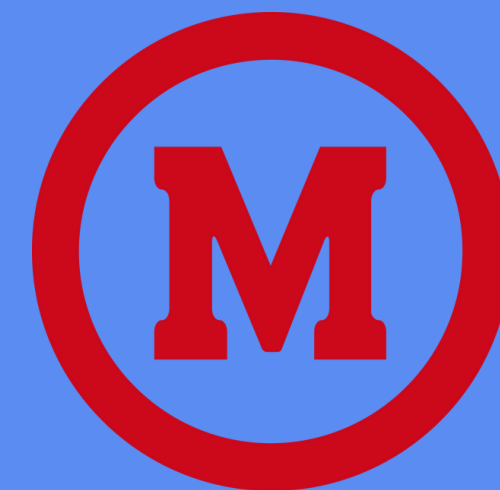
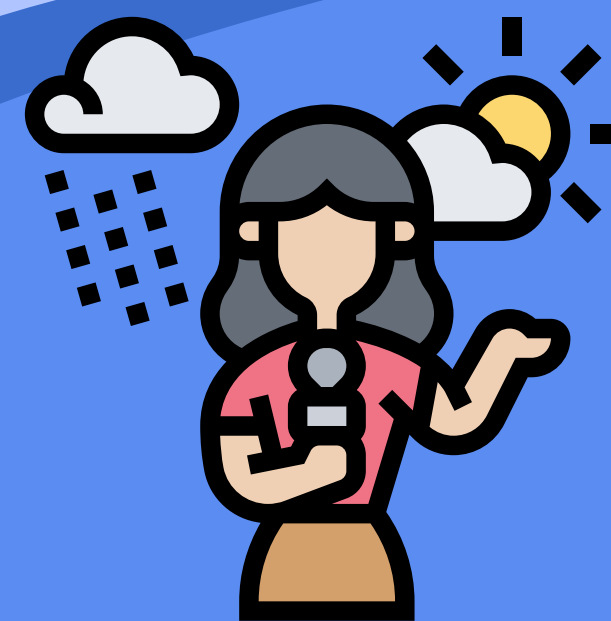


# HEURÍSTICA E USABILIDADE

*SITE METEOROLOGIA*



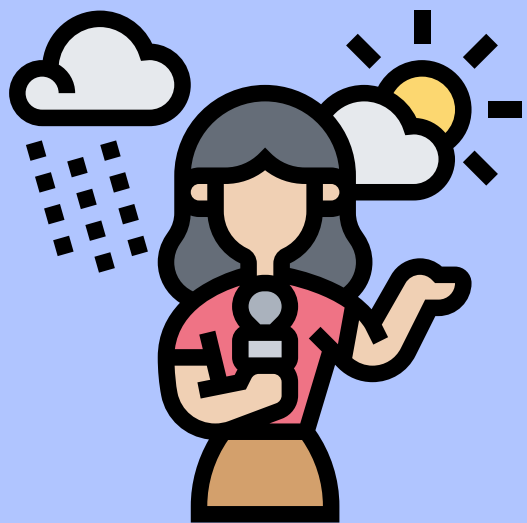
# Teste de Heurística

## Avaliador 1:

- Apontamentos de **baixa criticidade**:
- Site todo em Português e a legenda do gráfico está em Inglês
- O usuário poderá clicar em "estação" e pode achar que estará falando de estações do ano
- Os gráficos estão sendo exibidos um abaixo do outro com tamanho muito grande

## Avaliador 2:

- Apontamentos de **baixa e média criticidade**:
- Gráficos (Distância entre gráficos (vento e pressão))
- Gráficos (Alinhamento de títulos do gráficos)
- Tela Cheia (icone de diminuir tela leva a tela inicial)

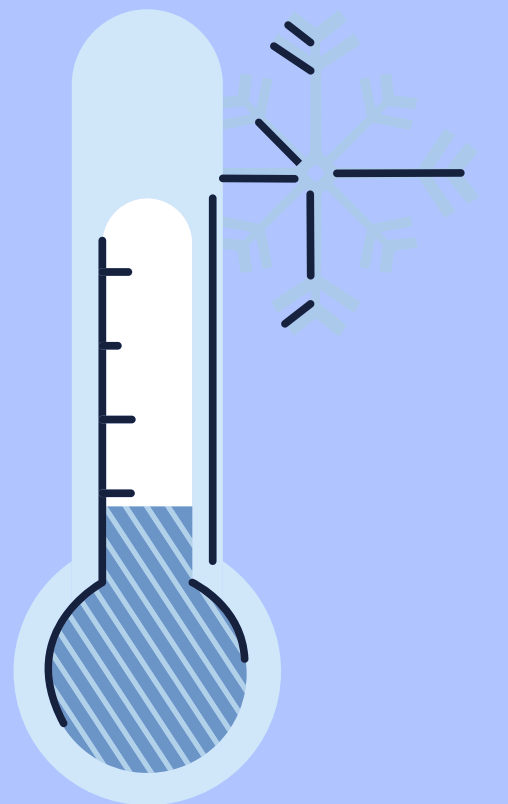


## Avaliador 3:

- Apontamento de **baixa criticidade**:
- Não é exibido corretamente de acordo com o tamanho da tela

# Soluções de Heurística

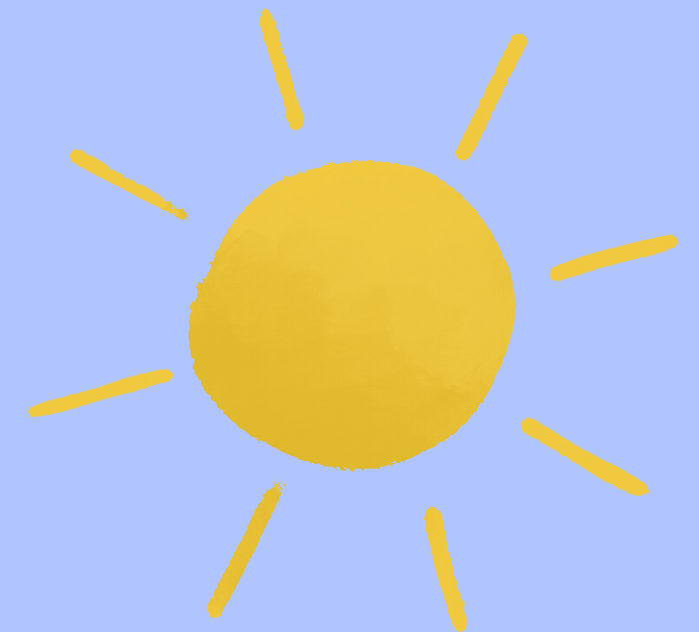
- Remodelagem da tela de gráficos para melhorias ( tamanho, disposição: as duas estações uma lado a lado)
- Revisar a gramática quanto ao idioma
- Alterar o ícone seleção de estação para algo mais claro
- Avaliar mudar o ícone



# Usabilidade

## Passos:

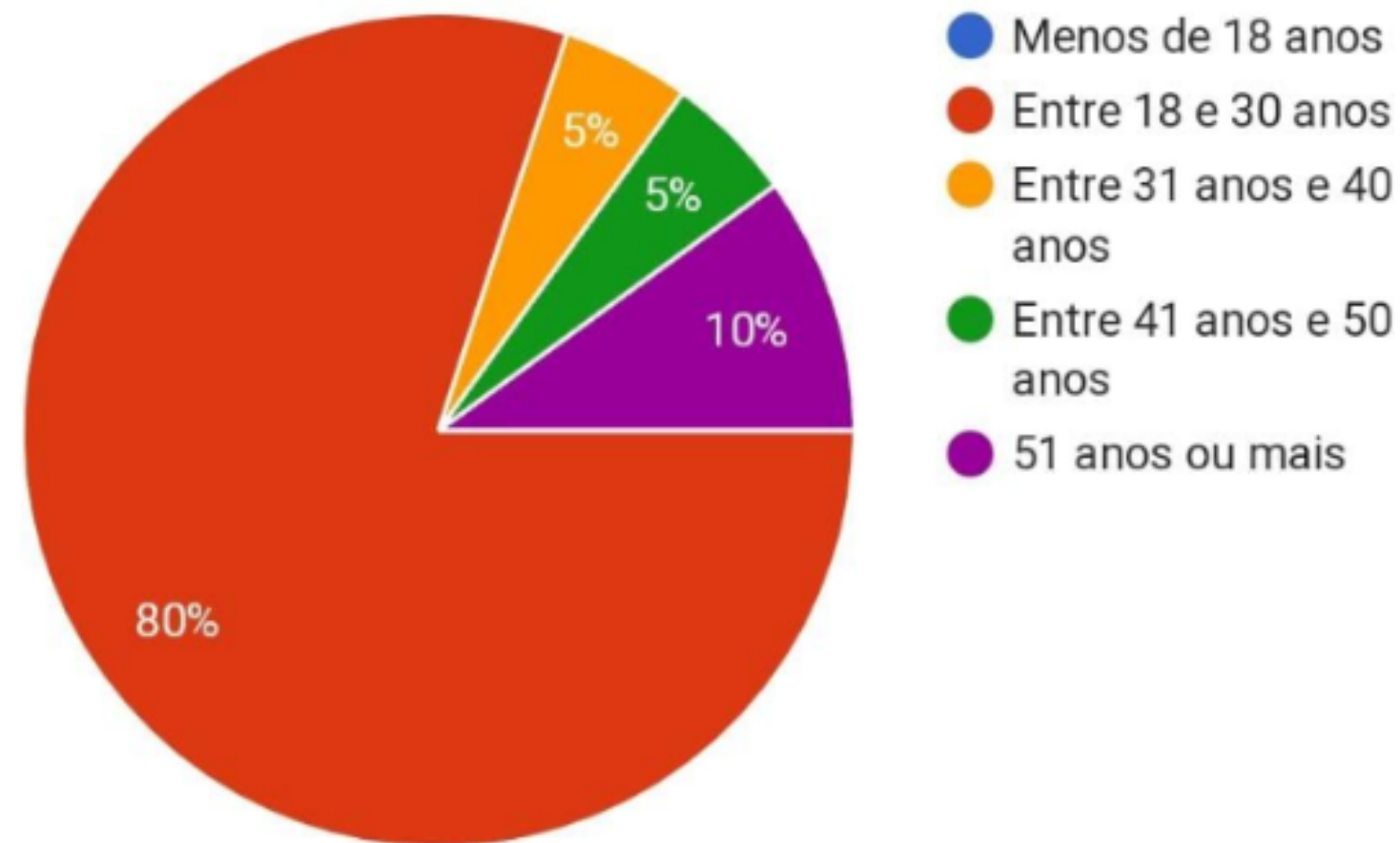
- 1 - Explicar o que é o teste e o que para que serve o teste;  
Deixar claro que existem algumas funcionalidades que não estão ativas ainda;  
Deixar claro que ajudaremos com as funções e perguntas relativas ao Figma;  
Deixar claro que estamos limitados quanto a ajudar na realização das tarefas solicitadas no teste;  
Aplicar o termo de consentimento.
- 2 - Aplicar o teste;
- 3 - Aplicar o questionário pós-teste;
- 4 - Agradecimento



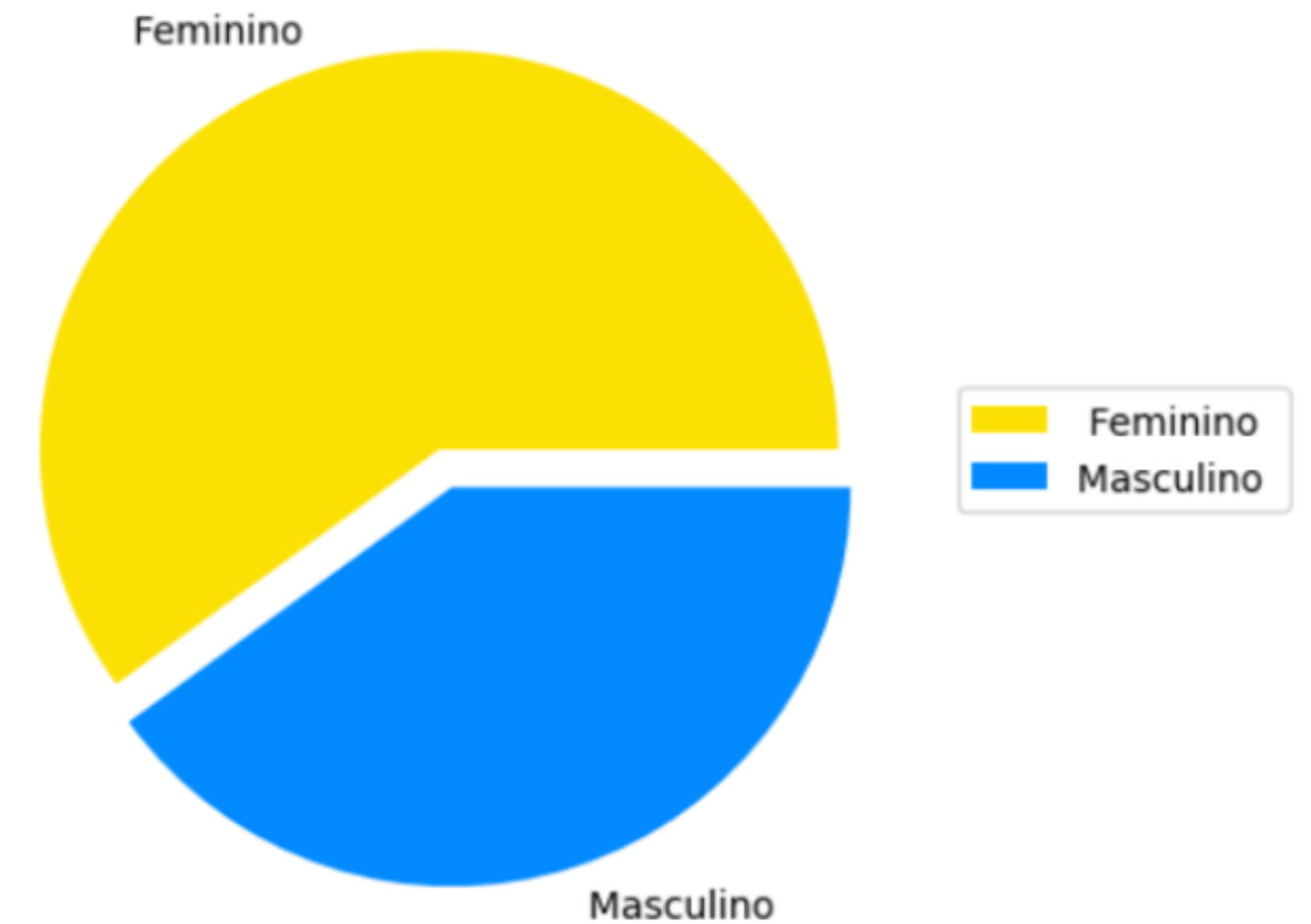
# Pré -Teste

**Objetivo:** O objetivo da avaliação é analisar a interação do usuário ao utilizar as funcionalidades do sistema.

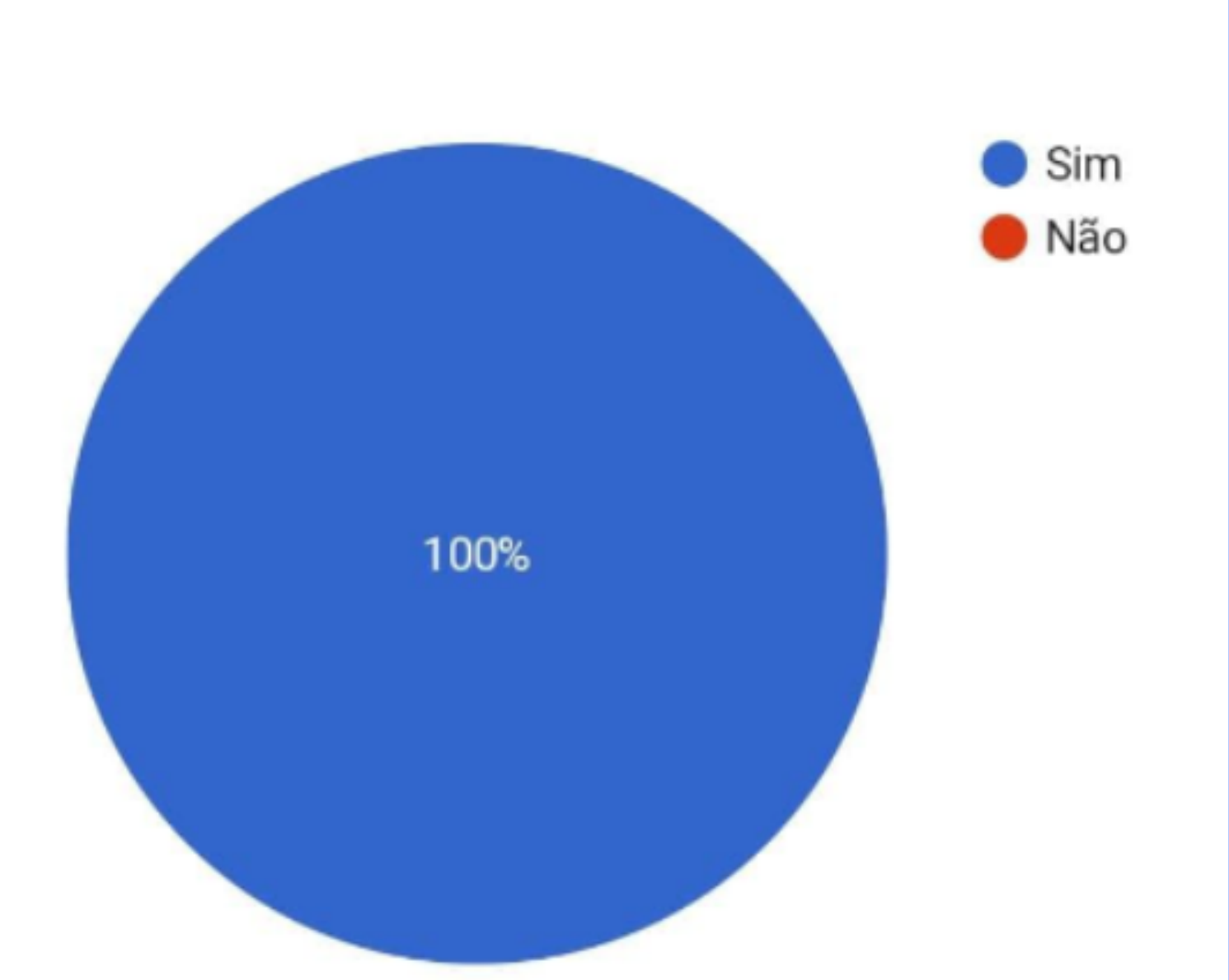
Faixa etária:



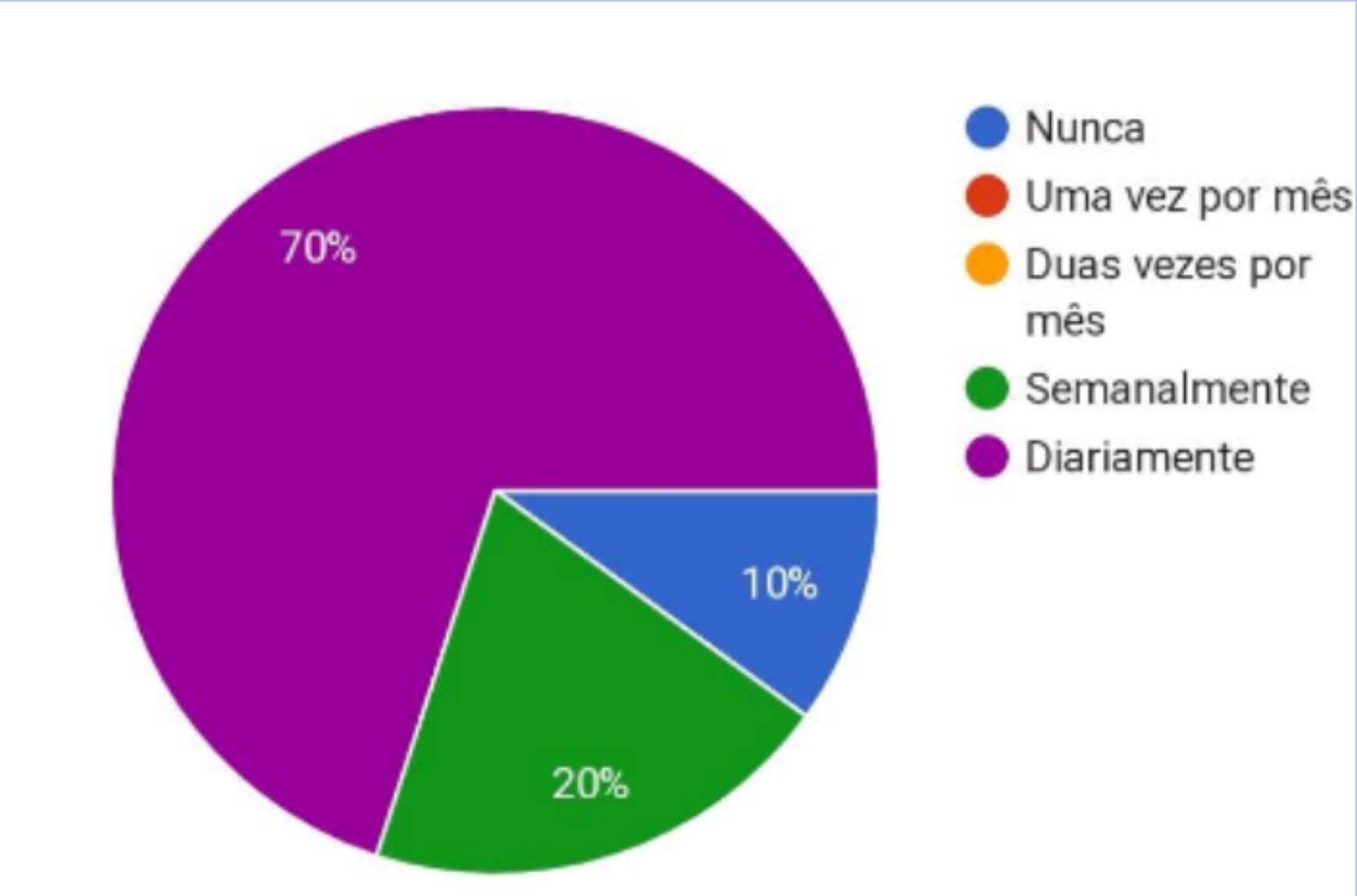
Sexo



**Você usa dispositivos eletrônicos( tablets, computadores, celulares, etc)?**



**Com que frequência você usa dispositivos eletrônicos ( tablets, computadores, celulares, etc) para acessar sites de metereologia?**



## Média por Device

**Mobile = 75.3**

**Desktop = 75,6**

## Totais

**Desktop - 9**

**Mobile - 10**

**Urbanistas - 5**

**Comum - 14**



**70-80 | Bom**

## Média por Persona

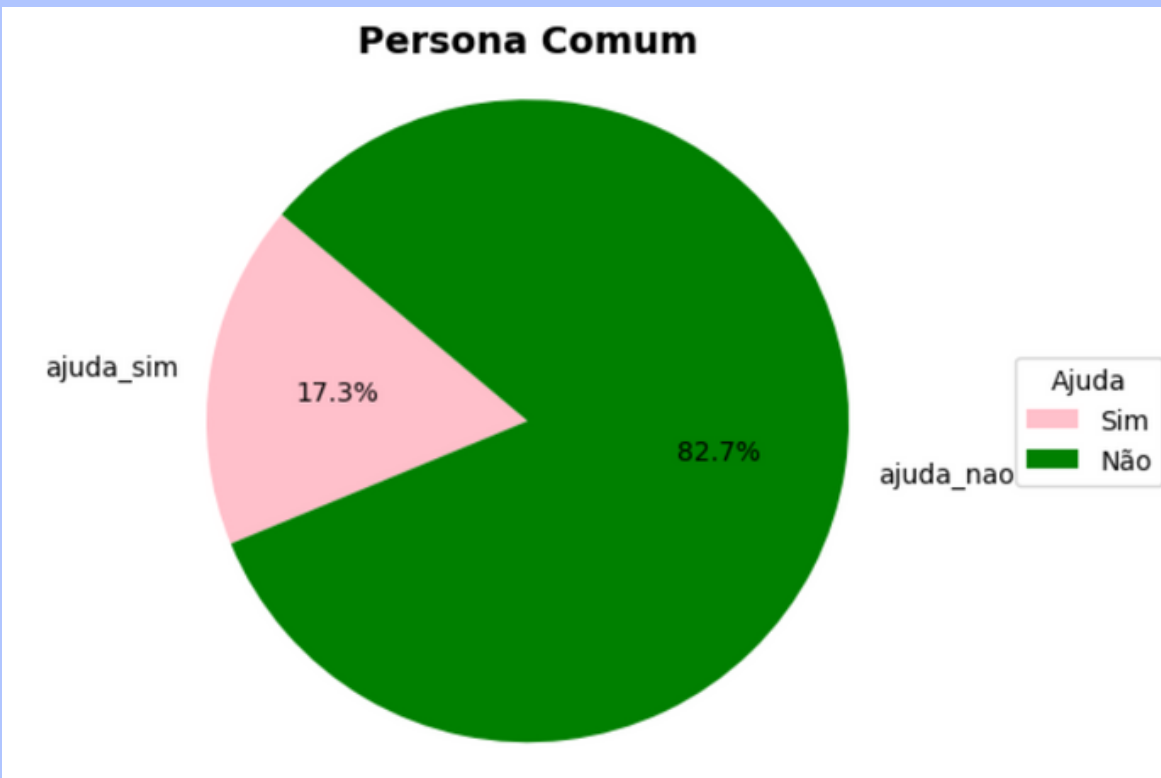
**Comum - 75,7**

**Urbanista - 74,5**



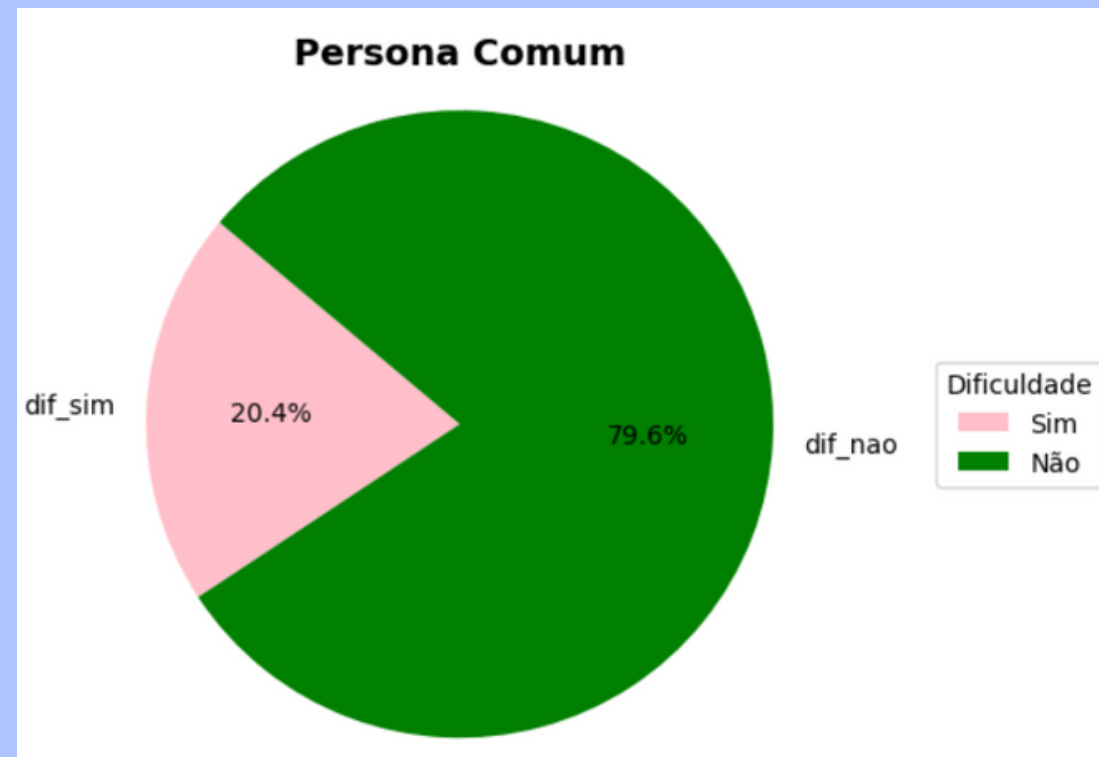
# Avaliação dos Testes

## Persona Comum



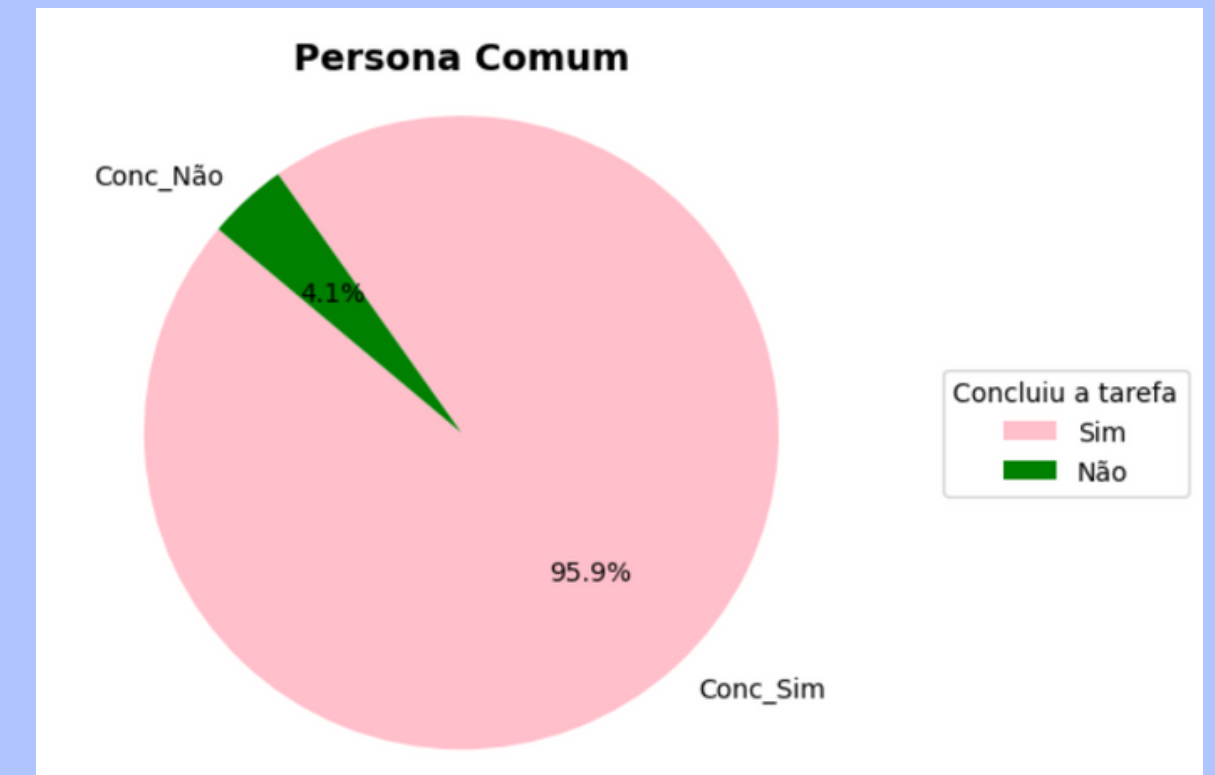
### Solicitou ajuda

Usuários que solicitaram algum tipo de ajuda



### Teve Dificuldade

Teve dificuldades para executar as tarefas



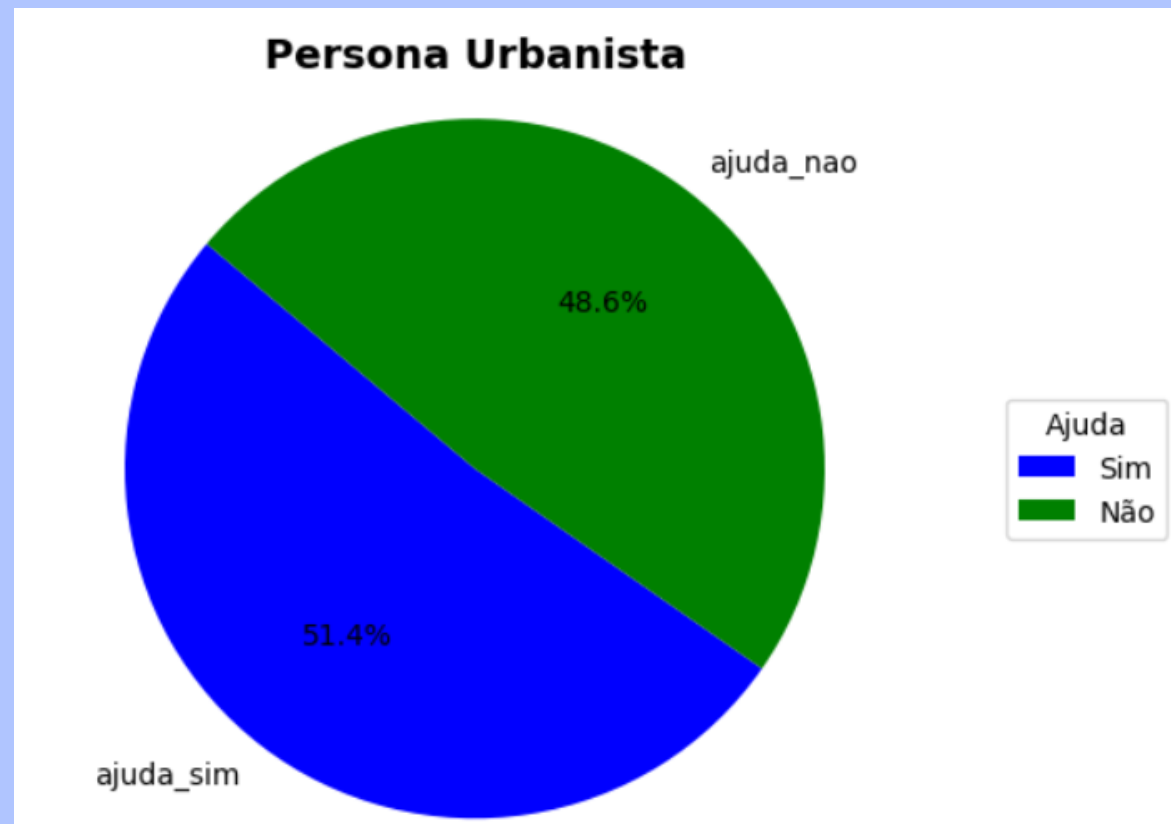
### Concluiu a tarefa

Conseguiu concluir as tarefas com ou sem ajuda



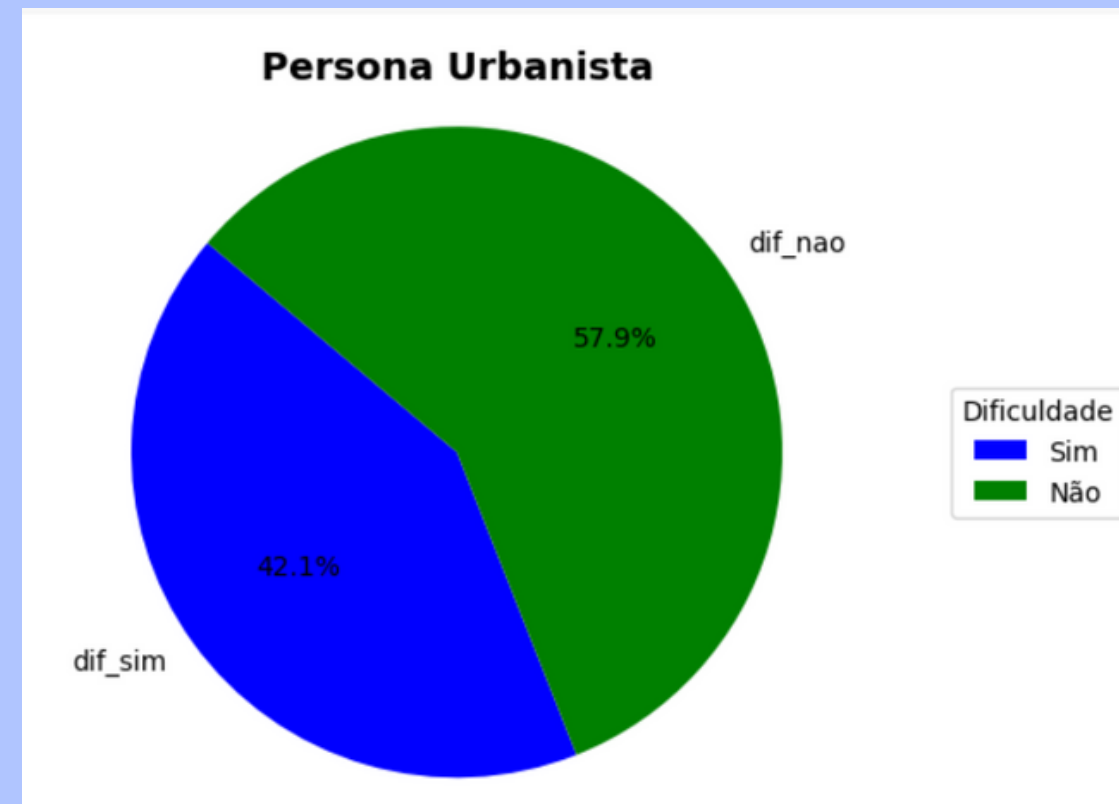
# Avaliação dos Testes

## Persona Urbanista



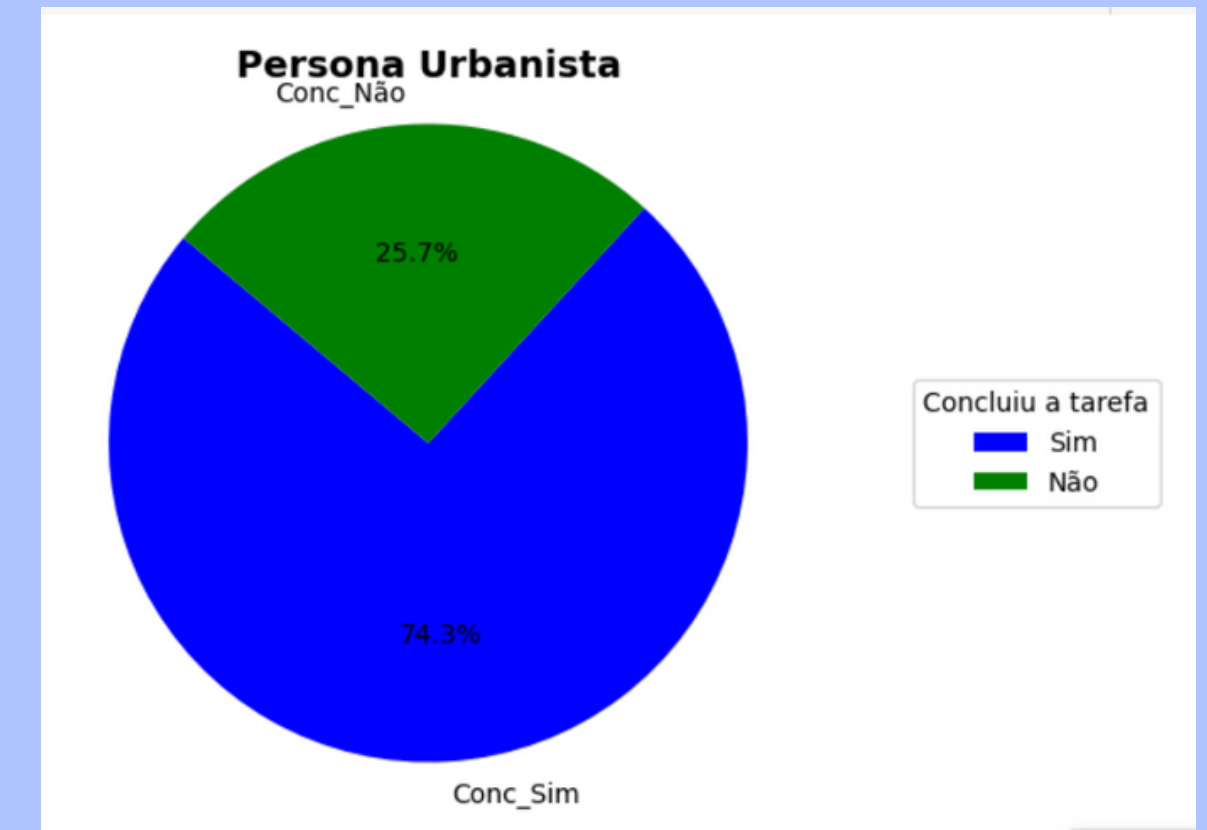
### Solicitou ajuda

Usuários que solicitaram algum tipo de ajuda



### Teve Dificuldade

Teve dificuldades para executar as tarefas



### Concluiu a tarefa

Conseguiu concluir as tarefas com ou sem ajuda

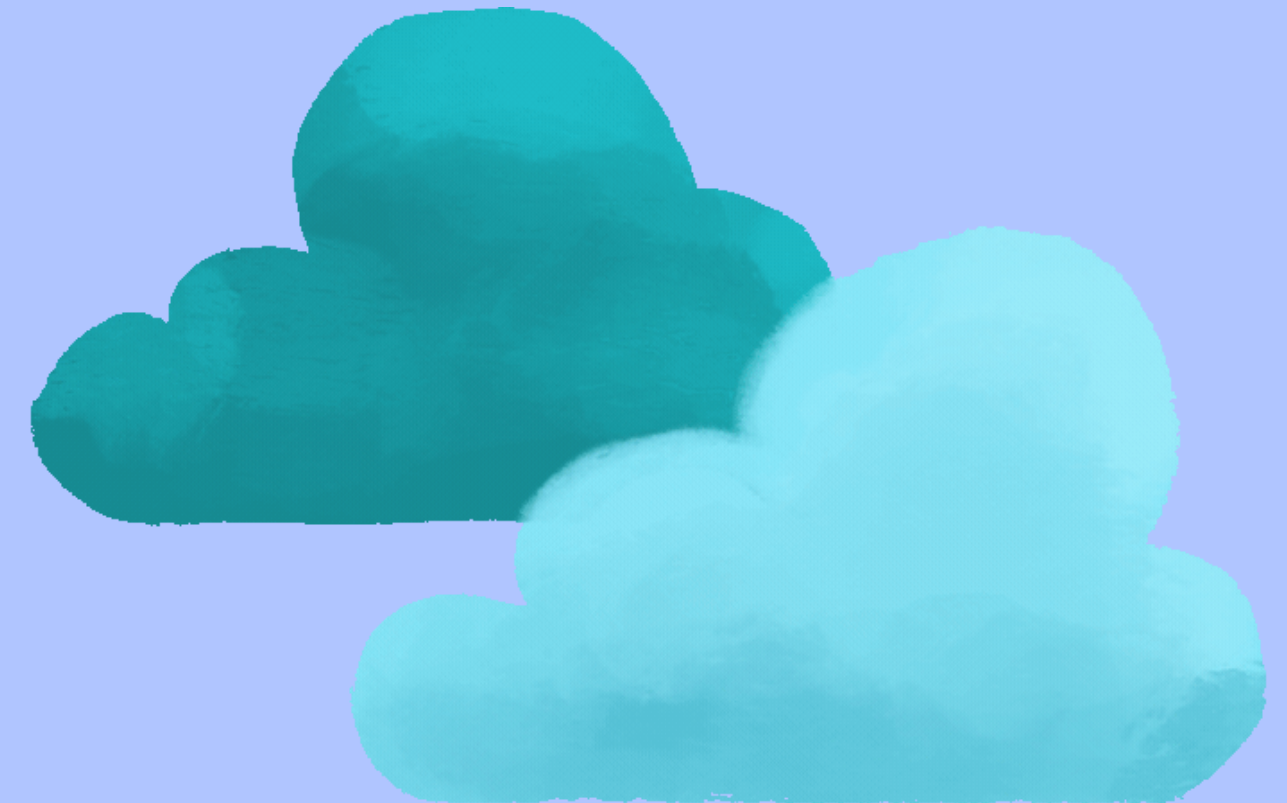
# Soluções de Usabilidade

## Sugestão de Melhorias:

- Alterar o local ícone ajustes
- As informação alerta serão apresentadas de outra forma.
- Alterar o termo Dashbord - página inicial no português

## Principais dificuldades observadas:

- Entender que dava pra mudar a estação
- Achar o gráfico dos 15 mim.
- Mudar a unidade do vento



# Tarefas Aplicadas

## Persona: Usuário Comum:

1. Encontre informações sobre 3 parâmetros (temperatura, vento, pressão, etc.) que você considera importantes na tela inicial.
2. Encontre a aba gráficos
3. Encontre qual temperatura está sendo registrada agora na estação 2
4. Coloque o site no modo claro.
5. Localize o botão de alterar o Idioma e altere o idioma
6. Encontre o gráfico do vento dos últimos 15 minutos
7. Veja as fotos tiradas pela estação meteorológica

## Persona: Urbanista

1. Encontre o gráfico que mostre como o céu está agora
2. Localize informações simples e detalhadas sobre a sensação térmica
3. Altere a unidade de medida do vento para do sistema métrico para o imperial
4. Localizar informações sobre alertas meteorológicos.
5. Acessar dados históricos sobre a temperatura, vento, umidade entre outros.
6. Abra o calendário para selecionar um período de tempo, para gerar um gráfico de temperatura
7. Veja as fotos tiradas pela estação meteorológica

# Obrigada

