

# **Boas Práticas na Internet e os novos Sistemas Inteligentes usados contra o Cidadão**

---

Alexandre Zamberlan  
[www.lapinf.ufn.edu.br](http://www.lapinf.ufn.edu.br)

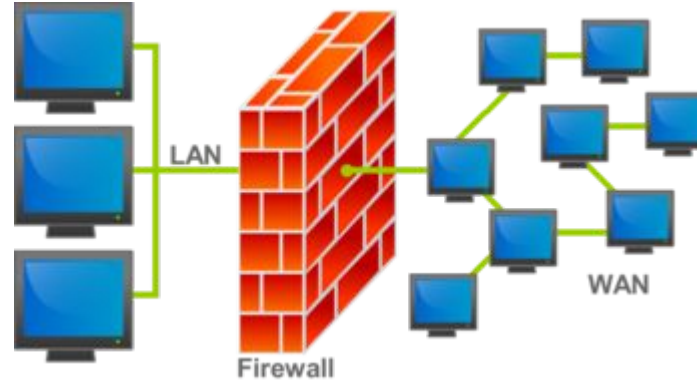
# Agenda

- A. Segurança
- B. Privacidade
- C. Sistemas de Comportamento Inteligente
  - a. Base de conhecimento
  - b. Raciocínio ou Inferência
  - c. Aprendizagem ou Reconhecimento de Padrões
- D. Dicas
- E. Sugestão de filme

# Segurança



# Segurança



1. Antivirus
2. Firewall
3. Políticas de segurança
4. Criptografia
5. Atualizações de sistema



# Segurança



- Programa: Caçador de Profissões
  - Analista de Segurança da Informação
  - Data: 18-04-2019

# Privacidade



# Privacidade

## Privacidade

---

Origem: Wikipédia, a enciclopédia livre.

**Privacidade** (calcado no inglês *privacy*) é o **direito** à reserva de informações pessoais e da própria **vida pessoal**: *the right to be let alone* (literalmente "o direito de ser deixado em paz"), segundo o jurista **norte-americano** Louis Brandeis, que foi provavelmente o primeiro a formular o conceito de direito à privacidade, juntamente com **Samuel Warren** <sup>[1]</sup>. Brandeis inspirou-

.... DIREITO DE SER DEIXADO EM PAZ....

# Privacidade

- A. Quais situações em que a privacidade é violada?
  - a. Com a nossa permissão
    - i. Serviços e produtos gratuitos
  - b. Sem a nossa permissão
  
- A. Qual interesse em conhecer nossa privacidade?
- B. Quem tem interesse?

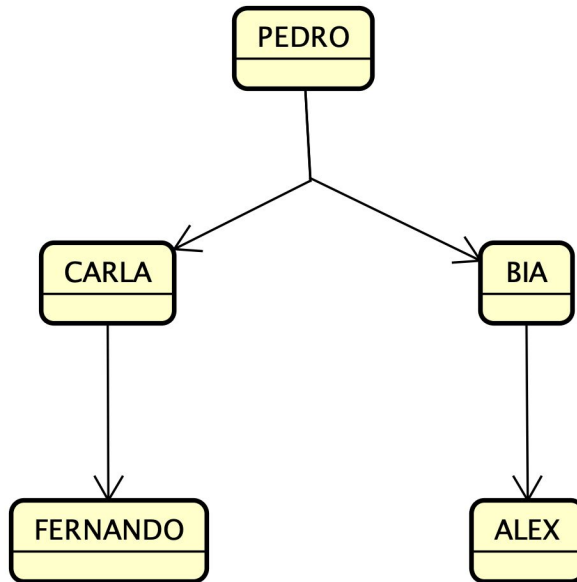


# Sistemas de Comportamento Inteligente

- A. Base de conhecimento (experiências)
- B. Raciocínio ou Inferência
  - a. Dedução e Indução
- C. Aprendizagem ou Reconhecimento de Padrões

# Sistemas de Comportamento Inteligente

- `progenitor(pedro,carla).`
- `progenitor(pedro,bia).`
- `progenitor(carla,fernando).`
- `progenitor(bia,alex).`



**O que se pode deduzir dessas informações?**

# Sistemas de Comportamento Inteligente

Q\_\_M N\_\_ CH\_R\_ N\_\_ M\_M\_!

2 10 12 16 17 18 19 ?

B C D G ?

# Sistemas de Comportamento Inteligente

1. Redes Sociais - ALGORITMO DO AQUÁRIO
2. Serviços gratuitos
3. Livrarias digitais
4. ...

## BUSCAM A IDENTIFICAÇÃO DE PERFIS

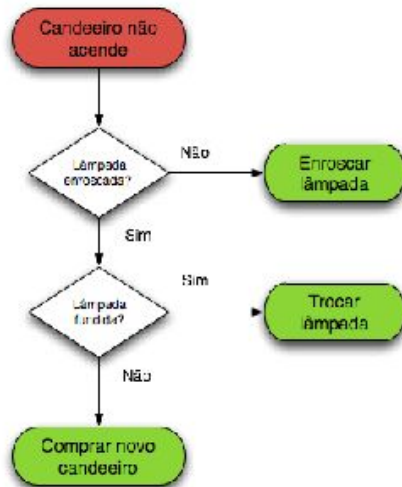
1. Sistemas de Recomendação / Reconhecimento de Padrões
  - a. Produtos, serviços, comportamento
  - b. **Direcionar consumidor**, opinião, cliente, ...

# Sistemas de Comportamento Inteligente

## 1. Sistemas de Recomendação / Reconhecimento

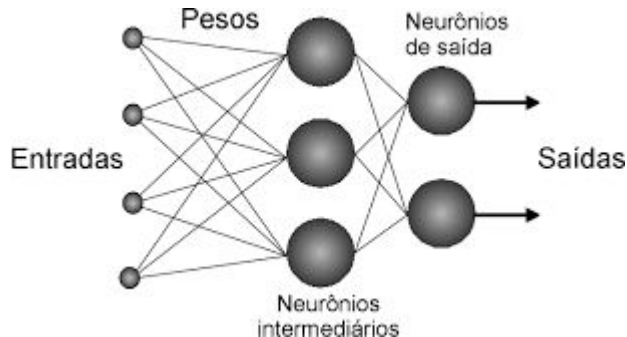
### a. Algoritmos

#### i. Conjunto de instruções ordenadas



# Sistemas de Comportamento Inteligente

1. Sistemas de Recomendação / Reconhecimento
  - a. **Algoritmos** - categorização, classificação, aprendizagem, ...



# Oportunidade

[Institucional](#)[EAD](#)[Ensino](#)[Pesquisa](#)[Extensão](#)[Inovação](#)[Cultura](#)[Busca](#)

## Sistemas de Comportamento Inteligente

[Ensino](#) > [Especialização](#) > Sistemas de Comportamento Inteligente

### ■ ESPECIALIZAÇÃO

# SISTEMAS DE COMPORTAMENTO INTELIGENTE

**Apresentação:**

O curso visa capacitar profissionais, nas áreas da Computação, Jornalismo e áreas afins, a projetar e a implementar sistemas de comportamento inteligente.

**Público-alvo:**

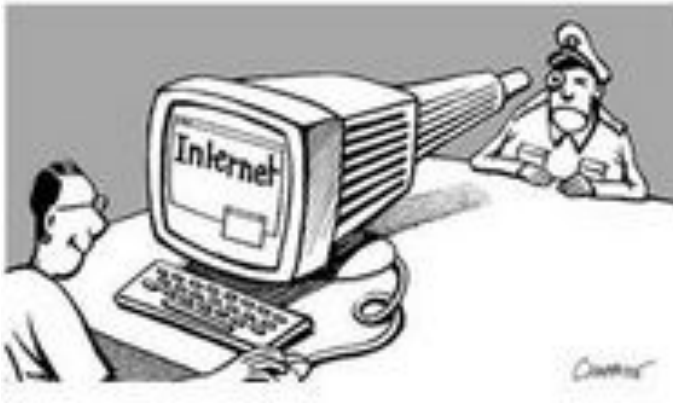
Graduados em Ciência da Computação, Engenharia da Computação, Sistemas de Informação, Engenharia Elétrica, Publicidade e Propaganda, Jornalismo e Comunicação Social, e demais interessados.

**Duração:**

12 meses


# Perguntas


- A. Quanto é importante a privacidade na internet pra você?
- B. Quais configurações você utiliza em sites ou apps de redes sociais?






1. Preste atenção: *http***S** na URL
2. Cuide com apps tentando acessar recursos (tablet, celular, computadores,...)
3. Quando possível, use navegação anônima
4. Prefira navegadores ao invés de apps
5. Use bloqueadores de propaganda
  - a. AdBlock (Chrome, Opera, Safari) .
  - b. AdBlocker Ultimate (Chrome, Firefox, Safari, Opera)
  - c. uBlock Origin (Chrome, Firefox, Safari)




[Home](#) [Notify me](#) [Domain search](#) [Who's been pwned](#) [Passwords](#) [API](#) [About](#) [Donate](#) 

--have i been pwned?

Check if you have an account that has been compromised in a data breach

[pwned?](#)

 Generate secure, unique passwords for every account [Learn more at 1Password.com](#)

[Why 1Password?](#)

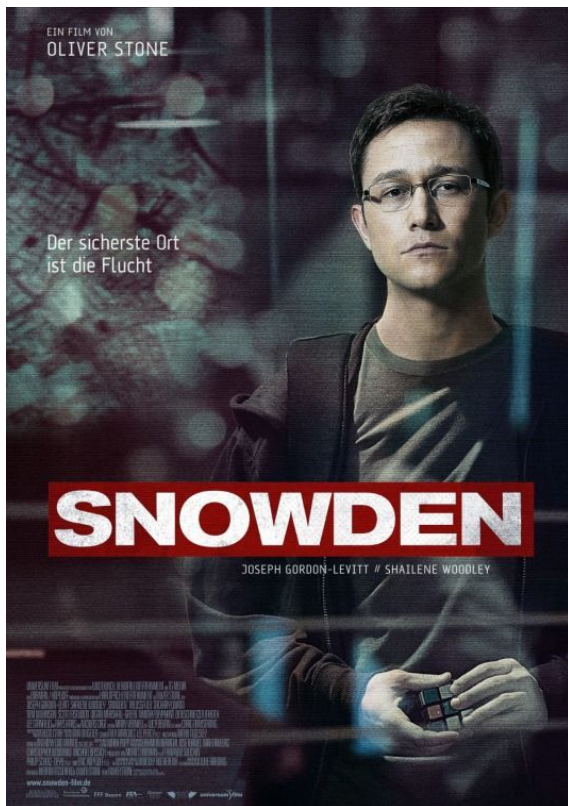
364  
pwned websites

7,858,347,021  
pwned accounts

95,673  
pastes

117,168,172  
paste accounts

# Sugestão de filme



Recomendação: Professor Fernando Sarturi Prass

# **Boas Práticas na Internet e os novos Sistemas Inteligentes usados contra o Cidadão**

---

Alexandre Zamberlan  
[www.lapinf.ufn.edu.br](http://www.lapinf.ufn.edu.br)