

APRESENTAÇÃO DO PROJETO

Saúde segura para uma segurança com saúde



Práticas sustentáveis
& tecnologia

Grade de Conteúdo

Introdução	03
Em que consiste o projeto – Visão Geral	04
Setor de pesquisa e desenvolvimento	05
Estrutura Técnica e Jurídica	06
Estudo de caso	07
Hospital de referência	08
A Solução BIOTRIAGEM	09
Benefícios da BIOTRIAGEM	10
Etapas da aplicação da solução	11
Recursos Financeiros –Terceiro Setor – Legislação aplicável	12–13 –14–15
Cooperativismo – HEALTHY COOPERATIVA	16
Representação Gráfica do Projeto – Contato	17–18

Introdução

O Instituto SIKO se dedica à pesquisas que envolvem aplicação de tecnologias voltadas para a sustentabilidade em diversos setores da sociedade como segurança, saúde, educação, meio ambiente dentre outros.

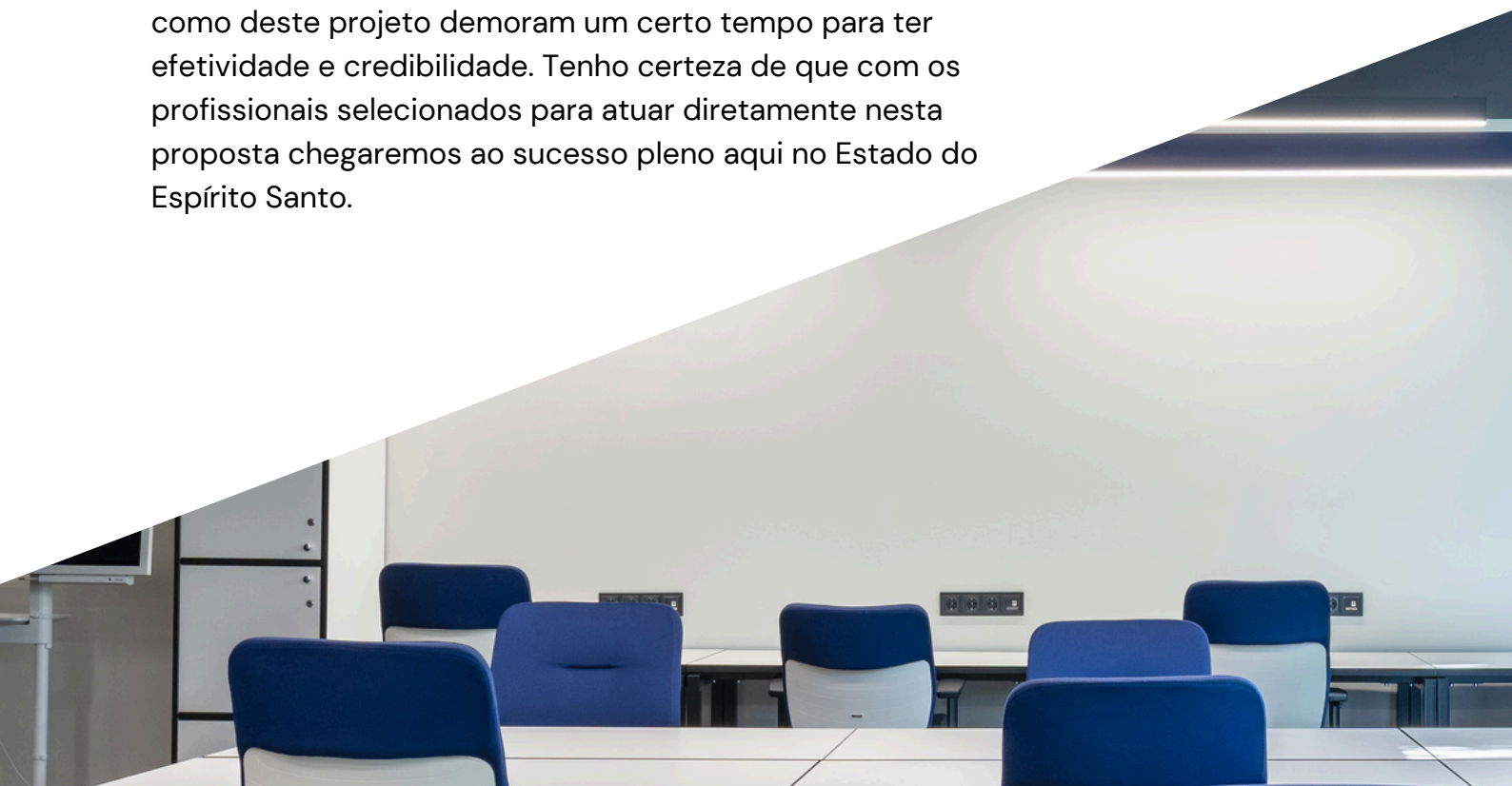
É com muita satisfação que estamos desenvolvendo um projeto piloto em que os conceitos de medicina integrativa, biotriagem, telemedicina, inteligência artificial, hospital da dor, além de outros, são aplicados diretamente ao setor de segurança pública para cuidar preventivamente dos profissionais que atuam em um dos ramos mais importantes para a sociedade e que ao mesmo tempo tem sido tema de discussões em debates acerca da influência direta na saúde mental e física dos seus agentes.

Contamos com o Terceiro Setor como parceiro na implantação e manutenção desta iniciativa, que, se bem aplicada poderá servir de pilar para novos estudos e, quem sabe, extensão do projeto para outras unidades da federação.

Esperamos, sinceramente, que esta iniciativa seja encarada como uma política de estado porque estudos e resultados tal como deste projeto demoram um certo tempo para ter efetividade e credibilidade. Tenho certeza de que com os profissionais selecionados para atuar diretamente nesta proposta chegaremos ao sucesso pleno aqui no Estado do Espírito Santo.



Dr. Luiz Humberto
CEO – Instituto SIKO



Visão Geral

1-Biotriagem

Através de tecnologia de ponta aplicada à medicina moderna, os profissionais de segurança pública do estado e municípios (Polícia e Bombeiros Militares, Polícia Civil, Polícia Penal, Guardas Civis Municipais, etc.) passarão por exames não invasivos de diagnósticos e, poderão ser classificados quanto ao risco de doenças existentes ou futuras.

2-Cuidado

Com os laudos em mãos, os agentes serão direcionados para os tratamentos mais adequados ao seu quadro, através de hospitais de apoio, como o HPM (Hospital da Polícia Militar) e hospitais particulares ligados aos projeto. O tipo de medicina estará diretamente ligado à redução do custo geral com o paciente.

3-Monitoramento

A tecnologia BIOTRIAGEM permite acesso online ao prontuário do paciente em tempo real por qualquer médico em qualquer lugar do mundo. Além disso a cada novo exame os dados são automaticamente atualizados permitindo a análise por meio de gráficos de evolução do quadro de saúde, auxiliando o médico na tomada de decisão. A periodicidade dos exames irá depender do tratamento específico para cada paciente e será determinado pelo setor de pesquisa e desenvolvimento.

4-Manutenção

É possível acompanhar a saúde do agente de segurança pública por meio de novos exames de BIOTRIAGEM e também com planos de saúde que serão subsidiados pelo terceiro setor. De acordo com a classificação de risco de saúde, tanto o profissional quanto a sua família terão acesso a serviços mais baratos e o agente ainda poderá ser premiado pelo governo como forma de incentivo aos cuidados com a sua saúde.

Setor de pesquisa e desenvolvimento



Dr. André Castanheda
Coordenador de Pesquisas

Conceito

O Hospital da Polícia Militar (HPM) será o centro de referência para o projeto. Além da sala de BIOTRIAGEM também será construído um Setor de Pesquisa e Desenvolvimento em que todas as informações sobre o quadro de saúde dos agentes estarão concentradas. Assim medidas e precauções poderão ser facilmente aplicadas caso a caso com fundamentação científica com técnicos especializados para esta tarefa.

Este setor terá como função, além de produzir informações e estatísticas, também estudar e implementar a medicina integrativa como meio de prevenção à doenças físicas e mentais dos agentes de segurança pública do Espírito Santo.

➔ Pesquisa e publicação de artigos científicos

➔ Acompanhamento da saúde dos agentes

➔ Fornecimento de informações e estatísticas



Estrutura técnica e jurídica do projeto

Instituto Siko

FÊNIX
Equipamentos
Médicos e
Tecnologia

Mercado

Dr. André
Castanhede
Médico
Pesquisador

MTM
Agência de
Negócios

Biotriagem

HEALTHY
Cooperativa de
Consumidores

Estudo de Caso

➔ Iniciativa

- O Instituto Sikos foi convidado por autoridades a pesquisar sobre uma solução para cuidar da saúde mental dos agentes de segurança pública após alguns fatos noticiados nas grandes mídias envolvendo as forças de segurança pública em todo o Brasil. Situações inequívocas de extremo estresse no serviço levaram a óbitos de pessoas inocentes durante a atuação do agente de segurança pública.

➔ Solução

- Foi escolhida uma solução que o Instituto já está divulgando no Estado do Espírito Santo, com exclusividade, que é a BIOTRIAGEM, cujo responsável técnico é o Dr. Daniel Ianni Filho, empreendedor e pesquisador em tecnologias voltadas para a saúde e exímio conhecedor da solução. Além deste projeto a solução está sendo apresentada e implantada na iniciativa privada como forma de redução dos custos com os exames laboratoriais e clínicos tradicionais, além de prevenção e diminuição no quadro de baixa de funcionários por problemas de saúde, física e mental.

➔ Localidade

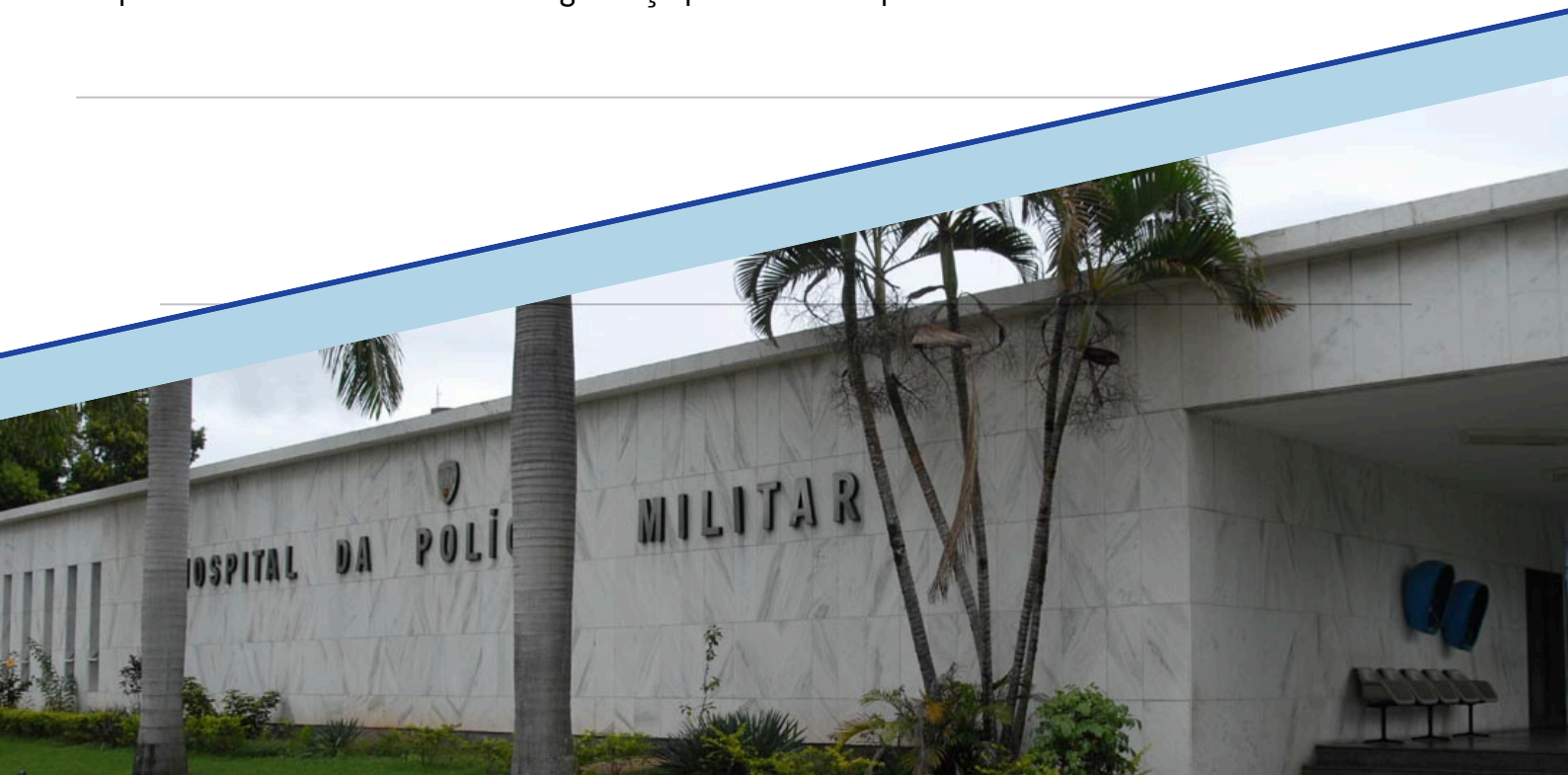
- O Estado do Espírito Santo foi escolhido para a implantação do projeto piloto por razões estratégicas. **Primeiro:** por estar na região sudeste, onde se localizam as maiores empresas de tecnologia e pesquisa do Brasil. **Segundo:** por que é o Estado com a menor população da região sudeste com apenas 4 milhões de habitantes, aliado ao fato de ter um dos melhores IDH do Brasil. **Terceiro:** possui uma renda per capita excelente e grandes empresas com a Vale, Arcelor Mittal, Garoto etc. **Quarto:** não possui atuação massiva do crime organizado, facções criminosas ou outras situações que poderiam interferir em projetos ligados à segurança pública. **Quinto:** as regiões interioranas são bem estruturadas e de fácil acesso, dentre outros fatores.



Hospital de Referência

Hospital da Polícia Militar

- O Hospital da Polícia Militar (HPM) será utilizado para a instalação do Setor de Pesquisa e Desenvolvimento e também do centro de BIOTRIAGEM.
- Também será o hospital de referência para planos de saúde parceiros que oferecerão preços especiais para os agentes de segurança pública que aderirem ao projeto.
- Toda a verba de custeio de serviços paga pelos planos de saúde será revertida para um fundo, sendo usada para manutenção e ampliação das instalações físicas, suprimentos e equipamentos em prol dos agentes.
- Servirá de apoio para redução dos custos dos planos de saúde parceiros e consequente redução dos valores finais para os agentes de segurança pública.
- Os custos operacionais dos planos de saúde serão subsidiados pelo Terceiro Setor.
- A solução BIOTRIAGEM é o pilar para análise de risco dos clientes (agentes) com a finalidade de redução de custos com exames e com tratamentos de saúde, uma vez que a prevenção é a base de sustentação de todo o projeto.
- Todos os agentes de segurança pública poderão realizar a BIOTRIAGEM no HPM. Os tratamentos poderão ou não ser realizados neste hospital e também em outros que fizerem parte do projeto, inclusive no interior do estado.
- Por estar localizado na capital e em local de fácil acesso o HPM é um hospital estratégico para sustentar este projeto, além de estar precisando de apoio financeiro para melhorias das instalações e ampliação de atendimento de qualidade aos servidores de segurança pública do Espírito Santo.





BioTriagem



Dr. Daniel Ianni Filho
Responsável Técnico



Empresa especializada no screening e monitoramento da **saúde cardio neuro metabólica**. Questionários são auxiliares, pois as respostas podem ser imprecisas.



Utilizamos combinação de até 5 tecnologias médicas.



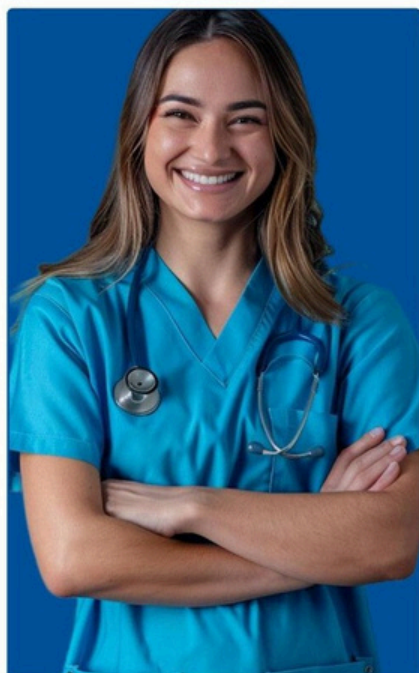
Nossa solução de identificação precoce de problemas de saúde utiliza aferições reais de parâmetros elétricos, fisiológicos, autônomos e morfológicos para garantir screening com alta acurácia.



Laudo Inicial: Atendimento Primário a Saúde (Clínica Geral)

- Com a BIOTRIAGEM podemos analisar e acompanhar todo o grupo de agentes de segurança pública em relação à sua saúde física e mental, de forma preventiva a um baixo custo operacional e com rapidez no levantamento de diagnósticos.
- Também é possível manter um banco de dados online e sempre atualizado sobre a saúde de cada agente de uma forma prática e moderna, sempre à disposição de médicos que precisem obter informações do seu paciente para tomada de decisões sobre possíveis tratamentos.
- Facilita o cruzamento de informações importantes e a construção de gráficos de evolução do tratamento bem como da manutenção do quadro de saúde ao longo do tempo.
- Necessita de pequeno espaço físico e poucos recursos para a montagem de uma sala de BIOTRIAGEM.
- Respostas imediatas dos diagnósticos e praticidade na obtenção de laudos, propiciam a realização do projeto em larga escala e em tempo muito menor do que se fosse utilizado o método tradicional de coleta de informações por meio de laboratórios e exames clínicos. Seria inviável devido ao tempo de resposta e também pelo custo operacional envolvido.

Tecnologia



BioTriagem



Tecnologia e Inovação em testes
rápidos fisiológicos de screening e
monitoramento NÃO INVASIVO
CardioNeuroMetabólico

Benefícios

**Sua instituição enfrenta
desafios na área de saúde
ocupacional?**

Somos focados em contribuir com:

-  Reduzir sinistro
-  Reduzir absenteísmo
-  Melhorar produtividade
-  Identificar riscos
-  Planos cuidados e prevenção efetivos
-  Endomarketing



Resultados
Imediatos

- ✓ Exame:
2 min
- ✓ Indolor
- ✓ Não Invasivo
- ✓ Operador
Independente

Benefícios para a corporação:

-  Conhecer, mapear, e antecipar riscos.
-  Planejar e atuar precocemente em programas de promoção de saúde e prevenção.
-  Foco em saúde, qualidade de vida, redução de custos com maior produtividade e bem estar.
-  Mapeamos as condições de saúde dos colaboradores.
-  Laudos individuais e global (RH).
-  Monitorar a evolução do tratamento com baixo custo, menos exames desnecessários.



Etapas



Fases

Diagnóstico: Nesta fase, realizamos o diagnóstico inicial e geramos um laudo de atendimento primário de saúde.

Plano 7E: Implementamos as 7 estratégias para reduzir custos, promover saúde e monitorar a evolução do tratamento, sempre com foco em saúde, bem-estar, felicidade e qualidade de vida.

Programas Específicos:

Desenvolvemos programas específicos para condições como obesidade, pré-diabetes, hipertensão, risco de infarto e AVC, e controle do estresse.

Saúde mental e Energia Vital
x Fadiga Distúrbios do sono
Indícios de Depressão Fadiga
Suprarenais

Avaliação de Efetividade: Nesta fase, avaliamos se as metas foram atingidas, verificando a redução de sinistros de saúde, diminuição do absenteísmo, melhora na produtividade e o bem-estar dos colaboradores.

RECURSOS FINANCEIROS

Terceiro setor

- O projeto **Saúde Segura Para Uma Segurança Com Saúde** assim como qualquer outro programa institucional necessita de dinheiro para sua implantação e manutenção. A fonte de recurso a ser utilizado será proveniente da própria lei de incentivo à estas iniciativas, previstas desde a Constituição Federal de 1988 até leis estaduais e municipais que preconizam o uso de imunidades, isenções e outras formas de exoneração tributária. As empresas instaladas em solo capixaba poderão participar do projeto e ter os recursos compensados através dos mecanismos legais e ainda conquistar títulos contribuição com causas sociais, agregando valor aos seus produtos e serviços perante o mercado nacional e internacional. Os valores abaixo são apenas de referência tendo como base o quantitativo de 8.272 policiais militares na ativa em dezembro de 2024. Destes 237 estão afastados da atividade por problemas de saúde (sendo 80 por problemas psiquiátricos).

Empresas Parceiras

Organizações ligadas direta ou indiretamente à área da saúde

R\$ 1.5 milhões/mês

- Captação de recursos para a instalação do projeto e do custeio dos exames e outros tratamentos advindos dos diagnósticos que não necessitem internações ou cirurgias.

Setor Industrial

Empresas que fazem parte do complexo industrial do Espírito Santo ligado ao Findes, Sebrae, Civit, Sindfer-ES dentre outras.

R\$ 2.5 milhões/mês

- Captação de recursos para custear o subsídio a planos de saúde para cuidados médicos que necessitem intervenções cirúrgicas e internações durante o tratamento.

Terceiro Setor

Através da expertise do Professor Takashi Yamauchi o projeto fará a captação de recursos financeiros para custear todo o programa de saúde BIOTRIAGEM.

O professor Takashi Yamauchi é referência mundial em atuações como: montagem de entidades do Terceiro Setor com ênfase para desenvolvimento econômico e social; Elaboração de projetos de desenvolvimento econômico em municípios; Assistência às instituições do terceiro setor; e assessoria para orientação para elaboração de balanço social e ambiental junto às organizações públicas, privadas e de terceiro setor.

Ele atua em todo território nacional tendo iniciado suas atividades no Terceiro Setor em 1975, ajudou a constituir mais de 6 mil associações, membro do Comitê da ABNT – sobre Responsabilidade Social, Membro da Comissão de Direito do Terceiro Setor OAB SP PE e AM.

Área Social:

- Área de atuação na montagem de entidades do Terceiro Setor com ênfase para desenvolvimento econômico e social.
- Elaboração de projetos de desenvolvimento econômico nos municípios,
- Assistência às instituições do terceiro setor,
- Assessoria para orientação para elaboração de Balanço Social e Ambiental junto às organizações públicas, privadas e terceiro setor.
- Coordenador dos Encontros Regionais e do Encontro Nacional do Terceiro Setor.

Área Ambiental:

- Participou como relator da matéria agricultura na ECO 92;
- Atuou na montagem e gestão de instituições ambientais.

Área de Tecnologia:

Atuação nos seguintes setores:

- Agrícola; • Informática;
- Energia; • Confecção; • Ambiental;
- Resíduo e reciclagem;
- Pólo naval e construção civil.

Saúde e educação



Dr. Takashi Yamauchi
Professor Especialista
em Terceiro Setor



Institucional

Além do Terceiro Setor o projeto conta com a participação de capital de investidores e de fundos governamentais destinados à causas sociais

Juan Carlos Pacheco Ormachea tem formação em Engenharia Civil e Sanitária, é empresário e responsável por realizar captação de recursos financeiros junto à instituições privadas e governamentais como fundos de investimentos nacionais e internacionais e também programas sociais desenvolvidos a partir de financiamento público.

Sua formação facilita em muito passar informações de inovação tecnológica, que é o pano de fundo deste projeto, aos interessados em investir, com segurança, em algo tão importante que é a saúde humana.

Projetos como este são de interesse tanto público como privado e se faz necessário angariar verbas de todas as fontes possíveis para que ele seja escalável e sem risco de interrupções ao longo de sua implantação.

O trabalho junto às instituições é de suma importância e requer um profissional distinto que tenha conhecimento mercadológico apurado bem como bons relacionamentos no meio do empresarial.

O desafio agora é contribuir com mais um projeto, não mais de engenharia civil mas de engenharia social, ligado direta e indiretamente à saúde de toda a comunidade brasileira.



Juan Ormachea
Relações Institucionais e
Captação de Recursos



Legislação básica aplicável

➔ Lei 13.800

04 de janeiro de 2019

- Autoriza a administração pública a firmar instrumentos de parceria e termos de execução de programas, projetos e demais finalidades de interesse público com organizações gestoras de fundos patrimoniais; altera as Leis nº s 9.249 e 9.250, de 26 de dezembro de 1995, 9.532, de 10 de dezembro de 1997, e 12.114 de 9 de dezembro de 2009;

➔ Lei 13.334

13 de setembro de 2016

- Cria o Programa de Parcerias de Investimentos – PPI; altera a Lei nº 10.683, de 28 de maio de 2003, e dá outras providências.

➔ ISO 31.000

- A ISO 31000 é a norma internacional para gestão de risco. Ao fornecer princípios e diretrizes abrangentes, esta norma ajuda organizações em suas análises e avaliações de riscos. Seja a empresa pública, privada ou comunitária, ela poderá se beneficiar da ISO 31000 pois se aplica à maioria das atividades de negócios, incluindo planejamento, operações de gestão e processos de comunicação. Apesar de todas as organizações gerenciarem riscos de alguma maneira, as recomendações de melhores práticas dessa norma internacional foram desenvolvidas para melhorar as técnicas de gestão e garantir a segurança no local de trabalho em todos os momentos.
- Ao aplicar os princípios e diretrizes da ISO 31000 em uma organização, ela será capaz de melhorar a eficiência operacional, governança e confiança das partes interessadas, minimizando perdas. Esta norma internacional também ajuda você a melhorar o desempenho em saúde e segurança, estabelecer uma base sólida para a tomada de decisões e incentivar a gestão pró-ativa em todas as áreas.

Cooperativismo

Ações como a proposta pelo projeto Saúde Segura para uma Segurança com Saúde necessitam de uma associação de consumidores para que obtenha sucesso operacional



**Healthy Cooperativa
de Consumo**

O cartão GestalCard faz parte do grupo empresarial Gestal Serviços e Assistência a Empresas (MTM) e nasceu a partir da necessidade de os clientes da Gestal, que são empresas de diversos ramos, desde associações, indústrias e até hospitais, oferecerem benefícios aos seus funcionários, tais como:

planos de saúde e previdência privada; seguros de vida e de automóveis; planos de telefonia; descontos em redes de farmácia e supermercados; parceria com clubes recreativos, dentre outras vantagens.

Surgimos a partir da experiência adquirida desde o ano 2004, quando um grupo de profissionais de segurança pública se juntou para conseguir melhores condições de compra junto ao mercado. A Gestal montou, na forma jurídica de cooperativa de consumo, uma associação de pessoas com o mesmo objetivo social, que era o de obter vantagem econômica a partir de uma administração centralizada, que reduz o risco de inadimplência para as empresas parceiras, que nos fornecem produtos e serviços. Tudo começou com um programa voltado para a saúde dos associados em parceria com o plano de saúde SAMP e logo cresceu e outros parceiros comerciais aderiram ao programa. Assim nasceu a Healthy Cooperativa de Consumidores cuidando da saúde física, mental e do bem estar dos associados.

O resultado desta engenharia de mercado foi o melhor possível: bons produtos com excelentes preços. Saem ganhando tanto o fornecedor quanto o consumidor.

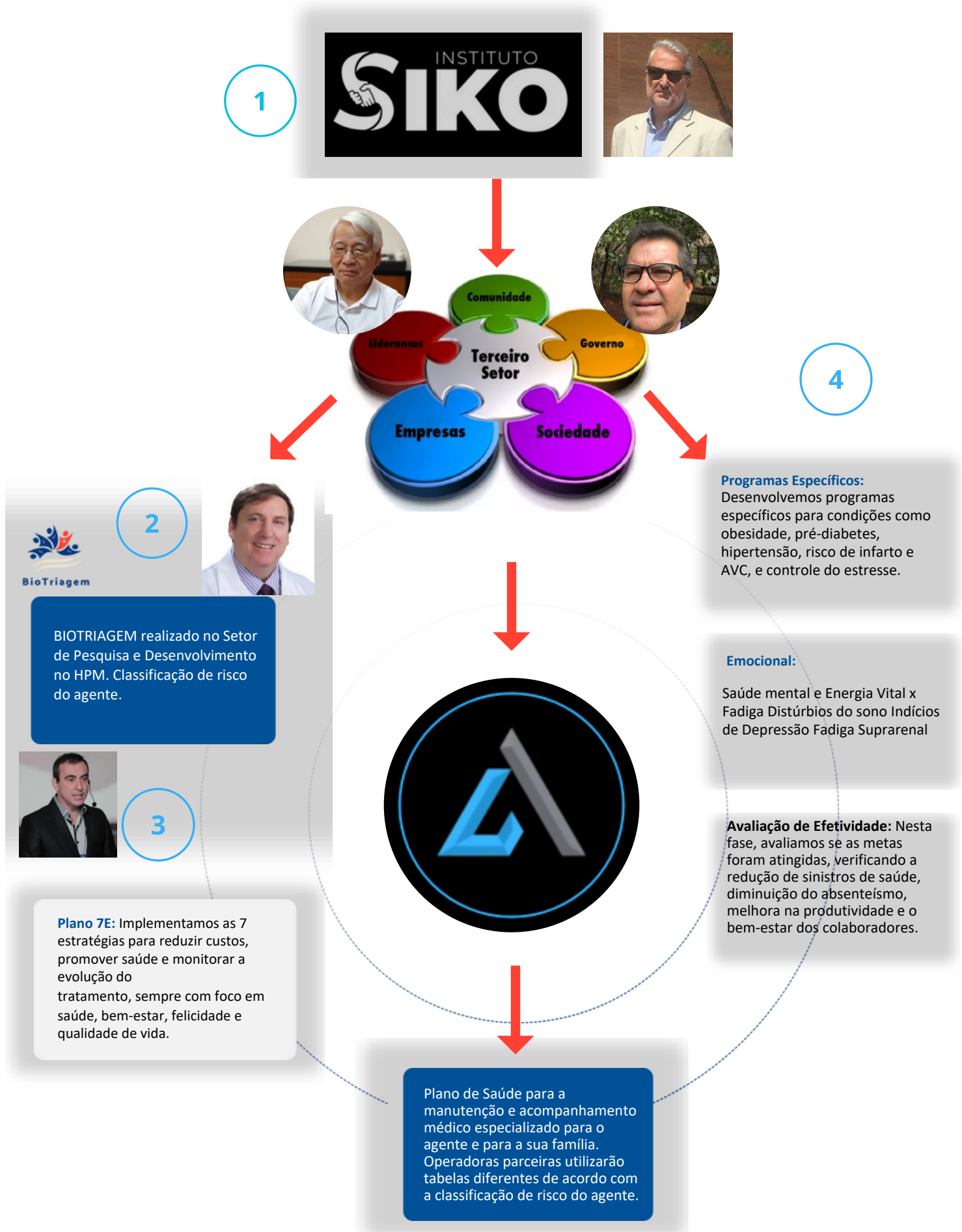
Acreditamos que no capitalismo o consumidor está sempre em desvantagem quando está sozinho, porém, em conjunto e com sabedoria, um grupo de pessoas pode transpor barreiras e conquistar novos caminhos.

É pensando assim que há mais de vinte anos, a Gestal reúne pessoas, físicas e jurídicas, com o mesmo interesse em produtos e serviços, com o objetivo de realizarmos, juntos, compras com preços mais acessíveis.

A Gestal (MTM) proporciona a administração adequada para que todos os envolvidos no processo de consumo saiam ganhando.

As empresas parceiras atuam como fornecedoras, e buscam oferecer aos associados os melhores produtos e serviços sempre com o menor preço possível, pois acreditam no processo de cooperativismo da Gestal (MTM), uma vez que este grupo é tratado como uma empresa, tal como o é o fornecedor.

REPRESENTAÇÃO GRÁFICA DO PROJETO





Instituto Siko. CNPJ: 44.779.984/0001-26
www.institutosiko.com.br

GRUPO GESTAL
MTM Assessoria e Gestão de Negócios
CNPJ:
42.807.488/0001-03

HEALTHY COOPERATIVA
CNPJ: 07.076.064.0001/15
www.grupogestal.com
(27) 9 9982-8518
(27) 3209-3885