



PROGRAMA ROBÓTICA EDUCACIONAL ASTROMAKER CONTEMPLA CULTURA DO “FAÇA VOCÊ MESMO”, RECOMENDADA PELA BNCC

*O jornalista e educador Marcelo Tas apresentará as novas tecnologias educacionais da **Viamaker Education** durante a Bett Educar 2019*

São Paulo, 15 de abril de 2019 - Em linha com a BNCC – Base Nacional Comum Curricular – que também fortalece a cultura maker ou “faça você mesmo”, e que deve estar implementada nas salas de aula a partir de 2020 (etapas da Educação Infantil e Ensino Fundamental) e 2021 (Ensino Médio), a **Viamaker Education** leva para a **Bett Educar 2019 (de 14 a 17 de maio)** o novo **Programa de Robótica Educacional Astromaker**. No evento, o lançamento será apresentado pelo **jornalista e educador Marcelo Tas**.

O novo **Astromaker** traz novas tecnologias, como realidade aumentada, realidade virtual, atividades extraclasse e versão em inglês. O programa é acompanhado de um app gamificado, o Clube Maker, no qual alunos e pais desenvolverão juntos atividades *makers* complementares, além do acompanhamento online das aulas de robótica educacional.

No Ensino Médio, a metodologia do Astromaker é absolutamente indicada para que alunos do 1º ao 3º ano entendam melhor conceitos de física, matemática, engenharia e tecnologia, o que torna a área de Exatas, tão temida por muitos estudantes, bem mais atraente e até divertida. “As atividades propostas junto com o kit LEGO® Education fazem com que a aprendizagem ocorra de maneira enriquecedora, instigante e prazerosa, como deve ser a educação do Século XXI”, detalha Marcos Pollo, diretor educacional, de pesquisa e desenvolvimento da Viamaker Education.

A metodologia de ensino do Programa de Robótica Educacional Astromaker é formada por três eixos fundamentais: Explorar (pesquisar e desenvolver soluções), Criar (construir tecnologia e programação) e Compartilhar (difundir experiência e conhecimento a todos). O Programa tem por objetivo desenvolver competências nos estudantes por meio de atividades práticas que abrangem conteúdos curriculares em um contexto totalmente tecnológico, suportado pelos conjuntos LEGO® Education.

Implantado em escolas públicas e privadas de acordo com o perfil de cada instituição de ensino, o Astromaker contempla o planejamento escolar em conformidade com a grade curricular adotada para os Ensinos Infantil, Fundamental e Médio.

Também estarão à disposição dos participantes que passarem pelo estande da empresa durante a Bett Educar 2019 produtos como a **Fábrica de Softwares**, destinado ao desenvolvimento de aplicativos e tecnologias para o segmento educacional; um programa de **EaD para a Formação de Professores** e os projetos dos eventos promovidos pela **Viamaker Education**, voltados para a ciência e a tecnologia, como: Torneio Paulista de Robótica (TPR) e Festival de Robótica FIRST LEGO League JR (FLL JR).



Formação complementar para professores

A Viamaker Education oferece às escolas suporte aos programas adotados, fornecendo bases para a metodologia focada no desenvolvimento humano e coletivo. Auxilia ainda na capacitação dos professores para aplicar o conteúdo, com acompanhamento presencial durante todo o ano, em permanente parceria com as escolas.

Olá, classe!

Este ano, a Viamaker Education leva para seu estande na Bett Educar 2019 o jornalista e educador Marcelo Tas, engajado e envolvido com a cultura *maker* e, atualmente, responsável pela apresentação dos vídeos adaptados para os óculos de realidade virtual e realidade aumentada, utilizados nos programas educacionais desenvolvidos pela Viamaker Education. Marcelo Tas também é protagonista do vídeo institucional da empresa.

“Conheci a Viamaker em 2018 e me identifiquei com a forma como ela traduz a complexidade com simplicidade sem perder o rigor pedagógico. A chave é usar o Lego como ferramenta, estimulando a criatividade e um aprendizado colaborativo. Traduzir conteúdos educacionais é algo que me ocupa e interessa desde o ‘Rá-Tim-Bum’ – extinto programa da TV Cultura”, revela Marcelo Tas.

Para Tas, além das novas tecnologias e metodologias educacionais que contemplam *Maker* e a robótica, como formas com as quais as crianças se identificam de cara, a estrutura é simples e cria estímulos. “Com o Astromaker, os estudantes são capazes de atuar em colaboração para solucionar problemas, integrar conceitos multidisciplinares e aprender com desafios reais do dia-a-dia. Tem ainda a uma metodologia especial para facilitar a participação dos pais, de forma a apoiar, mas sem tirar a autonomia do aprendizado dos filhos”, completa o jornalista.

No evento, Marcelo Tas apresentará o Astromaker no estande da Viamaker Education, no dia 14 de maio, das 10h às 11h30.

Viamaker Education em números

A Viamaker Education está no mercado há 4 anos e vem ampliando sua atuação em todo o território nacional. A empresa leva às instituições de ensino públicas e privadas a cultura *maker*, com soluções educacionais, como metodologias ativas, robótica, programação e STEAM (acrônimo em inglês para as disciplinas Science, Technology, Engineering, Arts e Mathematics).

“Atualmente, a Viamaker atende mais de 300 escolas particulares e diversas escolas públicas, e a tendência é que esse número se expanda, mantendo nossa taxa de crescimento em 40% ao ano”, informa Daniel Lorenti, CEO e Fundador da Viamaker Education.



A empresa desenvolve ainda várias outras práticas de estímulo aos estudantes, a saber:

- ✓ Torneio Paulista de Robótica – TPR (preparatório para a Olimpíada Brasileira de Robótica);
- ✓ Projetos tecnológicos exclusivos, desenvolvidos por um time de pesquisa e desenvolvimento, conectados à implantação, inovação e atendimento pedagógico;
- ✓ Desenvolvimento de aplicativos e sistemas voltados exclusivamente à gestão educacional, atividades curriculares e extracurriculares;
- ✓ Programa extracurricular “Robot Maker”, que trabalha sempre um tema diferente a cada semestre, desenvolvendo atividades tecnológicas, programáticas e de robótica focados na temática da temporada.

Viamaker Education nos Estados Unidos

Entre os dias 17 e 20 de abril de 2019, a Viamaker Education participa como convidada do FIRST LEGO League (FLL JR.), em Houston (Estados Unidos), maior campeonato do mundo de STEAM para estudantes. No Brasil, a Viamaker é operadora regional oficial do FLL JR.

O diretor educacional da Viamaker Education, Marcos Pollo, aproveitará a oportunidade para transmitir, pelas redes sociais da empresa, flashes exclusivos do evento para as escolas brasileiras participantes, compartilhando os aprendizados e experiências adquiridos.

“O maior objetivo da participação da Viamaker Education nesse evento mundial é consolidar nossa marca como organizadora de torneios *maker no Brasil*”, diz Marcos Pollo. Como operadora regional do FLL JR, a empresa organizará este ano dois campeonatos próprios: o Torneio Paulista de Robótica (TPR), preparatório para a Olimpíada Brasileira de Robótica (18 de maio de 2019), que já está em sua quarta edição, e o Festival de Robótica (31 de agosto e 1 de setembro de 2019), que chega à quinta edição em 2019.

Sobre a Viamaker Education

Empresa 100% brasileira, a **VIAKER Education** é líder do segmento de Robótica Educacional em todo território nacional. Integra as novas tecnologias à educação através do Maker, oferecendo subsídios tecnológicos e psicopedagógicos para preparar o aluno a resolver problemas, de forma independente ou em equipe, com o propósito de desenvolver autonomia, criatividade, habilidades e competências.

A empresa oferece capacitação de conteúdo e planejamento aos professores, dando suporte aos programas adotados, com apoio dos conjuntos tecnológicos, aplicativos, metodologia focada no desenvolvimento humano e coletivo e material didático pioneiro e diferenciado.

Saiba mais: www.viamaker.com/empresa



Serviço:

Viamaker Education - Bett Educar 2019

Site do evento: www.bettbrasileducar.com.br

Local: Transamérica Expo Center - Av. Dr. Mário Vilas Boas Rodrigues, 387. Santo Amaro - SP

Data: de 14 a 17 de maio de 2019

Horário: 9h às 19h

Estande Viamaker Education: Localização B 34

Site: www.viamaker.com



Informações para a Imprensa

Berlitz Comunicação

Ricardo Berlitz | +55 11 9.9645-2067 | berlitz@berlitzcomunicacao.com.br

Sandhra Cabral | +55 11 9.9611-3370 | imprensa1@berlitzcomunicacao.com.br