



## Rogério Carvalho Schneider

Profissional formado em Ciência da Computação pela Universidade de Cruz Alta (2006), com 8 anos de experiência em administração e gerenciamento de serviços de rede em ambientes BSD/Linux.

Esta experiência foi adquirida na empresa Globo.com, do Rio de Janeiro/RJ, Terra Networks Brasil S/A, de Porto Alegre/RS, na Universidade de Cruz Alta/RS, onde se graduou Bacharel em Ciência da Computação, e no escritório de engenharia Vital, de Ijuí/RS.

Na empresa Vital teve a oportunidade de trabalhar com servidores BSD e Linux embarcado, focando em projetos de Automação e Comunicação de Dados via celular, utilizando tecnologias de internet para desenvolvimento de sistemas de controle à distância.

Na Universidade de Cruz Alta esteve por todo tempo de sua graduação a frente da administração e gerência dos serviços de Internet (controle de acesso, QoS, banda, relatórios de acesso, ferramentas de gerência e monitoração) e serviços de Rede (logon, sharing, mail, web, acesso remoto, firewall, storage, clustering), mantendo contato com o POP-RS, pela rede Tchê, centralizada em Porto Alegre.

Na empresa Terra Networks, do portal Terra, onde desempenhou funções de Analista de Suporte Senior em Service Delivery, garantindo a entrega de conteúdo para eventos de grande audiência e fazendo a manutenção e implantação de sistemas, diariamente, ou dentro de projetos com focos específicos.

E, por fim, na empresa Globo.com, portal da TV Globo, onde desempenha a atividade de representar a área de Produção e Infra Estrutura junto aos times de desenvolvimento, sendo referência para a escolha da arquitetura de novos projetos para a Web, responsável pela escalabilidade, performance e estabilidade no emprego das tecnologias escolhidas. Desde que iniciou a sua vida profissional, e até mesmo antes dela, sempre esteve envolvido com o ambiente OpenSource baseado em Linux ou BSD e sente-se realizado ao poder contribuir no seu trabalho mantendo contato com essas tecnologias. Outra área de grande interesse é a de programação, dada a experiência que teve primeiro por conta própria, e depois em suas atribuições profissionais, onde sempre procurou aplicar os seus conhecimentos para facilitar a sua jornada e a dos outros.

Em seu histórico profissional, sempre se manteve em contato com o mercado de trabalho, somente saindo de uma atividade profissional para a próxima por escolha própria e por necessidade de desenvolvimento pessoal, em busca de novos desafios e conhecimento.

Desafios e inovação, mudanças rápidas e adaptação já fazem parte do seu escopo de trabalho, sendo essas sempre bem vindas, e até mesmo necessárias, para que o desenvolvimento pessoal e profissional continue agregando para ambas as partes, empresa e colaborador.

**(Texto informado pelo autor)**

**Última atualização em 27/01/2011**

Endereço para acessar este CV:

<http://lattes.cnpq.br/7590870877142991>

### **Dados Pessoais**

<b>Nome</b>	Rogério Carvalho Schneider
<b>Nome em citações bibliográficas</b>	SCHNEIDER, Rogério Carvalho
<b>Nascimento</b>	26/08/1982 - Ijuí/RS - Brasil
<b>Endereço residencial</b>	Rua Alceu Amoroso Lima, 105, AP 403 Barra da Tijuca - Rio de Janeiro 22631-010, RJ - Brasil Telefone: 21 98567847 URL da home page: <a href="http://stockrt.github.com">http://stockrt.github.com</a>
<b>Endereço profissional</b>	Globo.com, Produção/Time Infra Scrum Avenida das Américas, 700, Shopping Città América, Bloco 2, Sala 101 Barra da Tijuca - Rio de Janeiro 22640-100, RJ - Brasil Telefone: 21 24836734 URL da home page: <a href="http://www.globo.com">http://www.globo.com</a>
<b>Endereço eletrônico</b>	e-mail para contato : <a href="mailto:stockrt@gmail.com">stockrt@gmail.com</a>

### **Formação Acadêmica/Titulação**

- 2002 - 2006** Graduação em Ciência da Computação.  
Universidade de Cruz Alta, UNICRUZ, Cruz Alta, Brasil  
Título: Netact - Atuador em Gerência de Redes  
Orientador: Antônio Rodrigo Delepiane de Vit
- 1998 - 2000** Ensino Médio (2o grau).  
Escola Estadual 2º Grau Rui Barbosa, RUIZÃO, Brasil
- 1989 - 1997** Ensino Fundamental (1o grau).  
Instituto Municipal de Ensino Assis Brasil, IMEAB, Brasil

### **Formação complementar**

- 2008 - 2008** Vignette Content 7.5 - Foundation Building Content.  
Vignette, VIGNETTE, Estados Unidos
- 2008 - 2008** Vignette Portal 7.3 - System Administration.  
Vignette, VIGNETTE, Estados Unidos
- 2008 - 2008** Vignette Content 7.5 - System Administration.  
Vignette, VIGNETTE, Estados Unidos
- 2008 - 2008** Vignette Portal 7.3 - Foundation: Managing Portal.  
Vignette, VIGNETTE, Estados Unidos
- 2008 - 2008** Vignette Dynamic Portal Module 2.0.7 - Foundation.  
Vignette, VIGNETTE, Estados Unidos
- 2007 - 2007** Curso PMBOK na Prática.  
Conduta Tecnologia da Informação LTDA, CONDUTA, Brasil
- 2005 - 2005** Curso de curta duração em Curso de PHP.  
Universidade de Cruz Alta, UNICRUZ, Cruz Alta, Brasil
- 2003 - 2003** Curso de curta duração em Curso de C++.  
Universidade de Cruz Alta, UNICRUZ, Cruz Alta, Brasil
- 2003 - 2003** Curso de curta duração em Curso de C Avançado.  
Universidade de Cruz Alta, UNICRUZ, Cruz Alta, Brasil

## 1. Globo.com - GLOBO.COM

### Vínculo institucional

**2009 - Atual** Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Administrador de Sistemas , Carga horária: 40, Regime: Dedicação Exclusiva  
Outras informações:  
- Representante da área de Infra Estrutura junto aos Times de Desenvolvimento na elaboração de novos projetos para o portal Globo.com;  
- Definição de tecnologias Web para entrega de conteúdo e escalabilidade;  
- Definição de arquitetura de sistemas;  
- Montagem inicial de ambientes de desenvolvimento, homologação e produção com gerência de configuração e deploy automatizados.

### Atividades

**12/2009 - Atual** Serviço Técnico Especializado, Produção/Time Infra Scrum

*Especificação:  
Administrador de Sistemas Senior*

## 2. Terra Networks Brasil S/A - TERRA

### Vínculo institucional

**2006 - 2009** Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Analista de Suporte , Carga horária: 44, Regime: Dedicação Exclusiva  
Outras informações:  
- Dimensionamento de infra-estrutura computacional para atendimento de carga e entrega, atividades de Service Delivery, suporte nível II;  
- Implantação/atualização de sistemas em produção;  
- Gerenciamento de configurações, changelogs e versionamento de pacotes bem como definição/homologação de procedimentos de instalação e disaster recovery;  
- Garantir a disponibilidade de serviço para o usuário final;  
- Instalação/configuração/manutenção de sistema operacional linux em parque de máquinas com a finalidade de atender demandas de crescimento de audiência ou demandas internas de novos ambientes;  
- Troubleshooting com sistema de tickets, nível II de atendimento;  
- Interação com infra-estrutura e team-mates locados em diferentes regiões do mundo, com múltiplos datacenters;  
- Participação em diversos projetos para atendimento de demandas em eventos de alta audiência (Pan, Olimpíadas, Eleições);  
- Forte experiência com entrega Web, principalmente Apache2 e Squid/Varnish;  
- Análise de desempenho de sites, protocolo HTTP;  
- Experiência com clustering em HeartBeat/Carp/PFSync;  
- Contato com balanceadores de carga via hardware (Alteon);  
- Forte experiência em desenvolvimento Python, C e shell script. Conhecimentos intermediários em Perl;  
- Coaching de novos integrantes da equipe para absorção mais rápida de tarefas;  
- Tecnologias de entrega e gerenciamento de conteúdo (CDS, CMS): Vignette 6 e Vignette 7.

### Atividades

**07/2009 - 11/2009** Serviço Técnico Especializado, Service Delivery

*Especificação:  
Analista de Suporte Senior*

**12/2007 - 07/2009** Serviço Técnico Especializado, Service Delivery

*Especificação:  
Analista de Suporte Pleno*

**12/2006 - 12/2007** Serviço Técnico Especializado, Service Delivery

*Especificação:  
Analista de Suporte Junior*

### 3. Universidade de Cruz Alta - UNICRUZ

#### Vínculo institucional

**2003 - 2006** Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Administrador de Redes , Carga horária: 40, Regime: Integral  
Outras informações:  
Durante meu período de trabalho nesta instituição produzi:  
- O sistema de gerência de redes de uma instituição de ensino superior;  
- A implementação de automação de processos em servidores desta instituição;  
- A implantação de políticas e medidas técnicas de segurança desta instituição, no que tange à rede de computadores, através de controle de acessos e geração de relatórios de acesso para cada serviço oferecido na rede;  
- Integração entre servidores Windows e Linux/FreeBSD, automatizando processos administrativos;  
- Desenvolvimento e aplicação do sistema de backup de servidores de rede e dados desta instituição. O sistema de backup foi desenvolvido por mim para atender a uma necessidade interna da instituição;  
- A manutenção dos serviços de rede e internet desta instituição por todo o período de trabalho, que ficou sob minha responsabilidade, bem como o atendimento ao público quanto a problemas relacionados a estes temas: contas de e-mail, contas em servidores de arquivos, acessos internet, relatórios de acesso e acesso remoto;  
- Tecnologias utilizadas: Shell script; C; Sistemas Operacionais livres, como Linux e FreeBSD; iptables, ipfw e pf para QoS e filtros; Roteadores Cisco; Squid; Sarg; MySQL; Postgres; Samba; Sendmail e Postfix.

#### Atividades

**08/2006 - 11/2006** Serviço Técnico Especializado, Faculdade de Ciência da Computação de Cruz Alta

*Especificação:  
Administração de Redes*

**03/2006 - 06/2007** Projetos de pesquisa, Faculdade de Ciência da Computação de Cruz Alta

*Participação em projetos:  
Nectact 2.0 - Atuador em Gerência de Redes*

**08/2005 - 09/2005** Treinamento, Faculdade de Ciência da Computação de Cruz Alta

*Especificação:  
Curso de Suporte em FreeBSD - Ministrado*

**03/2005 - 12/2005** Projetos de pesquisa, Faculdade de Ciência da Computação de Cruz Alta

*Participação em projetos:  
Infra-estrutura para interação científico-tecnológica com uso da videoconferência*

**09/2004 - 11/2004** Treinamento, Faculdade de Ciência da Computação de Cruz Alta

*Especificação:*  
*Curso de Suporte em Linux - Ministrado*

**05/2004 - 05/2004** Outra atividade técnico-científica, Faculdade de Ciência da Computação de Cruz Alta

*Especificação:*  
*Jornada de Atualização Tecnológica - Curso de Redes - Ministrado*

**10/2003 - 08/2006** Estágio, Faculdade de Ciência da Computação de Cruz Alta

*Estágio:*  
*Administração de Redes*

#### 4. Vital Assessoria e Consultoria Empresarial - VITAL

##### Vínculo institucional

**2004 - 2006** Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Programador , Carga horária: 20, Regime: Parcial  
Outras informações:  
Durante meu período de trabalho nesta empresa, realizei as seguintes tarefas na área de Programação:  
- Programação em C/PHP/WML e Banco de Dados para ambientes de Automação Industrial e de Processos (Saneamento);  
- Implementação de protocolos de comunicação em C e Java;  
- Construção de um sistema de automação de águas, que é responsável pelo abastecimento ainda hoje a uma localidade no interior do Estado do Rio Grande do Sul;  
- Programação de Bancos de Dados;  
- Programação de CLP em linguagem proprietária BCM;  
- Criação de um Sistema Supervisório baseado em plataforma de software livre, gerando economia na compra de licenças para as empresas envolvidas nos processos de automação industrial;  
- Desenvolvimento de um sistema de comunicação que usa tecnologia de telefonia celular para a troca de dados entre os pontos da automação;  
- Uso do conhecimento já adquirido em ambientes de software livre para a montagem de servidores genéricos de comunicação celular;  
- Uso de software livre em sistemas servidores de automação, tanto no modo centralizador de banco de dados, telefonia celular, comunicação e tomadas de decisão como em interfaces locais, Web e WAP.

**2002 - 2004** Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Desenhista AutoCAD , Carga horária: 20, Regime: Parcial  
Outras informações:  
Durante meu período de trabalho nesta empresa, realizei as seguintes tarefas na área de Desenhos:  
- Desenhista em AutoCAD e AutoPOWER para projetos Elétricos;  
- Conversão de plantas impressas para o meio digital por meio de redrawing, usando sistema de escala reversa;  
- Impressão de plantas em escala para uso em campo.

##### Atividades

**08/2004 - 04/2006** Serviço Técnico Especializado, Escritório

*Especificação:*  
*Programação em C/PHP/WML e Banco de Dados para ambientes de Automação Industrial e de Processos (Saneamento)*

**10/2002 - 08/2004** Serviço Técnico Especializado, Escritório

*Especificação:*  
*Desenhos de Projetos Elétricos em AutoCAD e AutoPOWER*

## Projetos

### 2006 - 2007 Nectact 2.0 - Atuador em Gerência de Redes

Descrição: No processo de gerência de redes, a tomada de medidas administrativas normalmente é auxiliada pelo uso de ferramentas de gerência. Através da geração de relatórios com estatísticas do uso de rede torna-se possível identificar os pontos falhos de um sistema e, a partir destes dados, tomar medidas corretivas embasadas. Sendo assim, o objetivo deste trabalho é integrar essa geração de relatórios, a partir de ferramentas já existentes, com uma base de dados histórica com a finalidade de gerar padrões de rede e utilizar técnicas de identificação de desvios para diagnosticar, de forma automática, as anomalias de rede.

O NetAct é uma ferramenta que auxilia na gerência de rede e que tem esta proposta, a de identificar um ponto falho e realizar um processo curativo, de forma autônoma e constante.

Situação: Concluído Natureza: Pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (1);

Integrantes: Rogério Carvalho Schneider; Antônio Rodrigo Delepiane de Vit (Responsável); Jeferson Franke

Financiador(es):

### 2005 - 2005 Infra-estrutura para interação científico-tecnológica com uso da videoconferência

Descrição: O projeto tem como objetivo principal propor uma estratégia de implantação de um sistema de colaboração visual usando videoconferência e tecnologia de compartilhamento de ambiente de trabalho com vistas a apoiar o trabalho cooperativo de pesquisadores e estudantes remotamente situados nas entidades acadêmicas e de pesquisa da Rede TCHÊ.

O projeto visa ampliar a capacidade de interação da rede de forma a integrar mais ativamente o sistema estadual, criando alternativa de comunicação audiovisual direta entre os Pontos de Presença, num primeiro momento, visando oferecer este instrumento para todos os elementos conectados, dirigido basicamente para o ensino à distância e o atendimento às populações carentes através da interação de conhecimento produzido pelas IES e pelos Centros de Pesquisa dentro do Sistema de Informações da Rede, inclusive para os Telecentros.

Situação: Concluído Natureza: Pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (1);

Integrantes: Rogério Carvalho Schneider; Alessandro Copetti (Responsável); João Carlos Cavalcanti da Silveira; Adriana Soares Pereira

Financiador(es): Secretaria de Ciência e Tecnologia do Estado do Rio Grande do Sul-SCT

## Áreas de atuação

1. Ciência da Computação
2. Sistemas de Computação
3. Metodologia e Técnicas da Computação

## Idiomas

**Inglês** Compreende Razoavelmente , Fala Pouco, Escreve Bem, Lê Bem

**Espanhol** Compreende Pouco , Lê Pouco

## Prêmios e títulos

**2006** Aluno Destaque, Sociedade Brasileira de Computação - SBC

### Trabalhos publicados em anais de eventos (completo)

1. ★ FRANKE, Jeferson, VIT, Antônio Rodrigo Delepiane de, SCHNEIDER, Rogério Carvalho, TAROUCO, Liane Margarida Rockenbach, GUBERT, Luis Cláudio  
GERAÇÃO DE BASELINE PARA A FERRAMENTA NETACT: ATUADOR EM GERÊNCIA DE REDES In: XXII Congresso Regional de Iniciação Científica e Tecnológica em Engenharia e VII Feira de Protótipos - CRICTE/RS, 2007, Passo Fundo/RS.  
**GERAÇÃO DE BASELINE PARA A FERRAMENTA NETACT: ATUADOR EM GERÊNCIA DE REDES.**, 2007.  
*Áreas do conhecimento : Ciência da Computação*  
*Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético*
2. ★ SCHNEIDER, Rogério Carvalho, VIT, Antônio Rodrigo Delepiane de, TAROUCO, Liane Margarida Rockenbach, PILLATT, Fábio Roberto, RISTA, Luis Cassiano Goularte  
NETACT – ATUADOR EM GERÊNCIA DE REDES In: V Simposio de Informatica da Regiao Centro do Rio Grande do Sul - SIRC/RS, 2006, Santa Maria/RS.  
**NETACT – ATUADOR EM GERÊNCIA DE REDES.**, 2006.  
*Palavras-chave: Gerenciamento de Redes, Redes de Computadores, Monitoramento, Análise de Padrão Comportamental, IDS*  
*Áreas do conhecimento : Ciência da Computação*  
*Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético, Home page:*  
*[<http://www.sirc.unifra.br/artigos2006/SIRC-Artigo16.pdf>]*  
*No processo de gerência de redes, a tomada de medidas administrativas normalmente é auxiliada pelo uso de ferramentas de gerência. Através da geração de relatórios com estatísticas do uso de rede torna-se possível identificar os pontos falhos de um sistema e, a partir destes dados, tomar medidas corretivas embasadas. Sendo assim, o objetivo deste trabalho é integrar essa geração de relatórios, a partir de ferramentas já existentes, com uma base de dados histórica com a finalidade de gerar padrões de rede e utilizar técnicas de identificação de desvios para diagnosticar, de forma automática, as anomalias de rede. O NetAct é uma ferramenta que auxilia na gerência de rede e que tem esta proposta, a de identificar um ponto falho e realizar um processo curativo, de forma autônoma e constante.*

### Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)

1. SCHNEIDER, Rogério Carvalho, VIT, Antônio Rodrigo Delepiane de, TAROUCO, Liane Margarida Rockenbach  
NETACT – ATUADOR EM GERÊNCIA DE REDES In: Seminário Unicruz, 2005, Cruz Alta/RS.  
**NETACT – ATUADOR EM GERÊNCIA DE REDES.**, 2005.  
*Palavras-chave: Gerenciamento de Redes, Redes de Computadores, Monitoramento, Análise de Padrão Comportamental, IDS*  
*Áreas do conhecimento : Ciência da Computação*  
*Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital*  
*No processo de gerência de redes, a tomada de medidas administrativas normalmente é auxiliada pelo uso de ferramentas de gerência. Através da geração de relatórios com estatísticas do uso de rede torna-se possível identificar os pontos falhos de um sistema e, a partir destes dados, tomar medidas corretivas embasadas. Sendo assim, o objetivo deste trabalho é integrar essa geração de relatórios, a partir de ferramentas já existentes, com uma base de dados histórica com a finalidade de gerar padrões de rede e utilizar técnicas de identificação de desvios para diagnosticar, de forma automática, as anomalias de rede. O NetAct é uma ferramenta que auxilia na gerência de rede e que tem esta proposta, a de identificar um ponto falho e realizar um processo curativo, de forma autônoma e constante.*

### Artigos em revistas (Magazine)

1. ★ SCHNEIDER, Rogério Carvalho, VIT, Antônio Rodrigo Delepiane de, TAROUCO, Liane Margarida Rockenbach  
PROPOSTA DE UMA FERRAMENTA DE GERÊNCIA ATIVA DE REDES - NETACT. Revista Digital. Cruz Alta/RS, 2006.  
*Palavras-chave: Redes de Computadores, Gerenciamento de Redes, Análise de Padrão Comportamental, Monitoramento*  
*Áreas do conhecimento : Ciência da Computação*  
*Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital, Home page:*  
*<http://www.comp.unicruz.edu.br/revista/artigos/45.pdf>*  
*No processo de gerência de redes, a tomada de medidas administrativas normalmente é auxiliada pelo uso de ferramentas de gerência. Através da geração de relatórios com estatísticas do uso de rede torna-se possível identificar os pontos falhos de um sistema e, a partir destes dados, tomar medidas corretivas embasadas. Sendo assim, o objetivo deste trabalho é integrar essa geração de relatórios, a partir de*



ferramentas já existentes, com uma base de dados histórica com a finalidade de gerar padrões de rede e utilizar técnicas de identificação de desvios para diagnosticar, de forma automática, as anomalias de rede. O NetAct é uma ferramenta que auxilia na gerência de rede e que tem esta proposta, a de identificar um ponto falho e realizar um processo curativo, de forma autônoma e constante.

## Produção Técnica

### Softwares sem registro ou patente

1. SCHNEIDER, Rogério Carvalho  
**Netactuator**, 2009

*Palavras-chave: Gerenciamento de Redes, Monitoramento, Redes de Computadores*  
*Áreas do conhecimento : Ciência da Computação*

2. SCHNEIDER, Rogério Carvalho  
**Varnish Epoll Overhaul**, 2009

*Palavras-chave: cache, http, Software Livre*  
*Áreas do conhecimento : Ciência da Computação*

3. ★ SCHNEIDER, Rogério Carvalho, STUDDT, Sandro, GUBERT, Luis Cláudio  
**Sistema de Automação de Distribuição de Águas Monte Bonito/Recanto de Portugal - SANEP**, 2005

*Palavras-chave: Automação, Saneamento, Software Livre, Comunicação de dados Celular*  
*Áreas do conhecimento : Ciência da Computação, Engenharia Elétrica, Automação Eletrônica de Processos Elétricos e Industriais*  
*Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água*

## Eventos

### Participação em eventos

1. FISL 10 - Fórum Internacional de Software Livre, 2009. (Outra)  
.
2. Apresentação (Outras Formas) no(a) **XXII Congresso Regional de Iniciação Científica e Tecnológica em Engenharia e VII Feira de Protótipos - CRICTE/RS**, 2007. (Congresso)  
GERAÇÃO DE BASELINE PARA A FERRAMENTA NETACT: ATUADOR EM GERÊNCIA DE REDES.
3. Apresentação Oral no(a) **V Simpósio de Informática da Região Centro do Rio Grande do Sul - SIRC/RS**, 2006. (Simpósio)  
Netact - Atuador em Gerência de Redes.
4. Apresentação de Poster / Painel no(a) **X Semana Acadêmica do Curso de Ciência da Computação**, 2006. (Seminário)  
Proposta de uma ferramenta de Gerência Ativa de Redes - Netact.
5. **X Semana Acadêmica do Curso de Ciência da Computação**, 2006. (Seminário)  
.
6. **I Workshop do POP-RS e Reunião da Rede Tchê**, 2005. (Seminário)  
.
7. Apresentação Oral no(a) **Jornada de Atualização Tecnológica**, 2004. (Oficina)  
Curso de Rede de Computadores.
8. Apresentação Oral no(a) **Internet nas Empresas - Reduzindo Custos**, 2004. (Oficina)  
Curso Internet nas Empresas - Reduzindo Custos.
9. **VII Semana Acadêmica do Curso de Ciência da Computação**, 2002. (Seminário)  
.



### ***Totais de produção***

#### **Produção bibliográfica**

Revistas (Magazines)	<b>1</b>
Trabalhos publicados em anais de eventos	<b>3</b>
Apresentações de Trabalhos (Conferência ou palestra)	<b>2</b>
Apresentações de Trabalhos (Seminário)	<b>1</b>

#### **Produção Técnica**

Softwares (computacional)	<b>3</b>
---------------------------	----------

#### **Eventos**

Participações em eventos (congresso)	<b>1</b>
Participações em eventos (seminário)	<b>4</b>
Participações em eventos (simpósio)	<b>1</b>
Participações em eventos (oficina)	<b>2</b>
Participações em eventos (outra)	<b>1</b>