

Introdução

Neste relatório, vamos analisar uma base de dados chamada **Tecnologia.xlsx**. Este relatório busca apresentar e analisar os dados obtidos a partir de um questionário sobre o uso de tecnologia por parte dos participantes. O objetivo é entender como a tecnologia está integrada ao dia a dia, quanto os participantes investem nela e o nível de dependência tecnológica que possuem.

A base de dados contém respostas de diversos participantes sobre seus hábitos de consumo, uso e dependência de tecnologia, cobrindo desde o número de aparelhos usados diariamente até quanto os participantes gastam em serviços tecnológicos mensalmente.

Abaixo, apresentamos uma tabela que contém a descrição de cada variável da base de dados.

Legenda das Variáveis

A tabela abaixo apresenta as legendas e explicações sobre cada variável da base de dados:

Q1	Qual é sua idade?
Q2	Quantos aparelhos eletrônicos você usa diariamente?(Computador, celular, tablet etc...)
Q3	Quantas horas você passa usando qualquer aparelho eletrônico?
Q4	Quanto você investe em tecnologia por ano?
Q5	Você usa tecnologia para o que? (Selecione no máximo 3 opções)
Q6	Você troca de aparelho de quanto em quanto tempo?
Q7	Com que frequência você usa: [Celular]
Q8	Com que frequência você usa: [Tablet / iPad]
Q9	Com que frequência você usa: [Notebook]
Q10	Com que frequência você usa: [Computador]
Q11	Com que frequência você usa: [Apple watch]
Q12	Com que frequência você usa: [Consoles (Ps4, Xbox Series S, Nintendo Switch)]
Q13	Em uma escala de 1 a 100, o quanto você dependente de tecnologia?
Q14	Com qual frequência você usa esse aplicativos? [Apps de jogos]
Q15	Com qual frequência você usa esse aplicativos? [Apps de compra]
Q16	Com qual frequência você usa esse aplicativos? [Apps de Streaming]
Q17	Com qual frequência você usa esse aplicativos? [Apps de carona]
Q18	Com qual frequência você usa esse aplicativos? [Apps de bate-papo]
Q19	Com qual frequência você usa esse aplicativos? [Apps de redes sociais]
Q20	O quanto você já gastou com esses serviços mensalmente? [Jogos]
Q21	O quanto você já gastou com esses serviços mensalmente? [Compras online]
Q22	O quanto você já gastou com esses serviços mensalmente? [Filmes/Séries]
Q23	O quanto você já gastou com esses serviços mensalmente? [Serviços de entrega]
Q24	O quanto você já gastou com esses serviços mensalmente? [Serviços de carona]
Q25	O quanto você já gastou com esses serviços mensalmente? [Assinaturas de programas]

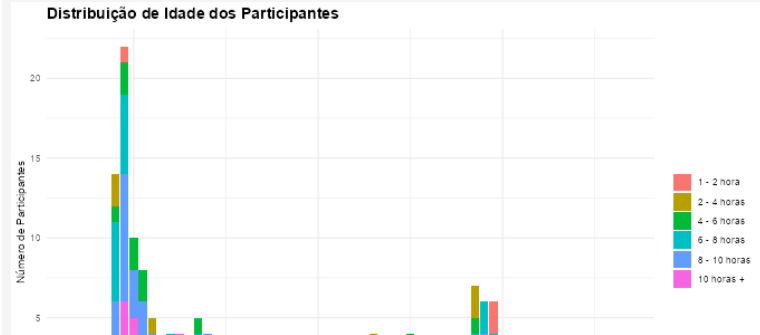
Descrição da Base de Dados

A base de dados foi coletada por meio de um questionário estruturado, aplicado a um grupo de indivíduos que relataram seus hábitos de uso e gastos relacionados à tecnologia. O questionário cobre diversos aspectos, incluindo:

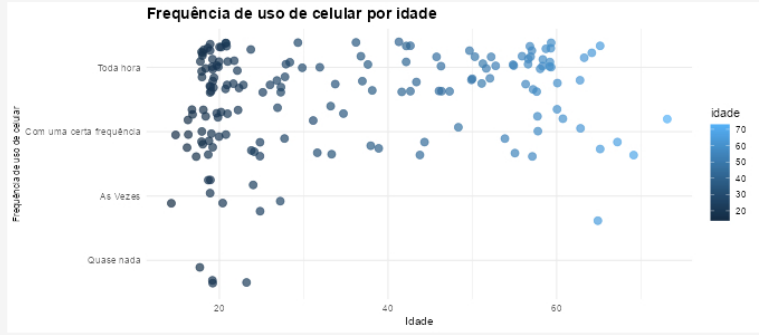
Perfil de Uso: Perguntas sobre quantos dispositivos eletrônicos os participantes utilizam diariamente e quanto tempo passam utilizando-os. **Investimento em Tecnologia:** Perguntas sobre quanto os participantes investem anualmente em tecnologia e quanto gastam mensalmente em serviços como jogos, filmes, compras online e assinaturas. **Frequência de Uso:** Várias perguntas sobre a frequência com que os participantes usam diferentes tipos de dispositivos, como celular, tablet, notebook, consoles e outros, bem como a frequência de uso de aplicativos de jogos, compras e redes sociais. **Dependência Tecnológica:** Uma escala de 1 a 100 que mede o quão dependente cada participante se considera em relação à tecnologia. Essa base de dados permite uma análise rica sobre como a tecnologia está presente na vida cotidiana das pessoas, bem como suas preferências e hábitos de consumo. O objetivo principal é construir uma narrativa com base nesses dados para entender o papel da tecnologia nas decisões de consumo e uso diário dos indivíduos.

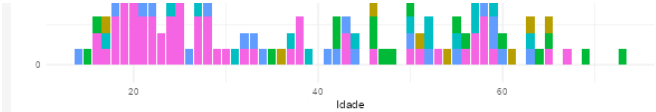
A seguir, apresentamos os gráficos que desenvolvemos para análises:

Distribuição de Idade dos Participantes



Frequência de Uso de Celular por Idade





Frequência de Uso de Apps de Jogos

