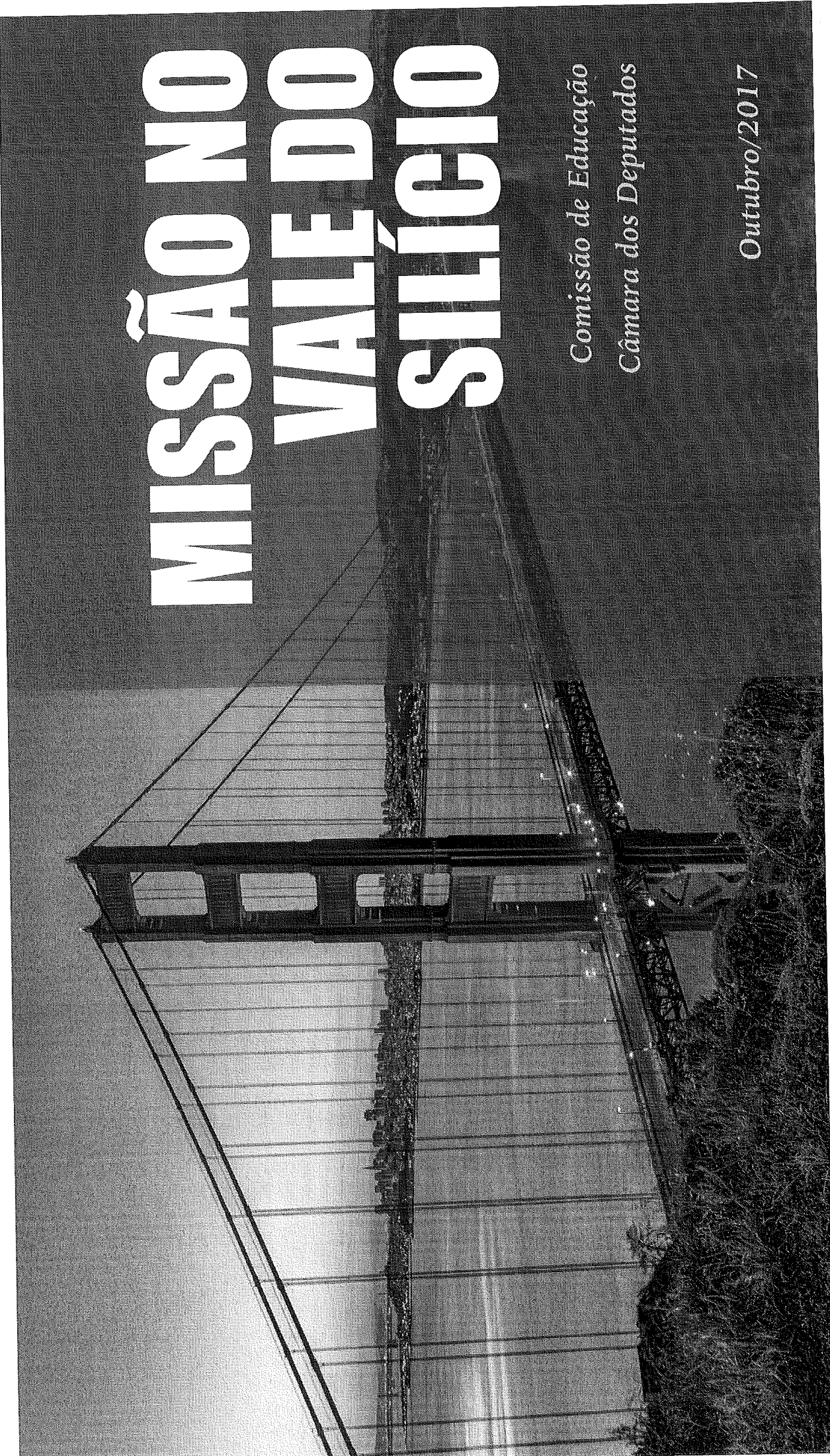




MISSÃO NO VALE DO SILÍCIO

*Comissão de Educação
Câmara dos Deputados*

Outubro/2017



Cada sonho que você deixa pra trás, é um pedaço do seu futuro que deixa de existir.

-Steve Jobs

COMITIVA



Caio Narcio
Dep Federal - MG



Pedro Cunha Lima
Dep Federal - PB



Prof. Dorinha
Dep Federal - TO



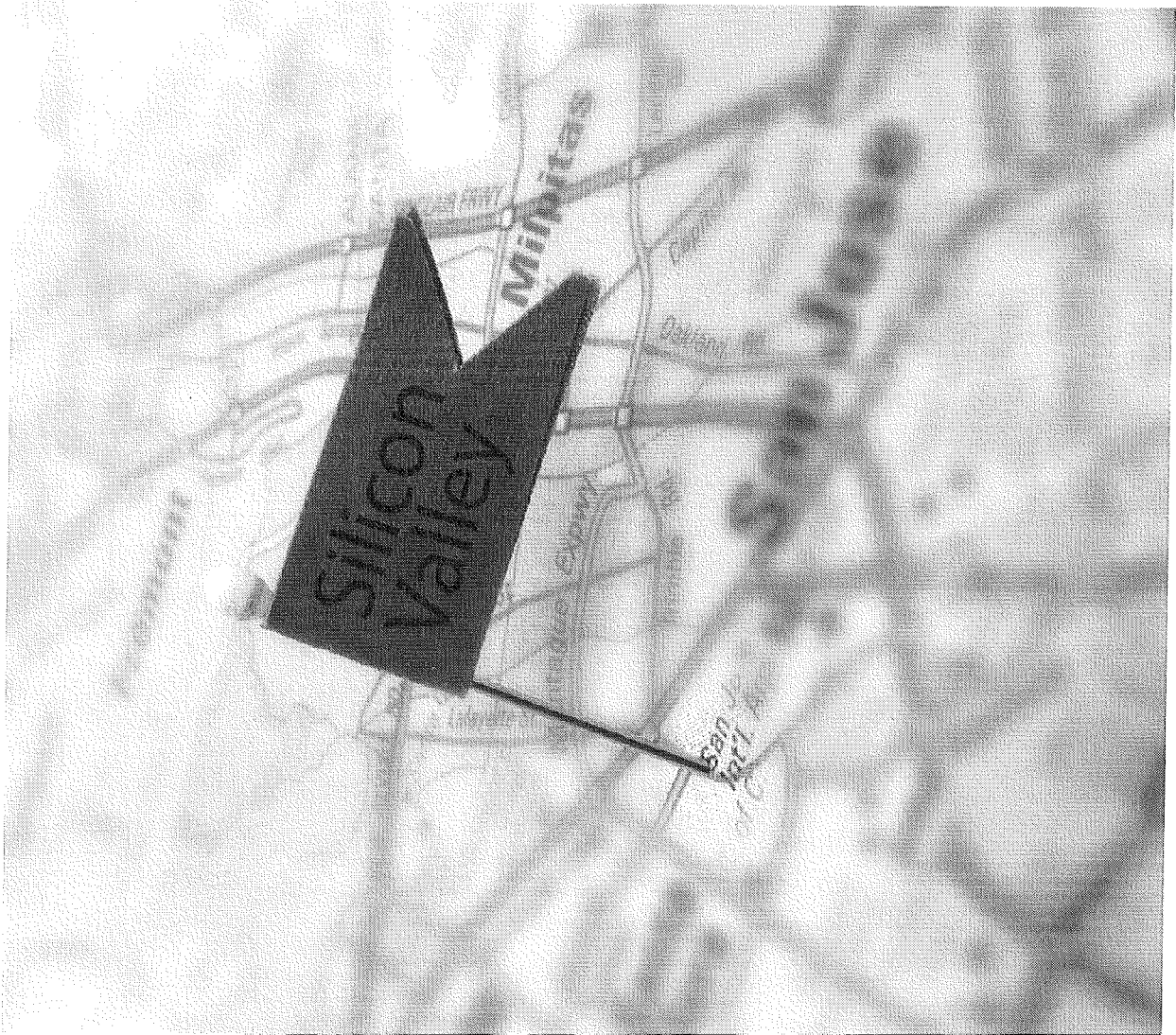
Pollyana Gama
Dep Federal - SP



Aliel Machado
Dep Federal - PR



Frederico Carneiro
Sec Trabalho e Renda - Contagem



AGENDA

- Khan Academy
- Omydiar Network
- Facebook
- Minerva Schools
- Oak Grove School District
- Google
- Microsoft
- Lemann Center
- Universidade de Stanford

KHAN ACADEMY





KHAN ACADEMY

.....

A Khan Academy é uma organização sem fins lucrativos que tem como missão oferecer uma educação gratuita e de alta qualidade para todos, em qualquer lugar. Começou com um homem dando aulas para sua prima, cresceu e se tornou uma organização com mais de 150 pessoas. Hoje conta com uma equipe diversificada que se reuniu para trabalhar em uma missão audaciosa: levar educação gratuita e de alta qualidade para todos, em qualquer lugar.

São desenvolvedores, professores, designers, estrategistas, cientistas e especialistas em conteúdo que acreditam apaixonadamente que é possível inspirar o mundo a aprender. A Khan Academy oferece exercícios, vídeos de instrução e um painel de aprendizado personalizado que habilita os estudantes a aprender no seu próprio ritmo dentro e fora da sala de aula. Abordam matemática, ciência, programação de computadores, história, história da arte, economia e outros. Possuem parcerias com instituições como a NASA, o Museu de Arte Moderna, a Academia de Ciências da Califórnia e o MIT para oferecer conteúdo especializado. O Stanford Consulting Group realizou uma pesquisa em 2015, com a seguinte pergunta: "Você acha que a Khan Academy é significativa para sua educação?". O resultado foi que 65% dos estudantes entrevistados da Universidade de Stanford disseram que sim. Alunos de Yale, Princeton, Harvard e outras grandes universidades americanas também afirmaram a importância da Khan Academy. Em 2014, a Khan Academy passou a ser traduzida para o português pela Fundação Lemann e, desde então, tem ajudado mais de 5 milhões de brasileiros a desenvolverem suas habilidades de matemática de forma divertida e sem barreiras. Além da tradução de aulas e exercícios, a Fundação Lemann também oferece um programa gratuito que leva a Khan Academy a escolas públicas, formando professores não só para que usem a plataforma em seu dia a dia com seus alunos, mas também para que compartilhem esse conhecimento com outros educadores.



KHAN ACADEMY

CONTACTOS

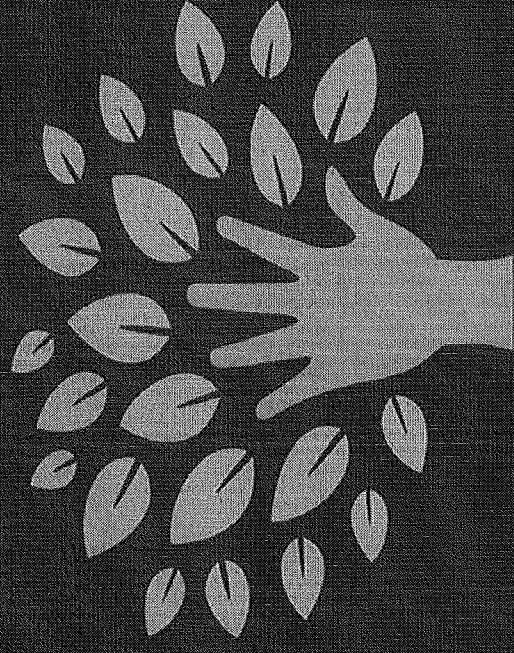
Rolando Nunez-Baza

rolando@khanacademy.org,

Whatsapp: +1 929 235 3280

yin@khanacademy.org

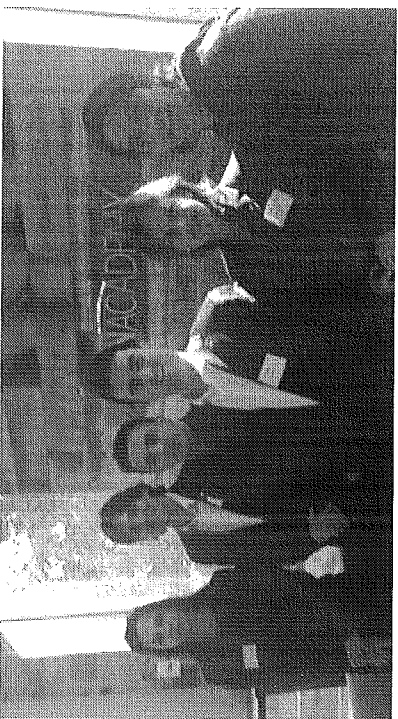
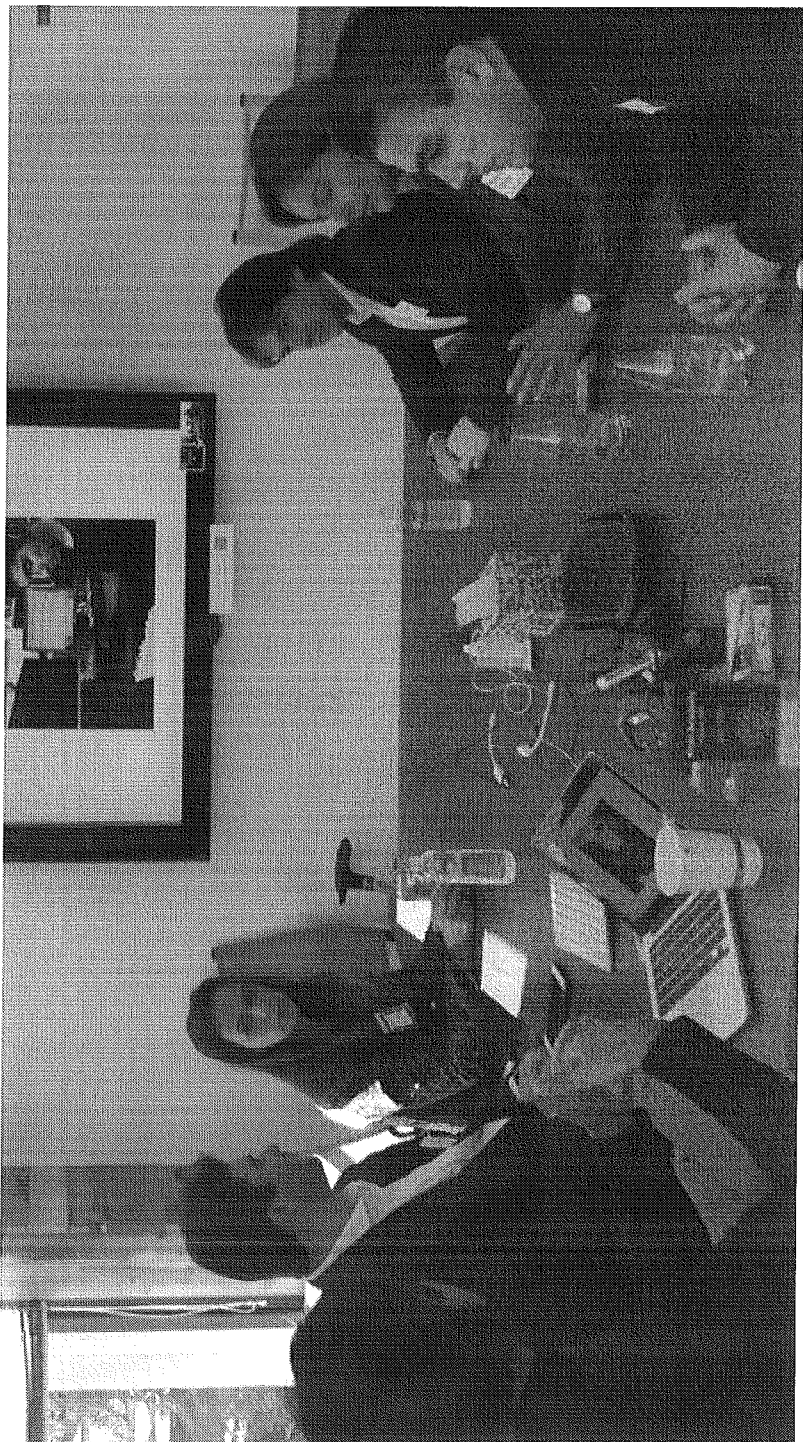
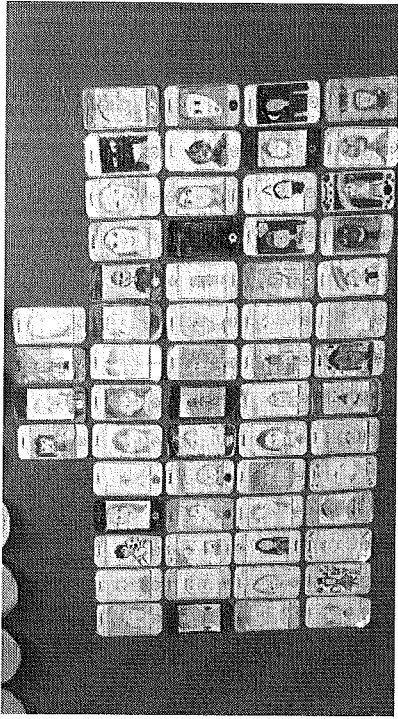
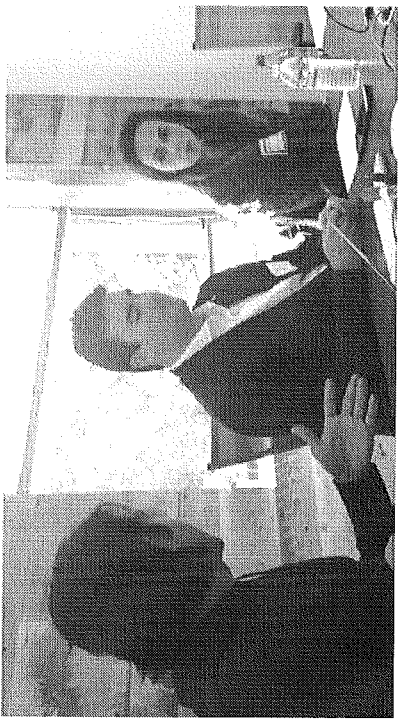
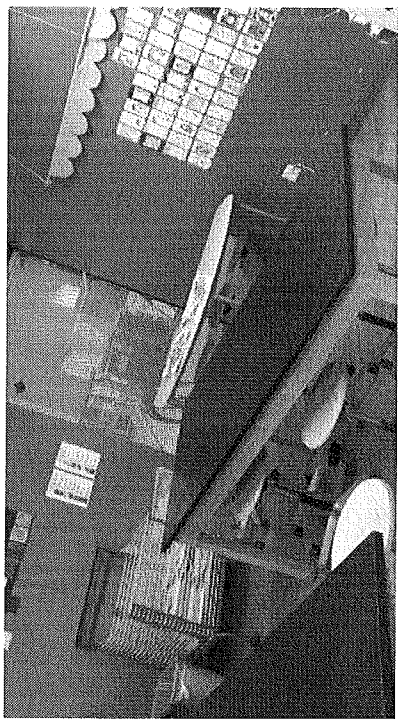
1200 Villa Street, Suite 200, Mountain View
CA, 94041



KHAN

ACADEMY





ON OMIDYAR NETWORK



OMIDYAR NETWORK

A Omidyar Network é uma empresa de investimentos filantrópicos. Criam oportunidades para que as pessoas melhorem suas vidas investindo em esforços baseados no mercado que catalisam a mudança econômica e social. Eles investem em empreendedores que compartilham o compromisso de promover o bem social no ritmo e escala que o mundo precisa hoje. Focam em cinco áreas-chave: Educação, Tecnologia Emergente, Inclusão Financeira, Governança e Participação de Cidadãos e Direitos de Propriedade.

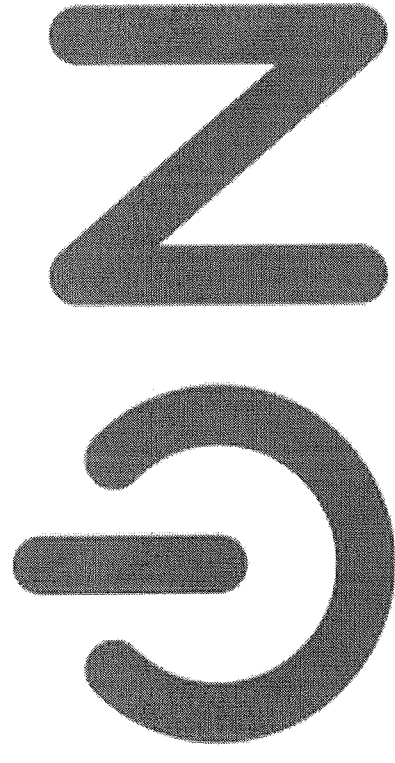
OMIDYAR NETWORK

CONTATOS

Rafael de la Guia : rdelaguia@omidyar.com

WhatsApp: +1 (510) -725-5912

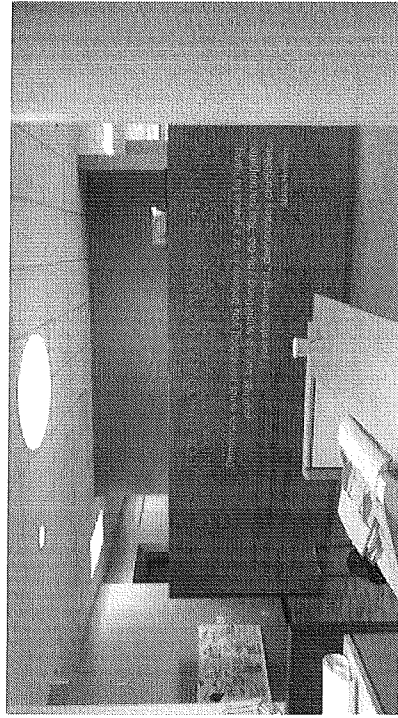
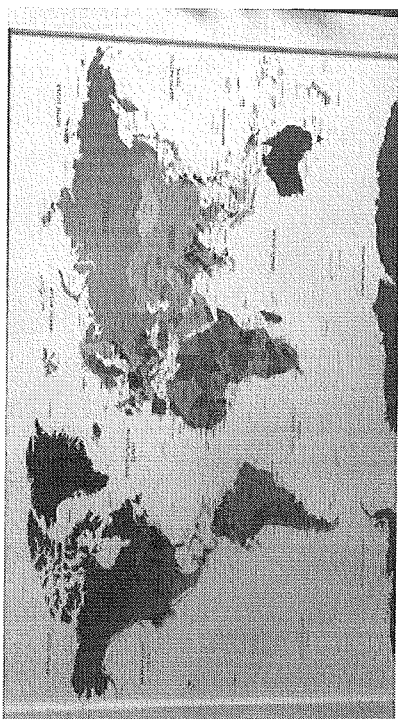
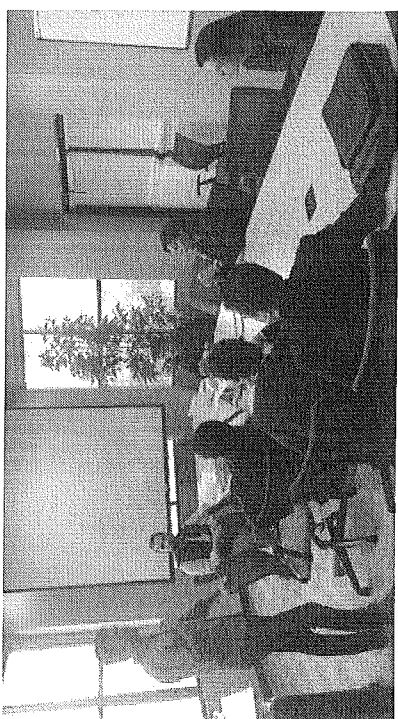
1991 Broadway # 200, Redwood City, CA 94063



OMIDYAR NETWORK



10



facebook



FACEBOOK

Facebook é uma rede social lançada em 4 de fevereiro de 2004, operado e de propriedade privada da Facebook Inc.. Em 4 de outubro de 2012, o Facebook atingiu a marca de 1 bilhão de usuários ativos, sendo por isso a maior rede social em todo o mundo. Tem como missão dar às pessoas o poder de construir comunidade e aproximar o mundo. Hoje são mais de 2 bilhões de usuários no Facebook, 1,2 bilhões de usuários do Messenger e do Whatsapp, e cerca de 800 milhões de usuários no Instagram. Além de ser responsável por boa parte da comunicação do mundo o Facebook está preocupado com a educação e esta desenvolvendo trabalhos que visam capacitar jovens de baixa renda para aprenderem a programar, para isso existe um programa gratuito que ensina e capacita esses jovens nesta área.

KHAN ACADEMY

CONTATOS

Bruno Magrini

Diretor Relações Institucionais

Facebook: magrani@fb.com

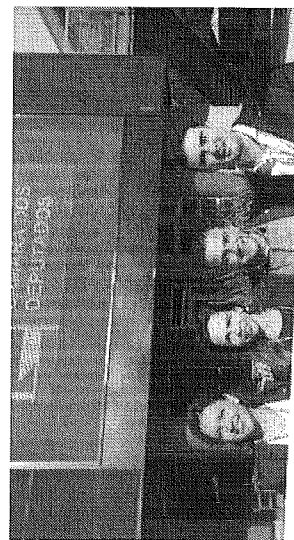
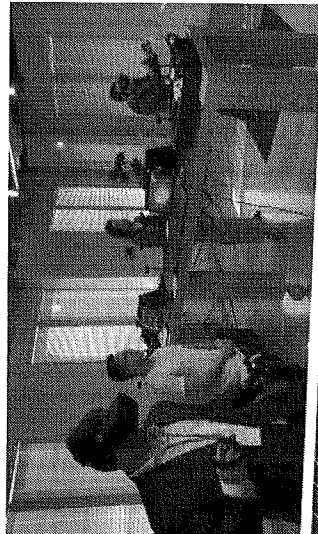
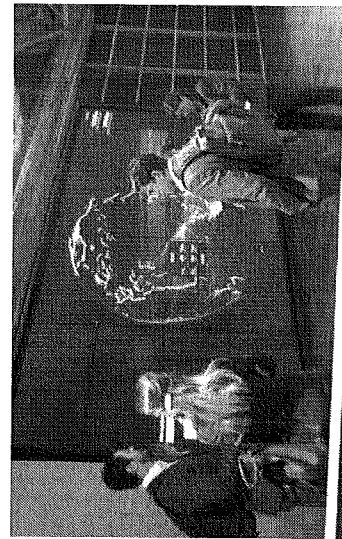
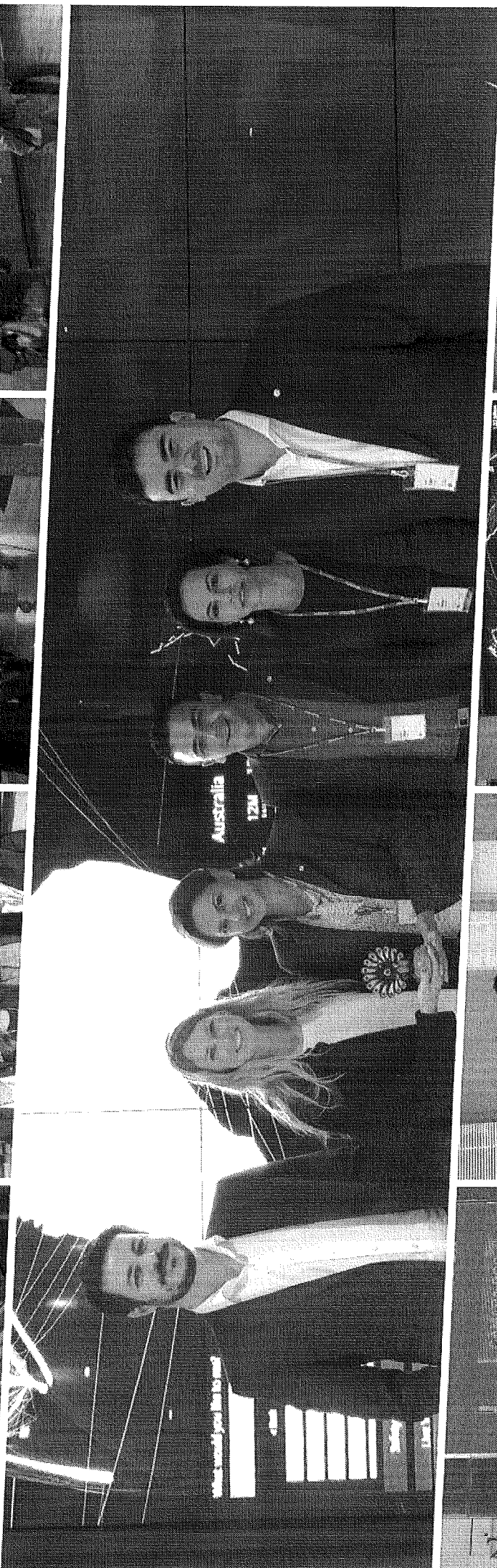
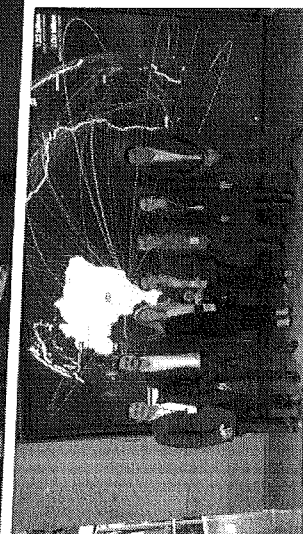
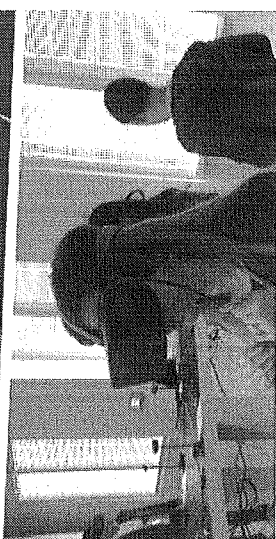
Whatsapp: +55 (11) 94245-9954

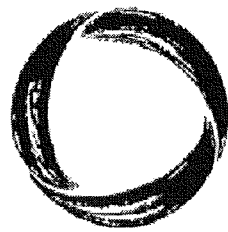
Colleen Dugan cdugan@fb.com

Tayna Morais : tmorais@fb.com

1 Hacker Way, Menlo Park, CA 94025 -
Building 15

facebook





MINERVA
SCHOOLS AT KGI



MINERVA SCHOOLS

Minerva tem como missão: nutrir a sabedoria crítica para o bem do mundo. Estão intensamente focados em melhorar o futuro, aumentando o potencial dos alunos para liderar o desenvolvimento de soluções inovadoras para os desafios mais complexos do nosso tempo. Possuem sete princípios orientadores:

- 1. Não ser convencional: desenvolvem soluções diferentes e mais efetivas, desafiando o pensamento convencional, antecipando necessidades e desejos, e defendendo abordagens inovadoras.*
- 2. Sendo humano: promovemos a compreensão mútua e as ideias compartilhadas. Eliminam as barreiras à interação humana, enfatizando o contato significativo.*
- 3. Sendo confiante: Abordam desafios diretamente, trabalhando através da adversidade e complexidade. Agem com convicção, sem ser arrogantes.*
- 4. Sendo pensativo: Nunca aceitam pensamento superficial ou falta de devida diligência e esperam que outros se envolvam com o mesmo nível de profundidade e escrutínio.*
- 5. Sendo seletivo: São exigentes e rigorosos, atraindo os melhores talentos do mundo.*
- 6. Sendo autêntico: Comunicam-se abertamente e com franqueza, abordando as pessoas diretamente e transmitindo uma emoção sincera. Congratulam-se com o diálogo honesto, mesmo com temas sensíveis ou controversos.*
- 7. Sendo dirigido: São ambiciosos, sempre empurrando para transcender o lugar-comum. Buscam oportunidades para melhorar, aprimorar sua abordagem e melhorar os resultados para alunos e para o mundo.*

MINERVA SCHOOLS

CONTATOS

Jonathan Katzman

Diretor Executivo

+1 (415) 572 0649

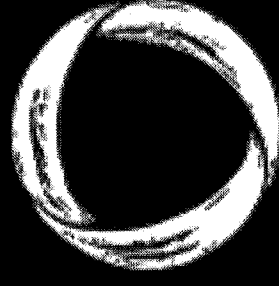
jk@minervaproject.com

[Robin Goldberg robin@minervaproject.com](mailto:Robin.Goldberg@minervaproject.com)

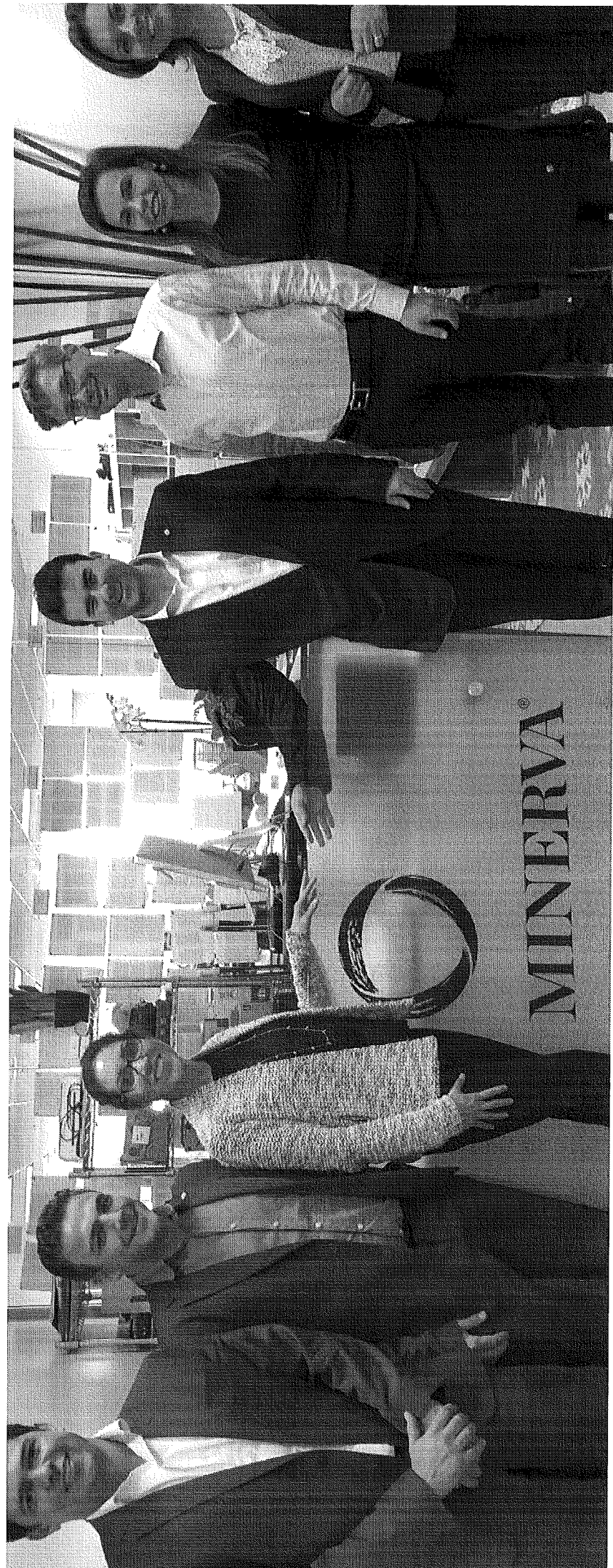
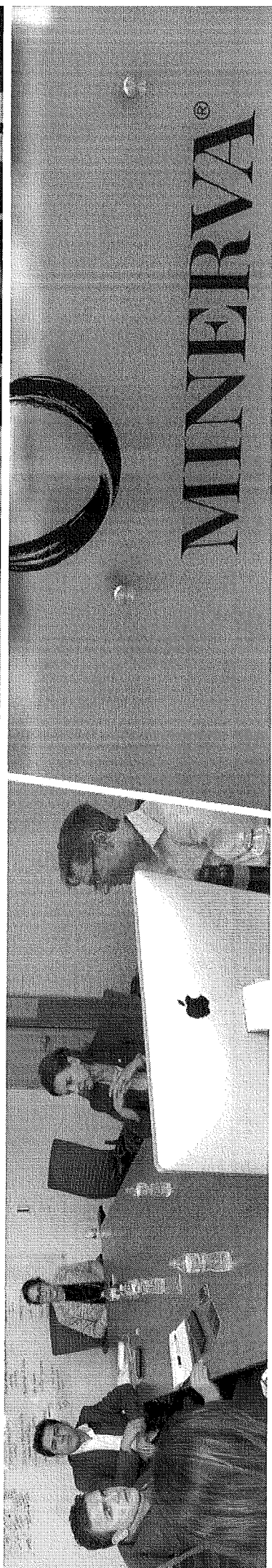
[Alex Aberg Cobo alex@minervaproject.com](mailto:Alex.AbergCobo@minervaproject.com)

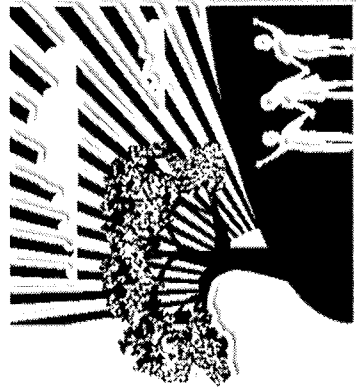
1145 Market Street, 9th floor, San Francisco

CA 941031991



MINERVA®





**OAK
GROVE**
SCHOOL DISTRICT



OAK GROVE SCHOOL DISTRICT

.....

Oak Grove

É uma escola de ensino básico e médio que utiliza há cinco anos a tecnologia dos Chrome Books dentro das salas de aula para ajudar os professores e alunos a interagirem melhor.

A escola é um exemplo de tantas outras que existem nos Estados Unidos, e que estão usando a tecnologia para inovar na educação. Os números mostram que alunos que tem a experiência de aprender por este modelo tem se interessado mais pela escola, conseguindo atingir índices maiores de aprendizado além de conseguir explorar conhecimentos tecnológicos a criança também melhora sua habilidade de colaboração.

OAK GROVE SCHOOL DISTRICT

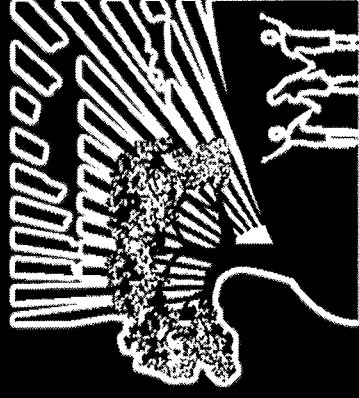
CONTACTOS

Bertha Taylor Elementary School

Tel: +1 (408) 226-0462

Email: ihaney@ogsd.net

410 Sautner Drive San Jose, CA 95123



**OAK
GROVE**
SCHOOL DISTRICT



உ
க
க
க
க



GOOGLE

É uma empresa multinacional de serviços online e software dos Estados Unidos. O Google hospeda e desenvolve uma série de serviços e produtos baseados na internet e gera lucro principalmente através da publicidade pelo AdWords.

A história do Google começa em 1995 na Universidade de Stanford. Larry Page estava considerando Stanford para fazer pós-graduação e Sergey Brin, um aluno lá, foi designado para mostrá-lo. Por algum motivo, eles discordaram de quase tudo durante essa primeira reunião, mas, no ano seguinte, chegaram a uma parceria. Trabalhando a partir de seus dormitórios, eles criaram um mecanismo de busca que usava links para determinar a importância de páginas individuais na World Wide Web. Eles chamaram este mecanismo de pesquisa de Backrub. Logo depois, o Backrub foi renomeado como Google. O nome era uma peça sobre a expressão matemática para o número 1 seguido de 100 zeros e refletiu adequadamente a missão de Larry e Sergey organizar a informação do mundo e torná-la universalmente acessível e útil. Ao longo dos próximos anos, a Google chamou a atenção não só da comunidade acadêmica, mas também dos investidores do Vale do Silício. Em agosto de 1998, o co-fundador do Sun Andy Bechtolsheim escreveu a Larry e Sergey um cheque por US \$ 100.000, e a Google Inc. nasceu oficialmente.

Com este investimento, a equipe recém-incorporada fez a atualização dos dormitórios para seu primeiro escritório: uma garagem no suburbano Menlo Park, Califórnia, de propriedade de Susan Wojcicki (empregada # 16 e agora CEO do YouTube). Os computadores de mesa Clunky, uma mesa de ping pong e um tapete azul brilhante estabeleceram a cena para aqueles dias e noites longos. (A tradição de manter as coisas coloridas continua até hoje). Google ultrapassou a garagem e, eventualmente, mudou-se para sua sede atual (The Googleplex) em Mountain View, Califórnia. O espírito de fazer as coisas fez o movimento de maneira diferente.

A educação não é o NEGÓCIO da Google no entanto projetos inovadores como o CHROME BOOK, e softwares de código aberto para área da educação tem ajudado a revolucionar a sala de aula auxiliando alunos e professores experimentarem um novo modelo de escola, com resultados aferidos que comprovam a melhoria do rendimento no aprendizado.

Hoje, com mais de 60.000 funcionários em 50 países diferentes, a Google faz centenas de produtos usados por bilhões de pessoas em todo o mundo, do YouTube e do Android para o Smartbox e, claro, da Google Search.

GOOGLE

CONTATOS

Marcelo Lacerda

Diretor da área de relações governamentais

(11) 99759-9371

Bran Bout

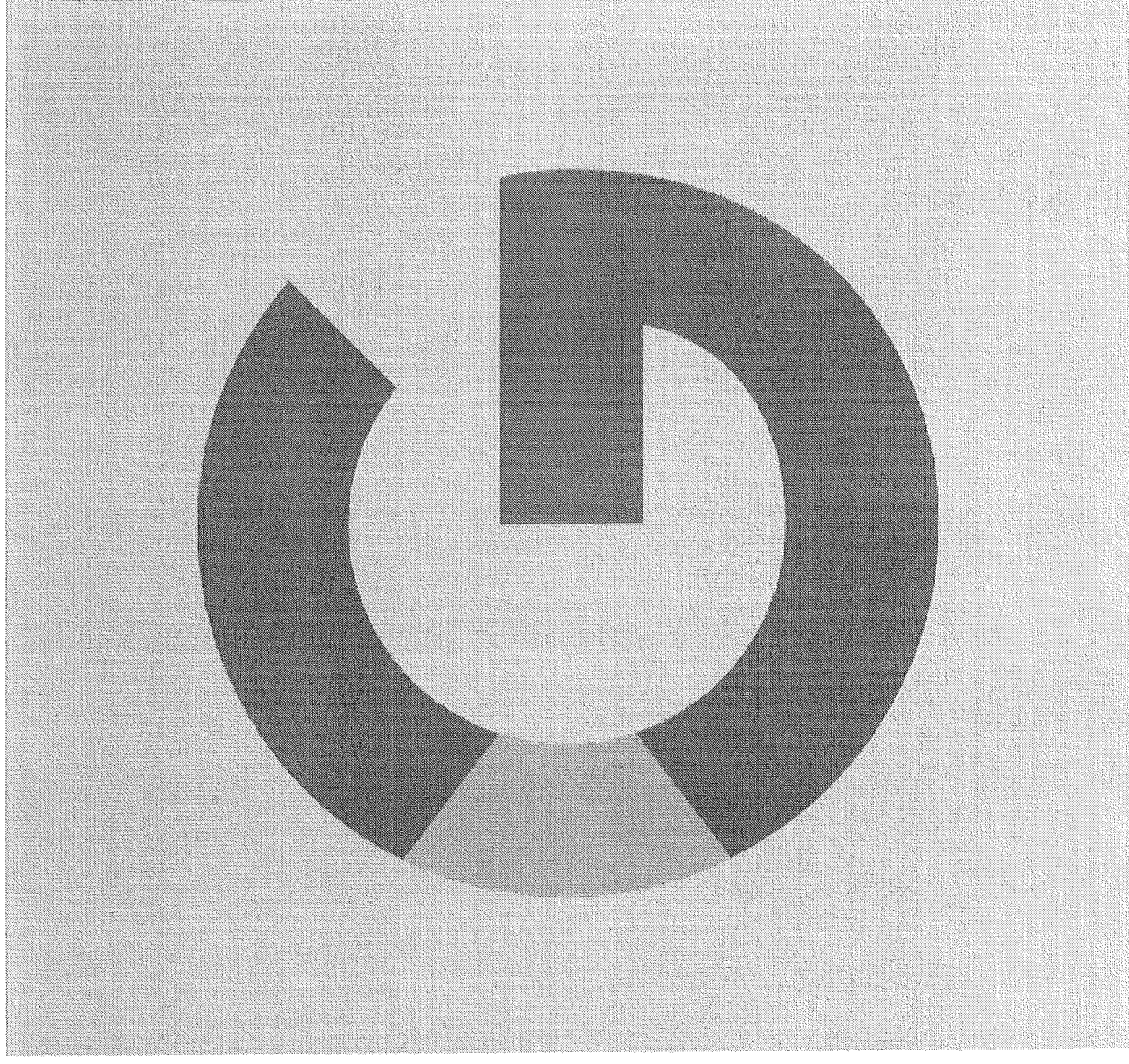
Diretor Mundial da Google para Educação

+1 (650) 275-2688

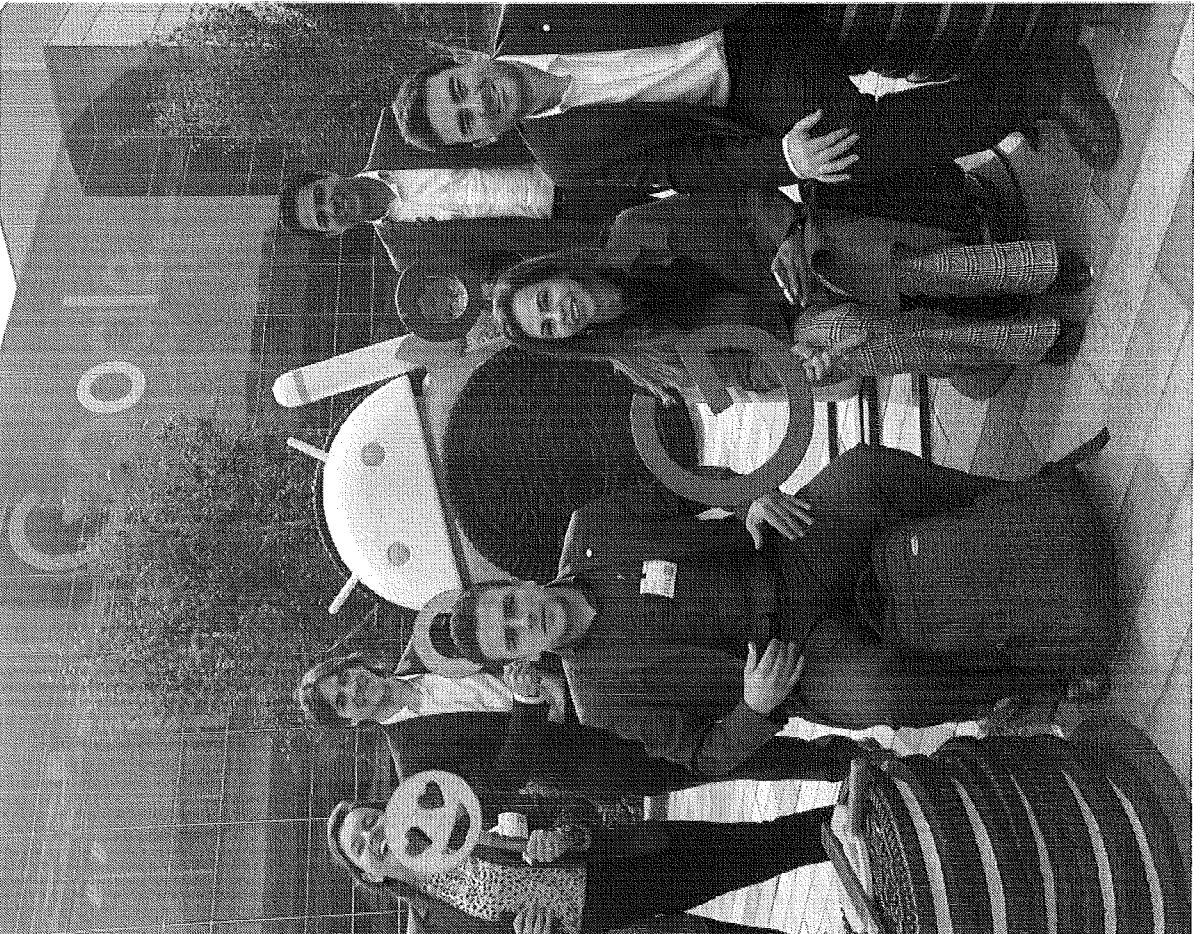
1600 Amphitheatre Parkway

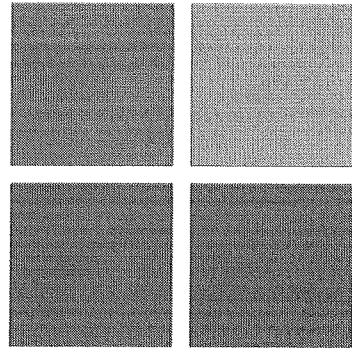
Mountain View , CCA 94043

1350 Charleston Rd, Mountain View, CA 94043



10





Microsoft



MICROSOFT

.....

A Microsoft é uma das principais empresas de tecnologia do mundo responsável por uma grande fatia de consumidores de todo mundo, passou boa parte dos anos 90 como a empresa mais valiosa do mundo, entre altos e baixos a empresa se remodelou e hoje investe entre outras coisas em ferramentas para ajudar a educação.

Com vários projetos em todo o mundo e com equipamentos produzidos pela própria Microsoft, a gigante propõe uma alternativa pro ensino entregando ferramentas muito eficazes na disposição de ajudar a educar.

Ferramentas, desde tradutores de línguas até cadernos digitais e sistemas de gestão de alunos e escolas em nuvens.

MICROSOFT

.....

CONTATOS

Anthony Salcito

Vice Presidente Mundial Educação

TONYSA@microsoft.com

+1 (425) 703-0423

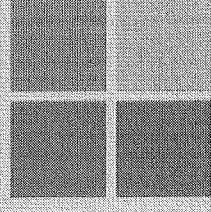
Jeff Johnson

Diretor Mundial Setor Publico para Educação

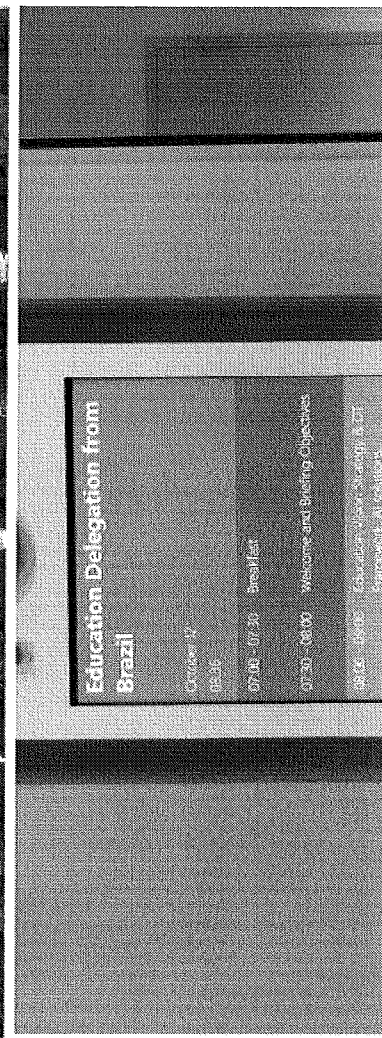
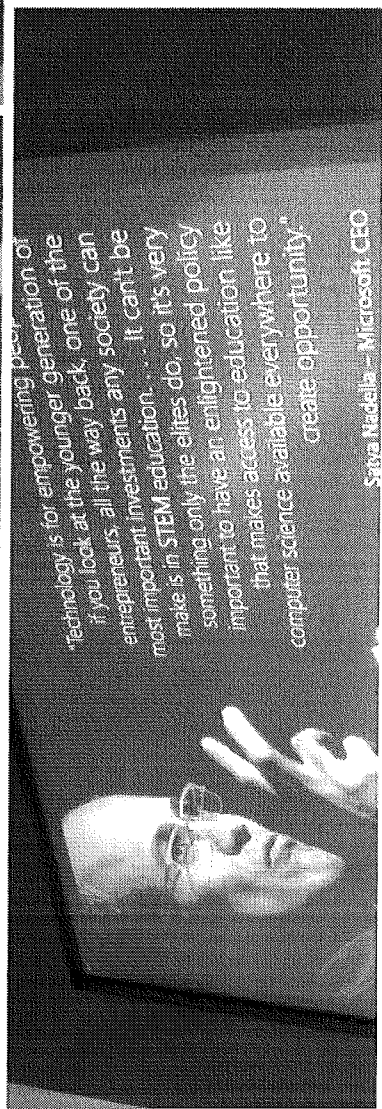
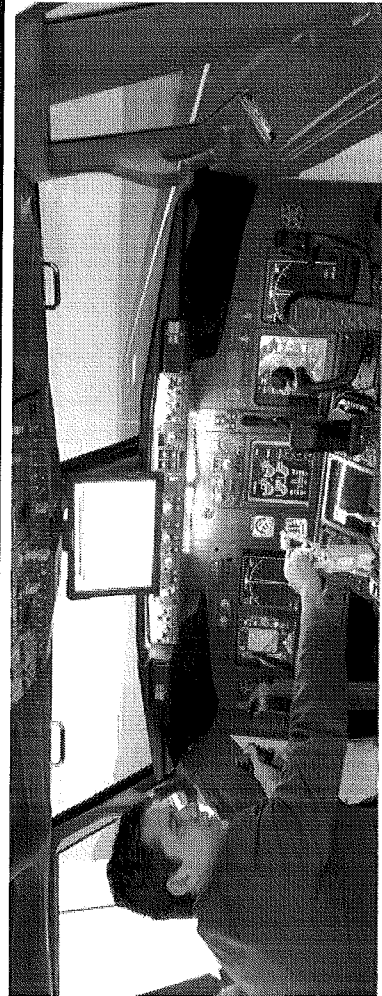
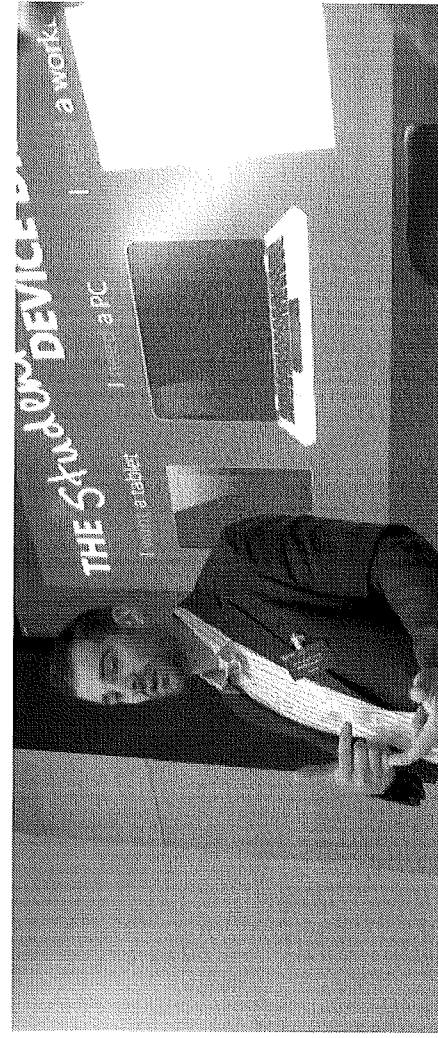
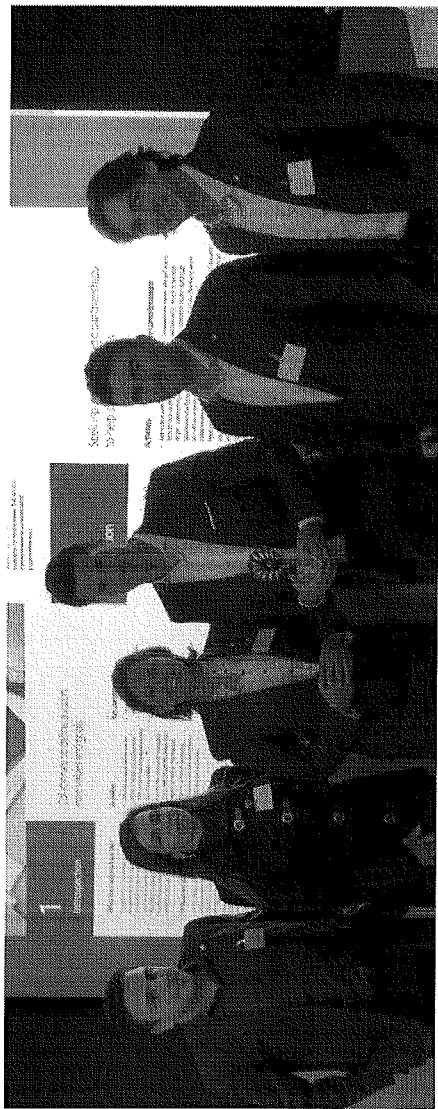
jeffjohn@microsoft.com

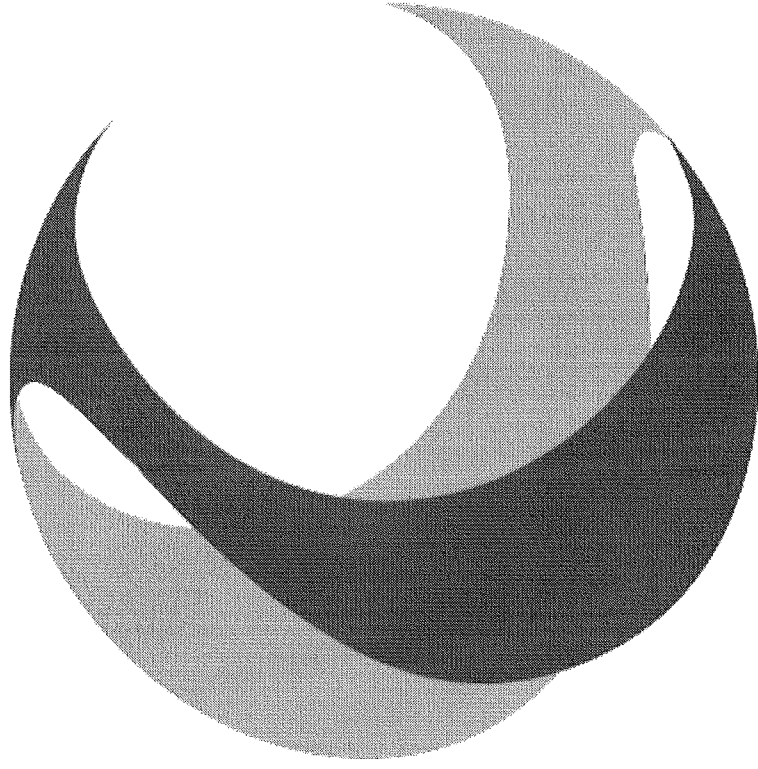
+1 (425) 260-5256

Redmond WA - 98052 - Microsoft Corporation



Microsoft





Lemann Center

for Educational Entrepreneurship
and Innovation in Brazil



LEMANN CENTER

Através de um acordo de 10 anos entre a Faculdade de Educação de Stanford e a Fundação Lemann, o Centro Lemann promove várias iniciativas para a melhoria da educação pública brasileira, incluindo treinamento de pesquisadores e professores, desenvolvimento profissional de educadores brasileiros e pesquisa de romance políticas educacionais e tecnologias de aprendizagem inovadoras. O centro concentra-se no desenvolvimento de novas abordagens para melhorar a aprendizagem nas escolas públicas brasileiras, especialmente entre os estudantes de baixa renda, além de desenvolver novas oportunidades de aprendizado para esses estudantes dentro e fora do sistema escolar público.

LEMANN CENTER

CONTATOS

David N Plank

Diretor e Professor da Escola de Graduação

dnolank@stanford.edu

+1 (650) 497-6551

Barbara Barbosa Born

Graduada Cooperação Internacional de Educação

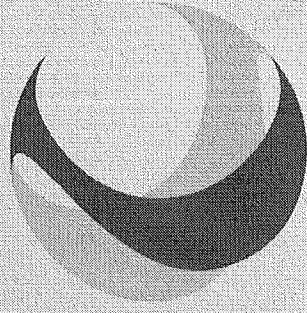
+1 (650) 492 -3027

bborn@stanford.edu

520 Galvez Mall, Room 107 - Stanford CA - 94305



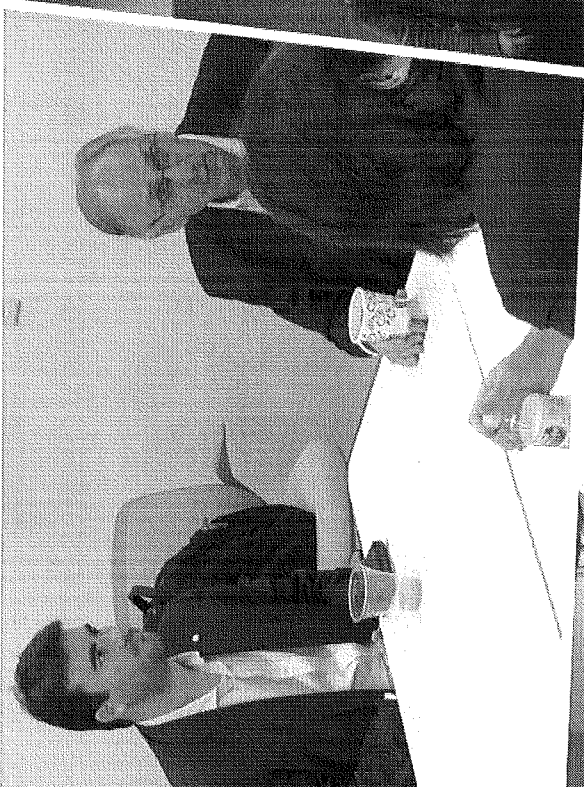
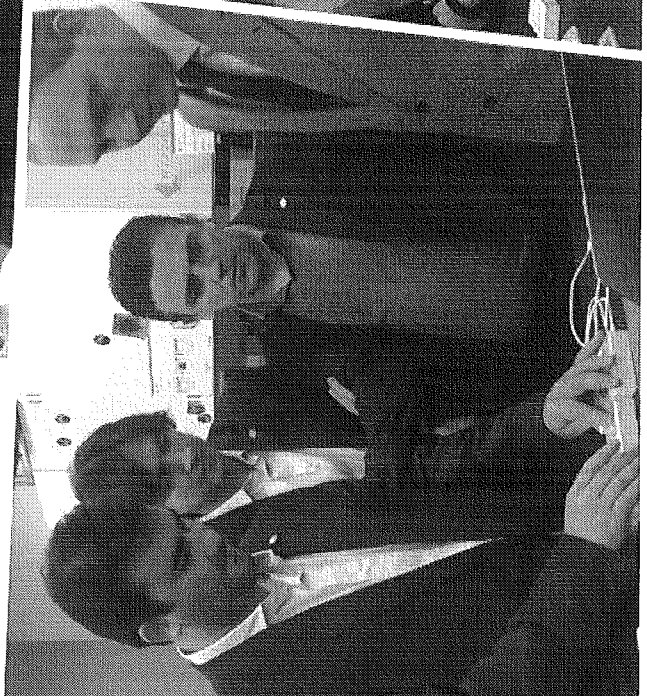
Stanford
University



Lemann
Center

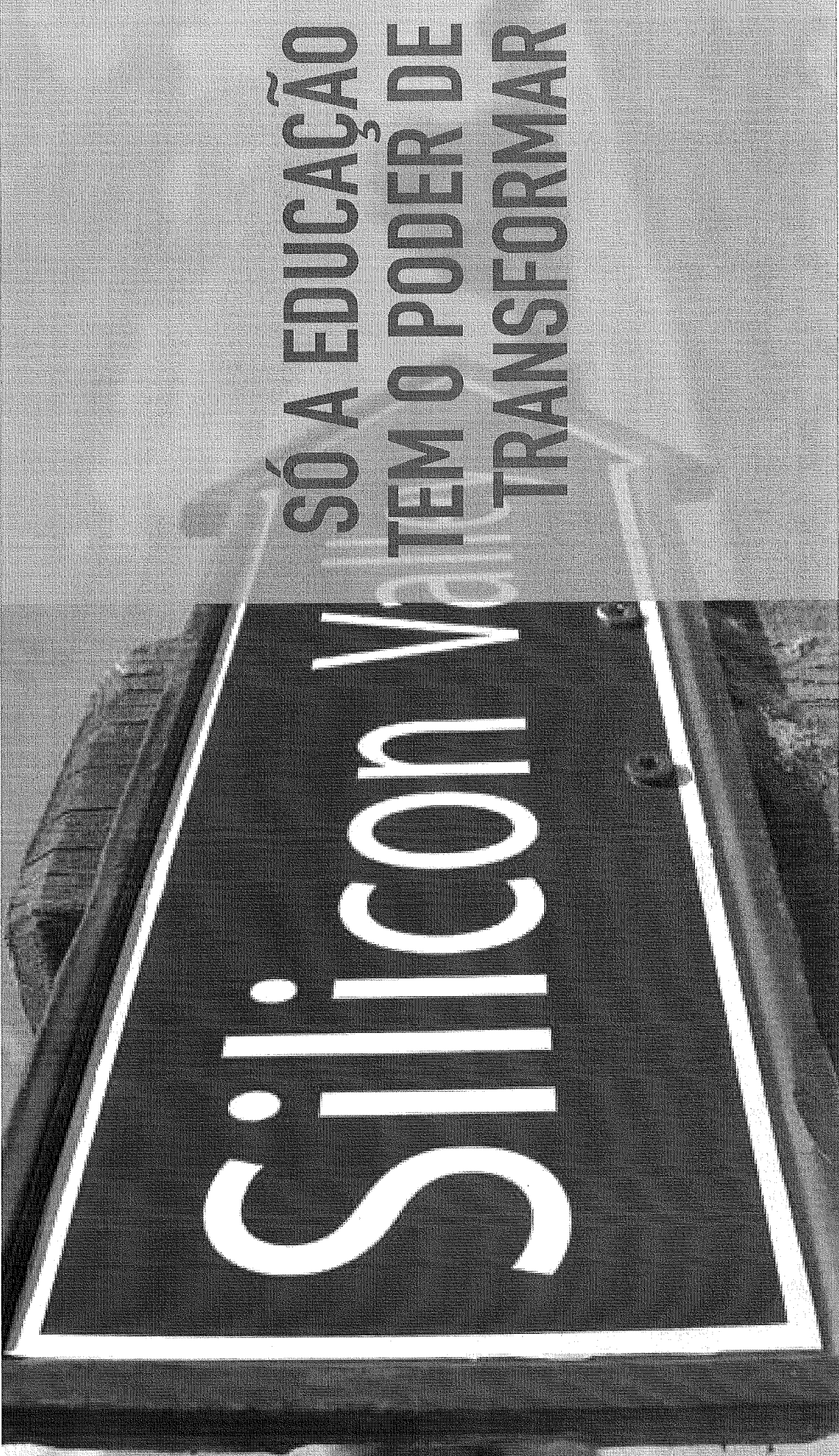
for Educational Entrepreneurship
and innovation in Brazil





CONCLUSÃO

- A educação está passando por uma transformação muito forte em todo o mundo, as ferramentas de tecnologia estão trazendo soluções que podem ajudar na tomada de decisão, no acompanhamento do desempenho, na disseminação de conteúdo e até mesmo na atratividade da forma de ensinar. Com tantos avanços não é possível que a escola fique de fora de tudo isso. O fato é que há um novo mundo da educação se formando e o Brasil precisa urgentemente se integrar a isso, sob pena de ficar obsoleto, sem qualidade e sem competitividade. A missão ao vale do Silício revelou que há muito a se fazer e existe um enorme campo para propor e desenvolver parcerias, contudo o que fica claro é que o professor continua sendo o grande agente da educação tendo ele que se qualificar aprimorar e integrar as novas ferramentas existentes para conseguir dar melhor aula possível. A comissão de educação através desta missão tem a pretensão de ser um interlocutor entre parlamentares e empresas ou instituições tecnológicas ajudando a gerar parcerias para implementação dos modelos que podem nos ajudar a modernizar e melhorar nossa educação.



Silicon

SÓ A EDUCAÇÃO
TEM O PODER DE
TRANSFORMAR