



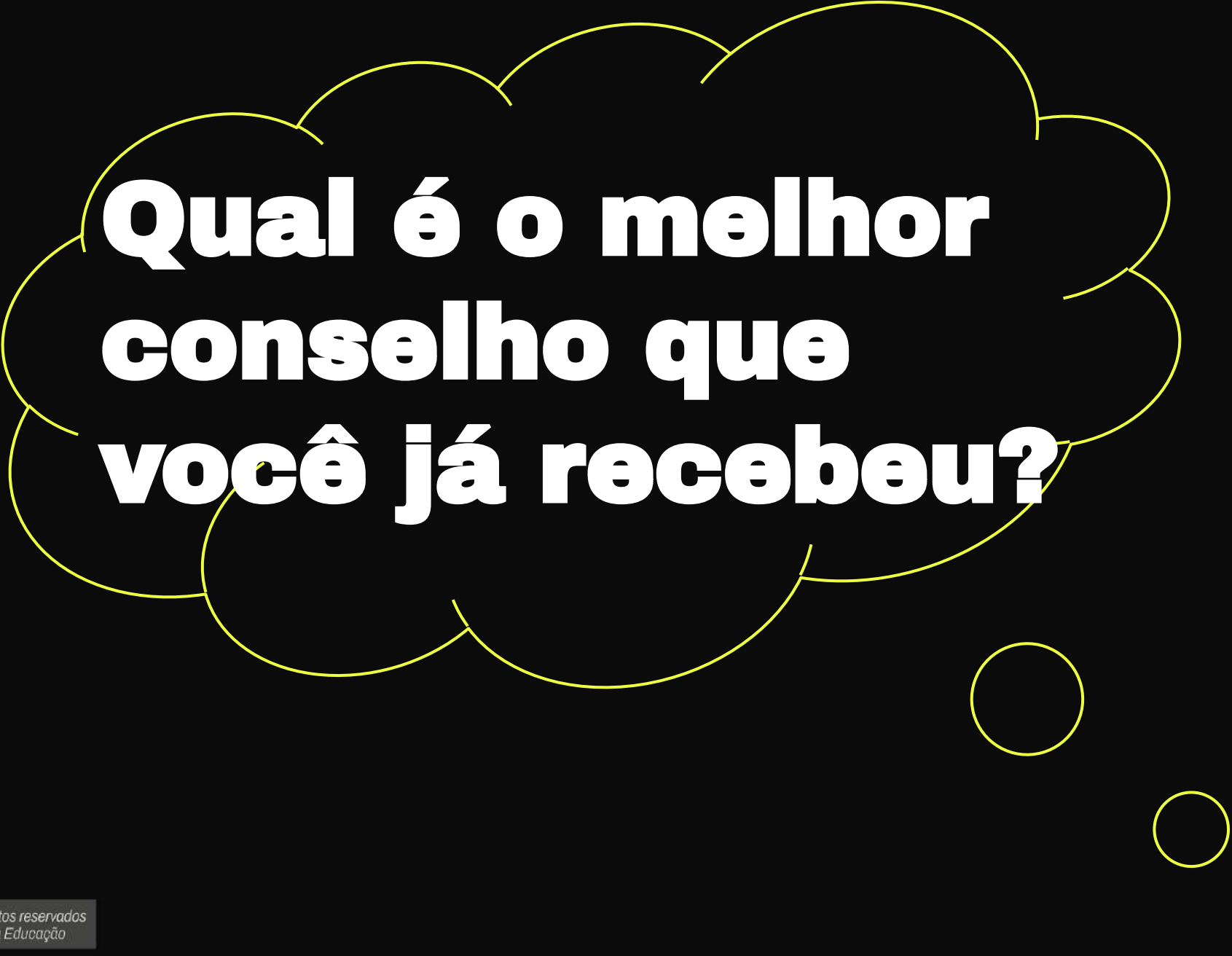
**Contra fatos
>>>> não há
argumentos!**

Módulo 3 - Aula 3 - SOFT



Todos os direitos reservados
©2022 Resilia Educação

RESILIA |  **Senac**



**Qual é o melhor
conselho que
você já recebeu?**



An aerial photograph of a dense city skyline, likely New York City, taken from a high vantage point. The image captures a vast expanse of skyscrapers and buildings, with the Hudson River visible in the background under a twilight sky. The word "Negócios" is prominently displayed in the center of the image in a large, white, sans-serif font. The overall color palette is dominated by the blues and greys of the city and sky, with some warmer tones from the buildings' lights and the sunset sky.

Negócios



Análise de Dados

A photograph of two people's hands and arms working on a table covered with various data visualization charts and documents. One person, wearing a blue shirt and a black digital watch, is pointing with a black pen at a chart. The other person, wearing a black and white striped shirt, is pointing at another chart. The charts include bar graphs, line graphs, and infographics with text like 'COMPETITIVE ANALYSIS', '80%', '75%', 'POLYMER', and 'INFOGRAPHIC'. The background is dark and out of focus.

“

Dados são o novo petróleo!

Clive Humby

”



**Quais são os riscos para um
negócio que não utiliza a análise de
dados?**



Análise de Dados

É importante para entender os cenários em que o negócio está inserido e conseguir direcionar, de maneira confiável e intencional, as estratégias e tomadas de decisão.



Por que a análise de dados importa?



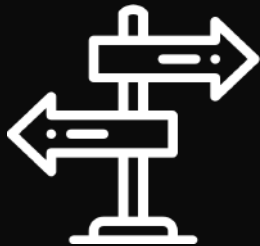
Visibilidade sobre o mercado



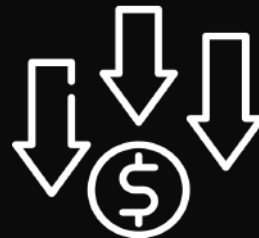
Compreender as necessidades dos clientes



Criar um diferencial de mercado



Tomar decisões mais precisas



Reduzir os custos



Melhorar o aproveitamento do capital humano



Atividade: Por que a análise de dados importa?

Em grupos, vocês irão discutir como os dados podem ajudar em cada uma das situações que acabamos de citar , e o que isso significa na prática.

Exemplo:

O que é ter uma visibilidade sobre o mercado? Como os dados ajudam a ter uma visibilidade sobre o mercado?





Buscando exemplos reais



Atividade: Buscando exemplos reais

Em grupos, vocês irão pesquisar casos de empresas reais em que os dados foram importantes, ou seja, cases de sucesso relacionados à análise de dados.

Depois que encontrarem um caso, identifiquem qual foi o tipo de benefício que os dados trouxeram, pensando nas situações que falamos na atividade anterior:

- ter uma visibilidade sobre o mercado;
- compreender as necessidades dos clientes;
- formar um diferencial de mercado;
- tomar decisões mais precisas;
- reduzir os custos e melhorar o aproveitamento do capital humano.

A hand-drawn flag on a stick, with the word "EXPLORE" and an arrow pointing right, set against a dark wood background.

Curiosidade



Por que a curiosidade é essencial no trabalho como dev?



**A curiosidade é a vontade
de saber.**



Curiosidade no mercado de trabalho

A curiosidade:

- ⇒ encoraja a questionar e criar hipóteses;
- ⇒ promove autonomia para fazer escolhas;
- ⇒ promove conhecimento para fazer perguntas e inovar;
- ⇒ permite entender e propor contradições.



Os dados podem fornecer respostas ao negócio. Para garantir que as respostas certas estão sendo encontradas, é preciso ter curiosidade sobre os negócios e o que está realmente acontecendo neles.





Capacidade Investigativa

O que são hipóteses?
Por que elas são importantes?



Hipóteses

São supostas respostas para o problema em questão.


São importantes porque:

- ⇒ delimitam o campo de pesquisa;
- ⇒ ajudam a prever fatos.



Capacidade investigativa
+
Curiosidade





**Será que a minha
hipótese é
verdadeira?**



Atividade: Será que minha hipótese é verdadeira?

Em grupos, vocês terão que fazer uma análise de dados de um gráfico. O gráfico mostra a expectativa de vida em relação à renda do país.

Nos 4 minutos iniciais, antes de olhar o gráfico, vocês deverão criar 2 hipóteses relacionadas a esse tema.

Depois, eu irei enviar o gráfico para vocês e o grupo deverá verificar se as hipóteses são validadas ou não pelos dados e explicar. Além disso, vocês deverão identificar 2 informações que foram surpreendentes para vocês durante a análise dos dados.

**Quais são as percepções de vocês
sobre essas propagandas?**



Sucesso se constrói com **TRABALHO!**

Prepare-se para conhecer a melhor

Oportunidade da sua vida!

Trabalhe na Internet

**Publicando anúncios diariamente
e obtenha uma renda extra acima
de R\$ 1.000,00!!**

Conheça uma nova tecnologia,
uma nova oportunidade de renda
e ainda **ganhe 1 hora em ligações**
para celulares e fixos de qualquer
operadora em todo Brasil.



**O negócio mais
badalado da internet
ao seu alcance**

Fonte: <https://www.anuncioemfoco.com.br/telexfree>



**DIA 28 DE SETEMBRO
Às 19h**

Desafio dos 30 dias:
Liberte-se do seu
diabetes tipo 2
até **28/10**

Assista agora

Fonte: <https://www.youtube.com/watch?v=8YPP4JMo2ag>

EFEITO BARIÁTRICA NATURAL EM CÁPSULAS

Com Ativos 100% Naturais, e Livre de
Efeitos Colaterais

**Descubra
Agora, o Que
Nossas
Cápsulas
Podem Fazer
Por Você!**



EXPERIMENTE AGORA!

Fonte: <https://br.pinterest.com/pin/889883207592400444/>



Fonte: <https://segredosdomundo.r7.com/virus-de-computador/>



Todos os direitos reservados
©2022 Resilia Educação



Pensamento crítico



Pensamento crítico

O pensamento crítico é a **capacidade de avaliar, de maneira consciente**, um fato, comentário, experiência ou conteúdo, usando **argumentos** para determinar uma resposta.

O pensamento crítico nos faz buscar por **referências, motivos e argumentos** que sustentem a nossa percepção.



Qual a importância do pensamento crítico para a análise de dados?



O pensamento crítico ajuda na análise e interpretação dos dados de maneira objetiva e imparcial.



Viés inconsciente

BIAS



Vieses inconscientes

Os vieses inconscientes podem ser obstáculos no processo de análise de dados e podem facilmente distorcer os resultados.

Os estereótipos e preconceitos resultantes dos vieses podem influenciar a maneira como os dados são interpretados, causando **erros de julgamento** e levando a uma **tomada de decisão precipitada ou inadequada**.



Aprimorando o pensamento crítico





Atividade: Aprimorando o pensamento crítico

Em grupos, vocês irão assistir ao vídeo “5 dicas para aprimorar o pensamento crítico” e identificar, pensando no trabalho como devs, maneiras de colocar essas dicas em prática.

Pensamento crítico na análise de dados

Formular a questão: qual é a questão ou problema do negócio que precisa ser resolvido;

Juntar as informações: dados e informações sobre o negócio;

Aplicar as informações: criar hipóteses a partir das informações reunidas;

Considerar as implicações: verifique o que as hipóteses implicam para o negócio, como elas se relacionam ao contexto;

Explorar outros pontos de vista: verifique se não há hipóteses alternativas ou perspectivas que não foram consideradas anteriormente.





MOMENTO APRENDIZAGEM EM PARES

