

Details (in Portuguese) of FAPESP Research Grant

FAPESP Reference: 2009/53556-0

Title: Integração Tecnológica e Inovação para Identificação e Prevenção do Desaparecimento de Crianças e Adolescentes com Deficiência

Investigators: Dra. Gilka J. F. Gattás, Faculdade de Medicina, USP (principal)
Dr. Carlos E. Thomaz, Department of Electrical Engineering, FEI (co-principal)

Collaborators: Dra. Linamara Rizzo Battistella, Faculdade de Medicina, USP
Dra. Cintia Fridman, Faculdade de Medicina, USP
Dra. Claudia Figaro-Garcia, Faculdade de Medicina, USP
Vagner do Amaral, Department of Electrical Engineering, FEI
Fernanda de Toledo Gonçalves, Faculdade de Medicina, USP

Abstract:

O desaparecimento de crianças e adolescentes é um problema grave no Brasil, onde os registros alarmantes são de aproximadamente 40.000 casos por ano, sendo aproximadamente 9.000 só no Estado de São Paulo, segundo os dados da Polícia Civil. Entre crianças e adolescentes, os desaparecimentos parecem ocorrer principalmente por fugas de casa, decorrentes de violência doméstica (maus tratos físicos, abuso sexual intrafamiliar, violência conjugal, violência psicológica e negligência), conflitos familiares do cotidiano, consumo de álcool e drogas ou simplesmente desejo de aventura e de conhecer o mundo. Entretanto, os desaparecimentos também podem ocorrer por subtrações, ou seja, quando estranhos ou familiares retiram estas crianças e adolescentes de suas casas ou mesmo de maternidades, sem autorização dos pais e/ou responsáveis, e esses podem nunca mais retornar para as localidades de origem. Muitos adultos desaparecidos podem estar hospitalizados e sem condições de informar sua identificação. A dificuldade de informar dados sobre sua identidade ou de fornecer dados sobre sua família pode ocorrer quando o desaparecido encontrado é uma criança ou um adolescente com deficiências. Na verdade, os desaparecidos com deficiências podem ser encaminhados para abrigos onde correm o risco de permanecer indefinidamente uma vez que a família não pode ser localizada em virtude das limitações físicas e/ou intelectuais desses indivíduos. Diante da gravidade deste fenômeno, constata-se o reduzido número de medidas efetivas no Brasil, tanto na elaboração e utilização de tecnologias para auxiliar na busca de pessoas desaparecidas, quanto no suporte psicológico dispensado às famílias que vivem essa tragédia. Assim sendo, torna-se prioritário o desenvolvimento de pesquisas nacionais multidisciplinares que atinjam esses objetivos de forma integrada e que envolvam diferentes departamentos da academia e setores da sociedade. Acredita-se que a integração dos conhecimentos tecnológicos e científicos nacionais nas áreas de Genética, Biologia Molecular, Psicologia, Direito, Processamento de Imagens e Reconhecimento de Padrões, possível de ser alcançada pelo grupo de pesquisadores e especialistas que compõe essa proposta, permite não somente superar os desafios inerentes como também propor soluções científicas e técnicas socialmente relevantes para enfrentar o problema em questão.

Keywords: Desaparecimento, crianças e adolescentes, banco de DNA, banco de fotos.

Starts: 01 September 2010

Ends: 31 August 2012

Scheme: FAPESP Edital Políticas Públicas