

Laboratório – Automatização de eventos diários

Objetivos

Imagine as atividades diárias que, automatizadas, tornariam sua vida mais fácil.

Histórico/Cenário

Muitas atividades realizadas diariamente são redundantes e têm o potencial de serem automatizadas com os avanços na tecnologia. Use sua imaginação ou procure vídeos para ajudá-lo a pensar em atividades que podem se tornar mais úteis se contiverem sensores inteligentes.

Recursos necessários

nenhum

Etapa 1: Atividades para automatizar

Pense no seu dia em casa, na escola ou no escritório. Há alguma atividade que você acha que te pouparia tempo se fosse automatizada? Como exemplo, se a geladeira inteligente na sua casa tivesse sensores para detectar peso, ela poderia determinar que a caixa de leite estava acabando e, automaticamente, pedir que o leite seja entregue na sua casa. Use a tabela a seguir para listar pelo menos cinco atividades e como cada atividade específica poderia ser automatizada. Se você usar algum vídeo para oferecer ideias de automação, liste o nome do vídeo e o URL principal depois da tabela e compartilhe, possivelmente, com os membros do grupo.

a. Liste as atividades que você selecionou e como elas podem ser automatizadas.

Atividade	Como a atividade seria automatizada?

b.	Liste todos os URLs e o título do vídeo associados que você usou para despertar ideias para a lista automação.	de