

Hi Technologies apresenta o Hilab, um inovador serviço de telemedicina para exames laboratoriais

Curitiba, 29 de junho de 2017 – A Hi Technologies S.A., empresa que em 2016 teve 50% de seu capital adquirido pela Positivo Tecnologia S.A. (BM&FBOVESPA: POSI3), apresentou hoje o **Hilab**, serviço de telemedicina capaz de realizar exames laboratoriais para HIV, vírus Zika, Chikunguya, dengue, hepatite, teste de gravidez, colesterol total, HDL, hemoglobina glicada, vitamina D, glicemia, dentre outros.



Hilab

Quase indolor e bem mais rápido que os métodos tradicionais, o serviço Hilab, desenvolvido com tecnologias Microsoft e Intel, que também apostam nesta nova esfera, introduz uma nova categoria em análises clínicas que associa internet das coisas e inteligência artificial para acelerar o diagnóstico médico. O Hilab cabe na palma da mão e utiliza apenas gotas de sangue do dedo do paciente para a coleta, possuindo um mecanismo menos invasivo. Adicionalmente, o resultado dos exames é obtido em minutos, o que representa uma pequena fração do tempo demandado pelos métodos tradicionais, cujos processos podem demorar alguns dias.

“Nós estamos trazendo três grandes inovações: o primeiro tricorder médico da história, um sistema de telemedicina disruptivo e uma nova tecnologia de big data para saúde. O Hilab é um mix disso tudo. Ele traz o laboratório para a mão do médico e isso muda o cenário da saúde”, explica Marcus Figueredo, CEO da Hi Technologies.

O funcionamento é simples: após a coleta do sangue, este é colocado em contato com os reagentes contidos em uma cápsula que, ao ser inserida no dispositivo, transmite via internet os dados para a equipe de biomédicos da Hi Technologies. Após esse processo, os profissionais analisam e liberam o laudo validado, obedecendo padrões de qualidade, confiabilidade e precisão equivalentes aos métodos já disponíveis no mercado. Um vídeo com a demonstração de seu funcionamento pode ser acessado [aqui](#).

“O Hilab vai promover avanços importantes ao usar Inteligência Artificial Microsoft para transformar o processo de realização de exames médicos com mais rapidez e assertividade. Esse é um projeto que ajuda a colocar em prática nossa missão de empoderar pessoas e organizações a conquistarem mais e também de democratizar a Inteligência Artificial. E, neste caso, em uma área essencial, que é a saúde”, diz Priscyla Laham, vice-presidente de vendas ao consumidor da Microsoft.

Para Mauricio Ruiz, diretor geral da Intel Brasil, este é um bom exemplo de como as soluções tecnológicas podem oferecer novas formas para o diagnósticos e tratamentos médicos, fornecendo agilidade e inclusão de mais pessoas no sistema. *“Acreditamos que essas colaborações focadas em saúde são essenciais para melhorar a vida das pessoas e, com essa parceria, reforçamos o nosso desejo de contribuir para o desenvolvimento das empresas locais”.*

Modelo de negócio e benefícios

A Hi Technologies buscará atuar junto a consultórios médicos, postos de saúde, farmácias e hospitais, provendo uma carteira crescente de exames a preços mais competitivos do que os praticados por laboratórios tradicionais. Para cada tipo de exame há uma cápsula específica, cujo preço do serviço deverá variar conforme a complexidade do exame e seu valor no mercado. Importante destacar que o Hilab atua como laboratório virtual e que os pontos de coleta são os próprios pontos de atendimento que oferecem o serviço, o que pode viabilizar alta abrangência sem incorrer em maiores custos com estrutura fixa.

De acordo com a ANS (Agência Nacional de Saúde), o mercado brasileiro de medicina diagnóstica movimenta por ano cerca de R\$ 25 bilhões. Os exames representam um dos principais gastos para os planos de saúde privados, representando 20,7% de seus custos, totalizando R\$ 17 bilhões, segundo a ABRAMGE (Associação Brasileira de Planos de Saúde). O Hilab poderá contribuir para a redução destes custos e aumentar o acesso da população à medicina diagnóstica.

“Estamos entusiasmados com o universo de possibilidades do Hilab, que proporciona vantagens incríveis a pacientes, podendo também ser uma grande oportunidade para pontos de atendimento, como farmácias e hospitais, ampliarem a prestação de serviços. O mercado de exames laboratoriais é enorme e estamos atuando em conjunto com a da Hi Technologies para conquistar uma fatia do segmento”, relata Hélio Rotenberg, CEO da Positivo Tecnologia.

A seguir, apresentamos os principais benefícios do Hilab:

Para médicos:

- ✓ Possibilidade de eliminar consultas de retorno para avaliação de exames
- ✓ Obtenção de laudos em minutos, agilidade que pode ser fator-chave para o sucesso no tratamento
- ✓ Aumento de receitas mediante a diferenciação frente à concorrência, com crescimento de clientes e de preço médio de consultas

Para pontos de atendimento:

- ✓ Receita com a prestação de serviços, uma tendência clara em mercados maduros
- ✓ Baixo risco de execução dos exames proporcionado pela simplicidade de operação do Hilab
- ✓ Validade dos exames do Hilab é semelhante à dos laboratórios tradicionais

Para pacientes:

- ✓ Conveniência e drástica redução do tempo para obtenção de resultados de exames
- ✓ Menor custo em relação aos laboratórios tradicionais
- ✓ Praticamente indolor

Sobre a Hi Technologies:

Empresa de tecnologia voltada para a área médica, a Hi Technologies foi fundada em 2004 pelos então estudantes de Engenharia da Computação da PUCPR Marcus Figueredo e Sérgio Rogal. Do início na Incubadora Tecnológica de Curitiba (Intec), a empresa evoluiu nos últimos anos ao desenvolver soluções médicas em sinergia com a missão de reinventar e humanizar a tecnologia do setor. Atualmente, os profissionais da saúde podem se conectar aos pacientes por meio de recursos da telemedicina. Um exemplo é a plataforma Milli, um oxímetro de pulso que funciona como um tablet capaz de medir os sinais vitais. Já o mais recente dispositivo da empresa realiza um teste que identifica cardiopatias em recém-nascidos.

As soluções da Hi Technologies são usadas por mais de 110 hospitais em 22 estados do Brasil, além de consultórios e instituições de 15 países, como Estados Unidos, Israel e Canadá. É vencedora de diversos prêmios nacionais e internacionais, entre eles o Prêmio Nacional de Inovação, na divisão Inovação Tecnológica, pela Confederação Nacional da Indústria e pelo Sebrae, e o Global Entrepreneurship Competition, em Barcelona, na categoria 16 mais promissores empreendimentos do mundo.

Mais informações: <http://hitechnologies.com.br/site/pt/home>

Sobre a Positivo Tecnologia:

A Positivo Tecnologia (BM&FBOVESPA: POSI3) inova desde a sua fundação, na década de 1980, quando um jovem com visão pioneira propôs a criação de uma fábrica de computadores pessoais em Curitiba (PR). Nessa época, poucos discutiam os PCs como um segmento de negócios. De imediato, esses equipamentos foram desenvolvidos com foco educacional e soluções de software para potencializar o ensino. O próximo passo foi alcançar os lares brasileiros e promover a inclusão digital de milhões de brasileiros. A companhia se destaca por oferecer o que há de mais atual em dispositivos tecnológicos, o que a levou ao primeiro lugar entre as fabricantes brasileiras e gerou sua expansão internacional na América, com Argentina, Uruguai e Chile, além da África, com presença nos mercados de Ruanda e Quênia. Mais informações disponíveis em www.positivotecnologia.com.br.

Algumas das afirmações aqui contidas se baseiam nas hipóteses e perspectivas atuais da administração da Companhia que poderiam ocasionar variações materiais entre os resultados, performance e eventos futuros. Os resultados reais, desempenho e eventos podem diferir significativamente daqueles expressos ou implicados por essas afirmações, como um resultado de diversos fatores, tais como condições gerais e econômicas no Brasil e outros países; níveis de taxa de juros e de câmbio, mudanças em leis e regulamentos e fatores competitivos gerais (em bases global, regional ou nacional).