

Aplicativo do RN quer otimizar processo de aprendizagem

« **DESENVOLVIMENTO** » Filho autista inspira desenvolvedor a criar aplicativo para otimizar processo de aprendizagem

TECNOLOGIA



ÍCARO CARVALHO
Repórter

Receber o diagnóstico de que o filho tinha o Transtorno do Espectro Autista (TEA) foi um misto de sentimentos para o desenvolvedor Assis Barbosa, de 39 anos. O natalense observou que movimentos simples feitos pelo seu filho, Miguel, 5 anos, haviam sido desaprendidos por ele. Achou estranho e logo procurou especialistas. Ao receber as constatações e participar ativamente das sessões de terapia, observou os processos e ali logo surgiu uma ideia, que poderia amenizar e otimizar métodos de pacientes parecidos com o seu filho. “Ele imitava, batia palma, soltava beijo, dava tchau. Começamos a perceber que ele estava desaprendendo. Não sabíamos que isso era autismo regressivo”, revela.

A partir das sessões de psicologia, Assis lembra que via os profissionais anotavam as pontuações das atividades, passava

essas informações para uma planilha, que ia para outro profissional posteriormente. “Um processo que deveria ser quebrado. Porque não utilizar um aplicativo durante a sessão para fazer com que essa informação chegue em tempo real durante a intervenção?”, conta.

Diante dessa questão, surgiu a ideia. Um produto que auxilia psicólogos, pedagogos e profissionais da área da educação a entenderem melhor como os pacientes com dificuldades de absorver conhecimento estão se comportando com o passar das sessões. Essa é a primeira etapa de um projeto que está em fase de implantação, denominado Way ABA, startup desenvolvida em Natal. O nome é em alusão ao termo Applied Behavior Analysis (ABA), Análise do Comportamento Aplicada, em tradução literal, um ramo da psicologia que investiga modos, desempenhos e práticas de um determinado paciente.

“Economizar tempo. As pessoas envolvidas evitam aquele retrabalho e passam a ter acesso a estatísticas que a olho nu seriam impossíveis. Ele será capaz de perceber onde ele está sendo mais eficiente, que estímulos ele tem melhorado. Digitalizar o dado e enxergá-lo para tomar deci-



Assis Barbosa teve a ideia de desenvolver o aplicativo a partir de sessões de terapia que acompanhava do filho

sões mais assertivas é um grande diferencial”, explica Assis, técnico em desenvolvimento e estudante do Bacharelado em Tecnologia da Informação, na UFRN. Ao lado dele estão a psicóloga Adelmá Prata e o engenheiro de produção, David Cassimiro.

A WayABA surgiu em agosto do ano passado e está em processo de pré-incubação no Inova Metrôpole, do Instituto Metrôpole Digital, fazendo parte do Parque Tecnológico Metrôpole Digital, instalado na zona Sul de Natal, numa área da Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN).

De acordo com Assis, 21 pacientes, incluindo o seu filho, entre crianças, adolescentes e adultos, estão fazendo parte da primeira parte do aplicativo. Entre eles, estão pessoas com o transtorno do autismo, do déficit de atenção com hiperatividade e síndrome de down, áreas também contempladas pelo WayAba.

Nas sessões, o profissional tem à disposição a lista dos pacientes cadastrados e os exercícios a serem desenvolvidos por eles. A partir daí, a resposta

àquela ação ganha de uma a cinco estrelas.

“Por exemplo: vamos identificar as partes do corpo. Você chora como? Se ele não respondeu, a gente não marca nada. Então, teve uma ajuda física, leve, verbal, gestual. E se a criança responder de acordo com o esperado, a gente diz que ela é independente [naquele quesito]. Isso vai gerando pontuações para ver como está o comportamento de aprendizagem, porque, ao superar essa etapa, a gente possa dar outras cada vez mais difíceis”, explica.

Ainda em processo de implantação, Assis explica que ainda que outros 25 pacientes estão para serem incrementados nos próximos meses. Além do sistema para o terapeuta/psicólogo, haverá ainda um sistema para o gestor e também uma plataforma para que os pais acompanhem, em tempo real, o desenvolvimento do filho.

Estando em processo de pré-incubação desde junho, os desenvolvedores correm para evar o aplicativo para o mercado a partir de janeiro de 2020. O modelo de negócio, explica, será comprado pela clínica e ela irá

repassar uma taxa por pessoa para a empresa. “Como nosso modelo de negócio é por pessoa, a gente estima que seja entre R\$ 100 a R\$ 115, mas é algo que ainda estamos definindo com os especialistas financeiros”, diz. Esses valores, inclusive, serão pagos mensalmente à startup.

Marco legal

Um projeto de lei do Ministério da Economia quer avançar o mercado de startups no Brasil. Isso porque o governo pretende enviar, até o final do ano, o Marco Legal das Startups, iniciativa que cria normas e práticas para o setor.

A informação foi dada pelo secretário Especial de Produtividade, Emprego e Competitividade do Ministério da Economia, Carlos da Costa, em palestra durante o Innovation Summit Brasil - 2019.

Interlocutores do setor apontam que a ideia é melhorar o ambiente de negócios, com propostas de simplificação para que as startups se tornem sociedade anônima (S.A.) e possam receber recursos, com diminuição da burocracia e redução de custos.



NÚMEROS

21 é o número de pacientes contemplados na fase inicial do Way ABA

R\$ 100 a R\$ 115 é o valor estimado a ser pago pelos gestores por cada paciente cadastrado na plataforma

POR TRÁS DOS NÚMEROS

A TRIBUNA DO NORTE trabalha nesta semana a série “Por Trás dos Números”. A cada dia, uma reportagem será publicada abordando histórias de empresas e startups vinculadas ao Parque Tecnológico Metrôpole Digital (PTMD), fundado há dois anos e tendo 46 organizações indústrias, criando mais de 700 empregos. A primeira reportagem da série foi publicada no último domingo (11), “Empresas de tecnologia crescem no RN”, trazendo o contexto por trás do PTMD, suas particularidades e as expectativas de crescimento.

PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE/RN SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO PREGÃO PRESENCIAL Nº 035/2019

O Pregoeiro do município de Monte Alegre/RN torna público que se encontra aberta licitação na modalidade PREGÃO PRESENCIAL para formação de registro de preços visando futura e eventual aquisição de material de expediente com vistas ao atendimento das necessidades de todas as secretarias Municipais de Monte Alegre/RN. A sessão pública será realizada no dia 29 (vinte e nove) de agosto de 2019, às 09:00 (nove) horas, (horário local) na sede da Prefeitura Municipal. O edital na íntegra está à disposição dos interessados na sede da Prefeitura, situada à Av. Juvenal Lamartine, nº 33, Bairro Centro - Monte Alegre/RN - Telefone 84 - 3276.4000 - E-mail: licitacao@montealegre.rn.gov.br.

RAPHAEL TADEU XAVIER DE ABREU
Pregoeiro

Associação de Apoio às Comunidades do Campo do RN - AACCRN

Assembleia Geral Extraordinária - Edital de Convocação - A Coordenadora Geral da AACCRN, convoca seus associados e associadas para participar da seguinte assembleia: **Assembleia Geral Extraordinária**: a ser realizada no dia 26 de agosto de 2019 segunda-feira às 16:00 horas para primeira convocação e 16:30 para segunda convocação, no escritório da AACCRN à Rua Dr. Múcio Galvão 449, Lagoa Seca - Natal/RN. Nesta cidade sobre a seguinte ordem do dia: a) Venda de mobilizado; b) outros. Natal, 16 de agosto de 2019. Maria Conceição Bezerra Silva - Coordenadora Geral da AACCRN.



MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA



PETRÓLEO BRASILEIRO S.A.

PEDIDO DE LICENÇA AMBIENTAL

A Petróleo Brasileiro S.A. UO-RNCE, CNPJ 33.000.167/1049-00, torna público que está requerendo ao Instituto de Desenvolvimento Sustentável e Meio Ambiente do Rio Grande do Norte - IDEMA:

Renovação de Licença de Operação para 01 poço 7SER0027DRNS incluindo um tanque de 60m³, localizado no Campo de SERRA, situados no município de Macau, no estado do Rio Grande do Norte.

Tuerte Amaral Rolim
Gerente Geral da UO-RNCE

UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO



RDC Nº 02/2019 - UASG 153033

Nº Processo: 23091.008539/2019-15. Objeto: Execução dos serviços de construção da quadra poliesportiva coberta no campus da UFRSA em Angicos/RN. Total de itens licitados: 1. Entrega das Propostas: a partir de 16/08/2019 às 08h00 no site comprasgovernamentais.gov.br. Abertura das Propostas: 09/09/2019 às 09h00 (horário de Brasília). Edital disponível no site http://licitacao.ufersa.edu.br/noticias/ e ainda no site do comprasgovernamentais. Para informações: (84) 3317 8292 ou 8293.

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 28/2019 - UASG 153033

Nº Processo: 23091.008365/2019-57. Objeto: Serviços de reparos, consertos, revisões e adaptações de bens imóveis nos Campi da UFRSA. Total de itens: 1. Entrega das Propostas: a partir de 16/08/2019 às 08:00hs no site comprasgovernamentais.gov.br. Abertura das Propostas: 28/08/2019 às 09:00hs (horário de Brasília). Edital disponível no site http://licitacao.ufersa.edu.br/noticias/ e ainda no site do comprasgovernamentais. Para informações: (84) 3317 8292 ou 8293.

Mossoró-RN, 15 de agosto de 2019

MOTIVOS PARA FAZER O BEM TODO MUNDO TEM

Escolha o seu motivo e a sua maneira de ajudar.

Doe qualquer valor:
Banco do Brasil
Ag. 2870-3
Conta: 501.503-0

Seja um voluntário ou colaborador.

GACC
Grupo de Apoio à Criança com Câncer

Para mais informações, ligue: (84) 4006.6800

Av. Floriano Peixoto, 383 - Tirol

gacc.rn

GACCRN.ORG.BR

4006.6161
classificados Tribuna do Norte