



PROJETO  
**MONO  
BRASIL**

## **I Seminário Mono Brasil**

**Realização**





## Parceiros



debian pr



Comunicação Integrada  
www.arcomunicacao.com.br

## **O que é o Projeto MONO BRASIL**

A comunidade de Software Livre sempre foi vista como uma comunidade desenvolvedora de software básico, mas apesar de todos os sistemas de banco de dados, linguagens de programação e sistemas servidores disponíveis estas tecnologias sempre eram vistas de forma marginal onde o mercado de software olhava com certo cuidado e distância. No entanto, nos últimos anos com o crescimento do GNU/Linux no ambiente servidor linguagens como o Perl, PHP, Python entre outras tem ganho espaço no ambiente corporativo mas, ainda assim, não são vistas como soluções completas e não são comumente aceitas no ambiente de desenvolvimento das empresas.

A linguagem Java tem ganho mais espaço no ambiente corporativo e tem impulsionado o uso do software livre dentro das corporações por possibilitar soluções multiplataforma, mas a maioria das ferramentas para o bom desempenho da linguagem são proprietárias. A plataforma Mono é de fato uma alternativa 100% livre e baseada em tecnologias que as empresas terão facilidade para adotar, principalmente pelo impulso dado pela força de marketing da Microsoft com o .Net. Sendo o Mono uma implementação livre do .Net, temos a disposição da comunidade uma solução de portabilidade entre o GNU/Linux e a plataforma Windows sem maiores traumas e aumento de custos, ampla documentação disponível, cursos, treinamentos, manuais e certificações já disponíveis.

O Mono é a porta de entrada do GNU/Linux no desktop. Ampla documentação disponível, uma ampla camada de profissionais sendo capacitados, uma grande variedade de ferramentas para a plataforma, torna o Mono uma das mais modernas plataformas de desenvolvimento cross-platform da atualidade.

## **Surgimento do Projeto**

O projeto surgiu no IV Fórum Internacional de Software Livre do RS, após uma apresentação do Mono feita por Miguel Icaza (Criador do projeto Mono Internacional <http://www.mono-project.com>).

Após uma conversa do Miguel de Icaza com membros do PSL-BR surgiu a idéia da criação do projeto Mono Brasil o qual teriam como objetivo principal a propagação da tecnologia Mono. Criando assim uma comunidade brasileira de usuários Mono. Disponibilizando a comunidade brasileira de software uma plataforma completa e atualizada de desenvolvimento totalmente livre, que possa ser utilizada amplamente em qualquer plataforma, seja de hardware ou software. (Site do projeto <http://monobrasil.softwarelivre.org>)

### **Objetivos Secundários**

- Incentivar o uso da plataforma em projetos de pesquisa, facilitando o desenvolvimento de novas tecnologias.
- Promover projetos brasileiros inovadores e fornecer todas as informações necessárias para a formação de novos desenvolvedores.
- Busca de recursos para desenvolvimento de projetos de visibilidade nacional.

### **Metas a médio prazo**

- Desenvolver projetos inovadores utilizando a plataforma Mono.
- Buscar projetos para geração de cases de sucesso com a utilização da plataforma Mono.

### **Metas a longo prazo**

- Promover a Primeira Conferência de Desenvolvedores Mono Brasil.

## **Apoiadores**

- Grupo de Usuários OpenSystem PR
- Projeto Software Livre PR
- Projeto Software Livre RS
- Projeto Software Livre Brasil
- PUCPR - Pontifícia Universidade Católica do Paraná
- CEFET-PR – Centro Federal de Educação Tecnológica
- UFPR – Universidade Federal do Paraná
- C3SL – Centro de Computação em Software Livre
- ENEC-PR
- SUCESU-PR – Sociedade dos Usuários de Informática e telecomunicações do Paraná
- Debian-PR
- TECPAR - Instituto de Tecnologia do Paraná
- SETI - Secretaria de Assuntos Estratégicos
- SEAE - Secretaria de Ciência, Tecnologia e Ensino Superior do Estado
- FUNCEFET - Fundação de Apoio
- Ximian Corp.
- Gnome Foundation
- ITAIPU
- PTI - Parque Tecnológico Itaipu
- Astranet Soluções Educacionais
- TechResult Soluções em TI
- Inteligência Consultoria
- Ar Comunicação – Comunicação Integrada



# I Seminário Mono Brasil

## I SMBR - I Seminário Mono Brasil

### **Apresentação**

O Programa de Software Livre do Paraná – PSL-PR e a Sociedade dos Usuários de Informática e Telecomunicações do Paraná – SUCESU-PR, está realizando o I Seminário Mono Brasil – I SMBR.

Este seminário é o marco do início das atividades do Projeto MonoBasic e a apresentação dos projetos do Mono Brasil à Comunidade Nacional de Desenvolvimento de Software.

**Data:** 14, 15 e 16 de Outubro de 2004

**Local:** Mini Auditório - CEFET-PR  
Av. Sete de Setembro, 3165  
Curitiba - Paraná

### **Público Alvo:**

Profissionais de informática, gerentes de sistemas, analista de sistemas, programadores, integradores, profissionais liberais de informática.

## Formato

O evento é composto de 3 tipos de atividades de cunho altamente técnico:

- **Palestras expositivas**  
Palestras informativas de conteúdo técnico voltadas a profissionais de informática, desenvolvedores e gerentes de informática.
- **Mini-cursos**  
Mini cursos realizados por especialistas na área, com o objetivo de aprofundar mais o assunto em questão e fornecer uma capacitação técnica, com duração de 4 horas.
- **Workshop** - Transferência de tecnologia - Projeto MonoBASIC  
Treinamento da equipe de projetos e dos parceiros que integrarão o projeto internacional MonoBasic. O objetivo é capacitar os integrantes e torna-los aptos a trabalharem no desenvolvimento do compilador MonoBasic em cooperação com a comunidade mundial.  
Atividades:
  - Estrutura do Compilador MonoBasic
  - Codificando o compilador MonoBasic
  - Trabalhos a serem desenvolvidos
  - Tratamento de erros MonoBasic
  - Contribuindo com o MonoBasic
  - Processo de documentação MonoBasic
  - Sistemas de teste autorizados MonoBasic



## Formas de Participação

\* Numero de Cotas

<b>Master (1)*</b>	<b>Sênior(2)*</b>	<b>Junior (2)*</b>	<b>Apoio(4)*</b>
M – R\$ 10.000,00	S – R\$ 2.000,00	J – R\$ 1.000,00	A – R\$ 500,00

<b>QDT</b>	<b>Descrição</b>	<b>Cotas</b>
01	Apresentação de palestra técnica (45 minutos)	M / S
X	Inserção da logomarca nas seguintes peças publicitárias do evento: Banner do evento; Home Page; Folder eletrônico;	M/S/J/A
X	Distribuição de material promocional	M/S/J
01	Exposição de banner no palco do auditório principal **	M/S/J
01	Espaço para ministrar um mini curso durante o evento relacionado ao tema do evento;	M/S
01	Inscrição no curso de Transferência de Tecnologia	S
02	Inscrição no curso de Transferência de Tecnologia	M
10	inscrições para o seminário (palestras)	M
05	inscrições para o seminário (palestras)	S/J
X	Logomarca nos crachás do evento	M/S/J
X	Acesso ao mailing dos participantes do evento	M
01	Inscrição no curso de Transferência de Tecnologia <b>OU</b> Apresentação de palestra técnica (45 minutos)	J

\*\* Medida máximo 1,60 x 0.90cm, fica por conta da empresa patrocinadora providenciar porta banner





# I Seminário Mono Brasil

## Ficha de Confirmação de Patrocínio

AUTORIZAÇÃO DE PARTICIPAÇÃO COMO PATROCINADOR – I Seminário Mono Brasil

Autorizamos a participação de nossa empresa no evento I Seminário Mono Brasil, que realizar-se-á nos dias 14, 15 e 16 de Outubro de 2004, no Mini Auditório do CEFET-PR, em Curitiba-PR

- Patrocínio Master ( ) R\$ 10.000,00
- Patrocínio Sênior ( ) R\$ 2.000,00
- Patrocínio Junior ( ) R\$ 1.000,00
- Apoio ( ) R\$ 500,00

### Dados Cadastrais:

Razão Social: \_\_\_\_\_

Endereço: \_\_\_\_\_

Cidade: \_\_\_\_\_ UF: \_\_\_\_\_ CEP: \_\_\_\_\_

Nome Fantasia: \_\_\_\_\_

Atividade: \_\_\_\_\_

Representante: \_\_\_\_\_ Cargo: \_\_\_\_\_

CGC: \_\_\_\_\_ Fone: \_\_\_\_\_

Fax: \_\_\_\_\_

Valor: ( **R\$ \_\_.000,00** - ) De acordo com a opção escolhida

Condições de Pagamento: Boleto Bancário enviado pela SUCESU-PR

### Data de pagamento:

Curitiba, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2003.

\_\_\_\_\_  
Assinatura do responsável

Favor assinar e enviar para o fax 41 222 7613

# I Seminário Mono Brasil

## PROGRAMAÇÃO

<i><b>Horário</b></i>	<i><b>Quinta-feira / 14 de outubro 2004</b></i>
Das 18:30h às 19:00h	Credenciamento
Das 19:00h às 19:15h	Abertura e Cerimônia de lançamento do Projeto Mono Basic
Das 19:15h às 19:30h	Projeto Mono Basic
Das 19:30h às 20:30h	Apresentação artística
20:30h	Coquetel de Abertura

<i><b>Horário</b></i>	<i><b>Sexta-feira / 15 de outubro 2004 / Manhã</b></i>		
	<b>Auditório</b>	<b>Sala 1</b>	<b>Sala 2</b>
08:00h	-----	<b>Mini-curso</b>	
Das 09:00h às 09:45h	<b>O Projeto Mono Basic, um Compilador Livre</b> - Rafael Teixeira (Projeto Mono Brasil)	Extreme Programming	
Das 09:45h às 10:00h	<b>Coffee Break</b>		
Das 10:00h às 10:45h	<b>Computação Soberana</b> - Klaus Wuestefeld (Objective Solution)	<b>Mini-curso</b>	
Das 10:45h às 11:30h	<b>Hand's on Mono</b> - Alessandro Binhara (Projeto Mono Brasil)	Extreme Programming	
Das 11:30 às 12:15	<b>Você ainda usa Banco de Dados?</b> Klaus Wuestefeld e Rodrigo Bambo		

<i><b>Horário</b></i>	<i><b>Sexta-feira / 15 de outubro 2004</b></i>		
	<b>Auditório</b>	<b>Sala 1</b>	<b>Sala 2</b>
Das 14:00h às 14:45h	<b>Parque Tecnológico Itaipu e o Projeto Mono</b> - Antonio Massao (Itaipu e PTI)	<b>Mini-curso</b>	<b>Workshop</b>
Das 14:45h às 15:30h	<b>Projeto Documentação Mono Brasil</b> - Alexandre Marcondes (Projeto Mono Brasil)	Linguagem C#	Transferência de Tecnologia Mono Basic
Das 15:30h às 15:45h	<b>Coffee Break</b>		
Das 15:45h às 16:30h	<b>Projetando Compiladores e VMs</b> - Alcides PUC-PR	<b>Mini-curso</b>	<b>Workshop</b>
Das 16:30h às 17:15h	<b>Projeto Mono e o Centro de Computação em Software Livre UFPR</b> - Marcos Sunye	Linguagem C#	Transferência de Tecnologia Mono Basic
Das 17:15h às 18:00h	<b>BOO, Uma linguagem de programação 100% Brasileira</b> - Rodrigo Bambo (Projeto Mono Brasil)		

# I Seminário Mono Brasil

## PROGRAMAÇÃO

<i>Horário</i>	Sexta-feira / 15 de outubro 2004 / Noite		
	Auditório	Sala 1	Sala 2
Das 19:00h às 19:45h	Encontro Grupo de Usuário .Net e Mono Brasil - Cristian Arrano	Mini-Curso Prevalência de Objetos	Workshop Transferência de Tecnologia Mono Basic
Das 19:45h às 20:30h	Programando Asp.Net e Portando para Plataforma Mono – Marcelo D'Avila (Tech Result)		
Das 20:30h às 20:45h	Coffee Break		
Das 20:45h às 21:30h	Mono um VM 100% Livre Rafael Teixeira (Projeto Mono Brasil)	Mini-Curso Prevalência de Objetos	
21:30h	Em Aberto		

<i>Horário</i>	Sábado / 16 de outubro 2004 / Manhã		
	Auditório	Sala 1	Sala 2
08:00h	Em Aberto	Mini Curso  Linguagem Boo	
Das 09:00h às 09:45h	O perigo das Patentes para a Plataforama Mono - Rafael Teixeira (Projeto Mono Brasil)		
Das 09:45h às 10:00h	Coffee Break		
Das 10:00h às 10:45h	Projeto DocXsa, gestão escolar em Mono – Jacson	Mini Curso  Linguagem Boo	Workshop  Transferência de Tecnologia  Mono Basic
Das 10:45h às 11:30h	Prevalência de Objetos em Net, Estudo de Caso Rodrigo Bamboo (Projeto Mono Brasil)		
Das 11:30h às 12:15h	Em Aberto		

<i>Horário</i>	Sábado / 16 de outubro 2004 / Tarde		
	Auditório	Sala 1	Sala 2
Das 14:00h às 14:45h	<b>Projeto Mono e a Rede de Inovação Tecnologia do Paraná</b> – Mariano Matos (Tecnar)		<b>Workshop</b> Transferência de Tecnologia Mono Basic
Das 14:45h às 15:30h	<b>Usando Mono em plataforma Windows</b> – Alessandro Binhara (Projeto Mono Brasil)		
Das 15:30h às 15:45h	Coffee Break		
Das 15:45h às 16:30h	Em Aberto		
Das 16:30h às 17:15h	Em Aberto		
17:15h	Encerramento		