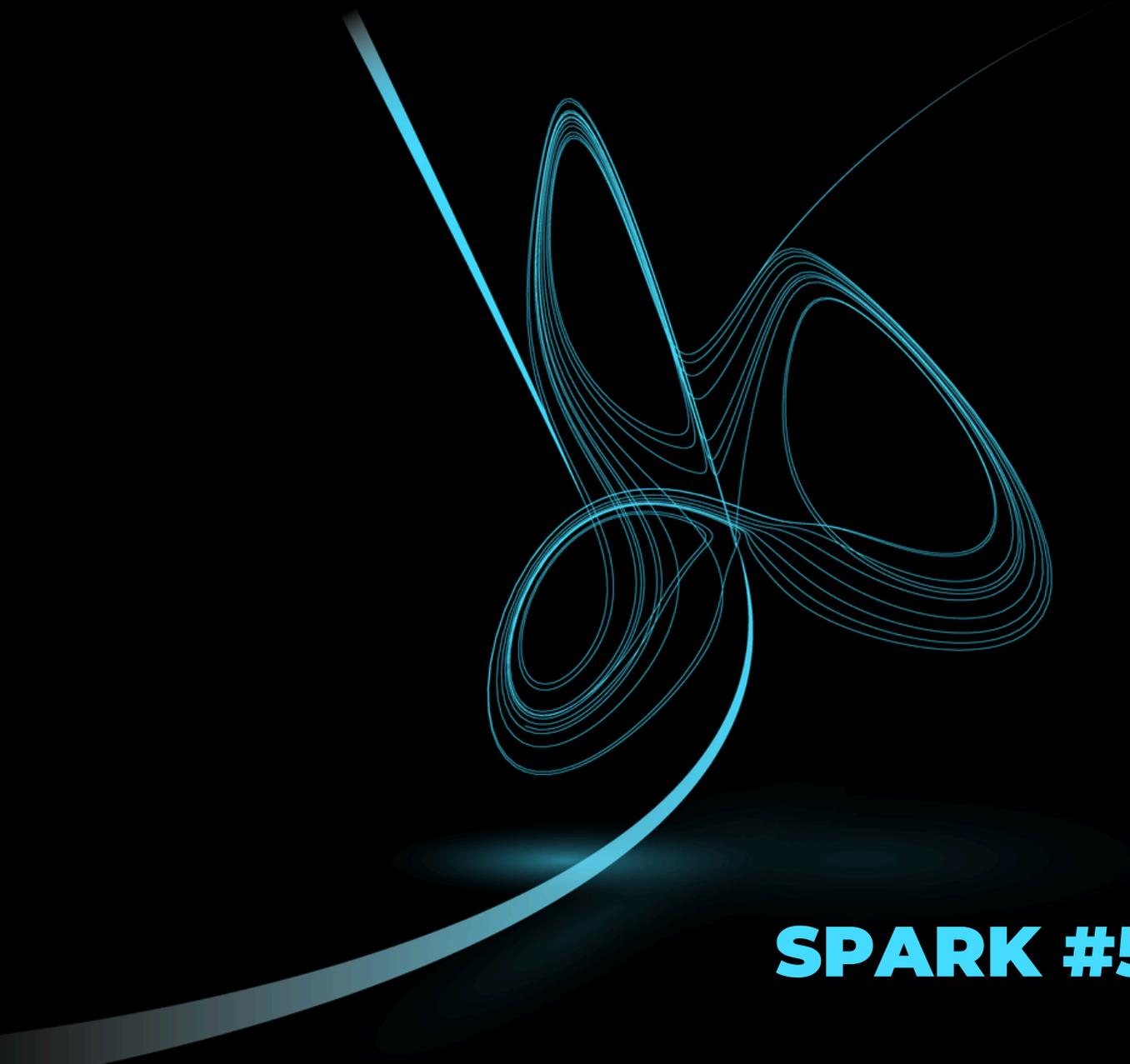


CAOS
FOCADO



SPARK #5

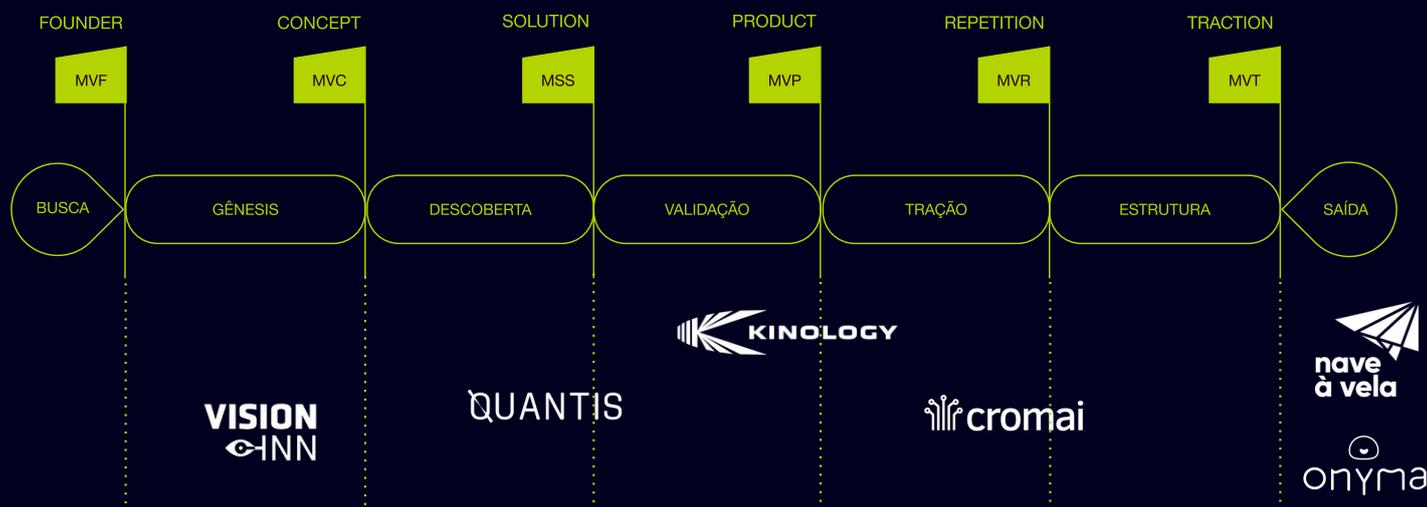
COMO FUNCIONA O MÉTODO CAOS FOCADO?

CAOS
FOCADO

A CAOS Focado conduz um processo de busca nas melhores universidades do país com o objetivo de identificar talentos nas áreas de Inteligência Artificial, IOT (Internet das coisas) ou Nano/Biotecnologia, que possam se tornar futuros fundadores técnicos em uma parceria societária.

Uma vez estabelecida a parceria, a CAOS Focado e o fundador técnico iniciam um processo colaborativo, com o propósito de desenvolverem uma solução inovadora que resultará na criação de uma nova empresa. O objetivo final é que essa startup passe por um processo de fusão ou aquisição, proporcionando ao investidor o retorno do capital investido, acrescido de ganhos financeiros.

No esquema a seguir, é possível visualizar de maneira clara as etapas do nosso método, demonstrando como o processo evolui desde a busca por um Founder até a fase final de exit.



Minimum Viable Founder - MVF

Fundador(a) com alta capacidade de relacionamento, aprendizagem e entrega que consegue executar uma tecnologia de fronteira e está disposto(a) a aprender a gerir um negócio.

Minimum Viable Concept - MVC

Protótipo empacotado com proposta de valor futura validado por comprador(es).

Minimum Scalable Solution - MSS

Produto/serviço com grau mínimo de aderência pelo cliente e grau mínimo de validação comercial.

Minimum Viable Product - MVP

Produto/serviço com grau significativo de aderência na solução (pagador e usuário) e grau mínimo de processualização.

Minimum Viable Repeatability - MVR

Máquina comercial com métricas e um plano de negócios acelerado e sustentável.

Minimum Viable Traction - MVT

Modo de pensar voltado a eficácia operacional, consolidação de processos e profissionalização da liderança.



DIOGO DUTRA
CEO CAOS Focado



RODRIGO FRANCO
Head de Tecnologia



MIGUEL CHAVES
CFO CAOS Focado

FASE: GÊNESIS

**VISION
INN**



ARTHUR TASCA
Founder e CEO Vision.inn
Eng. Mecatrônico USP,
Mestre pela Universidade
Católica de Louvain

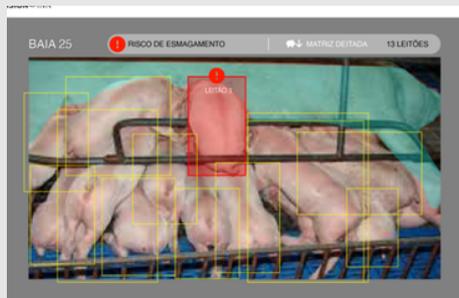


DIOGO DUTRA
BizDev Vision.inn
Eng. Mecatrônico USP
Especialista em Inovação e
Mestre pela escola Mines
Paris e USP

VISÃO COMPUTACIONAL PARA REDUÇÃO DE PERDAS EM SUINOCULTURA

SOLUÇÃO

Tecnologia de IA através da visão computacional para monitoramento e prevenção de mortes por esmagamento de leitões na suinocultura.



MERCADO

TAM aves + suínos - R\$ 130B

SAM suínos - R\$ 28.6B

SOM suínos - R\$ 125M



CRENCIAIS

Arthur possui experiência de mais de 5 anos com Visão Computacional. Atuou com a integração de sistemas aplicados a agricultura de precisão.

Gênesis CF - Mais de 9 meses de exploração com cerca de 80 entrevistas e análises de entrada de mercado.

FASE: GÊNESIS

ONCO.INN



DR. EDUARDO FINGER
Founder e CEO Onco.Inn,
médico pela Santa Casa com
doutorado em imunologia
pela Tufts University (Boston)

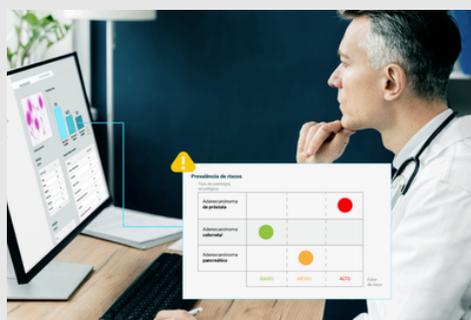


DIOGO DUTRA
BizDev Onco.Inn
Eng. Mecatrônico USP
Especialista em Inovação e
Mestre pela École des Mines
Paris e USP

TESTE DE RISCO ONCOLÓGICO NÃO INVASIVO BASEADO EM DADOS

MERCADO

Entre 40.000 a 50.000 ciclos de fertilização in vitro no Brasil/ano (2021)
128 clínicas em São Paulo (SP) (Proseed)



SOLUÇÃO

AVALIAÇÃO DO SÊMEN E DO HISTÓRICO GENÉTICO

ALGORÍTMO E INTERPRETAÇÃO DE DADOS

QUANTIFICAÇÃO DE RISCO ONCOLÓGICO GERAL

ESTABELECIMENTO DE CONDUTAS PREVENTIVAS

CRENCIAIS

Dr. Eduardo é médico pesquisador com +30 anos de experiência e formação avançada em imunologia. Mais de 10 conversas com clínicas de fertilidade, sendo que 4 delas aceitaram a disponibilização de dados.

FASE: DESCOBERTA

QUANTIS



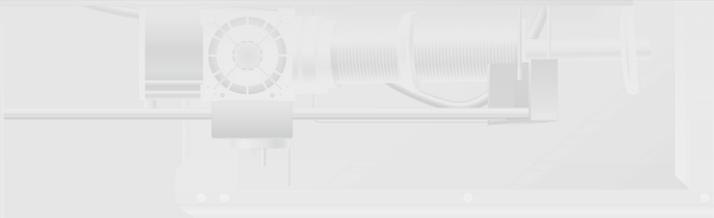
JANAINA DERNOWSEK

Founder e CEO Quantis
PhD Genética e Biologia
celular USP
Pós doc Bioimpressão 3D



DIOGO DUTRA

BizDev Quantis
Eng. Mecatrônico USP
Especialista em Inovação e
Mestre pela escola Mines
Paris e USP



BIOINSUMOS HUMANOS PARA MEDICINA REGENERATIVA POR MEIO DA BIOIMPRESSÃO

SOLUÇÃO

Quantis nasceu para revolucionar os tratamentos em medicina regenerativa.

Através da produção de biomateriais humanos, impulsiona o futuro da regeneração in vivo de tecidos danificados pelo envelhecimento, traumas ou defeitos congênitos.

A sua matriz, idêntica à humana, fornece a base perfeita para novos tratamentos regenerativos.

TRAÇÃO

MoU de injetável dérmico em andamento com a empresa italiana 303 Pharma.

MoU na frente de regeneração endodôntica em negociação.

Laboratório próprio em operação na sede da Bayer em São Paulo.

MERCADO

R\$ 40B
Injetáveis dérmicos

R\$ 25B
Oftalmologia

R\$ 25B
Odontologia

CRENCIAIS

Mais de 50g de matriz extracelular humana (MEC) produzidas em GLP.

Parceira com as melhores instituições de pesquisa do país para avanço de produção: USP, UFABC, UFSJ, IPT

Eleita top 20 emerging biotechs (mundo) pelo site StartUS.

Patente depositada BR. PCT + Fases Nacionais EUA/UE.



FASE: VALIDAÇÃO



JOÃO MACEDO

Founder e CEO Kinology
Engenheiro Elétrico pela
Universidade de Brasília



MIGUEL CHAVES

BizDev Kinology
Eng. Mecatrônica USP
Mestrado e especialização em
inovação no ITA e no D-lab/MIT

SOLUÇÃO

Atuando no mercado de Longevidade e Performance em Saúde, a Kinology desenvolveu uma plataforma para medição e análise de força física em tempo real.

Os dados são obtidos por meio do uso de um dinamômetro, com análise, diagnóstico e emissão de relatórios imediatos, disponíveis no aplicativo.

MERCADO

240K

Fisioterapeutas

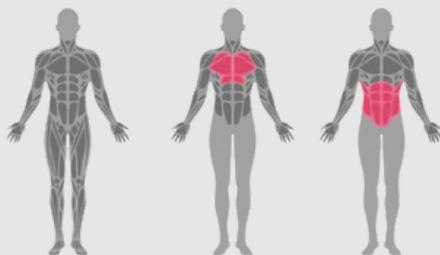
130K

Clínicas

47M

De sessões

PLATAFORMA DE TECNOLOGIAS PARA DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO EM BIOMECÂNICA



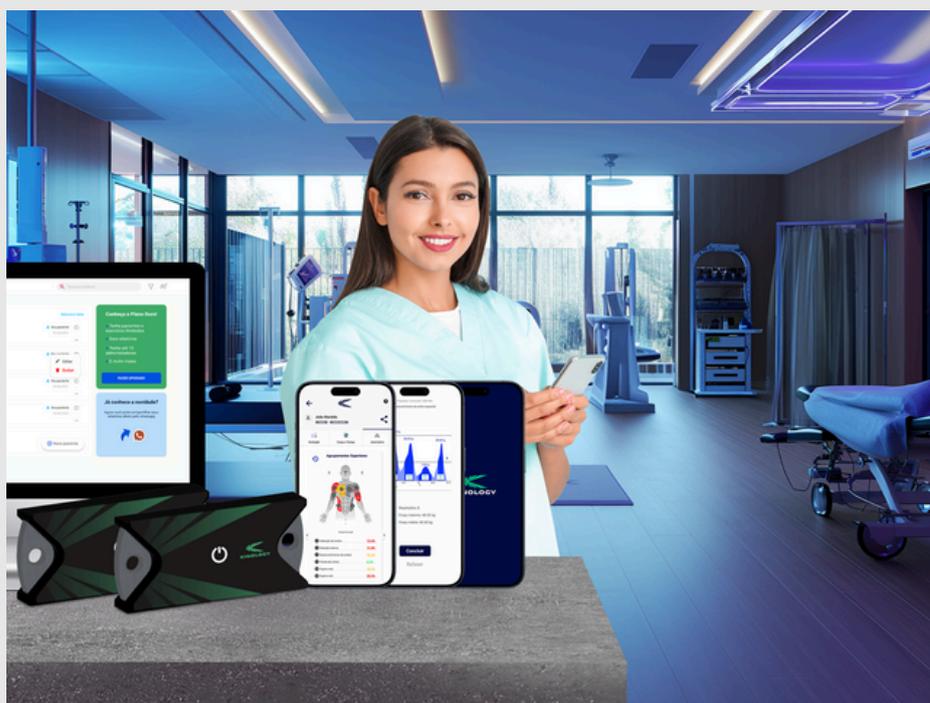
CRENCIAIS

Invenção patenteada na
Universidade de Brasília.

Validação científica: 10 autores já
utilizaram a Kinology em seus
artigos.

Padrão Ouro Kinology com
validação científica

Parcerias com Hospital Sírio
Libanês, Arcellor Mittal, Vale e
mais de 5 clubes de futebol Série A



TRAÇÃO

> 1.200
Clientes assinantes

> R\$ 4,1M
Faturamento 2024

> R\$ 5M
Faturamento estimado 2025

Lançamento de 2 novos hardwares
e 5 novas features até o fim de
2025

FASE: TRAÇÃO



GUILHERME CASTRO
Founder e CEO Cromai
Eng. mecatrônico USP
Mestre pela TU Darmstadt
PhD Poli-USP e Yokohama
National University



HENRIQUE DEL PAPA
Co-Founder e COO Cromai
Experiência em processos
agrícolas em cana-de-açúcar
e soja há mais de 10 anos.



MÁXIMO POTENCIAL PRODUTIVO EM FAZENDAS ATRAVÉS DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

SOLUÇÃO

Atua no mercado de agricultura com Visão Computacional e Inteligência Artificial.

Cromai Scan Weed: processa imagens de drones e gera arquivos para pulverização localizada em todos os cenários de manejo.

Cromai Sentinel: Única solução no mercado capaz de automatizar as análises de impureza vegetal em 100% das cargas que chegam.

TRAÇÃO

Faturamento 2024
> R\$ 11,7M

Faturamento estimado 2025
> R\$ 15M



MERCADO

R\$ 1.3B
Cana-de-açúcar

R\$ 48B
Soja

CRENCIAIS

100 Startups to Watch 2019 e 2023.

Uma das 10 empresas com tecnologia de IA mais promissoras - Google.

Uma das 5 startups mais promissoras em IA na Agricultura - StartUs Insights.

Rodada de investimento series A de R\$30M com fundo Baraúna e Citrino Ventures.

Vencedor do prêmio Agrishow 2023 e do South Summit 2024 como melhor startup em todas as categorias.