



ENGENHARIA DE DADOS



PUC Minas
Virtual

APRESENTAÇÃO DA DISCIPLINA E DO PROFESSOR

SEGURANÇA EM ARMAZENAMENTO, TRATAMENTO E CONSUMO DE DADOS

- Sejam bem-vindos à disciplina SEGURANÇA EM ARMAZENAMENTO, TRATAMENTO E CONSUMO DE DADOS do curso de especialização em Engenharia de dados da PUC Minas.
- Esperamos que possa aproveitar ao máximo todos os conteúdos preparados para você alcançar seus objetivos neste processo de aprendizagem.
- Este curso é uma jornada ao entendimento dos conceitos e técnicas utilizadas para manutenção dos ambientes de dados corporativos seguros.
- Além destes quesitos iremos fazer abordagens sobre como tratar e auditar riscos nos ambientes corporativos e como as empresas vem tratando o assunto.



MISSÃO

Ajudar as pessoas a se engajarem em objetivos de negócio seguindo as jornadas educacionais e tentar traduzir o que é complexo na área de tecnologia para uma linguagem mais simples.



**Desafios
enfrentados e
impactos
gerados**

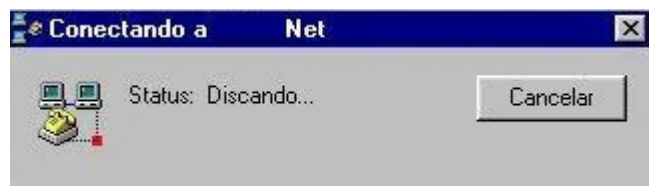


**Soluções
criadas e
times que
desenvolvi**



**Portas que abri
e legado que
venho
construindo**

CENÁRIO DE EVOLUÇÃO TECNOLÓGICA



1998

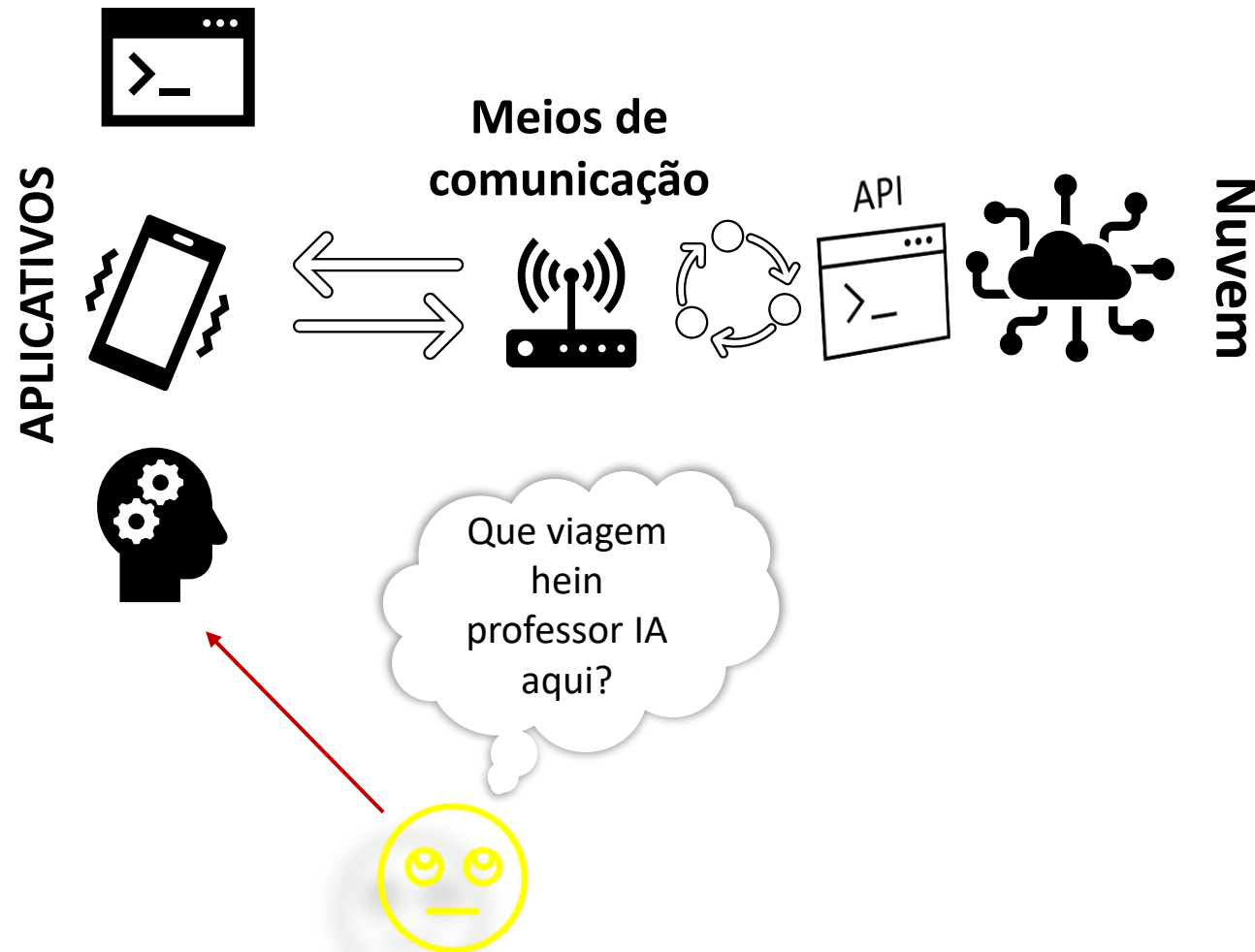
2010

2022



- Estamos na era da informação, a evolução tecnológica nos permitiu monetizar os dados e mais que isto, distribuí-los de forma a pensarmos em prestação de serviços de forma global.
- Os dispositivos pessoais se tornaram cada vez mais fornecedores de informações de perfil de usuários e ofertam uma série de possibilidades e novos negócios.

CENÁRIO DE EVOLUÇÃO TECNOLÓGICA



TUDO QUE RODA
PRECISA DE UMA
ARQUITETURA



CENÁRIO DE EVOLUÇÃO TECNOLÓGICA



PRECISAMOS
CONHECER DE
TODAS AS
TECNOLOGIAS?



SEGURANÇA DOS DADOS

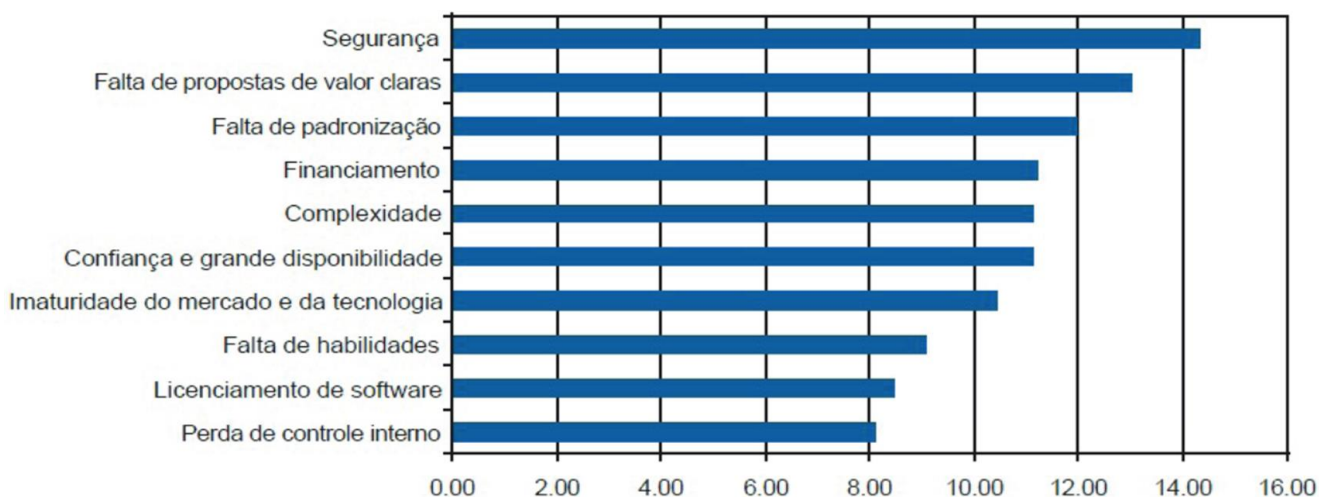
- O foco agora é a disrupção efetiva de negócios e operações digitais em modelos tradicionais e de novos negócios.
- Vamos passar a observar também uma grande mudança nos provedores de serviços que terão que enfrentar desafios sociais e políticos, como **sustentabilidade** e **soberania de dados**.



Fonte: FLUIPRESS, 2022

SEGURANÇA DOS DADOS

Inibidores da computação em nuvem



Fonte: IBR, 2015

- A evolução dos ferramentais e soluções ofertadas em nuvem focaram nos últimos anos no assunto segurança.
- Mas é preciso então conhecer o que existe de mais moderno e as técnicas que utilizamos para atender a este requisito que é tão importante para os negócios.

CONTATOS NAS REDES

<https://www.linkedin.com/in/augusto-zadra-73395821/>

<http://lattes.cnpq.br/7935351811311073>



Let's get started!

ADAPTAR!
MUDAR!
APRENDER!



PUC Minas
Virtual