur: Joaquim Gonçalves / E-mail: joaquim.goncalves@agroceres.com

Principal investigator: Camila Neves Lange / E-mail: camilosalange@yahoo.com

Mentora: Catarina Barbosa / E-mail: caretta@usp.br

**Company 03: CLARITY DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE LTDA**

Name of the project: Clarity Healthcare Intelligence: Gerenciamento de saúde populacional baseada em inteligência artificial - Otimização na predição de risco e manejo da doença arterial coronária e de resultados pós-operatórios

Entrepreneur: Maurício Daher Andrade Gomes / E-mail: mdagomes@gmail.com

Principal investigator: Luiz Sérgio Fernandes de Carvalho / E-mail: luizsergiofc@gmail.com

Mentores: Gabriela Victorelli / E-mail: Gabriela.victorelli@slmandic.com.br  
João Marcos Silva de Almeida / E-mail: joaomarcos1365@gmail.com

**Company 04: CROP BIOTECNOLOGIA**

Name of the project: Biofábrica: uma alternativa escalonável de produção de peptídeo para redução dos riscos do colesterol alto

Entrepreneur: Aruã Prudenciatti / E-mail: arua@cropbiotec.com

Principal investigator: Lucas Gabriel Ribeiro / E-mail: lucas@cropbiotec.com

Mentores: Lucas Delgado / E-mail: lucas.delgado@emerge.org.br  
Cesar Pomin / E-mail: cesar.pomin@hotmail.com

**Company 05: DELTALYS BIOTECHNOLOGY PRODUTOS FARMACÊUTICOS LTDA**

Name of the project: Obtenção e validação de imunobiológicos para o diagnóstico específico e sorotipagem de dengue

Entrepreneur: Marianna Teixeira de Pinho / E-mail: favaro.mtp@gmail.com

Principal investigator: Mônica Josiane Rodrigues de Jesus / E-mail: modrigues4@gmail.com

Mentores: Cristiano Gonçalves Pereira / E-mail: cristiano.goncalves@butantan.gov.br  
Luciane Meneguín Ortega / E-mail: luciane.ortega@usp.br

**Company 06: HARPIA HEALTH SOLUTIONS LTDA**

Name of the project: Métodos computacionais usando aprendizado de máquina para identificação e classificação automática de nódulos mamários e microcalcificações em exames de mamografia digital

Entrepreneur: Daniel Aparecido Vital / E-mail: daniel.vital@harpiahealth.com

Principal investigator: Catarina Cardoso Reis / E-mail: catarina.reis@harpiahealth.com

Mentores: Eliana De Martino / E-mail: eliana.demartino@gmail.com  
Ricardo Gomes do Amaral Filho / E-mail: ricardo@pollex.com.br

**Company 07: GUAJAVA PROJETO PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA**

Name of the project: Mariposa: Plataforma inovadora para projetos de paisagens multifuncionais

Entrepreneur: Riciane Maria dos Reis Pombo / E-mail: contato@guajava.com.br

Principal investigator: Adriana Afonso Sandre / E-mail: contato@guajava.com.br

Mentores: Fabio Danilo Ferreira / E-mail: fabio.ferreira@ufabc.edu.br  
Remo Augusto Padovezi Filleti / E-mail: remo.filleti@gmail.com

**Company 08: IASSIST DESENVOLVIMENTO DE PROGRAMAS LTDA**

Name of the project: IAssist - Assistente Médico  
Entrepreneur: André Gustavo Cavalcanti de Melo / E-mail: andregcmelo@gmail.com  
Principal investigator: Mariangela Correa / E-mail: correamariangela@gmail.com  
Mentores: Olívio Souza Neto/ E-mail: osouzaneto@gmail.com  
Lisete Barlach / E-mail: lisbar@usp.br

**Company 09: INNOVATION TECHNOLOGY**

Name of the project: Blocklog - transformação digital para a logística usando Blockchain Biométrico  
Entrepreneur: Giulliane A G Fioravanti / E-mail: giulliane@outlook.com  
Principal investigator: Selma S Isa / E-mail: selma.isa.br@gmail.com  
Mentores: Marcelo Ortega / E-mail: marcelo.ortega@sequoialog.com.br  
Carlos Gambôa / E-mail: carlos.gamboa@ufabc.edu.br

**Company 10: ISOTÓPICA RASTREAMENTO AMBIENTAL**

Name of the project: Pesquisa e desenvolvimento de modelos isotópicos espaciais aplicados para o rastreamento forense no Brasil  
Entrepreneur: Tiago Borges Kisaka / E-mail: tiagobk.df@gmail.com  
Principal investigator: Luiz Antônio Martinelli / E-mail: lamartinelli50@gmail.com  
Mentoras: Lilian C. Anefalos / E-mail: lilian.anefalos@sp.gov.br  
Katia Nachiluk / E-mail: katia.nachiluk@sp.gov.br

**Company 11: LC CARACTERIZAÇÕES DE MEIOS FILTRANTES**

Name of the project: Viabilidade técnico-econômica da caracterização de meios filtrantes virgens e usados para filtração de ar  
Entrepreneur: Bruno José Chiamonte de Castro / E-mail: bruno.chiamonte@hotmail.com  
Principal investigator: Bruno de Araújo Lima / E-mail: bruno.ligno@gmail.com  
Mentores: Fabio Zoppi Barrionuevo / E-mail: fabiozb@yahoo.com.br  
Catarina de Oliveira Cano / E-mail: professoracano@gmail.com

**Company 12: LUME ADVANCED ANALYTICS**

Name of the project: Inspeção dimensional portátil de furos por método de visão ToF (Time-of-Flight) para montagem de estruturas aeronáuticas  
Entrepreneur: Guilherme José dos Santos / E-mail: guilherme@lumesolutions.com  
Principal investigator: Fábio do Monte Sena/ E-mail: fabio@lumesolutions.com  
Mentores: Carlos Carnevali / E-mail: ccarneva@tropp.com.br  
Arnaldo Di Petta / E-mail: adi.petta@hotmail.com

**Company 13: NATCROM SOLUÇÕES SUSTENTÁVEIS LTDA**

Name of the project: Produção de mangiferina e flavonoides a partir de resíduos das cascas da manga por processo inovador de extração-separação  
Entrepreneur: Luiz Antonio Dutra / E-mail: luizdutra\_qf@yahoo.com.br  
Principal investigator: Isabel Duarte Coutinho / E-mail: isadcoutinho@hotmail.com  
Mentores: Vitor Henrique Vaz Mondo / E-mail: vitor.mondo@embrapa.br  
Maria Carolina Quecine Verdi / E-mail: mquecine@usp.br

**Company 14: NEOGENYS DIAGNÓSTICO MOLECULAR**

Name of the project: Estabelecimento de uma plataforma de classificação molecular para o Meduloblastoma por qPCR em tempo real  
Entrepreneur: Ricardo Bonfim Silva / E-mail: ricardo.bonfim@neogenys.com.br  
Principal investigator: Gustavo Alencastro Veiga Cruzeiro / E-mail: gustavo.cruzeiro@neogenys.com.br  
Mentores: Christine Nogueira / E-mail: cpnog1@gmail.com  
José Baldin Pinheiro / E-mail: jbaladin@usp.br

Company 15: **OSTEOVITA BIOTECNOLOGIA**

Name of the project: Membrana de colágeno extraído de esponjas marinhas para aplicações em queimaduras cutâneas.

Entrepreneur: Ana Claudia Muniz Renno / E-mail: acmr\_ft@yahoo.com.br

Principal investigator: Tiago Akira Tashiro de Araújo / E-mail: t.itano@hotmail.com

Mentores: Ayrton Aguiar / E-mail: ayrton@mieza.com.br  
Catia Favale / E-mail: catia.favale@ufabc.edu.br

Company 16: **PROBES - PESQUISA, INOVAÇÃO E DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO**

Name of the project: Desenvolvimento de processo in vivo e não invasivo para a quantificação de ácido hialurônico na pele humana

Entrepreneur: Airton Martin / E-mail: airton.a.martin@gmail.com

Principal investigator: Gustavo Carlos / E-mail: gustavo@probes.com.br

Mentores: Gerson Valença Pinto E-mail: gersonv.pinto@uol.com.br  
Sonia Tuccori / E-mail: tuccorisonia@gmail.com

Company 17: **SAFE SAÚDE ANIMAL LTDA**

Name of the project: Avaliação da viabilidade técnica de antígenos vacinais recombinantes e imunoterápico contendo quimiocina CCL5 para o controle de infecções por *Salmonella Heidelberg* e *Salmonella minnesota* em aves comerciais

Entrepreneur: Rafael Antonio Casarin Penha Filho / E-mail: rafaelpenha@safesaudeanimal.com

Principal investigator: Joseane Cristina Ferreira / E-mail: joseanef@fcfrp.usp.br

Mentores: Daniel Pimentel / E-mail: daniel.pimentel@emergebrasil.in  
Mateus Mondin / E-mail: mmondin@usp.br

Company 18: **SHIZU PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM MEDICINA**

Name of the project: Dispositivo de fechamento automático de cirurgia abdominal - Parietoscópio

Entrepreneur: Alexandra Zapparoli Castro Melo Marinangelo / E-mail: alezapparoli@gmail.com

Principal investigator: Ricardo Zugaib Abdalla / E-mail: ricardo.abdalla@hc.fm.usp.br

Mentor: Fábio Pacheco / E-mail: fabio.pmscastro@hc.fm.usp.br

Company 19: **SUPPORTLAB**

Name of the project: Aproveitamento do resíduo agrícola mel de cacau (*Theobroma cacao* L.) em formulações cosméticas

Entrepreneur: Fábio Neves dos Santos / E-mail: fabiof6@gmail.com

Principal investigator: Júlia Nogueira Bezerra / E-mail: ju.nogueira.bezerra@gmail.com

Mentores: Luciana Hashiba / E-mail: luciana.hashiba@fgv.br  
Henrique Machado Barros / E-mail: hbarros@fei.edu.br

Company 20: **TERPENIA BIOINSUMOS**

Name of the project: Determinação da ação antimicrobiana e antioxidante de um aditivo natural a base de óleos essenciais e do seu efeito no desempenho da produção de frangos em condições comerciais

Entrepreneur: Miguel Ângelo Bassi Peres / E-mail: miguel@terpenia.com

Principal investigator: Wolney Ernesto Longhini / E-mail: wolney@terpenia.com

Mentor: Carlos Calmanovici / E-mail: calma1313@gmail.com

Company 21: **TIH - TECNOLOGIA DE INTERAÇÃO HUMANA LTDA**

Name of the project: Mapeamento, identificação e guiamento em tempo real para deficientes visuais - ambiente interno

Entrepreneur: Edmar Thomaz da Silva / E-mail: edmar.thomaz@outlook.com

Principal investigator: Laerte Jeronimo de Oliveira / E-mail: laerte2601@gmail.com

Mentores: Cláudio Violato / E-mail: cviolato@gmail.com  
Elubian de Moraes Sanchez / E-mail: elubian.sanchez@fecap.br