

O V Simpósio Cidades Inteligentes, organizado pela Subsecretaria de Ciência e Tecnologia este ano traz para o centro do debate as Tecnologias Assistivas como tecnologias possíveis e necessárias para ampliar a autonomia da pessoa com deficiência, mobilidade reduzida e pessoas idosas. Segundo a união Européia, Smart Cities são sistemas de pessoas interagindo e usando energia, materiais, serviços e financiamento para catalisar o desenvolvimento econômico e a melhoria da qualidade de vida. Segundo a OMS, com dados de 2011, 1 bilhão de pessoas vivem com alguma deficiência. Dessa forma a reflexão que pretendemos provocar é como os sistemas de infraestrutura e serviços e de informação e comunicação com planejamento e gestão urbana podem contribuir para dar resposta às necessidades sociais e econômicas da sociedade, destacadamente as necessidades das pessoas com deficiência. “Para as pessoas sem deficiência, a tecnologia torna as coisas mais fáceis. Para as pessoas com deficiência, a tecnologia torna as coisas possíveis” (RADABAUGH, 1993)

Destaca-se que esta 5ª edição do Simpósio, tem a chancela da ONU Habitat, que é a agência da ONU responsável por promover o desenvolvimento urbano sustentável e realiza, todos os anos, o Outubro Urbano. A 2ª edição do Circuito Urbano, este ano, tem como tema geral “Cidades Inovadoras e Inclusivas” e como pergunta inspiradora “Como a inovação pode aprimorar serviços e políticas urbanas de maneira inclusiva e sustentável? Desta forma, faz-se muito oportuno fazer esse debate em torno da construção da cidade inteligente efetivamente para todos, incluindo a pessoa com deficiência.

O Simpósio ocorrerá nos dias 30 e 31 de outubro e a programação do Simpósio engloba 4 painéis principais, onde os eixos abordados serão:

Painel 1- Tecnologia Assistiva no contexto das Cidades Inteligentes(30/10-10h)

Este painel tema do simpósio, propõe uma discussão mais ampla acerca do contexto das cidades inteligentes e como sua infraestrutura pode estar a serviço da melhoria da qualidade de vida de todas as pessoas com deficiência, mobilidade reduzida e pessoas idosas. Trabalhar a perspectiva da construção de soluções e produtos no desenho universal talvez seja o desejável. Para este painel contaremos com a presença do Prof. Antonio Claudio Nóbrega (Doutor em Ciências UFRJ, Prof. Reitor da Universidade Federal Fluminense), do Prof Antonio Borges (Doutor em Engenharia de Sistemas-Coordenador dos Projetos em acessibilidade do Núcleo de Computação Eletrônica da UFRJ) e do Alvaro Cysneiros, (Diretor da ASESPRO Nacional Vice-presidente da ASESPRO RJ).

Painel 2- Educação, Comunicação e Cultura na Indústria 4.0(30/10-14h)

Este painel faz menção à quarta revolução industrial, a revolução da internet, da digitalização, da coleta e análise de dados.. Nosso cotidiano está cercado de inovações tecnológicas. A cada dia surgem novos gadgets para nos auxiliar em alguma atividade, seja ela no trabalho, no cotidiano ou em novas aprendizagens. Neste sentido, cabe discutir de que forma esta nova revolução muda a forma de nos relacionarmos com o mundo, construirmos conhecimentos e nos apropriarmos dos bens culturais, de forma que todos sejam incluídos no processo. Os palestrantes deste painel serão Claudia Jacob (Locutora, apresentadora e editora do jornal visual-telejornal para surdos da TV Brasil), Daniel Mattos (Cineasta, Professor Doutor em Comunicação Social /Especialista da Ancine) e Aimi (Mestra em Inclusão e Diversidade UFF e Assessora da Ed. Especial da Fundação Municipal de Educação de Niterói)

Painel 3-Pesquisa e Inovação em Tecnologia Assistiva(31-10/10h)

A proposta deste painel é discutir a pesquisa, o fomento, o desenvolvimento, a produção e inovação em tecnologias assistivas, bem como divulgar e apresentar produtos disponíveis no mercado. Tais tecnologias devem alcançar a sociedade na forma de bens e serviços economicamente acessíveis a todos os grupos sociais, promovendo a inclusão social em seu sentido mais amplo. Este painel contará com a participação do Prof. Giuseppe Amado(Doutor em Design Puc, Professor Adjunto na Escola de Engenharia da UFF), Bruno Lima (Mestre em Engenharia Elétrica UFRJ e Engenheiro de Software e Pesquisador da IBM), Lilian Dias(Doutora em Saúde Coletiva e Membro da Sociedade Brasileira de Gerontecnologia)

Painel 4- Espaço Urbano, Tecnologia e Acessibilidade(31/10/ 14h)

Com o crescimento das cidades, busca-se no meio da disputa pelo espaço urbano entre veículos e pessoas, um cenário onde o conceito de acessibilidade desempenha papel fundamental para a promoção da igualdade social, para que todas pessoas utilizem os espaços públicos de igual maneira. O direito de ir e vir deve ser garantido a todos. Desta forma, este painel propõe provocar reflexões e apontar caminhos para a construção de uma cidade acessível a todos, onde a diversidade física e sensorial entre as pessoas e as modificações pelas quais passa o nosso corpo, da infância à velhice devem ser respeitadas. Este painel contará com a participação de Regina Cohen(Doutora em Psicossociologia,Coord, do Núcleo Pro-acesso da UFRJ,Pesquisadora em acessibilidade e desenho universal UFRJ), Vanessa Goulart(Mestre em Administração, Certificação em ABNT em acessibilidade

Arquiteta) e Prof. Fabiana Leta (Doutora em Engenharia Mecânica PUC, Prof e Diretora da Escola de Engenharia da UFF)

Além desses painéis, ainda teremos na programação do Simpósio, um mini Hackathon de Tecnologia Assistiva, um espaço de exposição de produtos e projetos e palestras sobre o tema.

O Simpósio ocorrerá no auditório da Fundação Oscar Niemeyer, bem como na cúpula, na R. Jorn. Rogério Coelho Neto, s/n - Centro, Niterói