1. Faça um algoritmo que mostre o passo a passo para trocar uma de lâmpada queimada.

Verificar se a lâmpada realmente está queimada pelo interruptor

Obter uma nova lâmpada que funcione

Localizar uma escada caso necessário

Realizar a troca da lâmpada

Verificar se a nova lâmpada acende

Repetir o processo caso a lâmpada não acenda

2. Faça um algoritmo que mostre o passo a passo para passear com seu animal de estimação.

Verificar se o animal está em condições de passear (exemplo não está dormindo, doente)

Verificar o clima se está próprio para passear

Separar os acessórios para o passeio (Coleira, água)

Preparar o animal para o passeio

Traçar uma rota do passeio

Realizar o passeio

3. Faça um algoritmo que mostre o passo a passo para acessar um computador.

Ir até o local que o computador está localizado

Verificar se o computador está ligado, caso não esteja ligar o computador

Acessar um dos usuários do computador, caso exista senha inserir a senha

Utilizar o computador

4. Faça um algoritmo que mostre o passo a passo para lavar um copo

Verificar se o copo está sujo

Ir até a pia

Pegar o copo que está sujo

Pegar a esponja

Pegar o detergente

Ensaboar o copo

Enxaguar o copo

Secar o copo

Guardar os materiais usados para limpeza

Guardar o copo

5. Faça um algoritmo que mostre o passo a passo para postar uma foto em um rede social

Acessar um dispositivo com internet

Verificar se já tem a foto que deseja postar

Caso não tenha de tirar a foto

Acessar a rede social desejada

Criar um novo post

Publicar a foto