*Beatriz, Luiza e Maria*

**Situação problema:**

Circulação de ar e seus efeitos na saúde dos estudantes.

**Solução:**

Adaptação de temperatura ao entrar/sair de ambientes climatizadas.

**Projeto;**

* **Ventilação e Qualidade do Ar:**
  + **Dispositivos:** Sensores de qualidade do ar (medindo CO2, CO, umidade e temperatura).
  + **Funcionalidade:** Emite alertas quando a concentração de CO2 aumenta, indicando a necessidade de ventilar a sala. Isso melhora a concentração e o **bem-estar dos alunos**, além de ajudar a prevenir a **disseminação de doenças.**