



Missão

Criar e potencializar recursos e estratégias para a democratização da ciência e inovação, que promovam o desenvolvimento humano no Brasil, tendo a tecnologia móvel entre os principais habilitadores.

Ensino

Aplicações

Inclusão

Trabalho

Projetos

Instituto TIM faz parceria com professores da Universidade de Harvard



7 mil crianças de escolas públicas estão participando do Círculo da Matemática do Brasil, iniciativa do Instituto TIM. O projeto está disseminando no país uma nova abordagem de ensino da matemática para crianças criada por Bob e Ellen Kaplan, professores de Harvard. Nesse primeiro ano, 50 professores de todas as regiões do país estão sendo capacitados e monitorados. O projeto chamou a atenção de Priscila Cruz, diretora executiva do movimento Todos pela Educação, que esteve presente durante os workshops com os professores que aconteceram em Porto Alegre.

Instituto TIM faz acordo com CNPq e Capes

CIÊNCIA SEM FRONTEIRAS

O Instituto TIM investirá no Programa Ciência Sem Fronteiras, que oferecerá em quatro anos até 101 bolsas para universitários e pesquisadores estudarem no exterior. O programa é uma iniciativa do governo federal para aumentar o conhecimento, a inovação e a competitividade brasileira na área de ciência e tecnologia.

Plataforma digital ajuda SP a formular políticas de cultura

MAPAS CULTURAIS

Em parceria com a Secretaria Municipal de Cultura de São Paulo, o Instituto TIM está financiando a produção de uma plataforma digital para mapeamento de iniciativas culturais, gestão e geração de indicadores de cultura. A plataforma está alinhada às metas do Plano Nacional de Cultura e ao Sistema Nacional de Informações e Indicadores Culturais do Ministério da Cultura (SNIIC).

Tecnologia a serviço da gestão pública



Quantas árvores há em São Paulo? Quantas estão em risco? Quantas equipes são necessárias para manter os canteiros da cidade limpos? Como envolver as pessoas na gestão da cidade? O Instituto TIM, em parceria com a prefeitura de São Paulo, criou "São Paulo em Suas Mãos". O projeto cria canais mais eficientes de participação da população por meio do uso de tecnologias móveis e amplia a capacidade de gestão e planejamento das ações de zeladoria urbana (poda de árvores, iluminação, varrição, lixo etc).

O mapeamento das árvores e áreas verdes da Sé, região central de São Paulo, está programado para começar em setembro. Um veículo equipado com tecnologia para captura de imagens panorâmicas georreferenciadas em 3D percorrerá 660 quilômetros de vias públicas realizando, pela primeira vez, um inventário do arborizado urbano e áreas verdes.

Apoio à política de inclusão do Ministério de Ciência, Tecnologia e Inovação

APOIO A MUSEUS

Para somar esforços à Secretaria de Inclusão Social do Ministério de Ciência e Tecnologia na promoção de ações de popularização da ciência, o Instituto TIM criou uma linha de apoio aos museus e centros de ciência e tecnologia. Neste ano, 4 museus estão recebendo recursos: Museu de Astronomia e Ciências Afins (RJ), Museu de Ciências Naturais do Paraná, Museu Paraense Emílio Goeldi, Espaço TIM UFMG do Conhecimento e o Espaço Ciência (PE). Mais de 500 mil crianças e jovens participarão das iniciativas apoiadas pelo Instituto TIM.

Ação educativa envolve 2 mil professores de escolas públicas

TIM FAZ CIÊNCIA

Professores de todo o país estão se inscrevendo para participar da iniciativa do Instituto TIM que distribuirá materiais didáticos sobre ciências para escolas públicas. Os materiais são dirigidos para alunos do 4º e 5º ano do Ensino Fundamental e também ficarão disponíveis para download na página de TIM Faz Ciência. O projeto é mais uma forma de expressar o compromisso do instituto com a educação em ciências das crianças brasileiras.

Investimento em ensino profissional e tecnológico online



10 cursos para estudantes de nível técnico estão em fase de produção na plataforma de educação a distância TIM Tec. A iniciativa está alinhada aos objetivos do Pronatec (Programa Nacional de Acesso ao Ensino Técnico e Emprego), uma das prioridades do governo federal. Os cursos serão gratuitos e terão foco em Desenvolvimento de Sites, Desenho de Games, Publicação em Dispositivos Móveis e Programação.

O Instituto está articulando uma parceria para que os cursos sejam ofertados também pelo Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-Rio-Grandense.

Instituto TIM financia pesquisa sobre jovens de comunidades pacificadas



Com tablets na mão, 100 jovens bolsistas de 10 comunidades pacificadas do Rio de Janeiro sairão às ruas para pesquisar e conhecer a realidade de outros jovens. A coleta de dados em 6 mil domicílios é financiada pelo Instituto TIM e realizada em parceria com o Instituto Pereira Passos, órgão da prefeitura do Rio. Segundo o IPP, iniciativas que permitam conhecer as dinâmicas do processo de pacificação são essenciais para a formulação de políticas públicas e iniciativas privadas nas comunidades.

O celular a serviço da saúde



A Pastoral da Criança tem 140 mil voluntários que coletam e enviam informações sobre a saúde de crianças e gestantes. Com a parceria do Instituto TIM, parte dessas informações já pode ser trafegada por meio digital (SMS, web) gratuitamente, diminuindo de 3 meses para um dia o tempo médio de envio dos dados. Além de ter criado o sistema que permite esse tráfego, o Instituto está capacitando presencialmente 2.500 voluntários e criou materiais de apoio para serem enviados a todos os multiplicadores da Pastoral.