

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p style="text-align: center;"><b>INSTITUTO FEDERAL DO NORTE DE MINAS GERAIS – IFNMG</b><br/> <b>CAMPUS PIRAPORA</b><br/> <b>BACHARELADO ADMINISTRAÇÃO – 2º Período</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Professor: Paulo Evaristo Cabral de Oliveira</b></p> | <p style="text-align: center;">AVALIAÇÃO</p> <p style="text-align: center;">Recuperação</p> <p style="text-align: center;">23/02/2021</p> |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p><b>Aluno:</b></p> <p><b>e-mail:</b></p>                                                                                                |

### QUESTÃO 01

“É possível usar tabelas dinâmicas para restringir um conjunto grande de dados ou analisar as relações entre pontos de dados. Por exemplo, você pode usar uma tabela dinâmica para analisar qual vendedor gerou a receita maior em determinado mês”<sup>1</sup>. Na da aula síncrona da semana 05 (<https://youtu.be/HbLoV-IObcE>) criamos uma tabela dinâmica dos dados abaixo.

|    | A              | B             | C           | D           | E             | F          | G          | H            |
|----|----------------|---------------|-------------|-------------|---------------|------------|------------|--------------|
| 1  | Cliente        | Produto       | Data Pedido | País        | Cidade        | Região     | Quantidade | Total        |
| 2  | Paul Henriot   | Queso Cabral  | 4/7/2014    | França      | Reims         |            | 10         | R\$ 510,00   |
| 3  | Paula Wilson   | Sir Rodney's  | 2/8/2014    | EUA         | Albuquerque   | NM         | 10         | R\$ 1.100,00 |
| 4  | Miguel Angel   | Guaraná Fant  | 29/8/2014   | México      | México D.F.   |            | 10         | R\$ 770,00   |
| 5  | Janine Labrur  | Singaporean   | 20/9/2014   | França      | Nantes        |            | 10         | R\$ 80,00    |
| 6  | Maria Larsson  | Chang         | 11/10/2014  | Suécia      | Bräcke        |            | 10         | R\$ 1.130,00 |
| 7  | Aria Cruz      | Rhönbräu Klo  | 6/11/2014   | Brasil      | São Paulo     | SP         | 10         | R\$ 770,00   |
| 8  | Guillermo Fer  | Thüringer Ros | 14/11/2014  | México      | México D.F.   |            | 10         | R\$ 890,00   |
| 9  | Ann Devon      | Flotemysost   | 26/11/2014  | Reino Unido | London        |            | 10         | R\$ 750,00   |
| 10 | Jean Fresnier  | Gorgonzola T  | 9/12/2014   | Canadá      | Montréal      | Quebec     | 10         | R\$ 1.080,00 |
| 11 | Elaine Izquier | Arizóna Serr  | 8/4/2015    | México      | La Manzanilla | Nuevo Leon | 10         | R\$ 500,00   |

Tabela 01

Resultado na seguinte tabela dinâmica:

| País            | Cliente            | SUM de Total   |
|-----------------|--------------------|----------------|
| Alemanha        | Alexander Feuer    | R\$ 21.215,00  |
|                 | Hanna Moos         | R\$ 22.705,00  |
|                 | Hennette Pfalzheim | R\$ 68.333,00  |
|                 | Horst Kloss        | R\$ 162.458,00 |
|                 | Karin Josephs      | R\$ 25.409,00  |
|                 | Maria Anders       | R\$ 24.690,00  |
|                 | Peter Franken      | R\$ 90.265,00  |
|                 | Philip Cramer      | R\$ 84.214,00  |
|                 | Renate Messner     | R\$ 82.957,00  |
|                 | Rita Müller        | R\$ 49.310,00  |
|                 | Sven Ottlieb       | R\$ 30.453,00  |
| Alemanha Total  |                    | R\$ 662.009,00 |
| Argentina       | Patricio Simpson   | R\$ 20.313,00  |
|                 | Sergio Gutiérrez   | R\$ 22.570,00  |
|                 | Yvonne Moncada     | R\$ 28.841,00  |
| Argentina Total |                    | R\$ 71.724,00  |
| Austria         | Georg Pippis       | R\$ 39.191,00  |
|                 | Roland Mendel      | R\$ 206.634,00 |
| Austria Total   |                    | R\$ 245.825,00 |
| Bélgica         | Catherine Dewev    | R\$ 37.092,00  |

Tabela dinâmica 01

<sup>1</sup><https://support.google.com/docs/answer/1272900?co=GENIE.Platform%3DDesktop&hl=pt-BR>

Para Criarmos as tabelas dinâmicas devemos organizar os nomes das colunas da nossa tabela, em linhas, colunas, valores ou filtros, de maneira a melhor representar a informação que buscamos. Nesta atividade você deverá selecionar nas caixas de seleção os nome das coluna da tabela 01 (Cliente, Produto, Data Pedido, Pais, Cidade, Região, Quantidade, Total) para as linhas, colunas, valores ou filtro no **Editor de Tabela dinâmica** abaixo de modo a criar a tabela dinâmica 01 (página anterior) .

 Editor da tabela dinâmica ×

Base!A1:J2156 

Sugerida ▼

Linhas

Adicionar

Colunas

Adicionar

Valores

Adicionar

Filtros

Adicionar

<sup>1</sup><https://support.google.com/docs/answer/1272900?co=GENIE.Platform%3DDesktop&hl=pt-BR>