

## **Maiko de Andrade**

---

Rua General Lima e Silva, 591 ap 811

Cidade Baixa

Porto Alegre – RS – Brasil

E-mail: [maikovisky@gmail.com](mailto:maikovisky@gmail.com)

Página Web: [www.maikovisky.com](http://www.maikovisky.com)

Fones: +55 (51) 91251756

### **Formação Acadêmica**

---

Bacharel em Informática com ênfase em Software Básico, 2001/2

UNISINOS – Universidade do Vale do Rio dos Sinos

São Leopoldo – RS - Brasil

### **Conhecimento em Informática**

---

- Linguagens de programação: C/C++, PHP, Javascript, Visual Basic, Ada, Basic, Clipper, DBase III, Natural, Prolog, Pascal, Assembly.
- Linguagens de marcação: XML, HTML.
- Sistemas Operacionais: Família Windows, FreeBSD, Linux, AIX.
- Redes de Computadores: UDP, TCP,IP, IPv6, ATM, Multicast, MPLS, roteamento, VoIP,SIP.
- Banco de Dados: MySQL, DBase, ADABAS, Access.
- Toda a família do Microsoft Office

### **Outros Cursos**

---

- ATM - Asynchronous Transfer Mode - UNISINOS – São Leopoldo - RS
- Programação Avançada em C e C++ - UNISINOS – São Leopoldo – RS
- Administrando o Microsoft Windows NT 4.0 – UNISINOS – São Leopoldo – RS
- Programação Natural – PROCERGS – Porto Alegre – RS
- Inglês - Instituto Michigan de Idiomas – Osório – RS
- Microinformática – Cosmus Informática – Tramandaí – RS
- Dbase III – Data Control – Osório – RS
- Basic para CP400 e CP500 – Laser e Informática – Osório - RS

### **Experiência Profissional**

---

#### **Fundação José Pelúcio Ferreira / INMETRO**

##### **Consultor Técnico**

Fevereiro de 2007 a...

Porto Alegre – RS – Brasil

Desenvolvimento de uma plataforma de educação à distância.

#### **Rede Nacional de Pesquisa – RNP – Projeto GT-IEAD**

##### **Assistente 3 de Grupo de Trabalho**

Outubro de 2006 a Novembro de 2007.

Porto Alegre - RS – Brasil

Desenvolvimento de uma plataforma de educação à distância.

---

**CNPq – UNISINOS/UFSC – Projeto PDSCE  
Bolsista DTI**

Fevereiro de 2005 a Janeiro de 2007

São Leopoldo – RS – Brasil

Criação de aplicações para testes e validação do PDSCE (Plataforma de Desenvolvimento de Sistemas Computacionais Embutido).

---

**Fundação Urbano Thiesen – Projeto TV Digital Brasileira (SBTVD)  
Pesquisador e desenvolvedor**

Abril de 2005 a Fevereiro de 2006.

São Leopoldo – RS

Participou do projeto de desenvolvimento e da definição da camada de transporte (multiplexação e demultiplexação) do sistema brasileiro de TV Digital (SBTVD).

---

**SIM Telecom S/A  
Técnico em Redes e Sistemas**

Junho de 2004 a Abril de 2005.

Porto Alegre - RS – Brasil

Durante o período foi responsável pela manutenção da rede interna, pelo desenvolvimento do sistema de gerenciamento do NOC e do sistema de gerenciamento de VoIP, além de suporte aos clientes VoIP da empresa, bem como suporte aos clientes de conexão a Internet.

---

**CNPq – UNISINOS/UFRGS - Projeto RMAV-RS  
Bolsista**

Agosto de 1998 a Junho de 2004.

São Leopoldo – RS

Participou na montagem da infra-estrutura da Internet 2 brasileira (projeto RMAV, Redes Metropolitanas de Alta Velocidade) e do desenvolvimento de novos serviços para a rede. Alguns dos serviços desenvolvidos foram o de videoconferência, ensino a distância e video sob demanda. Criou um protocolo para melhoria de roteamento no IPv6.

---

**PROCERGS – Cia de Processamento de Dados do Rio Grande do Sul  
Estágio em programação NATURAL.**

De junho de 1997 a agosto de 1998

Porto Alegre – RS

Durante o estagio desenvolveu e fez manutenção de alguns sistemas utilizados pela Secretaria de Justiça e Segurança do Estado do Rio Grande do Sul.

---

**Artigos Publicados**

BRUNO, Gaspare Giuliano; ANDRADE, Maiko de; RODRIGUES, Pablo Lerina; BALBINOT, Luís Felpe; ROESLER, Valter. “**Implementação de um sistema multiplexador e demultiplexador compatível H.222 com suporte à transmissão hierárquica e codificação escalável**”. 24°. *Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores - SBRC 2006 – Salão de Ferramentas, Mai 2006, Curitiba, Brasil.*

- CERON, João; RODRIGUES, Pablo; ANDRADE, Maiko; ROESLER, Valter. "**Relatório Técnico da Transmissão do SBRC**". *Escola Regional de Redes de Computadores – ERRC. 2004. Canoas, RS, Brasil.*
- ROESLER, Valter; ANDRADE, Maiko de; "**On-line remote class with live video transmission: a study case**". *Computers and Advanced Technology in Education Conference / Web Based Education - CATE/WBE 2003. Rhodes. Grécia.*
- ROESLER, Valter; BALBINOT, Luis Felipe; ANDRADE, Maiko de; TAROUÇO, Liane; "**IP Next Generation Label Switch**". *Workshop on IP Operations and Management - WIPOM 2003. Oct 2002. Dallas. TX. USA.*
- ROESLER, Valter; ANDRADE, Maiko de; CERON, João Marcelo; "**Aulas remotas on-line utilizando transmissão de vídeo: estudo de**". *XIV Simpósio Brasileiro de Informática na Educação - SBIE 2003. Nov 2003. Rio de Janeiro. RJ. Brasil.*
- ROESLER, Valter; ANDRADE, Maiko de; FINZSCH, Peter Max; LIMA, Valdeni; "**Análise do mecanismo de pares de pacotes visando estimar a banda da rede via UDP**". *21º Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores - SBRC 2003. Jan 2003. Natal. RS. Brasil.*
- ROESLER, Valter; BRUNO, Gaspare Giuliano Elias; BRAGA, Helena de Lima; BALBINOT, Luis Felipe; ANDRADE, Maiko de; LIMA, Valdeni; "**Uma ferramenta adaptativa para transmissão e recepção de sinais multimídia ao vivo**". *VIII Simpósio Brasileiro de Sistemas Multimídia e Hiperâmídia - SBMIDIA 2002. Oct 2002. Fortaleza. RS. Brasil.*
- BALBINOT, Luis Felipe; ANDRADE, Maiko de; "**Uma ferramenta flexível para a medição de tráfego baseada no RRDtool**". *II Workshop RNP2. May 2000. Belo Horizonte. MG. Brasil.*
- BRAGA, Helena de Lima; ANDRADE, Maiko de; ROESLER, Valter; LIMA, Valdeni; "**SAM - Sistema adaptativo para multimídia**". *ERAD - Escola Regional de Alto Desempenho. Jan 2003. Santa Maria. RS. Brasil.*
- ROESLER, Valter; ANDRADE, Maiko de; "**Experiência de aula remota na disciplina de Redes de Computadores - Unisinos**". *2ª (A)mostra de Tecnologia Educacional. Oct 2002. São Leopoldo. RS. Brasil.*
- ANDRADE, Maiko de; BALBINOT, Luis Felipe; "**Uma ferramenta flexível para a medição de tráfego baseada no RRDtool**". *Esponha-se. Oct 2000. São Leopoldo. RS. Brasil.*
- FINZSCH, Peter Max; BIRCK, David Mário; ANDRADE, Maiko de; BALBINOT, Luis Felipe; "**Vídeo Sob Demanda na UNISINOS e na Internet 2 - Ferramenta PRAV - VoD**". *Exponhas-se. Oct 2000. São Leopoldo. RS. Brasil.*
- MELLO, Fábio Vieira; ANDRADE, Maiko de; BALBINOT, Luis Felipe; SCHNEIDER, Eduardo; "**Estado Atual da Internet2 e do Projeto Metropoa**". *Exponha-se. Oct 2000. São Leopoldo. RS. Brasil.*

SCHNEIDER, Eduardo; GOSSLER, José Roberto; ANDRADE, Maiko de; BALBINOT, Luis Felipe; "**Estrutura de Túneis Multicast na UNISINOS**". *Exponha-se. Oct 2000*. São Leopoldo. RS. Brasil.

### **Dados Pessoais**

---

Solteiro, 30 anos (12/01/1977), nascido em Porto Alegre, RS, Brasil.