

20/4/2025

Com estreia marcante no cenário internacional, a Federal Force, equipe formada por estudantes do Novo Ensino Médio do Sesi Taguatinga, conquistou o prêmio Rookie All-Star Award no First Championship 2025 – maior torneio de robótica estudantil do mundo –, neste sábado (19/4), nos Estados Unidos. A honraria, uma das mais importantes da modalidade First Robotics Competition (FRC), reconhece o grupo novato que mais se destacou pela atuação técnica e pelo compromisso com os valores da organização First, como entusiasmo, cooperação e dedicação à aprendizagem em STEM (sigla em inglês para ciência, tecnologia, engenharia e matemática). Neste ano, o torneio aconteceu em Houston, no estado do Texas (EUA), com a participação de 601 equipes de 17 países. Na modalidade FRC, as disputas foram organizadas em oito divisões. A Federal Force integrou a divisão Arquimedes e foi a

única estreante a receber a premiação entre as 75 que compuseram a categoria. O retorno dos alunos ao Brasil está previsto para este domingo (20/4), com chegada em Brasília na segunda-feira (21). A equipe iniciou sua trajetória em Brasília, onde disputou com outras 58 equipes e se classificou entre as três melhores na etapa regional. Em Houston, participou de 10 partidas qualificatórias, formando alianças com equipes norte-americanas. Os robôs da FRC têm porte industrial, com até 1,06 metro de altura e 52 quilos. As partidas combinam 15 segundos de operação autônoma e 2 minutos e 15 segundos sob controle dos próprios estudantes, que acumulam pontos em desafios técnicos. Essa foi a primeira vez que o Sesi-DF e o Senai-DF chegaram à etapa internacional do First Championship, organizado pela For Inspiration and Recognition of Science and Technology (First). O tema da temporada foi First Dive, com foco na exploração da vida marinha.

Foto: Divulgação