



São Tomé e Príncipe prepara-se para o FIRST GLOBAL CHALLENGE 2023 em Singapura

Competição de robótica aborda o tema "Hydrogen Horizons" e promete desafios emocionantes



São Tomé e Príncipe está prestes a entrar no cenário internacional da robótica, com um grupo de cinco jovens talentosos que se estão a preparar-se para participar no *FIRST GLOBAL CHALLENGE 2023*, que será realizado em Singapura de 5 a 11 de outubro. A competição promete explorar o tema "*Hydrogen Horizons*" (Horizontes de Hidrogénio), com o objetivo de procurar soluções inovadoras no campo da energia, especificamente em torno do hidrogénio como fonte de energia renovável.

Este ano foram apurados os alunos Alessandro Neto, Alvinho ING das Neves, Heliane Oliveira, Larice Medeiros e Liri Aguiar. Estes jovens estão cheios de entusiasmo e determinação e esperam que a sua participação não gere apenas resultados positivos, mas também destaque o seu país no cenário global. Eles criaram um vídeo de apresentação da equipa, que pode ser visualizado neste link: <https://youtu.be/Y4mBo0m81cA>.

A competição decorrerá numa plataforma elevada de 7 m por 7 m. Seis equipas, incluindo a equipa de São Tomé e Príncipe, competirão com os seus robôs em partidas de 2 minutos e 30 segundos. Cada partida apresentará uma combinação aleatória diferente de equipas, tornando o desafio ainda mais emocionante.

Os estudantes participantes estão comprometidos em dar o seu melhor para representar o seu país. Além de aprimorarem suas competências em robótica, eles



também estão a aprender lições valiosas sobre trabalho em equipa, pois são responsáveis por todo o processo, desde a construção do robô, design, programação até ao produto final. Eles contam com o apoio indispensável de mentores dedicados: Carla Barreto, ex-participante e ex-aluna da Escola Portuguesa de São Tomé e Príncipe; Carla Menino, professora de Informática da Escola Portuguesa de São Tomé e Príncipe e o Eng. Samuel Renato Silva, engenheiro experiente da empresa Cunha Soares. De referir ainda que a equipa conta também com o apoio incondicional da Diretora da Escola Portuguesa de São Tomé e Príncipe.



Além disso, o grupo teve a honra de se encontrar com a Ministra da Educação, Dra. Isabel Abreu, onde partilharam a sua jornada e os seus objetivos para a competição em Singapura. A reunião foi marcada por discussões significativas relacionadas com a robótica e tecnologia no país. Os jovens estão imensamente gratos pelo apoio da Ministra da Educação em sua jornada no FIRST GLOBAL CHALLENGE 2023, e o encontro pode ser assistido neste link <https://youtu.be/4GOhOBXFCDI>.



Com o espírito de inovação e determinação, São Tomé e Príncipe está pronto para competir no FIRST GLOBAL CHALLENGE 2023 e contribuir para soluções no campo da energia renovável, enquanto inspiram outros jovens a seguir os seus passos na busca do conhecimento e excelência em robótica. Vamos torcer pelo seu sucesso e representação exemplar em Singapura!

