

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ
DELL
Programa Jovem Cientista de dados

Estudante: **Pâmella Araújo Balçaçar**

28 de setembro de 2020

1ª Oficina

Para esta oficina você deverá, de acordo com uma situação dada, identificar o dispositivo computacional envolvido, a entrada de dados, o processamento e a saída.

Situação: **Realizar um saque em um caixa eletrônico.**

Preencha/Responda:

1. Dispositivo computacional envolvido: (qual (is) dispositivo (s) está (ão) envolvido (s) nessa operação?).

Um computador desktop, contendo monitor ou monitor sensível a toque ou teclado.

2. Entrada de dados (quais informações ou dispositivos são necessários fornecer para a operação ser realizada?).

Dados de autenticidade de conta como senha e o cartão do banco; seguida definição da operação saque, inserção do valor de saque por meio do teclado ou monitor sensível a toque.

3. Processamento (quais ações ou verificações acontecerão para que a operação aconteça com sucesso?).

Verificação do saldo atual e subtração do valor informado que será sacado do caixa eletrônico.

4. Saída (o que se recebe no resultado da operação, em caso de sucesso?).

A impressão na tela do monitor que a operação será realizada ou alerta de saldo insuficiente ou alerta de limite de saque, dependendo do valor informado inicialmente. Daí é finalizada a ação com disponibilização do dinheiro ou não.