

## INTEGRANTES:

Giovanna Shiguemori Barbosa - RM: 99105

Isabela Victória de Novais Romanato - RM: 550234

## QUESTÕES

6. Em seu projeto de modelagem de dados dimensional quais foram as hierarquias definidas pelo seu grupo? Apresente as que vocês conseguiram identificar?

Em nosso projeto de modelagem de dados dimensional as hierarquias definidas foram:

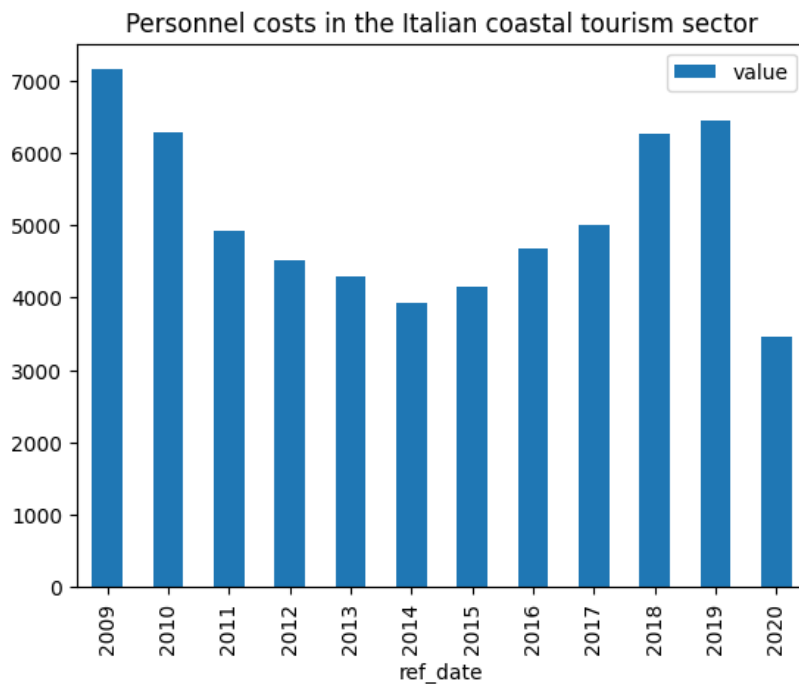
TEMPO: **ano, mês, dia e dia da semana;**

LOCALIZAÇÃO: **continente, país, capital e região;**

ATIVIDADE ECONOMICA: **atividade econômica, setor econômico e sub setor econômico.**

7. Crie um gráfico utilizando qualquer ferramenta de SSBI que a partir dos dados da planilha disponibilizada, responda a uma das perguntas executivas feitas anteriormente? Explique o resultado apresentado pelo seu gráfico e qual a pergunta respondida? Gere um print + screen do gráfico e coloque o restante do conteúdo em formato texto.

Pergunta respondida: **1. Quais são as tendências temporais dos principais indicadores econômicos (faturamento, valor agregado, excedente bruto de operação e custos de pessoal) no setor de turismo costeiro?**



**Análise:**

Houve um pico de custos com pessoal em 2009, seguido por uma queda acentuada em 2010. Os custos mantiveram-se relativamente estáveis entre 2011 e 2014.

A partir de 2015, houve um aumento gradual nos custos com pessoal, atingindo um novo pico em 2019.

Em 2020, os custos com pessoal sofreram uma queda significativa, provavelmente devido à pandemia de COVID-19.

**Informações adicionais:**

O eixo Y representa os custos com pessoal em milhões de euros.

O eixo X representa o ano.

Os dados são apresentados em um gráfico de barras, o que facilita a comparação dos custos com pessoal ao longo do tempo.

**Conclusão:**

O gráfico mostra que os custos com pessoal no setor de turismo costeiro italiano têm sido voláteis na última década, com um pico em 2009, seguido por uma queda e, em seguida, um aumento gradual até 2019. A queda acentuada em 2020 é provavelmente atribuível à pandemia de COVID-19.