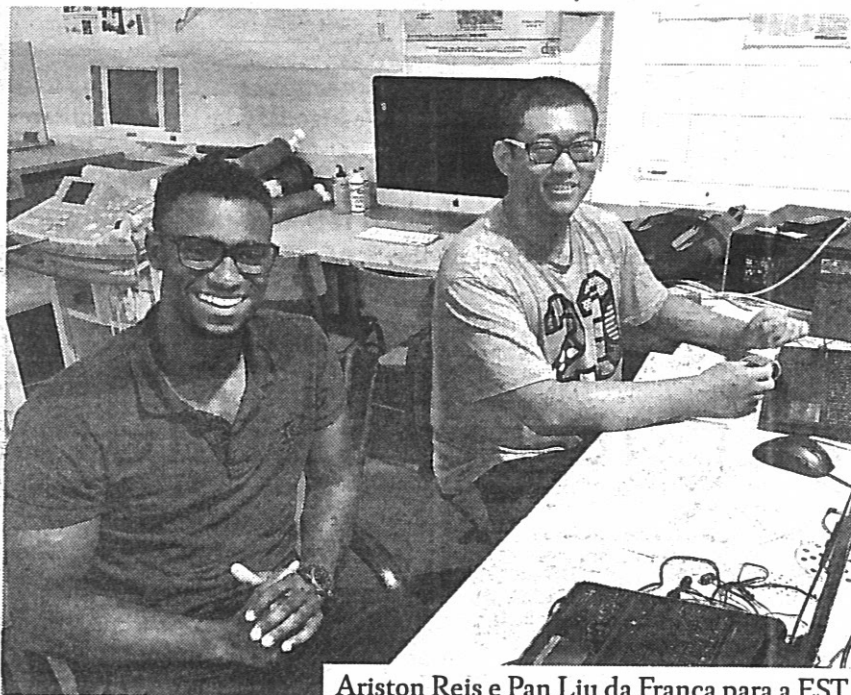


EST

Alunos de Montpellier na robótica do IPCB

Ariston Reis e Pan Liu, alunos da Universidade de Montpellier, França, encontram-se a desenvolver o seu estágio no Laboratório de Robótica e Equipamentos Inteligentes do IPCB, onde trabalham em dispositivos e algoritmos inteligentes para a área da saúde, informou o Politécnico em comunicado.

Os alunos naturais de Cabo Verde e China, respetivamente, encontram-se desde maio a realizar o estágio curricular do mestrado em Sciences Numeriques Pour la Sante, sob a orientação do docente Paulo Gonçalves, da Escola Superior de Tecnologia do IPCB. O trabalho que se encontram a desenvolver, permite localizar no espaço tridimensional vários tipos de instrumentos cirúrgicos, utilizando informação de vários tipos de sensores não-invasivos, sendo variado o seu potencial de aplicação na área médica, como por exemplo na navegação cirúrgica e a imagiologia intraoperatória.



Ariston Reis e Pan Liu da França para a EST