

PION selecionada como fornecedora de kits educacionais de satélites para a Olimpíada Brasileira de Satélites (OBSAT)

(English version below)



São Paulo, Brasil - 09 de Dezembro de 2020 – **PION** (www.pionlabs.com.br), uma empresa espacial focada na democratização do acesso ao espaço, anuncia que foi selecionada como a fornecedora dos kits educacionais de satélites para Olimpíada Brasileira de Satélites (OBSAT) organizada pela Universidade Federal de São Carlos (UFSCar) em parceria à Agência Espacial Brasileira (AEB).

Baseada em São Paulo, Brasil, a **PION** fornecerá até 400 unidades de seus kits educacionais para aproximar estudantes de todo o Brasil às aplicações espaciais. Os produtos educacionais foram desenvolvidos para uma aplicação da abordagem baseada em problemas para capacitação dos estudantes no contexto de uma missão, desenvolvimento e execução de uma missão espacial.

O kit PION CanSat Educacional foi desenvolvido com foco nos estudantes do ensino fundamental como o primeiro contato com um dispositivo que simula uma aplicação espacial de coleta de dados e com arquitetura baseada na Internet das Coisas (IoT). O Kit PION CubeSat Educacional possui o foco para estudantes de ensino médio, técnico e superior como a introdução e preparação de recursos humanos para uma verdadeira missão espacial.

"Nós estamos muito felizes em poder contribuir com a educação dos jovens brasileiros aproximando as tecnologias espaciais e a sociedade com foco na aprendizagem baseada em uma missão espacial," disse Calvin Trubiene, CEO e Cofundador da PION. "Os kits da PION consolidam as tecnologias de pequenos satélites que estão sendo lançados em órbita hoje para o acesso simples e fácil dos estudantes brasileiros."

Sobre a PION: A PION é uma empresa brasileira com o propósito de democratizar o acesso ao espaço. Desde sua fundação, foram desenvolvidos e testados propulsores híbridos para foguetes de maneira pioneira na América Latina, foi lançado um foguete híbrido de sondagem para testes provando maturidade tecnológica, criou a maior competição espacial de projetos práticos de foguetes e satélites da América Latina - a Latin American Space Challenge (LASC). Para mais informações da PION, visite o website: www.pionlabs.com.br

Sobre a Olimpíada Brasileira de Satélites (OBSAT): A Olimpíada Brasileira de Satélites do Ministério de Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI) é organizada pela Universidade Federal de São Carlos (UFSCar) em parceria à Agência Espacial Brasileira (AEB), ao Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE) e à Escola de Engenharia de São Carlos da Universidade de São Paulo (EESC-USP). Para mais informações, visite o website: www.obsat.org.br

PION has been selected as official supplier of educational satellite kits for the Brazilian Satellite Olympics (OBSAT)

São Paulo, Brazil - December 9, 2020 - PION (www.pionlabs.com.br), a space company focused on democratizing access to space, announced that it was selected as a supplier of educational satellite kits for the Brazilian Satellite Olympics (OBSAT) organized by the Federal University of São Carlos (UFSCar) in partnership with the Brazilian Space Agency (AEB).

Based in São Paulo, Brazil, PION will supply up to 400 units of its satellite educational kits to bring students from all over Brazil to space applications. The educational products were developed to apply a problem-based approach to training students in the context, development and execution of a space mission.

The PION CanSat Educational Kit was developed with a focus on elementary school students as the first contact with a device that simulates a space data collection application with an architecture based on the Internet of Things (IoT). The PION



CubeSat Educational Kit focuses on high school, technical and higher education students as an introduction and preparation of human resources for a real space mission.

"We are very happy to contribute to the education process of students, bringing them closer to space technologies by applying a project-based learning focused on a space mission," said Calvin Trubiene, CEO and Co-founder of PION. "PION's kits are consolidated as small satellite technologies that are being launched in orbit today for the simple and easy access of Brazilian students."

About PION: PION is a Brazilian company with the purpose of democratizing access to space. To date, PION developed and tested hybrid-propellant rockets, successfully launched a hybrid sounding rocket for proving technological maturity, and organized the largest competition for rockets and satellites projects in Latin America: the Latin American Space Challenge (LASC). For more information, visit: www.pionlabs.com.br

About the Brazilian Satellite Olympics (OBSAT): The Brazilian Satellite Olympics of the Ministry of Science, Technology and Innovation (MCTI) is organized by the Federal University of São Carlos (UFSCar) in partnership with the Brazilian Space Agency (AEB), the National Institute for Space Research (INPE) and the School of São Carlos Engineering at the University of São Paulo (EESC-USP). For more information, visit: www.obsat.org.br

