






 [Buscar no fórum](#)
Navegação
[Página inicial](#)

 ■ [Minha página inicial](#)
[Páginas do site](#)
[Meu perfil](#)
[Meus cursos](#)
[CS-SI-2014-2](#)
[SI-BD2-2014-2](#)
[ETICA-SI](#)
[IP20131](#)
[ISI-2012-2](#)
[POO2013-2](#)
[PW-WM-2014-1](#)
[PS-2014/1](#)
[QSW-2014-2](#)
[Redes SI](#)
[Participantes](#)
[Geral](#)
[11 agosto - 17 agosto](#)
 [Plano da disciplina](#)
 **Exercício: analisar o filme 'Ela' - prazo final 18...**
 [Slides: introdução a rede de computadores](#)
 [Leitura: capítulo 1 do livro "Kurose e Ross"](#)
[18 agosto - 24 agosto](#)
[25 agosto - 31 agosto](#)
[1 setembro - 7 setembro](#)
[8 setembro - 14 setembro](#)
[15 setembro - 21 setembro](#)
[22 setembro - 28 setembro](#)
[29 setembro - 5 outubro](#)
[6 outubro - 12 outubro](#)
[13 outubro - 19 outubro](#)
[20 outubro - 26 outubro](#)
[27 outubro - 2 novembro](#)
[10 novembro - 16 novembro](#)
[24 novembro - 30 novembro](#)
[TGA](#)
Configurações
[Administração do fórum](#)

Para que tenhamos cada vez mais motivação para nosso curso e disciplina, é importante que tenhamos uma visão de futuro, das tecnologias e desafios que os profissionais de tecnologia de informação terão que enfrentar.

Neste sentido, faremos um exercício que envolve um pouco de percepção, reflexão, pesquisa e senso crítico. Vocês deverão assistir o filme 'Ela', disponível no Netflix e outros 'sites para download'. O exercício consiste em apontar uma situação do filme e reconhecer uma ou várias tecnologias empregadas, explicando como poderia ser feito e quais benefícios e 'efeitos colaterais' maléficos da utilização da tecnologia.

Por exemplo:

1) Situação: Momento em que Theodore fica de olhos fechados e é guiado pela Samatha (SO) em um passeio. O SO consegue evitar a colisão com pessoas, reconhecer uma lanchonete e fazer um pedido de comida.

2) Tecnologias envolvidas:

2.1) **Geolocalização:** o SO percebe a localização do Theodore e guiá-lo pela rua e comércio;

2.2) **Visão computacional:** o SO visualiza as pessoas através da câmera e evita colisões;

3) Benefícios: esta tecnologia permite que pessoas com deficiência visual caminhem mais facilmente pelas ruas utilizando celular.

4) Efeitos colaterais/Malefícios: caso os dados de geolocalização e a visão do SO sejam obtidos, a privacidade da pessoa pode ser invadida.

Há várias outras situações que podemos identificar áreas de pesquisa ou tecnologias emergentes:

- Computação ubíqua
- Processamento de Linguagem Natural
- Agente inteligente
- Realidade Virtual
- Realidade Aumentada
- Música criada por computador (Computer-generated Music)
- Big Data
- Reconhecimento de voz
- Computação nas nuvens
- Reconhecimento de expressões faciais

E também pesquisas e tecnologias que supostamente ainda não foram criadas:

- Desenho criado por computador
- Agente inteligente de emprego
- Interação entre agentes inteligentes;

Tente fazer uma análise original. Caso um colega aborde a mesma situação, pesquise outras tecnologias que o seu colega não percebeu.

[Acrescentar um novo tópico de discussão](#)

Tópico	Autor		Comentários	Última mensagem
Realidade Virtual		Valéria Maria Rosa	1	Valéria Maria Rosa Seg, 18 Ago 2014,
Inteligência artificial, Reconhecimento de voz e Computação Ubíqua		Diogo Antônio Leal	0	Diogo Antônio Leal Seg, 18 Ago 2014,
Processamento de Linguagem Natural		Allan Braga	0	Allan Braga Seg, 18 Ago 2014,
Algorithmic composition		Gaspar Monteiro e Silva	0	Gaspar Monteiro e Silva Seg, 18 Ago 2014,
Cloud Computing		Augusto Evangelista Félix Rodrigues	0	Augusto Evangelista Félix Rodrigues Seg, 18 Ago 2014,
IHC		Rodrigo Figueira	0	Rodrigo Figueira

- Assinatura opcional
- Receber as mensagens via email
- Mostrar assinantes

Administração do curso

Minhas configurações de perfil

				Seg, 18 Ago 2014
Inteligência Artificial: Comandos de Voz		Heitor Brunno Queiroz Ribeiro	0	Heitor Brunno Queiroz F Seg, 18 Ago 2014,
Computação Ubíqua e Reconhecimento de Expressões Faciais		Matheus Gomes Teles	0	Matheus Gomes Seg, 18 Ago 2014
Agente Inteligente		Guthierrez Gregorio de Souza	0	Guthierrez Gregorio de Dom, 17 Ago 2014,
Geolocalização: invasão da privacidade		Marcelo Akira Inuzuka	0	Marcelo Akira In Qui, 14 Ago 2014,

INF - Instituto de Informática - UFG

Alameda Palmeiras, Quadra D, Câmpus Samambaia - Caixa Postal 131 - CEP 74001-970 - Goiânia - GO - Fone: (62) 3521-1181 / Fax: (62) 3521-1182

Você acessou como [Daniel Melo](#) (Sair)

