

# Usabilidade AirVisual - Atividade IHC

Ícaro Lima Kuchanovicz

Ary Farah

## ***Eficácia***

---

$$Eficácia = (Completas/Totais) * 100$$

$$100 = (4/4) * 100$$

- Foi desconsiderado a tarefa “Percorrer o tutorial inicial” pois o aplicativo não tem tutorial disponível
- Nenhum erro foi cometido na realização das tarefas

## ***Eficiência***

---

$$eficienciaTempo = \frac{\sum_{j=1}^R \sum_{i=1}^N \frac{n_{ij}}{t_{ij}}}{NR}$$

– onde:

- N = # total de tarefas
- R = # de usuários
- $n_{ij}$  = resultado da tarefa  $i$  pelo usuário  $j$ ; se o usuário completou a tarefa, então  $n_{ij} = 1$ , senão 0;
- $t_{ij}$  = tempo gasto pelo usuário  $j$  para completar a tarefa  $i$ ; se o usuário não completar a tarefa, medir o tempo até a desistência

$$0.34 = ((1/3 + 1/2) + (1/3.5 + 1/4) + (1/2 + 1/2) + (1/6 + 1/5))/8$$

- A eficiência do aplicativo foi de **0.34** tarefas por segundo

## 10 questões do questionário

---

1. “Eu usaria este aplicativo frequentemente.”  
★
2. “Eu achei o sistema desnecessariamente complexo.”  
★★★★
3. “Eu achei o sistema fácil de usar.”  
★★★★
4. “Eu acho que precisarei da ajuda de um técnico para usar este app.”  
★
5. “Eu achei que as funções deste sistema estão bem integradas.”  
★★★★
6. “Eu achei muitas inconsistências neste app.”  
★
7. “Eu acho que a maior parte das pessoas aprenderá a utilizá-lo rapidamente.”  
★★
8. “Eu achei o sistema muito complicado de usar.”  
★★
9. “Eu me senti muito confiante (me senti bem) usando o sistema.”  
★★★★
10. “Eu precisei aprender muitas coisas antes de poder utilizar o sistema.”  
★

- Ímpar
  - $0 + 2 + 2 + 1 + 2$
- Par
  - $2 + 4 + 4 + 3 + 4$

**Média final = 60**