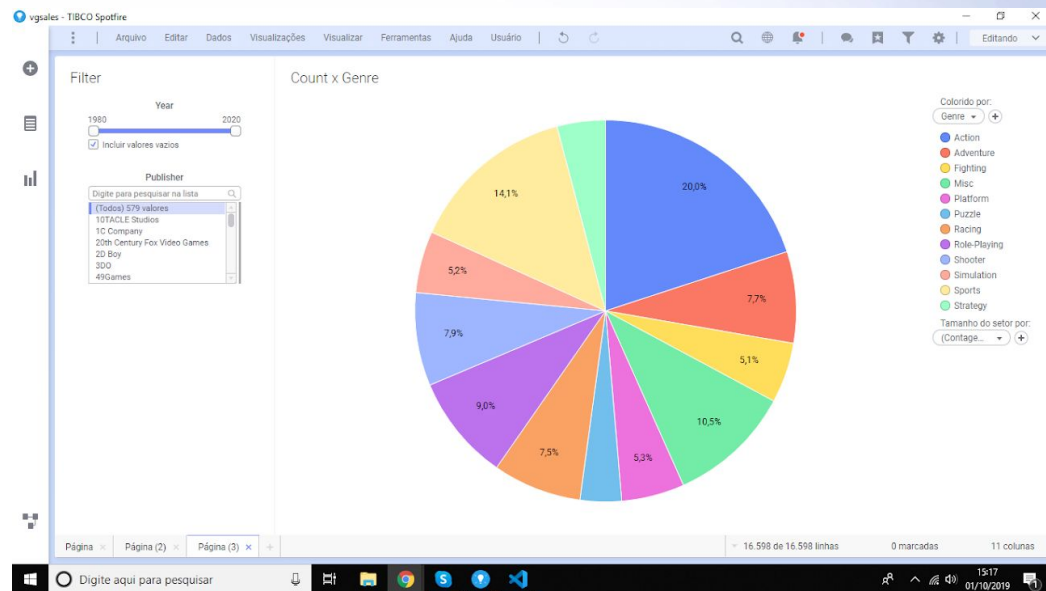


Gráfico de Pizza e Área de Texto

Treinamento Spotfire

- Tipos de Visualização
 - Gráfico de Pizza(Count x Genre)
 - Tamanho,setor por tamanho: alterar o Setor por Contagem de Linha
 - Cores, colunas: (Genre).
 - Inserir a visualização do tipo Área de texto
 - Em Editar área de texto, escolher Inserir Filtro para o campo Year.
 - Em Editar área de texto, escolher Inserir Filtro para o campo Publisher.
 - Editar HTML para inserir os títulos.



Botão Limpar Filtros

Treinamento Spotfire

- Tipos de Visualização
 - Inserir a visualização do tipo Área de texto
 - Em Editar área de texto, escolher Inserir Controle de Ação.
 - Controlar o tipo: Botão.
 - Em Ações Disponíveis, adicionar Funções > Redefinir Todos os Filtros e Desmarcar as linhas marcadas.
 - Em Editar área de texto, clicar com o botão direito no elemento criado para formatar controle.

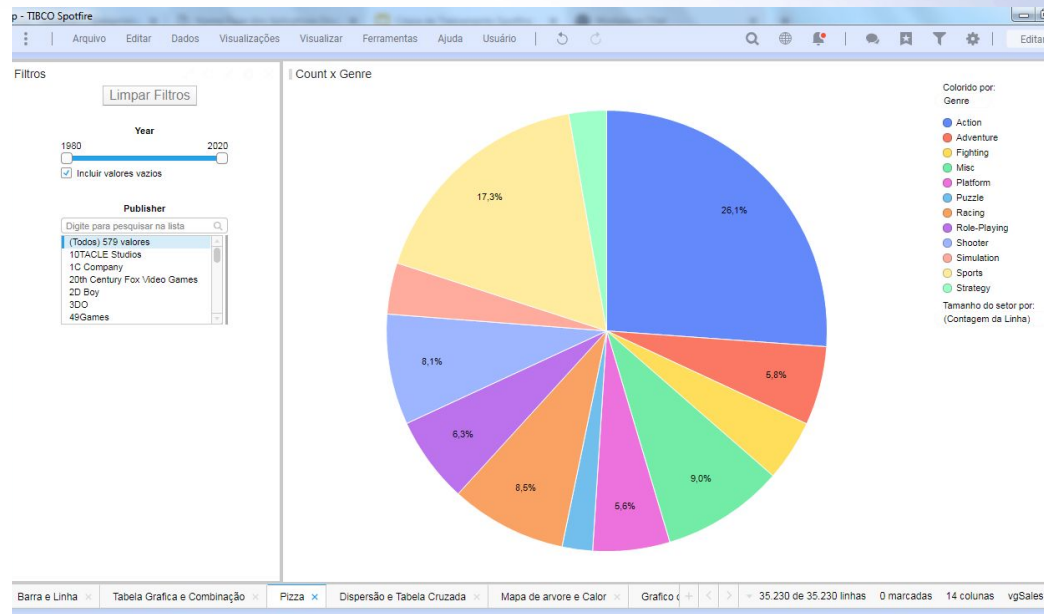


Gráfico de Pizza e Área de Texto

Treinamento Spotfire

- Editando o HTML para formatar o filtro

```
<TABLE align=center>
<TR align=center>
<TR>
<TD align=center>
<P><SpotfireControl id="809af4d546e14149ad5220947e9ad93e" /></P>
<TR>
<TD><BR></TD></TR>
<TR><BR>
<TR>
<TD align=center><B>Year</B></TD></TR>
<TR>
<TD><SpotfireControl id="e0237991ebf6449094e889b962ca444a" /></TD>
<TR>
<TD><BR></TD></TR>
<TR>
<TD align=center><B>Publisher</B></TD></TR>
<TR>
<TD><SpotfireControl id="bd7aeca454c94db6aa4806565d8727b7" /></TD></TR></TBODY></TABLE>
```

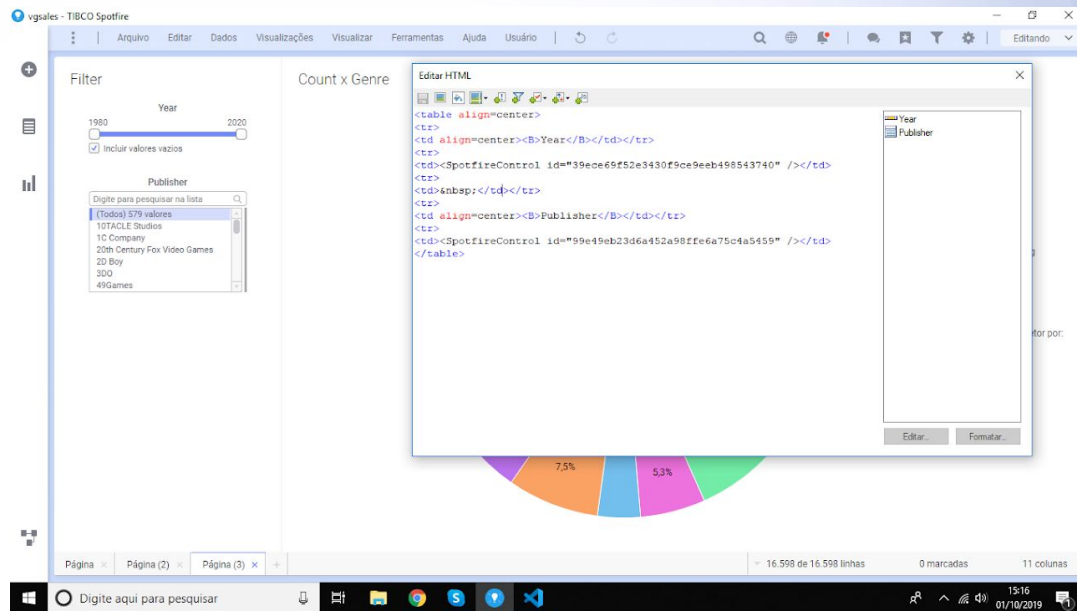


GRÁFICO DE DISPERSÃO

Treinamento Spotfire

- Tipos de Visualização
 - Gráfico de Dispersão(EU_Sales vs. Other_Sales)
 - adicione no eixo vertical (EU_Sales) e no eixo horizontal (Other_Sales).
 - Cores, colunas: (platform)
 - Linhas & Curvas, linhas e curvas visíveis: Inserir linha de tendência (ajuste da linha reta; linha reta).

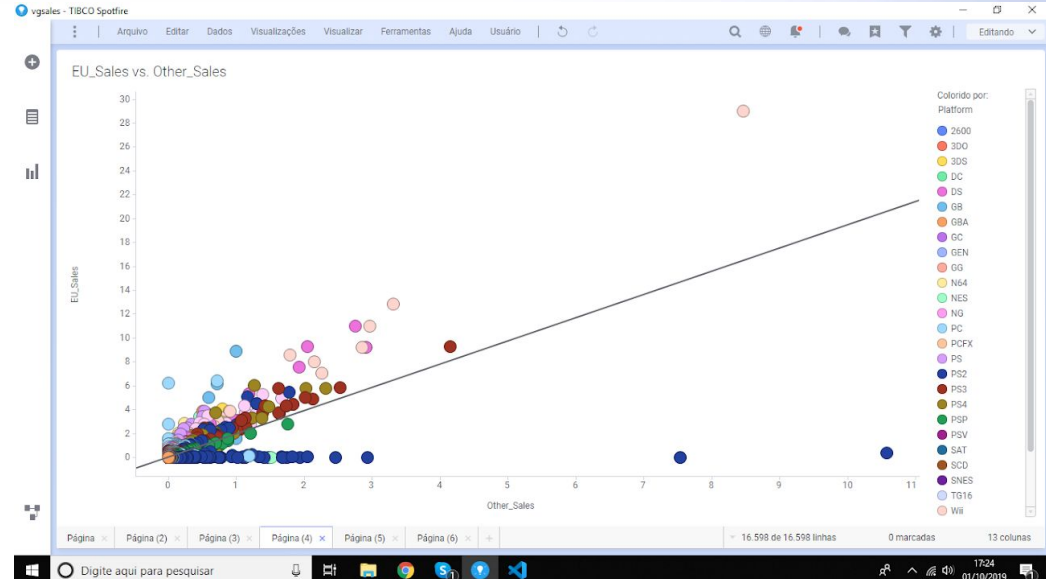


Tabela Cruzada

Treinamento Spotfire

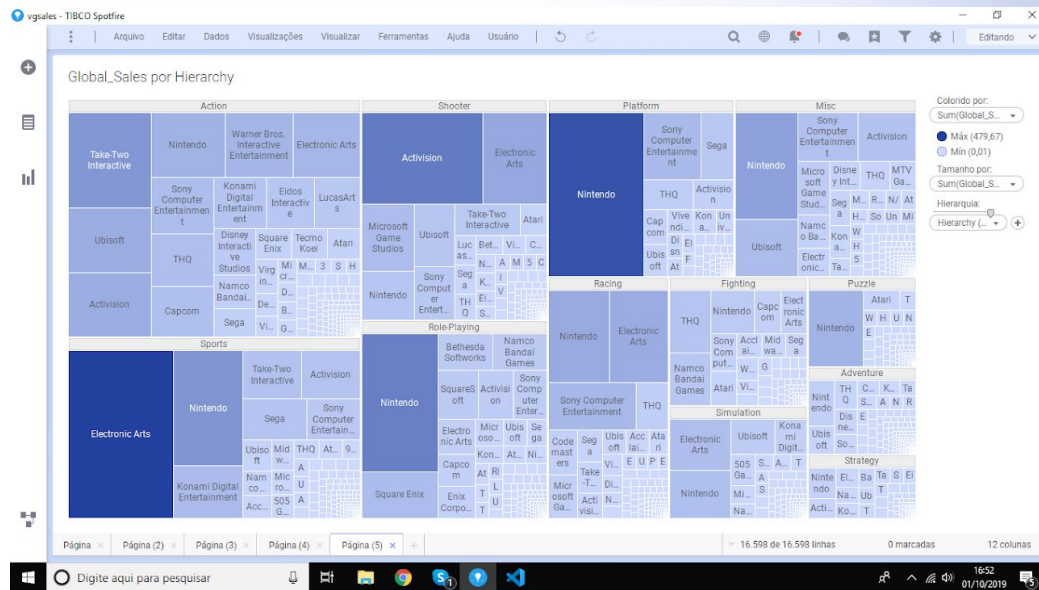
- Tipos de Visualização
 - Tabela Cruzada (Games x Sales)
 - Inserir no eixo vertical as colunas Name, NA_Sales, EU_Sales, JP_Sales, Other_Sales, no eixo horizontal em baixo Sum(Global_Sales) e em cima (nenhum).
 - Classificar em ordem decrescente a coluna Sum(Global_Sales)
 - Dados, Limitar dados que usam marcações (usar marcação do gráfico de barras)
 - Exibir todos os dados quando nenhum item estiver marcado.
 - Copiar o filtro criado anteriormente na visualização do gráfico de pizza



Mapa Árvore e Hierarquia

Treinamento Spotfire

- Tipos de Visualização
 - Mapa de árvore (Global_Sales por Hierarchy)
 - Em Dados, escolher Adicionar hierarquia
 - Adicionar as colunas Genre e Publisher (a menos detalhada em cima!), salvar com o nome de Hierarquia.
 - Configurar Tamanho e Cor por Sum(Global_Sales).



Mapa de Calor e Campo Calculado

Treinamento Spotfire

- Tipos de Visualização
 - Mapa de calor (Global_Sales por Generation e Genre)
 - Em Dados, adicionar coluna calculada para agrupar os anos de lançamentos em décadas e salvar com o nome de Generation.

usar essa expressão:

```
If(Mid(String([Year]),1,3)="198","Anos80",If(Mid(String([Year]),1,3)=  
"199","Anos90",If([Year]>1999 AND  
[Year]<2011,'2000-2010','>2010')))
```

- No mapa de calor, no eixo horizontal acima será a coluna recém calculada, em baixo Sum(Global_Sales) e no eixo vertical será a coluna (Genre).
- Em Propriedades > Dados > Limitar dados que usam expressão [Year] <> 0

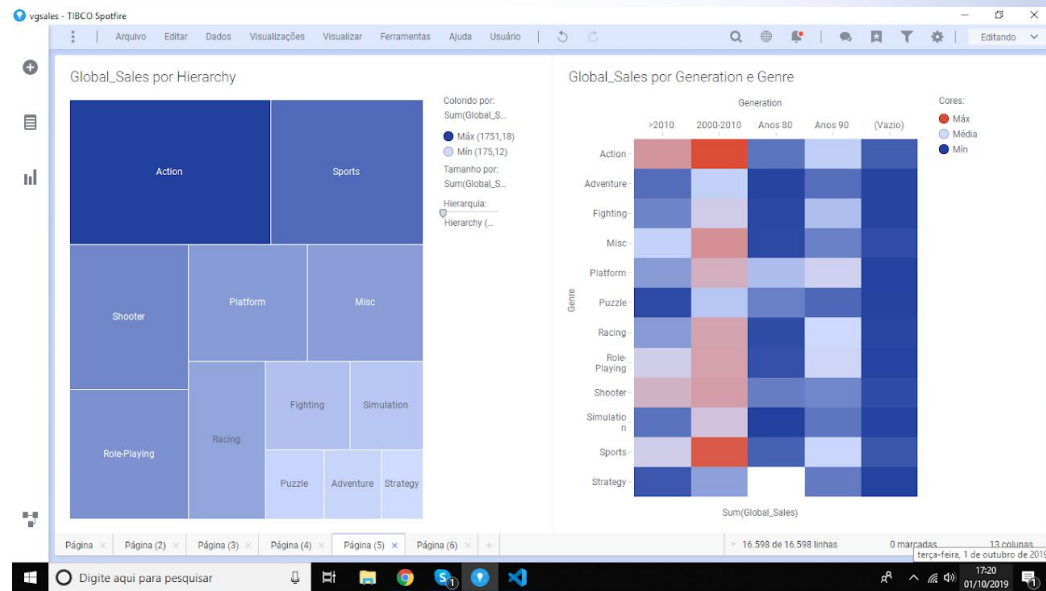
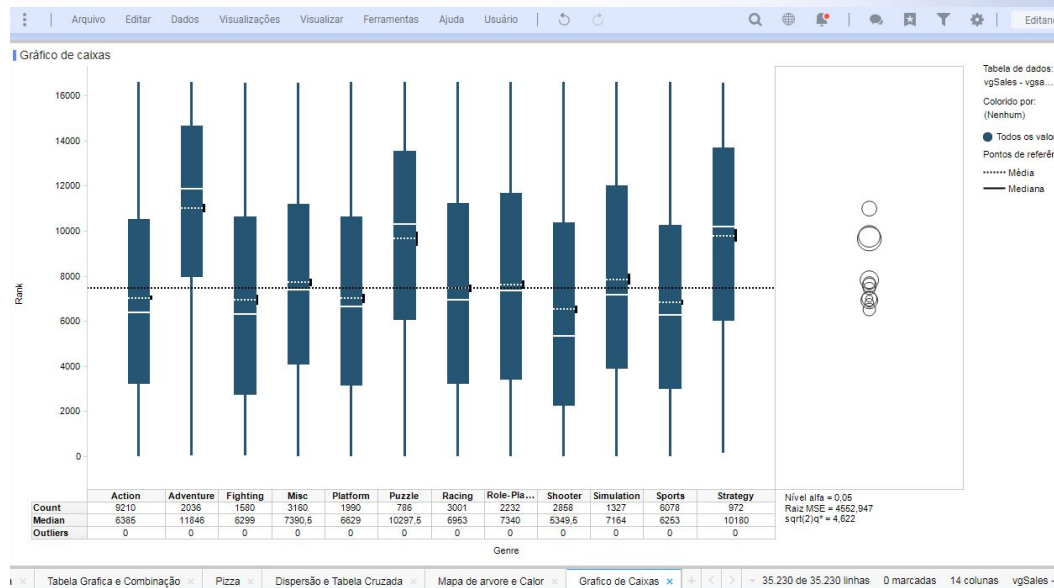


Gráfico de Caixas

Treinamento Spotfire

- Tipos de Visualização
 - Gráfico de Caixas (Rank por Genre)
 - No eixo vertical será a coluna (Rank) e no eixo horizontal será a coluna (Genre).
 - Em Pontos de Referência, adicione uma linha de referência média para cada símbolo de plotagem de caixa.
 - Em Aparência, adicione um intervalo de confiança de 95% da média para cada símbolo de plotagem de caixa e adicione exibir círculos de comparação.
 - Em Linhas & Curvas, iremos adicionar a linha média em linhas e curvas visíveis: linha horizontal: avg (y)



Mapa Gráfico

Treinamento Spotfire

- Tipos de Visualização

- Mapa Gráfico (Classe de Produtos OLT)
- Selecione Propriedades -> Camada -> Roi Lake -> Configurações.
- Posicionamento, colunas coordenadas coluna x(longitude): long_estacao, coluna Y(latitude): lat_estacao.
- Cores, CLASSE_PRODUTO.
- Tamanho, medir por sum(FAT_3MESES).
- Forma, pizza(aplicável apenas em combinação com marcador por), tamanho do setor por (categoria do setor definido por Cores): count(CLASSE_PRODUTO). Desmarque Porcentagem do setor.
- Marcado Por, olt.
- Dados, Limitar dados que usam expressão: [CLASSE_PRODUTO] is not nul.
- Aparência, tremulação X e Y regular para ficar próximo do máximo.

