

Análise Exploratória de Dados

Validação do Projeto "Acha Aí" (AchÁi)

🎓 Projeto da disciplina intercurso
Análise e Desenvolvimento de Sistemas - Unifor



O Problema e a Metodologia

O Problema

- Falta de um sistema digital eficiente para achados e perdidos na Unifor
- Dificuldade na devolução de itens perdidos no campus
- Baixa visibilidade do serviço atual de achados e perdidos
- Processo manual e ineficiente para registro e busca de itens

A Solução Proposta

- Sistema digital de achados e perdidos
- Utilização de formulários online e QR codes
- Agilização do processo de devolução de itens
- Público-alvo: toda a comunidade Unifor (alunos, professores e funcionários)

Metodologia da Pesquisa

- Pesquisa de validação para confirmar o problema e orientar o desenvolvimento
- Coleta de dados via formulário
- Amostra: 48 respondentes da comunidade Unifor
- 32 variáveis analisadas
- Análise exploratória de dados para validação do problema e da solução

Quem Respondeu à Pesquisa? O Perfil da Amostra

A pesquisa coletou respostas de 48 membros da comunidade Unifor, com o seguinte perfil:

- **Vínculo:** A amostra é composta majoritariamente por alunos (96%), garantindo que os resultados refletem a perspectiva do principal público-alvo.
- **Turno:** O período noturno é o mais representado (48% dos respondentes), o que é estratégico, pois são os usuários que mais podem sofrer com horários de atendimento limitados.
- **Curso:** Há uma forte predominância de alunos de Ciência da Computação (52% dos alunos respondentes), o que indica que a pesquisa obteve maior alcance nos locais e horários circulação para este curso específico.

Principais Insights

A análise dos dados da pesquisa validou com sucesso a necessidade e a aderência da solução "AchAí"

Problema Validado

65%

dos respondentes já perderam itens na universidade

Forte Aceitação

4.6/5

dos respondentes já perderam itens na universidade

Funcionalidades

Top 2

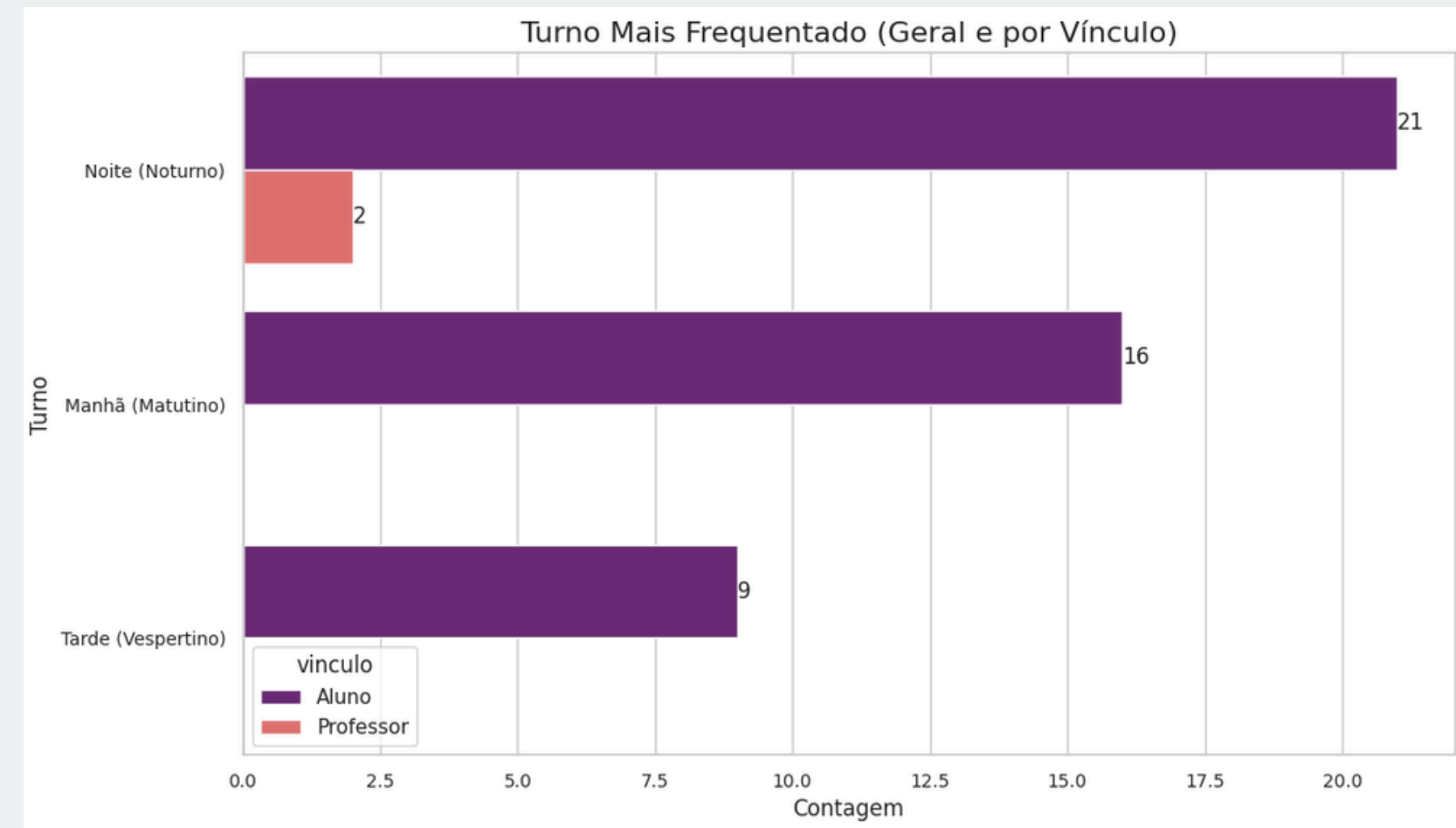
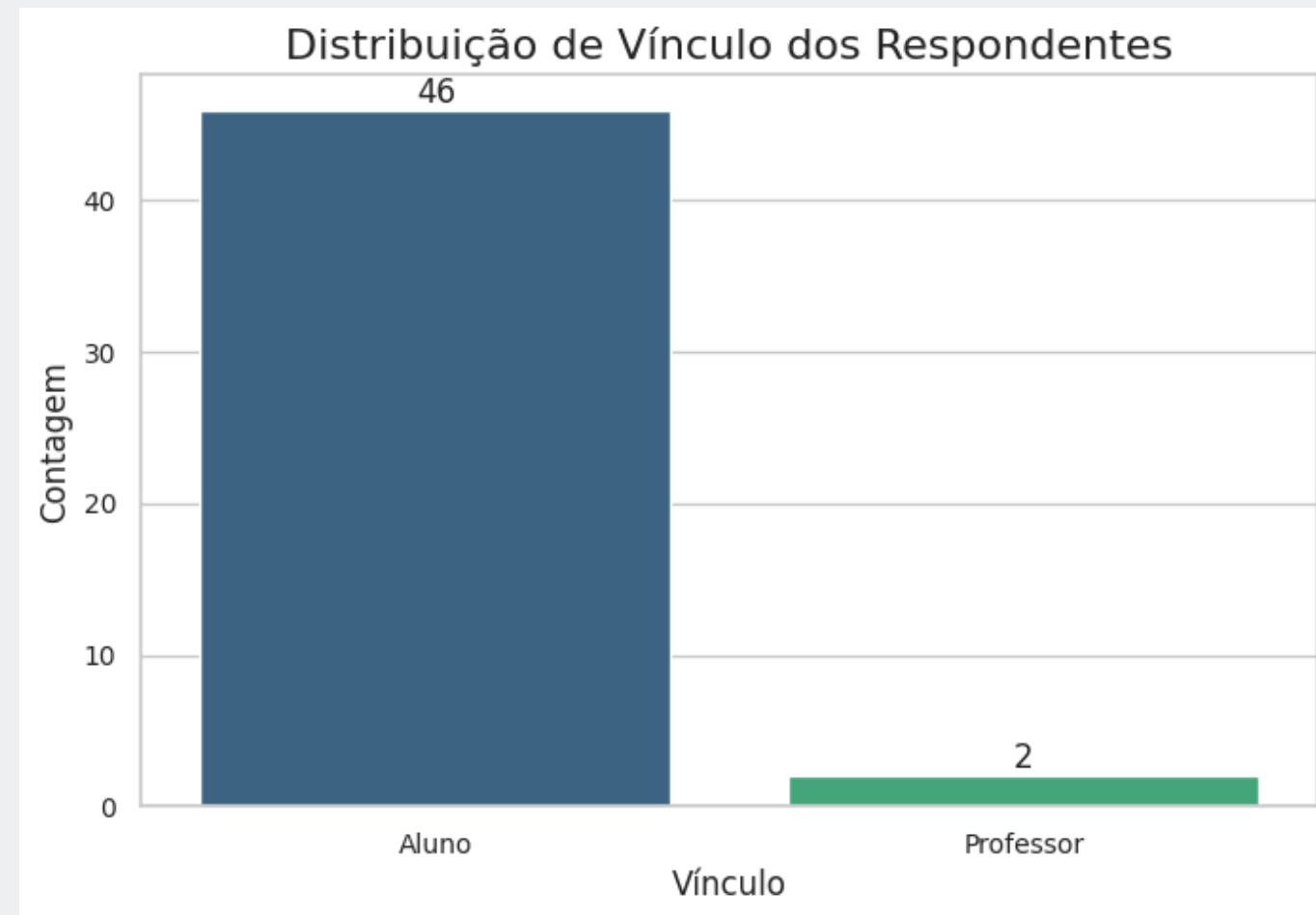
upload de fotos e notificações (itens encontrados)

Locais Estratégicos

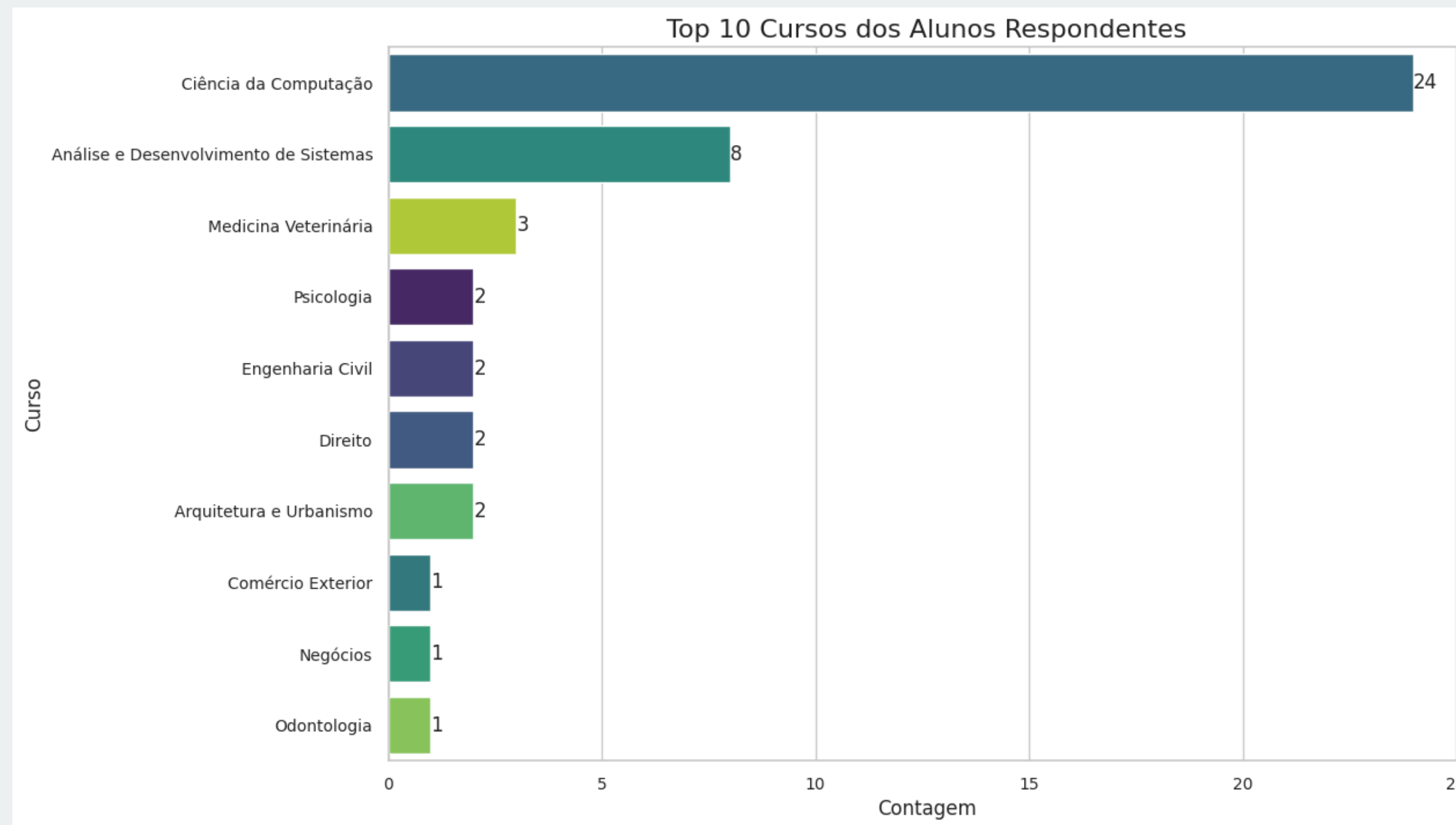
Top 3

Blocos acadêmicos, Centro de Convivência e Biblioteca

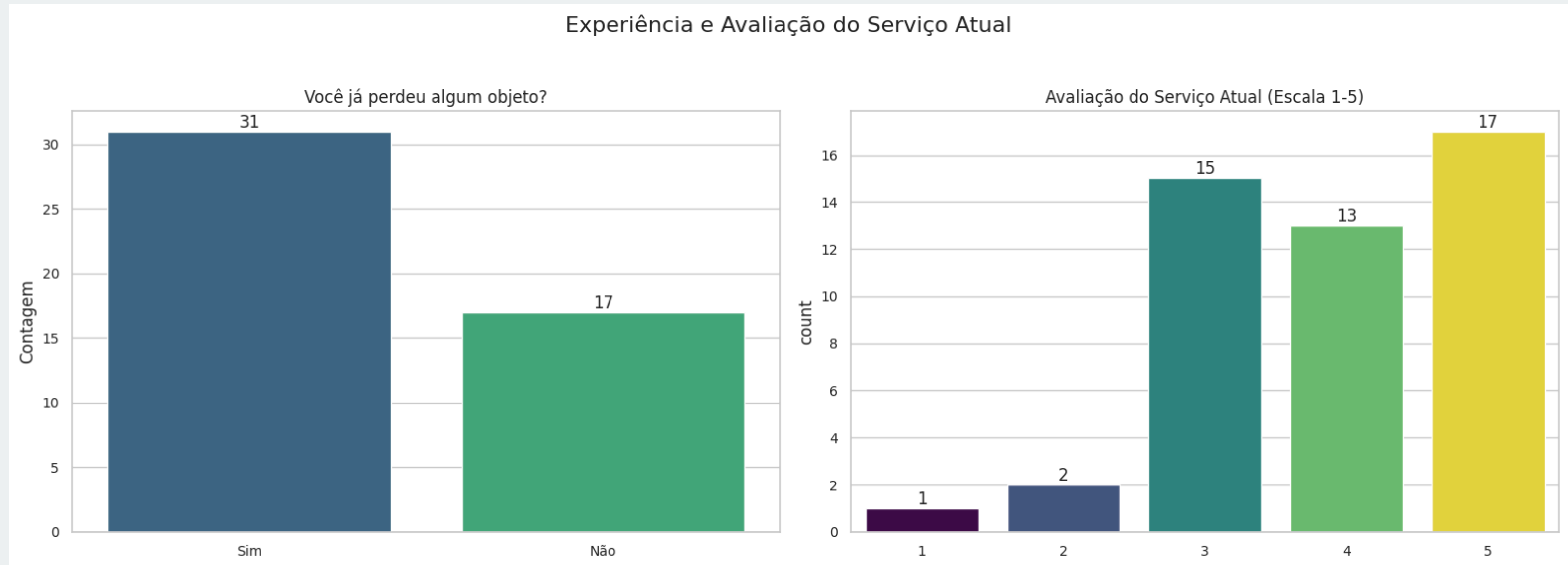
Perfil dos Respondentes



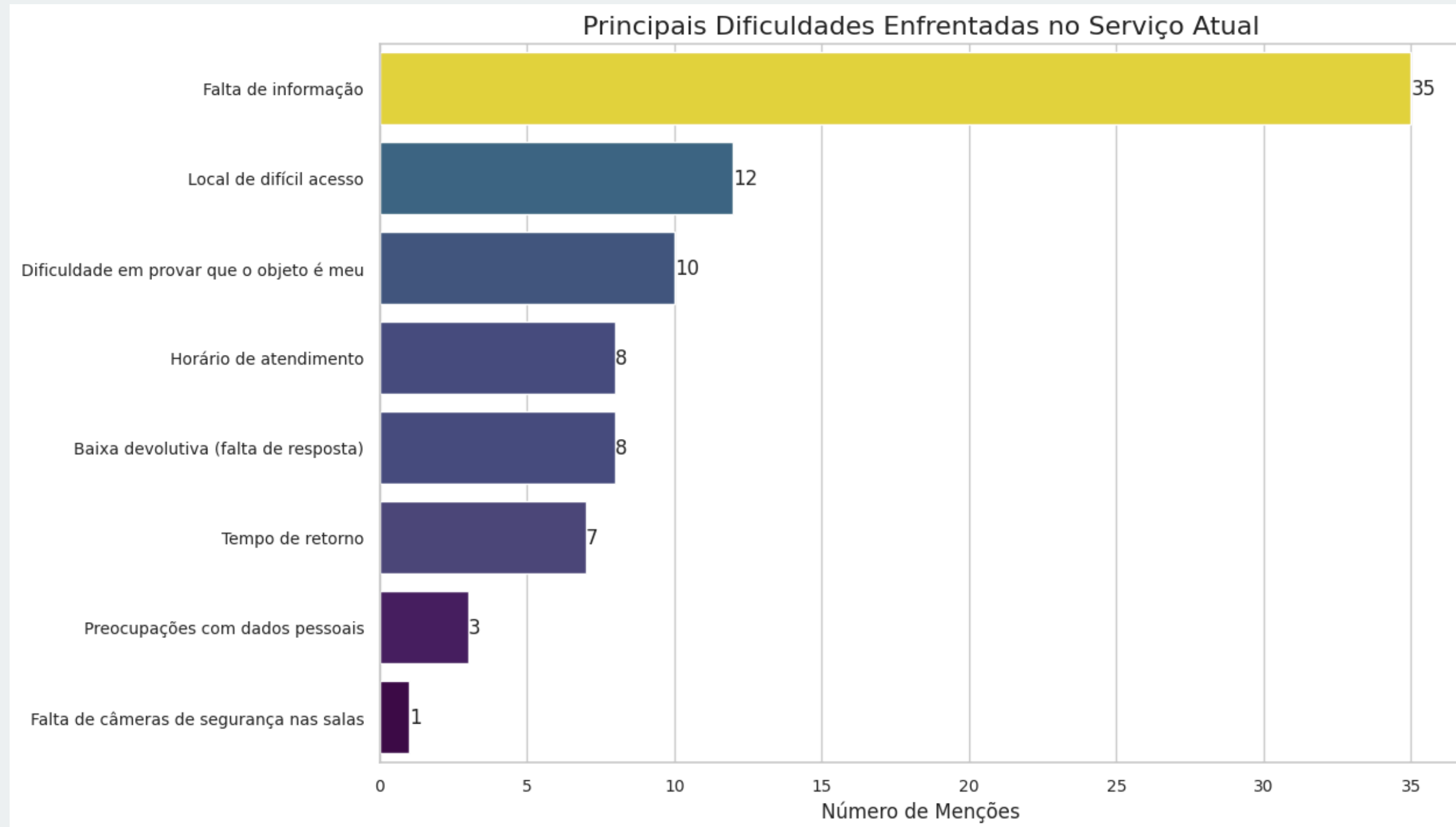
Perfil dos Respondentes



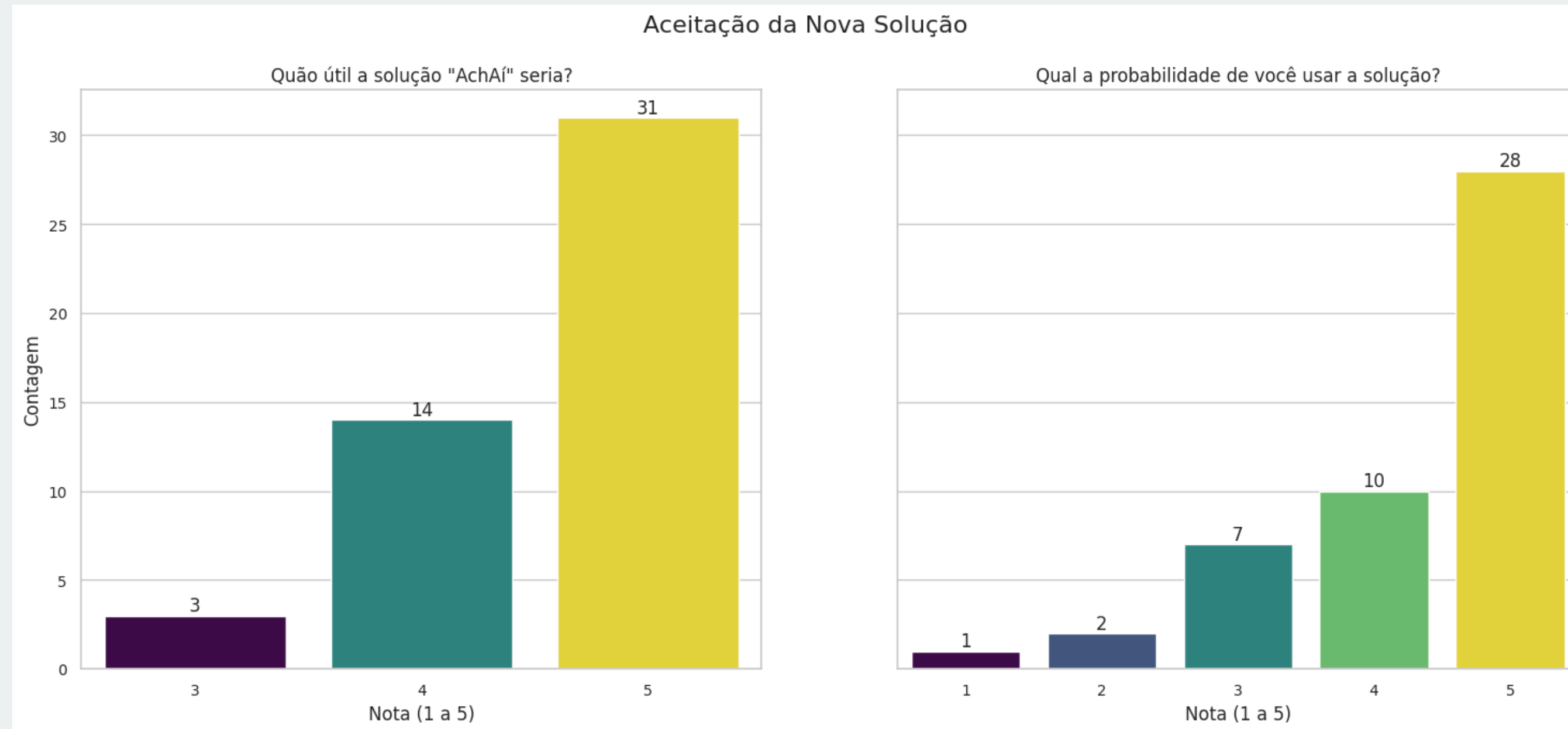
Validação do Problema



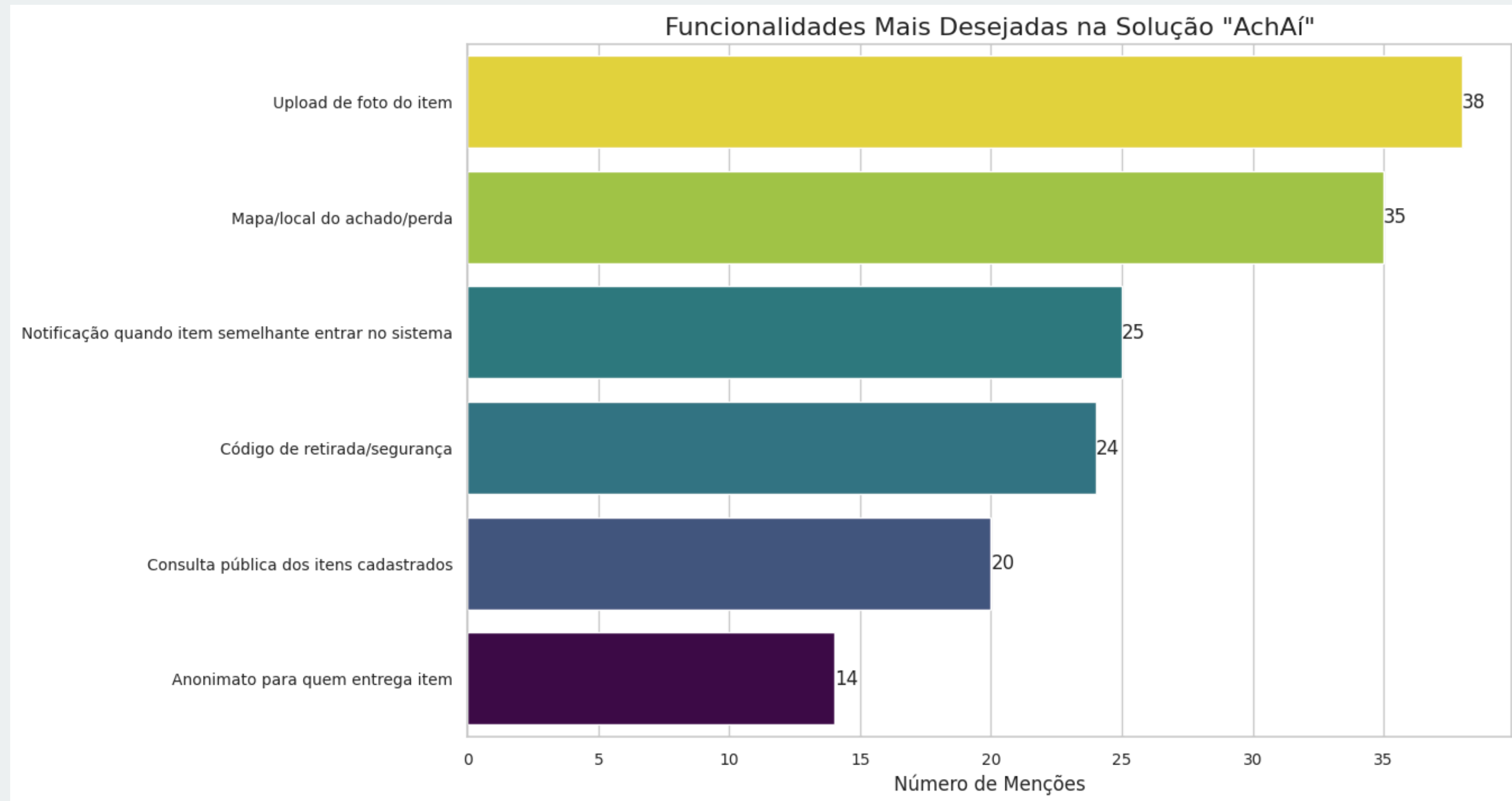
Validação do Problema



Aceitação da Solução



Funcionalidades Desejadas



Direcionamentos Estratégicos

Validação do Projeto

- Problema validado (65% já perderam itens)
- Forte aceitação da solução (4.6/5)
- Alta probabilidade de uso (4.3/5)

Próximos Passos

- Desenvolvimento da solução
- Implementação de QR codes
- Divulgação do serviço

Locais Estratégicos

- Blocos acadêmicos
- Centro de Convivência
- Biblioteca

Obrigado !

