



Análise de Dados e Power BI

[O ANALISTA FORA DA CURVA – AULA 10]



MAPA DO CURSO

AULA 1 – MUNDO DOS DADOS

AULA 2 – PENSAMENTO ANALÍTICO

AULA 3 - INTEGRIDADE DE DADOS

AULA 4 – FUNDAMENTOS DE BI

AULA 5 – JORNADA POWER BI - 1

AULA 6 – JORNADA POWER BI - 2

AULA 7 – LABORATÓRIO – Parte 1

AULA 8 – LABORATÓRIO – Parte 2

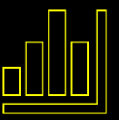
AULA 9 – VISUALIZAÇÃO DE DADOS

AULA 10 – O ANALISTA FORA DA CURVA



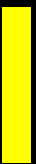
missão da aula

entender e desenvolver **habilidades** que possibilitem **ampliar a visão de negócio**, para se tornar um profissional fora da curva.





Um estudo feito com mais de 350 empresas de 4 setores diferentes mostram uma **forte correlação entre a capacidade analítica e entendimento do negócio**

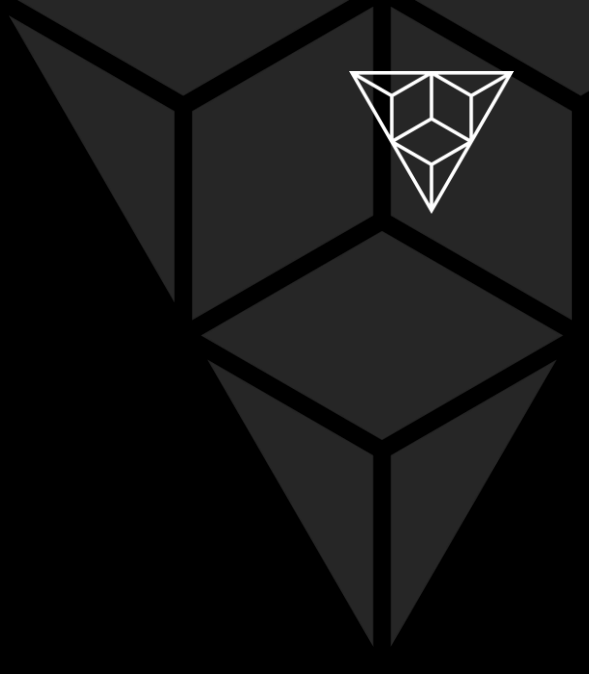


Fonte: Harvard Business Review



A hand holding a pen points towards a document filled with business-related graphics and text. The background is dark and semi-transparent, showing a hand holding a pen, a bar chart, a line graph, and a list of business terms. The text is overlaid on the bottom half of the image.

Quem **pensa** como executor
sempre será um executor



quais são as
habilidades que um
analista **fora da
curva** tem?





01

senso crítico de impacto e
relevância



02

sempre busca **soluções**



03

evita **retrabalho**



04

tem clareza do “**que**”
e do “**por que**”



05

vai **além** das primeiras
respostas



06

TBC :: tira a bunda
da cadeira

+

PPT :: pega a porra do
telefone



tirar a bunda da cadeira e **fazer o que?**

- 01 :: Agir proativamente
- 02 :: Obter informações de outras pessoas
- 03 :: Se envolver em novos projetos
- 04 :: Ir onde as coisas acontecem (*Gemba*)
- 05 :: Não ser um analista de “janela”



A hand holding a pen points towards a document filled with business-related graphics and text. The background is dark and semi-transparent, showing a hand holding a pen, a bar chart, a line graph, and a list of business terms. The text is overlaid on the bottom half of the image.

Quem **pensa** como executor
sempre será um executor



você precisa entender as diferentes áreas do negócio

Ter uma visão sistêmica te permite entregar soluções completas.



Dicas Práticas

- > saiba quais processos e ferramentas existem na sua área
- > entenda quem é o seu cliente (área/pessoas)
- > entenda de onde vem suas informações, o insumo para seu trabalho





conheça as ferramentas da
sua empresa.

01 :: você é **parte** deles

02 :: você **pode** e **deve** melhorá-los

03 :: você deve entender onde você
influencia e **atua**





PRINCIPAIS APRENDIZADOS



:: 1 :: o mundo dos dados

- > Por que os dados são o novo petróleo?
- > O papel do analista na revolução digital
- > A importância do fluxo DEILAS para análises





:: 2 :: **pensamento analítico**

- > Como definir objetivos de análises e o que são OKRs
- > Importância de métricas que conversam com indicadores
- > Fontes de dados e organização





:: 3 :: integridade dos dados

- > Dados inteligentes e as tendências de Data Science
- > O papel da estatística na análise de dados
- > Limpeza de bases / hacks no Excel





:: 4 :: fundamentos de BI

- > O que é Business Intelligence
- > Hierarquia das informações e pirâmide informacional
- > Principais ferramentas de BI





:: 5 :: **jornada de Power BI**

- > Sobre a ferramenta e overview da interface
- > Conceitos importantes: Power Query, Power Pivot, DAX, etc.
- > Relacionamentos e visualizações





:: 6 :: laboratórios

- > Conexão de bases através do Star Schema “Esquema Estrela”
- > Mão na massa: importando bases, construindo relatórios
- > Aplicação de case real e como gerar insights conectando aos objetivos de análise





:: 7 :: **visualização de dados**

- > Gráficos assertivos e armadilhas comuns
- > Dashboards interativos e principais dicas
- > Lógica de leitura de dados





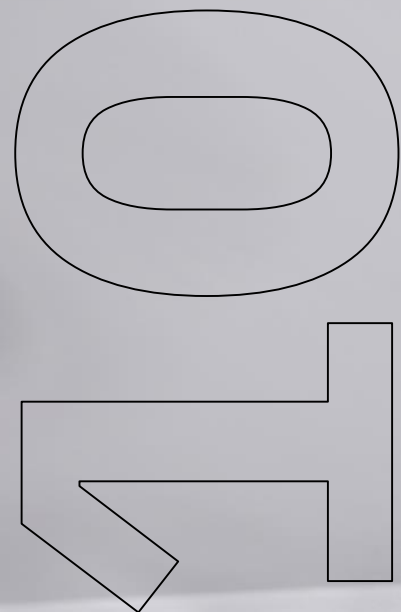
:: 8 :: **analista do futuro**

- > As habilidades/comportamentos de uma analista fora da curva
- > Visão de negócio para análise de dados
- > Próximos passos para o seu sucesso



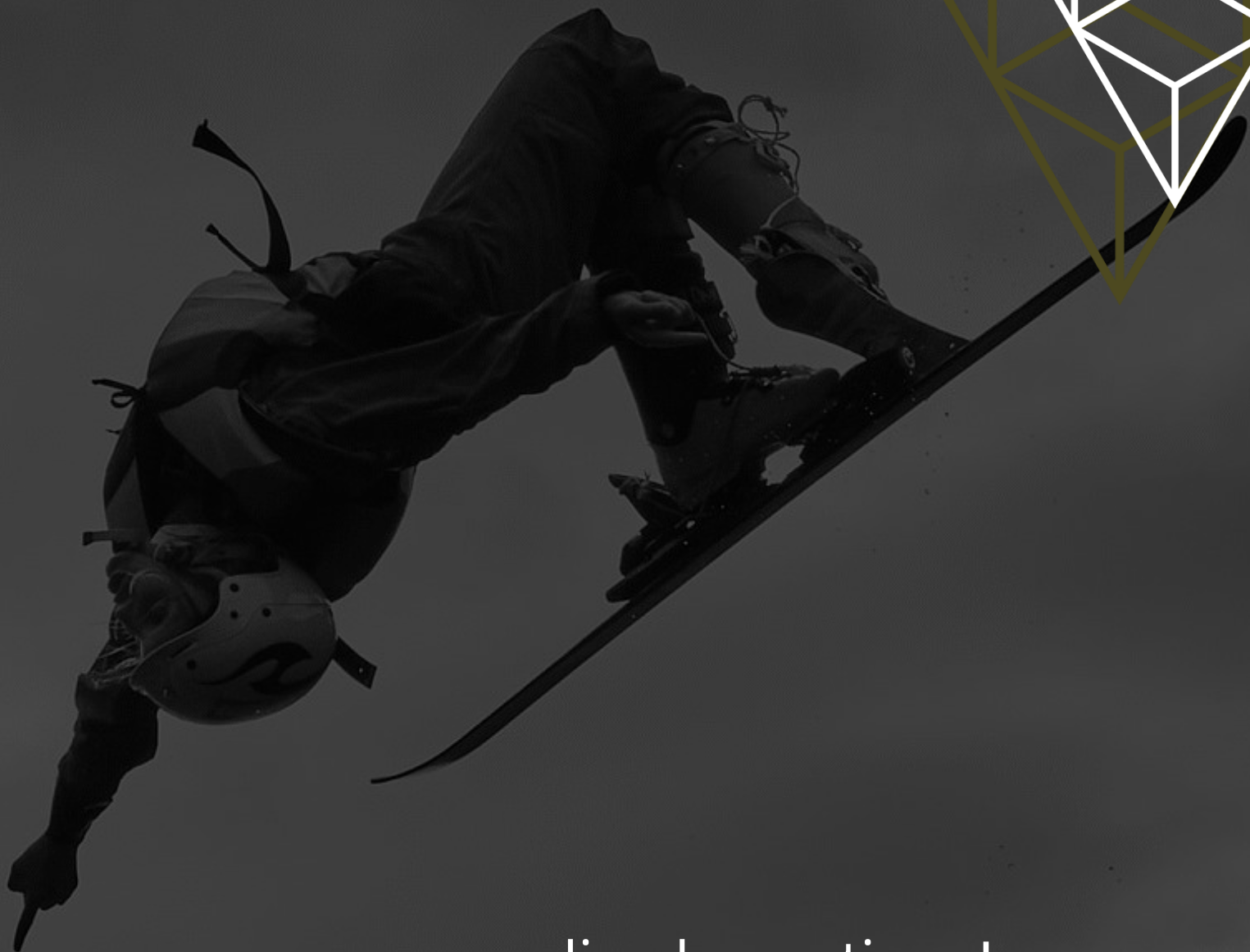
A hand holding a pen points towards a document filled with business-related graphics and text. The background is dark and semi-transparent, showing a hand holding a pen, a bar chart, a line graph, and a list of business terms. The text is overlaid on the bottom half of the image.

Quem **pensa** como executor
sempre será um executor



Desafio Conquer #10

- 1) Pense em um projeto que esteja travado na sua área ou algum projeto pessoal seu:: determine ações que você pode tomar amanhã para tirar a bunda da cadeira e fazer acontecer
- 2) Faça o Business Canvas Model da sua empresa ou da sua área/departamento. Lembre que é necessário ter uma visão sistêmica!



e o aprendizado continua!
OU VAI OU VOA



@escolaconquer