

Relatório: 2^a Rodada Laboratório 1

Joaquim e Isabelle

10-11-2023

1. Introdução

1.1 Objetivos Gerais do estudo

Compreender a motivação dos turistas para visitar determinada localidade influenciados pelo audiovisual.

1.2 Objetivos Específicos

- Fazer uma análise por grupo de entrevistados;
- fazer uma análise estatística da pesquisa.

2 Metodologia

3 Resultados

3.1 Análise exploratória - Estatísticas descritivas

Gráfico xx: Sexo versus Tipo de turista

```
banco %>%
  group_by(`12. A experiência turística e/ou cinematográfica vivida neste destino foi:`,
    `1. Qual foi o sexo atribuído no seu nascimento?`) %>%
  summarise(Quantidade=n()) %>%
  group_by(`1. Qual foi o sexo atribuído no seu nascimento?`) %>%
  mutate(Percentual = percent(Quantidade/sum(Quantidade),1)) %>%
  ggplot(aes(x=`1. Qual foi o sexo atribuído no seu nascimento?`, y=Quantidade,
    fill=`12. A experiência turística e/ou cinematográfica vivida neste destino foi:`,
    label = Percentual)) +
  geom_bar(stat = "identity", position = "dodge") +
  scale_fill_manual(name="Tipo turista", values=c('#9cd1f0','#368196','#69b3a2')) +
  geom_label(position = position_dodge(width = 1), show.legend = F) +
  theme_light() +
  theme(axis.title.y = element_blank()) +
  theme(axis.title.x = element_blank()) +
  theme(legend.title = element_text(size = 10))
```

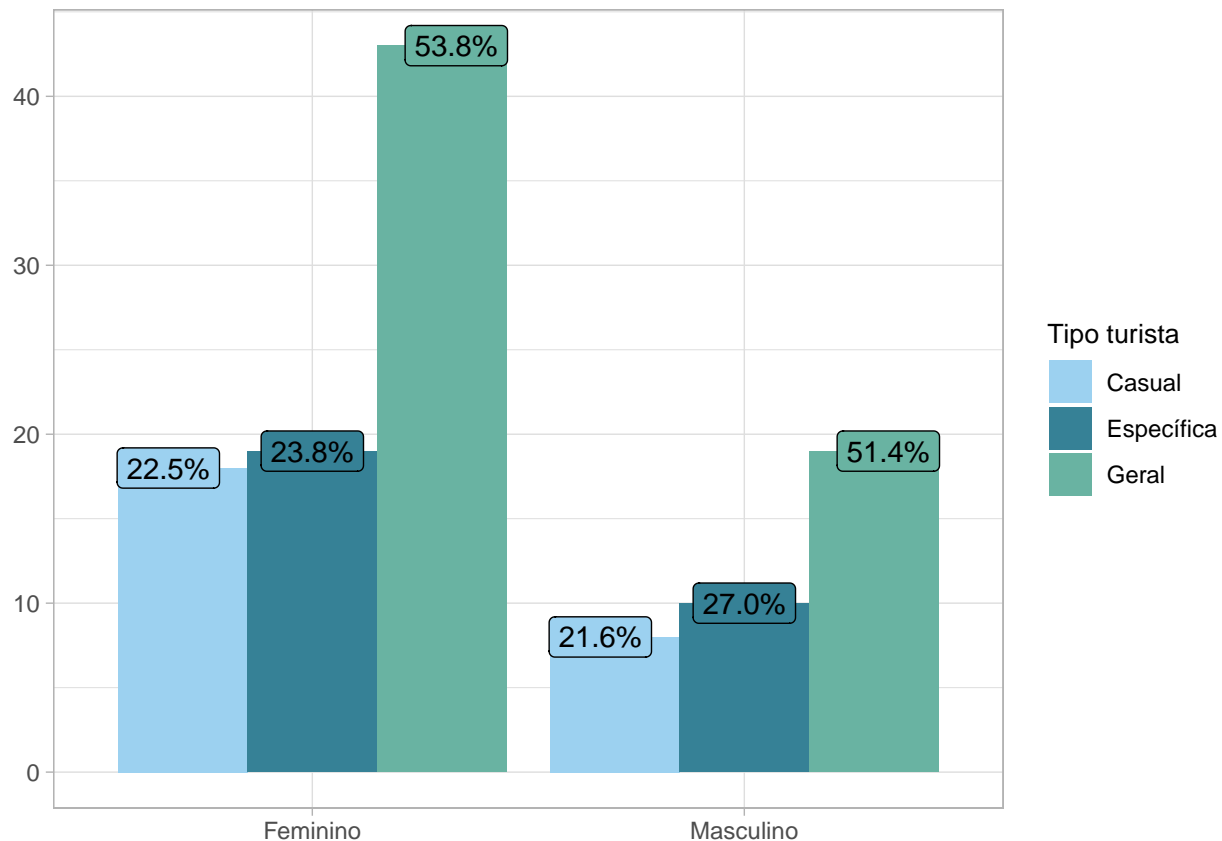
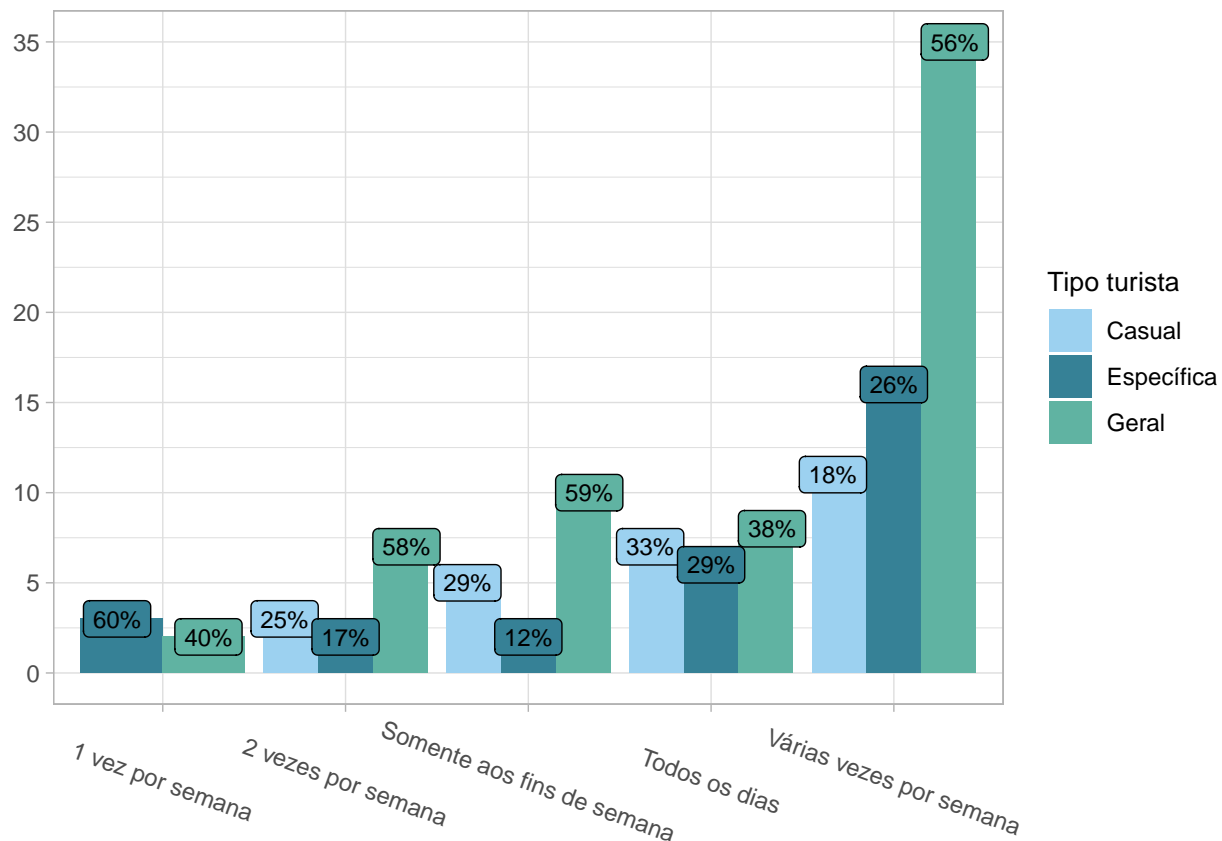


Gráfico xx: Consumo de produções audiovisuais versus Tipo de turista

```
banco %>%
  group_by(`8. Com que frequência você assiste a filmes, séries, telenovelas, clipes musicais ou outras
  summarise(Quantidade=n()) %>%
  group_by(`8. Com que frequência você assiste a filmes, séries, telenovelas, clipes musicais ou outras
```

```
mutate(Percentual = percent(Quantidade/sum(Quantidade),0)) %>%
ungroup() %>%
ggplot(aes(x=`8. Com que frequência você assiste a filmes, séries, telenovelas, clipes musicais ou ou
          fill=`12. A experiência turística e/ou cinematográfica vivida neste destino foi:`, label = P
geom_bar(stat = "identity",position = "dodge") +
scale_fill_manual(name="Tipo turista", values=c('#9cd1f0','#368196','#60b3a2','#9cc1f0','#80b1b2')) +
geom_label(position = position_dodge(width = 1), show.legend = F, size=3) +
scale_y_continuous(breaks = seq(0,40,5)) +
theme_light() +
theme(axis.title.y = element_blank()) +
theme(axis.title.x = element_blank()) +
theme(axis.text.x = element_text(angle = -20, vjust = 0.5, hjust=0.5)) +
theme(legend.title = element_text(size = 10))
```



Produções audiovisuais: Filmes, séries, telenovelas, clipes musicais e outros

Gráfico xx - Faixa etária dos respondentes

```
banco %>%
group_by(`2. Faixa etária:`) %>%
summarise(Quantidade=n()) %>%
mutate(Percentual = percent(Quantidade/sum(Quantidade),0)) %>%
ggplot(aes(x=`2. Faixa etária:`, y=Quantidade, label = Percentual)) +
geom_bar(stat = "identity",position = "dodge", fill="#9cd1f0") +
geom_label(position = position_dodge(width = 1), show.legend = F, size=3) +
scale_y_continuous(breaks = seq(0,100,5)) +
theme_light() +
```

```
theme(axis.title.y = element_blank()) +
theme(axis.title.x = element_blank()) +
theme(legend.title = element_text(size = 10))
```

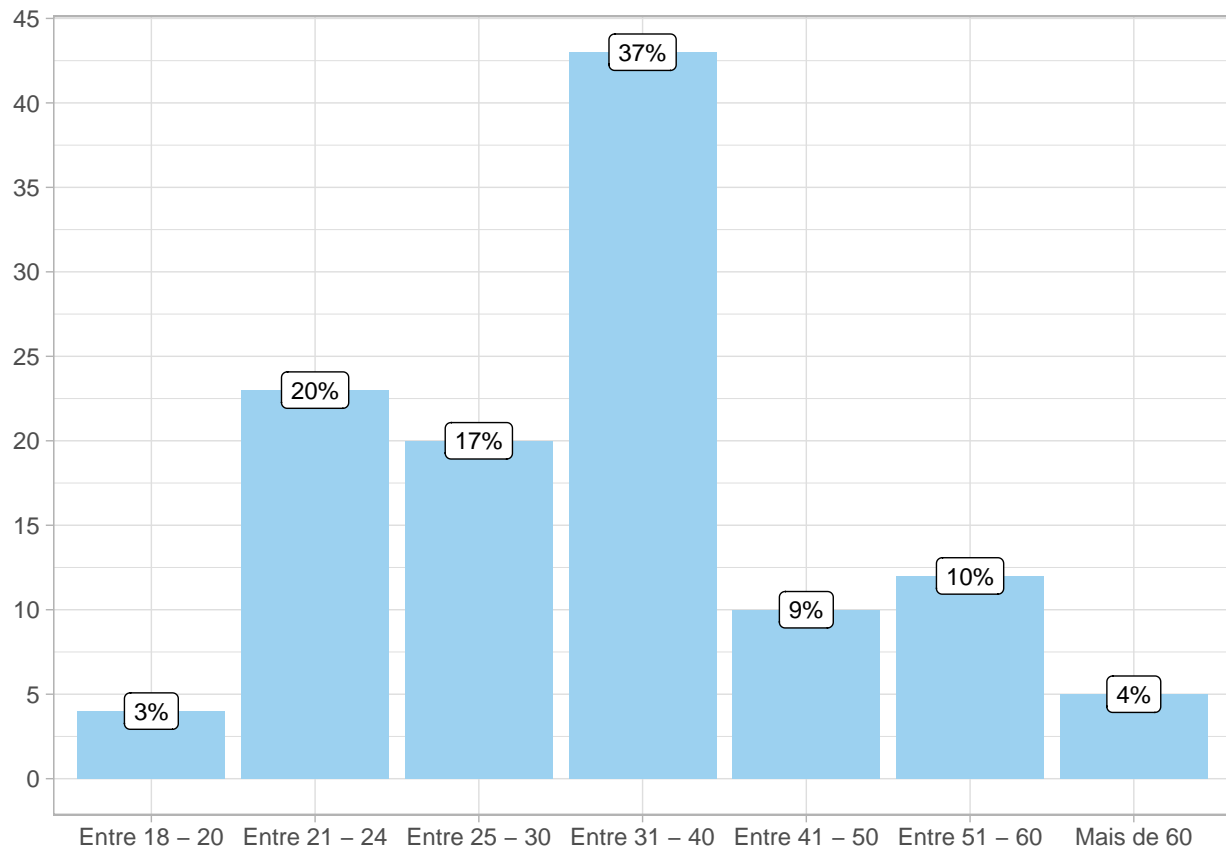


Gráfico xx: Nível de escolaridade dos respondentes

```
banco %>%
  group_by(`4. Nível de escolaridade concluído:`) %>%
  summarise(Quantidade=n()) %>%
  mutate(Percentual = percent(Quantidade/sum(Quantidade),0)) %>%
  ggplot(aes(x=`4. Nível de escolaridade concluído:`, y=Quantidade, label = Percentual)) +
  geom_bar(stat = "identity", position = "dodge", fill="#9cd1f0") +
  geom_label(position = position_dodge(width = 1), show.legend = F, size=3) +
  scale_y_continuous(breaks = seq(0,55,5)) +
  theme_light() +
  theme(axis.title.y = element_blank()) +
  theme(axis.title.x = element_blank()) +
  theme(legend.title = element_text(size = 10)) +
  theme(axis.text.x = element_text(angle = -20, vjust = 0.5, hjust=0.5))
```

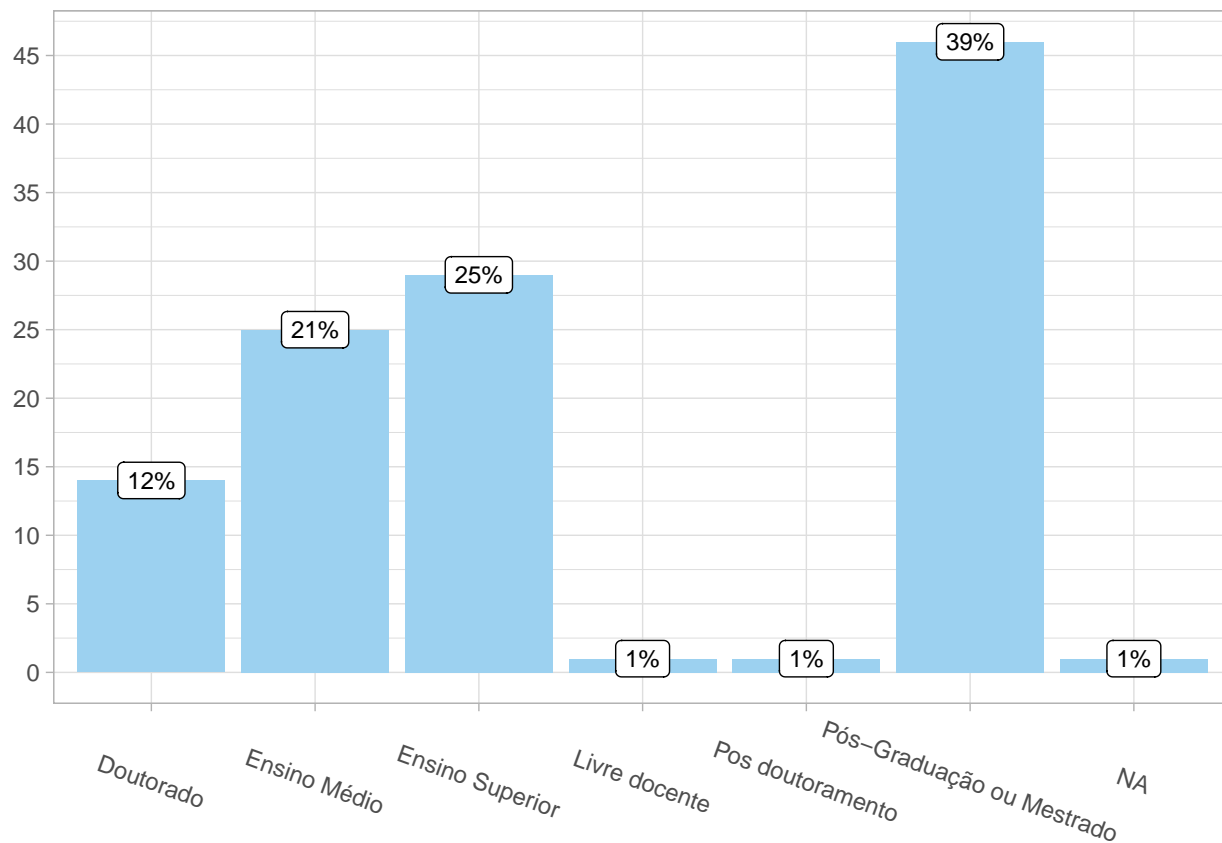


Gráfico xx: Região do Brasil onde os respondentes residem

```
banco %>%
  group_by(`5. Em qual região do Brasil você reside atualmente?`) %>%
  summarise(Quantidade=n()) %>%
  mutate(Percentual = percent(Quantidade/sum(Quantidade),0)) %>%
  ggplot(aes(x=`5. Em qual região do Brasil você reside atualmente?`, y=Quantidade, label = Percentual)) +
  geom_bar(stat = "identity", position = "dodge", fill="#9cd1f0") +
  geom_label(position = position_dodge(width = 1), show.legend = F, size=3) +
  scale_y_continuous(breaks = seq(0,55,5)) +
  theme_light() +
  theme(axis.title.y = element_blank()) +
  theme(axis.title.x = element_blank()) +
  theme(legend.title = element_text(size = 10)) +
  theme(axis.text.x = element_text(angle = -20, vjust = 0.5, hjust=0.5))
```

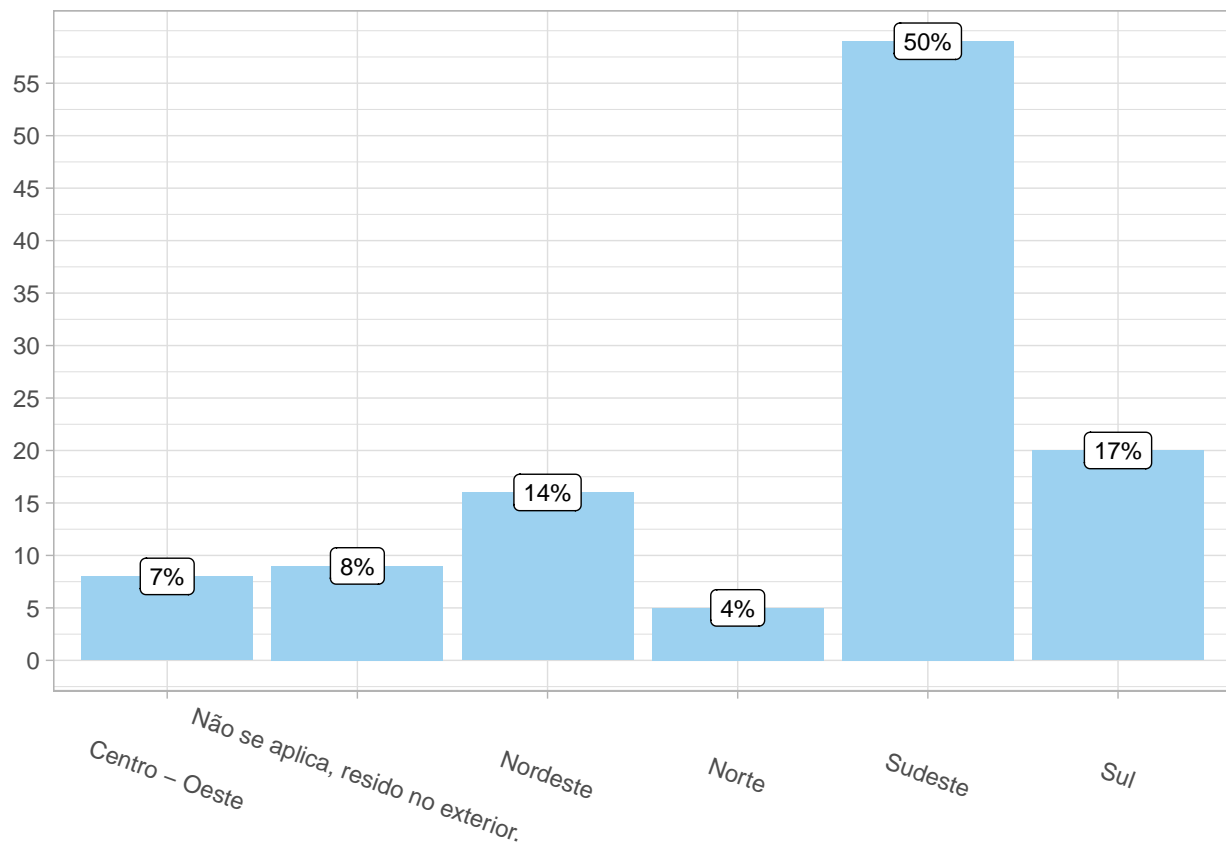
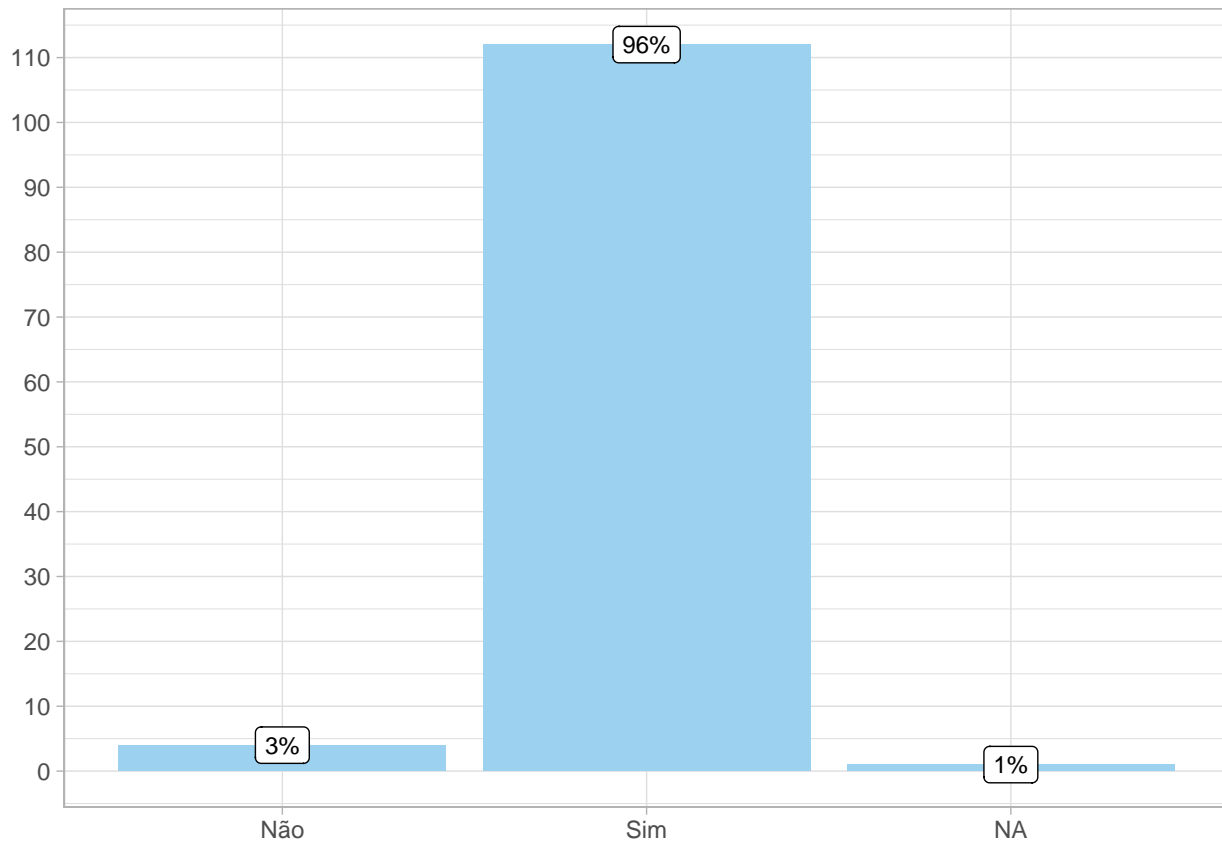


Gráfico xx: Respondente assina alguma plataforma de streaming

```
banco %>%
  group_by(`9. Você assina alguma plataforma de streaming como Netflix, Amazon Prime, Globo Play, etc.?`)
  summarise(Quantidade=n()) %>%
  mutate(Percentual = percent(Quantidade/sum(Quantidade),0)) %>%
  ggplot(aes(x=`9. Você assina alguma plataforma de streaming como Netflix, Amazon Prime, Globo Play, e`)) +
  geom_bar(stat = "identity", position = "dodge", fill="#9cd1f0") +
  geom_label(position = position_dodge(width = 1), show.legend = F, size=3) +
  scale_y_continuous(breaks = seq(0,115,10)) +
  theme_light() +
  theme(axis.title.y = element_blank()) +
  theme(axis.title.x = element_blank()) +
  theme(legend.title = element_text(size = 10))
```

Plataforma de streaming: Netflix, Amazon Prime, Globo Play, etc.

Gráfico xx: Os locais retratados na produção audiovisual estavam de acordo com o local visitado

```
banco %>%
  group_by(`19. Na sua percepção, os locais retratados na produção audiovisual estavam de acordo com o local visitado`) %>%
  summarise(Quantidade=n()) %>%
  mutate(Percentual = percent(Quantidade/sum(Quantidade),0)) %>%
  ggplot(aes(x=`19. Na sua percepção, os locais retratados na produção audiovisual estavam de acordo com o local visitado`, y=Percentual)) +
  geom_bar(stat = "identity",position = "dodge", fill="#9cd1f0") +
  geom_label(position = position_dodge(width = 1), show.legend = F, size=3) +
  scale_y_continuous(breaks = seq(0,115,10)) +
  theme_light() +
  theme(axis.title.y = element_blank()) +
  theme(axis.title.x = element_blank()) +
  theme(legend.title = element_text(size = 10))
```

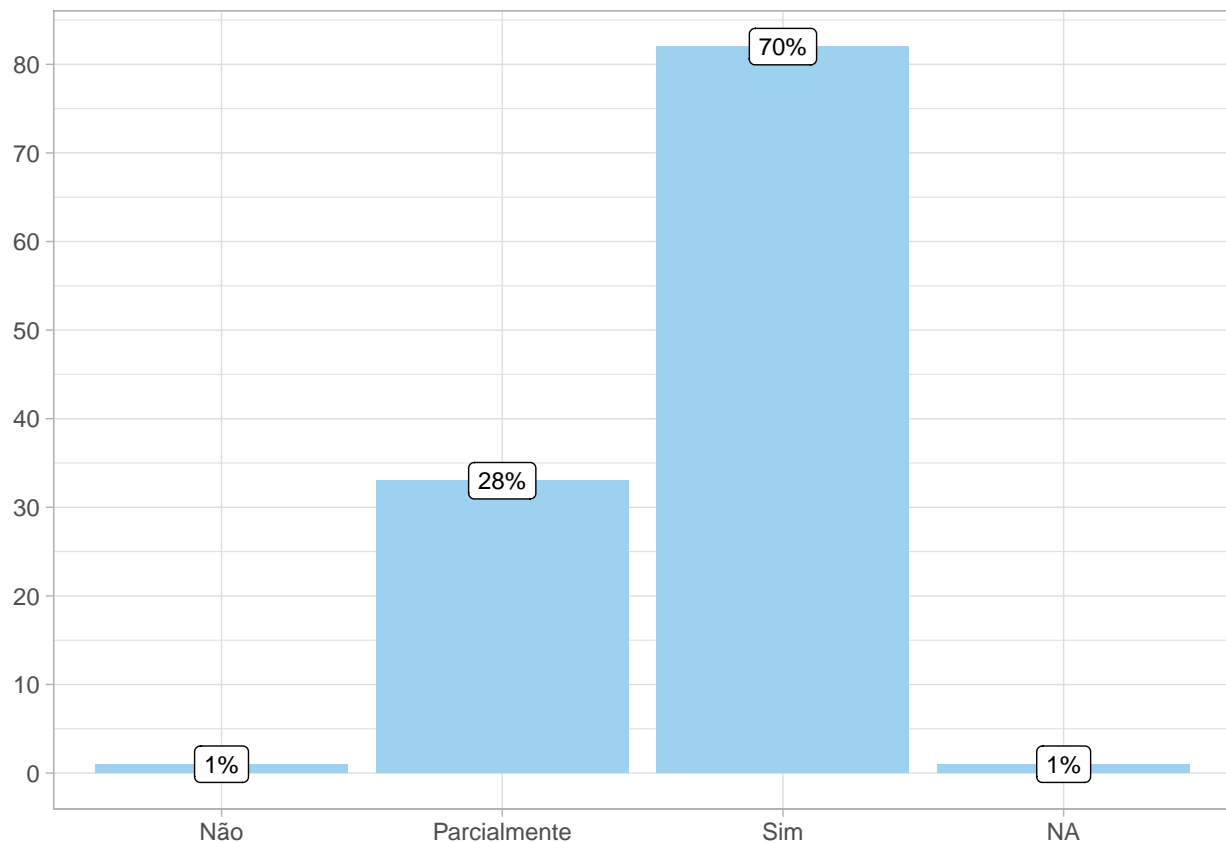


Gráfico xx: Nível de satisfação com a viagem induzida pelo audiovisual

```

banco %>%
  group_by(`22. Como você classificaria o seu nível de satisfação com a sua viagem induzida pelo audiovisual`) %>%
  summarise(Quantidade=n()) %>%
  mutate(Percentual = percent(Quantidade/sum(Quantidade),0)) %>%
  ggplot(aes(x=`22. Como você classificaria o seu nível de satisfação com a sua viagem induzida pelo audiovisual`,
             y=Percentual)) +
  geom_bar(stat = "identity",position = "dodge", fill="#9cd1f0") +
  geom_label(position = position_dodge(width = 1), show.legend = F, size=3) +
  scale_y_continuous(breaks = seq(0,115,10)) +
  theme_light() +
  theme(axis.title.y = element_blank()) +
  theme(axis.title.x = element_blank()) +
  theme(legend.title = element_text(size = 10))

```

