

20 Outubro 2019
Social IT Solutions Workshop
Convite aos Alunos da UFBA e UESB
Local: Vitória da Conquista e Salvador
Datas: 19 a 30 de Janeiro, 2020

Visão Geral

Temos o prazer de anunciar o **Social IT Solutions Workshop (SITS-Brasil)**, uma colaboração entre o Massachusetts Institute of Technology (MIT), a Universidade Federal da Bahia (UFBA) e a Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia (UESB). Esse workshop de duas semanas terá como foco central o uso de tecnologias da informação e comunicação em contextos de desenvolvimento sustentável local. O workshop fornecerá aos participantes conhecimentos e habilidades interdisciplinares nas áreas *do design*, pensamento computacional, aplicativos móveis, arte, mídia digital, pesquisa etnográfica e humanidades. Por meio de atividades como *Design Thinking* e projetos aplicados à comunidade, bem como o engajamento em atividades “mão-na-massa” para resolver problemas fora da sala de aula, os estudantes serão capazes de articular maior consciência sobre os aspectos socioeconômicos e potenciais de desenvolvimento sustentável que as tecnologias da informação possibilitam—sempre de uma maneira crítica, socialmente responsável e criativa.

Estrutura

Na primeira semana do workshop no campus da UESB (Vitória da Conquista-BA), o programa começará com uma introdução a *design thinking and learning* a partir de abordagens interdisciplinares focadas localmente na solução de problemas por meio de mais variadas tecnologias da informação e comunicação. Essas discussões incluirão debates coletivos acerca do papel da justiça social, equidade, responsabilidade e transparência no desenvolvimento de sistemas tecnológicos. Exemplos de tópicos incluem: serviços remotos de assistência médica; sistemas de monitoramento e entrega por drones; redes sociais e liberdade na internet; biometria, vigilância e privacidade; inteligência artificial e aprendizado de máquina aplicados a cidades e comunidades inteligentes; responsabilidade algorítmica; e corrupção política.

Na segunda semana do workshop no campus da UFBA (Salvador-BA), os estudantes trabalharão em grupos com integrantes de ambas as universidades para pesquisar, coletar informações e desenvolver a fundo uma solução para algum problema que identificarem em Vitória da Conquista e/ou Salvador. Os grupos, então, criarão projetos de mídia digital sobre o assunto, elaborando um plano de design para abordá-lo. No final do workshop, as equipes apresentarão os projetos publicamente em Salvador, e o que obtiver maior destaque receberá um prêmio simbólico. Todos os projetos finais serão publicados no site do SITS-Brasil para que possam ficar disponíveis ao grande público. Os estudantes que terminarem todas as partes do workshop receberão um certificado de conclusão *do Global Media Technologies and Cultures Lab (GMTaC) do MIT*.

Eligibilidade/Como Aplicar

Participantes devem ter disponibilidade entre 19 e 31 de janeiro de 2019, pois o workshop será realizado em Vitória da Conquista e Salvador. Os alunos também terão que ter disponibilidade para poder viajar durante uma semana para a outra cidade. Hospedagem, transporte e alimentação serão oferecidos. O workshop é aberto aos estudantes de graduação da UFBA e UESB, nos cursos de Ciência da Computação, Engenharia, Design, Ciências Sociais, Artes, Comunicação, Administração, e quaisquer outras áreas relevantes. Mulheres, minorias étnicas e raciais, pessoas trans, não-binárias e pessoas com deficiências são particularmente incentivadas a se inscreverem para esse workshop. Buscamos estudantes responsáveis e com muita vontade para aprender com pessoas de outras áreas.

Os estudantes da UFBA e UESB interessados no SITS-Brasil devem se inscrever por meio do link: <http://bit.ly/2JHdEpD> até o dia **20 de novembro de 2019**. O curso não exige fluência em inglês nem conhecimento em programação, mas caso tiver algum conhecimento, favor especificar o seu nível e detalhar sua experiência durante o processo de admissão. Estudantes finalistas serão convidados para uma entrevista com os professores representantes da UFBA ou UESB e, depois de três semanas após o fim do período da inscrição, os selecionados serão informados por e-mail e a lista com os nomes será publicada no site do GMTaC Lab (globalmedia.mit.edu).

Quaisquer perguntas gerais sobre o workshop devem ser enviadas para Iago Bojczuk (iagob@mit.edu).