

# Análise, Projeto e Interface Humano-Computador

**Prof.** Marcelo Medeiros Eler

Henrique Tsuyoshi Yara **NUSP:** 11796083

28 de março de 2022

## Sumário

<b>1</b>	<b>Tarefa 1</b>	<b>3</b>
1.1	Enunciado . . . . .	3
1.2	Apresentação do Software . . . . .	4
1.3	Pontos Positivos . . . . .	6
1.4	Pontos Negativos . . . . .	7

# 1 Tarefa 1

## 1.1 Enunciado

Avaliação de interface (individual ou em dupla)

- Escolher um software (web, móvel, desktop) e fazer uma análise de sua interface:
  - destacar os pontos positivos
  - destacar os pontos negativos
- Não é preciso seguir nenhum método de avaliação: usem o conhecimento, as impressões, a familiaridade e o julgamento pessoal de vocês. Não há padrão também sobre como apresentar o resultado da análise de vocês. É uma primeira atividade para começar a pensar na qualidade de interfaces e interações.
- Entrega em PDF, com o nome de quem fez o trabalho.

## 1.2 Apresentação do Software

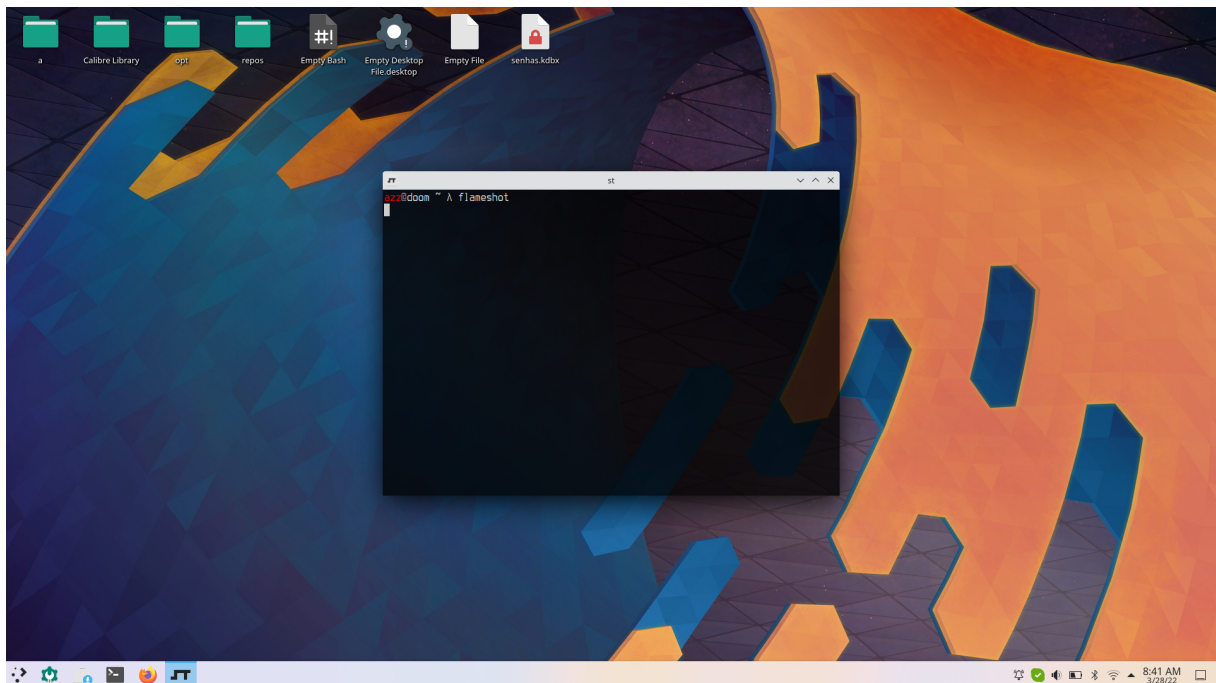
O Software escolhido foi o **KDE**. O **KDE** é um **Desktop Environment**, portanto tem a função de dar para o usuário uma interface gráfica como: ícones, papéis de parede, widgets, barra de ferramentas, etc...

O objetivo desse software, como outros **Desktop Environments** é melhorar a experiência do usuário durante o uso do linux, para isso ele vem com várias aplicações secundárias, instaladas e tematizadas, para ajustar o som, interagir com as redes wi-fi, facilitar o gerenciamento das versões do kernel do linux, etc...

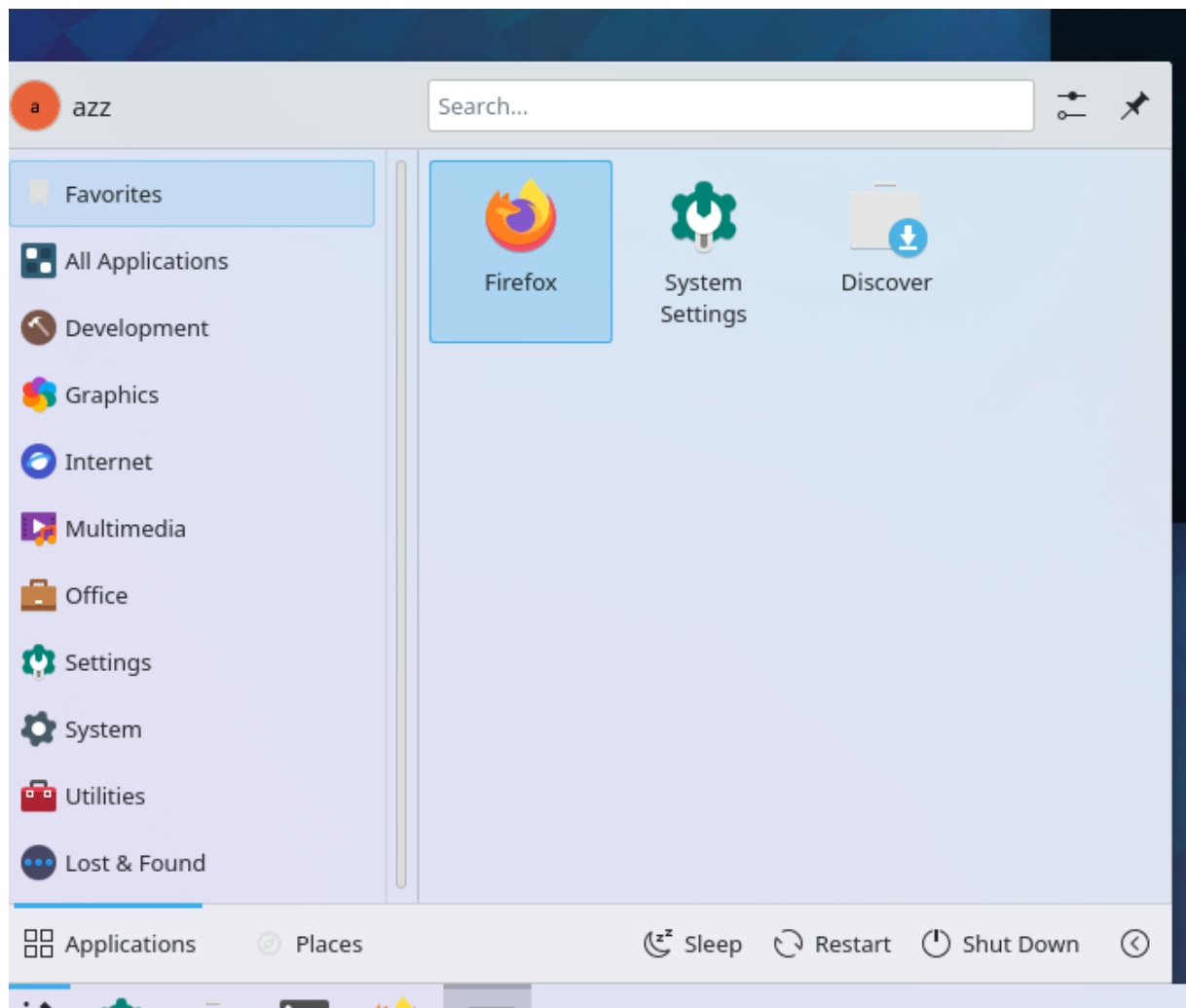
Como o **Desktop Environment** é um conjunto de aplicações, foram escolhidos alguns aplicativos principais que servem para configurar o sistema ou o **Desktop Environment** em si.

Nessa tarefa vão ser analisadas a **tela inicial**, o **menu** e o **menu de configurações**.

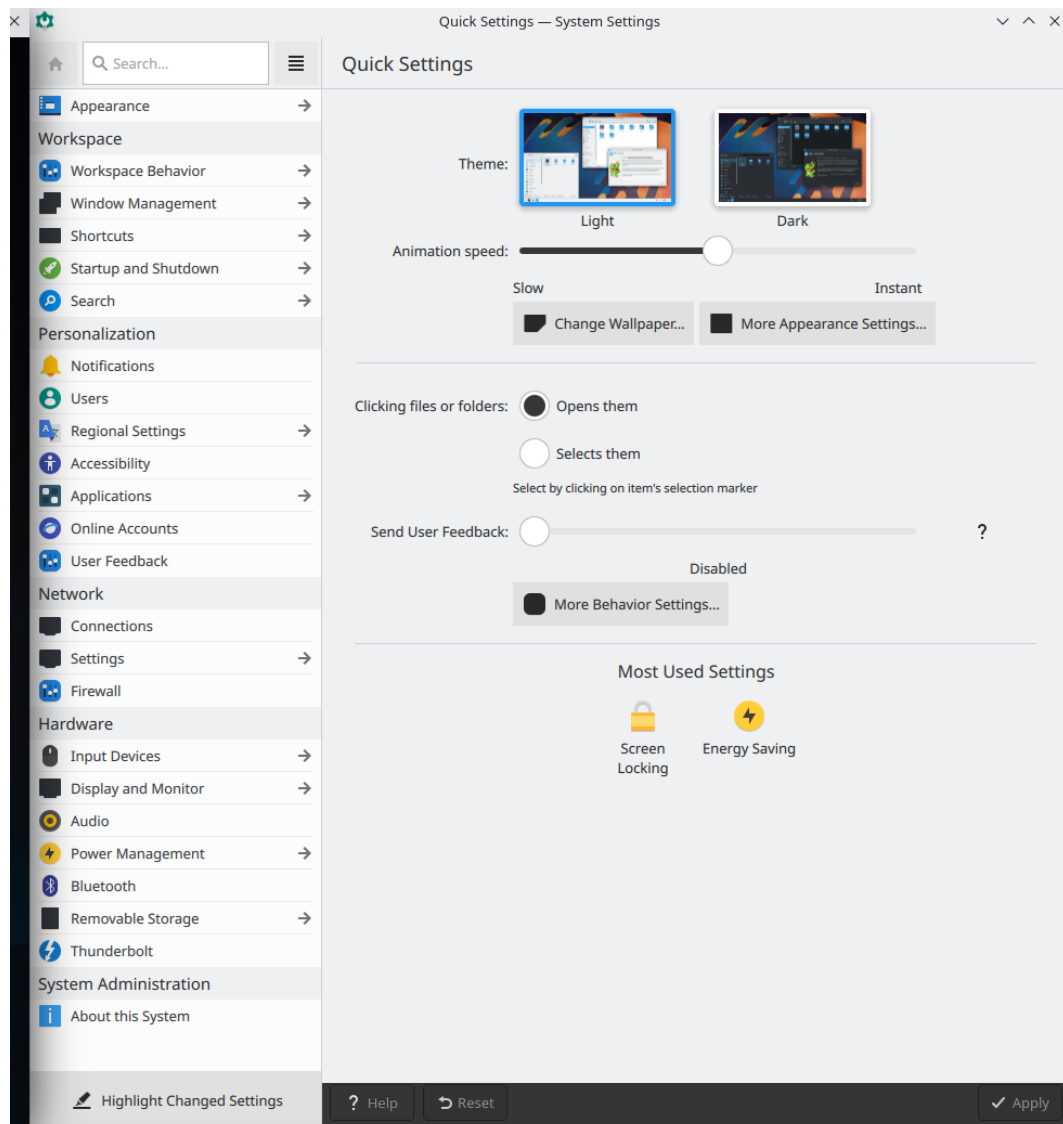
### 1. Tela inicial



## 2. Menu



### 3. Menu de configurações



### 1.3 Pontos Positivos

- Desktop:
  - É possível perceber que o **KDE** coloca na barra inferior direita o aplicativo **skype** que estava rodando em plano de fundo
  - Além disso ele deixa algumas ferramentas de configuração que são usadas no dia-a-dia na barra inferior direita, alguns exemplos disso são: notificações, interface de áudio, interface bluetooth, interface de redes, relógio, entre outros

- Na barra inferior esquerda podemos ver alguns dos aplicativos principais que são usados no **KDE**
- Barra de menu:
  - É possível ver no canto superior esquerdo qual usuário está usando o computador
  - Na esquerda é possível ver algumas categorias de aplicações feitas pelo **KDE**
  - No canto inferior direito é possível ver as opções: suspender, reiniciar e desligar
  - No canto superior esquerdo é possível ver uma barra de pesquisa para pesquisar por aplicações
- Configurações:
  - Nas configurações podemos ver uma barra na lateral esquerda, nela é possível ver categorias de aplicações para configurar o sistema. As categorias são: Aparência, Personalização, Redes, Hardware e Administração de sistema
  - Na direita é possível ver alguns temas disponibilizados pelo KDE para configurar a aparência do sistema como **Light** e **Dark**
  - Na direita também é possível ver as configurações mais utilizadas, facilitando assim o acesso de configurações que são usadas frequentemente pelo usuário

## 1.4 Pontos Negativos

Sobre a funcionalidade não tenho muito o que complementar, já que ele é bem completo.

- Configurações:
  - Não existem ícones únicos para: **User Feedback, Connections, Settings, Firewall**
  - O ícone do **Startup and Shutdown** não é muito intuitivo
  - A barra inferior direita ficou parecendo deslocada em relação ao software que tem um tema branco