

SMA5839 – Preparação Pedagógica

Plano de Aula

SCC0207: Computadores e Sociedade I
(Matheus Ricardo Uihara Zingarelli - 5377855)



Objetivo da Disciplina

- Objetivo geral
 - Conscientizar os estudantes de alguns dos **problemas** que surgem, para o **indivíduo** e a **sociedade**, com a introdução dos **computadores** digitais.
 - Não é só ética
 - Questões legais (espionagem, download, cibercrimes)
 - RS e Sustentabilidade
 - Saúde

Demo de aula



SCC0207 – Computadores e Sociedade I

Aula 6

Network Neutrality
Saúde

Nos episódios anteriores...

- Documentário: *Hackers Wanted: Can you hack it?*
(Sam Bozzo)
 - Questões legais
 - Tarefa: Neutralidade da rede ou internet
pedagiada? (José Milagre)
(http://olhardigital.uol.com.br/blog_post/12228)
-
-

Agenda de Hoje

- Discussão sobre *Network Neutrality*
 - Palestra: Doenças profissionais na área de Computação
 - Tira-dúvidas sobre o projeto final
-
-

Network Neutrality – O que é?

- Termo que define que o acesso à Internet deve ser igualitário, sem restrições ou bloqueios por parte das operadoras ou governo
 - Bloqueio baseado em conteúdo
 - \$\$\$
 - USA / Canadá

Network Neutrality – Brasil

- Questão preocupante
 - Marco Civil Regulatório da Internet Brasileira
 - Provedores de acesso são portais de conteúdo
 - A neutralidade já não é respeitada (P2P, VoIP, Jogos, limite de tráfego mensal)

Network Neutrality – Por que sim?

- Impedir um “Pedágio na Internet”
- A falta da neutralidade gera
 - Segregação
 - Alienação
 - Atraso no conhecimento
- Neutralidade \neq Libertinagem

Network Neutrality – Por que não?

- Destruiria modelos de negócio das operadoras
 - Pacotes de banda larga, limite mensal de tráfego
- Pouco lucro = menos investimentos em tecnologia e inovação
- Banda utilizada por sites famosos
 - Youtube: 75 petabytes em 3 meses (dados de 2007)
- Avanço da pirataria e de sites ilegais

Network Neutrality - Referências

- <http://www.youtube.com/watch?v=l9jHOn0EW8U>
- <http://www.savetheinternet.com/>
- <http://www.publicknowledge.org/issues/network-neutrality>