

XD EDUCATION LANÇA NA BETT EDUCAR 2019 PLATAFORMA EDUCACIONAL CANADENSE ROBOGARDEN

De forma lúdica, através do ensino de codificação e programação, a Robogarden desenvolve habilidades socioemocionais,

resolução de problemas e pensamento crítico, essenciais para a vida e o mercado de trabalho

Com opções em 3D e inovações interativas para serem usadas em sala de aula, a XD Education apresenta na Bett Educar 2019, de 14 a 17 de maio de 2019, no Transamérica Expo Center, em São Paulo, a Robogarden, plataforma canadense que permite ao aluno aprender codificação e programação e, ao mesmo tempo, desenvolver as chamadas 'soft skills', habilidades comportamentais socioemocionais, como liderança, empatia, empreendedorismo, raciocínio lógico e resolução de problemas.

“Hoje, aprender a codificar e programar é tão importante quanto foi o ensino de inglês ou uma segunda língua décadas atrás. Trata-se de uma vantagem competitiva para o estudante, que pode aprender conceitos que são relevantes para a vida, como cidadão, e para qualquer atividade econômica, independentemente da área profissional que venha a escolher no futuro”, explica Frank Azulay, Presidente da XD Education.

A plataforma é alicerçada em conceitos técnicos de jogos virtuais, onde é preciso “passar de fase” e concluir missões, como em um videogame. De forma natural, o aluno aprende os códigos de maneira simplificada, o que facilita o primeiro contato

das crianças com a codificação e programação de sistemas, seja para um aplicativo ou um robô.

Diferenciais

A Robogarden é a única plataforma de ensino de programação e codificação no Brasil desenvolvida especialmente para escolas sem a necessidade de um professor especialista, e que permite aprendizado do básico ao profissionalizante. Promove tanto a autonomia dos alunos como o acompanhamento pelos professores e a escola. A Robogarden investe no conceito *Learn to Earn*. “Como a plataforma, chega até o ensino profissionalizante, onde o aluno pode aplicar seus conhecimentos e desenvolver algum produto ou serviço para ter uma renda financeira”, explica Frank Azulay.

Habilidades

Case de sucesso no mercado internacional, a Robogarden chega ao Brasil com a missão de promover a formação global do aluno em competências técnicas, através do pensamento computacional, da programação, da codificação e do STEAM (sigla do inglês para ciência, tecnologia, engenharia, artes e matemática), e comportamentais e socioemocionais, como persistência, resiliência, liderança e soluções de problemas.

“Na hora de buscar profissionais no mercado, as empresas já não testam apenas a capacidade técnica. Elas querem saber se o candidato sabe liderar, trabalhar em equipe e solucionar problemas. E esse é um elemento importante em qualquer atividade econômica”, explica a Diretora da XD Education, Stella Azulay.

A Robogarden já é utilizada como projeto-piloto da grade curricular de algumas redes de ensino, como SESI (MS) e em projetos inovadores de ensino da Pearson. Ao

lançar o programa na Bett Educar 2019, a empresa visa difundir o conceito de aprendizagem da plataforma e ampliar a sua participação no mercado nacional.

Eureka.in

A XD Education traz também para o evento o software Eureka.in, já aplicado em mais de 500 escolas do País. Com auxílio de óculos 3D, o Eureka.in propõe a experiência de imersão através de curtas animações em computação gráfica, para facilitar o entendimento de conteúdos abstratos e ilustrar diversas disciplinas, como matemática, física, química, biologia, ciências e geografia.

O Eureka.in lança na Bett um conteúdo exclusivo para o ensino infantil, com apoio de óculos 3D feitos especialmente para crianças. O software tem a opção em inglês para atender as escolas bilíngues. “É uma plataforma que encanta adultos e crianças e traz para sala de aula a magia do cinema 3D, ampliando as possibilidades de aprendizagem”, ressalta Stella Azulay.

Sobre a XD Education

Fundada em 2011, a XD Education é uma empresa 100% nacional, especializada em inovação e tecnologia educacional. Oferece ao mercado recursos tecnológicos customizáveis para instituições de ensino público e privado, tornando o ensino-aprendizagem mais dinâmico, instigante e interativo. Todos os serviços e produtos da XD Education estão alinhados com as recentes práticas e diretrizes nacionais de educação, que permitem ao professor e às instituições de ensino adequá-las aos seus objetivos pedagógicos.

SERVIÇO:

XD Education na Bett Educar 2019

Data: 14 a 17 de maio de 2019

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

Estande: A84

Site: <http://www.xdeducation.com.br>