

## **SECTAM, Nokia do Brasil e INdT realizam workshop sobre uso da tecnologia NDG**

22/11/2011 - A Secretaria de Estado de Ciência e Tecnologia do Amazonas (SECTAM), em parceria com a Nokia do Brasil, o Instituto Nokia de Tecnologia (INdT) e a Fundação de Vigilância em Saúde (FVS), realizam na próxima sexta-feira (25/11) o 'Workshop de avaliação do uso pelo estado do Amazonas de tecnologias Nokia para ações sociais'.

[Siga a SECTAM no Twitter!](#)

O evento, que acontecerá no Auditório da Escola Superior de Tecnologia da Universidade do Amazonas (EST/UEA), contará com a participação de representantes das Secretarias de Saúde, Assistência Social, Educação e Segurança Pública, entre outras instituições ligadas à temática que integram a região metropolitana de Manaus.

A proposta do encontro de trabalho é apresentar novas tecnologias com aplicação social, além de demonstrar os resultados obtidos com a utilização da tecnologia Nokia Data Gathering (NDG) para o controle e monitoramento do vetor da dengue, o mosquito *Aedes Aegypti*.

De acordo com o Secretário de Ciência e Tecnologia do Amazonas, Odenildo Sena, a intenção é que o projeto NDG se torne uma política pública e que se estenda para todo o Estado. "Nossa preocupação é tirar os resultados de projetos da prateleira e mostrar para os gestores de diversas áreas as tecnologias desenvolvidas no Amazonas que podem ser utilizadas como ferramentas a serviço da sociedade", disse, ressaltando que serão realizados muitos outros eventos como este. "Na medida em que você expõe para os gestores, essas possibilidades, e eles se valem delas, isso serve de estímulo para que outras inovações sejam desenvolvidas."

A tecnologia NDG, implantada em Manaus desde 2008 por meio de um acordo de cooperação técnica entre SECTAM, Nokia, INdT e FVS, permite que a coleta de informações do vetor da dengue sejam transmitidas em tempo real para um banco de dados único. Os dados coletados podem ser transferidos para um servidor via WI-FI, Bluetooth, GPRS, SMS ou cartão de memória.

## Resultados

Entre os resultados práticos obtidos com o uso desta tecnologia está a otimização do tempo. O mesmo trabalho realizado manualmente demanda cerca de dez dias entre a coleta de dados e a tomada de decisão, enquanto que, com a utilização da tecnologia NDG, leva em média 24h. Este ganho de tempo possibilita que diariamente sejam elaborados novos planos de ação de acordo com a demanda.

Segundo informações da FVS, em 2011 foram notificados 1200 casos de dengue grave. Nesse contexto, o uso da tecnologia foi fundamental para reduzir o número de óbitos, já que possibilitou a intervenção rápida das equipes médicas.

Para o projeto piloto, iniciado há três anos e prorrogado até agosto de 2012, são utilizados 50 aparelhos celulares Nokia, equipados com a tecnologia NDG. A proposta é que o número de linhas de transmissão de dados seja expandido para atingir uma área geográfica maior, integrando municípios como Iranduba, Novo Airão, Rio Preto da Eva e Presidente Figueiredo, além da capital.

A tecnologia, que já é um software livre, também é utilizada em países da África.

## Programação:

**8h às 9h** - Credenciamento

**9h às 9h30** - Abertura e composição da mesa:

Secretário de Estado de Ciência e Tecnologia do Amazonas - Dr. Odenildo Teixeira Sena

Gerente de Controladoria Nokia do Brasil - Felipe Cunha

Diretor-Presidente da Fundação de Vigilância Sanitária em Saúde - Bernardino Cláudio de Albuquerque

**9h30 às 10h** - Palestra: 'Tecnologias Nokia para Ações Sociais'

Palestrante: Kulsoom Ally (Gerente do grupo de responsabilidade social da Nokia para a América Latina)

**10h às 10h30** - Palestra: 'A inovação como chave para abrir novos caminhos que favoreçam a sociedade'; Apresentação do Sistema NOPA (Nokia Peer Adhere), aplicativo para o tratamento do HIV

Palestrante: Iam Lawrence (INdT)

**10h30 às 11h15** - Intervalo

**10h45 às 11h15** - Palestra: 'Utilização do Data Gathering (NDG) para ações de controle da dengue da dengue no Amazonas'

Palestrantes: Dr. Ricardo Augusto dos Passos (FVS/AM) e Dra. Rosemary Costa Pinto (FVS/AM)

**11h15 às 12h** - Demonstração do aplicativo Nokia Data Gathering (NDG)

**12 às 14h** - Intervalo

**14 às 15h15** - Discussão em grupos de trabalho - GTs

**15h às 15h15** - Intervalo

**15h às 15h30** - Sistematização das propostas debatidas

**16h às 17h** - Apresentação das propostas elaboradas pelos grupos de trabalho

**17h** - Encerramento

**CIÊNCIA EM PAUTA/ SECTAM, por Sílvia Leila Alves**