

## Amazul vai usar laboratórios da USP para desenvolver projetos

A Amazul – Amazônia Azul Tecnologias de Defesa S.A. assinou acordo de parceria com a FDTE – Fundação para o Desenvolvimento Tecnológico da Engenharia para usar os laboratórios de engenharia da USP – Universidade de São Paulo no desenvolvimento de seus projetos. Pelo acordo, os laboratórios poderão desenvolver estudos, pesquisas e capacitação dos empregados da Amazul na área de segurança nuclear e de simulação de ambientes virtuais.

Entre outros, a Amazul participa de projetos desenvolvidos pelo Centro Tecnológico da Marinha em São Paulo (CTMSP), como a construção e operação do Laboratório de Geração de Energia Nucleoelétrica (Labgene), primeiro reator nuclear de potência projetado e construído por brasileiros. A empresa também participa do projeto do primeiro submarino nuclear brasileiro (SN-BR), conduzido pela Cogesn – Coordenadoria-Geral do Programa de Desenvolvimento do Submarino de Propulsão Nuclear.

A Amazônia Azul Tecnologias de Defesa S.A. – Amazul foi constituída em 2013 com o objetivo de promover, desenvolver, transferir e manter tecnologias sensíveis às atividades do Programa Nuclear da Marinha (PNM), do Programa de Desenvolvimento de Submarinos (ProSub) e do Programa Nuclear Brasileiro (PNB).

A FDTE é uma organização de notória especialização na área de pesquisa e desenvolvimento, com mais de 40 anos de experiência nas mais diversas áreas da engenharia. Foi criada por um grupo de professores da Escola Politécnica da Universidade de São Paulo (Poli/USP), com o objetivo de promover o desenvolvimento tecnológico do Brasil. A instituição é reconhecida pela importante contribuição que tem dado ao país nas questões ligadas ao seu desenvolvimento.

Grandes feitos contribuíram para esse reconhecimento. Nasceu do Laboratório de Sistemas Digitais o histórico "Patinho Feio", como foi chamado o primeiro computador brasileiro, construído em 1972. Com o patrocínio da Marinha foi desenvolvido o G10, que se tornou o segundo computador genuinamente brasileiro, também criado pela FDTE. Entre os resultados do projeto, surgiram profissionais capacitados, diversas ramificações na difusão do conhecimento e empresas nacionais para atuar no setor.

### **Contato:**

Amazul – Amazônia Azul Tecnologias de Defesa S.A.

Comunicação e Responsabilidade Social

Charles Magno Medeiros

Tel.: (11) 3815-4791 – (11) 9 8222-6895

Email: [Charles.magno@amazul.mar.mil.br](mailto:Charles.magno@amazul.mar.mil.br)

