CONTABILIDADE 4.0

O FUTURO DA PROFISSÃO

Prof. Ricardo Pereira Rios

1

CONTABILIDADE

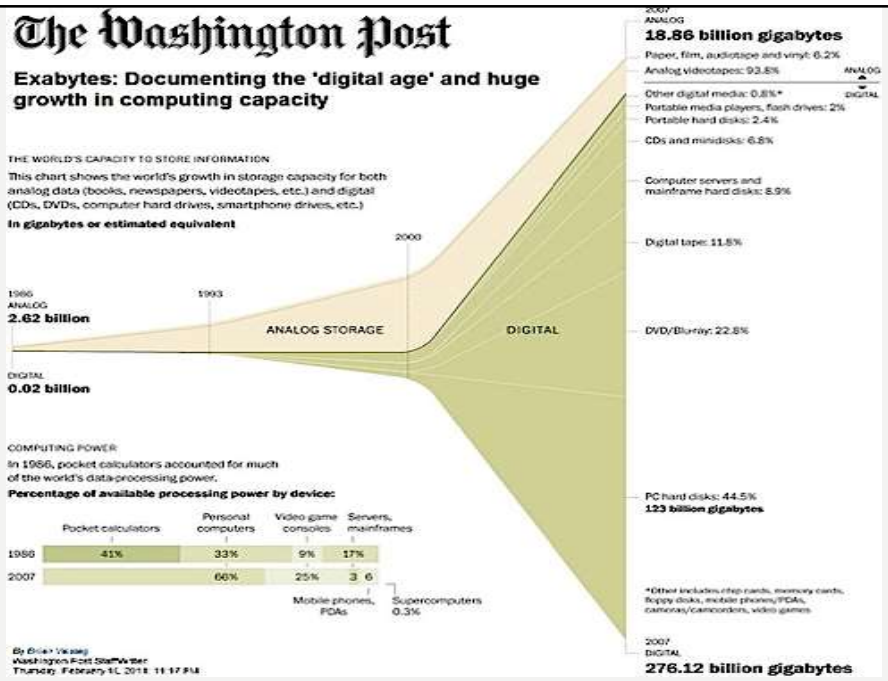
- CRIADA POR COMERCIANTES
- UTILIDADE – PRODUZIR INFORMAÇÕES ÚTEIS PARA SUBSIDIAR A TOMADA DE DECISÕES.
- DESVIRTUADA POR VÁRIOS FATORES AO LONGO DO TEMPO.

2

INDÚSTRIA 4.0

INTERNET NAS NUVENS
BIG DATA
MOBILIDADE
SEGURANÇA
INTERNET DAS COISAS
INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

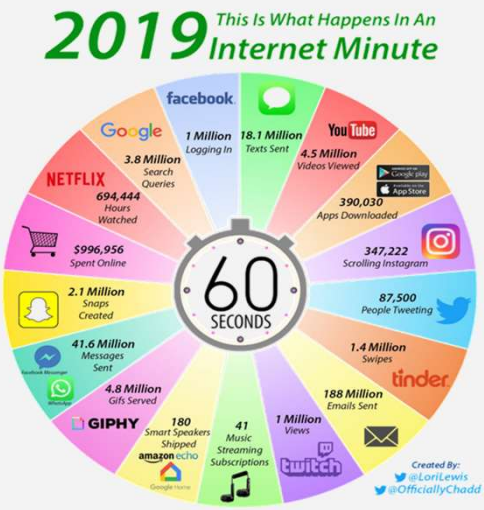
3



https://kk.org/thetechnium/the-amount-of-i/

4

O QUE ACONTECE NO MUNDO EM 60 SEGUNDOS



Fonte: https://www.visualcapitalist.com/what-happens-in-an-internet-minute-in-2019/

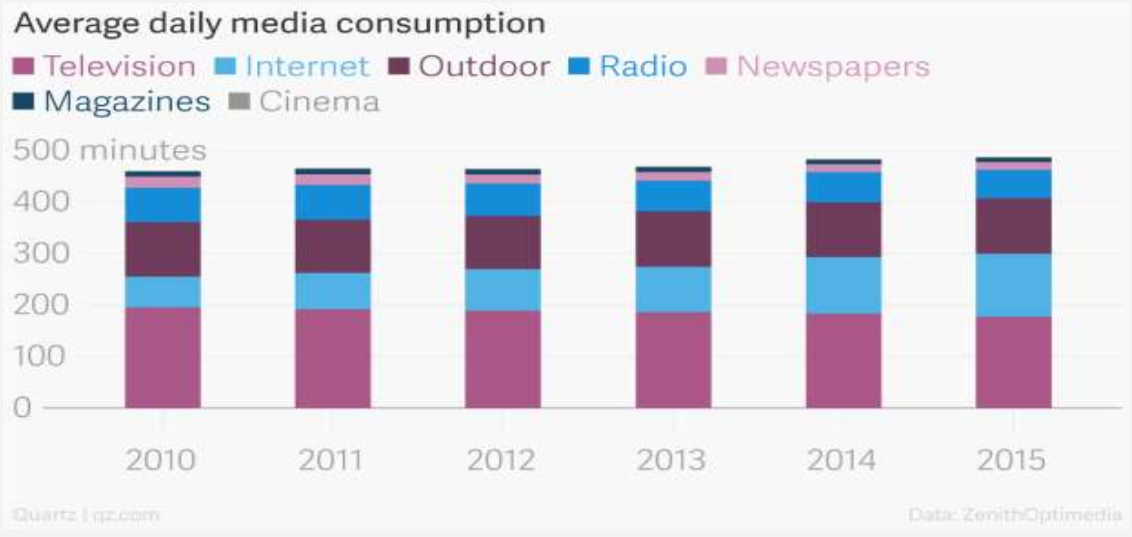
5

Vamos pensar..... há 13 anos:

IPHONE	BITCOIN
IPAD	BLOCKCHAIN
KINDLE	SQUARE
4G	INSTAGRAM
ANDROID	SNAPCHAT
WHATSAPP	SMART WATCH
AIRBNB	OCULUS
UBER	SPOTIFY

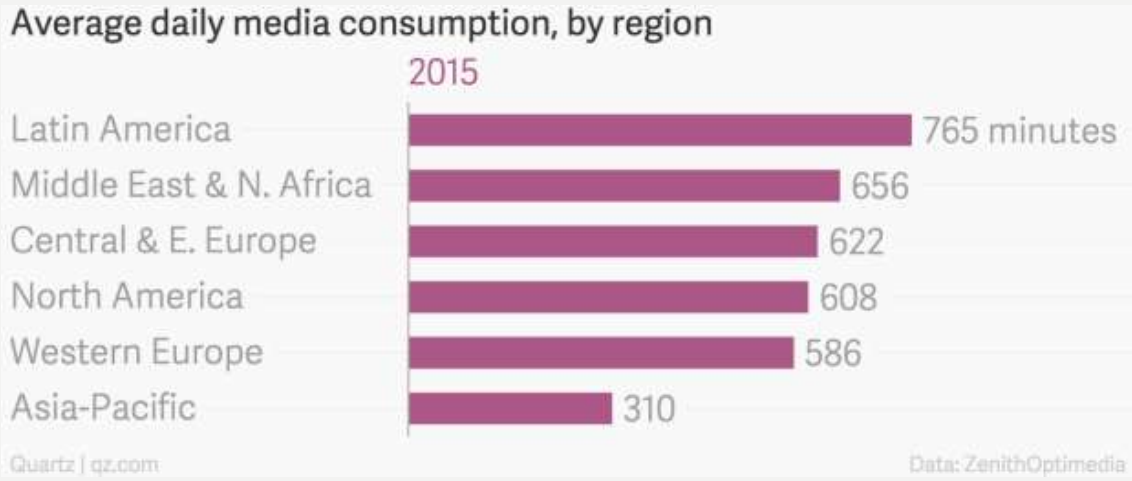
Fonte: GABRIEL, Martha. **Você, eu e os robôs**: pequeno manual do mundo digital. São Paulo: Atlas, 2018.

6



https://qz.com/416416/we-now-spend-more-than-eight-hours-a-day-consuming-media/

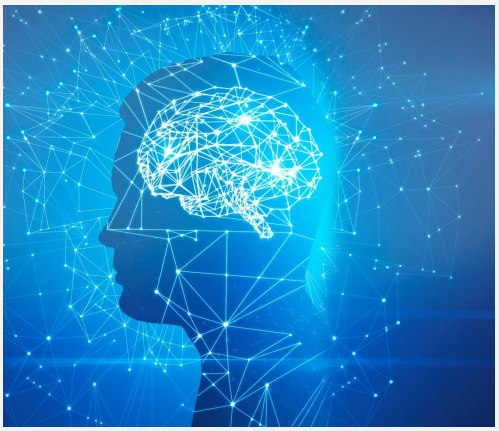
7



https://qz.com/416416/we-now-spend-more-than-eight-hours-a-day-consuming-media/

8

ERA DO CONHECIMENTO



9

INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

SIMBÓLICA

- Pensamento orientado pela matemática
- Deu origem aos computadores

CONEXIONISTA

- Orientada para a fisiologia humana
- Origem das teorias de *machine learning* e redes neurais

10

INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

SIMBÓLICA

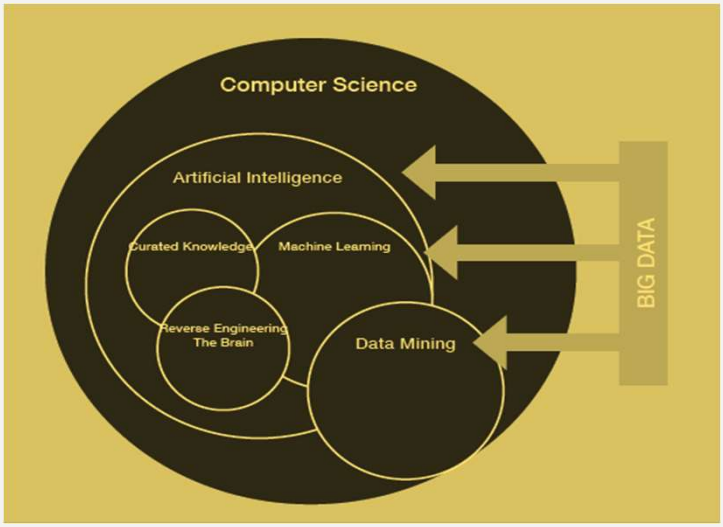
- SIMULA O COMPORTAMENTO INTELIGENTE

CONEXIONISTA

- SIMULA O FUNCIONAMENTO DO CÉREBRO

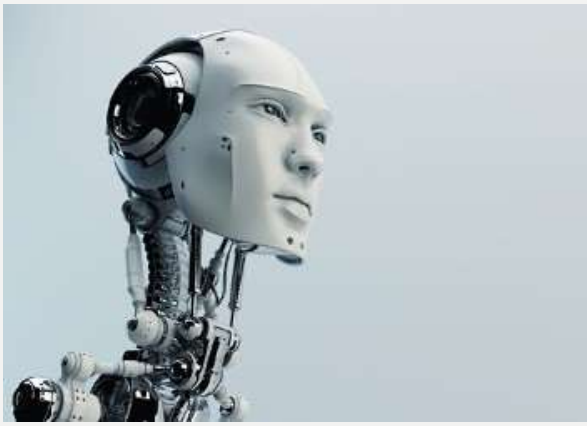
11

BIG DATA



12

ROBÔS



13

CHATBOT

São bots (*software robots*) que conversam em linguagem natural.

https://www.chatbots.org/chatbot

14

DR. WATSON - IBM

- ROBÔ CAPAZ DE ELABORAR PETIÇÕES PARA QUEM PRECISAR RECORRER DE MULTAS, ETC.
- PLATAFORMA COGNITIVA
- JÁ USADA POR ADVOGADOS BRASILEIROS

15

ZUME PIZZA

- PIZZARIA NO VALE DO SILICIO
- ENTREGA COMIDA FEITA POR ROBÔS
- ALTO ÍNDICE DE SATISFAÇÃO DOS CLIENTES

16

INDÚSTRIA 4.0

CRESCIMENTO SEM EMPREGOS

EMPREGOS DE ALTA QUALIFICAÇÃO TAMBÉM SERÃO AFETADOS

FÁBRICAS TENDEM A INVESTIR MAIS AINDA EM AUTOMATIZAÇÃO, ENCERRANDO SUAS ATIVIDADES EM PAÍSES COM MÃO DE OBRA MAIS BARATA

IMPRESSORAS 3D COM CAPACIDADE DE PRODUÇÃO DE PEÇAS E COMPONENTES

17

O EMPREGO

- ATÉ HOJE A TECNOLOGIA AFETOU CERCA DE 5% DOS POSTOS DE TRABALHO
- SEGUNDO LARRY SUMMERS, (EX SECRETÁRIO DO TESOURO DOS ESTADOS UNIDOS E EX PRESIDENTE DA UNVERSIDADE DE HARVARD) AS NOVAS TECNOLOGIAS RETIRARÃO CERCA DE 15 A 20% DOS POSTOS DE TRABALHO
- UNIVERSIDADE DE OXFORD PREVÊ QUE ATÉ 2030, 45% DOS EMPREGOS AMERICANOS DESAPARECERÃO
- OS NOVOS EMPREGOS, SEGUNDO ESTUDOS FEITOS NO CANADÁ, NÃO CHEGAM A 4% DO TOTAL DE POSTOS DE TRABALHO EXISTENTES LÁ.

18

A PERGUNTA DO MOMENTO

A CONTABILIDADE VAI ACABAR?

19

CENÁRIO ATUAL

Adaptação impulsionada por questões fiscais

- **Organizações contábeis em sua maioria trabalham para atender ao fisco.**
- **Forte mudança em normas, ocorrida em 2008, está obrigando os profissionais da contabilidade a se atualizar e segregar a contabilidade societária da contabilidade para o fisco.**

20

CENÁRIO ATUAL

IFRS®

21

CENÁRIO ATUAL

- Empresas concorrendo com empresas do mundo todo.
- Forte concorrência.
- Empresários passam a precisar da contabilidade não só para atender o fisco, mas como uma ferramenta fundamental para a tomada de decisão.

22

CENÁRIO ATUAL

- COVID 19
- Forte Crise Econômica se Avizinhando
- Extrema Necessidade de Gestão

23

CONTABILIDADE

- Importante instrumento para o auxílio na tomada de decisão.
- Organizações contábeis precisam encontrar tempo para o atendimento ao cliente.
- Uso da tecnologia para eliminar processos manuais.

24

ADAPTAÇÕES

- Adquirir atualização técnica e tecnológica.
- Sair do comodismo.
- Entender que o operacional é a matéria-prima, mas não é o produto principal.

→ **Contabilidade consultiva**

25

ADAPTAÇÕES

- Conhecer o cliente.
- Conhecer o ramo de atividade, principais fornecedores, clientes, concorrentes.
- Auxiliar os clientes na tomada de decisão.
- Auxiliar na busca de soluções.

→ **Contador parceiro do negócio**

26

AUTOMATIZAÇÃO DE PROCESSOS

Automatização de processos

- Eliminação completa de digitação para interação com o cliente.
- Tarefas manuais serão eliminadas.

27

AUTOMATIZAÇÃO DE PROCESSOS

Existem diversos *softwares* no mercado que já eliminam várias tarefas rotineiras da contabilidade.

- ~~Digitação de dados~~
- ~~Conciliação bancária~~
- ~~Outros~~

28

ROBÔS

JÁ ESTÃO DESENVOLVENDO
DIVERSAS FUNCIONALIDADES

29

ROBÔS – EMISSÃO NFe

30

ROBÔS – Certidão Negativa Estado

[redacted]

31

ROBÔS – Certidão Negativa Receita

[redacted]

32

SERVIÇOS QUE CRESCERÃO

BPO FINANCEIRO

PLANEJAMENTO TRIBUTÁRIO

VALUATION

AUDITORIAS / PERÍCIAS

REORGANIZAÇÕES SOCIETÁRIAS

ESTUDOS AVANÇADOS

33

BPO FINANCEIRO - VANTAGENS

· Foco da empresa em suas atividades centrais

· Diminuição de desperdícios nas atividades

· Redução de atividades e custos inerentes

· Maior agilidade nas decisões

· Otimização dos serviços e aumento da competitividade

· Maior lucratividade

· Diminuição na ociosidade

34

BPO FINANCEIRO - ATIVIDADES

1. Controle de Contas a Receber
2. Controle de Contas a Pagar
3. Emissão de Boletos de Cobrança
4. Agendamento de contas a pagar
5. Emissão de Notas Fiscais
6. Controle de Estoque
7. Conciliação Bancária
8. Análise de Resultados Fluxo de Caixa Necessidade de Capital de Giro

35

BPO FINANCEIRO – QUEM FAZ?

A CONTABILIDADE

ESTRUTURA PRONTA

USO DE PLATAFORMAS

CAPACITAÇÃO COLABORADORES

VENCER RESISTÊNCIA À MUDANÇA

36

HOME OFFICE

DESCOBRIMOS O HOME OFFICE

NA

CONTABILIDADE

37

HOME OFFICE

DESCOBRIMOS O HOME OFFICE

NA

CONTABILIDADE

38

PERFIL DO PROFISSIONAL

Conhecimentos Técnicos

Comunicação

Conhecimento de Inglês

Versatilidade

Conhecimento de Tecnologia

Trabalho em equipe

Habilidades em negociação

Proativo

Interessado

39

PERFIL DO PROFISSIONAL

Colaborativo

Comportamento adequado

Condizente com a empresa em que trabalha

Explore as oportunidades das redes sociais

Desenvolva marketing pessoal

Habilidade em fazer network

Capaz de tomar decisões

Ser um conselheiro

Fonte: Guia de Carreiras e Salários da Robert Half (2019).

40

Professor, Escritor e Contador - Confi - Contabilidade e Finanças

YouTube

@professorricardorios

professorricardorios@gmail.com

MUITO OBRIGADO

41