O Dia Página 1 de 1



(10) GERAL

Tecnologia de envelhecer no computador rosto de crianças sumidas começará a ser usada pelo governo do estado

■ Esperança que se renova na frente do computador. Programa de informática inédito no País, adquirido pelo governo estadual, vai possibilitar aos parentes de desaparecidos simular a fisonomia de como a pessoa estaria até os 60 anos. Em apenas 10 minutos, o software calcula, a partir de uma foto, as projeços de envelhecimento do rosto. O índice da aproximação com a realidade chega a 90%. A tecnología, que é carioca, exigiu seis anos de estudos e foi adaptada de um sis-

dos e foi adaptada de um sistema canadense para o per-

fil dos traços dos brasileiros.
Para desenvolver o programa, o cientista de computação Américo Lobo Neto
precisou aliar a informática
as questões de anatomia para entender as diferenças
asa mudanças nas faces de
adultos e crianças. O entendimento sobre o crescimento ósseo, as modificações na
textura da pele e a arcada
dentária garantiram simulações diferentes para várias
etapas da vida. A mesma tecnologia vai ser usada para
auxiliar a Polícia Civil na
confecção de retratos falados mais eficientes.
"Busquei orientações com
dentistas e médicos, mas eu
mesmo passei horas estu-



dando o corpo humano para que o programa saísse o mais condizente com a reali-dade. É certo que temos que considerar fatores externos, como obesidade e alguma doença que a criança possa ter tido, mas no geral o que se vê é algo extremamente

otimista", comentou ele. O grau de detalhes pode ser ainda maior. Uma das gaser ainda maior. Uma das ga-rantias para o sucesso da projeção é dispor de fotos de parentes próximos ou infor-mações sobre detalhes de ci-catrizes, sinais e manchas. "Uma parte é técnica, outra é visual. O operador tem que ter sensibilidade e a família tem papel importante nisso. Se esse apoio for dado, a atualização dificilmente fo-

ge da realidade", disse Neto. A exceção do envelheci-mento por computador fica para os recêm-nascidos, por-

que eles ainda não tem for-mação óssea consolidada "Não dá para imaginar co "Não da para imaginar co-mo será a estrutura da crian-ça e oferecer resultado satis-fatório em cima disso. So-mente a partir dos três anos, podemos estimar projeções coerentes", explicou Neto. III

No Rio, sem notícias de 173 crianças

■Só no Rio de Janeiro, há 173 crianças desaparecidas. Nos últimos 10 anos, mais de duas mil foram localizadas duas mil foram localizadas

– a maioria havia fugido de
casa. "Para quem tem a vida
arruinada com o desapareci-

mento de um filho, qualquer ajuda representa esperança para continuar a viver. Não sei se esse programa vai tra-zê-la de volta, mas se uma familia for beneficiada já será um grande ganho", comen-tou do a dona-de-casa Marinei-de Bernadino dos Santos, mão de Taís Bernadino dos Santos, mão de Taís Bernadino dos Santos, esca justada para que o rosto esca justada para que o rosto por que fosse servir de base para calcular as feições de envelheciment o tives de mora directiva de sem por directiva de sem por de se para calcular as feições de envelheciment o tives de mora directiva de sem por directiva de senador dos Santos, mão de Taís Bernadino dos Santos, esca justada para que o rosto por que fosse servir de base para calcular as feições de envelheciment o de Santos, mão de Taís Bernadino dos Santos, esca justada para que o rosto por que fosse servir de base para calcular as feições de envelheciment o de Santos, mão de Taís Bernadino dos Santos, esca justada para que o rosto por que fosse servir de base para calcular as feições de envelheciment o de Santos dos A tecnologia precisou dos. A tecnologia precisou dos A tecnologi

tou a dona-de-casa Marinei-de Bernadino dos Santos, mãe de Taís Bernadino dos Santos, 11, que desapareceu, no início do ano na Lapa.

