



***Incentivando a Disseminação  
e o Desenvolvimento de  
SPINs\* pelo Brasil***

**\*Software and Systems Process Improvement Network**

Ana Liddy C. C. Magalhães,  
Laudecy Fabiani Alves,  
Frederico Faria

## ■ Objetivos

- Desenvolver e disponibilizar processos que facilitem a propagação e a estruturação de SPINs pelo Brasil
  - Fortalecer a rede SPIN existente no Brasil
  - Apoiar a disseminação da cultura de SPIN
  - Estimular o desenvolvimento da qualidade e produtividade do software brasileiro
- Aplicar a melhoria no próprio SPIN-BH
  - Atuar de forma mais dinâmica e profissional,
  - Aprimorar a realização de seus eventos
    - Palestras, painéis, treinamentos e grupos de estudo
  - Organizar o conhecimento adquirido e os dados existentes

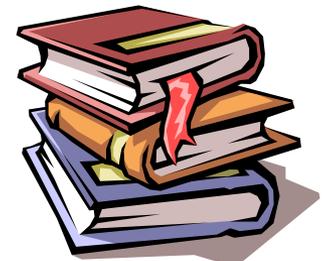


## ■ Justificativas

- SEPG-LA 2006: reunião dos SPINs Latino-Americanos
  - Informalismo e falta de estrutura para funcionamento foi uma das dificuldades apontadas na criação e consolidação de SPINs
- Incentivamos a melhoria de processos e precisamos dar o exemplo de sua correta aplicação
  - Poucos são os SPINs estruturados e em constante atuação
  - Muitos acabam hibernando
- Crescimento do SPIN-BH
  - Necessário reestruturá-lo
    - idéia de compartilhar experiências



- **Definição de processos e *templates***
  - Facilitar a organização e a operação dos SPINs
  - Facilitar a organização de seus eventos
  - Orientações relacionadas a:
    - Estruturação e manutenção de um SPIN
    - Planejamento e acompanhamento geral dos trabalhos
    - Preparação, realização, conclusão e avaliação de eventos
    - Criação e manutenção de lista de discussão e web-site
    - Cadastros, comunicações, verificações e controles diversos
  - Material organizado em um guia, a ser disponibilizado no site do SPIN-BH



## ■ **Outros Resultados Esperados**

- Disseminação e uso dos produtos gerados neste projeto pelos SPINs brasileiros
- Surgimento e consolidação de novos SPINs
- Melhor estruturação e funcionamento dos SPINs existentes
- Conscientização da comunidade sobre a importância dos SPINs na divulgação da prática da melhoria de processos
- Possível disseminação deste projeto para SPINs de outros países (ex: América Latina)

- **SPINs: difusores da cultura em melhoria de processos**
  - Visam atender aos anseios da comunidade brasileira
  - Disseminar o uso de normas e modelos
    - CMMI e MPS.BR
    - NBR ISO 9001, ISO/IEC 12207, ISO/IEC 15504, ...
  - Melhor estruturados → movimento ainda maior em prol da qualidade do software brasileiro
  - **O custo deste projeto é praticamente irrelevante se comparado ao seu potencial de alcance**



## ■ Da rede SPIN

- SEI (EUA, 1988): surge pela necessidade de um fórum prático para trocar idéias, informações e suporte mútuo
- Fomenta a inovação na prática da engenharia de software pelo mundo



## ■ Deste projeto

- Ajudar os SPINs a se estruturarem e evoluírem
- Nos principais centros produtores de software do Brasil temos SPINs, portanto o impacto poderá ser grande
  - Inúmeras organizações que participam de seus eventos poderão beneficiar-se de SPINs mais atuantes e estruturados

- **SPINs possuem abrangência multiinstitucional**
  - Integram organizações e pessoal da área
  - Dirigentes voluntários, de várias organizações
- **Ao disponibilizar os produtos para os SPINs**
  - Alcance nacional: existem atualmente no Brasil 18 SPINs distribuídos em 12 estados
    - A maioria ainda é emergente
  - Disseminação irrestrita para SPINs no exterior
    - Tradução do material para outros idiomas



- **Não se tem conhecimento de nenhuma iniciativa semelhante**

- Apoiar o surgimento e a consolidação de SPINs

- O SPIN-BH

- Atua desde agosto/2003
- Já passou por várias fases e situações comuns a outros SPINs
- Mostrou detalhes de seu funcionamento no SIMPROS 2005
- **Fora esta apresentação, realizada pelo próprio SPIN-BH, não se tem notícia de que algum SPIN tenha desenvolvido, publicado ou disponibilizado trabalho semelhante**



- **Processos em fase final de elaboração**
  - Uso interno como “projeto piloto”
  - Divulgação em breve no site do SPIN-BH
  - Divulgação em eventos da área
  
- **Junção à iniciativa SPIN-Brasil**
  - Fundação prevista para 30/09/2007
  - Consolidar a proposta em nível nacional



***Perguntas?***

**Contato:**

***[spinbh-owner@yahoogrupos.com.br](mailto:spinbh-owner@yahoogrupos.com.br)***