

SGCE - Sistema de Gestão de Certificados Eletrônicos da Universidade Federal do Pampa

Diego Luís Kreutz¹, Patric da Silva Ribeiro¹, Pedro Conrad Junior¹,
Sergio Antonio Martini Bortolin Junior¹

¹Núcleo de Tecnologia da Informação e Comunicação - NTIC

²Grupo de Pesquisa de Sistemas de Informação - PGSI

Universidade Federal do Pampa - UNIPAMPA

{diegokreutz, patricribeiro, pedrojunior,
sergiojunior}@unipampa.edu.br



1. Introdução - Motivação

- Escola Regional de Rede de Computadores (ERRC), realizada em 2010.
- I Seminário TcheLinux de Alegrete, realizado também em 2010.



2. Características

- Interface intuitiva;
- Configurabilidade;
- Adaptabilidade;
- Personalização;
- Gestão dos gestificados;
- Notificação automatizada.



3. Contextualização

- Plano Diretor de TIC da Unipampa
- Concepção e Desenvolvimento
- Ganho de recursos e fator ecológico



4. Trabalhos relacionados



Aproximadamente
5000 participantes

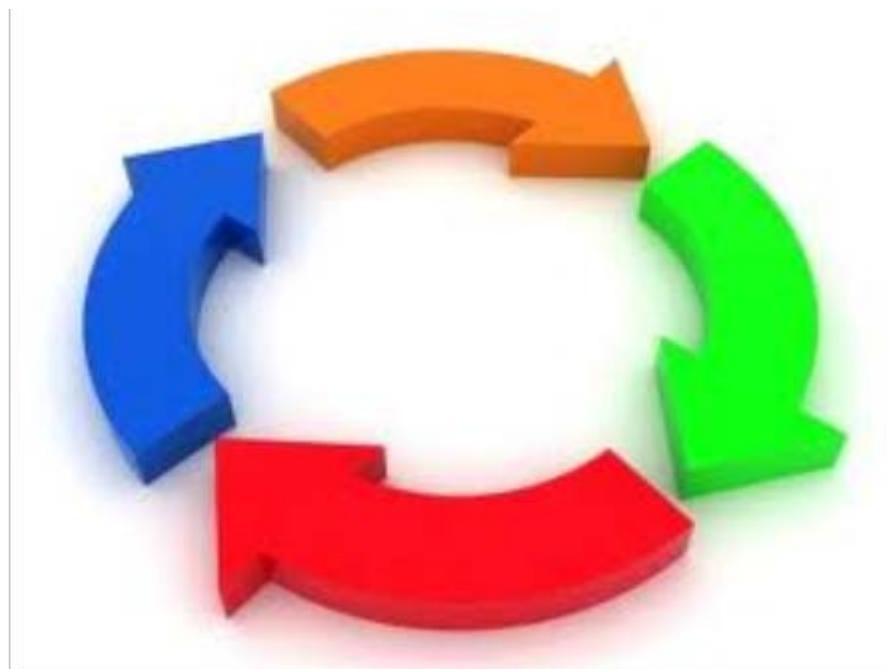


Aproximadamente
3000 participantes



5. Metodologia - Etapas

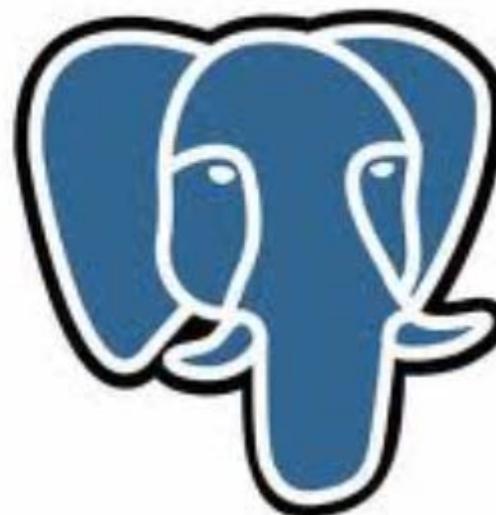
- 1ª Etapa: Reuniões
- 2ª Etapa: Desenvolvimento
- 3ª Etapa: Testes de Usabilidade
- 4ª Etapa: Testes e elaboração do manual.



6. Metodologia - Tecnologias



PostgreSQL

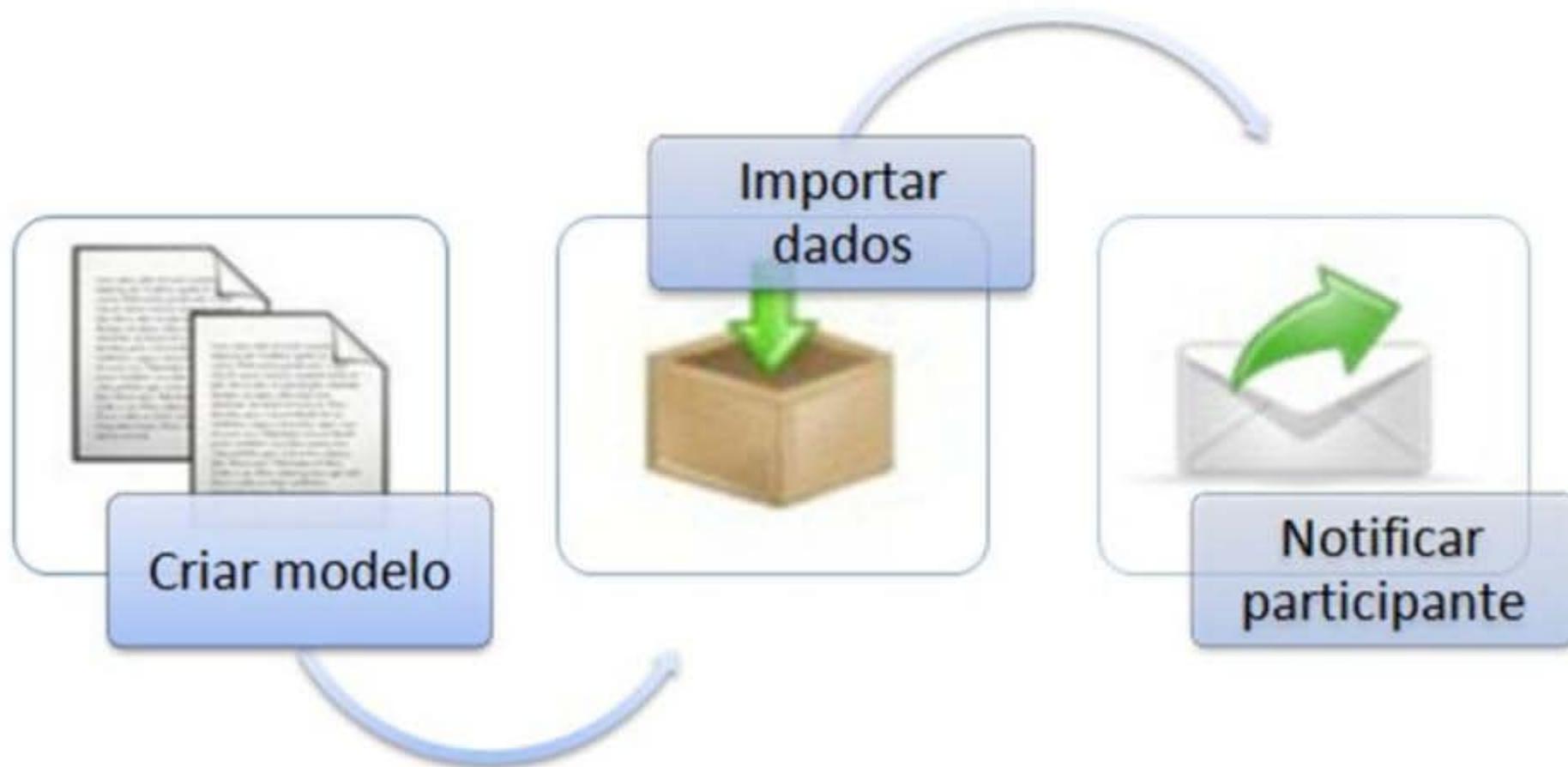


7. Requisitos para Uso

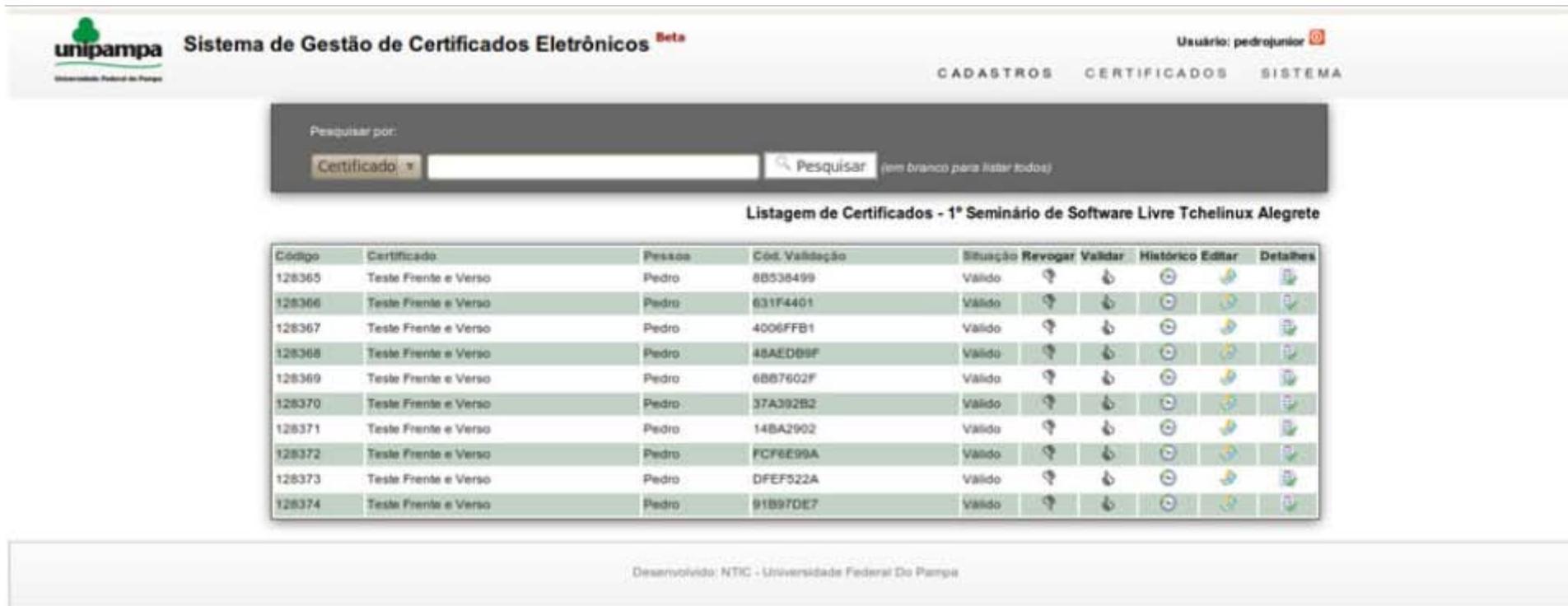
- Apache2 com *mod_rewrite* habilitado.
- PHP5, com suporte a GD2, LDAP e PostgreSQL
- Servidor de Banco de Dados PostgreSQL
- Servidor de Diretório LDAP (Opcional)



8. O SGCE - Descrição



9. Sistema projetado para a Web



Sistema de Gestão de Certificados Eletrônicos Beta

Usuário: pedrojunior

CADASTROS CERTIFICADOS SISTEMA

Pesquisar por:

Certificado (em branco para listar todos)

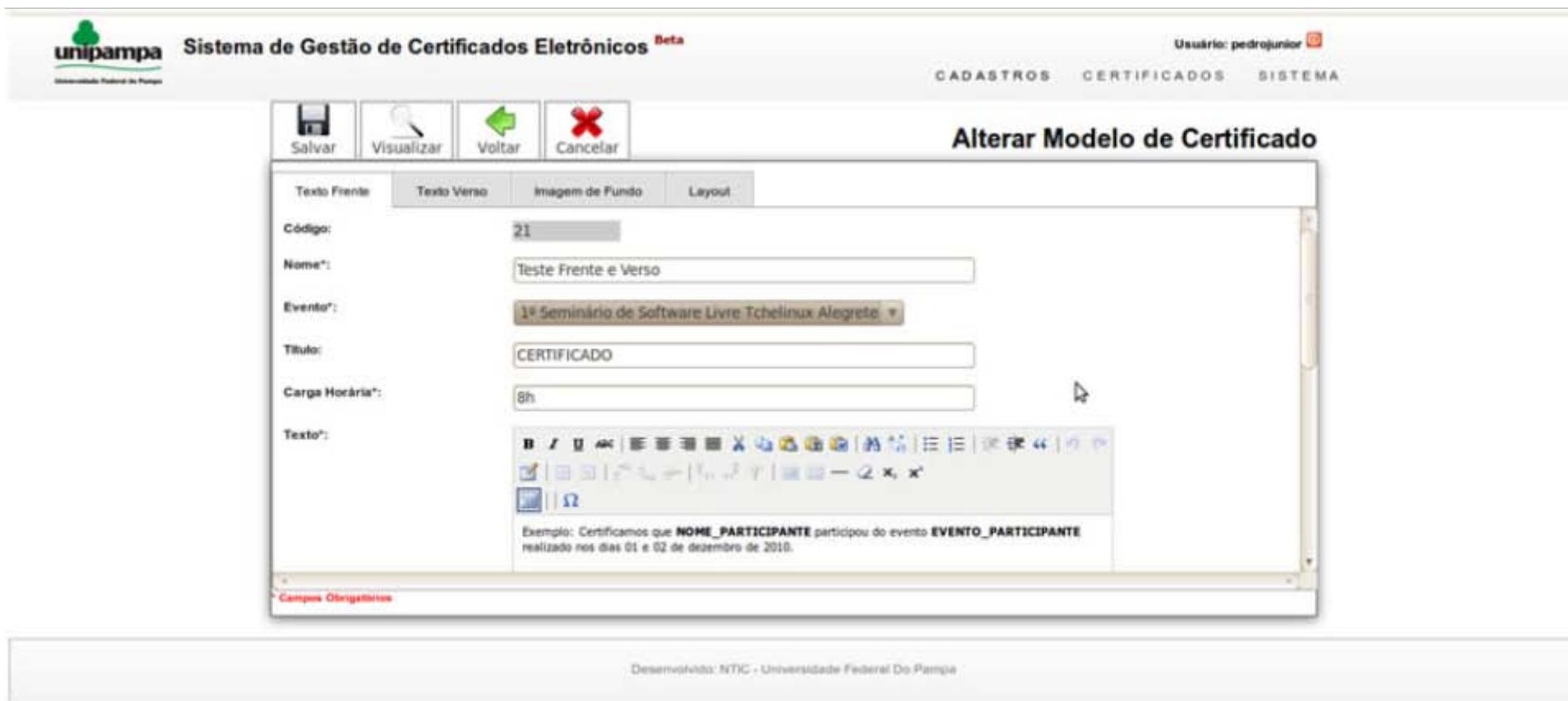
Listagem de Certificados - 1º Seminário de Software Livre Tchelinix Alegrete

Código	Certificado	Pessoa	Cód. Validação	Situação	Revogar	Validar	Histórico	Editar	Detalhes
128365	Teste Frente e Verso	Pedro	8B538499	Valido					
128366	Teste Frente e Verso	Pedro	631F4401	Valido					
128367	Teste Frente e Verso	Pedro	4006FFB1	Valido					
128368	Teste Frente e Verso	Pedro	48AEDB9F	Valido					
128369	Teste Frente e Verso	Pedro	6B87602F	Valido					
128370	Teste Frente e Verso	Pedro	37A392B2	Valido					
128371	Teste Frente e Verso	Pedro	14BA2902	Valido					
128372	Teste Frente e Verso	Pedro	FCF6E99A	Valido					
128373	Teste Frente e Verso	Pedro	DFEF522A	Valido					
128374	Teste Frente e Verso	Pedro	91B97DE7	Valido					

Desenvolvido: NTIC - Universidade Federal Do Pampa



10. Personalização de Modelos de Certificado



unipampa Sistema de Gestão de Certificados Eletrônicos **Beta** Usuário: pedrojunior

CADASTROS CERTIFICADOS SISTEMA

Salvar Visualizar Voltar Cancelar

Alterar Modelo de Certificado

Texto Frente **Texto Verso** Imagem de Fundo Layout

Código: 21

Nome*: Teste Frente e Verso

Evento*: 1º Seminário de Software Livre Tchelinux Alegrete

Título: CERTIFICADO

Carga Horária*: 8h

Texto*:
Exemplo: Certificamos que **NOME_PARTICIPANTE** participou do evento **EVENTO_PARTICIPANTE** realizado nos dias 01 e 02 de dezembro de 2010.

* Campos Obrigatórios

Desenvolvido: NTIC - Universidade Federal Do Pampa



11. Modelo de Certificado Gerado



1º Seminário de Software Livre Tchelinix Alegrete

4 de dezembro de 2010
Alegrete - RS - Brasil

CERTIFICADO

Certificamos que Patric da Silva Ribeiro participou como organizador do 1º Seminário de Software Livre Tchelinix Alegrete, realizado em 04 de dezembro de 2010.

Diego Luis Kreutz
Coordenador Geral do Evento

Yucatan Costa
Representante Tchelinix

a autenticidade deste documento pode ser verificada através da URL:
<http://eventos.unipampa.edu.br/certificados/validar/14928248>

promoção e organização



<http://eventos.unipampa.edu.br/tchelinix2010>



12. Segurança e Validade do Certificado

Detalhes do Certificado

O Código do certificado informado retornou os seguintes dados:

Concedido a : Patric da Silva Ribeiro

Data de Liberação : 14/12/2010

Texto do Certificado : Certificamos que Patric da Silva Ribeiro participou como organizador do 1º Seminário de Software Livre Tchelinix Alegrete, realizado em 04 de dezembro de 2010.

Validade do Documento: Válido

 [Clique aqui para gerar o certificado](#)



13. Auditoria e Responsabilidade

Histórico de Importações

Detalhes	Código	Data	Hora	Usuário	IP Usuário	Mensagem
	500	14/12/2010	11:05:51	patricibeiro	200.132.146.11	Importação Concluída! Linhas lidas do arquivo: 79 Participantes importados: 79 Certificados gerados: 79
	501	14/12/2010	11:23:53	patricibeiro	200.132.146.11	O arquivo Certificados_TcheLinux_Alegrete-Participantes.csv já existia no servidor e foi removido.
	502	14/12/2010	11:23:53	patricibeiro	200.132.146.11	Importação Concluída! Linhas lidas do arquivo: 79 Participantes importados: 0 Certificados gerados: 79
	528	15/12/2010	13:15:09	patricibeiro	200.132.146.11	Importação Concluída! Linhas lidas do arquivo: 9 Participantes importados: 3 Certificados gerados: 9
	533	02/03/2011	11:40:47	patricibeiro	200.132.146.11	Erro no envio do arquivo de importação para o servidor.
	534	02/03/2011	11:43:11	patricibeiro	200.132.146.11	Importação Concluída! Linhas lidas do arquivo: 1 Participantes importados: 1 Certificados gerados: 1



14. Resultados Alcançados

Tchelinix 2010 - 108 certificados

- 10 certificados para organizadores,
- 9 para palestrantes,
- 89 certificados de participantes.

ERRC 2010 - 466 certificados

- 72 certificados de apresentação de artigos,
- 41 para membros do comitê de programa,
- 6 para ministrantes de mini-curso,
- 4 para ministrantes de oficinas,
- 13 para palestrantes,
- 9 para participantes da Olimpíada,
- 277 para os participantes do evento.



15.1 Conclusão

- Geração automatizada;
- Controle contínuo;
- Base de Dados Única.



15.2 Referências

TCHELINUX ALEGRETE. (2010). 1º Seminário de Software Livre Tchelinux Alegrete. Disponível em [m](http://eventos.unipampa.edu.br/tchelinux2010/)
<http://eventos.unipampa.edu.br/tchelinux2010/>. Acesso em: 10 de mar. 2011.

ERRC. (2010). 8ª Escola Regional de Rede de Computadores. Disponível em
<http://eventos.unipampa.edu.br/errc2010/>. Acesso em: 10 de mar. 2011.



15.3 Referências

FISL. (2010). **11º Fórum do Software Livre Brasil**. Disponível em www.softwarelivre.org.br/fisl11. Acesso em: 10 de mar de 2011.

LATINOWARE. (2010). **VII Conferência Latino Americana de Software Livre**. Disponível em: <http://lpsi.latinoware.org/>. Acesso em: 14 de mar de 2011.



15.4 Referências

CODEIGNITER. (2011). Codeigniter - Open source PHP Web Application Framework. Disponível em www.codeigniter.com. Acesso em: 12 de mar.

PostgreSQL. (2011). Disponível em <http://www.postgresql.org/>. Acesso em: 13 de mar.



16. Perguntas

