

# **Pesquisa e Inovação**

**Hosana Silvino**

**RA: 01232055**

## **Tarefa para OpenLab - Temas profissionais - Individual**

- Listar 3 temas profissionais onde a tecnologia pode ajudar a melhorar a vida.
- Considerar que existem COMPUTADORES (MONITORAÇÃO).

Ideias:

### **1) Sistema de Monitoramento de Radiação:**

O sistema monitoraria os níveis de radiação emitidos por dispositivos eletrônicos. Por exemplo, em ambientes com instalações médicas, sala de radiografia, laboratórios, etc.

### **2) Monitoramento de Desempenho Gráfico:**

O sistema forneceria informações sobre o desempenho gráfico: Taxa de quadros, temperatura da GPU e uso da VRAM. Isso seria muito útil para profissionais gamers, designers, ou profissionais que dependem de gráficos intensivos.

### **3) Monitoramento de Integridade de Conexões Wi-Fi:**

O sistema monitoraria a qualidade das conexões Wi-Fi, sinalizando áreas de sinal fraco ou algumas interferências que poderiam ocorrer, prejudicando o desempenho da rede.