



ERMÍNIO PITA JASSE

Nasceu na localidade de Goba, Distrito de Changara, Província de Tete a 20 de Janeiro de 1982, tendo iniciado a sua carreira Profissional em 2007 como docente na Petrotec Indústrias e em 2009 começou a carreira docente na Universidade Eduardo Mondlane, Faculdade de Ciências, Departamento de Matemática e Informática (DMI) onde lecionou várias disciplinas relacionadas as TICs e desenvolvimento de sistemas informáticos.

Na sua experiência como docente, Ermínio Jasse também lecionou em instituições de ensino superior privadas como o Instituto Superior de Transportes e Comunicações (ISUTC), o Instituto Superior de Ciências e Tecnologias de Moçambique (ISCTEM), a Universidade Técnica de Moçambique (UDM) e o Instituto Superior de Tecnologias e Gestão (ISTEG), onde ministrou disciplinas relacionadas com o desenvolvimento de tecnologias e sistemas informáticos.

No seu percurso profissional, para além de desenvolver vários projectos da área das TIC, também desempenhou as funções de administrador de sistemas no período de 2007 a 2011 na Petrotec Indústrias e Maputo Sul E. P., sendo responsável pela gestão e manutenção de toda a infraestrutura tecnológica destas empresas e pelo desenvolvimento de sistemas informáticos. Ermínio Jasse também colaborou com várias empresas privadas, e em 2013 coordenou com a String IT a instalação e administração de todo o equipamento informático de uma instituição bancária com cobertura por todo o país, tendo desempenhado a função de gestor do projecto.

É actualmente Director-Geral do Instituto Nacional do Governo Electrónico (INAGE), empossado pelo Primeiro Ministro a 21 de Maio de 2020, tendo se dedicado continuamente na massificação e implementação das TIC dentro e fora do país.

Ermínio Jasse tem vindo a desenvolver vários projectos da área das TIC tais como o desenvolvimento de sistemas *web*, *mobile*, redes de computadores, infraestrutura, automação, entre outros, com destaque para os seguintes projectos:

- Plataforma de armazenamento e gerenciamento de dados agrícolas (AgDataBox API);
- Plataforma integrada de comunicação baseada especialmente em mensagens de texto (SMS Connect);
- Base de Dados e Sistema Integrado da Comunidade Académica em Moçambique (CIMECACIN);
- Sistema integrado de gestão eleitoral e contagem paralela de votos (SIGE);
- Sistema de integração e gestão de dados agrícolas (AgDataBox) e sua Web API (AgDataBox API).

Na sua carreira docente orientou a elaboração de trabalhos de conclusão de curso de mais de 50 estudantes universitários em várias áreas relacionadas as TICs, tendo paralelamente participado na elaboração e publicação de livros e de vários artigos em periódicos, no domínio do desenvolvimento, administração e gestão de sistemas e bases de dados em vários países.

Ermínio Jasse é mestrado em Tecnologias Computacionais para o Agronegócio pela Universidade Tecnológica Federal do Paraná, Brasil onde desenvolveu o AgDataBox API, em uso até o momento.