

## Engenharia Informática – Conhecendo as oportunidades do curso e desafios da área.

O curso de Informática é por muitos considerado o curso do século, pois trata de áreas que provavelmente mudam a forma como as atividades são realizadas no dia a dia.

Como curso, principalmente olhando para o curso de EIT (Engenharia Informática e Tecnologia) lecionado na Universidade Metodista Unida de Moçambique, os estudantes recém ingressados e até mesmo quem está no 3º ano muitas das vezes não tem plena consciência ou convicção de:

- O que estudar;
- Porque estudar;
- Importância de cada uma das disciplinas que os estudantes aprendem;
- O que o mercado espera de um profissional de EIT;
- Como começar a trilhar na área mesmo em tempos estudantis.

Quando não sabemos o que estudamos, o porquê estudamos e que impacto cada detalhe tem, raramente seremos produtivos ao ponto de termos resultados extraordinários ou sermos bons profissionais /estudantes da determinada área.

Então, é importante guiar, dar um *overview* aos estudantes ou quem quer que esteja interessado em ingressar na área, para que este indivíduo possa ter uma perspectiva futurística bem definida sobre o que é, como é, o em que se focar.

### Propostas para o workshop

1. De cabeça aos pés no curso de Engenharia Informática;
  - 1.1. O curso em si.
  - 1.2. Aspectos aprendidos.
    - 1.2.1. Como tirar proveito do curso para construir *background*
  - 1.3. A importância de cada disciplina
  - 1.4. Os seus amigos
2. Áreas / saídas profissionais do curso de EIT;
  - 2.1. Com o que um profissional ou estudante do curso pode trabalhar.
  - 2.2. Como são as áreas
  - 2.3. O que o mercado espera
3. Da faculdade ao emprego (Trajetória de uma mulher na área de Tecnologia)
  - Palestra/ Testemunho de uma mulher que está na área de tecnologia colocando a mão na massa 😊
  - 3.1. Como é ser uma mulher trabalhando com tecnologia
  - 3.2. Desafios
    - 3.2.1. O percurso Escola → primeiro emprego
    - 3.2.3. O percurso dentro do mercado
    - 3.2.3. Desafios encontrados
4. Mergulhando na área como uma Jornada
  - 4.1. Uma jornada não linear
  - 4.2. Responsabilidade Individual (*Ownership*)