# I – Tarefas Excel

[descrição do que pede de uma forma geral e o objetivo disso]

## 1

Esta primeira tarefa pede para “Aplicar o filtro a todas as variáveis e apresentar a primeira linha fixa”. O filtro dá possibilidade de, não só ordenar as linhas em qualquer variável pretendida, mas também torna possível a seleção de apenas certas linhas, dependendo do pretendido. Ao afixar a primeira linha, esta irá estar sempre visível na folha, de forma a identificar as colunas mais facilmente e dá-nos acesso a estes filtros, independente de onde estamos na folha.

Para este passo, [descrição dos passos]



## 2

[descrição da tarefa]

[etc]

# II – Tarefas Jamovi

[descrição do que pede de uma forma geral e o objetivo disso]

Depois de abrir o Jamovi, selecionamos o menu de barras no canto superior esquerdo e em seguida selecionamos a opção “Abrir”, importamos o nosso ficheiro Excel que contém a base de dados já tratada.

Primeiramente, introduzimos uma descrição às variáveis “v12”, “v13”, “v14”, “v15”, “v16”, “v72” para facilitar a compreensão dos dados.

Para desenvolver o primeiro tópico, vamos para a aba de “Análises” e selecionamos “Exploração”. Abre-se uma janela de Estatistica Descritiva com todas as variáveis que temos na nossa base de dados. Para a primeira tabela, selecionamos a variável “idade” e arrastamos a mesma para o separador “Variáveis”, o que nos deu esta tabela:

Uma imagem com mesa

Descrição gerada automaticamente

Para a segunda tabela, optámos pelas variáveis “anos\_esc” e “agregado” , movendo as duas para o separador “Variáveis”, o que resultou nesta tabela:

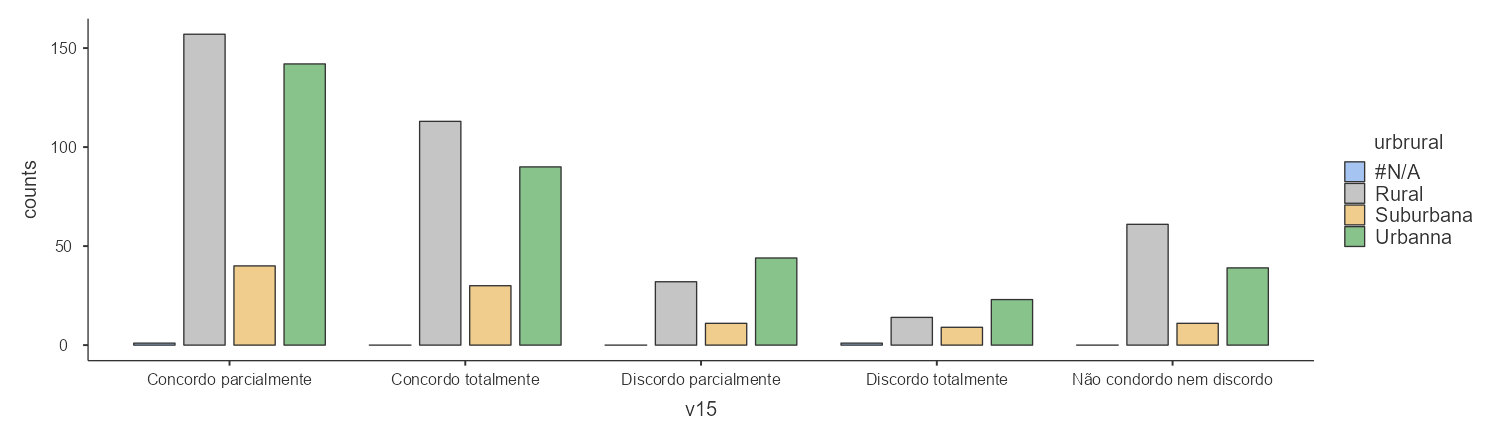
Uma imagem com mesa

Descrição gerada automaticamente

Por fim, para a última tabela decidimos cruzar as variáveis “anos\_esc” e “sexo”, arrastando a variável “anos\_esc” para o separador “Variáveis” e a variável sexo para o separador “Separar por”, obtendo esta tabela:

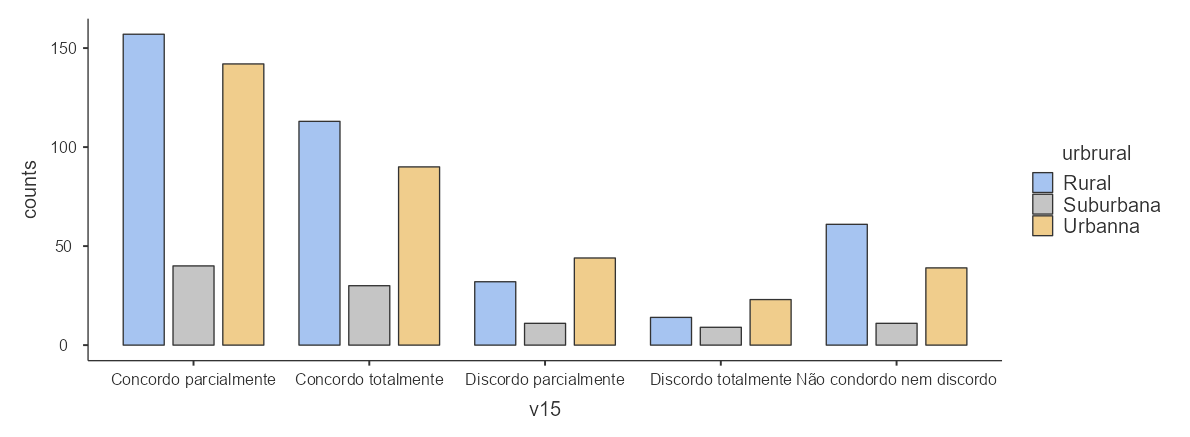
Uma imagem com mesa

Descrição gerada automaticamente

Já para o segundo tópico, fizemos o mesmo procedimento inicial que o primeiro tópico, selecionamos a aba de “Análises”, a opção “Exploração” e clicamos em “Estatística Descritiva”. Em seguida, queríamos cruzar a variável “v15”(“É correcto usar animais em experiências médicas se isso contribuir para salvar vidas humanas?”) com a variável “urbrural”. Então movemos a variável “v15” para o separador “Variáveis” e a variável “urbrural” para o separador “Separar por” para realizar o cruzamento das variáveis e selecionamos a opção “Gráficos” e “Gráfico de Barras” o que nos deu este gráfico: 

Como apareciam os valores omissos no gráfico, solucionamos com os seguintes passos:

Fomos para a aba dos “Dados”, selecionamos a coluna da variável “urbrural” e “Valores omissos”. Abrindo a janela dos valores omissos, clicamos em “Adicionar valor omisso”, completamos o espaço C“quando $source” com “== ‘#N/A’” e agora o gráfico atualiza para este:



Com uma breve análise ao gráfico podemos observar que a maioria de pessoas que concorda ser correto usar animais em experiências médicas se isso contribuir para salvar vidas são do meio Rural, enquanto a maioria que discorda é proveniente do meio Urbano.