



POWER BI FUNÇÕES DAX MATEMÁTICAS

Grimaldo Oliveira

Grimaldo Oliveira

Mestre pela Universidade do Estado da Bahia (UNEB) no Curso Profissional de Gestão e Tecnologias Aplicadas à Educação (GESTEC). Possui também Especialização em Análise de Sistemas e Bacharelado em Estatística pela UFBA. Atua profissionalmente como Consultor de Business Intelligence há mais de 15 anos nas áreas de Data Warehouse, Mineração de Dados, ferramentas de tomada de decisão e estatística. Atualmente é professor das universidades Católica e Unifacs. Possui trabalhos em cursos EAD : Aprenda Virtual (www.aprendavirtual.com), Udemy e BI PRO (www.bipro.com.br) para a área de BI



Principais Objetivos



Aprender a utilizar o Power BI
Com a execução de funções

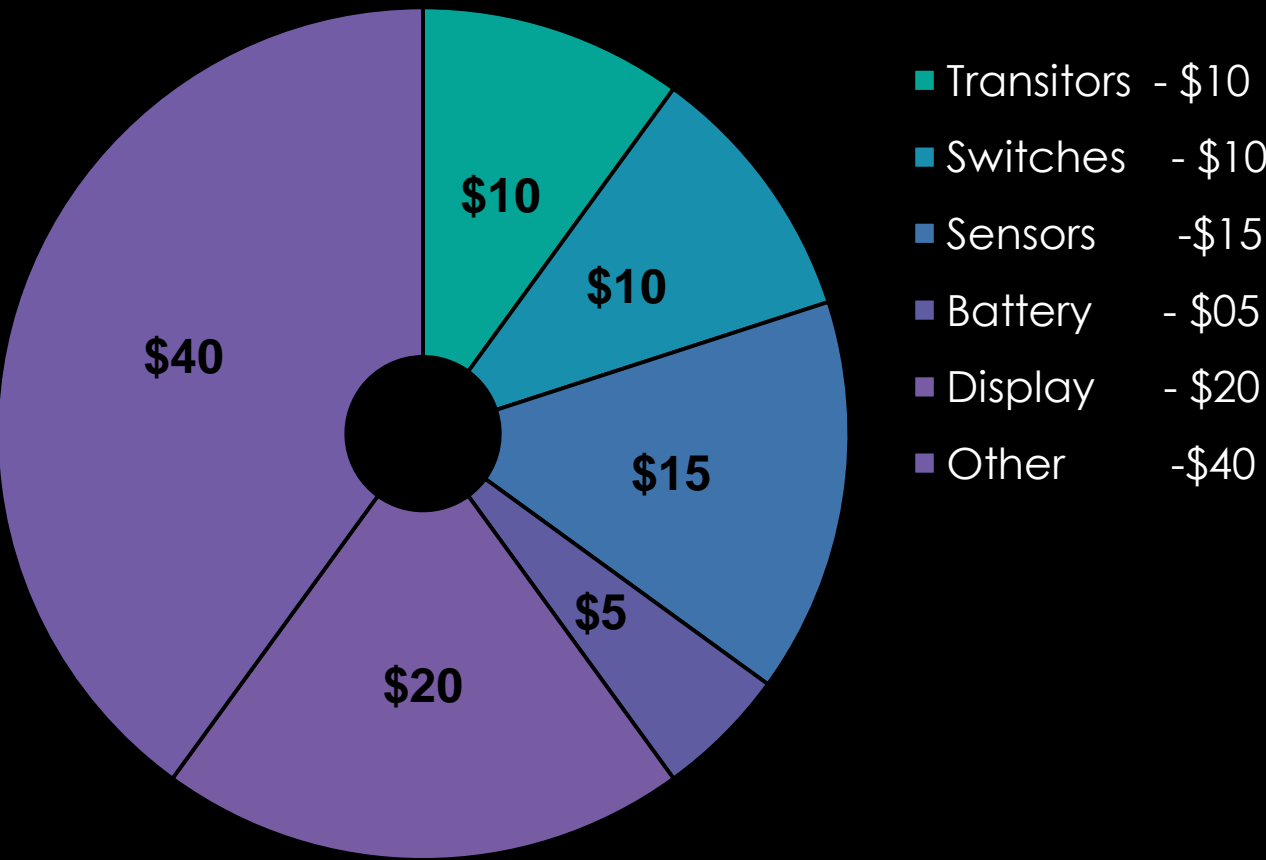
Executar as atividades vistas
em vídeo

Aprender nas videoaulas
o passo a passo com
os professores

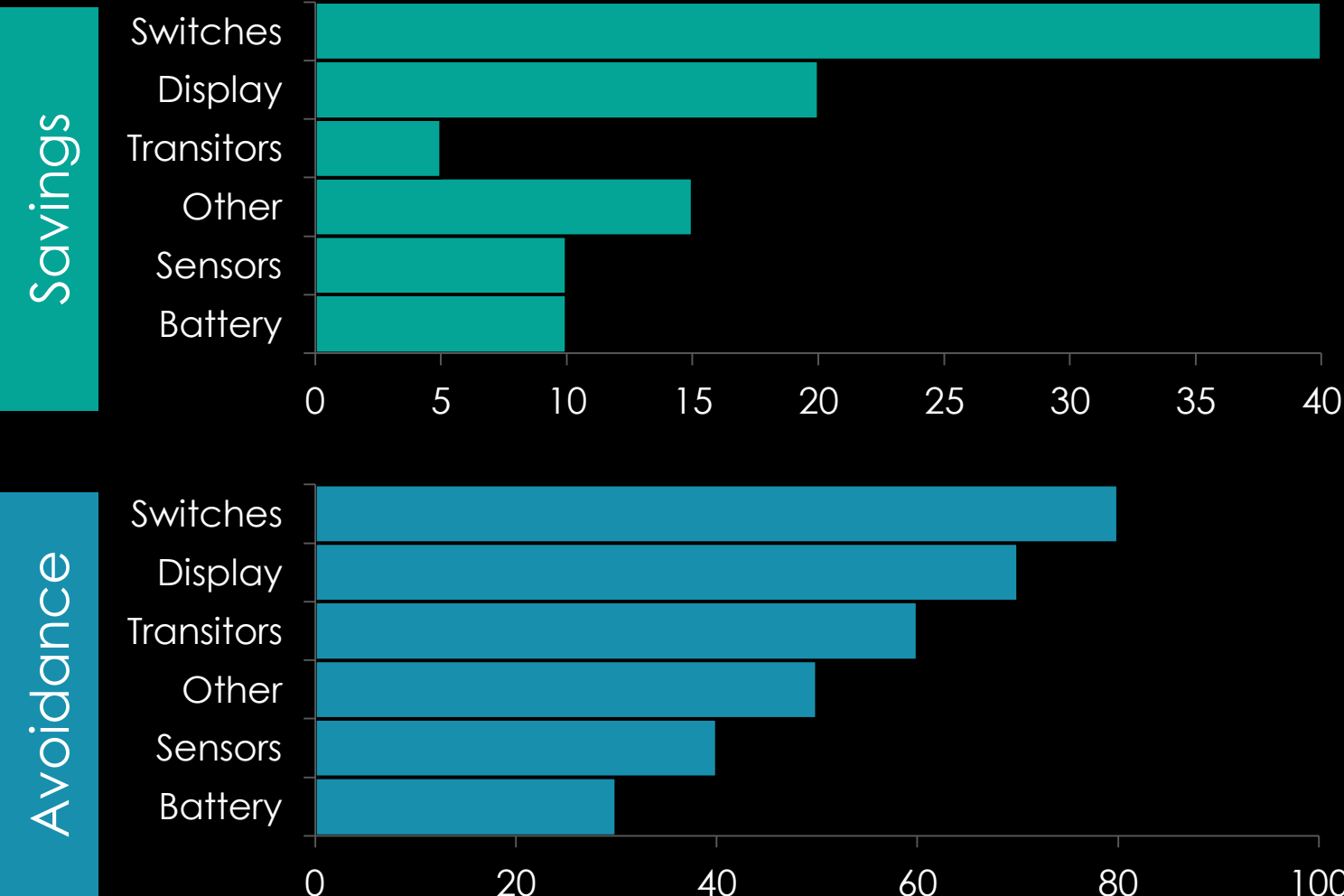
Retirar dúvidas com o professor
quando desejar

COM O POWER BI SERÁ POSSÍVEL

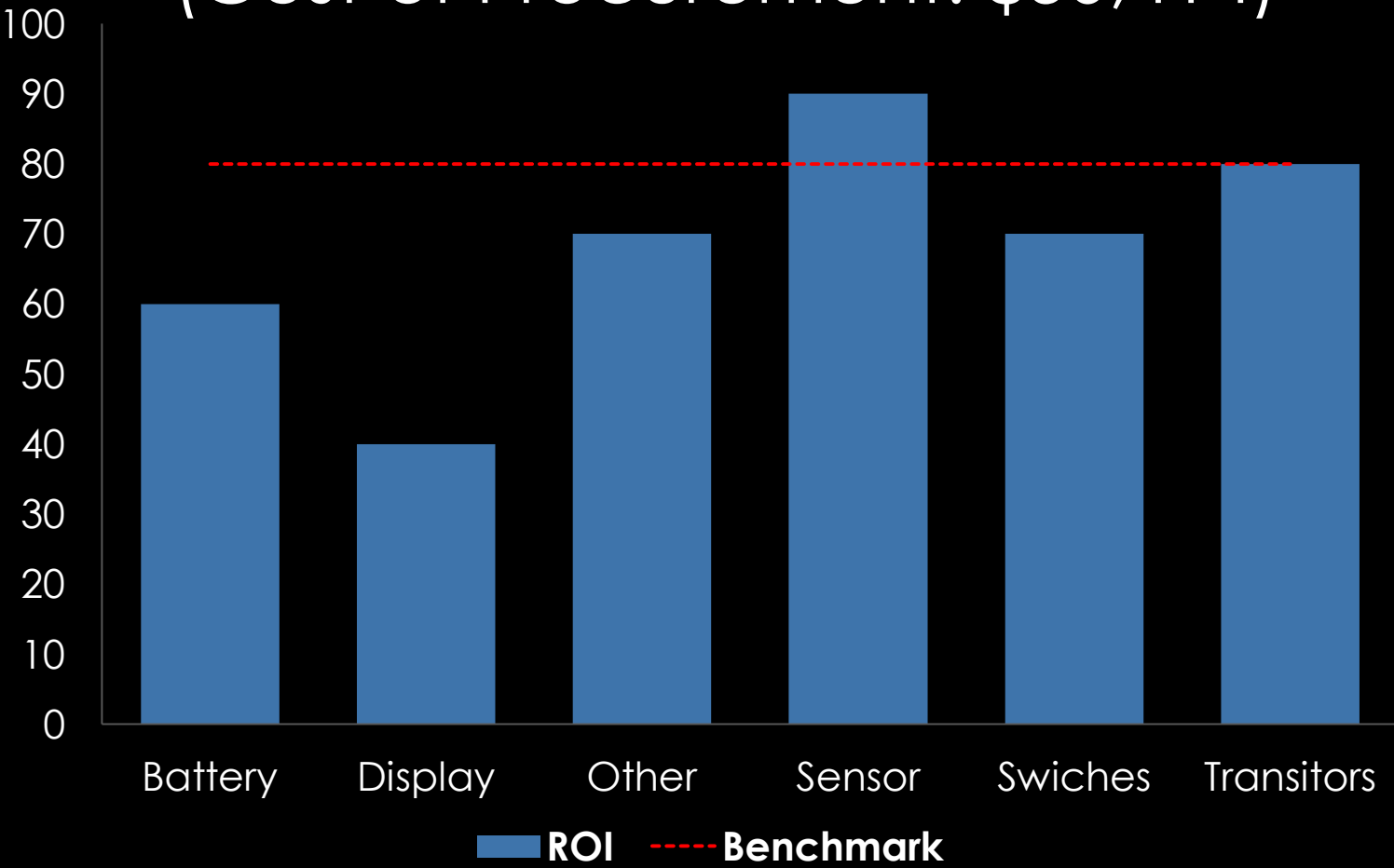
Cost Reduction



Cost Savings & Cost Avoidance



Procurement ROI
(Cost of Procurement: \$50,414)

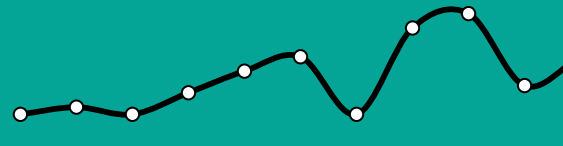


Top 5 Supplier by Cost Reduction

Supplier 01	\$20,434
Supplier 02	\$32,665
Supplier 03	\$24,676
Supplier 04	\$12,525
Supplier 05	\$23,676
Supplier 06	\$20,575

Cost of Purchase Order

\$ 12.14



5 Year Trend

This Year



Cost Reduction

\$ 12.14



5 Year Trend

This Year



Cost Savings

\$ 12.14



5 Year Trend

This Year



Cost Avoidance

\$ 12.14



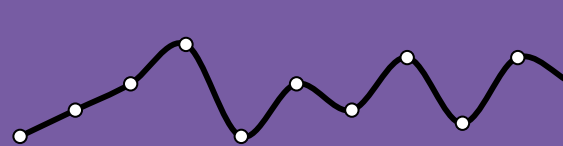
5 Year Trend

This Year



Procurement ROI

\$ 12.14



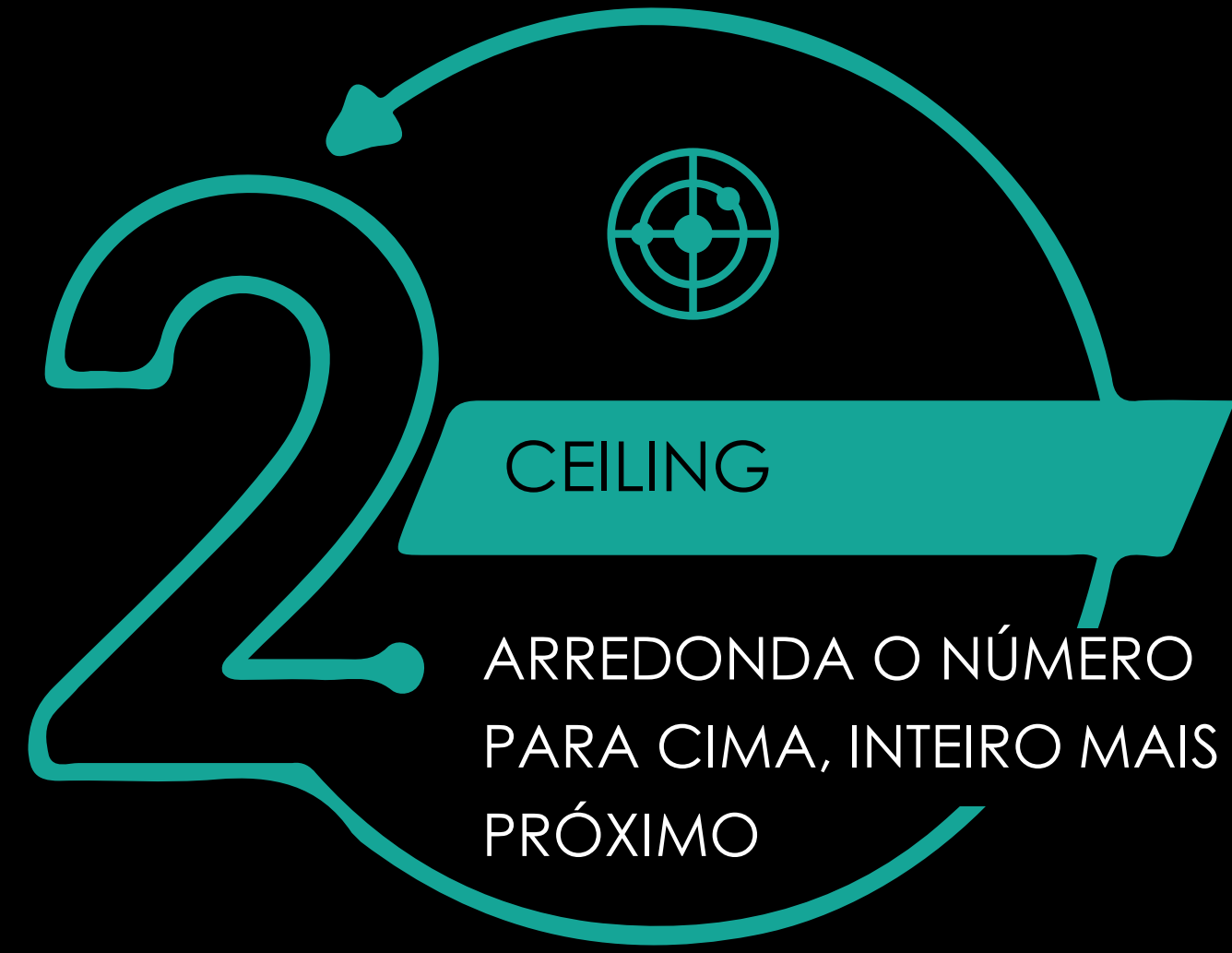
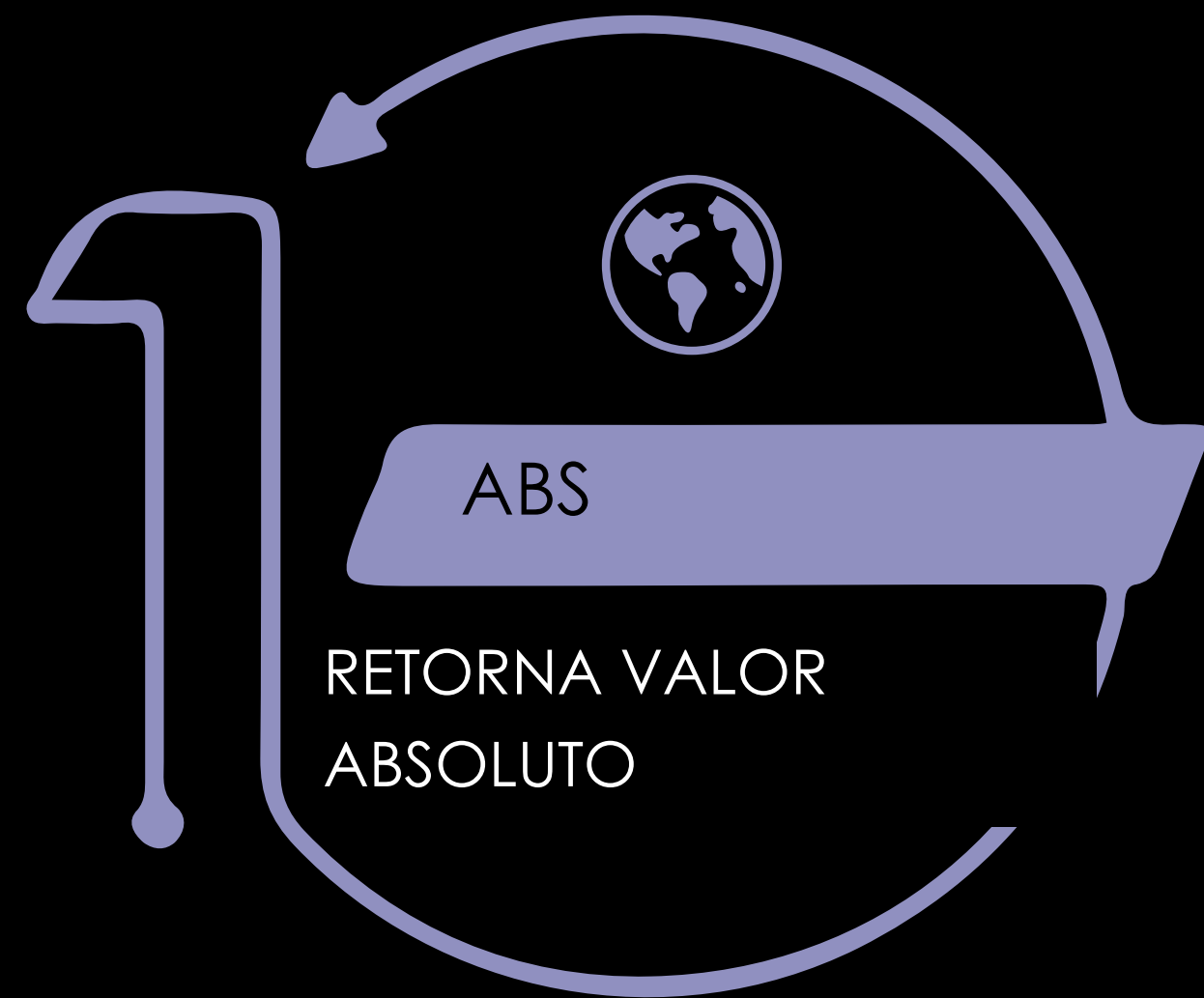
5 Year Trend

This Year



Principais Funções

PARTE01



Principais Funções

PARTE02



Principais Funções

PARTE03



1

RANKX


RETORNA A CLASSIFICAÇÃO DENTRE OS REGISTROS DE UMA TABELA



2

AVERAGEX

CALCULA A MÉDIA DOS DADOS



3

COUNTX

CONTA OS RESULTADOS NÃO VAZIOS DENTRE OS REGISTROS DE UMA TABELA



4

MAXX

RETORNA O MÁXIMO DENTRE OS REGISTROS DE UMA TABELA



5

MINX

RETORNA O MENOR VALOR DENTRE OS REGISTROS DE UMA TABELA

VEJA OS PRÓXIMOS CURSOS

