



***Microsoft Power BI Para Business Intelligence e Data Science***

# Microsoft Power BI Para Business Intelligence e Data Science

## Lab 3 Balanço Patrimonial com Visual de Matriz no Power BI

# Curso Gratuito

## Microsoft Power BI Para Business Intelligence e Data Science

### Lab 3

#### Balanço Patrimonial com Visual de Matriz no Power BI



www.datascienceacademy.com.br

Este Lab demonstra passo a passo como representar um Balanço Patrimonial no Power BI explorando as funcionalidades do visual de Matriz. Através deste Lab diversas funcionalidades do Power BI serão estudadas em detalhes.

**O dataset (com dados fictícios) está disponível em anexo.** Abaixo o resultado final:

Data Science Academy					
Curso Gratuito - Microsoft Power BI Para Business Intelligence e Data Science					
Lab 3 - Balanço Patrimonial com Visual de Matriz no Power BI					
Tipo Relatório	2019	2020	2021	2022	2023
■ <b>Balanço Patrimonial</b>	1.800.000,00	2.230.200,00	2.705.232,60	2.975.755,86	3.213.816,33
■ <b>Ativo</b>	900.000,00	1.115.100,00	1.352.616,30	1.487.877,93	1.606.908,16
■ <b>Circulante</b>	350.000,00	433.650,00	526.017,45	578.619,20	624.908,73
■ <b>Disponível</b>	50.000,00	61.950,00	75.145,35	82.659,89	89.272,68
Caixa e Equivalentes de Caixa	50.000,00	61.950,00	75.145,35	82.659,89	89.272,68
■ <b>Estoques</b>	200.000,00	247.800,00	300.581,40	330.639,54	357.090,70
■ <b>Mercadorias Para Revenda</b>	200.000,00	247.800,00	300.581,40	330.639,54	357.090,70
■ <b>Realizável a Curto Prazo</b>	100.000,00	123.900,00	150.290,70	165.319,77	178.545,35
Aplicações Financeiras	100.000,00	123.900,00	150.290,70	165.319,77	178.545,35
■ <b>Não Circulante</b>	550.000,00	681.450,00	826.598,85	909.258,74	981.999,43
■ <b>Imobilizado</b>	500.000,00	619.500,00	751.453,50	826.598,85	892.726,76
■ <b>Imóveis Para Renda</b>	500.000,00	619.500,00	751.453,50	826.598,85	892.726,76
■ <b>Intangível</b>	-100.000,00	-123.900,00	-150.290,70	-165.319,77	-178.545,35
■ <b>Marcas e Patentes</b>	-100.000,00	-123.900,00	-150.290,70	-165.319,77	-178.545,35
■ <b>Realizável a Longo Prazo</b>	150.000,00	185.850,00	225.436,05	247.979,66	267.818,03
Títulos a Receber	150.000,00	185.850,00	225.436,05	247.979,66	267.818,03
■ <b>Passivo</b>	900.000,00	1.115.100,00	1.352.616,30	1.487.877,93	1.606.908,16
Total	1.800.000,00	2.230.200,00	2.705.232,60	2.975.755,86	3.213.816,33