



Techno Feudalismo: A Nova Era Digital e o Futuro da Liberdade

Romênia Ishiyama



Romênia Ishiyama

Desenvolvedora frontEnd formada pela
{reprograma}

Certificação AWS Cloud Practitioner

Em preparação para a prova de
Certificação AWS Solutions Architect
Associate



Agenda

Techno Feudalismo: Uma nova Era Digital?

Capitalismo de vigilância e controle de dados

Discriminação algorítmica e desigualdades

Regulação das Big Techs e Liberdade Digital

Soberania Computacional e Infraestruturas descentralizadas

Reflexão final sobre o Techno Feudalismo

Curta Alike e o Debate sobre Educação e o Mercado de Trabalho

Conclusão e chamado à ação



Techno Feudalismo: Uma Nova Era Digital?

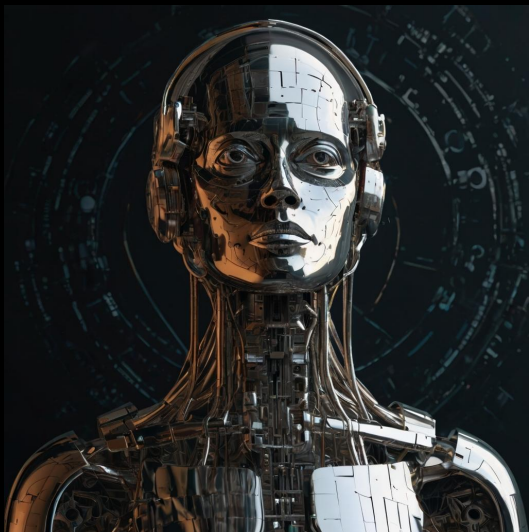
O techno feudalismo é um conceito que relaciona o sistema feudal tradicional com a dinâmica atual do mundo digital. Assim como na era medieval, onde o poder estava concentrado em poucos senhorios, hoje grandes corporações tecnológicas controlam vastos territórios digitais.

Esta apresentação explorará os mecanismos desse controle, suas consequências sociais e econômicas, e as alternativas para uma maior autonomia digital.

BSIDES SP |

**Techno Feudalismo:
A nova Era Digital e o Futuro
da Liberdade**

| Romênia Ishiyama



Capitalismo de Vigilância e Controle de Dados

Monitoramento Contínuo

Grandes empresas coletam dados pessoais diariamente, rastreando comportamentos e preferências com técnicas avançadas.

- Rastreamento algorítmico
- Monetização da atenção
- Influência sobre decisões

Impactos na Privacidade

Essa coleta massiva compromete a autonomia digital, expondo usuários a manipulações invisíveis e práticas invasivas.

A luta pela proteção dos dados é um dos maiores desafios da era digital.

Discriminação Algorítmica e Desigualdades

Viés nos Algoritmos

Algoritmos podem reforçar preconceitos existentes, prejudicando minorias e perpetuando desigualdades sociais.

Casos Práticos

- Negação injusta de crédito
- Disparidades no sistema judicial
- Desigualdades em oportunidades de trabalho

Falta de Transparência

A opacidade dos processos algorítmicos dificulta a responsabilização das big techs pelos danos sociais causados.



BSIDES SP |

**Techno Feudalismo:
A nova Era Digital e o Futuro
da Liberdade**

| Romênia Ishiyama



BSIDES SP |

**Techno Feudalismo:
A nova Era Digital e o Futuro
da Liberdade**

| Romênia Ishiyama



Regulação das Big Techs e Liberdade Digital

Regulamentações Globais

Exemplos incluem GDPR na Europa e AI Act, buscando transparência e controle do uso de dados pessoais.

Desafios Regulatórios

Encontrar um equilíbrio entre inovação tecnológica e proteção dos direitos individuais é um processo complexo e contínuo.

Propostas Futuras

Novos modelos regulatórios tentam estabelecer limites claros para o poder das corporações digitais.

BSIDES SP |

**Techno Feudalismo:
A nova Era Digital e o Futuro
da Liberdade**

| Romênia Ishiyama

Soberania Computacional e Infraestruturas Descentralizadas

Criptografia
Protege dados pessoais garantindo autonomia e segurança nas interações digitais.



Redes Distribuídas

Descentralização que reduz o controle exclusivo das big techs sobre as infraestruturas digitais.

Open Source

Projetos colaborativos e transparentes que fortalecem o poder dos usuários sobre a tecnologia.



Reflexão Final sobre o Techno Feudalismo

Compreensão

Entender as dinâmicas de poder que moldam a sociedade digital atual.

Engajamento

Questionar práticas duvidosas e promover discussões críticas sobre tecnologia e controle.

Ação

Buscar alternativas tecnológicas e políticas que promovam autonomia e equidade digital.

BSIDES SP |

**Techno Feudalismo:
A nova Era Digital e o Futuro
da Liberdade**

| Romênia Ishiyama

O Curta Alike e o Debate sobre Educação e Mercado

O filme Alike serve como um poderoso símbolo para refletirmos sobre as consequências do techno feudalismo na educação e no mercado de trabalho do futuro.

A história provoca uma discussão sobre como valores e criatividade podem ser preservados frente às pressões econômicas e tecnológicas.



BSIDES SP |

**Techno Feudalismo:
A nova Era Digital e o Futuro
da Liberdade**

| Romênia Ishiyama

BSIDES SP |

**Techno Feudalismo:
A nova Era Digital e o Futuro
da Liberdade**

| Romênia Ishiyama



BSIDES SP |

**Techno Feudalismo:
A nova Era Digital e o Futuro
da Liberdade**

| Romênia Ishiyama



Conclusão e Chamado à Ação

1

Conscientização

Reconhecer o poder das big techs e os efeitos do capitalismo de vigilância.

2

Educação Digital

Fomentar habilidades para utilização crítica e segura das tecnologias.

3

Advocacia por Regulação

Participar ativamente na discussão e implementação de políticas públicas.

4

Adoção de Tecnologias Livres

Priorizar soluções descentralizadas e open source para retomar o controle digital.

Com uma combinação de conhecimento, vigilância social e ação coletiva poderemos evitar a submissão ao techno feudalismo.

BSIDES SP |

**Techno Feudalismo:
A nova Era Digital e o Futuro
da Liberdade**

| Romênia Ishiyama



BSIDES SP |

**Techno Feudalismo:
A nova Era Digital e o Futuro
da Liberdade**

| Romênia Ishiyama

Obrigada!



BSIDES SP |

**Techno Feudalismo:
A nova Era Digital e o Futuro
da Liberdade**

| Romênia Ishiyama