

6° Encontro

Belo Horizonte, 12 de agosto de 2004

O que é SPIN?

Software

Process

Improvement

Network

- Rede de Melhoria de Processos de Software (MPS)
- Filiada ao SEI - *Software Engineering Institute*
- SPIN-BH: SPIN em Belo Horizonte
- Participação aberta a interessados na MPS

Quais os objetivos do SPIN-BH?

- Incentivar o intercâmbio e a interação
 - ✓ Promovendo palestras, reuniões e cursos sobre MPS
 - ✓ Divulgando informações e novidades sobre o desenvolvimento da MPS
- Promover a influência entre segmentos
 - ✓ Comércio ↔ Indústria ↔ Governo ↔ Academia
- Alavancar a participação de Minas
 - ✓ Na produção brasileira de software
 - ✓ Em eventos sobre qualidade de software e MPS

Participação de Minas

Na economia brasileira

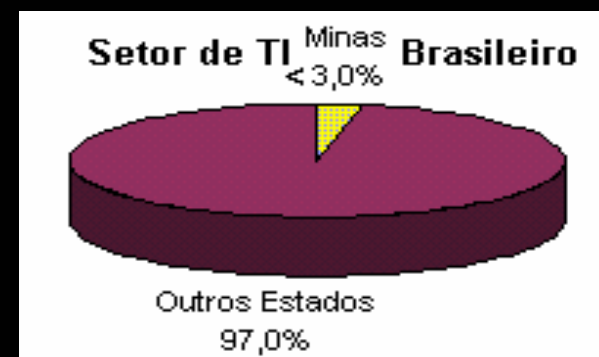
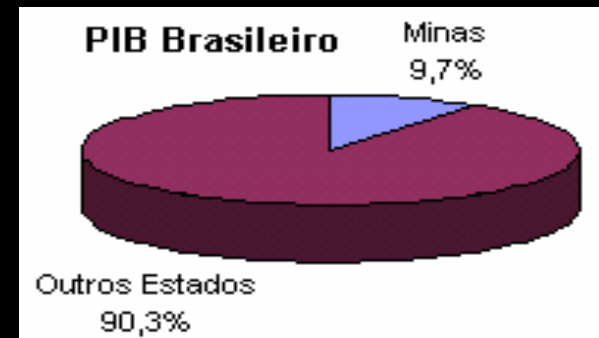
- 9,7 % (PIB total)
 - 2ª ou 3ª no País!

No setor de TI brasileiro

- < 3 %
 - 5º ou 6º no País!

Analisando superficialmente ...

- Estamos exportando cerca de 7 % do mercado de TI!
 - o dobro do mercado atendido pelas empresas de MG !



Participação de Minas em Congressos e Simpósios relacionados

- ✓ **SBES: Simpósio Brasileiro de Engenharia de Software**
- ✓ **SBQS: Simpósio Brasileiro de Qualidade de Software**

Evento	Trabalhos	Minas
SBES 1999	26	0
SBES 2002	20	1
SBES 2004	18	?
SBQS 2002	22	1
SBQS 2003	20	0
SBQS 2004	20	0

Fonte: Internet
(Web Site dos Eventos)

(1 relato – Synergia)

Participação de Minas no PBQP-Software

- De 1994 a 2004 não foi realizado nenhum evento em Minas
 - ✓ outros 10 estados já sediaram eventos
- Projetos submetidos ao PBQP-Sw
 - ✓ 2002: 3 projetos
 - ✓ 2003: 4 projetos → Prêmio 2º lugar
 - ✓ 2004: 6 projetos, 2 entidades

Fonte: PBQP-Sw

Quem participa de um SPIN?

- Indústria
- Comércio
- Governo
- Academia

Participação aberta a interessados na MPS: entidades, empresas, universidades, usuários de serviços de informática e profissionais da área de software

Quais os SPINs operacionais no Brasil?

- Belo Horizonte
- Brasília
- Campinas
- Curitiba
- Lavras (Sul de Minas)
- Recife
- Rio de Janeiro
- São Paulo

Quais os recursos do SPIN-BH?

- Trabalho voluntário do comitê gestor
- Lista / Fórum de discussão
 - ✓ <http://br.groups.yahoo.com/group/spin-bh/>
- Site / Home Page
 - ✓ <http://www.spin-bh.com.br>

Como ajudar o SPIN-BH?

- Apoiando / patrocinando eventos
 - ✓ local, infra-estrutura
- Trazendo palestras e palestrantes
- Colaborando na organização de eventos

Apóia este evento



Departamento de Ciência
da Computação

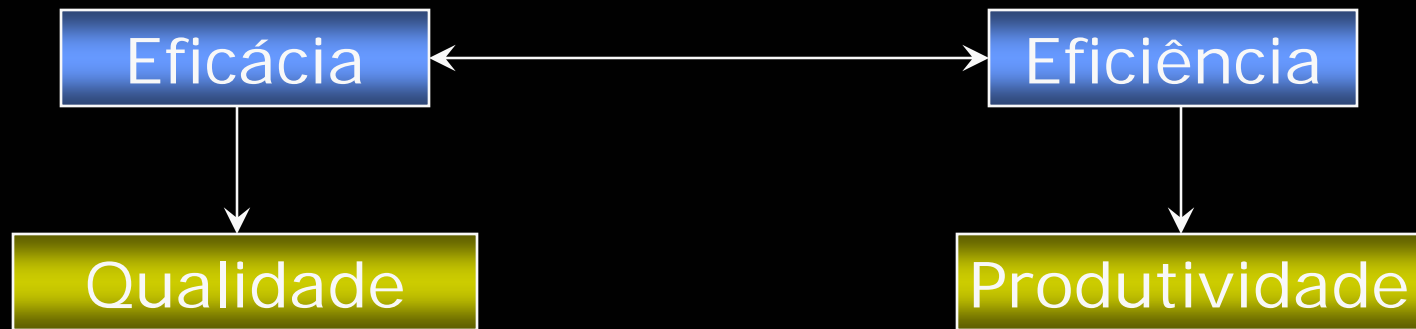
Muito Obrigado!

Evento de Hoje

Tema: Qualidade e Produtividade em Aplicações Distribuídas

- O que é qualidade?
- O que é produtividade?
- Como saber se temos qualidade?
- Como saber se somos produtivos?

Qualidade e Produtividade



Fazer as coisas certas
Atender requisitos
Resultado x Planejado
(o *que* é feito)

Fazer certo as coisas
Evitar retrabalho
Custo x Benefício
(*como* é feito)

Qualidade e Produtividade

Produtividade
(eficiência)

Fazer certo
as coisas erradas

Fazer certo
as coisas certas

Fazer certo



Qualidade
(eficácia)

Fazer errado

Fazer errado
as coisas erradas

Fazer errado
as coisas certas

Fazer a coisa errada

Fazer a coisa certa

- Não basta ser eficaz e ter qualidade ...
- Não basta ser eficiente e produtivo ...
- É necessário buscar ambos!



Muito Obrigado!