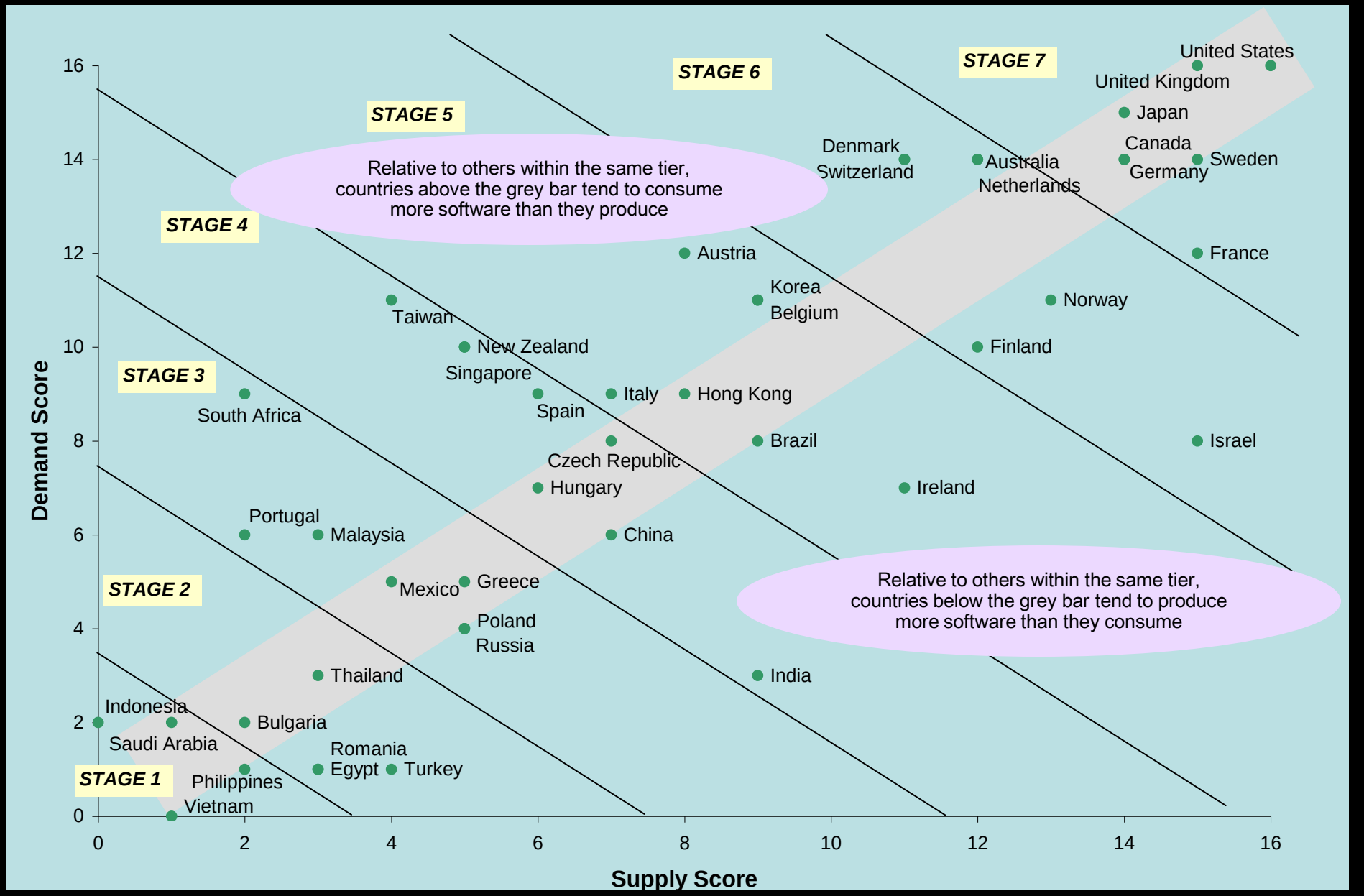
“O desenvolvimento da indústria de software em Portugal”

Vitor Santos
Academic Computer Science Program Manager
Microsoft Portugal

A indústria de Software e Serviços


STAGE 7
STAGE 6
STAGE 5
STAGE 4
STAGE 3
STAGE 2
STAGE 1
United States
United Kingdom
Japan
Canada
Sweden
Germany
Denmark
Switzerland
Australia
Netherlands
Relative to others within the same tier, countries above the grey bar tend to consume more software than they produce
Austria
France
Korea
Belgium
Norway
Taiwan
New Zealand
Finland
Singapore
Italy
Hong Kong
Spain
South Africa
Brazil
Israel
Czech Republic
Hungary
Ireland
Portugal
Malaysia
China
Mexico
Greece
Relative to others within the same tier, countries below the grey bar tend to produce more software than they consume
Poland
Russia
Thailand
India
Indonesia
Bulgaria
Saudi Arabia
Romania
Egypt
Turkey
Philippines
Vietnam
Demand Score
Supply Score
0
2
4
6
8
10
12
14
16

Desafios

1. O desafio da qualificação e conhecimento

2. O desafio da tecnologia

3. O desafio da inovação e competividade

Há potencial para mudarmos as coisas em Portugal…

Como aumentar a qualificação dos nossos estudantes ?

Quais as tecnologias em que devemos apostar?

Quanto valem as nossas ideias ?

COMO PODEMOS CRIAR UMA VERDADEIRA INDUSTRIA DE SOFWARE EM PORTUGAL ?

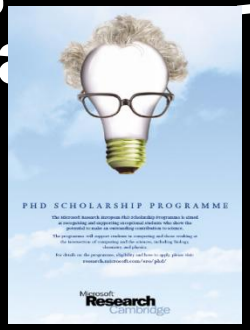
Ninguém irá ter todas as respostas.
A Microsoft também não.

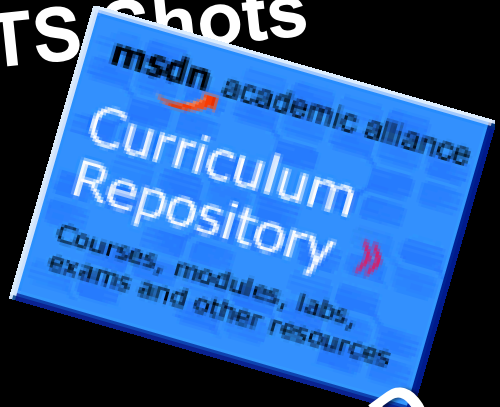
mas podemos ajudar...

Ajudamos na qualificação e conhecimento



C# Shot, Windows
interna TS Shots





Apoio à criação de spin off

ROTOR

Apoiamos os Professores

Pheonix

Academic Resource Kit CD







Eventos MSDN

Academic Tour

Apoio a edição de liv

Ligação ao MRS (RFP,
Crash Courses ...)





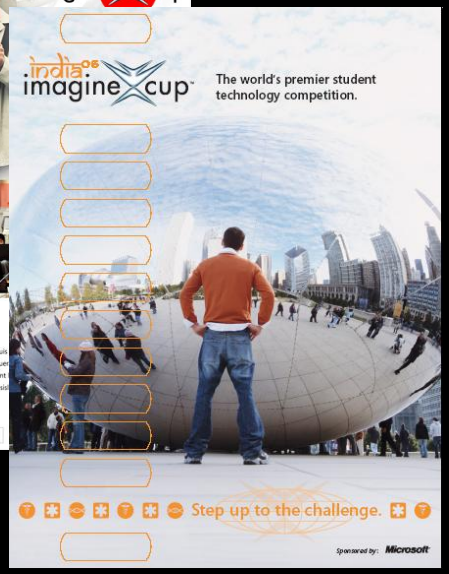


ágios em Redmond

Apoio a Nucleos/organizações de estudantes

Apoiamos os Estudantes











msdn
academic alliance



Apoiamos as Escolas



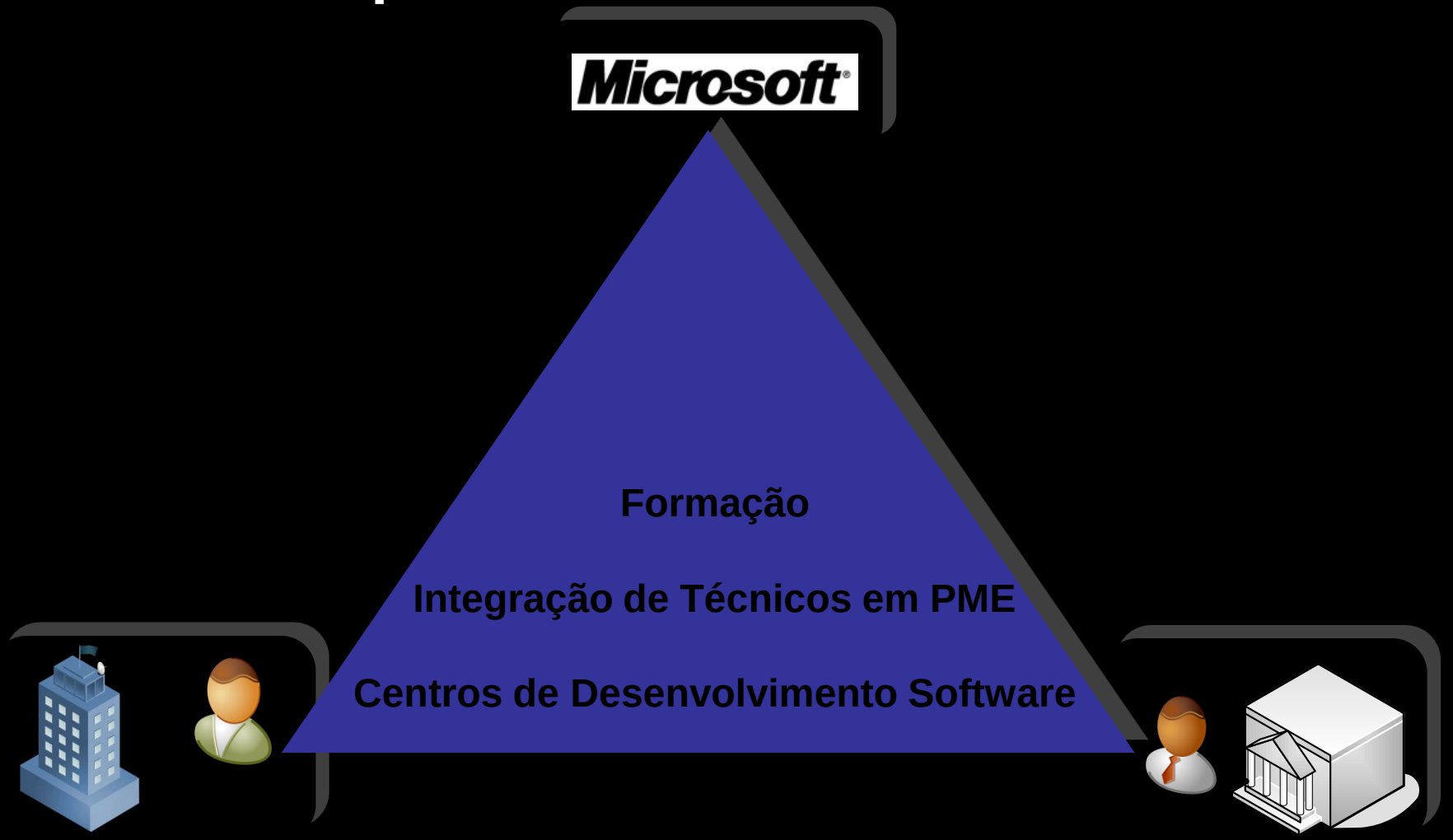






Colaboramos com o estado

Ex: Competências em Software



Ajudamos na tecnologia

partilhando a nossa visão e os nossos sonhos

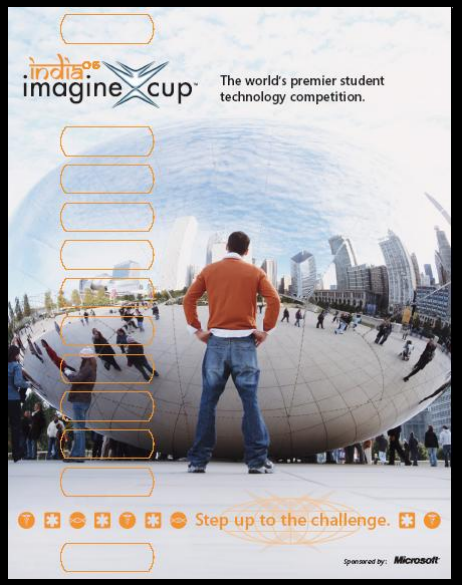
Grandes sonhos

- Software como um Serviço
- Computação úbiqua
- Pesquisa
- Redefinição das Comunicações
- Digital Lifestyle: Revolução do entertenimento e criatividade Pessoais
- Interfaces Naturais

Ajudamos na inovação e competividade

Estimulamos novas ideias

- Concurso Nacional de Software
- Imagine Cup
- IVNET
- Concurso Nacional de Empreendedorismo
- Apoio à realização de conferências cientificas
- Apoio aos investigadores







ITeach
comunidade de ensino IT


Linguagem Natural
Modelação
Experiência de Utilização
Segurança
Voz
R&D
$6B USD
$5B
$4B
$3B
$2B
$1B
0
Microsoft Research Investment
Fundada em 1991
Mais de 700 investigadores em 55 areas
Laboratórios:
-Redmond
-Cambridge, UK
-Beijing, China
-San
Microsoft | Research Cambridge

- Ajudamos a criar empresas de software



- Apoiamos a internacionalização

Colaborar no terreno. Apoiar o ensino, estabelecer ligações com o MSR, partilhar tecnologia, estimular novas ideias, apoiar a criação de novas empresas de sw, apoiar a internacionalização...

Chegará ?

Não parece ser ainda suficiente.

Uma solução...

do something different

pois isso é:

Vital para a inovação
Vital para o futuro

Romper as barreiras tradicionais

Disciplinares, institucionais (Microsoft, Academias, Gov, Industria), mercado

- Precisamos de um novo...

Modelo ‘aberto à inovação’

Microsoft

Local Software Economy (LSE)

Initiative

Microsoft®

Your potential. Our passion.™