**TEMA 1**

**TEMA:** Resgate e Robótica

**Delimitação do tema:** Ajudar bombeiros, policiais e a defesa civil a socorrer cidadãos em lugares apertados com pouca iluminação, usando uma aranha pequena para realizar isso (câmera, lanterna, 6 pernas).

**TEMA 2**

**TEMA:** Automação com Arduino

**Delimitação do tema:** Utilizar o Arduino para automatizar a entrada/saída de pessoas de um determinado lugar Ex: ligar ventiladores, computadores e ar-condicionado, visando a eficiência de ganhar tempo.

**TEMA 3**

**TEMA:** Automação com Arduino

**Delimitação do tema:** Identificar com led ou visualmente com uma tela, se estou ocupado ou disponível em um determinado local Ex: no meu escritório ou quarto.